2009

WORLD PORT INDEX

NATIONAL GEOSPATIAL-INTELLIGENCE AGENCY
UNITED STATES OF AMERICA

PUB. 150

PUB. 150

WORLD PORT INDEX

NINETEENTH EDITION

2009

Prepared and published by the
NATIONAL GEOSPATIAL-INTELLIGENCE AGENCY
Bethesda, Maryland

© COPYRIGHT 2009 BY THE UNITED STATES GOVERNMENT
NO COPYRIGHT CLAIMED UNDER TITLE 17 U.S.C.

CONTENTS

Information and Update Request V
Preface V
Explanation of Data Columns VI
Codes used in the World Port Index IX
Index to Chartlets showing Geographic Sequence of Ports XIII
Illustrated Examples of Harbor Types XXVI
Port Data Listings 1
Index (Includes present and former names wherever possible) 205

PREFACE

The Nineteenth Edition of Pub 150, World Port Index, cancels the previous edition of Pub 150. This publication gives the location, characteristics, known facilities, and available services of a great many ports and shipping facilities and oil terminals throughout the world. The selection of these places is based on criteria established by this Agency. They are not random choices. The applicable chart and Sailing Directions is given for each place listed. The edition contains information available to the National Geospatial-Intelligence Agency up to 31 October 2009, including Notice to Mariners No. 44 of 2009.

In order to present such a large amount of diversified data in a single volume of convenient size, a simple code is used to indicate certain types of information. The code symbols are explained at the top of each page of text.

The Sailing Directions, in some instances, may be consulted to obtain additional detailed information. The specific Sailing Directions can be found in NGA/DLIS Catalog of Maps, Charts and Related Products.

INFORMATION AND UPDATE REQUEST

All mariners and other users of this book are urged and requested to forward new and corrective information when facilities for any port are noted to be different or in addition to those listed herein. Only through the cooperation of the users and their reports can this be accomplished for the benefit of all. Information submitted should not be coded but expressed in plain language, so that it can also be used to correct charts and other publications. This Agency will properly code the information for inclusion in new editions. All updating material should be forwarded to:

MARITIME DOMAIN
ST D-44
NATIONAL GEOSPATIAL-INTELLIGENCE AGENCY
4600 SANGAMORE ROAD
BETHESDA MD 20816-5003

Toll free: 1-800-362-6289
Commercial: 301-227-3147
DSN: 287-3147
Maritime Domain Website: http://www.nga.mil/maritime
E-mail: SDPUBS@nga.mil

Report Documentation Page

Form Approved
OMB No. 0704-0188

Public reporting burden for the collection of information is estimated to average 1 hour per response, including the time for reviewing instructions, searching existing data sources, gathering and maintaining the data needed, and completing and reviewing the collection of information. Send comments regarding this burden estimate or any other aspect of this collection of information, including suggestions for reducing this burden, to Washington Headquarters Services, Directorate for Information Operations and Reports, 1215 Jefferson Davis Highway, Suite 1204, Arlington VA 22202-4302. Respondents should be aware that notwithstanding any other provision of law, no person shall be subject to a penalty for failing to comply with a collection of information if it does not display a currently valid OMB control number.

1. REPORT DATE **2009**	2. REPORT TYPE	3. DATES COVERED **00-00-2009 to 00-00-2009**
4. TITLE AND SUBTITLE **WORLD PORT INDEX Nineteenth Edition**		5a. CONTRACT NUMBER
		5b. GRANT NUMBER
		5c. PROGRAM ELEMENT NUMBER
6. AUTHOR(S)		5d. PROJECT NUMBER
		5e. TASK NUMBER
		5f. WORK UNIT NUMBER
7. PERFORMING ORGANIZATION NAME(S) AND ADDRESS(ES) **NURC,Viale San Bartolomeo 400, 191 La Spezia, Itlay, ,**		8. PERFORMING ORGANIZATION REPORT NUMBER
9. SPONSORING/MONITORING AGENCY NAME(S) AND ADDRESS(ES)		10. SPONSOR/MONITOR'S ACRONYM(S)
		11. SPONSOR/MONITOR'S REPORT NUMBER(S)
12. DISTRIBUTION/AVAILABILITY STATEMENT **Approved for public release; distribution unlimited**		
13. SUPPLEMENTARY NOTES		
14. ABSTRACT		
15. SUBJECT TERMS		

16. SECURITY CLASSIFICATION OF:			17. LIMITATION OF ABSTRACT	18. NUMBER OF PAGES	19a. NAME OF RESPONSIBLE PERSON
a. REPORT **unclassified**	b. ABSTRACT **unclassified**	c. THIS PAGE **unclassified**	**Public Release**	**269**	

Standard Form 298 (Rev. 8-98)
Prescribed by ANSI Std Z39-18

EXPLANATION OF DATA COLUMNS

In the data listing for each port, the letter "Y" indicates Yes and "N" indicates No; where there is a blank, no information is available.

By tabulation and codification, specific information for each port is confined to a single line. The data is listed under the column headings described below:

INDEX NUMBER – Each port and place listed in the text of this publication is numbered consecutively. Only the approved index number and name will appear in this list. Ports and places can be located by referring to the alphabetical index to find the index number. In cases where there is an alternate and/or more familiar name, that name will have the same index number. The page number will not be listed.

PORTS – Ports are grouped according to country and locality, and are listed in geographic sequence as shown on the chartlets in the fore part of the volume, following, in general, the coastal trend. The listing of ports in off-lying islands normally interrupts the coastal listing at some convenient place abreast of the island. River ports are listed toward the head of navigation, alternating from bank to bank, except where local considerations make other arrangements more practicable.

In general, ports are listed under the names approved by the U.S. Board on Geographic Names. Alternate or more familiar names, however, are also included in the index, under the same index number.

LATITUDE AND LONGITUDE – The position of each port, expressed in degrees and minutes, is generally obtained from the best-scale chart available.

SAILING DIRECTIONS – The publication number of the National Imagery and Mapping Agency Sailing Directions, describing the port or area in which the port is located, is normally given. For ports in other areas, however, other publications are shown under the following abbreviations:

CP – United States Coast Pilot, published by the National Ocean Service, NOAA, Department of Commerce, for United States continental and territorial ports.
SCOR – Small Craft Guide, Ottawa River, published by the Canadian Hydrographic Service.
C301 (CEN301) – St. Lawrence River - from Montreal to Kingston, published by the Canadian Hydrographic Service.
C302 (CEN302) – Lake Ontario - published by the Canadian Hydrographic Service.
C303 (CEN303) – Welland Canal and Lake Erie, published by the Canadian Hydrographic Service.
C304 (CEN304) – Lake St. Clair, Detroit River and the St. Clair River, published by the Canadian Hydrographic Service.
GLV2 – Great Lakes Sailing Directions, Volume 2, covers the Lake Huron, Georgian Bay, North Channel and Lake Superior.
PAC – Pilot of Arctic Canada, Volumes I, II and III, published by the Canadian Hydrographic Service, covers coasts and adjacent sea areas of the Canadian eastern and western arctic, northward of Hudson Bay.
BA – British Admiralty Pilot, published by the Hydrographic Department of the British Admiralty (used for ports in the Black Sea.)

CHARTS – The number of the best-scale chart issued by the National Imagery and Mapping Agency is listed with no prefix. In some cases, foreign charts are listed when this Agency does not provide coverage. These charts can be obtained from the Hydrographic departments or services of the countries concerned or their authorized agents.

HARBOR SIZE – The classification of harbor size is based on several applicable factors, including area, facilities, and wharf space. It is not based on area alone or on any other single factor.

EXPLANATION OF DATA COLUMNS

TYPE HARBOR – The term "harbor" is used for the principal water area of the port. Harbors are classified as being coastal natural, coastal breakwater, open roadstead, etc. Typical harbor types are illustrated in the forepart of this volume.

SHELTER AFFORDED – The shelter afforded from wind, sea, and swell, refers to the area where normal port operations are conducted, usually the wharf area. Shelter afforded the anchorage area is given for ports where cargo is handled by lighters.

ENTRANCE RESTRICTIONS – Natural factors restricting the entrance of vessels, such as ice, heavy swell, etc., are listed.

OVERHEAD LIMITATIONS – This entry is shown only to indicate that bridge and overhead power cables exist. It is advisable to refer to the chart for particulars.

DEPTHS – Depth information generalized into 5 foot units, equivalents in meters, is given for the main channel, the main anchorage, and the principal cargo pier and/or oil terminal. Depths refer to chart datum.

Depths are given in increments of 5 feet in order to lessen the number of changes when a small change in depth occurs.

A depth of 31 feet would use letter "K", a depth of 36 feet would use "J", etc. The letter "K" means a least depth of 31 feet or greater, but not as great as 36 feet.

CHANNEL (controlling) – The controlling depth of the principal or deepest channel at chart datum is given. The channel selected should lead up to the anchorage if within the harbor or to the wharf/pier. If the channel depth decreases from the anchorage to the wharf/pier and cargo can be worked at the anchorage, then the depth leading to the anchorage is taken.

ANCHORAGE – The depth in the anchorage is the least depth in the best or principal anchorage. The depth listed reflects a general depth in the anchorage rather than an isolated shoal spot. A shoal which does not necessarily obstruct the anchorage is not considered for the least depth if the rest of the anchorage is safe and practicable.

CARGO PIER/OIL TERMINAL/WHARF – The greatest depth at chart datum alongside the respective wharf/pier is given. If there is more than one wharf/pier, then the one which has greatest usable depth is shown.

TIDE – The mean range in feet is normally given, but the mean rise is substituted if range data is not available. It is felt that the distinction between range and rise can be disregarded without affecting the general utility of this publication.

MAXIMUM SIZE VESSEL – "L" indicates that a ship of over 500 feet may be accommodated and "M" indicates ships less than 500 feet.

GOOD HOLDING GROUND – This is indicated only where actual anchorage conditions have been reported.

TURNING AREA – An indication that a turning basin or other water area for turning vessels is available in the port.

FIRST PORT OF ENTRY – A port where a vessel may enter and clear foreign goods and personnel through Customs and Immigration. For vessels arriving from overseas a quarantine clearance is required by the First Port of Entry.

U.S. REPRESENTATIVE – Indicates whether the United States maintains civilian/military representation in that port.

EXPLANATION OF DATA COLUMNS

ETA (Estimated Time of Arrival) MESSAGE – Indicates whether an ETA message is required for that port.

PILOTAGE – The necessity or advisability of taking a pilot is given. In some cases, pilotage may be compulsory, although pilots are not actually stationed at the port in question and must be obtained elsewhere.

TUGS – Indicates whether tugs are available for docking or anchorage assistance.

QUARANTINE – Indicates if regular quarantine procedures are required or if further details must be found in other publications.

COMMUNICATIONS – Indicates what types of communications are available in the port and/or nearby area.

LOAD/OFF-LOAD – Refers to the area where normal port operations are conducted.

MEDICAL FACILITIES – An indication that there is some form of medical facilities in the port that will accommodate seamen.

GARBAGE DISPOSAL – Indicates whether garbage can be disposed of at the pier or by lighters at the anchorage or mooring.

DEGAUSSING – Indicates whether degaussing facilities are available.

DIRTY BALLAST – Pertains to a port that has sufficient facilities for receiving oily and/or chemically contaminated dirty ballast.

CRANES-LIFTS – Indicates whether there are cranes available and what type, and indicates its lifting power in tons.

SERVICES – Indicates whether normal port services are available.

SUPPLIES – The availability of provisions, water, and fuel oil is listed. Fuel oil and diesel oil are listed separately, but in cases of original source information failing to distinguish between the two, both kinds are presumed to be available and are so listed.

REPAIRS – Repairs that can be made to oceangoing vessels are classified as follows:

A – Major – Extensive overhauling and rebuilding in well equipped shipyards.
B – Moderate – Extensive overhauling and rebuilding that does not require drydocking. Suitable drydocking facilities are usually lacking or inadequate.
C – Limited – Small repair work in independent machine shops or foundries.
D – Emergency only.
N – None.

DRYDOCK–MARINE RAILWAY – The general size and type of the largest underwater repair facility in the port is listed.

Drydock	Marine Railways
Up to 656 feet – S – Up to 200 meters	Up to 200 tons – S
657 feet to 984 feet – M – 201 to 300 meters	201 to 1000 tons – M
985 feet and over – L – 301 meters and over	over 1000 tons – L

COUNTRY CODES USED IN THE WORLD PORT INDEX

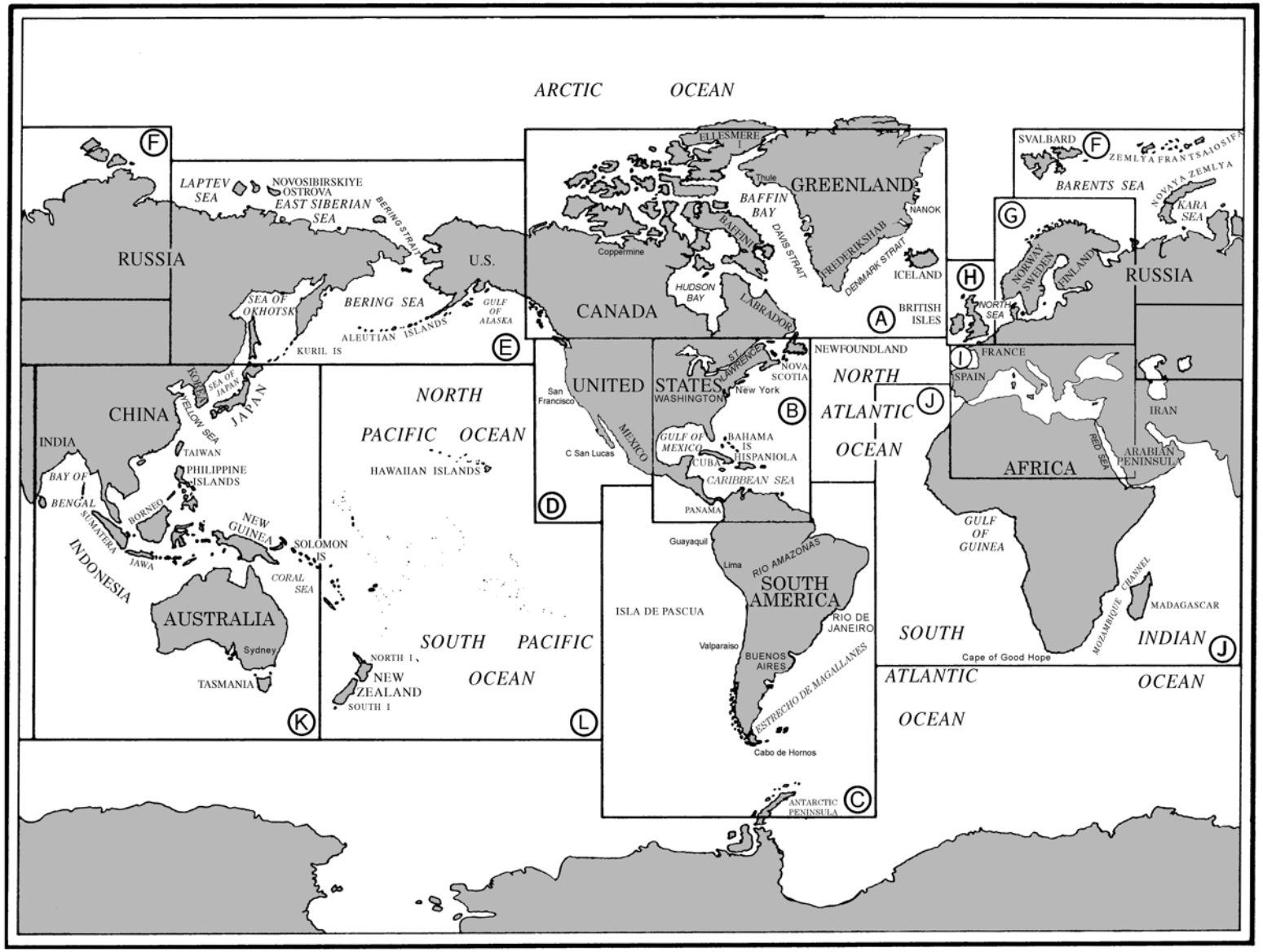
Code	Country	Code	Country
AA	Aruba	CY	Cyprus
AC	Antigua and Barbuda	DA	Denmark
AE	United Arab Emirates	DJ	Djibouti
AG	Algeria	DO	Dominica
AJ	Azerbaijan	DQ	Jarvis Island
AL	Albania	DR	Dominican Republic
AO	Angola	EC	Ecuador
AQ	American Samoa	EG	Egypt
AR	Argentina	EI	Ireland
AS	Australia	EK	Equatorial Guinea
AT	Ashmore and Cartier Islands	EN	Estonia
AV	Anguilla	ER	Eritrea
AY	Antarctica	ES	El Salvador
BA	Bahrain	ET	Ethiopia
BB	Barbados	EU	Europa Island
BD	Bermuda	FG	French Guiana
BE	Belgium	FI	Finland
BF	Bahamas, The	FJ	Fiji
BG	Bangladesh	FK	Falkland Islands (Islas Malvinas)
BH	Belize	FM	Micronesia, Federated States of
BK	Bosnia and Herzegovina	FO	Faroe Islands
BM	Burma	FP	French Polynesia
BN	Benin	FQ	Baker Island
BP	Solomon Island	FR	France
BQ	Navassa Island	GA	Gambia, The
BR	Brazil	GB	Gabon
BS	Bassas da India	GG	Georgia
BU	Bulgaria	GH	Ghana
BV	Bouvet Island	GI	Gibraltar
BX	Brunei	GJ	Grenada
CA	Canada	GK	Guernsey
CB	Cambodia	GL	Greenland
CE	Sri Lanka	GM	Germany
CF	Congo	GO	Glorioso Islands
CG	Congo, Democratic Republic of the	GP	Guadeloupe
CH	China	GQ	Guam
CI	Chile	GR	Greece
CJ	Cayman Islands	GT	Guatemala
CK	Cocos (Keeling) Islands	GV	Guinea
CM	Cameroon	GY	Guyana
CN	Comoros	GZ	Gaza Strip
CO	Colombia	HA	Haiti
CQ	Northern Mariana Islands	HK	Hong Kong
CR	Coral Sea Islands	HO	Honduras
CS	Costa Rica	HQ	Howland Island
CU	Cuba	HR	Croatia
CV	Cape Verde	IC	Iceland
CW	Cook Islands	ID	Indonesia

CODES USED IN THE WORLD PORT INDEX

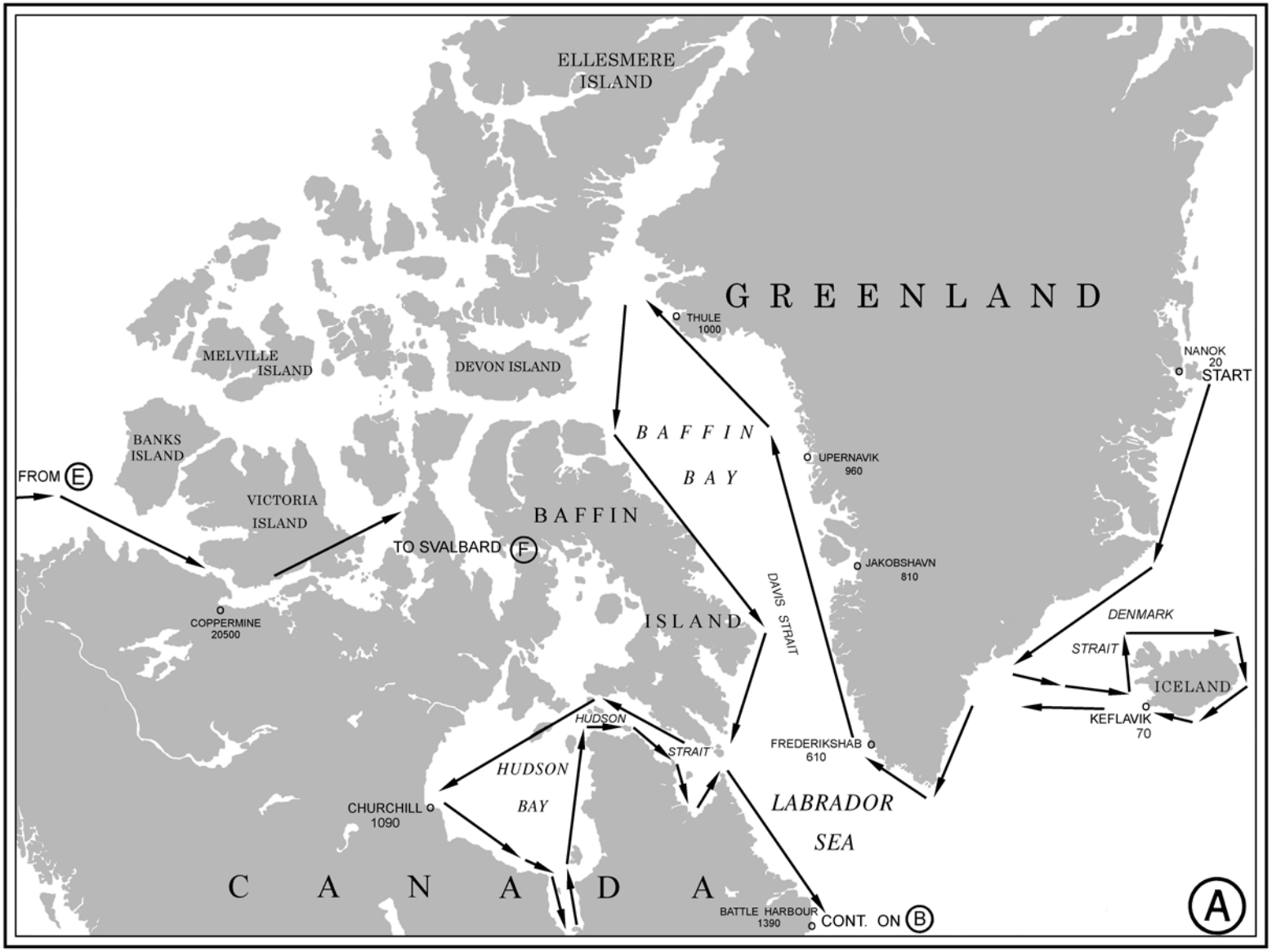
Code	Country	Code	Country
IM	Isle of Man	NI	Nigeria
IN	India	NL	Netherlands
IO	British Indian Ocean Territory	NO	Norway
IR	Iran	NR	Nauru
IS	Israel	NS	Suriname
IT	Italy	NT	Netherlands Antilles
IV	Côte d'Ivoire	NU	Nicaragua
IZ	Iraq	NZ	New Zealand
JA	Japan	PA	Paraguay
JE	Jersey	PC	Pitcairn Islands
JM	Jamaica	PE	Peru
JN	Jan Mayen	PF	Paracel Islands
JO	Jordan	PG	Spratly Islands
JQ	Johnston Atoll	PK	Pakistan
KE	Kenya	PL	Poland
KN	Korea, North	PM	Panama
KQ	Kingman Reef	PO	Portugal
KR	Kiribati	PP	Papua New Guinea
KS	Korea, South	PS	Palau
KT	Christmas Island	PU	Guinea-Bissau
KU	Kuwait	QA	Qatar
LE	Lebanon	RE	Reunion
LG	Latvia	RM	Marshall Islands
LH	Lithuania	RO	Romania
LI	Liberia	RP	Philippines
LQ	Palmyra Atoll	RQ	Puerto Rico
LY	Libya	RS	Russia
MA	Madagascar	SA	Saudi Arabia
MB	Martinique	SB	Saint Pierre and Miquelon
MC	Macau	SC	Saint Kitts and Nevis
MF	Mayotte	SE	Seychelles
MH	Montserrat	SF	South Africa
MJ	Montenegro	SG	Senegal
MN	Monaco	SH	Saint Helena
MO	Morocco	SI	Slovenia
MP	Mauritius	SL	Sierra Leone
MQ	Midway Islands	SN	Singapore
MR	Mauritania	SO	Somalia
MT	Malta	SP	Spain
MU	Oman	ST	St. Lucia
MV	Maldives	SU	Sudan
MX	Mexico	SV	Svalbard
MY	Malaysia	SW	Sweden
MZ	Mozambique	SX	South Georgia and the South
NC	New Caledonia		Sandwich Islands
NE	Niue	SY	Syria
NF	Norfolk Island	TD	Trinidad and Tobago
NH	Vanuatu	TE	Tromelin Island

CODES USED IN THE WORLD PORT INDEX

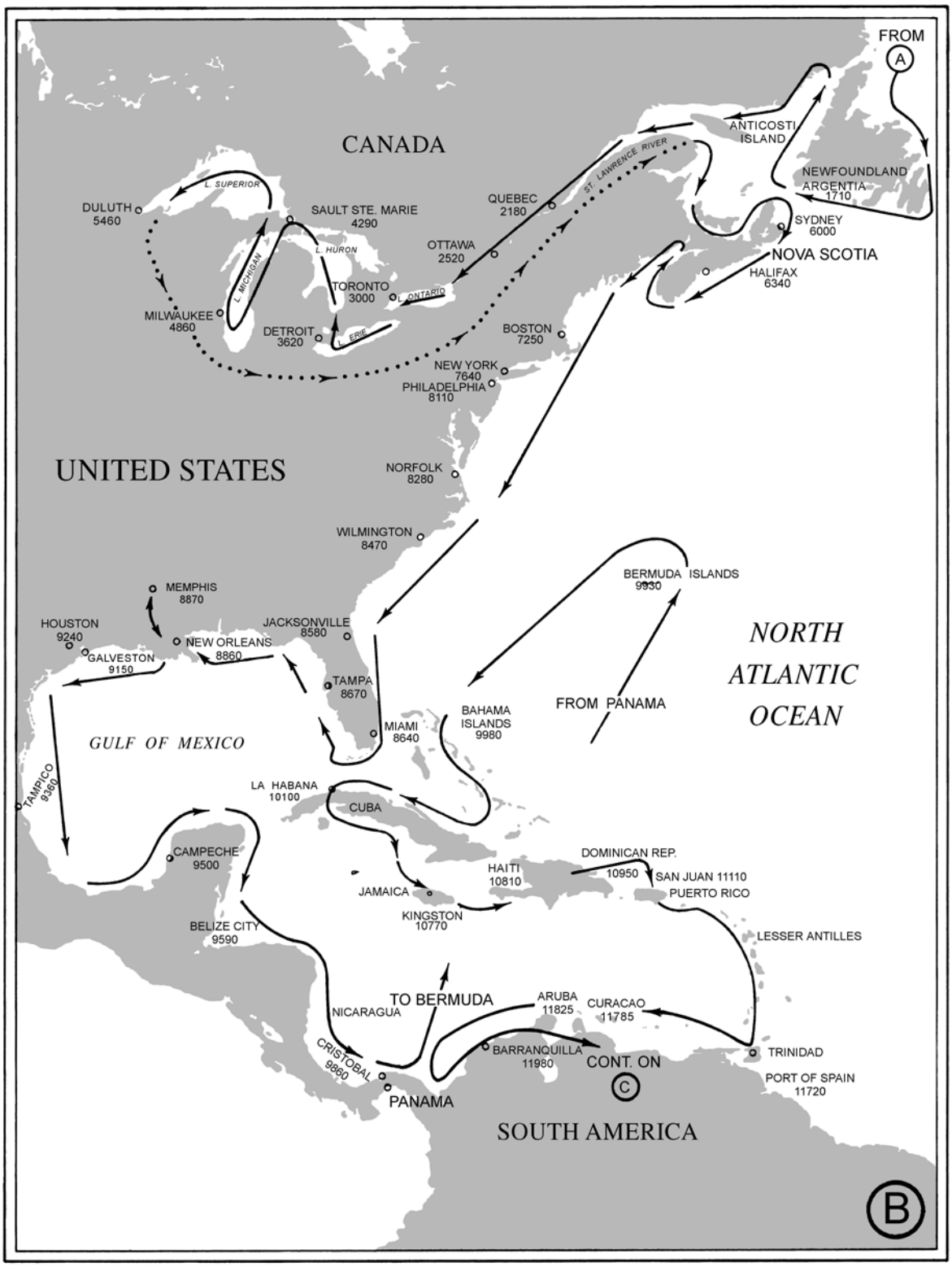
Code	Country	Code	Country
TH	Thailand	US	United States
TK	Turks and Caicos Islands	UY	Uruguay
TL	Tokelau	VC	Saint Vincent and the Grenadines
TN	Tonga	VE	Venezuela
TO	Togo	VI	British Virgin Islands
TP	Sao Tome and Principe	VM	Vietnam
TS	Tunisia	VQ	Virgin Islands
TT	East Timor	WA	Namibia
TU	Turkey	WE	West Bank
TV	Tuvalu	WF	Wallis and Futuna
TW	Taiwan	WI	Western Sahara
TZ	Tanzania	WQ	Wake Island
UK	United Kingdom	WS	Samoa
UP	Ukraine	YM	Yemen



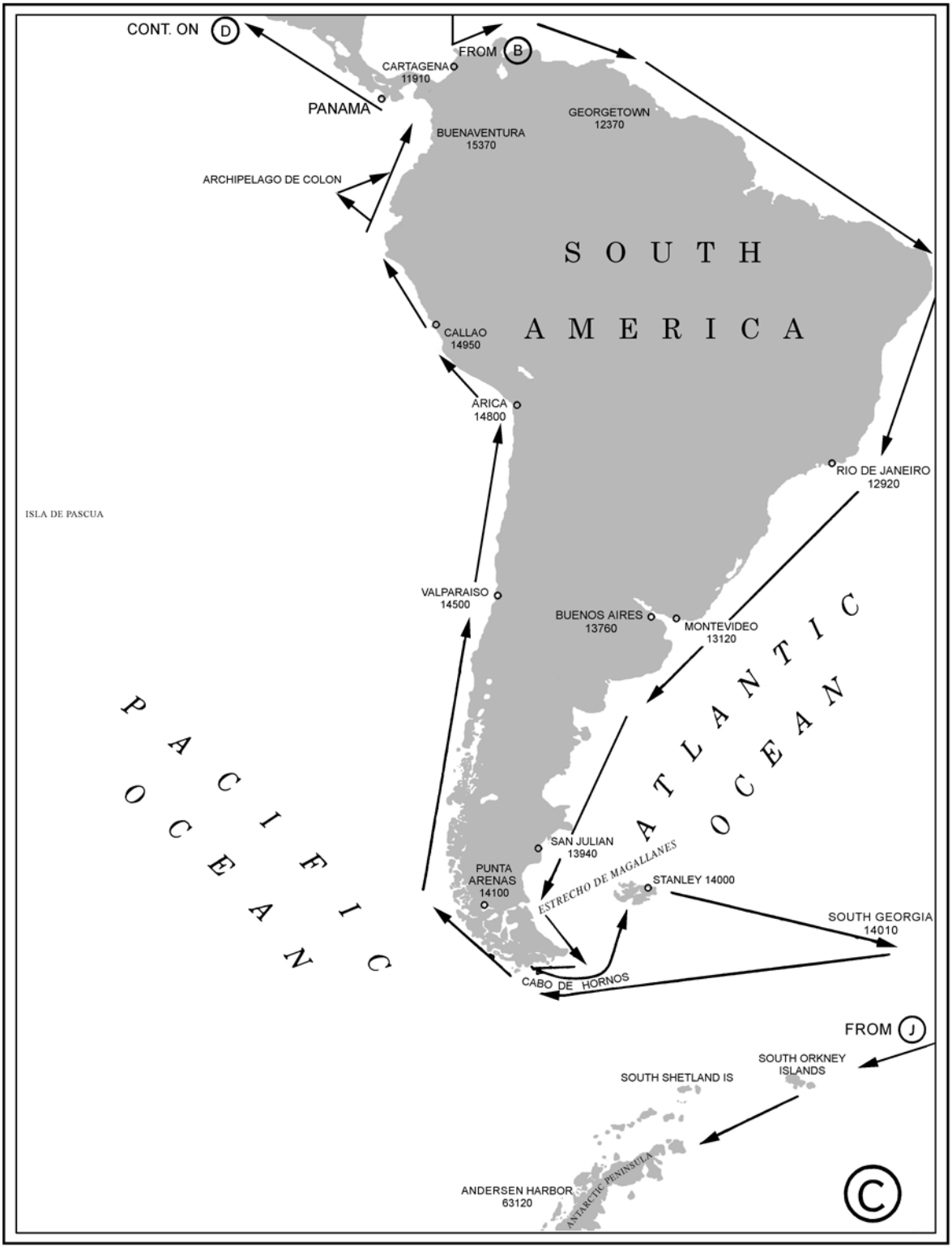
Index to chartlets showing geographic sequence of ports described.



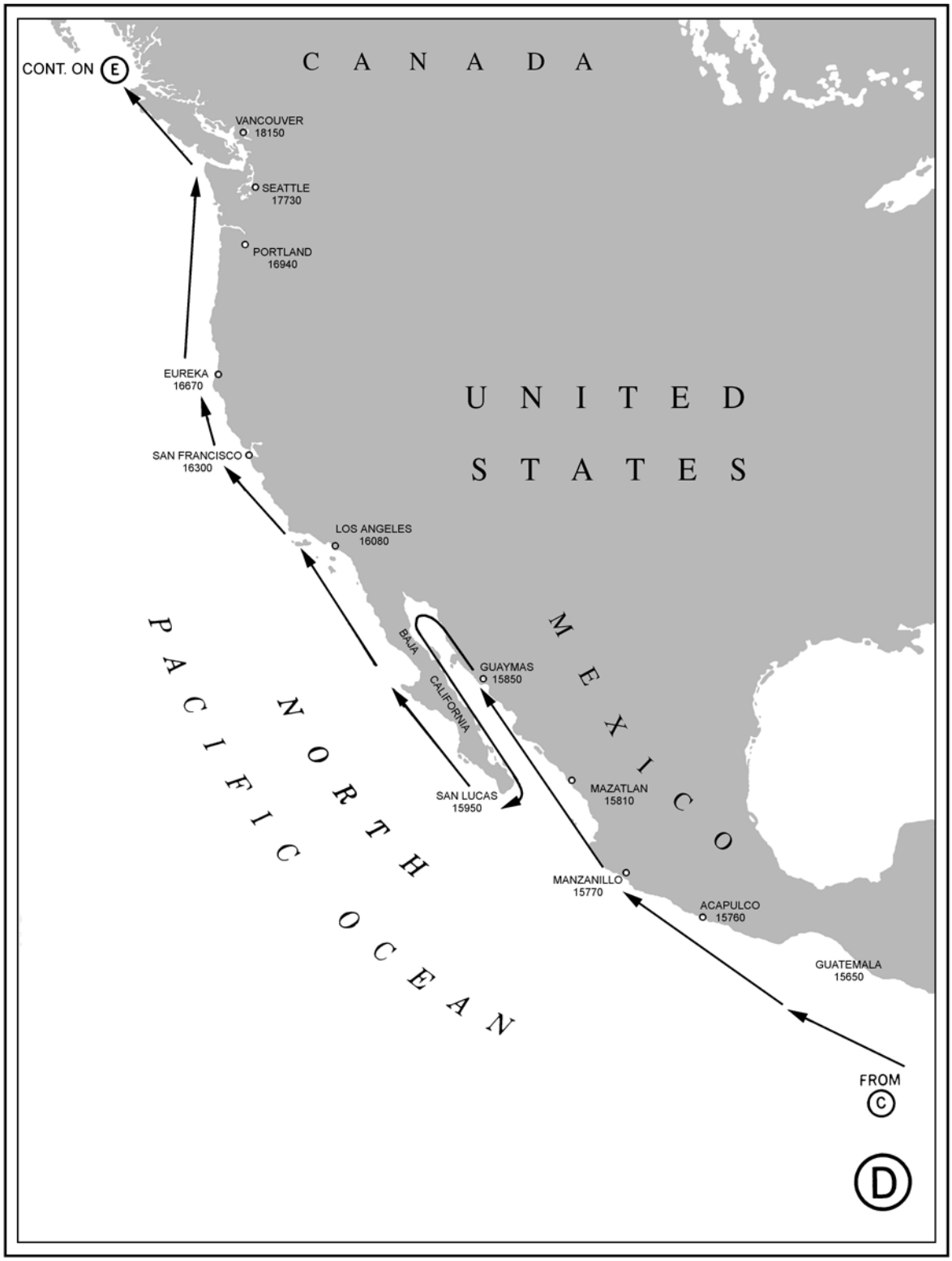
Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.



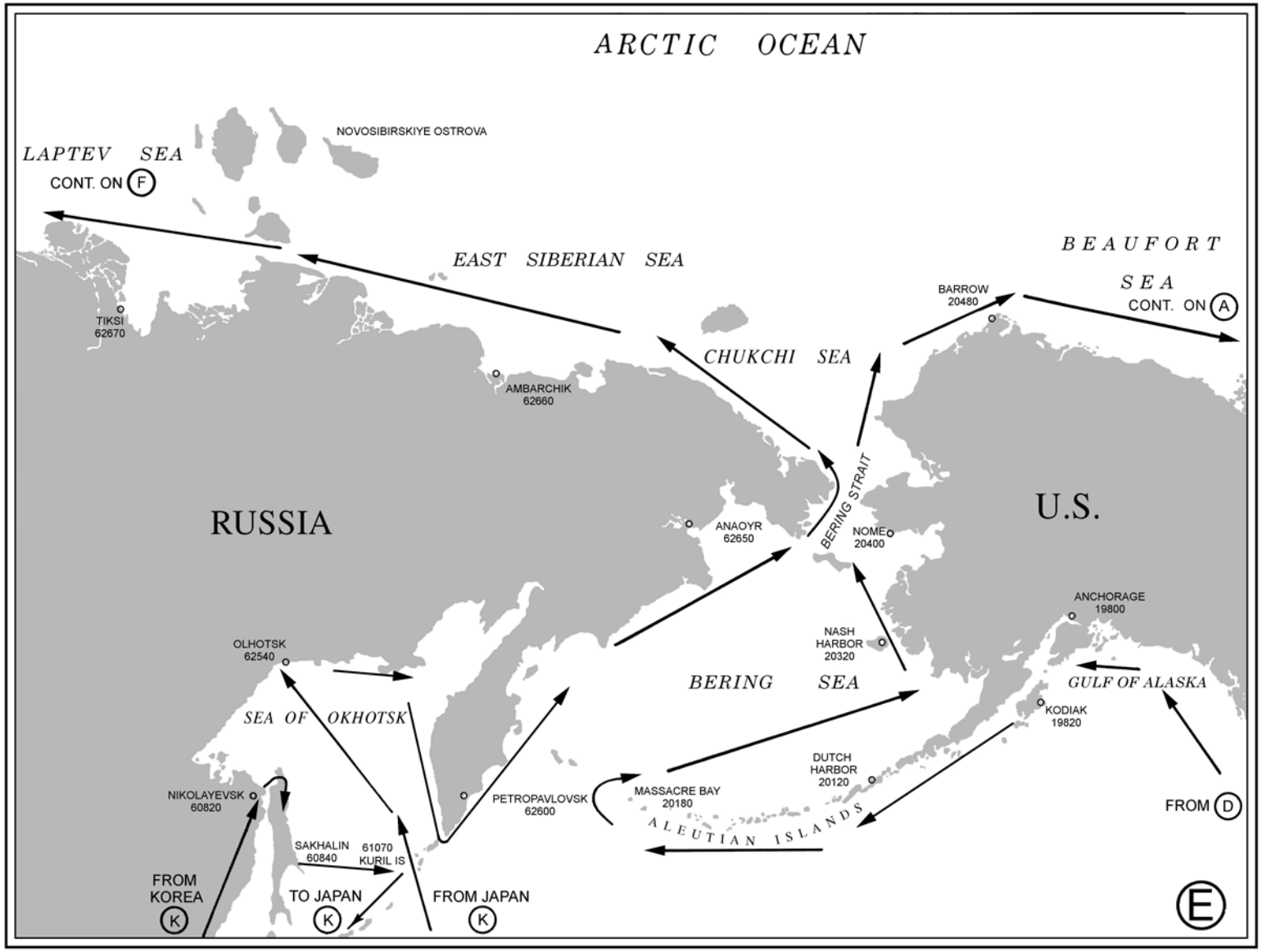
Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.



Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.

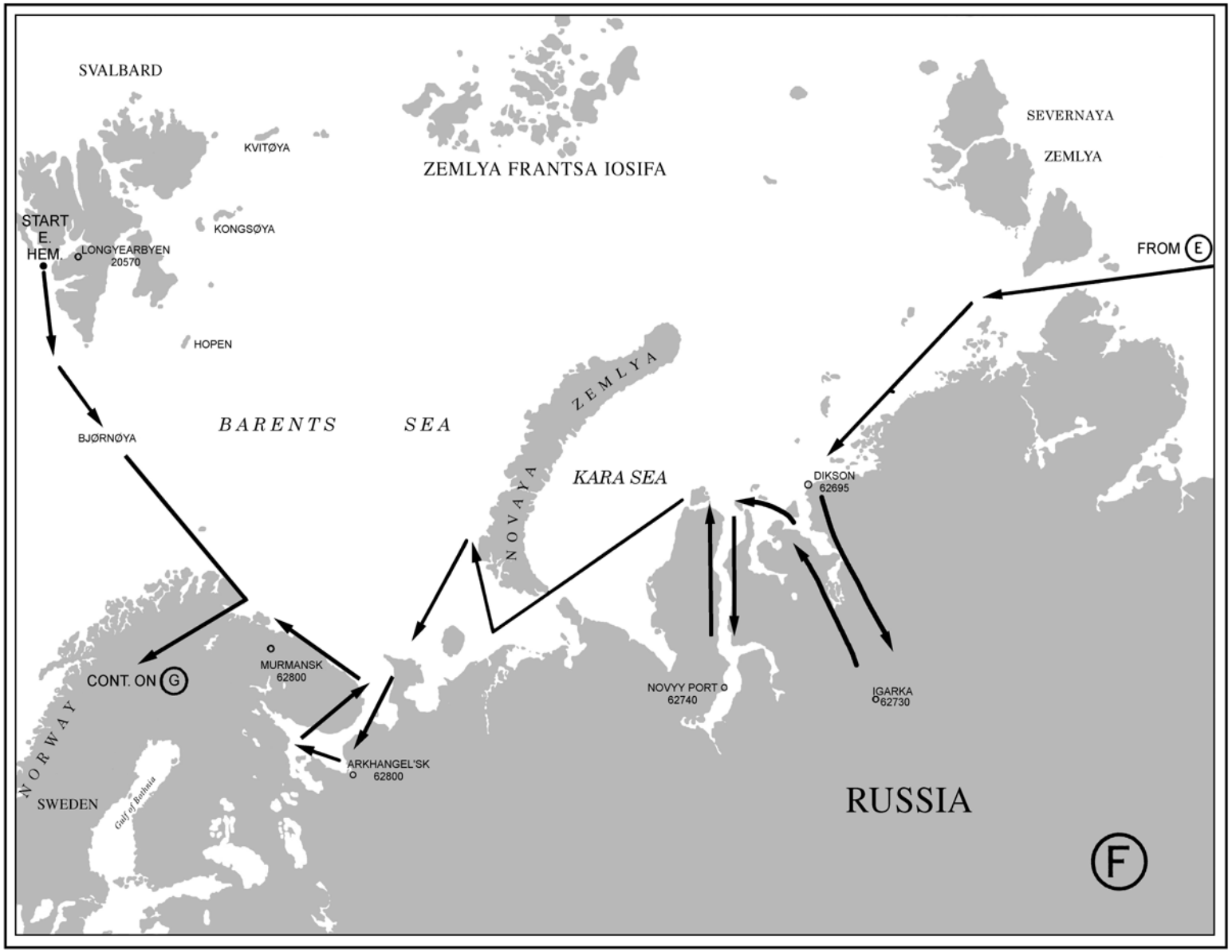


Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.



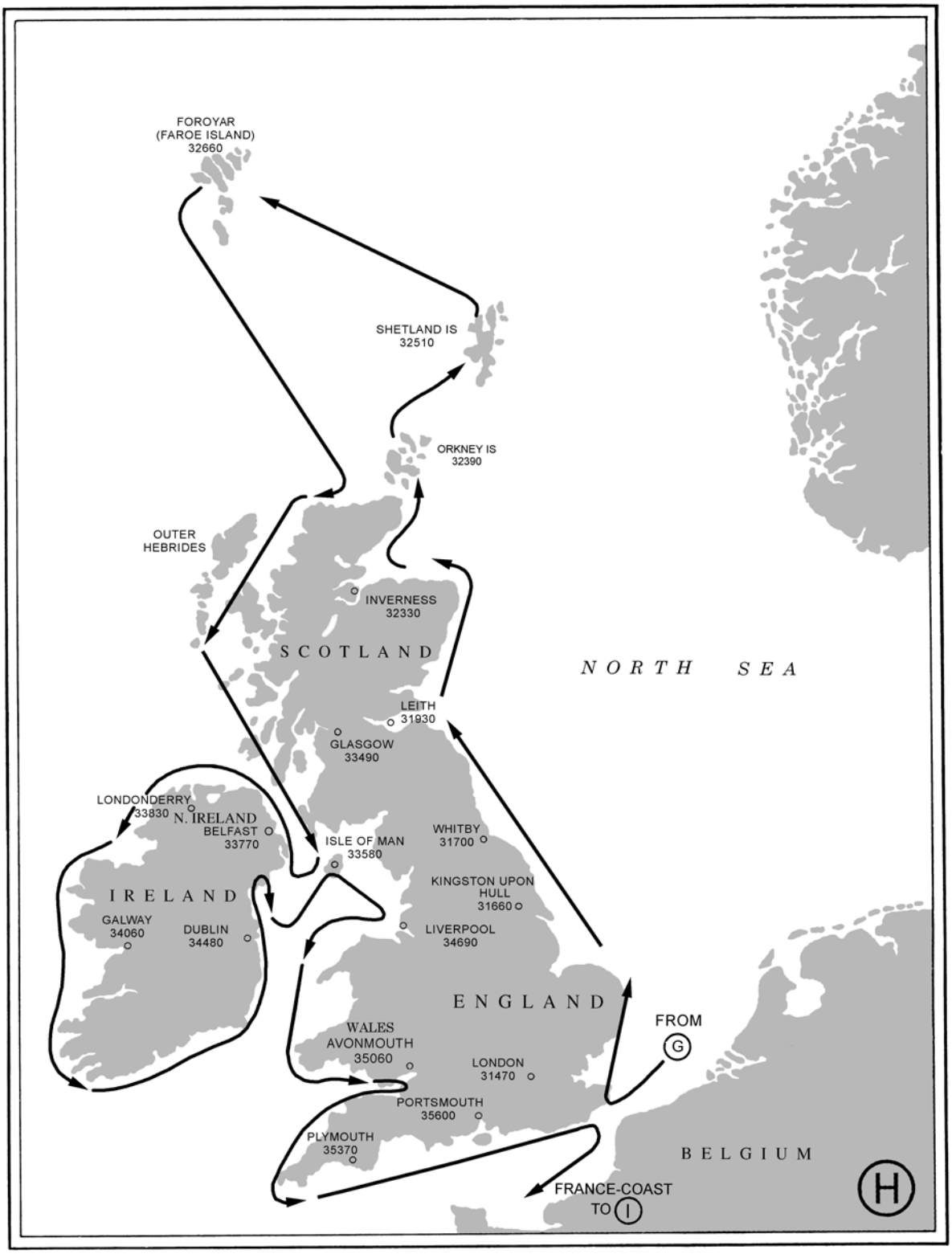
Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.

GEOGRAPHIC SEQUENCE OF PORTS

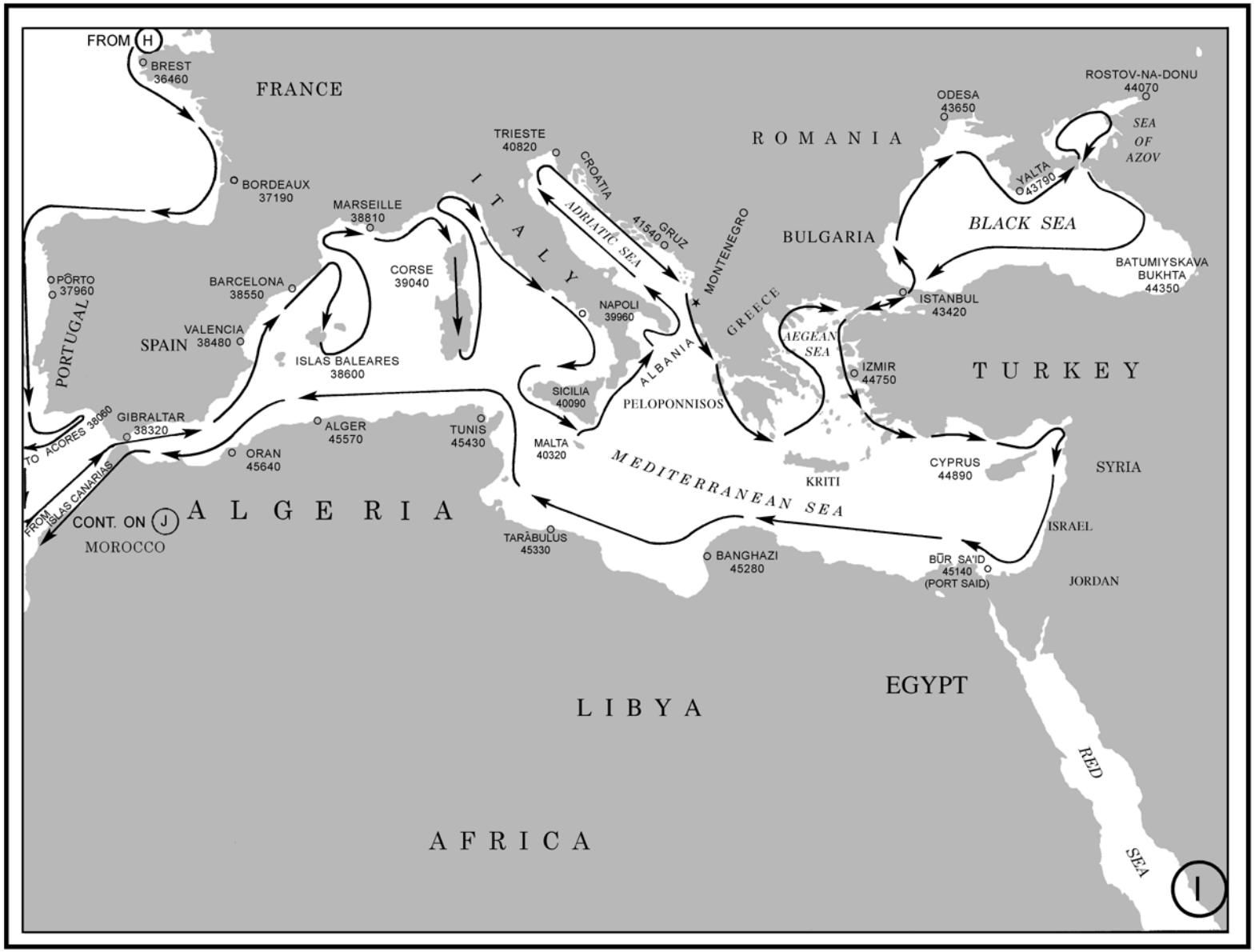


Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.

Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast
selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.

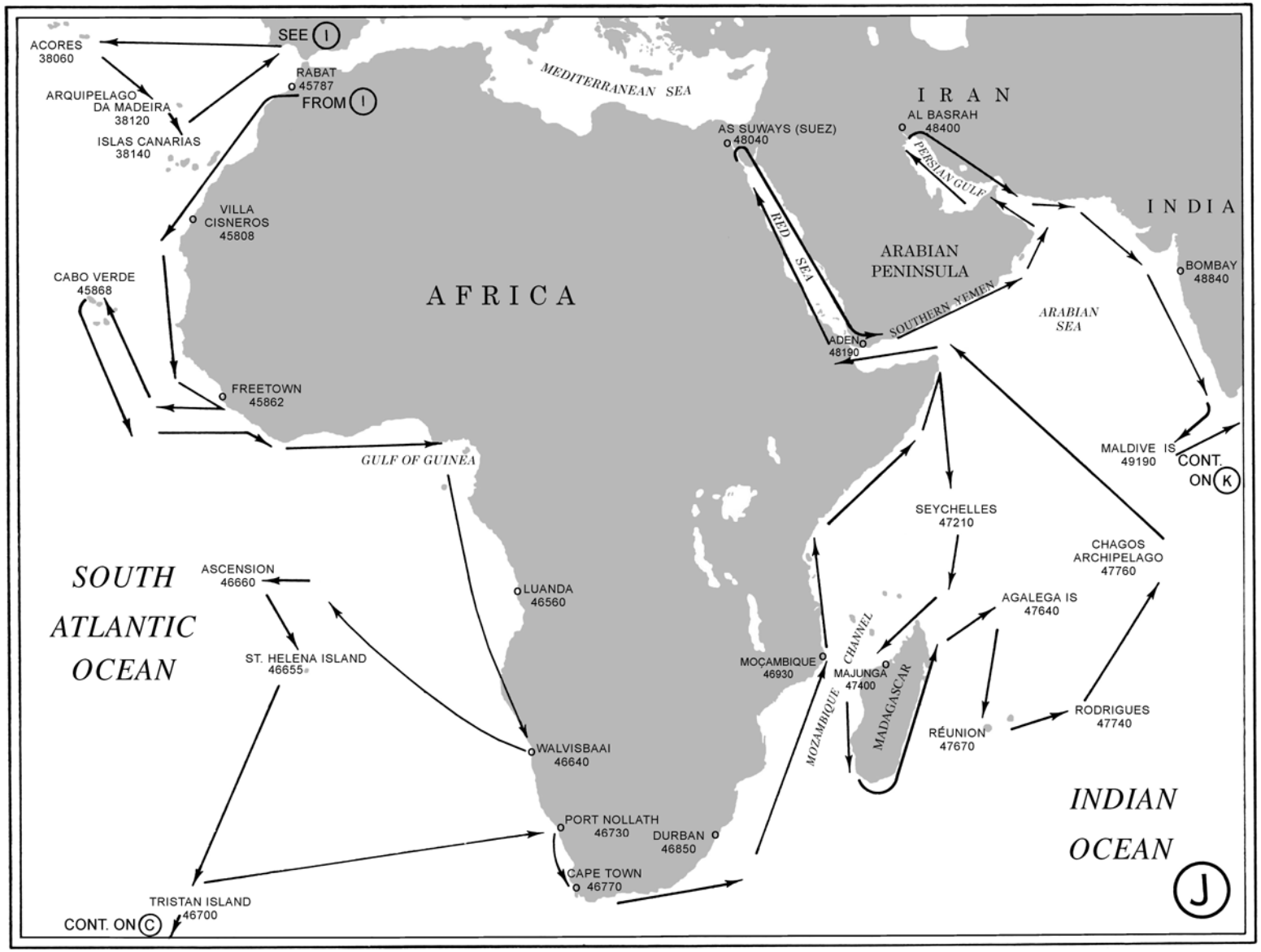


Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed



Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed

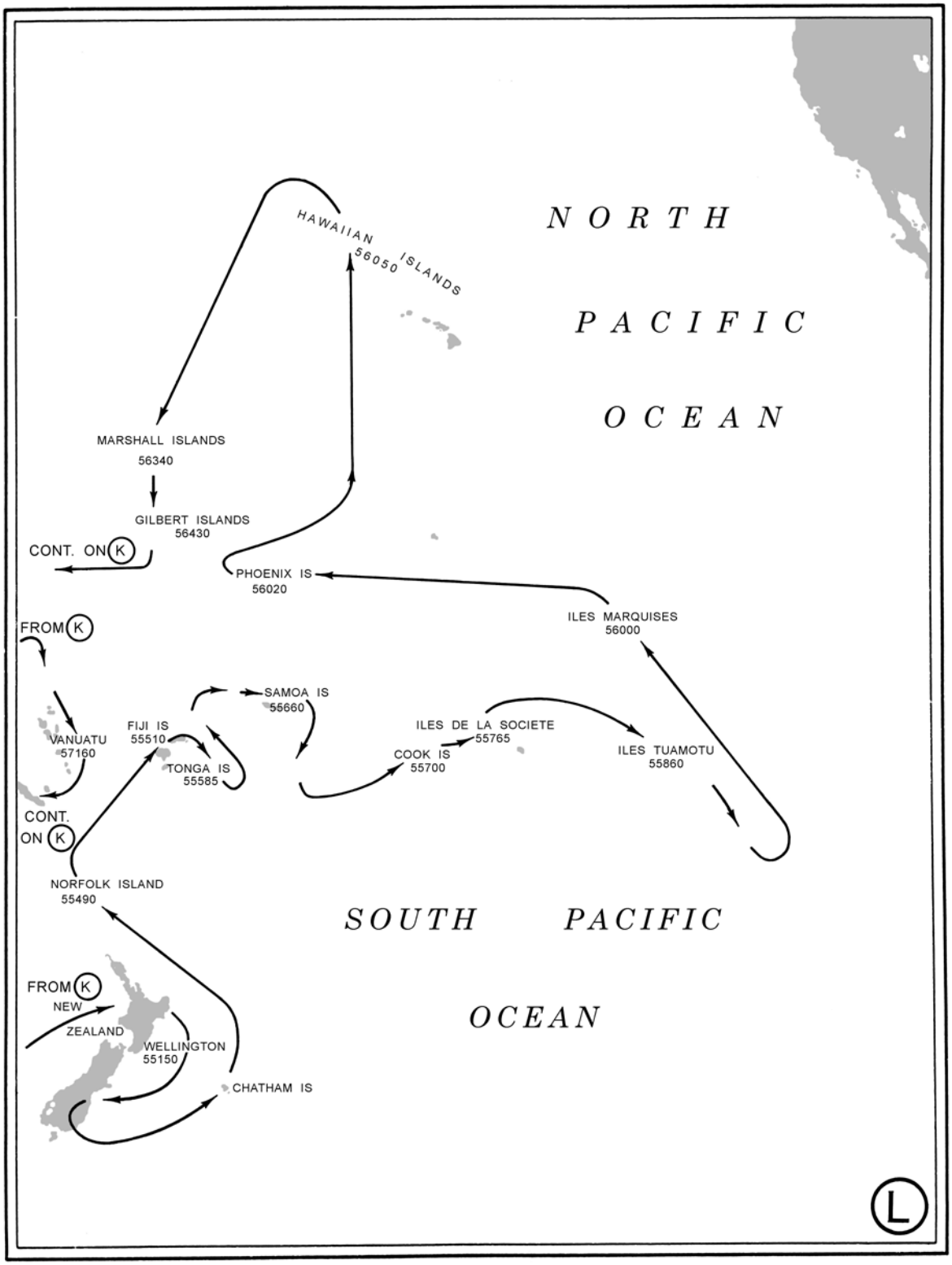
.



Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast
selected ports indicate the numerical sequence of ports listed

.

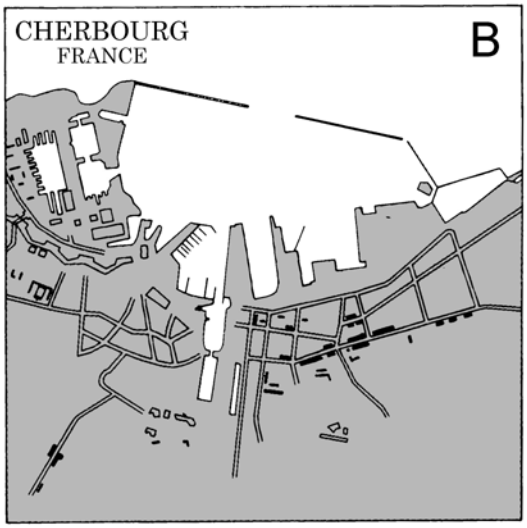
Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.



Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.

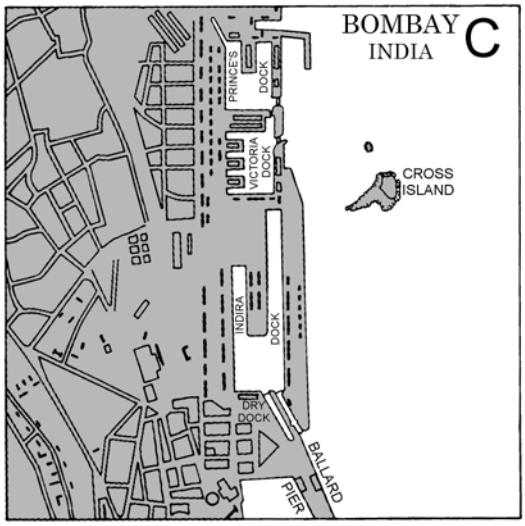
TYPE A–COASTAL (NATURAL)

A coastal harbor sheltered from the wind and sea by virtue of its location within a natural coastal indentation or in the protective lee of an island, cape, reef or other natural barrier.



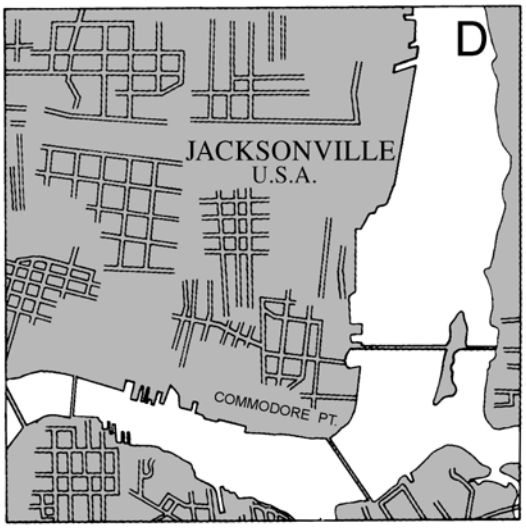
TYPE B – COASTAL (BREAKWATER)

A coastal harbor lying behind a man-made breakwater constructed to provide shelter, or supplement inadequate shelter already provided by natural sources.



TYPE C–COASTAL (TIDE GATES)

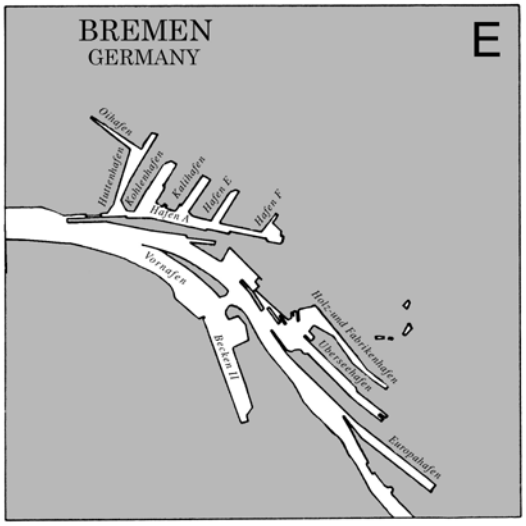
A coastal harbor, the waters of which are constrained by locks or other mechanical devices in order to provide sufficient water to float vessels at all stages of the tide.



TYPE D–RIVER (NATURAL)

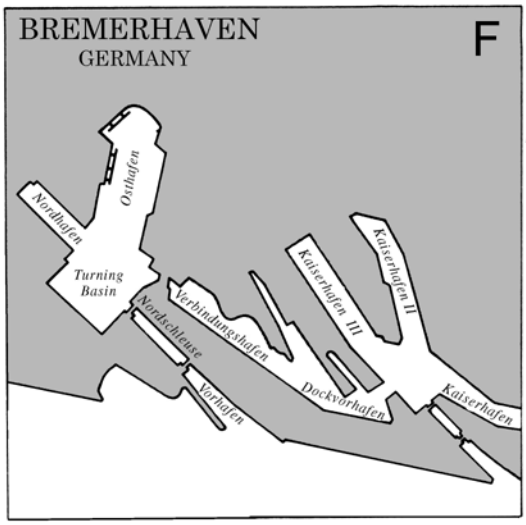
A harbor located on a river, the waters of which are not retained by any artificial means. The facilities may consist of quays or wharves parellel to the banks of the stream, or piers or jetties which extend into the stream.

EXAMPLES OF HARBOR TYPES



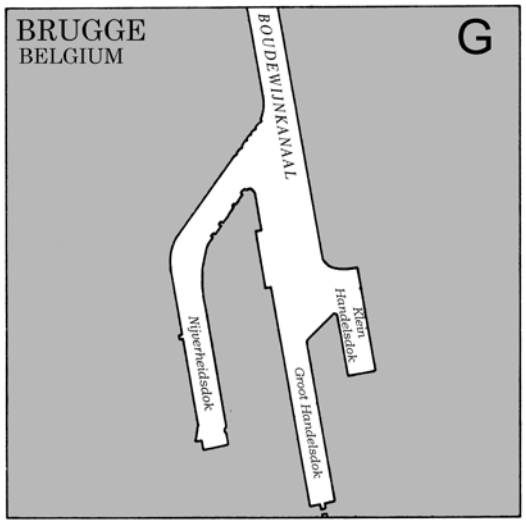
TYPE E–RIVER (BASINS)

A river harbor in which slips for vessels have been excavated in the banks, obliquely or at right angles to the axis of the stream.



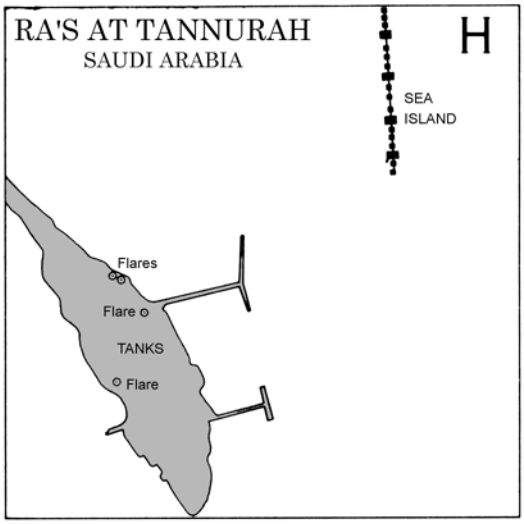
TYPE F–RIVER (TIDE GATES)

A river harbor, the waters of which are constrained by locks or other mechanical devices in order to provide sufficient water to float vessels at all stages of the tide.



TYPE G–CANAL OR LAKE

A harbor located in the interior portion of a canal or lake that is connected with the sea by a navigable waterway.



TYPE H–OPEN ROADSTEAD

A port which has no natural or artificial barrier to provide shelter from the wind, sea and swell.

EXAMPLES OF HARBOR TYPES

PORT DATA LISTINGS

The following port listings are sorted by Index Number. The explanation of the data columns is on Page VI, and the alphabetical index of port names is located on page 205.

WORLD PORT INDEX

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
10	GREENLAND EAST COAST																					
20	NANOK	GL	7509N	01947W	181	38240	V	OR	P			Y				A			03		Y	Y
30	ESKIMONAES	GL	7405N	02117W	181	38220	V	CN	G			Y			A						Y	Y
40	SCORESBY SUND	GL	7029N	02158W	181	38180	V	CN	G			Y			A	A			03		Y	Y
60	ICELAND WEST COAST																					
70	KEFLAVIK	IC	6400N	02233W	181	38604	V	OR	F	N	N	Y	Y		A	A	M		15		Y	Y
75	STRAUMSVIK	IC	6403N	02203W	181	38604	V	CN	F	N	N		Y	N		A				L	Y	Y
80	HAFNARFJORDUR	IC	6404N	02157W	181	38604	V	CN	F	N	Y	N	N		H	J	L	K	13	L	Y	
90	SKERJAFJORDUR	IC	6409N	02201W	181	38603	V	CN	G	N	N	N	Y		M	M	P	M		L	Y	
100	REYKJAVIK	IC	6409N	02156W	181	38603	M	CB	G	Y	N	N	Y		M	L	L	J	11	L	Y	Y
105	GRUNDARTANGI	IC	6416N	02200W	181	38606	M	CB	G	N	N	N	N		M	M	H		13	L	Y	
120	BORGARNES	IC	6432N	02156W	181	38610	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	O	O	P		10		Y	Y
130	STYKKISHOLMUR	IC	6505N	02243W	181	38030	V	CN	P	N	N	N	Y	N	N	F	N		07		Y	N
140	VATNEYRI	IC	6535N	02359W	181	38030	V	CN	G	Y	N	N	Y	N	N	G			09		Y	N
150	SVEINSEYRI	IC	6537N	02351W	181	38030	V	CN	G	N	N	N	Y	N	N	C	N		09		Y	Y
160	BILDUDALUR	IC	6541N	02336W	181	38030	V	CN	F	N	Y	Y	Y	N	N	G	N		08		Y	
170	THINGEYRI	IC	6553N	02329W	181	38030	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	M	G	N		09		Y	
180	FLATEYRI	IC	6603N	02331W	181	38030	V	CN	P	N	N	N	Y	N	N	E	N		08		N	
185	BOLUNGAVIK	IC	6610N	02314W	181	38690	V	CB	F	N		Y			A		M			L		
190	ISAFJORDUR	IC	6604N	02307W	181	38030	V	CN	G	N	N	Y			E	H	L		09	L	Y	Y
200	ICELAND NORTH COAST																					
230	BLONDUOS	IC	6540N	02018W	181	38683	V	OR	P	N	N	N	N	N	A	A	O		07		Y	
240	SKAGASTROND	IC	6550N	02019W	181	38683	V	CN	G	Y	N	N	Y		A	H	O		07			
250	SAUDARKROKUR	IC	6545N	01940W	181	38670	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	A	N	P		04		Y	
260	SIGLUFJORHURD	IC	6609N	01855W	181	38681	V	CN	F	N	Y	Y	Y	N	N	A	N		04		Y	Y
270	OLAFSFJORHURD	IC	6605N	01838W	181	38670	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	A	K	N				Y	
280	DALVIK	IC	6559N	01831W	181	38681	V	CB	F						N	A	N				Y	
300	HJALTEYRI	IC	6551N	01812W	181	38681	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	M	A	N				Y	Y
310	AKUREYRI	IC	6541N	01805W	181	38681	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	A	A	M		04		Y	
320	HUSAVIK	IC	6602N	01720W	181	38670	V	CN	P	N	N	N	N	N	A	K	N		04		Y	
330	KOPASKER	IC	6617N	01627W	181	38670	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	N	K	P		04		Y	
340	RAUFARHOFN	IC	6627N	01556W	181	38670	V	CN	P	Y	Y	Y	Y	N	N	K	N		04		Y	
350	THORSHOFN	IC	6612N	01520W	181	38650	V	CB	F		N	Y	Y	N	K	K	O	N	05		Y	
360	ICELAND EAST COAST																					
380	VOPNAFJORDHUR	IC	6545N	01450W	181	38650	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	A	H	N		03		N	N
390	BAKKAGERDHI	IC	6532N	01349W	181	38650	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	A	K					Y	N
400	SEYDHISFJORDHUR	IC	6516N	01400W	181	38641	S	CN	F	N	N	N	N	N	A	A	M		04		Y	Y
420	NESKAUPSTADUR	IC	6509N	01341W	181	38641	V	CN	F	N	N	N	Y		A	A	N		12		Y	
430	ESKIFJORDHUR	IC	6504N	01401W	181	38641	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	A	A	N		07		Y	Y
440	BUDAREYRI	IC	6502N	01413W	181	38641	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	A	N				Y	Y
450	BUDIR	IC	6456N	01401W	181	38641	V	CN	F	N	N	N	Y	N	P	A	N		05		N	
460	KIRKJUBOL	IC	6450N	01353W	181	38641	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	A					Y	Y
470	DJUPIVOGUR	IC	6440N	01417W	181	38641	V	CN	F	N	N	N	Y	N	P	H	P		03		Y	Y
480	HORNABJORDUR	IC	6415N	01514W	181	38630	V	CN	F	N	N	N	Y	N	H	N	N		03		Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
20	N	N	N	N	N	N	N	N	N						Y					Y						N	N									N						Y							
30	N	N	N	N	N	N	N	N	N						Y					Y						N	N									N						Y							
40	N	N	N	N	Y	N	N	N	N						Y					Y						N	N									N					Y	Y							
70	N	N	Y	Y	Y			N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y		N	N		Y					Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
75	N	N	N		Y								Y				Y		Y	Y				Y			N																						
80	Y		Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		Y		Y					Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
90				Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y		N	N														Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
100	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	L	L
105	N	N	N	Y	Y				Y				Y	Y	Y		Y		Y						Y	N	Y		Y							Y					Y	Y	Y	Y			C		
120	N	N	N										Y						Y							N	N																						
130	N	N	N			Y							Y						Y					Y		N	N																						
140	N	N	N						Y				Y			Y	Y		Y					Y		N	N									Y				Y	Y	Y		Y			C		
150	N	N	N										Y						Y							N	N																						
160	N	N	N										Y						Y					Y		N	N							Y			Y				Y	Y	N	N	N	N	C		
170	N	N	N							Y			Y						Y					Y		N	N							Y			Y				Y	Y	N	N	N	N	C		
180	N	N	N							Y			Y						Y					Y		N	N														Y	Y	N	N	N	N	C		
185	N	N	N										Y				Y		Y					Y																									
190	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y	Y		N	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		Y														Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
230	N	N	N										Y						Y					Y		N	N							Y							Y	Y							
240	N	N	N					N	N								Y		Y					Y		N	N																Y	Y	Y	N	C		S
250	N	N	Y	Y				N	N	Y			Y				Y		Y					Y		N	N														Y		N	N	N	N			
260	N	N	Y	Y	Y			N	Y				Y	Y	Y		Y		Y					Y			N	N	N	N	N	N	N	N							Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
270	Y	N	N	N				N	N				Y						Y					Y			N										Y												S
280				N									Y						Y					Y																									
300	N	N	N					N	N				Y						Y										N	N											Y	Y	N	N	N	N	C		
310	N	N	Y	N	Y			N	Y	Y	Y		Y	Y			Y		Y					Y			N		Y	N	N				Y						Y	Y	Y	Y			C	M	S
320	N	N	N	N	Y	Y		N	N	Y			Y			Y	Y		Y					Y			N											Y		Y	Y	Y	Y						
330	N	N	N		Y			N	N				Y						Y					Y			N	N	N	N																			
340	N	N	N		Y		Y	N	N	Y			Y				Y		Y					Y	Y		Y	Y						Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
350	N	N	N		Y			N	N				Y				Y							Y			N	N	N	N													N	N	N	N	C		
380	N	N				Y	Y	N	N				Y						Y					Y			N	Y						Y							Y	Y	Y	Y			N		
390	N	N	N			Y	Y	N	N				Y									Y		Y			N																N	N	N	N			
400	Y	N	N		Y			N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y	N	N	Y	Y					Y			Y				Y	Y	Y	Y			B		S
420	Y	N	N	N	Y			N	N	Y			N	Y			Y		Y					Y			N	Y								N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y			C		S
430	N	N	N		Y			N	N				Y				Y		Y					Y			N		Y					Y		Y						Y	Y				C		S
440	N	N	N					N	N				Y						Y					Y			N														Y	Y	N	N	N	N	N		
450		N	N					N	N				Y						Y					Y			N							Y		Y						Y	N	Y			C		S
460	N	N	N		Y			N	N				Y							Y							N															N	N	N	N			
470	N	N	N		Y		Y	N	N				Y			Y			Y					Y			N												N			N	N			N		
480	Y	N	Y	Y				N	Y	Y			Y			Y			Y					Y			Y		Y													Y	Y			C		

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over b 71-75 c 66-70 d 61-65	e 56-60 f 51-55 g 46-51 h 41-45	j 36-40 k 31-35 l 26-30 m 21-25	n 16-20 o 11-15 p 6-10 q 0-5
METERS	a 23.2-over b 21.6-22.9 c 20.1-21.3 d 18.6-19.8	e 17.1-18.2 f 15.5-16.8 g 14.0-15.2 h 12.5-13.7	j 11.0-12.2 k 9.4-10.7 l 7.9-9.1 m 6.4-7.6	n 4.9-6.1 o 3.4-4.6 p 1.8-3.0 q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	TIDE	SWELL	ICE	OTHER (ENTRANCE RESTRICTIONS)	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
490	ICELAND SOUTH COAST																					
510	VESTMANNAEYJAR	IC	6326N	02017W	181	38610	S	CN	E	N	N	N	N	N	N	A	N		08	M	Y	
520	STOKKSEYRI	IC	6350N	02105W	181	38610	V	OR	P	N	N	N	Y	N	P	A	P		09		Y	
530	EYRARBAKKI	IC	6352N	02109W	181	38610	S	CN	F	N	N	N	Y	N	P	A	P		09		Y	
540	GREENLAND EAST COAST																					
542	QUTDLEQ	GL	6131N	04213W	181	38060	V	CN	G	N	N	N	Y	N	A	A				M	Y	
543	KUSANARTOQ	GL	6146N	04213W	181	38060	S	CN	G	N	N	Y	Y	N	H	E			06	M	Y	
545	GREENLAND WEST COAST																					
550	FREDERIKSDAL	GL	6000N	04440W	181	38044	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	A	F			07	M	Y	Y
560	NANORTALIK HAVN	GL	6007N	04512W	181	38580	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	A	A	O		10	M	Y	Y
580	QAQURTOG	GL	6043N	04603W	181	38588	V	CN	F	N	N		Y	N	G	A	M		06	M	Y	
585	NARSAQ	GL	6055N	04603W	181	15020	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	A	A	L		10	M	N	Y
590	NARSARSSUAQ	GL	6109N	04526W	181	15020	V	CN	F	N	N	N	Y		A	A	K		08	M	N	Y
605	KANGILINNGUIT	GL	6114N	04806W	181	38582	V	CN	F	N	Y	N	Y		A	A	K		07	M	Y	
610	PAAMUIT	GL	6200N	04940W	181	38561	S	CN	F	N	N	Y	Y		C	C	L	N	10	M	N	
630	KANGERLUARSORUSEQ	GL	6342N	05133W	181	38542	V	CN	G	N	N	Y	N		A	A	M	H	13	L	Y	
640	NUUK	GL	6411N	05145W	181	38546	S	CN	G	Y	N	Y	Y		D	E	K		10	M	Y	
670	MANIITSOQ	GL	6525N	05255W	181	38528	V	CN	F	Y	Y	Y	Y		A	A	M		12	M		N
680	KANGAMIUT	GL	6549N	05318W	181	38528	V	CN	G	N	N	Y	Y		K	A	O		12	M	Y	
690	SISIMIUT	GL	6655N	05342W	181	38501	S	CN	F	N	N	Y	Y		A	A	K		14	M	Y	
695	KANGERLUSUAQ	GL	6658N	05057W	181	38502	V	CN	F	N	N	Y	Y		A	A	L		10	M	Y	
700	ATTU	GL	6757N	05344W	181	38480	V	CN	F	N	N	Y	Y		A	A				M	Y	
760	AASIAAT	GL	6842N	05252W	181	38482	S	CN	G	N	N	Y	Y		A	A	L		04	M	N	
790	QASIGIANNGUIT-CHRISTIAN-SHAB	GL	6849N	05111W	181	38463	V	CN	G	N	N	Y	Y		A	A	M		06	M	Y	
810	ILLULISSAT (JAKOBSHAVN)	GL	6913N	05106W	181	38464	S	CN	F	N	N	Y	Y		J	A	M		03	M	Y	
820	OQAATSUT (RODEBAY)	GL	6921N	05101W	181	38463	V	CN	G	N	N	Y	Y		C	O				M	Y	
840	QEQERTARSUAQ	GL	6914N	05332W	181	38461	S	CN	G	N	N	Y	Y		A	H	M		06	M	Y	
870	NIAQORNAT	GL	7048N	05340W	181	38440	V	OR	F	N	N	Y	Y		A	A				M	Y	
880	QAERSUT	GL	7044N	05238W	181	38440	V	OR	P	N	N	Y	Y		A	A				L	Y	
890	UUMMANNAQ HARBOR	GL	7041N	05209W	181	38441	S	CN	F	N	N	Y	Y		L	A	O		00	M	Y	
900	IKERASAK	GL	7030N	05119W	181	38440	V	CN	F	N	N	Y	Y		A	A				M	Y	
910	SAATTUT	GL	7049N	05139W	181	38441	V	CN	F	N	N	Y	Y		A	A				M	Y	
920	UKKUSIGSSAT	GL	7104N	05154W	181	38441	V	OR	F	N	N	Y	Y		A	A				L	Y	
930	IGDLORSSUIT	GL	7114N	05331W	181	38440	V	CN	F	N	N	Y	Y		A	A					N	N
940	KAJALLEQ UPERNAVIK	GL	7209N	05532W	181	38420	V	CN	F	N	N	Y	Y		A	O			05		Y	Y
950	KANGERSUATSIAQ	GL	7222N	05534W	181	38420	V	CN	F	N	N	Y	N	N	A	A			05	M	N	N
960	UPERNAVIK	GL	7246N	05609W	181	38400	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	A	F	O		06	M	Y	Y
990	TASIUSSAQ	GL	7322N	05600W	181	38400	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	A	D				M	Y	
1000	QAANAAQ (THULE AIR BASE)	GL	7632N	06852W	181	38343	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	A	F	M		10	L	Y	
1005	CANADA EAST COAST																					
1010	BAFFIN ISLAND																					
1020	POND INLET	CA	7245N	07645W	PAC1	15641	M	OR	P			Y	Y		A	A			06		Y	
1035	PADLOPING ISLAND	CA	6702N	06244W	PAC1	CA7180	V	CN	F		Y	Y			A	A	P					
1040	PANGNIRTUNG	CA	6608N	06545W	PAC1	CA7150	V	CN	F			Y	Y		A	A			15			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
510	Y	N	Y	Y				N	Y				Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	N			Y	Y		Y					Y	Y				Y	Y	Y	Y			C		S
520	N	N	N		Y		Y	N	N				Y						Y						N		N																						
530	N	N	Y	Y		Y		N	N				Y			Y			Y					Y	N		N															Y	Y					C		
542	N	N	N		N		N		N													Y		N	N	N	N								N												N		
543	N	N	N		N		N		N											Y						N	N								N								Y					D		
550	N	N	N			Y		N	N											Y					N		N																					C		
560	N	N	Y		Y			N	N						Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	N		N		Y	Y				Y									Y	Y	Y			C		
580	N	N	N		Y		Y	N	N					Y	Y		Y		Y		Y			Y	N		N		Y	Y		Y		Y							Y	Y	Y	Y			C		S
585	N	N	Y	N	Y			N	N				Y	Y	Y				Y	Y	Y			Y	N		N		Y					Y								Y	Y		Y					
590	N	N	Y	N	N			N	N				Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y	N		N		Y					Y								Y	Y	Y	Y			C		
605		N	Y			Y													Y					Y	N																	Y	Y	Y	Y			C		
610	Y	N	Y		Y	Y	Y	N	N				Y		Y		Y		Y	Y				Y	N		N		Y					Y								Y	Y	Y	Y			C		S
630	N	N	Y		Y		Y	Y	N						Y	Y	Y		Y					Y	N		N			Y				Y			Y				Y	Y	Y	Y	Y			C		
640	Y	Y	Y	N	Y		Y	N	Y				Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y			Y	N		N			Y				Y		Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
670	N	N	Y		Y		Y	N	N				Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y	N		N			Y				Y							Y	Y	Y	Y			C		S
680	N	N			Y			N	N						Y				Y		Y				N		N															Y					C		
690	N	N	Y	N	Y		Y		Y					Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	N		N		Y	Y				Y							Y	Y		Y			B		S
695	N	N	Y	N	N	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	N		N			Y											Y	Y		Y					
700		N							N											Y					N																								
760	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N						Y		Y		Y					Y	N		N			Y				Y							Y	Y	Y				C		S
790	N	N	N	N	Y	Y		N	N						Y		Y		Y					Y	N		N		Y	Y				Y							Y	Y	N	Y			N		
810	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	N				Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	N		N			Y			Y	Y							Y	Y					C		
820	N	N	N	N	N	N	N	N	N											Y					N		N																							
840	N	N	Y	N	N	Y	Y	N	Y						Y	Y	Y		Y					Y	N		N		Y	Y				Y							Y	Y	N	Y			C		
870	N	N	N	N	N	N	N	N	N											Y					N		N															Y								
880	N	N	N	N	N	N	N	N	N											Y		Y			N		N																							
890	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N						Y		Y			Y		Y		Y	N		N		Y	Y				Y							Y	Y	N				C		S
900	N	N	N	N	N	N	N	N	N											Y		Y			N		N															Y								
910	N	N	N	N	N	N	N	N	N											Y					N		N																							
920	N	N	N	N	N	N	N		N											Y					N		N															Y								
930		N	N	N	N	N	N	N	N											Y		Y			N		N																							
940		N			N			N	N							Y				Y	Y			Y	N		N			Y					Y								N	N	N			C		
950		N		N	Y	Y		N	N							Y			Y	Y		Y			N		N		Y						Y														
960		N	Y	N		Y	Y	N	N						Y	Y			Y	Y				Y	N		N		Y						Y							Y	Y	Y	Y			C		S
990		N						N	N											Y					N																									
1000	Y	Y	Y			Y	Y	N	N				Y		Y				Y	Y				Y	N		N			Y					Y							Y	Y	Y	Y			C		
1020													Y				Y			Y																													
1035																			Y																														
1040				N		Y							Y			Y	Y			Y		Y		Y					Y	Y																			

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over b 71-75 c 66-70 d 61-65	e 56-60 f 51-55 g 46-51 h 41-45	j 36-40 k 31-35 l 26-30 m 21-25	n 16-20 o 11-15 p 6-10 q 0-5
METERS	a 23.2-over b 21.6-22.9 c 20.1-21.3 d 18.6-19.8	e 17.1-18.2 f 15.5-16.8 g 14.0-15.2 h 12.5-13.7	j 11.0-12.2 k 9.4-10.7 l 7.9-9.1 m 6.4-7.6	n 4.9-6.1 o 3.4-4.6 p 1.8-3.0 q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
1050	LAKE HARBOR	CA	6252N	06950W	146	CA5316	V	CN	F	Y	N	Y	Y		A	A			30	M		Y
1060	CAPE DORSET HARBOR	CA	6414N	07633W	146	CA5451	V	CN	P	Y	Y	Y	Y		M	L			28	M	Y	Y
1070	HUDSON BAY																					
1080	CORAL HARBOR	CA	6406N	08311W	146	CA5410	V	CN	F	N	N	Y	Y		M	H	Q		06	M	Y	Y
1090	CHURCHILL	CA	5847N	09411W	146	15313	S	RN	F	N	N	Y	Y		L	C	K	K	12	L	Y	N
1120	MOOSONEE	CA	5117N	08037W	146	CA5860	V	RN	E	N	N	Y	Y		P	O	P		04		Y	N
1140	INOUKJOUAC	CA	5828N	07806W	146	CA5471	V	CN	G	N	N	Y	Y		J	A	P		03	M	Y	Y
1150	SMITH ISLAND	CA	6044N	07830W	146	15017	V	CN	P	N	N	Y	Y		A	A					N	
1160	HUDSON STRAIT																					
1170	WOLSTENHOLME	CA	6230N	07724W	146	15017	V	CN	P	N	N	Y	Y		A	A				M	Y	Y
1180	SUGLUK INLET	CA	6212N	07538W	146	15017	V	CN	F			Y			M	A			18		N	
1190	MARICOURT	CA	6136N	07157W	146	15017	V	CN	F	N	N	Y	Y		A	A			15	M	Y	Y
1210	KUUJJUAQ (FORT CHIMO)	CA	5806N	06824W	146	15017	V	RN	F	Y	N	Y	Y						28		Y	N
1220	PORT BURWELL	CA	6025N	06451W	146	15440	V	CN	F	N	N	Y	Y		A	A			05	M	Y	Y
1230	LABRADOR																					
1238	SAGLEK BAY	CA	5835N	06250W	146	15120	V	CN	F	N	N	Y	Y		G	A			03		Y	Y
1240	HEBRON HARBOR	CA	5812N	06238W	146	15120	V	CN	P	N	N	Y	Y		A	B	Q			M	Y	Y
1260	NAIN	CA	5633N	06141W	146	15120	V	CN	F	N	N	Y	Y		A	A	O		05	M	Y	Y
1270	FORD HARBOR	CA	5628N	06111W	146	15120	V	CN	F	N	N	Y	Y		A	E	P		05	M	Y	Y
1290	HOPEDALE HARBOR	CA	5527N	06012W	146	15083	V	CN	F	N	N	Y	Y		M	D	N		04	M	Y	N
1300	INDIAN HARBOR	CA	5427N	05713W	146	15074	V	CN	F	N	N	Y	Y		P	L			04	M	Y	N
1310	RIGOLET	CA	5411N	05825W	146	15069	V	CN	F	N	N	Y	Y		K	H			04	M	N	
1330	NORTH WEST RIVER	CA	5332N	06009W	146	15067	V	RN	F	N	N	Y	Y	Y	L	J	P			M		
1335	GOOSE BAY	CA	5322N	06018W	146	15018	V	CN	P			Y			K		N		01			
1340	TERRINGTON BASIN	CA	5321N	06024W	146	15066	V	CN	G	N	N	Y	Y		K	A	L	G	02	M	Y	
1350	CARTWRIGHT HARBOR	CA	5342N	05702W	146	15064	S	CN	F	N	N	Y	Y		A	A	N		04	M	Y	
1360	GRADY HARBOR	CA	5348N	05627W	146	15064	V	CN	F	N	N	Y	Y		H	N				M		
1370	BATEAU HARBOR	CA	5324N	05546W	146	15046	V	CN	F	N	N	Y	Y		M	M	P			M		
1380	VENISON TICKLE	CA	5259N	05546W	146	15044	V	CN	E	N	N	Y	Y		O	M	N		04	M	Y	
1385	PORT HOPE SIMPSON	CA	5233N	05618W	146	15044	V	RN	E	N	N	Y	Y		L	G	M			M	Y	
1390	BATTLE HARBOR	CA	5216N	05535W	146	15043	V	CN	P	N	N	Y	Y		K		N		05	M		
1400	FORTEAU BAY	CA	5128N	05658W	146	14415	V	CN	F	N	N	Y	Y		A	C			03	M		
1410	NEWFOUNDLAND E COAST																					
1420	ST ANTHONY HARBOR	CA	5122N	05535W	146	14402	S	CN	G	N	N	Y	Y	N	E	J	M	M	02	M	Y	
1430	CONCHE	CA	5053N	05554W	146	14404	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	A	F	N		03	M	Y	
1431	RODDICKTON	CA	5052N	05608W	146	14404	S	CN	F	N	N	Y	Y	N	A	B	M				Y	
1432	FOURCHE HARBOR	CA	5031N	05619W	146	BA285	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	A	H	N			M	Y	
1440	HAMPDEN	CA	4932N	05650W	146	14380	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	A	A	N	O	03	M		
1460	WESTPORT COVE	CA	4947N	05637W	146	14380	V	CN	P	N	N	Y	Y	Y	A	C	N		03	M		
1470	SEAL COVE	CA	4956N	05623W	146	14380	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	A	A	N		03	M	Y	
1473	BAIE VERTE	CA	4956N	05612W	146	14380	S	CN	G	N	N	Y	Y	N	A	J	N	L		M	Y	Y
1475	LA SCIE HARBOR	CA	4958N	05537W	146	BA280	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	A	A	M		03	M	N	
1510	LITTLE BAY	CA	4937N	05600W	146	14380	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	O	M	Q		03	M		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
1050	N	N	N	N		Y		Y	N						Y	Y	Y			Y				Y			N																					
1060	N	N	N	N	Y		Y	Y	N							Y				Y				Y			N																					
1080	N	N	N		Y			N	N	Y	N				Y	Y	Y		Y	Y				Y			N														Y	Y						
1090	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N		Y				Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	L
1120	N	N	N	N				N	N	Y	N		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y			N														Y	Y	Y				C	
1140	N	N	N	N	Y			N	N	Y	N		Y		Y		Y		Y					Y			N														Y	Y						
1150	N	N	N	N	N			N	N	Y	N																N																					
1170	N	N	N	N	N			N	N	Y	N																N																					
1180															Y	Y				Y																						Y						
1190	N	N	N	N	N			N	N	Y	N				Y	Y				Y							N															Y						
1210	N	N	N	N	Y			N	N	Y	N		Y		Y		Y			Y				Y			N													N	Y	N	N	N	N	N	
1220	N	N	N					N	N		N									Y							N															Y						
1238	N	N	N	N				N	N		N																N																					
1240	N	N	N	N				N	N		N																N																					
1260	N	N	N	N			N	N	Y	Y			Y			Y	Y		Y					Y			N													Y							
1270	N	N	N	N	N				N	N	Y	N							Y								N																					
1290	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	Y	N					Y	Y		Y	Y				Y			N													N	Y	N	N				
1300	N	N	N				Y	N	N	Y	N						Y		Y								N													N	Y	N	N			N	
1310	N	N	Y	N	Y			N	N	Y	N					Y			Y								N																					
1330	N	N		N	N			N	N	Y	N					Y			Y	Y				Y			N																					
1335		N	Y	N	Y				N	Y	Y				Y			Y	Y					Y	Y																	Y	Y					
1340			Y		Y			N	N	Y			Y		Y	Y	Y		Y					Y																Y	Y		Y			C	
1350	N	N	N	N	Y		Y	N	N	Y	N				Y	Y	Y							Y	N		N	Y					Y							Y	Y					C	S
1360	N	N	N	N				N	N	Y	N				Y					Y							N															Y						
1370	N	N	N	N				N	N	Y	N								Y								N																					
1380	N	N	N	N				N	N	Y	N								Y								N																					
1385	N	N	N	Y	Y			N	N	Y	N					Y	Y		Y	Y							N	Y												N	N	N	N			C	
1390	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	Y	N				Y				Y								N													Y			Y				
1400	N	N	N					N	N	Y	N			Y					Y	Y				Y			N																					
1420	Y	N	N	N	Y			N	N	Y	N			Y	Y				Y	Y	Y			Y			N													Y	Y					C	M
1430	N	N	N	N	Y			N	N	Y	N								Y	Y	Y						N													Y							
1431	N	N	N	N	Y			N	N	Y	N								Y	Y				Y			N										Y			Y	Y	Y	Y			N	
1432	N	N	N	N	Y			N	N	Y	N			Y					Y	Y							N														Y	Y				C	
1440	N	N	N	N	Y			N	N	Y	N			Y					Y	N				Y			N															Y					
1460	N	N	N	N	Y			N	N	Y	N								Y	N							N																					
1470	N	N	N	N	N	Y		N	N	Y	N								Y	N							N													Y							
1473	N	N	Y	Y	Y		Y	N	N	Y	N			Y	Y				Y	N				Y			N		Y				Y							Y	Y		Y			C	
1475	N	N	N	N	N			N	N	Y	N								Y	N							N																					
1510	N	N	N	N	N			N	N	Y	N			Y					Y	N							N																					

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
1515	SPRINGDALE	CA	4930N	05604W	146	14380	S	CN	N	N	N	Y	Y	N	L	L	L			M	Y	
1520	PILLEYS ISLAND HARBOR	CA	4930N	05543W	146	14380	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	K	A	O		03	M	N	
1525	FORTUNE HARBOR	CA	4932N	05514W	146	14380	S	CN	F	N	Y	Y	Y	N	H	A	O		04	M		
1530	BOTWOOD HARBOR	CA	4909N	05520W	146	14382	S	CN	G	N	N	Y	Y	N	A	A	L	M	03	L	N	
1550	CAMPBELLTON	CA	4917N	05455W	146	14384	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	A	A	O		02	M	Y	Y
1560	LEWISPORTE	CA	4915N	05503W	146	14384	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	A	F	K	K	02	L	Y	Y
1570	MORETONS HARBOR	CA	4935N	05451W	146	14385	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	K	J	N		03	M	Y	N
1580	TWILLINGATE HARBOR	CA	4940N	05446W	146	14380	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	D	J	L		03	M	N	N
1590	FOGO HARBOR	CA	4943N	05417W	146	14380	V	CN	G	N	N	Y	Y		M	H	O		03	M	N	N
1595	BONAVISTA HARBOR	CA	4839N	05307W	146	14360	V	CB	G	N	N	Y	Y	N	N	H	N				N	N
1600	CATALINA HARBOR	CA	4830N	05305W	146	14360	S	CN	G	N	N	Y	Y	N	L	L	N	N	03	M	Y	
1605	PORT UNION	CA	4830N	05305W	146	14360	V	CN	G	N	N	Y	N	N	L	L	N			M	N	N
1610	TRINITY HARBOR	CA	4822N	05322W	146	14360	V	CN	E	N	N	Y	N	N	C	A		N		M	Y	Y
1611	CLARENVILLE	CA	4809N	05357W	146	14360	S	CN	G	N	N	Y	N	N	A	C	M	M	05	M	Y	Y
1616	HEARTS CONTENT	CA	4753N	05323W	146	14360	V	CN	F	N	N	Y	N	N	A	A	L		03	M	Y	Y
1620	CARBONEAR BAY	CA	4744N	05313W	146	14360	V	CN	F	N	N	Y	N	N	G	F	N	L		M	Y	Y
1630	HARBOR GRACE	CA	4741N	05313W	146	14360	S	CN	G	N	N	Y	N	N	M	F	M		03	M		Y
1640	BAY ROBERTS HARBOR	CA	4735N	05316W	146	14360	V	CN	G	N	N	Y	N	N	A	L	L		03	L	Y	
1650	BRIGUS BAY	CA	4732N	05312W	146	14360	V	CN	F	N	N	Y	N	N	A	L	M			M	Y	N
1660	WABANA	CA	4737N	05256W	146	14360	S	CN	F	N	N	Y	N	N	A	A	N		03	M	Y	N
1670	ST JOHN'S	CA	4734N	05242W	146	14365	S	CN	E	N	N	Y	Y	N	J	H	J	F	03	L	Y	Y
1680	NEWFOUNDLAND S COAST																					
1690	TREPASSEY HARBOR	CA	4644N	05324W	146	14360	V	CN	G	Y	N	Y	N	N	J	J	O		06	M	Y	N
1700	PLACENTIA	CA	4715N	05358W	146	14350	V	CN	G	Y	N	Y	N	Y	O	L	M		06	M	Y	N
1710	ARGENTIA	CA	4718N	05359W	146	14351	M	CN	F	N	N	Y	Y	N	J	M	J		05	M	N	N
1715	COME BY CHANCE HARBOR	CA	4748N	05401W	146	14355	S	OR	P	N	N	Y	Y	N	A	A		A	09	L	Y	Y
1730	LITTLE BURIN HARBOR	CA	4703N	05507W	146	14344	S	CN	G	N	N	N	Y	N	J	L	N	K	05	M	N	N
1731	GREAT ST LAWR HARBOR	CA	4655N	05524W	146	14345	V	CN	F	N	N	Y	N	N	E	A	L		05	M	Y	N
1740	ILE ST PIERRE																					
1750	PORT DE ST PIERRE	CA	4647N	05610W	146	14342	S	CB	G	N	N	N			L	A	L	L	05	M	Y	Y
1760	ILE MIQUELON																					
1770	ANSE DE MIQUELON	CA	4706N	05622W	146	14342	V	CB	F	N	N	N	Y	N	L	K	O		05	M	Y	N
1780	NEWFOUNDLAND CONT.																					
1785	GRAND BANK	CA	4706N	05545W	146	14358	S	CB	P	N	N	N	Y	N	N	E	N		05	M	N	N
1790	BURGEO	CA	4736N	05737W	146	14329	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	A	A	N		04	M	Y	Y
1795	PORT AUX BASQUES	CA	4734N	05908W	146	14327	S	CN	F	N	N	Y	Y	Y	A	G	L		04	M		
1800	NEWFOUNDLAND W COAST																					
1810	STEPHENVILLE	CA	4832N	05832W	146	14325	V	CB	F	N	N	N	Y	N	K		L	L		L	N	Y
1820	ST GEORGE'S	CA	4827N	05827W	146	14325	S	CN	G	N	N	Y	N	N	H	E	P		04	L	Y	N
1821	PORT AU PORT	CA	4834N	05856W	146	14420	V	CN	G	N	N	Y	N	N	L	M	O		06		Y	Y
1830	CORNER BROOK	CA	4857N	05757W	146	14322	S	CN	G	N	N	Y	N	N	K	J	H	L	06	L	Y	Y
1870	GULF OF ST LAWRENCE																					

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
1515	N	N		N	Y			N	N	Y	N		Y						Y		Y			Y			N													Y	Y	Y	Y					
1520	N	N		N	Y	Y	Y	N	N	Y	N		Y						Y	Y							N													Y								
1525	N	N		N	N			N	N	Y	N								Y								N																						
1530	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y	N		Y	Y			Y		Y		Y			Y			N		Y					Y			Y			Y	Y	Y	N	Y		C	S	S
1550	N	N	N	N	N			N	N	Y	N								Y								N																						
1560	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y	N			Y				Y	Y								N										Y			Y	Y	Y	Y	N	N	C		
1570	N	N	N					N	N	Y	N								Y								N													Y								
1580	Y	N	Y	N	Y				N						Y		Y		Y		Y			Y			N													Y	Y	Y	Y			N		
1590	N	N	Y		Y	Y	Y	N	N	Y	N			Y	Y				Y					Y			N														Y	N	N			N		
1595	N	N	N		Y	Y		N	N	Y	N		Y	Y	Y				Y		Y						N													Y								S
1600	Y	N	N	N	Y			N	N	Y			Y	Y	Y	Y			Y					Y			N										Y			Y	Y							
1605	N	N	N	N	Y			N	N	Y	N		Y		Y	Y			Y					Y			N										Y				Y	Y						
1610	N	N	N					N	N	Y	N		Y	Y		Y			Y								N													Y								
1611	N	N	Y	N	Y			N	N	N			Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y			N	Y						Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y			D		
1616	N	N	N					N	N	Y	N			Y					Y								N																						
1620	Y	N	N	N	Y	Y		N	N	Y	N		Y	Y		Y			Y					Y			N													Y	Y	N						
1630	Y	N	Y	N	Y			N	N	Y			Y	Y		Y	Y		Y		Y			Y			N									Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
1640	N	N	N	N	N			N	N	Y	N		Y	Y		Y	Y		Y		Y			Y			N										Y			Y	Y	Y	Y					
1650	N	N	N	N	N			N	N	Y	N		Y	Y		Y			Y								N													Y	Y					C		
1660	Y	N	N	Y	N			N	N	Y	N		Y	Y										Y			N	Y					Y				Y				Y				C		
1670	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y	Y		Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
1690	N	N	N	N	N			N	N	Y	N			Y					Y								N													Y	Y		Y					
1700	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	N	Y	N			Y					Y					Y			N							Y		Y				Y	Y		Y					
1710	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	N	Y	N		Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y			N	Y					Y		Y					Y	Y	Y	Y			C	M	
1715	Y	N	Y	Y				Y	Y	Y	N				Y	Y			Y					Y			Y										Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		N		
1730	N	N	N	N	N		Y	N	N	Y	N		Y	Y					Y					Y			N														Y	Y	Y			C		
1731	Y	N	N	N	Y	Y		N	N	Y	N		Y	Y	Y				Y					Y			N														Y	Y				C		
1750	Y	N	Y	Y			Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	N		N	Y						Y		Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	C		M
1770	Y	N	Y					N	N	Y	N								Y								N																					
1785	Y	N	N	N	Y	Y	Y		N		Y		Y	Y	N	N	N		Y					Y			N													Y	Y	Y	Y			C		
1790	N	N	N	N	Y		Y		N	Y	N			Y					Y					Y			N						Y				Y		Y							C		
1795	N	N	Y	N	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y					Y			N	Y												Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
1810	N	N	Y	Y					Y			Y	Y		Y	Y	Y		Y					Y			N									Y				Y	Y	Y	Y			C		
1820	N	N	Y	N	Y				N	Y	N			Y		Y		Y	Y					Y			N																					
1821	N	N	Y	N	Y			Y	N	Y	N								Y			Y		Y			N		Y					Y								Y				C		
1830	Y	N	Y	Y				N	N	Y	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y				Y	Y			Y				Y	Y	Y	N	N	C		

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
1871	NORTH SIDE																					
1880	BLANC SABLON	CA	5125N	05708W	146	14415	V	RN	F	N	N	Y	Y	N	L	F	M		03	M		
1890	HAVRE ST PIERRE	CA	5014N	06336W	145	14260	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	G	A	M		07	M	Y	
1900	MINGAN	CA	5017N	06401W	145	14260	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	A	A	K		06	M	Y	Y
1910	ANTICOSTI ISLAND																					
1920	PORT MENIER	CA	4949N	06421W	145	14260	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	04	M	Y	Y
1930	CANADA ST LAWRENCE R																					
1955	SEPT ILES	CA	5012N	06623W	145	14263	M	RN	G	N	N	Y	Y	N	A	A	E	J	10	L	Y	Y
1957	POINTE NOIRE	CA	5010N	06629W	145	14263	S	RN	G	N	N	Y	Y	N	A	A	D	J	06	L	Y	Y
1958	PORT CARTIER	CA	5002N	06647W	145	14264	V	RN	P	N	N	N	Y	N	A	C	G			L	Y	Y
1960	STE ANNE DES MONTS	CA	4908N	06629W	145	14260	V	RN	F	Y	N	Y	Y	N	L	F	M		07	M	Y	Y
1990	MATANE	CA	4851N	06732W	145	14240	V	RN	G	Y	N	Y	Y	N	M	E	M		09	M	Y	Y
2015	BAIE COMEAU	CA	4914N	06808W	145	14264	S	RN	G	N	N	N	N	N	L	A	L	J		L		Y
2025	FORESTVILLE	CA	4844N	06904W	145	14240	S	RN	F	Y					O	E	N		12		Y	Y
2030	RIMOUSKI	CA	4827N	06831W	145	BA312	S	RN	G	N	N	Y	Y	N	O	M	N	N	10	M	Y	Y
2100	TADOUSSAC	CA	4809N	06943W	145	14244	S	RN	G	Y	N	Y	Y	N	A	A	M		11	M	Y	Y
2110	LA BAIE	CA	4820N	07053W	145	14245	S	RN	G	Y	N	Y	Y	N	K	A	K	J	18	L	Y	
2130	CHICOUTIMI	CA	4826N	07104W	145	14246	S	RN	G	Y	N	Y	Y	Y	N	A	L	L	12	M	Y	Y
2150	RIVIERE DU LOUP	CA	4750N	06931W	145	14242	S	RN	F	N	N	Y	Y	N	P	L	O		12	M	Y	
2180	QUEBEC	CA	4649N	07113W	145	14227	M	RN	G	Y	N	Y	Y	N	H	A	H	F	13	L	Y	Y
2200	PORT DE BECANCOUR	CA	4624N	07223W	SCOR		V	RN	E	N	N	Y	N	N	K	K	K			M	Y	
2210	TROIS RIVIERES	CA	4621N	07233W	145	14223	M	RN	G	N	N	Y	Y	Y	J	J	K	K		L	Y	Y
2220	SOREL	CA	4603N	07307W	145	14221	S	RN	G	N	N	Y	Y	Y	K	G	K			L	Y	Y
2235	MONTREAL	CA	4531N	07333W	145	14206	L	RN	G	N	N	Y		Y	K	J	K	L		L	Y	Y
2270	OTTAWA RIVER																					
2300	VAUDREUIL	CA	4524N	07402W	SCOR	1510	V	RN	E			Y			P	P	P					
2310	OKA SUR LE LAC	CA	4528N	07405W	SCOR	1510	V	RN	E			Y			P	P	P					
2320	HUDSON	CA	4528N	07408W	SCOR	1510	V	RN	E			Y			P	P	P					
2330	ST PLACIDE	CA	4532N	07412W	SCOR	1510	V	RN	E			Y			P	P	Q					
2340	ST ANDREWS EAST	CA	4534N	07420W	SCOR	1510	V	RN	E			Y			P	P	P					
2350	CARILLON	CA	4534N	07422W	SCOR	1510	V	RN	E			Y		Y	P	K	P					
2370	CHUTE A BLONDEAU	CA	4535N	07428W	SCOR	1511	V	RN	E			Y		Y	P	P	P					
2380	GRENVILLE	CA	4538N	07436W	SCOR	1511	V	RN	E			Y			P	P	P					
2390	HAWKESBURY	CA	4537N	07437W	SCOR	1511	V	RN	E			Y			P	P	P					
2400	FASSETT	CA	4539N	07452W	SCOR	CA1511	V	RN	E			Y			P	P	P					
2420	MONTEBELLO	CA	4539N	07456W	SCOR	CA1511	V	RN	E			Y			P	P	P					
2430	PAPINEAUVILLE	CA	4537N	07501W	SCOR	CA1511	V	RN	E			Y			P	P	P					
2460	THURSO	CA	4536N	07514W	SCOR	CA1511	V	RN	E			Y			P	P	Q					
2470	ROCKLAND	CA	4533N	07518W	SCOR	CA1511	V	RN	E			Y			P	P	Q					
2480	CUMBERLAND	CA	4531N	07524W	SCOR	CA1511	V	RN	E			Y			P	P	P					
2490	MASSON	CA	4532N	07525W	SCOR	CA1511	V	RN	E			Y			P	K	P					
2510	GATINEAU	CA	4529N	07539W	SCOR	CA1511	V	RN	E			Y			Q	P	P					
2520	OTTAWA	CA	4526N	07542W	SCOR	CA1512	S	RN	E			Y			P	K	O					
2530	HULL	CA	4526N	07542W	SCOR	CA1511	V	RN	E			Y			P	P	O					

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
1880		N	Y	N		Y			N	N	Y	N			Y					Y							N																					
1890	N	N	N	N		Y			N	N	Y				Y	Y			Y	Y				Y			N	Y										Y	Y		Y	Y				C		
1900	N	N	N	N		N			N	N					Y			Y		Y							N																					
1920	N	N	N	N		N							Y	Y				Y	Y					Y			N														Y	Y				C		
1955	Y	N	Y	Y				N	Y		N				Y	Y	Y	Y			Y			Y	Y		N	Y	Y		Y	Y								Y	Y	Y	Y		C		
1957	N	N	Y	Y					N		N					Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y	Y				Y		Y					Y	Y	Y	Y		C		
1958		N	Y	Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y			N														Y	N	Y	Y		C		
1960	N	N												Y					Y					Y			N														Y	Y						
1990	N	N	N	N		Y			N	N		N	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y			N		Y							Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
2015	Y	N	Y	N		Y		Y		Y		N		Y	Y			Y		Y		Y		Y			N	Y	Y			Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
2025	N	N	Y	N		Y	N	N		Y		Y	N				Y	Y		Y	Y			Y			N	Y	Y								Y			Y	Y	Y	Y		C		
2030	Y	N	Y	N		Y	N	Y		N		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N		Y							Y	Y				Y	Y	Y	Y		C	S	
2100	N	N	N	N		N	Y		N	N		Y	Y						Y								N													Y	Y	N	N				
2110	Y	N	Y	Y			N	Y		Y		N		Y	Y		Y		Y	Y	Y			Y			N									Y				Y	Y	Y	Y		C		
2130	Y		Y	Y	Y	N	Y		Y	Y	Y	N				Y	Y	Y		Y		Y		Y			N		Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
2150	Y	N	Y	Y		N	Y		N		Y	N							Y		Y						N													Y	Y	Y	Y		C		
2180	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
2200			Y	Y					Y										Y																													
2210	Y	N	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y		Y	N	N	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	C		
2220	Y	N	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y		N	Y	Y		Y		Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
2235	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
2300																		Y	Y																													
2310																		Y	Y																													
2320																		Y	Y																													
2330																			Y																													
2340																		Y	Y																													
2350																			Y																													
2370																			Y																													
2380																			Y																													
2390																			Y																													
2400																			Y																													
2420																			Y																													
2430																		Y	Y																													
2460																		Y	Y																													
2470																			Y																													
2480																			Y																													
2490																		Y	Y																													
2510																		Y	Y																													
2520													Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y																					Y	Y		Y	Y	Y	B		
2530																			Y																													

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
2545	CANADA ST LAWRENCE R																					
2550	BEAUHARNOIS	CA	4519N	07353W	C301	14204	V	LC	E			Y		Y	O	H	O					
2560	COTEAU LANDING	CA	4515N	07412W	C301	14202	V	LC	E			Y		Y	O	O	O					
2570	ST ZOTIQUE	CA	4515N	07415W	C301	14202	V	LC	E			Y			P	P	P					
2590	ST ANICET	CA	4508N	07422W	C301	14201	V	RN	E			Y			P	O	P					
2600	SOUTH LANCASTER	CA	4508N	07430W	C301	14201	V	RN	E			Y			P	P	P					
2620	CORNWALL	CA	4501N	07444W	C301	14201	V	LC	E			Y		Y	L		L			M		Y
2670	CARDINAL	CA	4447N	07523W	C301	14763	V	LC	E			Y					M					
2680	LOWER LAKES TERMINAL	CA	4444N	07528W	C301	14764	S	RN	E						L	J	L					
2700	BROCKVILLE	CA	4435N	07540W	C301	14764	V	CN	E						P	P	P					
2710	ROCKPORT	CA	4423N	07556W	C301	14765	V	RN	E		Y				O	J	O					
2720	GANANOQUE	CA	4420N	07610W	C301	14774	V	RN	E			Y		Y	O	M	N					
2730	WOLFE ISLAND	CA	4412N	07626W	C301	14768	V	RN	E			Y			P	P	P					
2740	KINGSTON	CA	4414N	07630W	C301	14768	V	CN	E			Y			M	M	N			M	Y	
2750	US ST LAWRENCE R																					
2770	OGDENSBURG	US	4442N	07530W	CP06	14764	S	RN	E	N	N	N	N	Y	N	E	L				Y	Y
2790	ALEXANDRIA BAY	US	4420N	07555W	CP06	14772	V	RN	E	N	N	N	N	N	O	O	O			M		
2800	CLAYTON	US	4414N	07603W	CP06	14774	V	RN	E	N	N	N	N	N	M	J	M			M		
2820	CANADA LAKE ONTARIO																					
2830	MILLHAVEN	CA	4412N	07644W	C302	14802	V	CN	E	N	N	Y			O	O	P					
2880	PICTON	CA	4401N	07708W	C302	CA2006	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	P	O	P			M		
2930	BELLEVILLE	CA	4409N	07724W	C302	CA2007	S	CN	E	N	N	Y	Y	Y	O	N	O	O		M		Y
2940	TRENTON	CA	4406N	07734W	C302	CA2069	S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	O	O	Q	Q				
2960	COBOURG	CA	4357N	07810W	C302	CA2070	S	CB	E	N	N	Y	Y		O	M	O	P		M		
2970	PORT HOPE	CA	4356N	07817W	C302	CA2053	S	CB	E	N	N	Y	Y		P	O	N			M		
2975	CONTRECOUR	CA	4553N	07312W	C302	14003	V	RN					Y	Y	K		M			L		
2980	OSHAWA	CA	4352N	07849W	C302	CA2050	S	CB	E	N	N	Y	Y		L	L	M			M		Y
2990	PORT WHITBY	CA	4351N	07856W	C302	CA2049	S	CB	E	N	N	Y	Y		P	O	M	Q		M		
3000	TORONTO	CA	4337N	07923W	C302	CA2085	M	CN	E	N	Y	Y	Y	Y	L	A	L	L		L		
3010	PORT CREDIT	CA	4333N	07935W	C302	CA2070	V	CB	E	N	Y	Y	Y	N	P	M	L			L		
3015	CLARKSON	CA	4330N	07936W	C302	CA2070	V	OR	F	N	Y	Y	Y	N	M	J	M	M		L	N	
3020	OAKVILLE	CA	4326N	07940W	C302	CA2070	V	CB	E	N	N	Y	Y	Y	P	O	O	L		M		
3030	BRONTE	CA	4324N	07943W	C302	CA2070	V	CB	E	N	N	Y	Y	Y	P	O	O			M		
3050	HAMILTON	CA	4315N	07951W	C302	CA2067	M	CN	E	N	N	Y	Y	Y	L	E	L	M		L	Y	Y
3060	PORT DALHOUSIE	CA	4313N	07916W	C302	14806	V	CB	E	N	N	Y	Y	N	N	O	O			M		
3070	PORT WELLER	CA	4314N	07913W	C302	CA2042	S	RT	E	N	N	Y	Y	N	L	J	L	M		L	N	N
3090	WELLAND	CA	4300N	07915W	C302	14820	S	LC	G	N	Y	Y	Y	Y	L		M	M		L	N	N
3092	THOROLD	CA	4305N	07943W	C302	14820	S	LC	G	N	N	N	Y	Y	L		L			L	N	N
3095	ST CATHERINE	CA	4311N	07917W	C302	14820	V	LC	G	Y	N	N	Y	Y	K	K	M	M		L	Y	
3100	NIAGARA	CA	4315N	07904W	C302	14816	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	N	H	K			M		
3110	QUEENSTON	CA	4310N	07904W	C302	14816	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	L	O			M		
3120	US LAKE ONTARIO																					
3130	CHAUMONT	US	4404N	07608W	CP06	14811	V	CN	E	N	N	N	Y	Y	L	N	P			M	Y	
3150	SACKETS HARBOR	US	4357N	07607W	CP06	14811	V	CN	E	N	N	N	N		P	P	A	M		M	Y	N
3170	OSWEGO	US	4328N	07631W	CP06	14813	S	RN	E	N	N	Y	Y	N	M	M	M			M	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
2550																		Y	Y																														
2560				Y	Y				Y										Y		Y																									M		
2570																			Y																													
2590																			Y																													
2600																			Y																													
2620	Y		Y	Y			Y		Y	Y			Y			Y	Y	Y	Y								N									Y					Y	Y	Y	Y		B		
2670				Y															Y																													
2680			Y			Y			Y									Y	Y										Y				Y									Y						L	S
2700	Y			Y						Y						Y		Y	Y					Y												N					Y	Y	Y	Y		C		
2710				Y					Y									Y	Y																						Y	Y	Y	Y				S
2720				Y						Y						Y	Y	Y	Y																						Y	Y	Y	Y	Y	Y			
2730				Y															Y																													
2740	Y			Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y						Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	M
2770	Y		Y	Y					N	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y					Y			N			Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S
2790	Y		N	Y					N	N	Y	Y	Y						Y					N			N						Y									Y	Y	Y	Y				
2800	Y		N	N	N				N	N	Y	Y	Y		Y	Y			Y					N			N	Y					Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
2830				Y															Y																Y	Y	Y											
2880	Y	N		Y					N	N	Y	N						Y	Y					Y			N										Y				Y	Y	Y	Y				
2930	Y	N		Y					N	Y	Y	N				Y	Y	Y	Y					Y			N									N					Y		Y	Y	Y	Y	C		S
2940	Y	N		Y							Y	N						Y	Y								N														Y		Y	Y	Y	C		S
2960	Y	Y		Y			N		N		Y	N				Y		Y	Y					Y			N														Y		Y	Y		C		
2970	Y	Y		Y			N		Y						Y	Y		Y	Y					Y			N									N	Y				Y	Y						
2975			Y			Y					Y	Y				Y		Y	Y					Y																		Y							S
2980	Y	N		Y			N		Y		Y	N			Y	Y	N	Y	Y					Y			N		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
2990	N	N	Y	Y					Y	N	Y	N						Y	Y								N	Y					Y			Y					Y	Y	Y			C	S	
3000	Y	Y	Y	Y					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
3010	N	Y	Y	Y					Y	Y	Y	N	Y				Y	Y	Y					Y			N						Y								Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
3015	N	N	Y	Y					Y	N						Y		Y	Y					Y			Y																						
3020	Y	Y	Y	Y							Y		Y				Y	Y	Y					Y			Y									N					Y	Y	Y	Y		C		
3030	N	N	Y	Y					Y	N	Y	N							Y					Y			N			Y			Y					Y					Y	Y	Y	Y	Y	C		S
3050	Y	Y	Y	Y					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		S
3060	Y	N	Y	Y			N				Y		Y	Y					Y					Y			N														Y	Y	Y	Y		C	S	S
3070	N	N	Y	Y			Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N	Y			Y			Y					Y	Y				Y		A	L	
3090	Y	N	Y	Y					Y	N	Y	N				Y	Y	Y	Y					Y			N															Y	Y	Y	Y		C		
3092				Y					N	N	Y		Y		Y		N		Y	Y				Y			N												Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
3095	Y	N	Y	Y					N	N	Y		Y		Y		Y		Y	Y				Y			N												Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
3100	Y	N	Y	Y					N	N								Y	Y								N			Y				Y														
3110	N	N	Y	Y					N	N									Y								N																						
3130	N		N	Y					N	N	Y	Y	Y						Y								N						Y								Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
3150	N		N	Y					N	N	Y	Y	Y					Y	Y								N							Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
3170	Y		Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N		Y					Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
3190	SODUS BAY	US	4316N	07659W	CP06	14814	V	CN	E	N	N	Y	N		O	O	O				Y	
3200	ROCHESTER	US	4316N	07736W	CP06	14815	S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	N	N	N			M	Y	Y
3220	YOUNGSTOWN	US	4315N	07903W	CP06	14816	V	RN	E	N	N	Y	Y		O	O	O			M		N
3240	CANADA LAKE ERIE																					
3250	PORT COLBORNE	CA	4253N	07915W	C303	14820	S	LC	E	N	N	Y	Y	Y	L	A	L	L		L		
3260	PORT MAITLAND	CA	4251N	07935W	C303	14820	S	RB	E	N	N	Y	Y	N	M	K	M			M		
3270	PORT DOVER	CA	4247N	08012W	C303	14830	V	RN	E	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P			M		Y
3310	PORT STANLEY	CA	4240N	08112W	C303	14830	V	RN	G	N	N	Y	N	Y	N	M	N			M		Y
3320	RONDEAU	CA	4216N	08154W	C303	14830	S	CN	F	N	N	Y	Y	N	O	M	M			M		
3330	PELEE I NORTH WHARF	CA	4149N	08240W	C303	14844	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	O	N	O			M		
3340	PELEE I WEST DOCK	CA	4146N	08241W	C303	14844	V	OR	P	N	N	Y	Y	N	O	N	O			M		
3350	LEAMINGTON	CA	4202N	08236W	C303	14830	V	OR	P	N	N	Y	Y	N	N	L	N			M		
3360	KINGSVILLE	CA	4201N	08244W	C303	14830	V	CB	G	N	N	Y	Y		P	O	P			M		
3380	AMHERSTBURG	CA	4206N	08306W	C304	14848	S	RN	E	N	N	Y	Y	N	N	M	N	M		M		
3390	WINDSOR	CA	4219N	08302W	C304	14848	M	RN	E	N	N	Y		Y	M	K	M	M		M		
3400	US LAKE ERIE																					
3420	TONAWANDA	US	4302N	07853W	CP06	14832	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	O	O	O			M		
3430	BUFFALO	US	4253N	07853W	CP06	14833	L	CB	E	N	N	Y	Y	Y	L	L	M			L	Y	Y
3440	DUNKIRK	US	4229N	07920W	CP06	14823	V	CB	F	N	N	Y	Y	Y	P	P	P			M	N	Y
3450	ERIE	US	4209N	08006W	CP06	14835	S	CN	E	N	N	Y	Y	N	L	M	L	L		L	Y	Y
3460	CONNEAUT	US	4158N	08033W	CP06	14824	S	RN	E	N	N	Y	N	Y	M	L	M			M	N	N
3470	ASHTABULA	US	4154N	08048W	CP06	14836	S	RB	E	N	N	Y	N	Y	M	M	M	M		M	Y	Y
3480	FAIRPORT	US	4146N	08118W	CP06	14837	S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	N	N	N			M		Y
3490	CLEVELAND	US	4130N	08143W	CP06	14839	L	CB	E	N	N	Y	Y	N	L	L	L	L		L	Y	Y
3500	LORAIN	US	4128N	08211W	CP06	14841	S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	J	L			L	Y	
3510	VERMILION	US	4126N	08222W	CP06	14826	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	P	P	P			M	N	N
3520	HURON	US	4124N	08233W	CP06	14843	S	RN	E	N	Y	Y	Y	Y	L	L	L			L	N	Y
3530	SANDUSKY	US	4127N	08243W	CP06	14845	S	CN	E	N	N	Y	Y	Y	M	M	M			M	Y	Y
3540	PORT CLINTON	US	4131N	08256W	CP06	14842	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	P	P	P			M	Y	
3550	PUT IN BAY	US	4139N	08249W	CP06	14844	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	P	L	O			M	Y	N
3560	TOLEDO	US	4142N	08328W	CP06	14847	M	RN	E	N	N	Y	Y	Y	L	M	L	M		L	Y	Y
3570	MONROE	US	4153N	08320W	CP06	14846	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	N	N	N			L	N	Y
3580	TRENTON	US	4208N	08310W	CP06	14848	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	L	L	L	N		M	N	Y
3590	WYANDOTTE	US	4212N	08309W	CP06	14848	S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	M	M			M	N	N
3610	ROUGE RIVER	US	4217N	08307W	CP06	14854	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	M	K	L	N		M	N	N
3620	DETROIT	US	4220N	08302W	CP06	14848	L	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	L	L	L		L		Y
3640	CANADA LAKE HURON																					
3650	WALPOLE ISLAND	CA	4237N	08231W	C304	14852	V	RN	E	N	N	Y	Y		M	L	Q			M	N	N
3660	SOMBRA	CA	4243N	08229W	C304	14852	V	RN	E	N	N	Y	N	Y	M	L	O			M	N	N
3670	COURTRIGHT	CA	4249N	08228W	C304	14852	V	RN	E	N	N	Y	N	N	M	M	O			M	N	N
3700	SARNIA	CA	4259N	08225W	C304	14852	S	RN	E	N	N	Y	N	N	N	L	M	M		L	Y	Y
3710	POINT EDWARD	CA	4300N	08225W	C304	14852	S	RN	E	N	N	Y	N	N	M	L	M			L	Y	
3730	GODERICH	CA	4345N	08144W	GLV2	14871	S	CB	E	N	N	Y	N	N	M	M	M			L	Y	Y
3750	PORT ELGIN	CA	4426N	08124W	GLV2	14871	V	CB	G	N	N	Y	N	N	O	O	P			M	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
3190	N		N	Y				N		Y	Y		Y					Y	Y								N			Y		Y			Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y	C		
3200	Y		Y	Y					N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y								N			Y			Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
3220	Y		N	Y				N	N	Y	Y		Y						Y								N							Y								Y	Y	Y	Y	Y	C		
3250	Y	N	Y	Y				N	Y	Y						Y	Y	Y	Y					Y			N		Y				Y			Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	L	
3260	N	N	N	Y				N	N										Y					Y			N					Y										Y	Y	Y	Y			C		
3270	Y	N		Y				N	N	Y								Y	Y								N									Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
3310	Y	N	Y	Y				N	N	Y			Y	Y		Y		Y	Y					Y			N					Y			Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	S
3320	Y	N	Y	Y				N	N	Y			Y	Y				Y	Y					Y			N								Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
3330	Y	N	Y	Y				N	N	Y							Y		Y								N																						
3340	Y	N	Y	Y				N	N	Y							Y		Y								N																						
3350	Y	N	Y	Y				N	N	Y			Y	Y					Y					Y			N	Y						Y		Y			Y		Y	Y	Y	Y			C		
3360	N	N		Y				N	N	Y			Y	Y				Y	Y								N														Y		Y	Y			C		
3380	Y			Y			Y	Y	N	Y			Y	Y			Y	Y	Y					Y			N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y					C		
3390	Y	Y	Y	Y				N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	N		N	Y						Y	Y						Y	Y	Y	Y			C		
3420				Y				N	N	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y					Y			N						Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
3430	Y		Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y			Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
3440	N			Y					N				Y	Y					Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
3450			N	Y					N	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	L	
3460				Y					Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y						Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
3470			N	Y					Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
3480			N	Y				N	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N							Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
3490	N		Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	S
3500	Y		N	Y				N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
3510	Y		N	Y				N	Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y					Y			N													Y	Y			Y	Y	C		S
3520	N		N	Y				N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y			N									Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	L	S
3530	Y		N	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y					Y			N										Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	C		S
3540	N		N	Y					Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y					Y			N												Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
3550	N		N	Y					N	Y			Y	Y	Y	Y			Y					Y			N							Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	N		
3560	Y		Y	Y				N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y		Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
3570	Y		N	Y				N	N				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y						Y						Y	Y	N	Y	Y	Y	C		
3580	N		N	Y				N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y								N													Y	Y		N	N	N	N		
3590	N		N	Y				N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y									N													Y	Y		N	N				
3610	N		N	Y					Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
3620	Y		Y	Y				N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	M
3650	Y	N	N	Y				N	N	Y	Y				N	N	Y		Y								N													N	N	N	N	N	N	N		
3660	N	N	N	Y				N	N	N	N				N	N			Y								N													N	Y	N	N	N	N	N		
3670	N	N	N	Y				N	N	N	N					N	N	Y	Y					N			N													N	Y	N	N	N	N	N		
3700	Y	N	Y	Y					Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y									Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		S
3710	N	N	N	Y				N	N				Y		Y				Y								N													Y	Y	Y	Y	N	N			
3730	Y	N		Y					Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y					Y			N									Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
3750	N	N	Y	Y				N	N	N	N					N	N		Y					Y			N									Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		

WORLD PORT INDEX

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
3760	SOUTHAMPTON	CA	4430N	08123W	GLV2	CA2292	V	CB	P	N	N	Y	N	N	P	O	P			M	Y	
3770	TOBERMORY	CA	4516N	08140W	GLV2	CA2274	V	CN	E			Y			M	H	N			M	Y	Y
3790	LIONS HEAD	CA	4459N	08115W	GLV2	CA2282	V	CB	G	N	N	Y	Y	Y	O	O	O			M	N	N
3810	WIARTON	CA	4445N	08108W	GLV2	CA2282	V	CN	E	N	N	Y	Y	Y	O	L	N			M	N	N
3860	OWEN SOUND	CA	4435N	08056W	GLV2	CA2271	S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	J	M			L	Y	Y
3880	MEAFORD	CA	4437N	08036W	GLV2	14860	V	CB	G	N	N	Y		Y	O	K	O				Y	
3890	THORNBURY	CA	4434N	08027W	GLV2	14860	V	CB	G	N	N	Y	Y	Y	O	O	O			M	N	Y
3900	COLLINGWOOD	CA	4430N	08014W	GLV2	14860	S	CB	G	N	N	Y	Y	N	M		M	N		M	N	Y
3930	PENETANGUISHENE	CA	4446N	07956W	GLV2	14873	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	N	K	N			M	N	N
3940	MIDLAND	CA	4445N	07955W	GLV2	14873	S	CN	E	N	N	Y	Y	N	M	M	M			M	N	N
3950	TIFFIN	CA	4445N	07951W	GLV2	14873	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	M	M	M			M	Y	Y
3960	PORT MCNICOLL	CA	4445N	07948W	GLV2	14873	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	M	M	L			M		
3970	VICTORIA HARBOUR	CA	4445N	07949W	GLV2	CA2211	V	CN	E	N	N	Y	N	N	O	O	O					
3980	WAUBAUSHENE	CA	4446N	07943W	GLV2	CA2202	V	CN	E	N	N	Y			N	N	P			M		
4000	PORT SEVERN	CA	4448N	07943W	GLV2	CA2029	V	RN	E			Y	N	Y	P	P	P					
4020	DEPOT HARBOUR	CA	4519N	08006W	GLV2	CA2227	V	CN	E			Y	N		M	M	M			M	Y	N
4030	PARRY SOUND	CA	4520N	08002W	GLV2	CA2226	S	CN	E	N	N	N	N	Y	L	H	M	M		L	N	N
4050	BYNG INLET	CA	4546N	08034W	GLV2	CA2293	V	CN	E			Y	N		N	O	M			M	N	N
4060	KEY HARBOUR	CA	4553N	08045W	GLV2	CA2204	V	CN	E			Y	N		N	M	Q			M	N	N
4080	KILLARNEY	CA	4558N	08131W	GLV2	CA2204	V	CN	E	N	N	Y	N	N	N	P	O			M	N	N
4120	MANITOWANING	CA	4545N	08148W	GLV2	CA2286	V	CN	E	N	N	Y	N	N	M	N	N			M	N	N
4130	SHEGUIANDAH	CA	4554N	08155W	GLV2	CA2205	V	CN	E	N	N	Y	N	N	N	N	N			M	N	N
4140	LITTLE CURRENT	CA	4559N	08156W	GLV2	CA2294	S	CN	E	N	N		Y	Y	M	M	M			M	N	N
4150	HONORA	CA	4552N	08210W	GLV2	CA2286	V	CN	E	N	N	Y			M	L	P			M	Y	
4160	KAGAWONG	CA	4555N	08215W	GLV2	CA2257	V	CN	E	N	N	Y	N	N	M	J	N					
4170	GORE BAY	CA	4555N	08228W	GLV2	CA2257	V	CN	E	N	N	Y	N	N	N	E	N			M	N	N
4180	MELDRUM BAY	CA	4556N	08307W	GLV2	CA2252	V	CN	G	N	N	Y	N	N	M	L	O			M	Y	N
4200	BLIND RIVER	CA	4611N	08257W	GLV2	CA2268	V	CN	F	N	N	Y	N	N	P	N	N			M		N
4210	COCKBURN	CA	4557N	08319W	GLV2	CA2295	V	CN	F	N	N	Y	N	N	O	H	N			M	N	N
4220	THESSALON	CA	4615N	08334W	GLV2	CA2295	V	CB	F	N	N	Y	N	Y	L	K	N			M	Y	N
4230	BRUCE MINES	CA	4617N	08347W	GLV2	CA2295	V	CN	F	N	N	Y	N		N	N	N			M	Y	N
4240	HILTON	CA	4615N	08353W	GLV2	CA2288	V	CN	G	N	N	Y	N	N	O	K	O			M	Y	N
4250	DESBARATS	CA	4620N	08355W	GLV2	CA2288	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	P	P	P			M	Y	N
4270	RICHARDS LANDING	CA	4618N	08402W	GLV2	14883	V	CN	E	N	N	Y	Y	Y	M	M	O			M	Y	N
4290	SAULT STE MARIE	CA	4631N	08421W	GLV2	14884	S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	N	L	M	M		M		
4300	US LAKE HURON																					
4320	ALGONAC	US	4237N	08231W	CP06	14852	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	L	O			M	Y	N
4330	MARINE CITY	US	4243N	08230W	CP06	14852	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	K	K	K			L	Y	N
4340	ST CLAIR	US	4249N	08229W	CP06	14852	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	P	N	N			M	Y	N
4350	PORT HURON	US	4300N	08226W	CP06	14852	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	L	M	L		L	Y	N
4370	HARBOR BEACH	US	4351N	08239W	CP06	14862	V	CB	G	N	N	Y	Y	Y	M	M	O			M	Y	Y
4380	PORT HOPE	US	4357N	08242W	CP06	14862	V	OR	P	N	N	Y	Y	Y	P	K	P			L	Y	Y
4400	BAY CITY	US	4336N	08352W	CP06	14867	S	RN	E	N	N	Y		Y	L	M	M	N		M	Y	Y
4410	SAGINAW	US	4326N	08356W	CP06	14867	S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	L	M	M	N		M	Y	Y
4420	ALABASTER	US	4411N	08333W	CP06	14863	V	OR	P	N	N	Y	Y	Y	N	L	M			M	Y	Y
4430	TAWAS CITY	US	4416N	08330W	CP06	14863	V	CN	P	N	N	Y	Y	Y	Q	M	P			M	Y	N

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
3760	Y	N		Y				N	N	N	N					N	N		Y					Y			N												Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
3770	Y	N	Y	Y				N	N	N	N					N	N		Y					Y			N												Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
3790	N	N	N	Y				N	N	N	N					N	N		Y					Y			N												Y	Y	Y	Y			N		
3810	N	N	N	Y				N	N	N	N			Y	Y			Y	Y					Y			N												Y	Y	Y	Y			C		M
3860	Y	N	N	N				N	N	N	N					N	Y	Y	Y					Y			N								Y					Y	Y		Y	Y	Y			S
3880	N	N	N					N	N	N	N					N	N	Y	Y					Y			N		Y					Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
3890	N	N	N	Y				N	N	N	N					N	N	Y	Y					Y			N																					
3900	Y	N	N	Y				N	N	N	N		Y			N	Y		Y					Y			N													Y	Y	N	N	Y	Y	A	S	M
3930	Y	N	N	Y					Y	N	N					N	N	Y						Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
3940	Y	N	N	N	N		N		Y	Y	N		Y	Y		N	Y	Y	Y					Y			N	Y							Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y			S
3950	Y	N	N	Y				N	N	Y	N					N	N	Y	Y								N														Y							
3960	Y	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y	Y		N	N	Y	Y					Y			N								Y					Y	Y	N	N	Y	Y			S
3970	N	N	Y	Y				N	N	Y	Y							Y	Y								N													Y	Y		Y	Y	C		
3980	N	N	Y	Y				N	N	Y	Y								Y								N													Y	Y		Y	Y	C		
4000	N	N	Y	Y				N	N	Y	Y								Y								N													Y	Y		Y	Y	C		
4020	N	N	Y	Y				N	N	Y	Y							Y	Y								N												Y	Y							
4030	Y	N	Y	N					Y	Y			Y	Y			Y		Y					Y			N								Y					Y	Y		Y			C		M
4050	N	N	N	Y				N	N	Y	Y							Y	Y								N												Y	Y	Y		Y	Y	C		S
4060	N	N	N	Y				N	N	Y	Y								Y								N												Y	Y	Y		Y	Y	C		
4080	N	N	N	Y				N	N	Y	Y								Y								N												Y	Y	Y		Y	Y	C		M
4120	N	N	N	Y				N	N	Y	Y								Y					Y			N												Y								
4130	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y						Y								N																				
4140	Y	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y	Y				Y	Y					Y			N	Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
4150	N	N	N	Y				N	N	N	N		Y	Y					Y								N																				
4160	N	N	N	Y				N	N	N	N								Y								N													Y	Y	Y	Y	Y	C		
4170	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y								N										Y				Y	Y	Y	Y	C		
4180	N	N	N	Y				N	N	Y	Y								Y								N										Y			Y		Y	Y	Y	Y	C		
4200	Y	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y	Y				Y	Y					Y			N								N					Y		Y	Y	Y	Y	C		
4210	Y	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y						Y								N																				
4220	Y	N	N					N	N	Y	Y								Y								N														Y	Y	Y	Y			
4230	Y	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y					Y	Y								N														Y		Y	Y	C		
4240	Y	N	N	Y				N	N	Y	Y								Y								N														Y	Y	Y	Y			
4250	N	N	N	Y				N	N	Y	Y							Y									N														Y	Y	Y	Y			
4270	Y	N	N	Y				N	N	Y	Y								Y								N														Y	Y	Y	Y			
4290	Y	N	Y	Y					Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y			N	Y								Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
4320	Y	N	N	Y				N	Y	Y	Y						Y		Y								N							Y					Y		Y	Y	Y	Y	C		S
4330	Y	N	N	Y				N	Y	Y	Y						Y		Y								N												Y		Y	Y	Y	Y			
4340	Y	N	N	Y				N	Y	Y	Y						Y		Y								N						Y								Y	Y	Y	Y	C		
4350	Y	N	Y	Y				N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y					Y			N		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
4370	Y	N	N	Y				N	N	Y	Y								Y					Y			N													Y							
4380	Y	N	N	Y				N	N																		N																				
4400	Y	N	N	Y				N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N	Y	Y			Y			Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
4410	Y	N	N	Y				N	N	Y	Y						Y		Y					Y			N	Y	Y				Y			Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		M
4420	Y	N	N	Y				N	N	Y	Y								Y								N													Y	Y		Y	Y	Y	C		
4430	N	N	N	Y				N	N	Y	Y								Y					Y			N												Y	Y	Y						

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
4450	AU SABLE	US	4424N	08319W	CP06	14863	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	Q	N	Q			M	Y	N
4460	OSCODA	US	4425N	08319W	CP06	14863	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	Q	N	Q			M	Y	N
4470	ALPENA	US	4504N	08325W	CP06	14864	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	M	H	M			M	Y	N
4480	ROCKPORT	US	4512N	08323W	CP06	14869	V	OR	P	N	N	Y	Y	Y	M	K	M			M	Y	N
4490	CALCITE	US	4525N	08347W	CP06	14864	V	CB	P	N	N	Y	Y		M		M			L	N	N
4500	ROGERS CITY	US	4527N	08349W	CP06	14864	V	OR	P	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P			M	Y	N
4510	CHEBOYGAN	US	4539N	08428W	CP06	14881	S	RN	E	N	N	Y	Y		M	N	M	M		M		Y
4520	MACKINAW CITY	US	4547N	08443W	CP06	14881	V	LC	P	N	N	Y	Y	Y	N	N	M			M		
4530	MACKINAC ISLAND	US	4551N	08437W	CP06	14881	V	CB	F	N	N	Y	Y	Y	L	L	O			M	Y	Y
4540	ST IGNACE	US	4551N	08443W	CP06	14881	V	CN	F	N	N	Y	Y	Y	M	J	M			M	Y	
4560	SAULT STE MARIE	US	4630N	08421W	CP06	14884	S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	L	L	N	M		M	Y	Y
4570	US LAKE MICHIGAN																					
4580	ST. JAMES HARBOR	US	4544N	08531W	CP06	14911	V	CN	F	N	N	Y	Y	Y	O	K	O			M	Y	Y
4590	HARBOR SPRINGS	US	4526N	08459W	CP06	14913	V	CN	E	N	N	Y	N	N	N	H	N			M	Y	Y
4600	PETOSKEY	US	4522N	08458W	CP06	14913	V	CB	F	N	N	Y	N	Y	O	M	P			M	N	N
4610	CHARLEVOIX	US	4519N	08516W	CP06	14942	V	LC	G	N	N	Y	N	Y	N	H	N			M	Y	Y
4620	TRAVERSE CITY	US	4446N	08537W	CP06	14913	V	CN	F	N	N	Y	Y	Y	M	M	N	M		M	Y	Y
4630	LELAND	US	4501N	08546W	CP06	14912	V	CB	F	N	N	Y	Y	Y	O	P	P			M	N	N
4640	FRANKFORT	US	4438N	08615W	CP06	14907	S	CN	E	N	N	Y	Y	Y	M	M	M	N		M	N	N
4650	MANISTEE	US	4415N	08619W	CP06	14938	S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	E	M			M	N	Y
4670	LUDINGTON	US	4357N	08627W	CP06	14937	S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	L	L	L					
4680	WHITE LAKE	US	4323N	08621W	CP06	14935	S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	P	P	P			M	Y	Y
4690	MUSKEGON	US	4314N	08616W	CP06	14934	S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	L	L	M			M	Y	Y
4700	GRAND HAVEN	US	4304N	08614W	CP06	14933	S	RN	F	N	N	Y	Y	Y	N	N	N			M	Y	Y
4710	HOLLAND	US	4247N	08608W	CP06	14932	S	RN	F	N	N	Y	Y	Y	M	L	M			M	Y	Y
4720	SAUGATUCK	US	4240N	08612W	CP06	14906	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	P	P	P			M	N	N
4730	SOUTH HAVEN	US	4224N	08617W	CP06	14906	V	RN	F	N	N	Y	Y	Y	O	O	P			M	N	N
4740	ST JOSEPH	US	4207N	08629W	CP06	14930	S	RN	F	N	N	Y	Y	Y	M	L	M			M	N	N
4750	MICHIGAN CITY	US	4144N	08654W	CP06	14926	S	CB	F	N	N	Y	Y	Y	Q	Q	Q			M	N	N
4760	GARY	US	4137N	08720W	CP06	14926	M	CB	G	N	N	Y	Y	Y	L	L	L			L	Y	Y
4770	BUFFINGTON	US	4138N	08725W	CP06	14929	M	CB	F	N	N	Y	Y	Y	L	L	L			L		Y
4780	INDIANA HARBOR	US	4140N	08726W	CP06	14929	M	CB	F	N	N	Y	Y	Y	L	L	M	L		L	Y	Y
4790	CALUMET HARBOR	US	4144N	08731W	CP06	14929	M	CB	E	N	N	Y	Y	Y	L	L	M	L		L	Y	Y
4800	CHICAGO	US	4153N	08736W	CP06	14928	M	CT	E	N	N	Y	Y	Y	L	M	M			L	Y	Y
4810	WILMETTE	US	4205N	08741W	CP06	14926	V	CB	F	N	N	Y	Y	Y	Q	P	P			M	Y	Y
4820	GREAT LAKES	US	4218N	08750W	CP06	14905	V	CB	G	N	N	Y	Y	Y	O	M	O			M	Y	Y
4830	WAUKEGAN	US	4222N	08749W	CP06	14904	S	CB	F	N	N	Y	Y	Y	N	M	N			M	Y	Y
4840	KENOSHA	US	4235N	08749W	CP06	14904	V	CB	G	N	N	Y	Y	Y	P	F	N			M	Y	Y
4850	RACINE	US	4244N	08747W	CP06	14925	S	CB	G	N	N	Y	Y	Y	O	N	O			M	Y	Y
4860	MILWAUKEE	US	4302N	08753W	CP06	14924	M	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	N	M	L		M	Y	Y
4870	PORT WASHINGTON	US	4323N	08752W	CP06	14904	S	CB	F	N	N	Y	Y	Y	M	M	M			M	Y	Y
4880	SHEBOYGAN	US	4345N	08742W	CP06	14922	S	RN	F	N	N	Y	Y	Y	O	K	O			M	Y	Y
4890	MANITOWOC	US	4406N	08739W	CP06	14922	M	RN	F	N	N	Y	Y	Y	N	M	N			L	Y	Y
4900	TWO RIVERS	US	4409N	08734W	CP06	14903	V	CB	F	N	N	Y	Y	Y	P	H	P			M	Y	Y
4910	KEWAUNEE	US	4428N	08730W	CP06	14903	V	CB	F	N	N	Y	Y	Y	P	K	P			M	Y	Y
4920	ALGOMA	US	4436N	08726W	CP06	14910	V	RN	F	N	N	Y	Y	Y	P	L	P			M	N	N

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
4450	N	N	N	Y				N	N	Y	Y								Y								N													Y	Y		Y	Y	Y	C		
4460	N	N	N	Y				N	N	Y	Y								Y								N													Y	Y		Y	Y	Y			
4470	Y	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y			N										Y			Y	Y		Y	Y	Y	C		
4480	N	N	N	Y				N	N	Y	Y								Y								N																						
4490	N	N	N	Y				N	Y	Y	Y					Y			Y					Y			N																					
4500	Y	N	N	Y				N	N	Y	Y						Y		Y					Y			N														Y	Y	Y	Y	Y	C		
4510	Y	N	N	Y						Y	Y					Y			Y					Y			N									Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
4520	Y	N	Y	Y				N	N	Y	Y							Y	Y								N	Y						Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
4530	Y	N	Y	Y				N	N	Y	Y								Y								N														Y	Y	Y	Y	Y				
4540	N	N	Y	Y				N	N	Y	Y						Y	Y	Y								N														Y	Y	Y	Y	Y	Y			
4560	Y	N	Y	Y				N	Y	Y			Y	Y		Y	Y		Y					Y			N				Y		Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
4580	N	N	N	Y				N	N	Y			Y				Y		Y					Y			N									Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	D		
4590	N	N	N	Y				N	N	Y			Y				Y		Y					Y			N					Y				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
4600	N	N	N	Y				N	N	Y			Y		Y	Y	Y		Y					Y			N									Y					Y	Y	Y	Y					
4610	N	N	N	Y				N	N	Y			Y		Y	Y	Y		Y					Y			N							Y							Y	Y	Y	Y			C		S
4620	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y		N	N	Y		Y					Y			N									Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
4630	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y		N	N			Y					Y			N									Y					Y	Y		Y	Y	Y			
4640	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y		N	N			Y					Y			N									Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
4650	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y		N	N	Y		Y					Y			N	Y					Y	Y		N	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
4670	N	N	N	Y						Y	Y								Y					Y			N							Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
4680	N	N	N	Y				N	N	Y	Y								Y	Y							N										Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
4690	Y	N	Y	Y				N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y					Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
4700	Y	N	Y	Y				N	N	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y					Y			N					Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
4710	N	N	N	Y				N		Y	Y		Y	Y			Y		Y					Y			N					Y	Y	Y			Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
4720	N	N	N	Y				N	N	Y	Y				Y	Y			Y					Y			N						Y								Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
4730	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y					Y	Y					Y			N										Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
4740	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N							Y			Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
4750	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y	Y	Y				Y					Y			N														Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
4760	N	N	N	Y					Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y			N										Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
4770				Y									Y						Y					Y			N																					
4780	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		S
4790	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N							Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
4800	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
4810	N	N	N	Y				N	N	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y								N							N	N	N			N	N	Y	Y	Y	Y		C		
4820	N	N	Y	Y				N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N					N	N	N		N			N	N		Y	Y	Y		C		
4830	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y	Y			Y		Y					Y			N									Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
4840	Y	N	N	Y					Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y			N		Y				Y			Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
4850	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y					Y					Y			N									Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
4860	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y		Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
4870	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y					Y			N														Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
4880	Y	N	Y	Y				N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N						Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
4890	Y	N	N	Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
4900	N	N		Y		N		N	N	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y					Y			N							Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
4910	N	N	N	Y	N			N	N	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y					Y			N							Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
4920	N	N	N	Y	N			N	N	Y	Y		Y		Y	Y			Y					Y			N									Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
4930	STURGEON BAY	US	4450N	08723W	CP06	14919	S	LC	E	N	N	Y	Y	Y	N	J	N			L	Y	Y
4940	GREEN BAY	US	4431N	08801W	CP06	14918	S	RN	G	N	N	Y	Y	Y	M	L	M	M		M	Y	Y
4950	DEPERE	US	4427N	08804W	CP06	14918	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	M	M	N			M	Y	Y
4960	KAUKAUNA	US	4417N	08816W	CP06	14916	V	RT	E	N	N	Y	Y	Y	P	P	P			M	Y	Y
5010	OCONTO	US	4454N	08750W	CP06	14910	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	P	P	P			M	Y	Y
5020	MARINETTE	US	4505N	08736W	CP06	14917	S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	N	M	N			M	Y	Y
5030	MENOMINEE	US	4506N	08736W	CP06	14917	S	RN	G	N	N	Y	Y	Y	N	M	M			M	Y	Y
5050	ESCANABA	US	4546N	08703W	CP06	14915	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	L	J	L			L	Y	
5060	GLADSTONE	US	4551N	08701W	CP06	14915	V	CN	E	N	N	Y	Y	Y	M	L	M			M	Y	N
5070	NAHMA	US	4550N	08640W	CP06	14908	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	O	N	O			M	N	N
5100	MANISTIQUE	US	4557N	08615W	CP06	14908	V	CB	F	N	N	Y	Y	N	P	H	P			M	Y	Y
5110	PORT INLAND	US	4558N	08552W	CP06	14911	V	CB	F	N	N	Y	Y	N	L	L	L			L		
5120	CANADA LAKE SUPERIOR																					
5130	GOULAIS BAY	CA	4644N	08430W	CP06	14962	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	P	E	P			M	Y	
5140	BATCHAWANA BAY	CA	4655N	08436W	CP06	14962	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	M	K	O			M	Y	
5150	GARGANTUA	CA	4734N	08458W	CP06	CA2315	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	O	H	P			M	Y	
5160	MICHIPICOTEN	CA	4758N	08454W	CP06	CA2309	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	M	J	N			M		
5170	QUEBEC HARBOUR	CA	4742N	08548W	CP06	CA2315	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	N	J	O			M	Y	Y
5180	HERON BAY	CA	4839N	08619W	CP06	CA2318	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	M	J	M			M		
5210	THUNDER BAY	CA	4824N	08914W	CP06	CA2314	M	CB	E	N	N	Y	Y	N	M	K	M	M		L	Y	Y
5230	US LAKE SUPERIOR																					
5260	GRAND MARAIS	US	4641N	08558W	CP06	14962	V	CB	G	N	N	Y	Y	N	O	M	O			M	Y	N
5270	MUNISING	US	4625N	08639W	CP06	14969	V	CN	G	N	N	Y	Y		N	M	M			M	Y	
5280	MARQUETTE	US	4632N	08723W	CP06	14970	S	CB	G	N	N	Y	Y	Y	M	M	M			M	Y	N
5290	PRESQUE ISLE	US	4634N	08723W	CP06	14970	V	CB	F	N	N	Y	Y	Y	L	N	L			M	N	N
5310	L ANSE	US	4646N	08828W	CP06	14971	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	N	N	M			M	N	Y
5320	BARAGA	US	4647N	08829W	CP06	14971	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	N	N	N			M	N	N
5350	COPPER HARBOR	US	4728N	08752W	CP06	14964	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	O	N	O			M	Y	N
5360	EAGLE HARBOR	US	4728N	08810W	CP06	14964	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	N	O	P			M	N	N
5370	HOUGHTON	US	4707N	08834W	CP06	14972	S	LC	E	N	N	Y		Y	M	L	M			M	N	N
5380	ONTONAGON	US	4653N	08920W	CP06	14965	V	RN	G	N	N	Y		Y	N	M	N			M	N	N
5390	ASHLAND	US	4636N	09052W	CP06	14974	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	M	L	M			M	N	N
5400	WASHBURN	US	4640N	09053W	CP06	14974	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	M	L	N			M	N	N
5410	BAYFIELD	US	4648N	09049W	CP06	14973	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	P	H	N			M	N	N
5420	LA POINTE	US	4647N	09047W	CP06	14973	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	P	H	P			M	N	N
5430	CORNUCOPIA	US	4652N	09106W	CP06	14966	V	RB	F	N	N	Y	Y	N	P	O	P			M	Y	N
5440	PORT WING	US	4647N	09123W	CP06	14966	V	CB	G	N	N	Y	Y	N	P	O	O			M	N	N
5450	SUPERIOR	US	4644N	09204W	CP06	14975	M	CB	E	N	N	Y	Y	Y	M	L	L	L		L	Y	Y
5460	DULUTH	US	4646N	09206W	CP06	14975	M	CB	E	N	N	Y	Y	Y	M	L	L	L		L	Y	Y
5470	TWO HARBORS	US	4701N	09139W	CP06	14966	S	CB	G	N	N	N	Y		M	L	L			L	Y	Y
5480	GRAND MARAIS	US	4745N	09020W	CP06	14967	V	CN	E	N	N	Y	Y		O	N	P			M	Y	Y
5490	WASHINGTON HARBOR	US	4755N	08909W	CP06	14976	V	CN	E	N	N	Y	Y		N	L	N			M	Y	N
5500	GULF OF ST LAWRENCE																					

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
4930	N	N	Y	Y				Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y			Y			Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		S
4940	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y			Y		Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
4950	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		N	N	N	N	Y	Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y			
4960	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y	N	N	N	Y	N	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
5010	N	N	N	Y	N			N	N	Y	Y		Y	N	N	N	N	N	Y					Y			N								N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
5020	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y	N	Y					Y			N		Y						Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		M
5030	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y					Y			N		Y						Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
5050	Y	N	N	Y					Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
5060	N	N	N	Y					Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y					Y			N											Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
5070	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y		Y				Y					Y			N											Y		Y	Y							
5100	N	N	N					N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N									Y				Y	Y	Y	Y					
5110	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y						Y								N													Y								
5130	N	N	N	Y				N	N	Y	Y								Y					Y			N														Y							
5140	N	N	N					N	N	Y	Y							Y	Y					Y			N													Y	Y							
5150	N	N	N	Y				N	N	Y	Y								Y					Y			N														Y							
5160	N	N	N	Y				N	N	Y								Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y			
5170	N	N	N	Y				N	N	Y	Y								Y					N			N													N	N							
5180	N	N	N	Y				N	N	Y	Y							Y	Y					Y			N													Y	Y							
5210	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N		Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
5260	Y	N		Y				N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y					Y			N									Y				Y	Y		Y	Y	Y	C		S
5270				Y									Y	Y		Y			Y					Y																Y	Y		Y			C		
5280	Y	N	N	Y				N	N	Y			Y		Y	Y			Y					Y			N								N	Y				Y	Y	N	Y	Y	Y	C		
5290	Y	N	N		Y			N	N	Y	Y		Y	Y		Y			Y					Y			N								N					Y	Y	N	Y	Y	Y	C		
5310		N	N	Y				N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y	Y						
5320		N	N	Y				N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y	Y						
5350		N	N	Y				N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y	Y				C		
5360		N	N	Y	N			N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y	Y				C		
5370		N	N	Y				N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y	Y	Y			C		
5380		N	N	N	N			N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y	Y				C		
5390		Y	N	Y				Y	N	Y	Y		Y	Y			Y		Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
5400		N	N	Y				N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
5410		N	N	Y				N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
5420		N	N	Y				N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y		Y					
5430		N	N	Y				N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y							
5440		N	N	Y				N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y							
5450	Y		N	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
5460	Y		N	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
5470	N	N	N	Y					Y	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y	Y						
5480	Y	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N												Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
5490	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y	Y						

WORLD PORT INDEX

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
5501	SOUTH SIDE																					
5510	GASPE	CA	4850N	06429W	145	14187	S	CN	G	N	N	Y	N	Y	B	K	J	L	03	L	Y	
5520	DOUGLASTOWN	CA	4846N	06423W	145	14186	V	OR	F	N	N	Y	Y	N	P	D	M			M	Y	Y
5540	CHANDLER	CA	4822N	06440W	145	14186	S	CB	F	N	N	Y	Y	N	N	M	N		05			
5550	PASPEBIAC	CA	4802N	06515W	145	14184	S	CN	F			Y			M	H	O		05		Y	Y
5555	NEW BRUNSWICK																					
5560	DALHOUSIE	CA	4804N	06622W	145	14183	S	OR	F	N	N	Y	Y	N	J	E	K	K	07	L	Y	Y
5590	BATHURST	CA	4737N	06539W	145	14184	S	RN	G	N	N	Y	Y	N	N		O		04			
5600	CARAQUET	CA	4748N	06456W	145	14184	S	CN	G	N	N	Y	Y		N	L	N		05	M	Y	Y
5620	SHIPPEGAN	CA	4745N	06442W	145	14184	V	CN	G	N	N	Y	Y	Y	N	O	O		05	M	Y	
5630	CHATHAM	CA	4702N	06528W	145	14180	S	RN	G	N	N	Y	Y	Y	N	H	N		04	M		
5640	NEWCASTLE	CA	4700N	06534W	145	14180	S	RN	G	N	N	Y	Y	Y	M	M	M	N	04	L	Y	Y
5650	RICHIBUCTO	CA	4641N	06452W	145	14002	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	N	M	O		03	M	N	N
5670	BUCTOUCHE	CA	4628N	06443W	145	14002	V	CN	G	N	N	Y	Y	Y	O	N	O	O	04	M		
5680	SHEDIAC	CA	4613N	06433W	145	14002	V	CN	G	N	N	Y	Y		O	M	O		04	M	Y	Y
5685	MAGDALEN ISLANDS																					
5690	HAVRE AUBERT	CA	4714N	06150W	145	14144	V	RN	F	N	N	Y	Y	N	N	K	M		02	M	Y	Y
5705	PRINCE EDWARD ISLAND																					
5710	ALBERTON	CA	4648N	06404W	145	14002	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	P	J	P		03	M	Y	Y
5730	SOURIS	CA	4621N	06215W	145	14156	S	CB	G	N	N	Y	Y	N	M	K	M		03	M	Y	Y
5740	GEORGETOWN	CA	4611N	06232W	145	14151	S	RN	G	N	N	Y	Y	N	E	L	M		06	L	Y	Y
5750	CHARLOTTETOWN	CA	4614N	06308W	145	14162	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	J	J	L	K	07	L	Y	Y
5760	VICTORIA	CA	4613N	06329W	145	14167	V	CN	F	N	N	Y	Y	Y	P	O	P		04	M	Y	
5770	SUMMERSIDE	CA	4624N	06347W	145	14164	S	CN	G	N	N	Y	Y		N	M	M		04	L	Y	N
5775	NOVA SCOTIA																					
5780	PUGWASH	CA	4551N	06340W	145	14002	V	RN	F	N	N	Y	Y	Y	N	J	M		07	M	Y	N
5790	WALLACE	CA	4549N	06329W	145	14167	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	O	J	O		08	M	Y	N
5800	PICTOU	CA	4540N	06243W	145	14167	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	M	H	L		05	M	Y	Y
5860	CAPE BRETON ISLAND																					
5870	PORT HAWKESBURY	CA	4537N	06122W	145	14111	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	H	H	M	L	06	L		Y
5880	PORT HASTINGS	CA	4539N	06124W	145	14111	V	CN	E	N	N	Y	Y		H	E	L	L	03	L	Y	Y
5890	PORT HOOD	CA	4601N	06132W	145	14141	V	CN	F	N	N	Y	Y		L	L	O		03	M	Y	
5910	MARGAREE HARBOUR	CA	4626N	06107W	145	14008	V	CB	F	N	N	Y	Y	Y	P	O	P		04	M	N	N
5920	CHETICAMP	CA	4638N	06100W	145	14002	V	CN	P	N	N	Y	Y		M	N	O		02	M	N	N
5930	DINGWALL	CA	4654N	06028W	145	14008	V	CB	F	N	N	Y	Y		P	H	O		02	M	Y	Y
5940	INGONISH	CA	4638N	06023W	145	14128	V	CB	G	N	N	Y	Y		P	H	L		03	M	Y	Y
5950	BADDECK	CA	4606N	06045W	145	14133	V	CN	E	N	N	Y	Y		M	K	L			M	Y	Y
5960	WHYCOCOMAGH	CA	4558N	06108W	145	14133	V	CN	E	N	N	Y	Y		O	M	N			M	Y	Y
5970	GRAND NARROWS	CA	4557N	06047W	145	14133	V	CN	E	N	N	Y	Y		L	H	O			M	Y	Y
5980	LITTLE BRAS D OR	CA	4615N	06018W	145	14132	V	CN	E	N	N	Y	Y		O	M	O		03	M	N	N
5990	NORTH SYDNEY	CA	4613N	06015W	145	14128	S	CN	E	N	N	Y	Y		J	J	K		03	L	Y	Y
6000	SYDNEY	CA	4609N	06012W	145	14310	M	CN	E	N	N	Y	N		J	J	L	L	03	L	Y	
6010	GLACE BAY	CA	4612N	05957W	145	14128	V	CN	F	N	N	Y	Y		P		P		02	M	N	N
6020	LOUISBURG	CA	4555N	05958W	145	14125	V	CN	E	N	N	Y	Y		L	K	M		05	M	Y	N

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
5510	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N								Y	Y				Y	Y	Y	Y			C	M	
5520	N	N	N	N	N			N	N	Y	Y							Y									N																						
5540	N	N	Y		Y			N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N	Y						Y			Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
5550	Y	N	N					N	N	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y					Y			N														Y	Y	Y	Y					
5560	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N		Y								Y				Y	Y	Y	Y			C	M	
5590	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y					Y			N														Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
5600	N	N	Y	Y	Y			N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N				Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		Y	Y	Y	Y			C		
5620	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y	Y		Y	Y	N	N		Y	Y					Y			N				N	N	N	N		Y					Y	N	Y	Y	Y				
5630	Y	N	Y	Y			Y	N	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N		Y		N	N	N	N	Y					Y	Y	Y	Y	N	N	C		S
5640	Y	N	Y	Y	Y			N	N		Y		Y	Y			Y	Y	Y					Y			N		Y		N	N	N	N							Y	Y	Y	Y			C		
5650	Y	N	Y	Y		Y	Y	N	N		Y		Y	Y	N	N		Y	Y					Y			N				N	N	N	N							Y	Y	N	N					
5670	N	N	Y	N	Y			N	N				Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N				N	N	N	N							Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
5680	N	N	Y	Y	Y		N	N	N				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y		N	N		N							Y	Y	Y	Y			C		S
5690	N	N		N	Y			N	N	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y					Y			N				N	N	N	N							Y	Y	Y	Y					
5710	N	N		N	N	Y	Y	N	N	Y	Y				Y	Y			Y								N				N	N	N	N							N	N	N	N	N	N	N		
5730	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N				N	N	N	N							Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
5740	N		N	N	Y			N	N	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y			N				N	N	N		Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
5750	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N														Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
5760	N	N	N	Y				N		Y	Y				Y	Y	Y		Y					Y			N				N	N	N		Y							Y	Y						
5770	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N	N	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N					N	N	N	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
5780	Y	N	Y	Y	Y		N	N	N	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N				N	N	N	N							Y	N	Y	Y	Y		C		
5790	N	N	Y	N		Y	Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y								N				N	N	N	N														
5800	Y	N	Y	Y		Y	Y	N	N	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y			Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y			A	S	L
5870	Y	N	Y	Y	Y		N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N														Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	M
5880	N	N		N	N			N	N	Y	Y			Y					Y								N														Y	Y							
5890	N	N		N	N			N	N	Y	Y		Y	Y				Y	Y								N														Y								
5910	N	N	N	N	N			N	N	Y	Y								Y								N																						
5920	N	N	N	N			N	N	N	Y	Y		Y	Y					Y					Y			N								Y						Y		Y						
5930	N	N	N	N	Y			N	N	Y	Y								Y								N														Y		Y						
5940	N	N	N					N	N	Y	Y								Y								N																						
5950	Y	N	Y	Y	Y		N	N	N	Y			Y	Y	N	Y	Y		Y					Y			N														Y	Y	Y	Y			C		
5960	Y	N	Y	Y				N	N	Y	Y								Y								N																						
5970		N	N	Y				N	N	Y	Y							Y	Y								N																						
5980	Y	N	N	Y			Y	N	N	Y	Y			Y				Y	Y					Y			N														Y		Y	Y	Y				
5990	Y	N	N	Y	Y		N	N	N	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y					Y			N														Y	Y	Y	Y			C		M
6000	Y	N	Y	Y	Y		N	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y				Y	Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	L
6010	Y	N	N	Y	Y			N	N	Y	Y		Y	Y				Y	Y					Y			N														Y	Y	Y	Y					
6020	Y	N	N	Y	Y		Y	N	N	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y					Y			N														Y	Y	Y	Y			C		

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over b 71-75 c 66-70 d 61-65	e 56-60 f 51-55 g 46-51 h 41-45	j 36-40 k 31-35 l 26-30 m 21-25	n 16-20 o 11-15 p 6-10 q 0-5
METERS	a 23.2-over b 21.6-22.9 c 20.1-21.3 d 18.6-19.8	e 17.1-18.2 f 15.5-16.8 g 14.0-15.2 h 12.5-13.7	j 11.0-12.2 k 9.4-10.7 l 7.9-9.1 m 6.4-7.6	n 4.9-6.1 o 3.4-4.6 p 1.8-3.0 q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
6050	ARICHAT	CA	4531N	06101W	145	14110	V	CN	G	N	N	Y	Y		J	E	O		05	M	Y	N
6070	NOVA SCOTIA CONT																					
6080	GUYSBOROUGH	CA	4524N	06130W	145	14110	V	CN	E	N	N	Y	Y		N	L	P		04	M	Y	N
6100	CANSO	CA	4520N	06100W	145	14111	V	CN	G	N	N	Y	Y		J	L	N		04	M		
6110	WHITEHAVEN HARBOR	CA	4514N	06111W	145	14105	V	CN	G	N	N	Y	Y		J	E	O		04	M	Y	
6120	PORT FELIX	CA	4515N	06113W	145	14105	V	CN	G	N	N	Y	Y		K	J	P		04	M	N	N
6170	GOLDSBORO	CA	4511N	06139W	145	14100	V	CN	G	N	N	Y	Y		M	M	N		04	M	Y	Y
6180	ISAACS HARBOR	CA	4510N	06140W	145	14100	V	CN	G	N	N	Y	Y		M	M	O		05	M	Y	Y
6190	STORMONT	CA	4513N	06143W	145	14100	V	CN	G	N	N	Y	Y		E	L	N		06		Y	Y
6220	SONORA	CA	4504N	06155W	145	14100	V	RN	E	N	N	Y	Y		O	O	O		04	M	Y	N
6240	LISCOMB	CA	4500N	06204W	145	14100	V	CN	E	N	N	Y	Y		K	M	N		04	M	Y	N
6250	MARIE JOSEPH HARBOR	CA	4458N	06205W	145	14100	V	CN	E	N	N	Y	Y		P	J	P		04	M	Y	N
6280	BEAVER HARBOUR	CA	4453N	06225W	145	14101	V	CN	G	N	N	Y	Y		J	J	P		04	M	Y	N
6290	SHEET HARBOUR	CA	4454N	06230W	145	14101	V	CN	E	N	N	N	Y		J	K	O		04	M	Y	N
6300	TANGIER	CA	4448N	06243W	145	14101	V	CN	G	N	N	N	Y		M	N	O		04	M	Y	N
6310	SHIP HARBOUR	CA	4447N	06249W	145	14101	V	CN	E	N	N	N	Y		M	L	O		04	M	Y	Y
6325	JEDDORE HARBOR	CA	4405N	06300W	145	14083	V	CN	E	N	N	N			M	H			05	M	Y	N
6330	MUSQUODOBOIT HARBOUR	CA	4447N	06309W	145	14083	V	CN	E	N	Y	N	Y		P		N		04	M	Y	N
6340	HALIFAX	CA	4439N	06335W	145	14089	L	CN	E	N	N	N	N	Y	C	H	H	G	07	L	Y	Y
6350	SAMBRO	CA	4428N	06336W	145	14087	V	CN	P	N	N	N	Y		J	J	O		04	M	Y	Y
6360	INGRAMPORT	CA	4441N	06358W	145	14083	V	RN	G	N	N	N			M	M			05	M	Y	N
6370	CHESTER	CA	4432N	06415W	145	14083	V	CN	G	N	N	N	Y		M	H	O		05	M	Y	Y
6380	MAHONE BAY	CA	4427N	06423W	145	14083	V	CN	G	N	N	N	Y		O	K	O		05	M	Y	Y
6390	LUNENBURG	CA	4423N	06419W	145	14085	S	CN	E	N	N	N	Y		M	N	N		04	M	N	N
6410	LIVERPOOL	CA	4402N	06439W	145	14081	S	CN	G	N	N	N	Y		P	N	M	M	06	M	Y	Y
6420	LOCKEPORT	CA	4342N	06507W	145	14068	V	CB	G	N	Y	N	Y		P	N	O	M	05		Y	N
6430	SHELBURNE	CA	4345N	06519W	145	14067	S	CN	E	N	N				M	K	M	M	05	L	Y	N
6440	BARRINGTON PASSAGE	CA	4332N	06536W	145	14066	V	CN	G	N	N	N	Y		N	L	P	M	08	M	N	N
6460	YARMOUTH	CA	4350N	06607W	145	14065	S	CN	E	Y	N	N	Y		M	K	N		11		Y	Y
6470	DIGBY	CA	4437N	06546W	145	14042	S	CN	E	Y	N	N	Y		M	E	L		27	M	N	
6480	ANNAPOLIS ROYAL	CA	4445N	06531W	145	14042	V	RN	E	Y	N	N	Y		L	J	P		26	M	N	N
6485	PORT WILLIAMS	CA	4505N	06425W	145	14046	V	RN	E	Y	N	N	Y	Y	N	K	L		25	M	Y	N
6500	WINDSOR	CA	4500N	06409W	145	14040	V	RN	E	Y	N	N	Y		M	H	L		36	M	N	N
6510	WALTON	CA	4514N	06400W	145	14046	V	CN	G	Y	N	N	Y		Q	H	L		37	M	N	N
6520	PARRSBORO	CA	4524N	06420W	145	14040	S	CN	E	Y	N	Y	Y		P	H	N		16	M	Y	Y
6530	SACKVILLE	CA	4553N	06422W	145	14040	V	RN	E	Y	N	N	Y	N	P	N	P		39	M	Y	N
6535	HILLSBOROUGH	CA	4556N	06438W	145	14040	V	RN	E	Y	N	N	Y	N	P	M	P			M	Y	N
6540	MONCTON	CA	4605N	06446W	145	14040	S	RN	E	Y	N	N	Y	Y	P	P	P	P		M	Y	N
6545	CANAPORT	CA	4512N	06559W	145	14044	L	OR	G						A			A		L	Y	Y
6550	ST JOHN	CA	4516N	06603W	145	14044	M	CB	E	N	N	Y	Y	N	L	K	K	J	23	L	Y	Y
6560	DIPPER HARBOUR WEST	CA	4506N	06625W	145	14043	V	CB	F	N	N	Y	Y	N	P	P	P			M	Y	N
6561	LETANG HARBOR	CA	4503N	06650W	145	13398	S	CN	G	N	N	Y	Y	N	J	H	M			M	Y	
6570	ST ANDREWS	CA	4504N	06703W	145	13398	V	CN	G	Y	N	N	Y	N	O	E	P		19	M	Y	Y
6575	PORT BAYSIDE NB	CA	4509N	06708W	145	13398	V	RN						N		L						

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
6050	Y	N	N	N	N		N	N	N	Y	Y		Y	Y					Y					Y			N								Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y			
6080	Y	N	N	N	Y			N	N	Y	Y		Y	Y					Y	Y				Y			N													Y	Y							
6100	Y	N	N	N	N	N	Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y					Y			N									Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y			
6110	N	N	Y	N	N			N	N	Y	Y			Y					Y								N																						
6120	N	N	N	N	N			N	N	Y	Y			Y					Y								N																						
6170	N	N	N	N	N			N	N	Y	Y								Y								N													Y	Y		Y					
6180	Y	N	Y	N	N			N	N	Y	Y		Y	Y					Y								N													Y	Y	Y		Y	Y			
6190	N	N	N	N	N			N	N	Y	Y			Y					Y								N																						
6220	N	N	N	N	N			N	N	Y	Y		Y	Y					Y								N													Y	Y							
6240	Y	N	N	N	N			N	N	Y	Y		Y						Y								N													Y								
6250	N	N	N	N	N			N	N	Y	Y			Y					Y								N																						
6280	N	N	Y	N	Y			N	Y	Y	Y			Y			Y		Y					Y			N													Y	Y	Y	Y					
6290	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y			Y	Y	N	Y			Y					Y			N		Y							Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	N		
6300	N	N	N		Y			N	N	Y	Y			Y					Y								N													Y								
6310	N	N	N		Y			N	N	Y	Y			Y					Y								N													Y								
6325	N	N	Y	N	N			N	N	Y	Y			Y					Y								N													Y								
6330	N	N	N	N	N			N	N	Y			Y	Y				Y	Y								N													Y								
6340	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
6350	N	N	Y	N	Y			N	N	Y	Y		Y						Y								N													Y								
6360	N	N	N	N	Y			N	N	Y			Y	Y				Y	Y								N													Y	Y							
6370	Y	N	Y	N	Y			N	N	Y	Y		Y	Y				Y	Y								N																				
6380	N	N	N	N	N			N	N	Y	Y		Y	Y				Y	Y								N													Y	Y					C		
6390	Y	N	Y	N	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y					Y			N		Y					Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		L
6410	Y	N	Y	N	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y					Y			N		Y	Y			Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		L
6420	N	N	Y	N	Y			N	N	Y	Y								Y					Y			N														Y	Y						
6430	Y	N	N		Y			N	N	Y	Y		Y	Y				Y	Y					Y			N		Y											Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		L
6440	N	N	N	N	N			N	N	Y	Y								Y								N																					
6460	Y	N	Y	N	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y						Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
6470	Y	N	Y	N	Y		Y	Y	N	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N		Y							Y	Y			Y	Y	Y	Y			C		
6480	Y	N	Y	N	Y	Y		N	N	Y	Y		Y					Y	Y					Y			N									Y												M	M
6485		Y	N	Y	Y		Y	N	N	Y	Y		Y	Y					Y					Y			N		Y						Y	Y				Y	Y	Y	Y			B		
6500	Y	N	Y	N	Y		Y	N	N	Y	Y			Y				Y	Y					Y			N									Y				Y	Y	Y	Y			C		
6510	Y	N	Y	N	Y			N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N									Y				Y	N	N	Y	Y	Y	C		
6520	Y	N	Y	N	Y			N	N	Y	Y		Y	Y					Y					Y			N									Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
6530	N	N	Y					N	N	Y	N		Y					Y	Y								N																					
6535	N	N	N					N	N	Y	N			Y				Y	Y								N													Y								
6540	N	N	N					N	N	Y	N								Y								N													Y								
6545			Y	Y					Y					Y	Y				Y					N																	Y	Y						
6550	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N		Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
6560	N	N	N					N	N	Y	N								Y								N																					
6561	N	N	N					N	N	Y	N								Y								N																					
6570	Y	N	N	N	Y			N	N	Y	N		Y	Y			Y	Y	Y					Y			N	Y							Y					Y	Y	N	N	Y	Y			
6575					Y								Y					Y			Y							Y			Y				Y						Y							

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
6585	UNITED STATES E COAST																					
6600	EASTPORT	US	4454N	06659W	CP01	13396	V	CN	F	N	N	N	Y	N	H	H	M		18	L	N	
6610	LUBEC	US	4452N	06659W	CP01	13396	V	CN	G	N	N	N	Y	N	O	O	O		18	M		N
6620	MACHIASPORT	US	4442N	06724W	CP01	13326	V	CN	G	N	N	N	Y	N	M	K	P		13	M		
6630	MACHIAS	US	4443N	06728W	CP01	13326	V	RN	G	Y	N	Y	N	N	P	J	Q		13	M	Y	Y
6640	JONESPORT	US	4432N	06737W	CP01	13326	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	P	O	P		12	M	Y	Y
6650	WYMAN	US	4431N	06752W	CP01	13324	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	P	P	P		11	M	Y	Y
6660	MILBRIDGE	US	4432N	06753W	CP01	13324	V	RN	G	N	Y	Y	Y	Y	P	O	P		11	M		
6670	COREA	US	4424N	06758W	CP01	13324	V	CN	F	Y	Y	Y	Y	N	P	P	P		11	M	Y	Y
6680	WINTER HARBOR	US	4423N	06805W	CP01	13322	V	CN	G	Y	N	N	Y	N	F	F	P		10	M	Y	Y
6690	SORRENTO	US	4428N	06811W	CP01	13318	V	CN	F	N	N	N	Y	N	P	P	P		10	M	Y	Y
6700	BAR HARBOR	US	4423N	06812W	CP01	13323	V	CN	F	N	N	N	Y	N	N	P	O		10	M	Y	Y
6710	NORTHEAST HARBOR	US	4418N	06817W	CP01	13321	V	CN	F	N	N	N	Y	N	O	O	P			M	Y	Y
6720	SOUTHWEST HARBOR	US	4417N	06819W	CP01	13321	V	CN	G	N	N	N	Y	N	K	H	O		10	M	Y	
6730	MOUNT DESERT	US	4422N	06820W	CP01	13318	V	CN	F	Y	N	N	Y	Y	M	M	N		11	M		
6740	FRENCHBORO	US	4407N	06822W	CP01	13313	V	CN	F	Y	N	N	Y		M	P	P		11	M	Y	Y
6750	MINTURN	US	4409N	06827W	CP01	13313	V	CN	G	Y	N	N	Y	N	P	K	Q		10	M		
6760	SWANS ISLAND	US	4408N	06827W	CP01	13313	V	CN	G	Y	N	N	Y	N	N	N	P		10	M		
6770	BASS HARBOR	US	4414N	06821W	CP01	13316	V	CN	F	Y	N	N	Y	N	P	P	P		10	M		
6780	ELLSWORTH	US	4433N	06825W	CP01	13316	V	RN	F	N	N	Y	Y	N	P	P	P			M		
6790	BROOKLIN	US	4416N	06835W	CP01	13316	V	CN	F	N	N	Y	N	N	O	M	P			M	Y	
6800	BUCKS HARBOR	US	4420N	06844W	CP01	13309	V	CN	G	N	N	N	Y	N	M	J	O			M	Y	
6810	STONINGTON	US	4409N	06840W	CP01	13315	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	N	N	P			M		
6820	CRIEHAVEN	US	4350N	06853W	CP01	13303	V	CB	P	N	N	N	Y	N	P	P	P		09	M		
6830	MATINICUS	US	4352N	06853W	CP01	13303	V	CB	F	Y	N	N	Y	N	M	O	P		09	M		
6840	VINALHAVEN	US	4403N	06850W	CP01	13305	V	CN	G	Y	N	Y	Y	N	O	M	P		09	M		
6850	NORTH HAVEN	US	4408N	06852W	CP01	13308	V	CN	G	Y	N	Y	Y	N	N	M	O		09	M		
6860	CASTINE	US	4423N	06844W	CP01	13309	V	CN	G	Y	N	N	Y	N	H	E	L		10	M	Y	Y
6870	SANDYPOINT	US	4431N	06849W	CP01	13309	V	RN	F	Y	N	N	Y	Y	O	O	L		11	M		
6880	BUCKSPORT	US	4434N	06847W	CP01	13309	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	K	O	K	K	11	M		
6890	WINTERPORT	US	4438N	06851W	CP01	13309	V	RN	F	Y	N	N	Y	Y	O	M	M		12	M		
6900	BANGOR	US	4448N	06846W	CP01	13309	S	RN	G	Y	N	Y	Y	Y	O	N	M	M	13	L	Y	Y
6910	SEARSPORT	US	4427N	06855W	CP01	13309	S	RN	G	Y	N	N	N	Y	K	K	H	J	10	L	Y	
6920	BELFAST	US	4425N	06900W	CP01	13309	V	RN	F	Y	N	Y	Y	Y	O	L	O		10	M	Y	
6940	CAMDEN	US	4413N	06904W	CP01	13307	V	CN	F	Y	N	Y	Y	N	N	K	O		10	M	Y	Y
6950	ROCKPORT	US	4411N	06904W	CP01	13307	V	CN	G	Y	N	N	Y	N	G	D	P		10	M	Y	Y
6960	ROCKLAND	US	4406N	06906W	CP01	13307	V	CB	G	Y	N	N	Y	N	O	M	N	O	10	M	Y	Y
6970	MONHEGAN	US	4346N	06919W	CP01	13301	V	CN	P	Y	N	N	Y	N	O	O	O		09	M	N	
6980	PORT CLYDE	US	4355N	06915W	CP01	13301	V	CN	G	Y	N	Y	Y	N	O	K	N		09	M	Y	Y
6990	THOMASTON	US	4404N	06911W	CP01	13301	V	RN	G	Y	N	Y	Y	Y	N	N	O		09	M		
7000	FRIENDSHIP	US	4358N	06920W	CP01	13301	V	CN	G	Y	N	Y	Y	N	M	L	O		09	M		
7010	NEW HARBOR	US	4352N	06929W	CP01	13301	V	CN	F	Y	N	N	N	N	M	M	P		09			
7020	PEMAQUID BEACH	US	4352N	06932W	CP01	13293	V	CN	F	Y	N	N	Y	N	H	J	P		09	M	Y	
7030	SOUTH BRISTOL	US	4352N	06933W	CP01	13293	V	CN	F	Y	N	N	Y	N	N	H	O		09	M		
7040	BOOTHBAY HARBOR	US	4352N	06935W	CP01	13293	V	CN	F	Y	N	Y	Y	N	N	H	O		09	M		
7070	ROBINHOOD	US	4351N	06944W	CP01	13296	V	RN	G	Y	N	N	Y	N	H	C	P		09	M	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
6600	Y	Y	Y	Y				N	Y	Y			Y				Y	N	Y					Y			N	Y						Y		Y				Y	Y	Y	Y			C		
6610	Y	N	N	N	N			N	N				Y				N	N	Y					Y			N	Y						Y						Y	Y		Y	N	N	C		S
6620	Y	N	N	N	N			N	N				Y						Y								N													Y			Y			C		S
6630	N	N	N	N	Y			N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N	Y						Y						Y	Y		Y			C		S
6640	Y	N	Y	N	Y			N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
6650	N	N	Y	N	Y			N	N	Y	Y		Y						Y							Y	N													Y	Y	Y	Y					
6660	N	N	Y	N	Y			N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y		Y					
6670	N	N	Y	N	Y			N	N	Y	Y		Y						Y								N													Y	Y	Y	Y					
6680	N	N	Y	N	Y			N	N	Y	N		Y						Y								N												Y	Y	Y		Y		C		S
6690	N	N	N	N	Y			N	N	Y	N		Y						Y								N												Y	Y	Y						
6700	Y	N	N	N	Y			N	N	Y	N		Y						Y					Y			N										Y		Y	Y	Y		Y		C		S
6710	Y	N	N	Y	Y			N	N	Y	N		Y						Y								N	Y					Y							Y	Y		Y			C		
6720	Y	N	N	N	Y			N	N	Y	N		Y						Y								N	Y				Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		S
6730	N	N	N	N	Y			N	N	Y	N		Y						Y								N	Y					Y							Y	Y	Y	Y			C		S
6740	N	N	N	N	Y			N	N	Y	N		Y						Y								N													Y	Y	Y	Y					
6750	N	N	N	N	Y			N	N	Y	N		Y						Y								N													Y	Y		Y					
6760	N	N	N	N	Y			N	N	Y	N		Y						Y								N													Y	Y	Y	Y			C		
6770	N	N	N	N	Y			N	N	Y	N		Y						Y								N						Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
6780	N	N	N	N	N			N	N	Y	N		Y				Y	Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y			C		S
6790	N	N	N	N	N			N	N	Y	N		Y						Y								N													Y	Y	N	N			C		S
6800	N	N	N	N	N			N	N	Y	N		Y						Y								N												Y	Y	Y	Y	Y					
6810	N	N	N	N	N			N	N	Y	N		Y						Y								N	Y					Y							Y	Y	Y	Y					
6820	N	N	N	N	N			N	N	Y	N		Y						Y								N													Y	Y	Y	Y					
6830	N	N	N	N	N			N	N	Y	N		Y						Y								N													Y	Y	Y	Y					
6840	Y	N	Y	Y				N	N	Y	N		Y						Y					Y			N											Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	C	S	S
6850	Y	N	Y	Y				N	N	Y	N		Y	Y					Y								N	Y					Y							Y	Y		Y			C		S
6860	Y	N	Y	Y				N	N	Y	N		Y						Y								N													Y	Y		Y	Y	Y	C		S
6870	Y	N	Y	Y				N	N	Y	N		Y						Y								N															Y	Y	Y	Y			
6880	Y	N	Y	Y			Y	N	Y	Y	N		Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
6890	Y	N	Y					N	N	Y	N		Y						Y								N						Y	Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
6900	Y	N	Y	Y				N	Y	Y	N		Y				Y	Y	Y					Y			N									Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
6910	Y	N	Y					N	Y	Y			Y			Y	Y	Y	Y					Y			N									Y				Y	Y	Y	Y			C		S
6920	Y	N	Y	Y				N	Y	Y	N		Y					Y	Y					Y			N									Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
6940	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y	N		Y						Y					Y			N							Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
6950	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y	N		Y						Y					Y			N												Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
6960	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N	Y	N		Y				Y	Y	Y					Y			N	Y				Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		L
6970	Y	N	Y	N	Y			N	N	Y	N		Y						Y								N													Y								
6980	N	N	Y	N	Y			N	N	Y	N		Y						Y								N													Y	Y		Y	Y	Y	C		L
6990	N	N	N	N	Y			N	N	Y	N		Y		Y	Y		Y	Y					Y			N												Y	Y	Y		Y	Y	Y	B		S
7000	N	N	N	N				N	N	Y	Y		Y						Y								N													Y	Y		Y	Y	Y	C		S
7010	N	N	N	N	Y			N	N	Y	Y		Y						Y								N													Y	Y		Y	Y	Y	C		
7020	N	N	N	N				N	N	Y	Y		Y						Y								N													Y	Y	Y	Y	Y	Y			
7030	N	N	N	N				N	N	Y	Y		Y						Y								N												Y	Y	Y		Y	Y	Y	C		S
7040	N	N	N	N	N			N	Y	Y	Y		Y						Y								N		Y					Y						Y	Y		Y	Y	Y	B		S
7070	N	N	N	N	N			N	Y	Y	Y		Y						Y								N	Y					Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	S

WORLD PORT INDEX

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
7080	BATH	US	4355N	06949W	CP01	13296	S	RN	G	Y	N	N	Y	N	L	L	L		06	M		
7100	GARDINER	US	4414N	06946W	CP01	13298	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	O	O	O		05	M		
7120	AUGUSTA	US	4419N	06946W	CP01	13298	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	P	P	Q		04	M		
7130	CUNDY HARBOR	US	4347N	06954W	CP01	13290	V	CN	F	Y	N	Y	N		O	M	P		09	M	Y	
7140	SOUTH HARPSWELL	US	4344N	07001W	CP01	13290	V	CN	F	N	N	N	Y		O	H	P		09	M		
7150	PORTLAND	US	4340N	07015W	CP01	13292	M	CN	E	Y	N	N	N	Y	K	G	J	G	09	L	Y	Y
7160	SACO	US	4330N	07027W	CP01	13287	V	RN	F	Y	N	Y	Y	N	P	P	P		09	M		
7170	KENNEBUNKPORT	US	4322N	07028W	CP01	13286	V	RN	F	Y	N	Y	Y	N	P	P	P		09	M		
7180	PORTSMOUTH	US	4305N	07045W	CP01	13283	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	C	K	K	08	L	Y	Y
7190	NEWBURYPORT	US	4249N	07052W	CP01	13282	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	O	O	P		08	M	Y	
7200	ROCKPORT	US	4240N	07037W	CP01	13279	V	CB	G	Y	N	N	Y	N	P	P	P		09	M		
7210	GLOUCESTER	US	4236N	07040W	CP01	13281	S	CN	G	Y	N	N	Y	N	N	L	M		09	M	Y	Y
7220	BEVERLY	US	4232N	07053W	CP01	13276	V	CN	G	Y	N	N	Y	N	M	M	M		09	M	Y	
7225	SALEM	US	4231N	07053W	CP01	13276	S	CN	G	Y	N	N	Y	N	L	M	L	K	09	L	Y	
7230	MARBLEHEAD	US	4230N	07051W	CP01	13276	V	CN	G	Y	N	N	Y	N	M	M	M		09	M		
7240	LYNN	US	4227N	07057W	CP01	13275	V	CN	G	Y	N	N	Y	N	N	N	N		09	M	Y	Y
7250	BOSTON	US	4221N	07103W	CP01	13270	L	CN	E	N	N	N	N	Y	J	H	H	J	10	L	Y	Y
7260	QUINCY	US	4215N	07058W	CP01	13270	S	RN	E	Y	N	N	Y	Y	P	L	K		10	M		
7270	SCITUATE	US	4212N	07043W	CP01	13269	V	CB	G	N	N	N	Y	Y	P	O	P		09	M		
7280	PLYMOUTH	US	4157N	07040W	CP01	13253	V	CN	F	Y	N	Y	Y	N	N	O	O		09	M		
7290	PROVINCETOWN	US	4203N	07011W	CP01	13249	V	CN	E	Y	N	N	Y	N	O	F	O		09	M	Y	
7310	HYANNIS	US	4139N	07017W	CP02	13229	V	CN	E	N	N	N	Y	N	O	O	O		03	M	Y	
7315	HYANNIS PORT	US	4138N	07018W	CP02	13229	V	CB	F	N	N	N	Y	N	P	N	P		03	M		
7320	FALMOUTH	US	4133N	07037W	CP02	13229	V	CN	F	N	N	N	Y	N	P	K	P		01	M	Y	
7330	NANTUCKET	US	4117N	07006W	CP02	13241	V	CN	G	N	N	N	Y	N	O	O	O		03	M	Y	
7340	EDGARTOWN	US	4123N	07030W	CP02	13238	V	CN	G	N	N	N	Y	N	O	L	N		02	M	Y	
7350	VINEYARD HAVEN	US	4127N	07036W	CP02	13238	V	CB	G	N	N	Y	Y	N	N	M	M		02	M	Y	
7360	WOODS HOLE	US	4131N	07040W	CP02	13235	V	CN	G	N	N	N	Y	N	O	M	L		02	M	N	
7370	NEW BEDFORD	US	4138N	07055W	CP02	13229	S	CN	E	N	N	N	N	Y	L	L	L	L	04	M	Y	Y
7380	NEWPORT	US	4130N	07120W	CP02	13223	S	CN	E	N	N	N	Y	Y	N	A	N		04	M	Y	Y
7400	FALL RIVER	US	4142N	07110W	CP02	13227	V	CN	E	N	N	Y	Y	Y	K	M	K	J	04	M	Y	Y
7405	TIVERTON	US	4138N	07113W	CP02	13221	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	L	M	K	K	04	L	Y	
7410	BRISTOL	US	4140N	07116W	CP02	13224	V	CN	G	N	N	N	Y		M	N	O		04	M	N	N
7420	PROVIDENCE	US	4148N	07124W	CP02	13225	M	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	K	J	J	04	M	Y	Y
7430	QUONSET POINT	US	4135N	07124W	CP02	13223	V	CN	F	N	N	N	Y	N	K	K	L		04	M	Y	Y
7440	DAVISVILLE DEPOT	US	4137N	07124W	CP02	13223	V	CN	F	N	N	N	Y	N	K	K	K		04	M	Y	Y
7450	MONTAUK HARBOR	US	4104N	07156W	CP02	13209	V	CB	G	N	N	N	Y	N	O	O	P		02	M	N	N
7460	GREENPORT	US	4106N	07222W	CP02	12358	V	CB	G	N	N	N	Y	N	P	O	N		02	M	N	N
7470	STONINGTON	US	4120N	07154W	CP02	13214	V	RN	G	N	N	N	Y	N	O	N	O		03	M	N	N
7480	NOANK	US	4119N	07159W	CP02	13214	V	CN	F	N	N	N	Y	N	P	P	P		02	M		
7490	MYSTIC	US	4121N	07158W	CP02	13214	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	P	P	P		03	M		
7500	NEW LONDON	US	4121N	07205W	CP02	13213	S	RN	E	N	N	Y	N	Y	K	K	K	J	03	L	Y	Y
7510	NORWICH	US	4131N	07205W	CP02	12372	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	M	M	M	03	M		
7520	ESSEX	US	4121N	07223W	CP02	12375	V	RN	E	N	N	Y	Y	N	P	O	P		03	M		
7550	NEW HAVEN	US	4114N	07255W	CP02	12371	S	CB	G	Y	N	N	Y	N	K	P	K	J	06	L	Y	
7560	PORT JEFFERSON	US	4057N	07305W	CP02	12362	V	CB	G	N	N	Y	Y	N	M	L	M	L	07	L		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
7080	N	N	N	Y			Y	N	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y					Y			N	Y	Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	S
7100	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y						Y								N													Y									
7120	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y		Y	Y	Y		C		S
7130	N	N	N		Y			N	N	Y	Y		Y						Y								N													Y	Y		Y			C		S
7140	N	N	N		Y			N	N	Y	Y		Y						Y								N													Y	Y	Y	Y	Y	Y			
7150	Y	N	Y	Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
7160	N	N	N		Y			N	N	Y	Y		Y						Y								N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
7170	N	N	N					N	N	Y	Y		Y						Y																					Y				Y	Y	C		S
7180	Y	N	Y	Y				Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N		Y		Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
7190	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y				Y	Y	Y					Y			N												Y	Y	Y	Y	Y				S
7200	N	N	N		Y			N	N	Y	Y		Y					Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y					
7210	Y	N	Y	Y				N	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y					Y			N		Y					Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
7220	N	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y					Y	Y								N		Y					Y					Y	Y	Y	Y	Y		C		S
7225	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y			C		S
7230	N	N	Y	N	Y			N	N	Y	Y		Y				Y	Y	Y					Y			N		Y			Y		Y						Y	Y		Y			C		S
7240	N	N	N	N	N			N	N	Y	Y		Y				Y	Y	Y					Y			N													Y	Y		Y			C		S
7250	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
7260	N	N	Y	Y				N	Y	Y	Y		Y				Y		Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	M
7270	N	N	Y					N	N	Y	Y		Y						Y								N												Y	Y	Y	Y	Y				S
7280	Y	N	Y	Y		Y		N	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y					Y			N	Y	Y					Y						Y	Y	Y	Y			C		S
7290	Y	N	Y	Y				N	N	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y					Y			N										Y			Y	Y	Y	Y			C		S
7310	N	N	N	N				N	N	Y	Y		Y					Y	Y								N							Y						Y	Y		Y			C		S
7315	N	N	N	N									Y					Y	Y					Y			N													Y	Y		Y					
7320	N	N	N	N	N			N	N	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y								N	Y						Y						Y	Y		Y	Y	Y	C		S
7330	N	N	N	N	N			N	N	Y	Y		Y				Y	Y	Y					Y			N													Y	Y		Y			C		S
7340	N	N	N	N				N	N	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y								N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
7350	N	N	N	N	N			Y	Y	Y	Y		Y				Y		Y					Y			N							Y						Y	Y		Y			C		S
7360	N	N	N					N	N				Y						Y								N													Y	Y		Y			C		S
7370	Y	N		Y					Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y			N		Y		Y					Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	M
7380	Y	N		Y				N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
7400	Y	N	N	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N										Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
7405	Y	N	N	Y				N	Y	Y	Y		Y	Y			Y		Y					Y			N										Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
7410	N	N	Y	Y				N	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y					Y	Y		N													Y	Y		Y			C		S
7420	Y	N	Y	Y					Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	N	Y	Y					Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
7430	N	N	N	Y				N	Y	Y	N		Y				Y	Y	Y					Y			N										Y	Y			Y	Y	Y	Y					
7440	N	N	N	Y				N	N	Y	N		Y						Y					Y			N											Y	Y									
7450	N	N	N	Y				N	N	Y	N		Y					Y	Y					Y			N					Y		Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y			
7460	N	N	N	Y				N	N	Y	N		Y					Y	Y					Y			N													Y	Y		Y			C		M
7470	N	N	N	Y				N	N	Y	N		Y					Y	Y					Y			N												Y			Y	Y	Y			S
7480	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y					Y	Y					Y			N						Y						Y			Y	Y	Y	C		S
7490	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N			Y			Y	Y						Y	Y		Y	Y	Y	C		S
7500	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y	Y	Y	Y				Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
7510	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y				Y		Y					Y			N							Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y			
7520	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y						Y								N	Y						Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
7550	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y			Y			Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
7560	N	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y					Y	Y					Y			N							Y						Y	Y		Y	Y	Y	C	S	

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
7570	BRIDGEPORT	US	4110N	07311W	CP02	12369	M	CB	E	Y	N	N	Y	N	L	G	K	K	07	L		Y
7580	SOUTHPORT	US	4108N	07317W	CP02	12369	V	RN	G	N	N	N	Y	N	P	P	P		07	M		
7590	NORWALK	US	4106N	07325W	CP02	12368	V	RN	E	Y	N	Y	Y	Y	P	P	P		07			
7600	STAMFORD	US	4102N	07333W	CP02	12368	V	RN	E	N	N	Y	Y	N	O	O	O		07	M		
7610	GREENWICH	US	4101N	07337W	CP02	12367	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	P	P	O		07	M		
7620	PORT CHESTER	US	4100N	07340W	CP02	12367	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	P	P	O		07	M		
7625	CITY ISLAND	US	4051N	07347W	CP02	12366	V	CN	G	N	N	Y	Y		J	L	O		07			
7630	BROOKLYN	US	4040N	07401W	CP02	12335	L	RN	E	N	N	N	Y	Y	H	H	H	J	05	L	Y	Y
7640	NEW YORK CITY	US	4042N	07401W	CP02	12335	L	RN	E	Y	N	N	N	Y	H	H	H	G	05	L	Y	Y
7641	PATCHOGUE	US	4045N	07301W	CP02	12352	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	P	P	P	K	01	L		
7650	YONKERS	US	4056N	07354W	CP02	12345	S	RN	E	N	N	N	Y	N	K	K	N	L	01	M	Y	
7660	NEWBURGH	US	4130N	07400W	CP02	12343	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	L	J	L	K	03	L		
7670	POUGHKEEPSIE	US	4142N	07357W	CP02	12347	V	RN	G	N	N	N	Y		M	J	M		03	M		
7680	KINGSTON	US	4156N	07358W	CP02	12347	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	O	J	N		04	M		
7690	CATSKILL	US	4213N	07351W	CP02	12347	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	P	J	N		04	M		
7720	ALBANY	US	4239N	07345W	CP02	12348	M	RN	G	Y	N	N	Y	Y	K	J	L	L	05	L	Y	Y
7730	RENSSELAER	US	4239N	07345W	CP02	12348	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	N	J	L	K	05	M		
7740	TROY	US	4244N	07342W	CP02	12348	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	O	O	O	O	05	M		
7750	EDGEWATER	US	4049N	07359W	CP02	12341	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	K	K	M	K	04	L		
7760	WEEHAWKEN	US	4046N	07401W	CP02	12335	S	RN	G	N	N	N			H	H	K		04	L		
7770	HOBOKEN	US	4045N	07401W	CP02	12335	M	RN	G	N	N	N			H	H	K		04	L	Y	Y
7780	JERSEY CITY	US	4043N	07402W	CP02	12335	M	RN	G	N	N	N	Y		H	H	K	K	04	L	Y	Y
7790	BAYONNE	US	4041N	07406W	CP02	12333	M	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	H	H	K	05	L	Y	Y
7810	NEWARK	US	4042N	07409W	CP02	12337	M	RB	G	N	N	N	Y		L	J	J	M	05	L	Y	Y
7820	ELIZABETHPORT	US	4039N	07411W	CP02	12333	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	K	L	05	L	Y	Y
7830	STAPLETON SI	US	4038N	07404W	CP02	12333	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	H	H	J	H	05	L	Y	Y
7840	TOMPKINSVILLE SI	US	4038N	07404W	CP02	12333	M	CN	G	N	N	N	Y	Y	H	H	J		05		Y	Y
7850	PORT RICHMOND SI	US	4039N	07408W	CP02	12333	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	L		05		Y	Y
7860	MARINERS HARBOR SI	US	4038N	07410W	CP02	12333	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	K		05		Y	Y
7870	GULFPORT SI	US	4038N	07412W	CP02	12333	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	K	K	05	L	Y	Y
7890	PORT SOCONY	US	4033N	07415W	CP02	12331	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	L	K	05	L	Y	Y
7895	BAYWAY	US	4038N	07412W	CP02	12333	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	L	J	05	L	Y	Y
7900	GRASSELLI	US	4037N	07412W	CP02	12333	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	K		05			
7910	CARTERET	US	4035N	07413W	CP02	12333	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	K	L	05	L		
7920	CHROME	US	4034N	07413W	CP02	12331	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	L		05	M		
7930	PORT READING	US	4034N	07414W	CP02	12331	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	K	J	05	M		
7940	SEWAREN	US	4033N	07415W	CP02	12331	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	K	K	05	L		
7950	MAURER	US	4032N	07415W	CP02	12331	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	J		05			
7960	PERTH AMBOY	US	4030N	07416W	CP02	12331	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	L	L	J	05	L	Y	
7970	SAYREVILLE	US	4028N	07422W	CP02	12332	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	O	O	O		05	M		
7980	SOUTH AMBOY	US	4029N	07416W	CP02	12332	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	L		05	M		
7990	LEONARDO	US	4026N	07404W	CP02	12330	S	CN	F	N	N	N	Y	N	K	J	J		05	M		Y
8000	BARNEGAT	US	3946N	07406W	CP03	12324SC	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	P	P	P		03	M		
8020	ATLANTIC CITY	US	3922N	07425W	CP03	12316SC	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	P	O	J		04	M		
8025	SALEM NJ	US	3940N	07529W	CP03	12311	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	D	K	D	D	06	M	Y	Y
8030	NEW CASTLE	US	3939N	07534W	CP03	12311	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	L	P	O		05	L		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

				PILOTAGE					QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFFLOAD								CRANES			LIFTS			SERVICES					SUPPLIES							
INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	FAX	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50 - 100 TONS	25 - 49 TONS	0 - 24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
7570	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N							Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
7580	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y						Y								N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
7590	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y					Y	Y					Y			N													Y	Y		Y			C		S
7600	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y	Y				Y	Y					Y			N							Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
7610	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y					Y	Y								N													Y	Y		Y	Y	Y	B		
7620	N	N	N	N	N				N	Y	Y		Y					Y						Y			N													Y	Y		Y			C		S
7625	N	N	N	Y		Y	N		Y				Y						Y					Y			N									Y				Y	Y		Y	Y	Y	B		M
7630	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
7640	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
7641	N	N	N	Y					Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y					Y			N													Y	Y		Y			C		M
7650	N	N	N	Y					Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y					Y			N					Y									Y	Y		Y			C		M
7660	N	N	N	Y					Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y					Y			N			Y		Y								Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
7670	N	N	N	Y					Y	Y	Y		Y					Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
7680	N	N	N	Y					Y	Y	Y		Y					Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
7690	N	N	N	Y					Y	Y	Y		Y					Y	Y					Y			N												Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
7720	Y	Y		Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N	Y			Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
7730	N	N	N	Y					Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y					Y			N																					
7740	N	N	N	Y					Y	Y	Y		Y				Y	Y						Y			N													Y	Y	Y	Y			C		M
7750	Y	N	N	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
7760	Y	N	N	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
7770	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	
7780	Y	N	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
7790	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		M
7810	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
7820	Y	N	Y	Y					Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
7830	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
7840	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
7850	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
7860	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
7870	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
7890	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
7895	Y	N	Y	Y					Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
7900	Y	N	Y	Y					Y	Y	N		Y				Y	Y	Y					Y			N										Y	Y		Y	Y							
7910	Y	N	Y	Y					Y	Y	N		Y				Y	Y	Y					Y			N								Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
7920	Y	N	Y	Y					Y	Y	N		Y				Y	Y	Y					Y			N								Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
7930	Y	N	Y	Y					Y	Y	N		Y				Y	Y	Y					Y			N								Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
7940				Y									Y				Y	Y	Y					Y			N								Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		
7950	Y	N	Y	Y					Y	Y	N		Y				Y	Y	Y					Y			N									Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
7960	Y	N	Y	Y					Y	Y	N		Y				Y	Y	Y					Y			N										Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
7970				Y				N	N	Y	N		Y						Y					Y			N													Y	Y					C		
7980	N	N	N	Y				Y	N	Y	N		Y						Y					Y			N													Y	Y			Y	Y	C		
7990	N	N		Y						Y			Y					Y	Y					Y			N							Y					Y		Y		Y				S	
8000	N	N				Y	Y	N	N	Y			Y					Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y			C		S
8020	N	N		Y						Y			Y				Y	Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y			C		
8025	Y	Y	Y	Y				Y		Y			Y			Y	Y	Y	Y					Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		S
8030	N	N		Y						Y			Y						Y					Y			N							Y														

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
8040	DEEPWATER POINT	US	3942N	07531W	CP03	12311	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	M	M	L		06	L		
8050	WILMINGTON	US	3944N	07533W	CP03	12311	M	RN	G	N	N	N	Y	Y	M	M	H	J	06	L		
8070	MARCUS HOOK	US	3949N	07525W	CP03	12312	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	K	J	06	L		
8080	CHESTER	US	3951N	07521W	CP03	12312	L	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	K		06	L		
8110	PHILADELPHIA	US	3957N	07508W	CP03	12313	L	RN	G	Y	N	N	Y	Y	J	J	J	J	06	L		
8115	PAULSBORO	US	3951N	07515W	CP03	12312	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	K	J	06	L		
8120	GLOUCESTER	US	3954N	07508W	CP03	12313	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	J	J	H	K	06	M		
8130	CAMDEN	US	3957N	07508W	CP03	12313	M	RN	E	N	N	N	Y	Y	J	J	J	J	06	L		
8140	BURLINGTON	US	4005N	07452W	CP03	12314	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	P	M	P	O	06	M		Y
8150	BRISTOL	US	4006N	07451W	CP03	12314	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	M	J	J	06	M		
8160	TRENTON	US	4012N	07446W	CP03	12314	V	RN	E	Y	N	Y	Y	Y	N	M	M	O	07	M		
8170	OCEAN CITY	US	3820N	07505W	CP03	12211	V	CN	E	Y	N	Y	Y	Y	P	P	P		03	M		
8180	CAPE CHARLES	US	3716N	07601W	CP03	12224	V	CN	E	N	N	N	Y	N	N	O	O		02	M		Y
8190	SALISBURY	US	3822N	07536W	CP03	12261	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	P	P	P		03	M		
8200	HAVRE DE GRACE	US	3932N	07605W	CP03	12274	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	O	N	O	O	02	M		
8210	BALTIMORE	US	3916N	07635W	CP03	12281	L	RN	G	N	N	N	Y	Y	G	G	G	J	01	L		Y
8225	ANNAPOLIS	US	3859N	07629W	CP03	12283	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	N	K	O		01	M	Y	
8227	SOLOMONS ISLAND	US	3819N	07627W	CP03	12284	V	RN	E	N	N	N	N	Y	L	L	P		01	M	Y	
8230	WASHINGTON D.C.	US	3852N	07702W	CP03	12289	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	N	N	N		03	M		
8240	ALEXANDRIA	US	3848N	07702W	CP03	12289	S	RN	E	N	N	N	N	Y	M	N	N		03	M		
8245	PINEY POINT	US	3808N	07632W	CP03	12233	V	RN	E	N	N	N	N	Y	N	N	J	K	02	L		
8250	YORKTOWN	US	3714N	07630W	CP03	12241	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	J	K	N	J	02	L		
8260	WEST POINT	US	3732N	07648W	CP03	12243	V	RN	E	N	N	N	Y		N	N	N	O	03	M		
8270	FREDERICKSBURG	US	3818N	07727W	CP03	12288	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	P	P	P		03	M		
8280	NORFOLK	US	3651N	07618W	CP03	12253	L	RN	E	N	N	N	Y	N	H	H	J	H	03	L	Y	Y
8290	PORTSMOUTH	US	3649N	07618W	CP03	12253	S	RN	E	N	N	N	Y	N	H	H	J	L	03	L	Y	Y
8300	NEWPORT NEWS	US	3658N	07626W	CP03	12245	M	CN	G	N	N	N	N	N	H	H	J	K	03	L	Y	Y
8318	WARWICK	US	3727N	07725W	CP03	12251	S	RN	E	N	N	N	N		L	L	N		04	M		Y
8320	RICHMOND	US	3732N	07725W	CP03	12251	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	04	L		Y
8325	ELIZABETH CITY	US	3618N	07613W	CP04	12206SC	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	P	O	O			M		
8330	HERTFORD	US	3611N	07628W	CP04	12205SC	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	P	P	P			M		
8340	EDENTON	US	3603N	07637W	CP04	12205SC	V	CN	F	N	N	N	Y	N	O	P	P	P		M		
8350	PLYMOUTH	US	3552N	07645W	CP04	12205SC	V	RN	G	N	N	N	Y	N	O	O	N			M		
8370	COLUMBIA	US	3555N	07615W	CP04	12205SC	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	O	P	P			M		
8380	BELHAVEN	US	3537N	07637W	CP04	11548	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	P	O	P			M		
8390	WASHINGTON	US	3533N	07703W	CP04	11554	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	O	N	N			M		
8400	BAYBORO	US	3509N	07646W	CP04	11552	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	O	P	P	P		M		
8410	NEW BERN	US	3506N	07703W	CP04	11552	V	RB	F	N	N	N	Y	Y	O	O	O			M		
8420	BEAUFORT	US	3443N	07640W	CP04	11547	V	CN	G	N	N	N	Y	N	O	O	O	L	03	L		
8430	MOREHEAD CITY	US	3443N	07642W	CP04	11547	V	CN	G	N	N	N	Y	N	L	L	K	K	03	L	Y	Y
8440	SWANSBORO	US	3441N	07708W	CP04	11543	V	CN	F	N	N	N	Y	Y	O	P	P		02	M		
8460	WRIGHTSVILLE	US	3413N	07749W	CP04	11539	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	P	P	P		04	M		
8470	WILMINGTON	US	3414N	07757W	CP04	11537	M	RN	G	N	N	N	Y		J	K	K	J	04	L	Y	Y
8480	SOUTHPORT	US	3355N	07801W	CP04	11537	V	RN	G	N	N	N	Y	N	K	K	M		04	M		
8490	GEORGETOWN	US	3322N	07917W	CP04	11532	V	RN	G	N	N	N	Y	N	L	J	M	M	04	L	Y	Y
8500	CHARLESTON	US	3247N	07955W	CP04	11524	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	H	H	J	H	05	L	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
8040	N	N		Y							Y		Y					Y	Y					Y			N																						
8050	Y	N	Y	Y				Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		M
8070	Y	N	Y	Y							Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y		N									Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	C		
8080	Y	N		Y							Y		Y			Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y				Y		Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
8110	Y	Y	Y	Y					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
8115	N	N	N	Y							Y	Y	Y						Y					Y			N															Y	Y					
8120	N	N	N	Y					Y		Y	Y	Y						Y					Y			N	Y	Y	Y	Y	Y														C		M
8130	Y	N	Y	Y					Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
8140	Y	N	Y	Y					Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y					Y			N	Y						Y							Y					C		
8150	Y	N	N	Y					Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y					Y			N																					S
8160	Y	N	N	Y							Y	Y	Y				Y	Y	Y					Y			N	Y						Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
8170	Y	N	N								Y	Y	Y				Y	Y	Y					Y			N														Y	Y		Y	Y	Y	B		S
8180	Y	N	N	Y							Y	Y	Y					Y	Y					Y			N														Y	Y	Y	Y					
8190	Y	N	N	Y							Y	Y	Y					Y	Y					Y			N														Y	Y	Y	Y			A		L
8200	N	N	N	Y							Y	Y	Y					Y	Y					Y			N								Y						Y	Y	Y	Y			C		S
8210	Y	Y	Y	Y					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
8225	Y	Y	Y	Y							Y		Y				Y	Y	Y					Y			N					Y				Y				Y	Y		Y	Y	Y	C		S
8227	N	N	N	Y							Y	N	Y						Y					Y			N													Y	Y		Y			C		S
8230	Y	Y		Y				N	N		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N									Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
8240	N	N		Y				N	N		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N									Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
8245	N	N	Y	Y				Y	Y						Y	Y	N							Y																Y	Y	Y						
8250	Y	N	Y	Y							Y	Y	Y						Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
8260	N	N	N	Y							Y	Y	Y					Y	Y								N													Y	Y		Y	Y	Y	C		M
8270	N	N	N	Y							Y	Y	Y					Y	Y					Y			N																					
8280	Y	N	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
8290	Y	N	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
8300	Y	N	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
8318	N	N	N	Y							Y	Y	Y					Y	Y					Y			N	Y							Y		Y			Y	Y	Y	Y					
8320	Y	N	Y	Y					Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y					Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
8325	N	N	N	N							Y	Y	Y				Y	Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S
8330	N	N	N	N							Y		Y					Y	Y								N													Y	Y	Y	Y					
8340	N	N	N	N	N						Y	Y	Y					Y	Y					Y			N													Y	Y		Y	Y	Y			S
8350	N	N	N	N	N						Y	Y	Y					Y	Y								N													Y	Y	Y	Y					
8370	N	N	N	N	N						Y	Y	Y						Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y			
8380	N	N	N	N	N						Y	Y	Y					Y	Y					Y			N					Y								Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
8390	N	N	N	N	N						Y	Y	Y					Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y			C		S
8400	N	N	N	N	N						Y	Y	Y						Y					Y			N													Y	Y	Y		Y	Y	C		S
8410	N	N	N	N	N						Y	Y	Y						Y					Y			N										Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
8420	N	N	N	Y	N						Y	Y	Y					Y	Y					Y			N													Y	Y		Y			C		S
8430	Y	N	Y	Y					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N		Y		Y		Y					N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	M
8440	N	N	N								Y	Y	Y						Y								N										Y			Y	Y		Y			C		M
8460	N	N	N				Y				Y	Y	Y						Y								N										Y			Y	Y		Y			C		S
8470	Y	N	Y	Y					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y		Y	Y				Y	Y		N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
8480	N	N	N	Y							Y	Y	Y					Y	Y								N													Y	Y		Y			C		S
8490	Y	N	N	Y			Y	N	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y					Y			N										Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
8500	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	

WORLD PORT INDEX

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
8510	PORT ROYAL	US	3222N	08041W	CP04	11516	V	RN	G	N	N	N	Y		L	L	L		07	M	N	Y
8520	BEAUFORT	US	3202N	08040W	CP04	11516	V	RN	G	N	N	N	Y		O	P	N		07	L	N	
8530	SAVANNAH	US	3205N	08105W	CP04	11512	M	RN	G	Y	N	N	Y	Y	H	H	K	J	08	L	Y	Y
8540	DARIEN	US	3122N	08126W	CP04	11510	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	P	P	N		07	M		
8550	BRUNSWICK	US	3109N	08130W	CP04	11506	S	RN	G	Y	N	N	Y	Y	K	L	L	L	08	L	Y	Y
8560	FERNANDINA BEACH	US	3041N	08128W	CP04	11503	S	RN	G	N	N	N	Y		L	M	L		06	M	Y	Y
8570	MAYPORT	US	3024N	08126W	CP04	11490	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	H	H	H		05	L		Y
8580	JACKSONVILLE	US	3019N	08139W	CP04	11491	M	RN	E	Y	N	N	Y	Y	J	J	J	J	01	L	Y	Y
8590	ST AUGUSTINE	US	2954N	08119W	CP04	11488	V	CN	E	Y	N	N	Y	Y	O	M	N		05	M	Y	
8595	CANAVERAL HARBOR	US	2842N	08037W	CP04	11478	V	CN	E	Y	N	N	Y		H	H	H	J	04	L	Y	Y
8600	FORT PIERCE	US	2728N	08019W	CP04	11475	V	CN	E	N	N	N	Y		L	M	M		01	M		Y
8610	PALM BEACH	US	2646N	08003W	CP04	11466	V	CN	E	Y	N	N	N		K	A	K	K	03	L		Y
8630	PORT EVERGLADES	US	2606N	08007W	CP04	11470	M	CN	E	Y	N	N	Y		H	A		J	03	L	Y	Y
8640	MIAMI	US	2547N	08011W	CP04	11468	S	CN	E	N	N	N	Y		H	A	H	K	03	L	Y	Y
8650	US GULF COAST																					
8660	KEY WEST	US	2433N	08149W	CP04	11447	S	CN	G	N	N	N	Y		K	N	K		01	L		Y
8665	BOCA GRANDE	US	2642N	08220W	CP05	11426	V	CN	E	N	N	N	Y		K	M	K	L	01	L	Y	
8667	PORT MANATEE	US	2738N	08234W	CP05	11414	S	CT							J							Y
8670	TAMPA	US	2755N	08227W	CP05	11413	M	CN	E	N	N	N	Y	Y	H	G	J	K	02	L	Y	Y
8680	ST PETERSBURG	US	2746N	08237W	CP05	11413	S	CN	G	N	N	N	N	Y	N	M	N		02	L		Y
8700	TARPON SPRINGS	US	2809N	08246W	CP05	11411SC	V	CN	N	N	N	Y		Y	P	P	P		02	M		
8720	CARRABELLE	US	2951N	08440W	CP05	11404SC	V	RN	N	N	N			Y	N	N	P		02	M	Y	Y
8730	APALACHICOLA	US	2943N	08459W	CP05	11401	V	RN	N	N	N	N	Y		P	P	Q		01	M	Y	Y
8740	PORT ST JOE	US	2949N	08519W	CP05	11389	S	CN	N	N	N	N	Y		K	M	K	K	01	M	Y	Y
8750	PANAMA CITY	US	3008N	08539W	CP05	11391	S	CN	N	N	N			Y	K	K	K	L	01	M		Y
8760	PENSACOLA	US	3024N	08713W	CP05	11383	S	CN	N	N	N	N	Y		J	O	K	K	01	L	Y	Y
8770	MOBILE	US	3041N	08807W	CP05	11376	L	RN	E	N	N	N	N		J	B	J	J	02	L	Y	Y
8780	PASCAGOULA	US	3021N	08834W	CP05	11375	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	K	M	J	J	02	L	Y	Y
8790	BILOXI	US	3023N	08853W	CP05	11373	V	CN	E	N	N	N	Y	Y	P	P	P		02		Y	
8800	GULFPORT	US	3021N	08905W	CP05	11373	S	CN	E	N	N	N	Y		K	J	K		02	M	Y	Y
8810	SLIDELL	US	3016N	08947W	CP05	11369	V	LC	E	N	N	N		Y	P	P	P			M	Y	Y
8820	MADISONVILLE	US	3024N	09009W	CP05	11369	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	P	P	P			M		
8822	SOUTHWEST PASS	US	2827N	09042W	CP05		S	RN	N	N	N	N	Y					J		M		
8830	PORT SULPHUR	US	2929N	08941W	CP05	11364	V	RN	E	N	N	N	Y		J	J	G	K		L		
8850	GRETNA	US	2955N	09004W	CP05	11368	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	K	H	H	L		M		
8860	NEW ORLEANS	US	2957N	09003W	CP05	11368	L	RN	E	N	N	N	Y	Y	J	A	J	E		L	Y	Y
8870	PORT OF MEMPHIS	US	3504N	09010W	CP05	11368	S	RN	E				Y	Y	O					M		Y
8890	TRI-CITY PORT	US	3843N	09012W	CP05		L	RN	E	N	N		Y	Y	O					L		
8893	ST. JAMES	US	2959N	09056W	CP05	11352	S	RN	F				Y					J		M		
8895	CONVENT	US	3001N	09050W	CP05	11352	S	RN	F				Y					J		M		
8920	ST ROSE	US	2957N	09019W	CP05	11370SC	V	RN	N		N	N	N	Y	K	H	K	J		L		
8930	RESERVE	US	3003N	09033W	CP05	11369	V	RN	N	N	N	Y	Y	Y	K	H	G	D		L		
8940	DESTREHAN	US	2957N	09022W	CP05	11370SC	V	RN	N	N	N	N	Y	Y	K	H	H			L		
8970	BATON ROUGE	US	3027N	09111W	CP05	11370SC	S	RN	G	N	N	N	N	Y	H	H	K	J	03	L	Y	Y
8980	LOOP TERMINAL	US	2853N	09001W	CP05	11359	L	OR	F				Y	N	A	A		A	01	L		Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
8510	Y	N	Y	Y			Y	N	Y	Y	Y		Y			Y		Y	Y					Y			N	Y				Y				Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
8520	N	N	Y	Y				N	Y	Y	Y		Y					Y	Y					Y			N									Y					Y	Y		Y	Y	Y	C		S
8530	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
8540	N	N	N	N				N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N						Y								Y	Y		Y	Y	Y	C		S
8550	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y			Y			Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
8560	Y	N	Y	Y					Y	Y			Y			Y		Y	Y					Y			N								Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
8570	N	N	N	Y					Y	Y	Y		Y			Y			Y					Y			N														Y	Y	Y	Y	Y	Y			
8580	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	M
8590	Y	N	N	N			Y			Y	Y		Y						Y					Y			N										Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	C		S
8595	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y					Y	Y		N								Y					Y	Y	Y	Y	N	N	N		
8600	Y	N	Y	Y					Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
8610	Y		Y	Y					Y	Y			Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y		N	Y			Y					Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
8630	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y			Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	S
8640	Y	N	Y	Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	M
8660	Y	N	Y	Y					Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N		Y					Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
8665	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y			Y		Y	Y			Y					Y			N									Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
8667	Y	Y			Y	Y						Y	Y		Y			Y	Y	Y									Y	Y		Y					Y					Y			Y	C	S	
8670	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
8680	Y	N	Y	Y					Y	Y			Y			Y	Y	Y	Y					Y			Y		Y							Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
8700	N	N	N	N									Y	N	Y	Y		Y	Y					Y			N										Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	C		S
8720	Y				Y								Y					Y	Y					Y																	Y	Y		Y	Y	Y	C		S
8730	N			N	Y					Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y	N							N		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
8740	Y	N	Y	Y			Y	N	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y			N					Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	N		S
8750	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y		N			Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	C		S
8760	Y		Y	Y					Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y									Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
8770	Y		Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
8780	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			N			Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y			Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
8790	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y			N										Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	S
8800	Y			Y					Y	Y			Y			Y	Y	Y	Y					Y	Y		N		Y						Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
8810	Y		Y	Y			Y		Y				Y			Y		Y	Y					Y			N	Y		Y	Y			Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	S
8820	N	N	N	N									Y					Y	Y					Y			N									Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	S
8822					Y	Y							Y						Y																	Y												
8830		N	Y	Y	Y			N	Y				Y			Y	Y		Y					Y				Y								N					Y	N	Y	Y			C		
8850				Y			Y						Y	Y					Y					Y																	Y	Y	Y	Y					
8860	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	M
8870	Y	Y		N	Y	Y	N			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
8890		Y	Y		Y			Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	L	M
8893			Y	Y	Y	Y					Y		Y				Y	Y	Y																	Y												
8895			Y	Y	Y	Y		Y			Y		Y				Y	Y	Y																	Y												
8920			Y	Y			Y				Y		Y				Y	Y	Y					Y												Y						Y						S	
8930			Y	Y			Y	Y			Y		Y				Y	Y	Y					Y												Y						Y	N	N				
8940			Y	Y							Y		Y				Y	Y	Y					Y						Y																		
8970	Y	N	Y	Y			Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	S
8980	Y		Y	Y	Y			Y	Y		Y		N	N	Y	Y	N		Y	Y				Y																		N	N	N	N	C		

WORLD PORT INDEX

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
8990	GRAND ISLE	US	2914N	09000W	CP05	11358	V	CN	N	N	N	N	Y		P	P	Q		01	M		
9000	MORGAN CITY	US	2942N	09113W	CP05	11351	V	RN	N	N	N	N	Y	Y	N	H	P			L	Y	
9030	HAYMARK TERMINAL	US	3008N	09319W	CP05	11347SC	V	RN	N	N	N	N	Y	Y	K	K	L	N		M		
9040	LAKE CHARLES	US	3013N	09315W	CP05	11347SC	S	RN	N	N	N	N		Y	J	L	L	M		L	Y	Y
9050	SABINE	US	2943N	09352W	CP05	11342	V	CN	N	N	N	N	Y	Y	J	J	J	L	01	L	Y	
9060	SABINE PASS	US	2944N	09354W	CP05	11342	V	CN	N	N	N	N	Y		J	J	J	L	01		Y	
9070	ORANGE	US	3005N	09344W	CP05	11343	V	RN	N	N	N	N	Y	Y	L	L	L		01	L		Y
9080	PORT ARTHUR	US	2950N	09358W	CP05	11342	M	LC	G	N	N	N	Y	Y	J	J	J	K	02	L		Y
9100	PORT NECHES	US	3000N	09357W	CP05	11343	S	RN	G	N	N	N		Y	J	L	J	J		L		
9140	BEAUMONT	US	3005N	09405W	CP05	11343	M	RN	G	Y	N	Y	Y	Y	J	L	L	L		L		Y
9150	GALVESTON	US	2919N	09447W	CP05	11324	L	CN	G	N	N	N	Y	Y	J	L	L	M		L		Y
9160	TEXAS CITY	US	2923N	09455W	CP05	11324	S	CN	G	N	N	N	Y		J	L	J	K		L		Y
9170	BAYTOWN	US	2944N	09501W	CP05	11329	V	CN	G	Y	N	N	Y	Y	G	K	J	J	01	L	Y	Y
9210	NORSWORTHY	US	2944N	09512W	CP05	11325	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	K	K		01			Y
9220	PASADENA	US	2943N	09513W	CP05	11325	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	L	L	J	01	L		Y
9230	SINCO	US	2943N	09514W	CP05	11325	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	K	K		01			Y
9235	DEER PARK	US	2945N	09520W	CP05	11325	V	RN	G				Y	Y	G	K		L		L		Y
9240	HOUSTON	US	2945N	09517W	CP05	11325	L	RT	G	N	N	N	Y	Y	G	K	L	J		L	Y	Y
9250	FREEPORT	US	2857N	09520W	CP05	11322SC	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	L	L	J		L	Y	Y
9260	PALACIOS	US	2841N	09613W	CP05	11317	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	O	P	P		01			Y
9270	PORT LAVACA	US	2837N	09637W	CP05	11317	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	H	H	J		01	M		Y
9280	PORT OCONNOR	US	2827N	09624W	CP05	11317	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	O	P	P		01	M		
9290	ROCKPORT	US	2801N	09703W	CP05	11314SC	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	P	O	O			M		N
9300	CORPUS CHRISTI	US	2749N	09724W	CP05	11309	M	CN	G	N	N	N	Y	Y	G	K	J	J		L	Y	Y
9310	PORT ARANSAS	US	2750N	09703W	CP05	11309	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	P	P	O		01			Y
9320	PORT INGLESIDE	US	2749N	09711W	CP05	11309	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	K	K		K	01	L		Y
9330	PORT ISABEL	US	2605N	09712W	CP05	11302SC	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	K	K	01	L		Y
9340	BROWNSVILLE	US	2557N	09724W	CP05	11302SC	S	LC	G	Y	N	N	N	Y	H	K	K	K	01	L		Y
9350	MEXICO EAST COAST																					
9355	ALTAMIRA	MX	2229N	09751W	148	28325/3	V	RB	P	N	N	N	N	N	H	E	J	K	01	L		Y
9360	TAMPICO	MX	2213N	09752W	148	28325	M	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	L	G	03	L	Y	Y
9370	TUXPAN	MX	2057N	09724W	148	28321	M	RN	E	N	Y	N	Y	Y	O	G	J	N	01	L	Y	Y
9380	VERACRUZ	MX	1912N	09608W	148	28302	M	CB	G	Y	N	N	Y	N	K	G	L		01	L	Y	Y
9390	ALVARADO	MX	1847N	09546W	148	28310	V	RN	F	N	N	N	Y	Y	G	E	P				Y	Y
9395	CAYO ARCAS TERMINAL	MX	2010N	09159W	148	28221	V	OR	P	N	N	N	Y	Y		A	M			L	Y	Y
9400	PAJARITUS	MX	1808N	09424W	148	28281	S	RN	G	N	N	N	Y		G	A		K	01	L	N	Y
9405	COATZACOALCOS	MX	1809N	09425W	148	28310	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	G	A	K	J		L		Y
9410	NANCHITAL	MX	1804N	09425W	148	28310	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	L	A	L	L	02	L		Y
9420	MINATITLAN	MX	1754N	09435W	148	28282	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	L			M		M	N	Y
9425	DOS BOCAS TERMINAL	MX	1826N	09313W	148	28260	V	OR	P	N	N	N	Y	Y	N	A	A	A	01	L		Y
9430	CONCEPCION	MX	1737N	09249W	148	28310	V	RN	E	N	N	N	Y		N	O	O	O		M		
9440	FRONTERA	MX	1832N	09239W	148	28261/0	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	O	M	N			M		Y
9490	CIUDAD DEL CARMEN	MX	1838N	09152W	148	28264/3	V	CB	E	N	N	N	Y	N	O	M		O		M	Y	Y
9500	CAMPECHE	MX	1949N	09036W	148	28265	S	OR	G	N	N	N	Y	N		N	O		01	M	Y	Y
9510	PROGRESO	MX	2117N	08940W	148	28223	V	OR	F	N	N	N	Y	Y	J	L	M	J	01	L	Y	Y
9550	SAN MIGUEL DE COZUMEL	MX	2030N	08658W	148	28196/7	V	OR	F	Y	Y	N	Y	N	H	J	H	O		M	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
8990					N	Y							Y				Y		Y					Y					Y	Y	Y				Y			Y			Y	Y	Y	Y			C		
9000	Y			Y			Y		Y	Y			Y			Y		Y	Y					Y					Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	M
9030				Y									Y						Y					Y																			Y	Y				
9040	Y		Y	Y	Y		Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y			Y			Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
9050	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y			Y	Y	Y	Y					Y			N			Y	Y	Y	Y				Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y			S
9060				Y	Y						Y		Y			Y		Y	Y					Y			N										Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
9070	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y			Y	Y	Y	Y					Y	Y		N			Y	Y					Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	S
9080	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	L
9100	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y			Y	Y	Y	Y					Y						N											Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
9140	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y		N			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	S
9150	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	S
9160	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
9170	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y	N		Y		Y	Y					Y	Y		Y									Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y			S
9210	Y	N	N	Y				N	N				Y			Y		Y	Y					Y			N														Y	Y	Y	Y	Y	Y			M
9220	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y				Y			Y		Y	Y					Y			N														Y	Y	Y	Y	Y	Y			M
9230				Y									Y			Y		Y	Y					Y			N														Y	Y	Y	Y	Y	Y			M
9235			Y	Y			Y		Y				Y		Y	Y								Y												Y													S
9240	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
9250	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y			Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
9260	N	N	N	Y	Y								Y			Y	Y	Y	Y					Y			N														Y	Y	Y	Y	N	N	C		S
9270	Y	N	N	Y	Y						Y		Y			Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y									Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
9280	N	N	N	Y									Y			Y			Y					Y			N														Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
9290	N	N	N	Y									Y			Y	Y	Y	Y					Y			N														Y	Y	Y	Y			C		M
9300	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	
9310	Y	N	Y	Y	Y				Y				Y			Y			Y					Y			N										Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
9320	N	N	N	Y				N	Y				Y			Y			Y					Y			N										Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y			
9330	N	N	Y	Y			Y	N	Y				Y				Y	Y	Y					Y			N			Y			Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
9340	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S
9355		N	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	N		Y			Y			Y	Y	Y	Y						Y					C		
9360	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y			B	M	S
9370		N	Y	Y	Y				Y	Y					Y	Y			Y	Y	Y			Y	N		Y	Y								Y	Y					Y	Y			C	S	
9380	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N			Y			Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	A	M	M
9390	Y	N	Y	Y	Y	Y		N	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y		Y				Y			Y									Y						Y	Y			C		S
9395			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y			Y					N												Y					Y	Y	Y	Y					
9400	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			Y														Y	Y	Y	Y			C		
9405	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	N				Y			Y	N	Y	N		N	N	Y		Y					Y	Y	Y			C		M
9410	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y					Y			Y															Y	Y			C		S
9420	N	N	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y		Y					Y			N	Y							Y	Y						Y	Y			C	S	
9425		N	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y				Y	Y						N	Y	Y						Y	Y						Y				C		
9430	N	N	Y	Y															Y								N														Y	Y	Y	Y			C		
9440	N	N	Y	Y	Y			N	Y	Y		Y		Y	Y	Y			Y								N									Y					Y	Y	Y			C		S
9490	N	N	Y	Y				N	N	Y		Y			Y	Y	Y		Y					Y																		Y				C		
9500	N	N	Y	Y				N	Y	Y	Y				Y	Y				Y				Y			N			Y						Y						Y	Y	Y		B		
9510	N	Y	Y	Y	Y			N	Y			Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y			B		S
9550	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y		Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y		N									Y					Y							

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
9580	BELIZE																					
9590	BELIZE CITY	BH	1730N	08811W	148	28168	S	OR	G	N	N	N	N	N	K	L	P	N		L	Y	N
9600	GUATEMALA EAST COAST																					
9620	PUERTO BARRIOS	GT	1544N	08836W	148	28165	S	OR	F	N	N	N	Y	N	J	N	M		01	M	N	Y
9625	SANTO THOMAS DE CASTILLA	GT	1542N	08837W	148	28165	S	CN	G	N	N	N	Y	N	K	O	L	L	01	L	Y	Y
9630	HONDURAS EAST COAST																					
9650	PUERTO CORTES	HO	1550N	08757W	148	28170	S	OR	F	Y	Y	N	Y	N	H	J	K	L		L	Y	Y
9660	TELA	HO	1547N	08727W	148	28161	V	OR	G	N	Y	N	Y	N		J		M		L		Y
9665	PUERTO ESTE	HO	1605N	08654W	148	28143	V	CN	G	N	N	N	N	N	L	M				M	Y	N
9670	LA CEIBA	HO	1547N	08648W	148	28144	V	OR	G	N	N	N	Y	N	O	G	N			L	Y	Y
9675	COXEN BAY	HO	1619N	08633W	148	28154	V	CN	G	N	N	N	Y	N	C	A				L	Y	Y
9680	TRUJILLO	HO	1555N	08557W	148	28142	V	OR	F	N	N	N		N	H	L	N			L		Y
9690	PUERTO CASTILLA	HO	1600N	08559W	148	28142	V	OR	F	N	Y	N	Y	N	H	A	K			L	Y	N
9705	ISLA DE GUANAJA																					
9740	NICARAGUA EAST COAST																					
9760	PUERTO CABEZAS	NU	1401N	08323W	148	28104	V	OR	P	N	N	N	Y	N	K	N	M		01	M	Y	Y
9765	PUERTO ISABEL	NU	1322N	08334W	148	28120	V	OR	P	N	Y	N	N	N	N	N	O		01	M	Y	
9769	EL BLUFF	NU	1200N	08342W	148	28082	V	CN		N	N	N	Y	Y	O	M	O	O		M		Y
9770	BLUEFIELDS	NU	1201N	08345W	148	28082	S	OR	G	N	N	N	Y	Y	O	M	N			L	Y	
9800	COSTA RICA E COAST																					
9805	PUERTO MOIN	CS	1000N	08305W	148	28049/51	V	CB	P	N	Y	N	Y	N	J	A	K	H	01	L	Y	
9810	PUERTO LIMON	CS	0959N	08301W	148	2804951	V	CB	G	N	Y	N	Y	N	G	H	L		01	L	Y	
9820	PANAMA EAST COAST																					
9825	CHIRIQUI GRANDE	PM	0857N	08207W	148	28042	V	OR	F	Y	Y	N	N	Y	L	A	K	C	01	L	Y	Y
9830	ALMIRANTE	PM	0918N	08224W	148	28053/4	V	CN	G	N	N	N	Y	N	L	G	M			L	Y	Y
9840	BOCAS DEL TORO	PM	0920N	08214W	148	28052	V	OR	F	N	N	N	Y	N	L	H	M			M		Y
9860	PUERTO CRISTOBAL	PM	0921N	07955W	148	26068	M	CB	G	N	N	N	Y	N	H	L	K	K	01	L	Y	Y
9865	PUERTO COLON	PM	0922N	07953W	148	26068	M	CB	E	N	N	N	Y	N	H		H			M	Y	Y
9875	BAHIA DE LAS MINAS	PM	0924N	07949W	148	26066	S	RN	F	N	N	N	Y	N	J	D	M	J		L		Y
9930	BERMUDA ISLANDS																					
9940	ST GEORGE'S	BD	3223N	06441W	147	26343	S	CN	G	N	N	N	Y	N	L	K	L	K	02	L	N	Y
9950	IRELAND ISLAND	BD	3219N	06450W	147	26344	M	CB	G	N	N	N	Y		L	J	L	L	03	L		Y
9960	HAMILTON	BD	3218N	06447W	147	26345	S	CN	E	N	N	N	Y	N	L	K	L	K	02	L	N	Y
9970	WEST INDIES																					
9980	BAHAMA ISLANDS																					
9985	FREEPORT	BF	2631N	07847W	147	26323	S	RB	F	N	N	N	Y	N	G	A	L	C	01	L	Y	Y
9987	SOUTH RIDING POINT	BF	2637N	07813W	147	26323	V	CN	F	N	N	N	Y	N	L			A	01	L	Y	Y
9990	NASSAU	BF	2505N	07721W	147	26309	M	CN	G	N	N	N	N	Y	J	G	N	K	01	L	Y	Y
9995	CLIFTON PIER	BF	2500N	07733W	147	26309	V	OR	F	N	Y	N	Y	N		G	K	K	01	L	Y	Y
10006	COCKBURN TOWN	BF	2403N	07432W	147	26281	V	OR	F	N	N	N	Y	N		M	P					Y
10010	MATTHEW TOWN	BF	2057N	07341W	147	26267	V	OR	G	N	N	N	Y	N	Q	L	H		02	M	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
9590	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y		Y			Y		Y		Y	Y				Y	N		N	Y	Y			Y	Y	Y	Y							Y					B		S
9620	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y						Y			Y	Y					Y	Y		N								Y								Y					B		S
9625	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y						Y		Y	Y	Y					Y			N	Y	Y				Y	Y	Y								Y	Y				B		S
9650	Y	N	Y	Y	Y			N	Y			Y			Y			Y	Y					Y	Y		N			Y			Y		Y	Y	Y	N	N	N			Y	Y				C	S	S
9660	Y	N	Y	Y	Y			N	N			Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y			Y	N		N		Y					Y	Y								N	N				N		S
9665	N	N	N	Y	Y	Y	Y		Y						Y		Y			Y							Y														Y	Y	Y						
9670	Y	N	Y	Y	Y				N	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y			N								Y							Y	Y	Y	Y					S
9675	Y	N	Y	N	Y		Y		N			Y	N		Y	Y	Y		Y		Y			Y	N		N								N	N					Y	Y	Y	Y					
9680	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	N	Y			Y	Y	Y	Y				Y				Y			N														Y	Y	N				N		
9690	Y	N	Y	Y	Y			N	N			Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y				Y	N		N	N	N	N	N	N	N	N	Y							Y	N	N				C		
9760	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	N		N		Y					Y	Y							Y		Y			C		S
9765	Y	N	N	N	N			N	N	Y					Y				Y					Y			N	Y						Y								N	N				C		
9769		N	Y	Y	Y				Y	Y	Y		N		Y	Y	Y		Y					Y	N		N							Y	Y							Y	Y	Y			C	S	
9770	Y	N	N	Y	Y		Y	N	Y			Y			Y		Y		Y					Y	N		N							Y	Y							Y	Y				C		
9805	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y		N								Y							Y	Y				C		S
9810	Y	N		Y	Y		Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y				Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y				C		S
9825			Y		Y	Y			N	Y		Y			Y			Y	Y		Y			Y	N		N					Y			N	N	N	N	N			Y	Y				N		S
9830	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N		Y	Y			Y		Y	Y	Y					Y			N		Y					Y	Y							Y	N	N			C	S	
9840	Y	N		Y	Y				N	Y								Y			Y			Y			N															Y	Y				N		
9860	Y	N	Y		Y		Y	N	Y			Y			Y		Y	Y	Y					Y	Y		N		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	M
9865	Y	N	Y		Y	Y	Y		Y			Y			Y		Y	Y	Y	Y				Y					Y			Y		Y		Y						Y	Y				N		S
9875	Y	N	Y	Y	Y				Y			Y	Y	Y	Y		Y		Y					Y		Y									Y								Y	Y				C		S
9940	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		N								Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		B		M
9950	N	Y	Y	Y	Y			N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N								Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		B		
9960	Y	Y	Y	Y	Y			N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	C		S
9985	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
9987	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y		Y		Y		Y			Y	Y		Y	N	N	N	N	N	N	N	Y			Y	Y			N	N	N			C		
9990	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y			Y			Y	Y	Y		Y					Y	Y		Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y					C	S	M
9995	N	Y	Y						Y				Y		Y	Y	Y		Y								N															Y	Y						
10006																			Y	Y																									Y				
10010	Y	N	Y	N	Y			N	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	N	N	N	Y			N								Y						Y	Y		Y			C		

WORLD PORT INDEX

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
10016	TURKS AND CAICOS IS																					
10020	GRAND TURK	TK	2126N	07109W	147	26262	V	OR	G	N	N	N	Y	N	H	J	H		01	M	Y	Y
10025	COCKBURN HARBOR	TK	2130N	07132W	147	26261	V	OR	G						O	P	O	O			N	
10030	CUBA NORTH COAST																					
10050	SANTA LUCIA	CU	2240N	08358W	147	27104	V	OR	G	N	N	N	Y	N	N	N		N	01	M	Y	N
10070	BAHIA HONDA	CU	2258N	08310W	147	27102	M	CN	P	Y	N	N	Y	N	L	J	N		01	M	Y	Y
10080	CABANAS	CU	2300N	08258W	147	27102	M	CN	F	N	N	N	Y	N	M	N	M			M	Y	Y
10090	MARIEL	CU	2259N	08245W	147	27083	S	CB	E	N	N	N	Y	N	K	L	L	L	01	L	Y	Y
10100	BAHAI DE LA HABANA	CU	2308N	08222W	147	27085	L	CB	E	N	N	N	Y	N	H	M	P	M	01	L		Y
10110	MATANZAS	CU	2303N	08133W	147	27083	S	CN	G	N	Y	N	Y	N	G	N	L	J	01	L	Y	Y
10120	CARDENAS	CU	2303N	08112W	147	27082	S	OR	G	N	N	N	Y	N	N	O	O		01	L	Y	Y
10130	ISABELA DE SAGUA	CU	2257N	08000W	147	27062	S	OR	P	N	N	N	Y	N	M	O	N	N	01	L	Y	Y
10140	CAIBARIEN	CU	2232N	07928W	147	27061	S	OR	F	N	N	N	Y	N	P	M	P		01	M		Y
10150	NUEVITAS BAY	CU	2133N	07716W	147	27044/41	L	CN	F	Y	N	N	Y	N	L	K	N	K	01	L	Y	Y
10158	MANATI	CU	2122N	07649W	147	27042	S	RN	G	N	N	N	Y	N	J	K	K		01	L	Y	
10160	PUERTO PADRE	CU	2117N	07632W	147	27042/1	S	CN	G	N	N	N	Y	N	M	N	L	L	01	L	Y	Y
10180	GIBARA	CU	2107N	07607W	147	26250	V	CN	F	N	Y	N	Y	N	L	N	O		01	M		Y
10190	PUERTO VITA	CU	2105N	07557W	147	26250	S	CN	E	N	N	N	Y	N	L	L	L		02	L	Y	Y
10230	ANTILLA	CU	2050N	07544W	147	26259	L	CN	E	N	N	N	Y	N	H	N	M	N	01	L	Y	Y
10240	GUATAMALA	CU	2046N	07539W	147	26259	V	OR	E	N	N	N	Y	N	H	L	N		01	M	Y	Y
10250	FELTON	CU	2044N	07536W	147	26259	S	CN	E	N	N	N	Y	N	N	J	L		01	L	Y	Y
10260	NICARO	CU	2043N	07533W	147	26237	S	CN	E	Y	N	N	Y	N	G	K	M	L	01	L	N	Y
10270	BAHIA DE SAGUA DE TANAMO	CU	2041N	07520W	147	26245	L	OR	E	Y	N	N	Y	N	C	J	M	M	01	L	Y	Y
10280	CAYO MOA GRANDE	CU	2040N	07454W	147	26240/45	S	CB	P	N	N	N	Y	N	K	G	L		01	L		
10310	CUBA SOUTH COAST																					
10320	PUERTO GUANTANAMO	CU	1959N	07508W	147	26230	L	CN	F	N	N	N	Y	N	H	K	N			L	Y	Y
10370	SANTIAGO DE CUBA	CU	2001N	07550W	147	26224	M	CN	E	Y	Y	N	Y	Y	L	M	M	M	01	L		Y
10400	PILON	CU	1954N	07719W	147	27222	V	CN	E	N	N	N	Y	N	L	L	N		01	M		Y
10410	NIQUERO	CU	2002N	07737W	147	27206	V	OR	G	N	N	N	Y	N	M	N	M			M		
10420	MEDIA LUNA	CU	2009N	07726W	147	27206	V	OR	P	Y	Y	N	Y	N	K	M	M		01	L	N	Y
10430	CEIBA HUECA	CU	2013N	07719W	147	27206	V	OR	P	N	N	N	Y	N	K	K	L	N	01	M		Y
10460	MANZANILLO	CU	2021N	07707W	147	27206	V	OR	P	N	N	N	Y	N	K	L	M	L	01	L	Y	Y
10470	GUAYABAL	CU	2042N	07737W	147	27207	S	OR	G	N	Y	N	Y	N	H	K	M		01	L		
10500	JUCARO	CU	2137N	07851W	147	27202/1	V	OR	P	N	N	N	N	N	L	M	M		01	L	Y	Y
10520	TUNAS DE ZAZA	CU	2138N	07933W	147	27186	V	OR	P	N	N	N	Y	N	M	L	O		01	M		Y
10530	CASILDA	CU	2145N	07959W	147	27183	M	CN	F	N	N	N	Y	N	M	J	M	M	01	L		Y
10540	CIENFUEGOS	CU	2209N	08027W	147	27163	L	CN	E	Y	N	N	Y	N	J	K	M	L	01	L	Y	Y
10550	NUEVA GERONA	CU	2155N	08248W	147	27146	V	OR	F	N	N	N	Y	N	N	N	N			L		
10560	SURGIDERO DE BATABANO	CU	2241N	08218W	147	27142	V	OR	P	N	N	N	Y	N	O	M	Q			M	Y	Y
10575	CAYMAN ISLANDS																					
10580	GEORGETOWN	CJ	1918N	08123W	147	27243	V	OR	P	Y	Y	N	Y	N		G	N	G		L	N	Y
10585	CAYMAN BRAC	CJ	1945N	07945W	147	27241	V	OR	P	N	N	N	Y	N	O	A	O	M		L		Y
10590	JAMAICA NORTH COAST																					
10600	LUCEA	JM	1827N	07810W	147	26130	V	CN	F	N	Y	N	Y	N	M	K	K			M	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
10020	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N				N	N	Y		Y	N			Y			Y	Y	N		Y				Y									Y	Y	Y	N	N	C		
10025			Y	N	Y										Y		Y							Y																	Y	Y	Y					
10050	N	N	Y	Y	Y			N	Y	Y					Y		Y				Y			N		N															N	N	N	N	N	N		
10070	N	N	Y	Y	Y			N	N	Y					Y		Y	Y	Y	Y				Y		N									Y						Y	N	N			N		
10080	N	N	Y	Y	Y		N		Y	Y					Y			Y	Y	Y				Y		N									Y					Y	N	N	N	N	N	N		
10090	N	N	Y	Y	Y				Y	Y					Y		Y	Y	Y	N				Y		N			Y					Y	Y						Y	Y	N	N	N	N	M	
10100	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y		Y	Y	Y	Y				Y					Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
10110	N	N	Y	Y	Y				Y	Y					Y		N	Y	Y	Y				Y		N									Y	Y					Y	Y	N			C		S
10120	N	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y			Y	Y	N				Y					Y				Y		Y						Y	N	N	N	N	C		M
10130	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y			Y	Y	Y				Y		Y									Y						Y	Y	N	N	N	C		M
10140		N	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y			Y	Y	Y				Y		N									Y						Y	N	N	Y	Y	C		
10150		N	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y			Y	Y	Y				Y		N		Y						Y	Y						Y	Y	N	N	N	C		M
10158		N	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y					Y											Y							Y	N			C		S
10160		N	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y				Y		N									Y						Y	N	N	N	N	C		S
10180		N	Y	Y	Y					Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y				Y		N														Y	Y					C		S
10190		N	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y			Y			Y	Y	Y	Y			Y		N									Y						Y	N	N	N	N	N		S
10230	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y	Y				Y		N									Y						Y					N		M
10240		N	Y	Y					Y	Y		Y			Y			Y	Y					Y		N									Y						Y	N	N			C		S
10250		N	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y		Y	Y		Y	Y			Y		N			Y			Y				Y						Y	Y	N					M
10260		N	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y	Y				Y		N			Y					Y		Y						Y	Y	N			N		
10270		N	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y					Y						N										Y						Y	N	N	N	N	N		
10280		N	Y	Y			Y			Y		Y			Y		Y		Y	Y	Y																					Y					C		
10320		N	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y		Y			Y		N									Y						Y		N					M
10370	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y		N	Y	Y	Y	Y	Y					Y		Y			Y	Y				Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y			C		S
10400	N	N	Y	Y	Y					Y		Y	Y	Y				Y			Y	Y		Y		N															Y	N	N			C		
10410		N		Y	Y					Y		Y			Y			Y			Y			Y		N										Y						Y	N	N			N		S
10420		N		Y	Y				Y	Y		Y			Y			Y			Y	Y		Y		N										Y						N	N	N			N		S
10430		N		Y	Y					Y		Y			Y					Y	Y			Y		N																Y	N	N			N		
10460		N	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y		Y	Y			Y			Y		N		N	N	N						Y						Y	N	N		Y	C		
10470		N	Y	Y					Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y					Y		N										Y						Y	N	N			N		S
10500	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y		Y	Y			Y			Y		N										Y					Y	N	N	N	N	N	N		
10520		N	Y	Y	Y					Y		Y			Y			Y			Y					N										Y						N	N	N			N		
10530		N	Y	Y	Y		Y		N	N		Y			Y			Y		Y						N										Y	Y					Y	N	N			N		S
10540	Y	N	Y	Y	Y		Y		N	Y		Y			Y		Y	Y	Y					Y		N		Y		Y			Y	Y	Y	Y						Y	Y		N	N	C		M
10550		N	Y	Y	Y				N	Y		Y			Y			Y		Y	Y			Y		N										Y						Y	N	N	N	N	N		
10560		N			Y							Y		Y	Y			Y	Y	Y				Y		N															Y	Y		Y				S
10580	Y	Y	Y		Y				N	Y		Y	Y		Y		Y			Y				Y	Y	N			Y		Y				Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y		B		
10585			Y	Y	Y							Y	Y		Y		Y			Y	Y			Y	Y	N		Y						Y		Y						Y	Y	Y			C		
10600	N	N	Y	Y	Y	Y							Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y		N										Y					Y	Y	Y	Y					

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
10610	MONTEGO BAY	JM	1828N	07756W	147	26122	S	OR	F	N	N	N	Y	N	K	L	K	K	01	L	N	Y
10620	FALMOUTH	JM	1829N	07739W	147	26130	V	OR	P	N	N	N	Y	N	K	J	P			M		
10630	RIO BUENO	JM	1828N	07728W	147	26122	V	CN	P	N	N	N	Y	N	A	A	L			M		Y
10640	DISCOVERY BAY	JM	1828N	07725W	147	26122	S	CN	P	N	N	N	Y	Y	J	E	J	J	01	L		Y
10650	ST ANNS BAY	JM	1826N	07712W	147	26130	V	OR	P	N	N	N	Y	N	E	M	P		01	M	Y	Y
10660	OCHO RIOS	JM	1825N	07707W	147	26130	V	CN	P	N	N	N	Y	N	G	M	J			L		Y
10670	ORACABESSA BAY	JM	1824N	07657W	147	26130	V	CN	P	N	N	N	N	N	B	G				M	Y	Y
10680	PORT MARIA BAY	JM	1823N	07653W	147	26220	V	CN	P	N	N	N	N	N	J	K				M		
10690	ANNOTTO BAY	JM	1817N	07645W	147	26220	V	OR	P	N	N	N	N	N	H	J					Y	N
10710	PORT ANTONIO	JM	1811N	07627W	147	26129	V	CN	G	N	N	N	Y	N	J	C	L		01	L	Y	
10720	MANCHIONEAL	JM	1802N	07617W	147	26220	V	CN	F	N	N	N	Y	N	K	L				M		
10730	JAMAICA SOUTH COAST																					
10740	PORT MORANT	JM	1753N	07619W	147	26129	V	CN	E	N	N	N	N	N	L	K	N		01	M	Y	Y
10750	MORANT BAY	JM	1754N	07625W	147	26127	V	OR	P	N	N	N	N	N	M	L	P		02	M		
10770	KINGSTON	JM	1758N	07647W	147	26128	M	CN	E	Y	N	N	Y	N	J	K	M	L	01	L	Y	Y
10772	PORT ESQUIVEL	JM	1753N	07708W	147	26125	V	OR	G	N	N	N	Y	Y	J	H	J	J	01	M		Y
10773	ROCKY POINT	JM	1749N	07709W	147	26125	V	CN	G	N	N	N	Y	N	J	K	L					Y
10775	PORT KAISER	JM	1752N	07736W	147	26124	V	OR	F	N	N	N	Y	N		B	J	G		L		Y
10780	BLACK RIVER	JM	1800N	07753W	147	26150	V	OR	P	N	Y	N	N	N	M	M	P		02	M	Y	
10790	BLUEFIELDS	JM	1810N	07802W	147	26124	V	OR	P	N	N	N	Y	N		F				M		Y
10800	SAVANNAH LA MAR	JM	1812N	07808W	147	26124	V	OR	P	N	N	N	Y	N	G	M	P		01	M	Y	N
10810	HAITI																					
10820	JACMEL	HA	1814N	07232W	147	26206	V	OR	P	N	Y	N	Y	N	H	M	N		02	M		
10830	AQUIN	HA	1817N	07323W	147	26206	V	OR	P	N	N	N	Y	N	K	M	P		01	M		
10860	MIRAGOANE	HA	1827N	07305W	147	26188	V	OR	G	N	N	Y	Y	N	J	J	O		01	M		
10870	PETIT GOAVE	HA	1826N	07252W	147	26188	V	OR	G	N	N	N	Y	N	C	H	P		01	M	Y	Y
10880	PORT AU PRINCE	HA	1833N	07221W	147	26186	M	OR	G	N	N	N	Y	N	L	G	K	K	01	L	Y	
10910	GONAIVES	HA	1927N	07242W	147	26181	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	P	N	N			M		Y
10920	PORT DE PAIX	HA	1957N	07250W	147	26141	V	OR	P	N	Y	N	Y	N	H	A	Q			M	N	N
10930	CAP HAITIEN	HA	1946N	07212W	147	26147	V	OR	F	N	N	N	N	Y	E	G	K		01	L	N	Y
10950	DOMINICAN REPUBLIC																					
10960	PEPILLO SALCEDO	DR	1942N	07145W	147	26142	V	OR	F	N	N	N	Y	N	K	A	J		02	L	Y	Y
10980	PUERTO PLATA	DR	1948N	07042W	147	25803	S	CN	F	N	Y	N	Y	Y	J	A	L	L	02	L	Y	
11000	SANTA BARBARA DE SAMANA	DR	1912N	06920W	147	25723	S	CN	G	N	N	N	Y	N	M	M	K		02	L	Y	
11005	PUERTO BOTADO	DR	1912N	06927W	147	25724	V	CN	F	N	N	N	Y	N	N		L			L		Y
11010	SANCHEZ	DR	1914N	06937W	147	25724	V	CN	F	N	N	N	Y	N	H	L	P		02	M	Y	
11020	LA ROMANA	DR	1825N	06858W	147	25849	V	RN	G	N		N	Y	Y	L	A	L		01	L	Y	Y
11030	SAN PEDRO DE MACORIS	DR	1827N	06919W	147	25849	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	L	E	M	M	01	L	Y	Y
11035	ANDRES	DR	1826N	06938W	147	25849	V	CN	F	N	Y	N	Y	Y	K	B	M			M		Y
11040	SANTO DOMINGO	DR	1828N	06953W	147	25848	S	CB	G	Y	N	N	Y	Y	L	H	N	K	01	L	Y	Y
11045	PUERTO DE HAINA	DR	1825N	07001W	147	25848	S	CB	G	N	Y	N	Y	Y	K	O	K	K	01	L	N	Y
11046	PUERTO PALENQUE	DR	1814N	07010W	147	25800	V	OR	F		Y	N		N		H				L		Y
11048	PUNTA NIZAO OIL TERMINAL	DR	1812N	07012W	147	25842	S	OR	F	N	N	N	N	N		A		H		L		Y
11050	LAS CALDERAS	DR	1813N	07031W	147	25845	V	CN	G	N	N	N	Y		K	D				M		Y
11060	PUERTO VIEJO DE AZUA	DR	1821N	07050W	147	25845	V	CN	P	N	N	N	Y	N	K		L	L		M		Y
11070	SANTA CRUZ DE BARAHONA	DR	1812N	07105W	147	25842	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	K	H	L	L	01	L	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
10610	Y		Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y						Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	N	N	C		
10620	N	N	Y	Y	Y	Y							Y	Y						Y				Y			N	Y						Y						Y								
10630	N	N	Y	Y	Y									Y	Y		Y		Y	Y	Y						N	Y			Y										Y	Y							
10640	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	N		N	Y						Y	Y						Y	Y	Y	N	N	N	C		
10650	N	N	Y	Y	Y									Y						Y				Y			N														Y								
10660	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N				Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N	Y						Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	C		
10670	N	N					Y							Y						Y							N																						
10680	N	N	Y	N	N	Y								Y						Y				Y			N														Y	N	N	N	N	N	N		
10690	N	N	Y	Y	Y									Y				Y		Y				Y			N														Y								
10710		N	Y	Y	Y			N	N			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	N	N	N					Y						Y	Y	N	N			C		
10720	N	N	N	Y	Y	Y	Y							Y	Y	Y			Y					Y	Y		N								N	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N			
10740	N	N	Y	Y	Y								Y				Y	Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y					
10750	N	N		Y	Y	Y								Y					Y	Y				Y			N	Y						Y						Y								
10770	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y		Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	M
10772	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	N		N		Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	C		
10773		N	Y	N	Y			N	N	Y			Y		Y		Y		Y					Y											Y						Y	Y	Y			N		
10775	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y			Y		Y		Y	Y	Y					Y			N								Y					Y	N	N	N			C		
10780		N	Y	Y	Y								Y	Y			Y			Y				Y			N	Y	Y					Y						Y	Y	N	N					
10790		N	N			Y														Y							N																					
10800		N	Y	Y	Y			N	N	Y		Y	Y	Y	Y		Y			Y				Y			N								Y						Y	N	N	N	N	N	N		
10820	Y	N	N		Y					Y							Y			Y				Y			N									Y			Y	Y	Y					C		
10830	N	N	N	Y																Y							N															Y							
10860	N	N	N	Y	Y				Y					Y						Y				Y			N															Y							
10870	N	N	N	Y	Y									Y						Y				Y			N													Y	Y							
10880	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y			Y			Y		Y		Y		Y			Y	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y		N	N	N	S	
10910			Y		Y		Y	N	N							Y	Y		Y	Y	Y			Y																Y	Y	N	N			N		
10920	N	N	N	Y	Y												Y			Y				Y			N													Y	Y							
10930	Y	Y	Y	Y	Y			N	Y	Y					Y	N	Y		Y	Y				Y			N	Y					Y		Y						Y	Y				N		
10960	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y					Y	N		N	Y						Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N		
10980	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N	N	N	N					Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
11000	Y	N	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y					Y							N								Y					Y	Y	Y				N		
11005		N		Y	Y			N	N				Y			Y	Y		Y					Y											Y						Y	Y	Y			N		
11010		N	N	N	Y	Y	Y		Y				Y		Y			Y		Y							N	Y						Y	Y					Y	Y					C		
11020	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y					Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S
11030	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y		N		Y	Y	Y		Y					Y			N								Y					Y	Y	Y	Y			C	M	
11035	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y		N		Y	Y	Y	Y	Y					Y			N								Y						Y	Y	Y			C		
11040	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
11045	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N	Y	Y			Y		Y	Y						Y	Y	Y			C	M	
11046		N	Y	Y	Y	Y	Y		N	Y			Y		Y	Y		N	Y					N																N	N	N	N					
11048	N	N	Y	Y	Y			N	N							Y								N																N	N	N	N			N		
11050	N	N	Y	N		Y		N	N								Y		Y	Y				Y			N																					
11060	Y	N		Y	Y	Y	Y	N	N	Y			N		Y	Y			Y	Y				Y			N								Y					Y	N	Y	Y			N		
11070	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y				Y			N	Y	Y					Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over b 71-75 c 66-70 d 61-65	e 56-60 f 51-55 g 46-51 h 41-45	j 36-40 k 31-35 l 26-30 m 21-25	n 16-20 o 11-15 p 6-10 q 0-5
METERS	a 23.2-over b 21.6-22.9 c 20.1-21.3 d 18.6-19.8	e 17.1-18.2 f 15.5-16.8 g 14.0-15.2 h 12.5-13.7	j 11.0-12.2 k 9.4-10.7 l 7.9-9.1 m 6.4-7.6	n 4.9-6.1 o 3.4-4.6 p 1.8-3.0 q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
11075	CABO ROJO	DR	1755N	07139W	147	26210	S	OR	P	N	N	N	Y	Y		A	J			L		Y
11080	PUERTO RICO																					
11090	AGUADILLA	RQ	1826N	06709W	CP05	25671	V	OR	F	N	Y	N	Y		C	F	J	L	01	L		
11100	ARECIBO	RQ	1829N	06642W	CP05	25668	V	CB	G				Y		M	G	M	N	01			Y
11110	SAN JUAN	RQ	1828N	06607W	CP05	25670	M	CN	E	Y	N	N	Y		H	L	K	K	01	L	Y	Y
11120	CULEBRA	RQ	1819N	06513W	CP05	25653	V	CN	E				Y		L	L	O		01			
11150	ISABEL SEGUNDA	RQ	1809N	06527W	CP05	25664	V	CN	F	N	N	N			M	H						
11160	BAHIA DE FAJARO	RQ	1820N	06538W	CP05	25667	V	CN	E	N	N	N			M	N	P		01		Y	
11170	ENSENADA HONDA	RQ	1814N	06538W	CP05	25664	S	CN	E	N	N	N	Y		H	K	K	K		L	Y	Y
11180	PLAYA DE NAGUABO	RQ	1812N	06543W	CP05	25665	V	OR	G						N	P				M	Y	
11190	PLAYA DE HUMACAO	RQ	1810N	06545W	CP05	25665	V	OR	F	N	Y	N	N		M	M	O			M	Y	
11200	PUNTA GUAYANES	RQ	1804N	06549W	CP05	25661	V	CN	P	N	N	N	Y		N	O	P					
11205	PUERTO YABUCOA	RQ	1803N	06550W	CP05	25661	S	CN	E						G	G		G		L	Y	Y
11210	PUERTO MAUNABO	RQ	1800N	06554W	CP05	25659	S	OR	G						M	L						
11230	ARROYO	RQ	1758N	06604W	CP05	25689	S	OR	E	N	N	N	Y		L	M	P		01			
11240	BAHIA DE JOBOS	RQ	1757N	06611W	CP05	25687	V	CN	E	N	N	N	Y		O	N	L	L	01	L	Y	Y
11250	LAS MAREAS	RQ	1757N	06610W	CP05	25677	V	CN	G	N	N	N		Y	K	J	J	H	01	L		
11260	PLAYA DE PONCE	RQ	1759N	06637W	CP05	25683	S	CN	F	N	Y	N	Y		M	L	L		01		Y	Y
11270	PLAYA DE GUAYANILLA	RQ	1801N	06646W	CP05	25681	V	CN	E	N			Y		L	J	L	J	01	L	Y	
11280	PLAYA DE GUANICA	RQ	1758N	06655W	CP05	25679	S	CN	E	N	N	N		Y	K	M	L	M	01	L	Y	
11290	MAYAGUEZ	RQ	1812N	06709W	CP05	25673	V	CN	F	N	N	N			N	J	L		01	L	Y	
11302	VIRGIN ISLANDS																					
11305	ST THOMAS																					
11310	CHARLOTTE AMALIE	VQ	1821N	06456W	CP05	25649	M	CN	G	N	N	N	N	Y	L	O	L	O	01	L	Y	Y
11315	ST JOHN																					
11320	CRUZ BAY	VQ	1820N	06448W	CP05	25647	S	CN	P						O	O	O		01			
11325	ST CROIX																					
11330	FREDERIKSTED	VQ	1743N	06453W	CP05	25644	S	OR	P						J	L	K	F		L	N	
11335	LIMETREE BAY	VQ	1742N	06445W	CP05	25641	S	CN	F				Y	Y	K	K	E	E	02	L	N	Y
11340	CHRISTIANSTED	VQ	1745N	06442W	CP05	25645	V	CN	F				Y		O	P	P		01	M		
11345	TORTOLA ISLAND																					
11350	ROAD HARBOR	GP	1825N	06437W	147	25611	S	CN	F	N	Y	N	Y	Y	N	B	M		01	L		Y
11355	ST MARTIN																					
11360	BAIE DU MARIGOT	GP	1804N	06305W	147	25608	V	CN	F	N	N	N	Y	N	K	N	Q		01	M		
11370	PHILLIPSBURG	NT	1801N	06303W	147	25613	S	CN	F	N	N	N	Y	N	L	J	M		01	M	Y	Y
11372	COLES BAY OIL TERMINAL	NT	1801N	06305W	147	25613	S	OR	F	N	N	N	Y	N		M		K				Y
11375	ST BARTHELEMY																					
11380	GUSTAVIA	GP	1754N	06251W	147	25608	V	CN	P	N	N	N	Y	N		J	P		01	M	Y	Y
11382	NETHERLANDS ANTILLES																					
11385	SAINT EUSTATIUS																					
11390	ORANJESTAD	NT	1729N	06259W	147	25607	S	OR	F	N	Y	N	Y	N	L	A	L	F	01	L	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
11075	Y	N	Y	Y	Y	Y		N	N	Y	N		Y		Y	Y	N		Y					Y			N									Y					Y	Y	N	N			N		
11090	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y				Y			N															Y	Y	Y				S	
11100	N			Y									Y	Y	Y		Y		Y					Y			N									Y					Y		Y						
11110	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S
11120						Y	Y						Y	Y			Y		Y																					Y								
11150															Y					Y				Y																									
11160	Y		Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y				Y						Y			Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y			C		
11170			Y				Y			Y	Y	Y							Y					Y	N	N	Y	Y	Y					Y							Y	Y	Y						
11180																				Y																							Y						
11190	Y		Y	Y						Y	Y	Y			Y					Y																		Y	Y			Y	Y		Y	Y	B		
11200			Y	Y	Y	Y			Y											Y							N															Y						
11205			Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y							Y			Y											Y		Y	Y	Y	Y			N		
11210				Y																Y																					Y								
11230				Y																Y				Y																	Y	Y	N				C		
11240	Y	N	Y	Y				N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y					Y			Y									Y					Y	Y	N	N			C		
11250	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y		Y	Y								Y			Y														Y	Y	Y						
11260	Y			Y			Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
11270	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y			Y												Y	Y	Y	Y	Y		Y	C	S	
11280	Y	N	Y	Y				N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	N		Y	Y						Y		Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y		C		
11290	N	N	Y	Y	Y		N	N	N				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y						Y		Y					Y	Y	Y	Y			C		
11310	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		N	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	N	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	M
11320	Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y			Y								Y																	Y	Y	Y	Y					
11330	Y		Y	Y	Y		Y	N	N	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N				Y	Y		N	Y	Y					Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y			C		
11335			Y	Y	Y				Y	Y	Y		N	Y	Y	Y	Y		Y					Y			Y								Y					Y	Y	Y	Y			D		
11340	Y		Y	Y	Y	Y	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N		Y					Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
11350	Y		Y	Y	Y				N		Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y				Y			N	Y	Y					Y						Y	Y	Y	Y			C		S
11360	Y	Y	Y												Y		Y			Y				Y			N																					
11370	N	N	Y	Y	Y		N	N	Y				N	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N									Y	Y		Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N		
11372	N	N		N	Y		Y								Y	Y	Y		Y					Y	N		N															N						N	
11380	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N						Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y		Y	N	N	N						Y						Y	Y	Y			N		
11390			N	Y	Y	Y		Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y			Y	Y				Y									Y	N	Y	Y			C		

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over b 71-75 c 66-70 d 61-65	e 56-60 f 51-55 g 46-51 h 41-45	j 36-40 k 31-35 l 26-30 m 21-25	n 16-20 o 11-15 p 6-10 q 0-5
METERS	a 23.2-over b 21.6-22.9 c 20.1-21.3 d 18.6-19.8	e 17.1-18.2 f 15.5-16.8 g 14.0-15.2 h 12.5-13.7	j 11.0-12.2 k 9.4-10.7 l 7.9-9.1 m 6.4-7.6	n 4.9-6.1 o 3.4-4.6 p 1.8-3.0 q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
11392	SAINT KITTS AND NEVIS																					
11400	BASSETERRE	SC	1718N	06243W	147	25608	V	CN	F	Y	Y	N	N	N		G	L	N	01	L	Y	Y
11410	CHARLESTOWN	SC	1708N	06238W	147	25601	S	OR	F	N	Y	N	Y	N	H	L	L		01			Y
11415	MONTSERRAT																					
11420	PLYMOUTH	MH	1642N	06213W	147	25608	V	OR	F	N	N	N	Y	N	H	F	O		01	L		
11426	ANTIGUA AND BARBUDA																					
11430	ST JOHNS	AC	1707N	06151W	147	25575	S	CN	F	N	Y	N	Y	N	K	J	G	N	01	L	Y	Y
11440	PARHAM HARBOUR	AC	1709N	06146W	147	25575	S	CN	F	N	N	N	Y	N	N	K	N		01	M		
11445	GUADELOUPE																					
11450	POINTE A PITRE	GP	1614N	06132W	147	25566	S	CN	G	N	N	N	Y	N	J	J	L	M	01	L		Y
11460	BASSE TERRE	GP	1600N	06144W	147	25567	V	OR	P	Y	Y	N	Y	N		A	L	J		L		Y
11470	PORT LOUIS	GP	1625N	06132W	147	25567	V	OR	P	N	N	N	N	N		J	Q	L	01	L		Y
11486	MAIE GALANTE																					
11490	GRAND BOURG	GP	1553N	06119W	147	25565	V	OR	P	N	N	N	Y	N	H	G	O		01			Y
11500	ST LOUIS	GP	1557N	06119W	147	25565	V	OR	P	N	Y	N	Y	N		M	P		01		Y	Y
11505	ILES DES SAINTES																					
11510	BOURG DES SAINTES	GP	1552N	06135W	147	25564	V	CN	F	N	N	N	N	N	H	G	P		01		Y	Y
11515	DOMINICA																					
11520	ROSEAU	DO	1518N	06124W	147	25562/1	V	OR	P	N	N	N	N	N	A	A	J	N	02	L		
11530	PORTSMOUTH	DO	1534N	06128W	147	25562/1	V	CN	F	N	N	N	N	N		L	P		02		Y	
11535	MARTINIQUE																					
11540	ST PIERRE	MB	1445N	06111W	147	25526	V	OR	P	N	N	N	N	N		A	P		01	M		Y
11550	FORT DE FRANCE	MB	1436N	06104W	147	25527	M	CN	G	N	N	N	Y	N	K	J	M	E		L	Y	Y
11570	LE MARIN	MB	1428N	06052W	147	25524	V	CN	G	N	N	N	Y	N	N	B	O			M	Y	
11590	LE ROBERT	MB	1440N	06056W	147	25525	V	CN	F	N	N	N	N	N	J	L	P		01	M		Y
11600	LE GALION	MB	1444N	06056W	147	25525	V	CN	G	N	N	N	N	N		L	P		01	M	Y	Y
11610	HARVE DE LA TRINITE	MB	1445N	06058W	147	25525	S	CN	F	N	Y	N	Y	N	K	K	K			M		
11615	SAINT LUCIA																					
11620	VIEUX FORT	ST	1343N	06058W	147	25528	V	CN	G	N	Y	N	N	N	K	K	K			L		Y
11625	GRAND CUL DE SAC BAY	ST	1359N	06101W	147	25528	S	CN	G	N	N	N	Y	N	A		J	J	01	L		Y
11630	CASTRIES	ST	1401N	06100W	147	25528	S	CN	G	N	N	N	Y	N	H	B	N		01	L	Y	Y
11636	ST VINCENT AND GRENADINES																					
11637	SAINT VINCENT																					
11640	KINGSTOWN	VC	1309N	06114W	147	25483	S	CN	F	N	Y	N	Y	N		A	L	M		L	Y	Y
11650	ADMIRALTY BAY	VC	1300N	06115W	147	25483	V	CN	P	N	N	N	N	N	H	C	P		02	M	Y	Y
11665	GRENADA																					
11670	ST GEORGE'S	GJ	1203N	06145W	147	25480	S	CN	F	N	N	N	Y	N	H	A	L	L	01	L		Y
11675	BARBADOS																					
11690	BRIDGETOWN	BB	1306N	05938W	147	25487	V	CB	F	N	Y	N	Y	Y	K	A	K	K	01	L		Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR DRYDOCK RAILWAY
11400	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C
11410	Y	N	N							Y			Y		Y		Y			Y				Y	Y		N								Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	
11420	Y	Y	Y	Y	Y				N	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y			N		Y					Y							Y	Y	Y	Y			C
11430	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N		Y		Y	Y		Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C
11440	N	N	N	N	N	Y	N	N	N								Y										N																				
11450	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C
11460	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N	Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		N		Y			Y	Y			Y					Y	Y	N	Y			
11470													Y	Y						Y							N																				
11490	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N										Y					Y			N																				
11500	N	N	N	N	N	N	N	N	N											Y																										
11510																	Y			Y							N															Y				
11520		N	Y	Y	Y			N	N			Y	Y	Y	Y		Y		Y					Y	Y		N		Y			Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	N	N	C
11530			Y	N	Y			N	N			Y			Y	N	Y			Y				Y	Y		N															Y	Y	N		
11540	Y		Y	Y	Y					Y										Y				Y			N														Y	Y				
11550	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N		Y				Y	Y	Y		N	N	Y	Y	Y	Y			C	M
11570			Y	Y											Y				Y	Y				Y			N														Y					
11590			Y	Y	Y										Y					Y				Y			N														Y	Y				
11600			Y	Y	Y															Y							N																			
11610	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y					Y		Y		Y	Y				Y			N														Y	Y				
11620		N	Y	Y	Y			N	Y						Y		Y		Y					Y			N		Y					Y							Y	Y	Y	Y			N
11625			Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y	Y			Y	Y				Y	N		N														Y	N	N	N			N
11630	Y	N	Y	Y	Y	Y		N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N	Y	Y		Y		Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	N	N	C
11640	Y	N	Y	Y	Y		N	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		N		Y					Y		Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	C
11650			Y			Y									Y					Y				Y			N																				
11670	Y		Y	Y	Y		Y		N	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N									Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C
11690	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over b 71-75 c 66-70 d 61-65	e 56-60 f 51-55 g 46-51 h 41-45	j 36-40 k 31-35 l 26-30 m 21-25	n 16-20 o 11-15 p 6-10 q 0-5
METERS	a 23.2-over b 21.6-22.9 c 20.1-21.3 d 18.6-19.8	e 17.1-18.2 f 15.5-16.8 g 14.0-15.2 h 12.5-13.7	j 11.0-12.2 k 9.4-10.7 l 7.9-9.1 m 6.4-7.6	n 4.9-6.1 o 3.4-4.6 p 1.8-3.0 q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
11692	TRINIDAD AND TOBAGO																					
11695	TOBAGO																					
11697	CROWN POINT	TD	1109N	06051W	148	24402	V	OR	P	N	Y	N	Y	N				G				
11700	SCARBOROUGH	TD	1111N	06044W	148	24402	V	CN	P	N	Y	N	N	N	K	G	L	N	02	L	Y	Y
11705	TRINIDAD																					
11710	CHAGUARAMAS	TD	1041N	06139W	148	24406	V	CN	G	N	N	N	Y	N		G	M		01	L	Y	Y
11715	CRONSTADT ISLAND	TD	1039N	06138W	148	24406	V	CN	F	N	N	N	Y	N			E			M		Y
11718	ANSE TOMBLADORA	TD	1041N	06135W	148	24406	V	CN	F	N	N	N	N	Y		L	J		01	L		Y
11720	PORT OF SPAIN	TD	1039N	06131W	148	24406	M	CN	E	N	N	N	Y	N	M	N	O	K	01	L	Y	Y
11725	POINT LISAS PORT	TD	1023N	06129W	148	24408	S	CN	F	N	N	N		N	H	O	L		01	L	Y	Y
11730	POINTE A PIERRE	TD	1019N	06128W	148	24408	S	CN	E	N	N	N	Y	N	H	L	K	B	01	L	Y	Y
11750	POINT LISAS INDUSTRIAL PORT	TD	1024N	06130W	148	24408	S	CN	G	N	N	N	Y	N	H	O	J	M		L	Y	Y
11760	BRIGHTON	TD	1015N	06138W	148	24408	V	CN	G	N	N	N	Y	N	K	H	L	M	01	L	Y	Y
11770	POINT FORTIN	TD	1012N	06142W	148	24408	V	OR	G	N	N	N	Y	N	K	K	K	J	01	L	Y	Y
11772	GALEOTA POINT	TD	1005N	06101W	148	24400	S	OR	F	N	N	N	Y	N	A	M		A	01	L		Y
11773	NETHERLANDS ANTILLES																					
11775	BONAIRE																					
11780	KRALENDIJK	NT	1209N	06817W	148	24461	S	CN	P	N	N	N	Y	N	H	A	N		01	L	N	Y
11781	GOTO OIL TERMINAL	NT	1213N	06823W	148	24461	S	OR	P	N	N	N	Y	N	A			G		L		Y
11782	SALINA	NT	1205N	06817W	148	24461	V	OR	P				Y		A		H					
11785	CURACAO																					
11790	NEWPORT	NT	1203N	06849W	148	24464	V	CN	F	N	N	N	Y	N	L	M	L		01	M		Y
11800	CARACASBAAI	NT	1204N	06852W	148	24464	S	CN	P	N	N	N	Y	N	G	A	G	G	01	L	N	Y
11810	WILLEMSTAD	NT	1207N	06856W	148	24465	M	CN	G	N	N	N	Y	Y	G	J	N	L	01	L	Y	Y
11820	BULLEN BAAI	NT	1211N	06902W	148	24462	V	OR	P	N	N	N	Y	N	K	A	D	H	01	L		Y
11821	SINT MICHELSBAAI	NT	1209N	06901W	148	24462	V	CN	P							A				L		
11825	ARUBA																					
11830	SINT NICOLAAS BAAI	AA	1226N	06955W	148	24463	S	CN	F	N	N	N	Y	Y	K	J	A	J		L		Y
11840	ORANJESTAD	AA	1231N	07002W	148	24463	V	CN	F	N	N	N	Y	N	J	A	K	K		L	Y	Y
11850	MANSHEBU	AA	1232N	07004W	148	24463	V	OR	F						H	J	J					
11860	COLOMBIA NORTH COAST																					
11880	TURBO	CO	0805N	07644W	148	24517	V	OR	F	N	N	N	Y	N	H	J	J	O	01	M		Y
11900	COVENAS	CO	0925N	07541W	148	24513	S	OR	F	N	N	N	Y	N	A	M	L	J		L	Y	Y
11901	COVENAS OFFSHORE TERMINAL	CO	0930N	07544W	148	24512	V	OR	P						A	A		A	01	L		Y
11905	MAMONAL	CO	1019N	07531W	148	24508	S	OR	P						K	J	M	M		M		
11908	EL BOSQUE	CO	1024N	07532W	148	24509	S	CN	G	N	N	N	N	N	H	J	L			L		Y
11910	CARTAGENA	CO	1025N	07532W	148	24508/9	M	CN	E	N	N	N	Y	Y	K	J	M	N	01	L	Y	Y
11930	BARRANQUILLA	CO	1058N	07446W	148	24502	M	RN	E	N	Y	N	Y	Y	L	J	L	J	02	L	N	Y
11934	PUERTO PRODECO	CO	1109N	07413W	148	24491	S	OR	F	N	N	N	Y	Y		C	H			L		Y
11935	POZOS COLORADOS	CO	1109N	07415W	148	24491	S	OR	F	N	N	N	Y	Y		M		A	01	L		Y
11940	SANTA MARTA	CO	1115N	07413W	148	24492	S	CN	G	N	Y	N	Y		A	A	N		01	L	Y	Y
11946	PUERTO BOLIVAR	CO	1215N	07158W	148	24469	S	CB	F	N	N	N	Y	Y	E	J	L	L	01	L		Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
11697																Y		Y												Y			Y		Y								Y	Y							
11700	Y		Y		N	Y					Y					Y		Y			Y			Y						Y												Y	Y							
11710	Y	Y	Y		Y	Y		Y		N	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y		N		Y				Y		Y		Y			Y	Y	Y	Y			C	M	
11715		Y	Y		Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y								Y				Y	Y															Y	Y	Y				C		
11718		N	Y		Y	Y					Y				N		Y	Y	Y					Y				Y	Y															Y	Y	Y				C		
11720	Y	Y	Y		N	Y		Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y			Y	Y		N		Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
11725		N	Y		Y	Y					Y		Y		N		Y	Y	Y	Y				Y				Y	Y		Y		Y			Y					Y				Y	Y	Y				C		
11730	Y	N	Y		Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y				Y	Y	N	Y			Y		Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			C		
11750	Y	N	Y		Y	Y					Y		Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y		Y		Y			Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	N	N		N		
11760	Y	N	Y		Y	Y		N		N	Y		Y	Y		Y		Y						Y				Y			N					Y								Y	Y	Y						
11770	Y	Y	Y		Y	Y	N	N		N	Y		Y	Y		N	Y	Y		Y	N	N	N	N				Y	N	N	Y		Y	Y				Y		Y				Y	Y	Y				C		
11772	Y	N	Y		N	Y	Y	Y		N	N		Y	Y		Y		Y	Y	Y								Y			N												Y	Y	Y	Y	N	N		N		
11780	Y	N	Y		Y	Y					Y		Y			Y		Y	Y	Y				Y				Y			N		Y	Y				Y		Y			Y	Y	Y	Y			C		
11781			Y		Y	Y					Y		Y					Y	Y	Y				Y				Y			Y			Y				Y						Y	Y	Y	Y			C		
11782					Y						Y		Y					Y		Y				Y				Y	Y		N																			C		
11790					Y	Y									Y					Y				Y							N		Y					Y								N	N					
11800	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y		Y	Y		Y		Y		Y				Y				Y			Y							Y					Y	Y	N	N			C		
11810	Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	S
11820	Y	Y	Y		Y	Y		Y			Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y							Y												Y	Y	Y	Y			C		M
11821	Y	Y	Y		Y						Y			Y		Y		Y	Y				Y	Y				Y			Y				Y										N	N				C		
11830	Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y								Y	Y		Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
11840	Y	N	Y		Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y								Y	Y		N		Y			Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
11850					Y	Y							Y		Y			Y		Y																									Y				C		
11880	Y	N	Y		Y	Y					Y		N			Y		Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y		N			Y			Y		Y	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N			
11900		N	Y		Y	Y		Y			Y			Y				Y						Y				N			N		Y				Y						Y	N	Y	N	N	N	C		
11901			Y		Y						Y		Y			Y								Y				Y	N		N		Y				Y								N	Y			C		
11905					Y	Y					Y				Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y		Y			Y			Y													C		S
11908			Y		Y	Y		Y			Y		Y		Y		Y		Y					Y				Y		Y		Y	Y			Y					Y	Y	Y						C		
11910	Y		Y		Y	Y		Y			Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y		Y		Y	Y		Y						Y		Y		Y	Y	C		S
11930	Y	N	Y		Y	Y		Y			Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y			Y			Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y			Y	B	S	S
11934		N	Y		Y	Y					Y				Y		Y		Y		Y			Y				Y		Y					Y	Y								N	N	N				
11935	Y	N	Y		Y	Y					Y			Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y				N		Y												N	N	N	N	N	N	C		S
11940	Y	N	Y		Y	Y					Y		Y			Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y			Y	Y		Y		Y			Y					Y			Y	Y				C		L
11946		N	Y		Y	Y					Y		N		Y	Y	Y		Y		Y			Y				Y	Y		N						Y						N	N	N	N			N		M

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
11948	BAHIA CATLINA	CO	1323N	08123W	148	26083	V	OR	F	N	N	N	Y	N	P	N			01		Y	
11950	VENEZUELA																					
11960	MARACAIBO	VE	1038N	07136W	148	24484	M	OR	E	Y	Y	N	Y	N	K	M	N			L	Y	Y
11980	SAN LORENZO	VE	0947N	07104W	148	24481	V	LC	F	N	N	N	Y	Y	J	K		M	01	L		Y
11990	BACHAQUERO	VE	0957N	07109W	148	24481	V	LC	F	N	N	N	Y	N	K	K	L	L	01	L		Y
12000	LAGUNILLAS	VE	1008N	07115W	148	24481	V	LC	F	N	N	N	Y	N	H	N		N		M		
12025	LA SALINA	VE	1022N	07128W	148	24484	S	LC	F	N	N	N	Y	N	J	J		J		L	N	Y
12030	CABIMAS	VE	1023N	07129W	148	24484	V	LC	F	N	N	N	Y	N	J	J	O	K	01	L	Y	Y
12032	PUNTA DE PALMAS	VE	1047N	07135W	148	24484/2	V	LC	F	N	N	N	Y	N	H			J	01	L		Y
12034	BAJO GRANDE	VE	1031N	07138W	148	24482	V	LC	F	N	N	N	Y	N	H			K	01	L		Y
12035	PUERTO MIRANDA	VE	1046N	07134W	148	24484/2	S	LC	F	Y	N	N	Y	N	H	K		M	05	L	Y	Y
12037	EL TABIAZO	VE	1046N	07132W	148	24483/4	V	OR	P						J	L	O	L	01	L	Y	
12050	PUNTA CARDON	VE	1138N	07014W	148	24471	S	OR	P	N		N		N		F	L	M		L	Y	Y
12060	LAS PIEDRAS	VE	1142N	07013W	148	24471	S	OR	G	N	N	N	Y	N		F		M	02	M	N	Y
12070	BAHIA DE AMUAY	VE	1145N	07014W	148	24471	S	OR	F	N	N	N	Y	N	H	M		J		L	Y	Y
12090	PUERTO CUMAREBO	VE	1129N	06921W	148	24460	V	OR	P	N	N	N	N	N		J		M	01	M	Y	Y
12115	EL PALITO	VE	1029N	06807W	148	24453	V	OR	F	N	Y	N	N	Y	H	A		J		L		Y
12117	VENTERMINALS	VE	1029N	06802W	148	24454	V	OR	F						J	J	K	K				
12120	PUERTO CABELLO	VE	1029N	06800W	148	24454	M	CN	E	N	N	N	Y	N	J	J	K	N		L	Y	Y
12130	PUERTO BORBURATA	VE	1029N	06759W	148	24454	V	CN	F	N	N	N	Y	Y	J	J	N	L	01	L		Y
12145	CATIA LA MAR	VE	1036N	06701W	148	24452	V	CN	G	N	N	N	N	N	M	J	M			M		
12150	PUERTO LA GUAIRA	VE	1037N	06656W	148	24452	S	CB	G	Y	Y	N	Y	N	L	C	K		01	M	Y	Y
12180	JOSE TERMINAL	VE	1006N	06451W	148	24430	V	OR	F	N	N	N	Y	N	H	F	J	J	01	L	Y	Y
12185	PUERTO LA CRUZ	VE	1015N	06438W	148	24435	L	OR	G	N	N	N	Y	N	L	A	M	J		L	Y	Y
12200	GUANTA	VE	1015N	06435W	148	24435	S	OR	G	N	N	N	Y	N	J	A	M			L	Y	Y
12210	BAHIA DE PERTIGALETE	VE	1014N	06434W	148	24435	S	CN	F	N	N	N	Y	N	H	H	P	G	01	M	Y	Y
12220	CUMANA	VE	1028N	06411W	148	24431/3	V	OR	P	N	N	N	N	N	A	A	H			M	Y	Y
12230	BAHIA GUAMACHE	VE	1053N	06405W	148	24431	V	OR	F				Y		B	G	K		01	L	Y	
12260	CARUPANO	VE	1042N	06315W	148	24430	V	CB	F	N	Y	N	Y	N	L	L	N		02	M	Y	Y
12270	GUIRIA	VE	1034N	06218W	148	24404	V	CB	F	N	N	N	N	N	K	K	N			M	Y	
12275	PUERTO DE HIERRO	VE	1038N	06206W	148	24414	S	OR	F	N	N	N	Y	N		M	N			L	Y	Y
12280	CARIPITO	VE	1009N	06302W	148	24404	V	RN	E	Y	N	N	Y		K	G		M	04	L	Y	Y
12300	PUERTO PEDERNALES	VE	0957N	06215W	148	24404	V	RN	F	N	Y	N	Y	N	O	L		O	05	M	Y	
12330	PALUA	VE	0822N	06241W	148	24382	V	RN	P	N	Y	N	Y	Y	K		K			L		Y
12335	PUERTO ORDAZ	VE	0821N	06243W	148	24382	S	RN	F	N	N	N	Y	Y	K		K	J		L	Y	Y
12341	LA GUAIRA	VE	1038N	06707W	148	24452	V	CB	G	Y	Y			N	L	C	K		01		Y	
12350	GUYANA																					
12370	GEORGETOWN	GY	0650N	05810W	124	24388	M	RN	G	N	N	N	Y	Y	M	N	N	O	01	L	Y	
12380	LINDEN	GY	0600N	05818W	124	24028	V	RN	E	Y	N	N	Y	N	M		M	O	01	M		
12390	NEW AMSTERDAM	GY	0615N	05731W	124	24385	V	RN	G	Y	Y	N	Y	N	Q	P	N	N	03		Y	
12395	SURINAME																					
12405	NIEUW NICKERIE	NS	0557N	05700W	124	24380	V	RN	F	Y	N	N	Y	N	Q	O	P	O	02	M		
12410	PARAMARIBO	NS	0549N	05509W	124	24375/6	S	RN	E	Y	N	N	Y	Y	O	N	N	N	02	L		
12415	PARANAM	NS	0537N	05506W	124	24376	V	RN	E	Y	N	N	N	Y	O	K	L		02	L		Y
12420	MOENGO	NS	0538N	05425W	124	24028	V	RN	E	Y	N	N	Y	N	P		M	M	01	L	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
11948		N			Y			N	N											Y							N																						
11960	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y		Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	C		L
11980			Y	Y					Y	Y		Y			Y				Y								Y	Y						Y	Y			Y	Y			Y				C		
11990			Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y					Y			Y			Y	Y	Y			Y							Y							
12000					Y		Y											Y	Y											Y													Y						
12025			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y		Y	Y							N								Y						Y	Y	Y	N	N	C		
12030		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y			Y	Y						N								Y														
12032			Y	Y	Y				Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y						N								Y						Y	Y	Y			C	S	
12034			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y		Y	Y							Y								Y						Y	Y				C		
12035			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y		Y								Y		Y												Y	Y	Y			C		
12037			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y				Y	N				Y	Y		N								Y						Y	Y	Y			N		
12050		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y		Y					Y			Y								Y					Y	Y	Y	Y	N	N	D		
12060	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y				Y	Y		Y					Y			N														Y		N					
12070	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y		Y					Y			Y		Y	Y			Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y			D		
12090			Y	Y	Y				N	Y		Y			Y	Y	Y			Y	Y														Y						Y	Y						
12115	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y								Y	Y		Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	D		S
12117				Y	Y		Y										Y	Y	Y								N		Y					Y								Y					S
12120	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y		Y	Y	Y			C	M	S
12130			Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y		Y	Y				Y					Y			N		Y	Y	Y	Y	Y			Y					Y	Y	Y			C		
12145	N			Y	Y			N	Y				Y		Y	Y	Y		Y	Y				Y																	Y					C		
12150	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y		Y					Y			Y	Y	Y	N	Y		Y		Y		N			Y	Y	Y	Y		Y	C		
12180			Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y			Y				Y	Y				Y	N		N															Y	Y					
12185	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y		Y		Y			Y	Y		Y	Y			Y	Y			Y	Y					Y	Y	Y		N	C		
12200	Y	N	Y	Y					Y	Y		Y			Y	Y	Y		Y					Y	N		Y		Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		
12210			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y		Y						Y	Y		N								Y						Y	Y				C		
12220	Y		Y	Y	Y				N	Y		Y			Y	Y	Y		Y	Y				Y	N		N		Y					Y		Y					Y					C		S
12230			Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y		Y	Y			Y	Y				N	N		N	Y			Y		Y		Y					Y	Y		Y		A		
12260	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y		Y		Y			Y					Y					Y	Y							Y				C		
12270	Y		Y	Y	Y				N	Y			Y		Y	Y	Y		Y					Y			N		Y				Y	Y						Y	Y	Y				C		M
12275	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y		Y			Y	Y			Y					Y			N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y							
12280	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y					Y			Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y		N	N		Y	Y	Y			D		
12300				Y	Y	Y	Y													Y																Y	Y				Y	Y	Y	Y		C		M
12330		N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y			Y					Y					Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y			D		S
12335	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y		Y			Y	Y		N		Y		Y	Y	Y		Y						Y	Y	Y	Y			D		M
12341	Y	N	Y	Y					Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y			Y					Y		Y		Y		Y							Y	Y	Y	Y	Y	C		
12370	Y	Y	Y	Y	Y			N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N	Y	Y	N	Y	Y	Y		Y						Y		Y			C	S	S
12380	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N			Y				Y			Y					Y			N														Y	Y				C		
12390	Y	Y	Y	Y				N	N	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y			N							Y	Y							Y	Y						S
12405	Y	Y	Y	Y	Y				N	Y		Y			Y		Y		Y	Y	Y			Y	N		N	N	N	N	N	N	N	N	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	N		
12410	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	N		N		Y					Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	N			C		S
12415	Y	Y	Y	Y	Y			N	N	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y	N		N	Y				Y			Y						Y	Y				C	M	S
12420			Y	Y					Y	Y		Y			Y		Y		Y					Y	N		N			Y			Y								Y	Y				N		

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
12440	FRENCH GUIANA																					
12455	DEGRAD DES CANNES	FG	0451N	05216W	124	24355	V	RN	F	Y			Y	Y	O	L	N		02	L		Y
12470	BRAZIL NE COAST																					
12485	PORTO SANTANA	BR	0003S	05111W	124	24311/9	V	TH	G	N	N	N	Y		K	E	M	M	03	L	Y	Y
12490	BELEM	BR	0127S	04830W	124	24294	M	TH	G				Y		M	J	P	L	03	L	Y	Y
12491	VILA DO CONDE	BR	0133S	04845W	124	24020	V	RN	F				Y		J	G	G	G	02	L		Y
12500	CAMETA	BR	0215S	04930W	124	24020	V	TH	G						L	G			03			
12510	SANTAREM	BR	0225S	05443W	124	UK2229	V	TH	G				Y	Y	K	G	J		02	L		Y
12540	ITACOATIARA	BR	0309S	05827W	124	24294	V	RN	E				Y		J		K					
12560	MANAUS	BR	0308S	06001W	124	24294	S	RN	E	Y	N	N	Y		M	C	A	L	11	L	Y	Y
12565	PERU AMAZON RIVER																					
12570	IQUITOS	PE	0345S	07314W	124	BRP4116	S	RN	E				Y		M		M	M	02	L		
12575	BRAZIL NE COAST CONT																					
12585	ITAQUI	BR	0234S	04422W	124	24271/4	S	CN	G	Y			Y	Y	F	J	K	K	07	L	Y	Y
12600	TUTOIA	BR	0244S	04217W	124	24260	V	RN	F	Y					N	K	N		03			
12630	CAMOCIM	BR	0254S	04050W	124	24263	V	RN	G	Y			Y	Y	P	L			03	M		
12650	PORTO DE MUCURIPE	BR	0342S	03829W	124	24251	S	OR	G	Y	N	N	N	Y	K	M	K	J	02	L	Y	Y
12661	GUAMARE OIL TERMINAL	BR	0452S	03617W	124	24240	V	OR	P				Y		F	E		K		L	Y	Y
12690	NATAL	BR	0547S	03512W	124	24234/3	S	RN	G	Y	N	N	Y		L	K	M	M	03	M	Y	Y
12700	BRAZIL SE COAST																					
12710	CABEDELO	BR	0658S	03450W	124	24231	S	RN	F	N	N	N	Y		O	N	L	N	03	L		
12730	RECIFE	BR	0803S	03452W	124	24223	M	CB	F	Y	Y	N	Y	Y	L	L	K	K	03	L		Y
12740	PORTO DE SUAPE	BR	0824S	03458W	124	24222	S	CB	G	Y	Y	N	Y	Y	G	G	K	G	02	L	Y	Y
12750	PORTO DE MACEIO	BR	0940S	03544W	124	24221	S	CB	F	N	Y	N	Y		J	N	K	K	01	L	Y	Y
12760	PORT DE ARACAJU	BR	1055S	03703W	124	24211	S	RN	F	Y	N	N	Y		L	K	N	G	10	L	Y	
12770	PORT DE SALVADOR	BR	1258S	03831W	124	24203	M	CB	G	N	N	N	Y	Y	L	K	L	K	03	L	Y	Y
12772	ARATU	BR	1248S	03830W	124	24202	S	OR	F	N	N	N	Y		C		K	K	03	L		
12775	MADRE DE DEUS	BR	1245S	03838W	124	24202	V	OR	G						J	C	O	K	05	L	Y	
12810	PORT OF ILHEUS	BR	1447S	03901W	124	24192	S	OR	F	Y			Y		K	K	M		01	L	Y	Y
12820	PORTOCEL	BR	1951S	04003W	124	24170	S	CB	F					Y	J	C	J		02	L		Y
12850	VITORIA	BR	2019S	04020W	124	24171	M	RN	E	Y	Y	N	N	Y	K	C	L	L	02	L		Y
12855	TUBARAO	BR	2017S	04015W	124	24171	L	CB	P	N	Y	N	N		B	E	H	N	02	L	Y	Y
12857	SANTA CLARA	BR	2053S	05122W	124	UK3063	V	CN	F				Y	Y	N	N	N	N	02	M		
12890	MACAE	BR	2222S	04146W	124	24160	V	RN	F				Y		P	O		N	03			
12900	DTSE / GEGUA OIL TERMINAL	BR	2249S	04309W	124	24161/2	M	OR	F				Y	Y	J	G		L	01	L		
12910	PORTO DO FORNO	BR	2258S	04201W	124	24160	V	CN	F				Y		J	N	L		02	L		Y
12920	RIO DE JANEIRO	BR	2254S	04310W	124	24162/0	L	CN	E	N	N	N	Y	Y	J	N	H	L	01	L	Y	Y
12930	NITEROI	BR	2253S	04307W	124	24162	S	CN	E					Y	M	K	L		01		Y	Y
12935	GUAIBA ISLAND TERMINAL	BR	2300S	04401W	124	24164	S	OR	P	N	N	N	Y	Y	F	K	G		02	L	Y	Y
12940	ANGRA DOS REIS	BR	2301S	04419W	124	24154	S	CN	G	N	N	N	Y	N	K	M	K		01	M	Y	Y
12950	GEBIG	BR	2303S	04413W	124	24150	S	OR	P				Y		A	A		A	01	L		Y
12960	SAO SEBASTIAO	BR	2348S	04524W	124	24149	S	OR	P	N	N	N	Y	Y	K	C	L	H	01	L	Y	Y
12970	SANTOS	BR	2357S	04618W	124	24142/51	L	CN	G	Y	N	N	Y	Y	N	K	N	J	01	L	Y	Y
12980	PARANAGUA	BR	2530S	04831W	124	24133	S	CN	G		N	N	Y	Y	J	M	L	L	02	L	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
12455	Y	N	Y	Y	Y				N			Y	Y	Y	Y	Y				Y					Y			N		Y			Y			Y						Y	Y	Y			C		
12485	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y					Y	Y	Y	Y		Y					Y			N		Y		Y	Y				Y					Y					C		
12490	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	N	Y	Y		Y	Y				Y	Y		N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N		Y	Y	Y	Y	Y	B	M	S
12491			Y	Y				N	N	Y					Y	Y	Y	N			Y	Y			N	Y		N		Y					Y					Y	Y	Y				C		
12500					Y								Y	Y			Y				Y				Y	Y										Y	Y	N	N	N	Y		Y	Y	N	N			
12510	Y	N	Y	Y	Y				N	Y		Y			Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N		Y	Y				Y	Y						Y	Y				C		
12540					Y			N	N				Y	Y	Y		Y			Y	Y				Y	N									Y	N	N	N	N	Y		Y		Y	Y	C		S
12560	Y	Y	Y	Y	Y			N	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y				Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	B		S
12570			Y		Y					Y		Y			Y	Y	Y			Y					Y			N							Y	Y				N	Y	Y	N			C		
12585	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	N		Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y		N	N	N		L
12600				Y	Y	Y	Y							Y			Y		Y	Y																					Y	Y	Y	Y			D		
12630			Y	Y	Y	Y								Y			Y	Y							Y																	Y	Y		Y			C		
12650	N	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y	Y				N	Y	Y	N	N	Y		Y				N	Y	Y	Y	N			Y	Y	Y			B		S
12661		N	Y	N	N										Y					Y	Y				Y			N								Y	Y			Y	Y	Y	N		Y	Y	B		
12690	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	N	N	N	Y						Y	N	Y				Y	Y	Y	Y	Y	C	S	M
12710	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y					Y		Y	Y	Y						Y			N	Y	Y		N	N	N	Y	Y	N	N	N	N		Y	Y				C		M
12730	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y						Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	A		M
12740	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y								Y						Y	Y	Y			N	L	S
12750	Y	Y	Y	Y	Y			N	N	Y		Y			Y		Y	Y	Y	Y					Y	N		N			Y				Y	Y						Y		Y			C		L
12760	Y		Y	Y	Y	Y		N	N	Y		Y			Y		Y	Y	Y	Y					Y	N		N	Y	Y				Y			Y					Y	Y	Y			C		M
12770	Y		Y		Y			N	Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	M
12772	N	N	Y	Y	Y			N	Y	Y	N				Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N		Y							N	N	Y	N							N	Y	Y			C	L	S
12775			Y	Y	Y				Y						Y					Y					Y			Y														Y	Y	Y		Y	Y	C		
12810			Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	N		N		Y				Y	Y	Y						Y	Y	Y			C		S
12820			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y										Y	Y			N	N	N	N	N	N	N	Y						Y	Y	Y			N		
12850	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y						Y			N	Y					Y	Y	Y						Y	Y	Y			C		M
12855			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y			Y	Y	Y	Y							Y	Y	Y		C		L
12857			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y		Y								Y				Y						Y									Y	Y					
12890			Y		Y									Y				Y																								Y	Y						
12900			Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y			Y							Y			Y	Y				Y	Y				Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
12910			Y	Y	Y			N	N	Y		Y			Y		Y									Y			Y		Y				Y								Y	Y			N		
12920	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	S
12930	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y					Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y			B	M	S
12935	N	N	Y	Y	Y			N	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y						N	Y	N	N	Y			N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	S
12940		N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y		Y			Y			Y	Y	Y					Y				Y	Y	Y			Y	Y	Y						Y	Y		N	N	B		S
12950			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y				Y	Y	Y				Y	N		N			Y		Y		Y		Y						Y	Y			B		
12960	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y	Y	N	Y		Y				Y		Y							Y	Y	Y	N	N	C		
12970	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y				Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	A	M	L
12980	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y		Y			Y			Y	Y	Y					Y	N	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	N	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
13000	SAO FRANCISCO	BR	2615S	04838W	124	24132	S	RN	P	N	N	N	N	Y	K	L	L	E	02			Y
13020	ITAJAI	BR	2655S	04838W	124	24131	M	RN	G	N	N	N	Y		K	K	L	N	02	L	Y	Y
13040	IMBITUBA	BR	2814S	04841W	124	24120	V	CN	P	N	N	N	N	Y	K	L	L		01	L		Y
13050	LAGUNA	BR	2830S	04848W	124	24120	V	RN	F				Y		O	N	O		01			
13055	TRAMANDAI	BR	2959S	05008W	124	24110	S	OR	P	Y	Y	N	Y		C	C		C	01	L	Y	Y
13060	RIO GRANDE	BR	3203S	05205W	124	24092	L	RN	G	N	N	N	Y		N	M	L	K		L		Y
13070	PELOTAS	BR	3147S	05220W	124	24091	V	RN	G				Y	Y	N		N		01			
13080	PORTO ALEGRE	BR	3002S	05114W	124	24103	M	RN	E		N	N	Y	Y	N	M	N		01	L		Y
13090	URUGUAY																					
13100	LA PALOMA	UY	3439S	05409W	124	24060	V	CN	G				Y		O	N	N					
13115	JOSE IGNACIO	UY	3457S	05442W	124	23030	V	OR	P						F	L		E	01			
13120	MONTEVIDEO	UY	3454S	05613W	124	24057	M	CB	G	N	N	N	Y	Y	M	L	K	M	01	L	N	Y
13130	PUERTO SAUCE	UY	3426S	05727W	124	24055	V	OR	F						O	O	O		02			
13140	COLONIA DEL SACREMENTO	UY	3428S	05751W	124	24052	V	OR	F				Y		P	M	N		01	M	Y	
13150	NUEVA PALMIRA	UY	3353S	05825W	124	24058	V	RN	G						K	O	L					
13160	FRAY BENTOS	UY	3307S	05819W	124	UK3549	V	RN	G				Y	Y	N	M	O		01	M		
13170	PAYSANDU	UY	3219S	05804W	124	24052	S	RN	G				Y		O		M		01	M		
13190	PARAGUAY																					
13250	PUERTO DE ASUNCION	PA	2516S	05741W	124	BA2039	V	RN	E						P		P					
13310	ARGENTINA																					
13560	SANTA FE	AR	3139S	06042W	124	24052	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	O		M			L		
13570	PARANA	AR	3143S	06032W	124	24052	V	RN	E				Y		O		O					
13580	DIAMANTE	AR	3204S	06039W	124	24052	V	RN	E					N	M		M			L		
13600	PUERTO SAN MARTIN	AR	3243S	06044W	124	24052	V	RN	E	N	N	N	Y	N	N		O	K		L		
13610	SAN LORENZO	AR	3245S	06044W	124	24052	V	RN	E	N	N	N	Y	N	L		J	M		L		
13630	ROSARIO	AR	3257S	06038W	124	24052	M	RN	E	N	N	N	Y	N	M		L	N		L		
13640	VILLA CONSTITUCION	AR	3314S	06020W	124	24052	V	RN	E	N	N	N	Y		M		N			L		
13650	SAN NICOLAS	AR	3320S	06014W	124	24052	V	RN	E	N	N	N	N	Y	K	K	K	K		L		
13660	RAMALLO	AR	3329S	06001W	124	24052	V	RN	E	N	N	N	Y		M		M					
13670	SAN PEDRO	AR	3335S	05949W	124	24052	V	RN	E	N	N	N		Y	L	M		M		L		Y
13690	PUERTO IBICUY	AR	3345S	05911W	124	24052	V	RN	E							L	M					
13700	ZARATE	AR	3405S	05902W	124	24052	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	K	L		L		
13710	CAMPANA	AR	3409S	05858W	124	24052	S	RN	G	Y	N	N	Y		O	J	L	K		L	Y	Y
13720	CONCORDIA	AR	3124S	05802W	124	24052	V	RN	E	Y	N	N	Y		O		P					
13730	COLON	AR	3213S	05808W	124	24052	V	RN	E	Y	N	N	Y		O		L					
13740	CONCEPCION DEL URUGUAY	AR	3229S	05814W	124	24052	S	RN	E	N	N	N	Y		N		N	N		L		Y
13760	BUENOS AIRES	AR	3436S	05822W	124	24053	L	RN	E	Y	N	N	Y		M	M	K	L	01	L	N	Y
13770	LA PLATA	AR	3454S	05756W	124	24052	M	RB	E	N	N	N	Y	Y	L	L	L	M	02	L	N	Y
13780	MAR DEL PLATA	AR	3802S	05732W	124	23142	S	CB	G	Y	Y	N	Y		M	H	J	M	01	L	Y	
13790	QUEQUEN	AR	3836S	05842W	124	23131	V	CB	P	N	Y	N	Y	Y	L	E	M		01	L		
13800	PUERTO ROSALES	AR	3856S	06204W	124	23122	V	CB	G				Y		Q	E	N	N	02	L		
13810	PUERTO BELGRANO	AR	3853S	06206W	124	23122	S	CB	G				Y		K	E	L		02	L	N	Y
13815	BAHIA BLANCA	AR	3847S	06216W	124	23121	V	CN	G	Y	Y	Y	Y	Y	K	K	L	H	02	L		Y
13820	PUERTO INGENIERO WHITE	AR	3848S	06216W	124	23122	S	CN	G	N	N	N	N		H	H	H	H	02	L		Y
13830	PUERTO NACIONAL	AR	3848S	06217W	124	23122	V	CN	G						M	K	M		10			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
13000	Y	N	Y	Y	Y				Y	N		Y			Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		N	Y				Y			Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y		Y	Y	B		S
13020	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y		Y			Y		Y		Y			Y		Y	Y		N			Y	Y			Y		Y	Y				N	Y	N	N	Y	Y	B		
13040		N	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y			Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y							Y		Y	Y	Y	C		S
13050				Y	Y		Y			Y		Y			Y		Y	Y	Y	Y				Y					Y	Y					Y							Y	Y					C		S
13055		N		Y	N	Y	Y	N	Y	Y		Y		Y	Y			Y		Y	Y			Y			N		N	N	N	N	N	N	Y			Y	Y		Y	N			N	N	C		S
13060	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y		Y						Y	Y	Y				C		M
13070			Y	Y			Y		Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y					Y			Y		Y	Y					Y								Y	Y	N			C		S
13080	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	N	N	Y		Y				N		Y		Y					Y	Y	Y	Y			C	S	S
13100			Y	Y	Y					Y		Y	Y	Y	Y			Y												Y					Y							Y	Y							
13115			Y	Y	Y		Y			Y					Y						Y																Y												
13120	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y		Y						Y	Y	Y	Y			C	M	M
13130		N	N	Y	Y			N	N	Y	Y		Y					Y						Y	Y				Y						Y														
13140		N	Y	Y	Y			N	N	Y					Y			Y	Y	Y				Y	Y		N		Y	Y					Y		Y					Y	Y	N	N			C		
13150		N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y					Y	Y		Y		Y						Y								Y	Y	N	N	N	C		
13160		N	Y	Y	Y		Y		N	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y						Y	Y						Y	Y	N	N			C		S
13170		N	Y	Y					N				Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N		Y						Y							Y	Y	N	N			C		
13250			Y	Y	Y				Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y				Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y			
13560	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	N		N		Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	B		
13570					Y		Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y				Y						Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
13580		N	Y	N	Y			N	N	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y				Y						Y							Y	Y	Y	N			C		
13600	Y	N	Y	Y	Y				Y				Y				Y	Y	Y					Y	N						Y					Y							Y	Y	Y	Y			C		S
13610	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y		N	N	Y		N	N	N	N	Y						Y	Y	Y	Y			C		S
13630	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y			B		S
13640		N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y					Y		Y					Y	Y						Y	Y	N	N			C		
13650		N	Y	Y	Y			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y			Y			Y	Y	Y	Y			C		
13660		N	Y		N			N	N				Y	Y	Y	N			Y					Y	Y																		Y	Y	N	N			N		
13670			Y	Y	Y			N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	N	N						Y						Y						Y							Y	Y	Y	N			C		
13690		N			Y			N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y					Y					Y	Y						Y							Y	Y	Y	N	N	N	N		
13700		N	Y	Y	Y			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	N				Y	Y						Y	Y					Y	Y	N	N			C		
13710		N	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	N		N		Y	Y						Y	Y						Y	Y	Y	Y			C		
13720			Y	Y	Y								Y	Y				Y	Y					Y																			Y	Y	Y	Y					
13730			Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y			Y	Y	Y					Y					Y							Y							Y	Y		Y			C		
13740		N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y					Y					Y	Y	Y					Y							Y	Y	Y	Y			C		S
13760	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
13770		N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	
13780	Y	N	Y	Y		Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
13790	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
13800	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N		Y	Y				Y	Y							Y	Y	Y				C		S
13810	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	M
13815	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y				Y			Y			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
13820	Y	N	Y	Y			Y		N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	N				Y	Y	Y			Y	Y	Y					Y			Y	Y	Y	Y	Y	B		M
13830	Y	N	Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y									Y						Y																M

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
13840	PUERTO GALVAN	AR	3847S	06218W	124	23122	V	CN	G						N		L	H	03	L		Y
13860	SAN BLAS	AR	4034S	06214W	124	23115	V	CN	F						N	E			06			
13900	PUERTO MADRYN	AR	4246S	06502W	124	23102	S	CN	F				Y		N	G	L		03	L		Y
13920	COMODORO RIVADAVIA	AR	4552S	06728W	124	23010	V	CN	F	Y	Y	N	Y		A	H	L	A	03	L	Y	
13930	RADA PUERTO DESEADO	AR	4745S	06554W	124	23071	V	RN	G	N	N	N	Y		L	K	L		03	L		
13940	BAHIA SAN JULIAN	AR	4919S	06743W	124	23010	V	CN	G	Y	N	N	Y		P	M	M	M	03	M	Y	
13950	PUERTO SANTA CRUZ	AR	5001S	06831W	124	23051	V	RN	G	Y	N	N	Y		L	K			06			
13960	RIO GALLEGOS	AR	5137S	06913W	124	23000	V	RN	G	Y	N	N	Y		P	L	N		39	L	Y	
13965	SAN SEBASTIAN BAY	AR	5310S	06830W	124	23000	S	CN	F				Y			G		K	05		N	
13970	RIO GRANDE	AR	5347S	06741W	124	22036	V	RN	G	Y			Y		O	F	Q		06			
13980	USHUAIA	AR	5449S	06818W	125	22437/3	S	CN	F		Y				P	E	K	K	02	M		
13981	VILLA CONSTITUCION	AR	3318S	06020W	124	24052	V	RN	F				Y		L		N			L		
13990	FALKLAND ISLANDS																					
14000	STANLEY	FK	5142S	05750W	124	23153	M	CN	G	N	N	N	Y		L	N	O	O	02	M	Y	Y
14010	SOUTH GEORGIA																					
14020	PRINCE OLAV HARBOR	SX	5402S	03709W	124	29040	V	CN	G		Y					A	N				Y	
14040	STROMNESS HARBOR	SX	5408S	03641W	124	29040	V	CN	F	Y	Y					A			02			
14060	GRYTVIKEN	SX	5416S	03631W	124	29040	V	CN	F				Y				M	J				
14070	CHILE																					
14075	PUERTO WILLIAMS	CI	5456S	06736W	125	22430/3	V	OR	F				Y			G		K	02	M	Y	
14076	MAGELLAN STRAIT AREA	CI	5300S	07030W	125	22032									A					L		
14080	PUNTA DELGADA	CI	5228S	06933W	124	22471	V	OR	F							N					Y	
14090	PUERTO SARA	CI	5238S	07012W	124	22481	V	CN	F							H	N	H	17	L		
14095	CALETA CLARENCIA	CI	5254S	07006W	124	22481	V	CN	F				Y		F	O		K		L		
14100	RADA PUNTA ARENAS	CI	5310S	07054W	124	22482	S	OR	F	N	N	N	Y			E	K	K	02	L	Y	
14110	BAHIA AGUA FRESCA	CI	5323S	07058W	124	22410	V	CN	F							N					Y	
14130	PORT SAN JUAN DE LA JUAN	CI	5338S	07055W	124	22410	V	CN	F							G			04		Y	
14140	BAHIA HARRIS	CI	5351S	07027W	124	22410	V	CN	F						G	A	P					
14150	PUERTO YARTOU	CI	5353S	07009W	124	22410	V	CN	F		Y				A	G	P					
14175	CALETA MINA ELENA	CI	5241S	07154W	124	22410	V	CN	F	N	N	N	N	N		L	M					
14190	PUERTO NATALES	CI	5143S	07234W	125	22420	V	OR	P	N	N	Y	N	N		G	M					
14191	ISLE GUARELLO	CI	5022S	07520W	125	22420	V	OR	F				Y		K	A				L	Y	
14197	PUERTO CHACABUCO	CI	4528S	07250W	125	22371	V	RN	F	Y	Y	N	Y	N	P	A	L	M	03	L		Y
14198	PUERTO MELINKA	CI	4354S	07345W	125	22360	V	CN	G	Y	N	N	Y	N	A	A			08			
14200	QUELLON	CI	4308S	07338W	125	22352	S	CN	G	Y	N	N	Y	N	J	A	N		05	M		
14210	PUNTA QUEILEN	CI	4254S	07330W	125	22352	V	CN	G	Y	N	N	Y	N		J			13	M	Y	Y
14220	PUERTO CASTRO	CI	4229S	07346W	125	22352	V	CN	E	Y	N	N	Y	N	J	G	N	F	03	M		
14230	DALCAHUE	CI	4223S	07339W	125	22352	V	CN	G	Y	N	N	Y	Y		K			05	M		
14250	PUERTO QUEMCHI	CI	4209S	07329W	125	22341	V	CN	E	Y	N	N	Y	N		A	A		07	M	Y	
14270	PUERTO MONTT	CI	4129S	07258W	125	22345	S	CN	F	Y	N	N	Y	Y	A	A	K	J	08	L	Y	Y
14290	CHACAO	CI	4150S	07332W	125	22342	V	CN	F	Y	N	N	Y	Y	A	K			13	M	N	
14300	ANCUD	CI	4152S	07350W	125	22342	V	CN	G	Y	N	N	Y	N		L			05	M		
14320	MAULLIN	CI	4137S	07336W	125	22342	V	RN	E	Y	N	N	Y	N	O	L			06	M		
14330	PUERTO DE CORRAL	CI	3952S	07326W	125	22305	V	CN	F	N	N	N	Y	N	J	H	G		02	L	N	
14340	BAHIA DE VALDIVIA	CI	3948S	07315W	125	22305	S	RN	E	Y	N	N	Y	N	O	H	N	J	03	L		Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
13840	Y	N	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y									Y	Y	Y			Y	Y						Y	Y	Y				C		L
13860				Y										Y						Y																				Y	Y							
13900	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y				Y			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	B	L	
13920	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	N		N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
13930		N	Y	Y	Y			N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	N			Y						Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
13940		N	Y	Y	Y			N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y			N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y	Y	C		
13950		N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	N			Y	Y			Y	Y					Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	C		
13960		N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y				Y	Y				Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y			C		
13965			Y		Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y																								Y	Y						
13970	Y	N	Y	Y		Y				Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y				Y				Y						Y						Y	Y	Y	Y			C		
13980	Y	N	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y			C		
13981			Y	Y					Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y																				Y					C		S
14000	Y	N	Y	N	Y			N	N			Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		Y	Y							Y	Y						Y	Y		Y	Y	B		S
14020																Y			Y					Y																									
14040																			Y									Y						Y														
14060	Y															Y			Y					Y																									
14075		N		Y						Y					Y	Y													Y					Y								Y					C		
14076			Y	Y	Y		Y						Y		Y	Y											N																						
14080					Y				Y				Y							Y																													
14090					Y		Y		Y										Y	Y																													
14095			Y		Y		Y		Y				Y							Y		Y					Y														Y								
14100	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
14110																				Y																					Y								
14130																				Y																				Y								
14140																																									Y								
14150																																																	
14175																			Y																						Y								
14190			Y	Y		Y				Y		Y				Y			Y	Y							N														Y								
14191				Y			Y																																										
14197			Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y							Y	Y				Y			N	Y	Y				Y	Y	Y							Y	Y	Y			N		
14198				Y														Y	Y	Y							N														Y	Y						
14200				Y						Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		N								Y	Y		N	N	Y	Y	Y	N	Y	N			
14210													Y	Y			Y		Y					Y			N														Y	Y						
14220			Y							Y		Y		Y	Y		Y		Y					Y			N													Y	Y	Y						
14230																			Y								N													Y	Y							
14250										Y		Y	Y	Y					Y					Y			N													Y	Y					C		
14270	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N		Y					Y						Y	Y	Y	Y			C	M	
14290				Y	Y									Y			Y		Y	Y							N																					
14300				Y	Y									Y	Y	Y		Y						Y			N													Y	Y		Y			C		
14320				Y	Y									Y	Y				Y	Y				Y			N													Y								
14330	Y	N	Y	Y	Y		Y							Y					Y	Y				Y			N								Y					Y	Y		Y			C		S
14340				Y	Y								Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		N	Y					Y		Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	B	S	S

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
14360	PUERTO LEBU	CI	3738S	07340W	125	22305	V	RN	F	N	Y	N	Y	Y	Q	G	P		04			
14380	LOTA	CI	3706S	07309W	125	22312	S	CN	P	N	Y	N	Y	N	J	J	L		04	M	Y	
14400	CORONEL	CI	3702S	07310W	125	22312	S	CN	E	N	N	N	Y	N	E	F	J		01	L		
14415	BAHIA SAN VICENTE	CI	3644S	07310W	125	22314	V	CN	F	N	N	N			A	M	L	H	01	L	Y	
14420	TALCAHUANO	CI	3642S	07306W	125	22311	S	CN	F	N	N	N	N	N	A	M	M	L	01		Y	Y
14425	LIRQUEN	CI	3643S	07259W	125	22311	V	CN	G	N	N	N	Y	N		G	L		01	M		
14440	PENCO	CI	3643S	07300W	125	22311	V	CN	G	N	N	N	Y	N		K	J		04	L		
14470	PUERTO SAN ANTONIO	CI	3335S	07137W	125	22294	S	CB	G	Y	Y	N	Y	N	A	L	L	K	04	L	Y	Y
14500	BAHIA DE VALPARAISO	CI	3302S	07137W	125	22293	M	CB	F	N	Y	N	Y		H	A	N	G	01	L		
14510	BAHIA QUINTERO	CI	3246S	07132W	125	22293	V	OR	F	N	N	N	Y	Y		A	G	K	01	L	N	Y
14511	PUERTO VENTANAS	CI	3246S	07131W	125	22293	V	OR	F				Y			G	L	L	01		N	Y
14540	LOS VILOS	CI	3155S	07131W	125	22275	V	OR	P	Y	Y	N	Y	N	E	A			04			
14560	BAHIA HERRADURA GUAYACAN	CI	2958S	07122W	125	22282	V	OR	G	N	N	N	Y	N	H	A	F	F	02	L	Y	
14570	BAHIA DE COQUIMBO	CI	2957S	07120W	125	22282	V	CN	G	Y	Y	N	Y	N	B	L	K		03	L		
14610	HUASCO	CI	2828S	07115W	125	22262	V	OR	F	N	N	N	N	Y	A	A	G	G	01	L	Y	
14620	PUERTO CARRIZAL BAJO	CI	2804S	07110W	125	22250	V	CN	F	N	N	N	N	N	M	J	P			M		
14625	EASTER ISLAND	CI	2709S	10927W	125				P				Y				N	L	01		Y	
14630	PUERTO CALDERA	CI	2703S	07050W	125	22252	V	CN	F				Y		G	A	K	J	01	L		
14635	PUERTO CALDERILLA	CI	2705S	07052W	125	22252	V	CN	G	N	N	N	Y	N	A	H	G	L	03	L	Y	
14640	PUERTO CHANARAL	CI	2621S	07039W	125	22225	V	CN	F	N	Y	N		Y	F	G	H	C	02	L	Y	
14650	TALTAL	CI	2524S	07029W	125	22225	V	CN	F	N	N	N	Y	N	C	C	E	G	01	L		
14660	ANTOFAGASTA	CI	2339S	07025W	125	22221	M	CB	G	N	Y	N	Y		K	D	L	K	03	L	N	Y
14670	PORT OF MEJILLONES	CI	2306S	07028W	125	22251	V	CN	E	N	N	N	Y	N	C	C	C		01	L	N	
14671	CTA PATILLOS	CI	2041S	07011W	125	22205	V	CN	F		Y		Y	Y		B	N			L	Y	
14720	TOCOPILLA	CI	2205S	07014W	125	22221	S	OR	F	N	N	N			A	G	J	D	03	L	Y	
14760	IQUIQUE	CI	2012S	07010W	125	22233	S	CB	G	N	N	N	Y	Y	H	G	K	M	01	L		
14800	RADA DE ARICA	CI	1828S	07020W	125	22221	S	OR	P	N	Y	N	Y		F	G	N	G	01	L		
14830	PERU																					
14840	ILO	PE	1738S	07122W	125	22182	V	OR	G	N	Y	N	Y		D	E	L	J	01	L		
14850	PUERTO MOLLENDO	PE	1701S	07202W	125	22182	V	OR	P	N	N	N			H	A		C	02	L		
14860	BAHIA DE MATARANI	PE	1700S	07207W	125	22182	S	CB	G	N	N	N		Y	H	A	K	F	03	L		
14895	BAHIA SAN NICOLAS	PE	1515S	07514W	125	22183	V	CB	G	N	Y	N	Y	Y	H	A	H	H		L	Y	Y
14900	PUERTO PISCO	PE	1343S	07615W	125	22181	V	CB	P	N	N	N	Y	N	H	J	Q	Q	02	L	Y	Y
14910	BAHIA DE PISCO	PE	1348S	07618W	125	22181	S	CN	F	N	N	N	Y		H	H	L	L		L		Y
14920	PUERTO DE CERRO AZUL	PE	1303S	07631W	125	22170	V	OR	F	N	N	N	Y	N		J			02			
14940	CONCHAN	PE	1210S	07700W	125	22170	V	OR					Y					E	01	L		
14950	PUERTO DEL CALLAO	PE	1203S	07709W	125	22172	M	CB	G	N	N	N	Y		J	B	L	K	02	L	Y	Y
14955	LAPAMPILLA	PE	1156S	07708W	125	22173	V	OR	P							D	J	E	01			
14960	BAHIA DE ANCON	PE	1145S	07711W	125	22143	V	OR	F	N	N	N				N		G	02	M		
14970	CHANCAY	PE	1135S	07715W	125	22160	V	OR	F	N	Y	N				K	N		02			
14980	HUACHO	PE	1107S	07737W	125	22143	V	OR	F	N	Y	N				L	J	E	01		Y	
14990	PUERTO SUPE	PE	1048S	07744W	125	22143	V	OR	F	N	N	N	Y			G	M	G	01	L	N	N
15000	PUERTO HUARMEY	PE	1006S	07810W	125	22160	V	OR	F	N	Y	N				H			01			
15020	PUNTA SAMANCO (FILOMENA)	PE	0915S	07830W	125	22142	V	OR	G	N	Y	N	N	N	L	M	J	M	02			
15030	PUERTO DE CHIMBOTE	PE	0905S	07837W	125	22142	V	CN	G	N	N	N	Y		B	K	L	L	02	L	Y	
15050	SALAVERRY	PE	0814S	07859W	125	22138/0	V	CB	P	N	Y	N	Y	N	L	L	K	L	03	L		Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
14360					Y								Y	Y				Y	Y	Y				Y			N														Y	Y					C		
14380		N	Y	Y	Y				N	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y			N	Y						Y							Y	Y	N	N			B		
14400	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N	Y								Y					Y	Y	Y	N			C		
14415		N	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	L	M
14420		Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
14425		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y				Y			Y	N	Y	N	N	N	N	N							Y	Y	Y		Y	Y	B		M
14440	N	N	Y	Y	Y														Y	Y							N																						
14470	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y			N	Y	Y			Y									Y	Y	Y	Y			B		M
14500	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
14510		N	Y	Y	Y			N	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	N		N		Y					Y	Y						Y	Y	Y	N			C		
14511			Y						Y	Y	Y			Y	Y		N	Y	Y					Y			N	Y	Y				Y	Y								Y	Y				C		
14540	N	N	N		N			N	N					Y				Y		Y							N	Y						Y							Y	Y	Y				C		
14560	Y	N	Y	Y	Y		N		N	N	Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y				Y	N		N														Y	Y	Y	Y			C		
14570		N	Y	Y	Y				N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y				Y	Y		Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	C		
14610	Y		Y	Y	Y				N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	N		N							Y		Y					Y	N	N	Y			C		S
14620	N	N	N	Y										Y				Y	Y	Y							N																						
14625			Y		N				N	Y					Y		Y			Y				Y	N																		Y		Y				
14630	Y	N	Y	Y					N	Y		Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y					N		N	Y							Y		Y				Y	Y	N	Y			C		S
14635			Y	Y													Y	Y	Y	Y							N	Y	Y						Y						Y	Y	N	N			C		
14640	N	N	Y	Y	Y			N	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	N		Y									Y					N	Y	Y	Y			C		S
14650		N	Y	Y	Y			N	N		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	N		N	Y													Y	N	N				C		S
14660	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	N		N	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	N	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	C		M
14670		N	Y	Y	Y		Y	N	N		Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y				Y	N		N	Y					Y									N	N	N	N		N		S
14671			Y	Y						Y		Y	Y		Y				Y						N																N		N						
14720	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N	Y			Y	Y	Y		N	Y	Y	Y				Y			N	Y				Y			Y						Y	Y	N	N	N	Y	C		S
14760	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	N		N	Y	Y			Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	M
14800	Y		Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	C	S	S
14840	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	C		M
14850			Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y				Y	Y		N	Y					Y										Y	Y			
14860		N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y						Y		Y	Y	N	N	N	Y	N	N	Y	N	N	C		S
14895	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y				Y			N	N	N	N				Y							Y	N	N	N			D		
14900	N	N	Y	Y	Y			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		N	Y	N	N	N	Y	N	N	N	Y	Y	N		Y			Y	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y			N		
14910	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	N	N	N	N	Y	N		N	N	Y	N				Y		Y					N	Y					C		
14920													Y	Y				Y		Y				Y			N	Y						Y							Y								
14940		Y	Y		Y					Y	Y				Y		Y	Y		Y	Y																					Y	Y		Y	Y	C		
14950	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y		N	Y	Y	Y						Y		Y	Y	Y	Y	A	L	
14955			Y		Y					Y	Y				Y			Y		Y																						Y	Y					
14960			Y	Y					Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y					N		N																Y					
14970			Y	N	N				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y			N	Y							Y		Y						N	N	N			N		
14980		N	N	N	N				Y				Y	Y		Y	Y	Y		Y				Y			N	Y									Y					Y	N	N	Y			C		
14990	N	N	Y	Y	N				Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y				Y			N	Y							Y							Y	N	N	N					
15000		N	Y	N	N	Y			Y				Y	Y	Y		Y			Y				N	N		N		Y					Y		Y	N	N	N	N	Y								
15020			Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y									Y					Y							Y	Y						
15030	Y	N	N	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	N		N	Y	Y	Y		Y		Y		Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
15050	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y				Y	N		N	Y	Y					Y		Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over b 71-75 c 66-70 d 61-65	e 56-60 f 51-55 g 46-51 h 41-45	j 36-40 k 31-35 l 26-30 m 21-25	n 16-20 o 11-15 p 6-10 q 0-5
METERS	a 23.2-over b 21.6-22.9 c 20.1-21.3 d 18.6-19.8	e 17.1-18.2 f 15.5-16.8 g 14.0-15.2 h 12.5-13.7	j 11.0-12.2 k 9.4-10.7 l 7.9-9.1 m 6.4-7.6	n 4.9-6.1 o 3.4-4.6 p 1.8-3.0 q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
15070	PUERTO MALABRIGO	PE	0742S	07927W	125	22138	V	OR	P	N	Y	N	Y			K	K		01	M		
15080	PACASMAYO	PE	0724S	07935W	125	22130	V	OR	F	N	N	N	Y			K	G		01	M		
15090	PUERTO DE ETEN	PE	0656S	07951W	125	22138/0	V	OR	P	N	Y	N	Y		H	J	L	J	03	M		
15110	PIMENTAL	PE	0650S	07956W	125	22138	V	OR	P	N	Y	N			J	K	N	K	03	M		
15140	PUERTO BAYOVAR	PE	0550S	08103W	125	22120/5	V	OR	P		Y		Y			A	K	B	01	L		
15170	PAITA	PE	0505S	08107W	125	22124	V	OR	G	Y	N	N	Y		H	D	K		04	L	Y	Y
15180	NEGRITOS	PE	0440S	08119W	125	22121	V	OR	P	N	N	N	Y	N	K	L	P	H	04		Y	
15190	TALARA	PE	0435S	08117W	125	22121	S	CN	F	Y	N	N	Y		K	O	J	K	05	L	Y	
15200	CALETA LOBITOS	PE	0427S	08117W	125	22121/6	V	OR	P	Y	Y	N	Y	N	H	J	M	K	01			
15210	PUERTO CABO BLANCO	PE	0415S	08114W	125	22121	V	OR	P	N	N	N	Y	N		F		J	01	L	Y	
15220	CONTRALMIRANTE VILLAR	PE	0340S	08040W	125	22004	V	OR	P	N	N	N	Y	N		N	O		05			
15240	ECUADOR																					
15250	PUERTO BOLIVAR	EC	0316S	08000W	125	22115	V	RN	G	Y	N	N	Y	N	K	N	L		02		Y	
15255	PUNA	EC	0244S	07955W	125	22112/7	V	RN	G	N	N	N	Y	N		K	P		05			
15270	GUAYAQUIL	EC	0212S	07954W	125	22114	S	RN	E	Y	N	N	Y	Y	O	M	K	K	02	L		
15275	PTO MARITIMO DE QUAYAQUIL	EC	0217S	07954W	125	22113	S	RN	E	Y	Y	N	Y	N	K	L	L	K	02	L	N	
15290	LA LIBERTAD	EC	0213S	08055W	125	22103	V	OR	F	N	Y	N	Y			K	N	J	02	L		Y
15310	BAHIA DE MANTA	EC	0057S	08043W	125	22101	V	CB	P	N	Y	N	Y	N	K	J	K	N	07	L	Y	
15320	BAHIA DE CARAQUEZ	EC	0035S	08025W	125	22087	V	RN	G	N	N	N	Y	N	N	J			03			
15330	ESMERALDAS	EC	0100N	07939W	125	22084	V	RN	F	Y	Y	N	Y	N	J	N		N	02	L		
15335	SAN LORENZO	EC	0112N	07853W	125	21033	V	RN	G	N	N	N	Y	N	O		M		02	M		
15340	GALAPAGOS ISLANDS																					
15345	BAHIA BAQUERIZO MORENO	EC	0054S	08937W	125	22521	V	OR	F	N	Y	N	Y	N		M			01	M	Y	
15350	COLOMBIA WEST COAST																					
15360	TUMACO	CO	0149N	07845W	125	22082	V	OR	P	Y	N	N	Y		M	K	M	A	01	L		Y
15370	BUENAVENTURA	CO	0353N	07704W	125	22052	S	CN	F	Y	N	N	Y	Y	L	N	K	L	04	L	Y	
15380	PANAMA WEST COAST																					
15392	ISLA TABOGUILLA	PM	0849N	07931W	153	21603	V	OR	F							J	P		04	M		
15394	ISLA TABOGA	PM	0847N	07933W	153	21603	V	OR	G				Y			E		A	04			
15410	BALBOA	PM	0857N	07934W	153	21603	M	LC	G	N	Y	N	Y	Y	J	K	K	L	02	L	Y	Y
15423	PUNTA VACA MONTE	PM	0851N	07940W	153	21601	V	OR	P						N		L		04	M		
15425	PUERTO AGUADULCE	PM	0814N	08030W	153	21601	V	RN	G	Y	N	N	Y		M	M	P		03	M		Y
15427	CHARCO AZUL	PM	0813N	08252W	153	21581	V	OR	P				Y			A		A	02	L	Y	
15430	SAN JUAN	PM	0812N	08147W	153	21580	S	RN	E	Y			Y						09			
15445	PEDREGAL	PM	0821N	08226W	153	21581	S	RN	G	Y	N	N	Y		O	C	O		03	M		
15460	PUERTO ARMUELLES	PM	0816N	08252W	153	21581	S	OR	G	N	Y	N	Y			A	J		03	M		
15470	COSTA RICA WEST COAST																					
15480	GOLFITO	CS	0838N	08310W	153	21563	S	CN	G	N	Y	N	N	Y	M	H	M	L	03	L	Y	Y
15490	PUERTO QUEPOS	CS	0926N	08410W	153	21561	V	CN	P		Y		Y			A	M		02	M		Y
15500	PUERTO CALDERA	CS	0956N	08443W	153	21546/4	V	CN	F	Y	Y		Y			H	M	L	03	L		
15510	PUNTARENAS	CS	0959N	08450W	153	21546/4	V	OR	F	N	Y	N	Y		K	K	M	L	01	M	N	
15520	NICARAGUA WEST COAST																					
15530	SAN JUAN DEL SUR	NU	1115N	08553W	153	21547	V	OR	P				Y	N		K	O		02	M	Y	
15545	PUERTO SANDINO	NU	1212N	08646W	153	21542	V	OR	P	N	N	N	Y		K	M	O	G	01	L	Y	
15550	CORINTO	NU	1229N	08711W	153	21525	S	RN	G	Y	Y	N	Y		L	L	J	H	01	L	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
15070	N	N	Y	Y	N				Y	Y	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y							N	Y						Y	Y					N	N	N	N					S
15080	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y				Y	N		N		Y					Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N			S
15090	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y							N	Y						Y	N					Y	Y	Y			C		
15110	Y	N	Y	N	N				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N		Y					Y	Y					Y		N	N	N	N	N		
15140			Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y		N		Y	Y				Y	N		Y														N							
15170	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y					Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y		N	N	C		
15180			Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			Y			Y	Y	Y																												
15190	N	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y					Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y			A		L
15200	N	N	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y				Y	N		N	Y	Y					Y	Y	Y					Y					C		S
15210			Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y	N		N		Y		Y						Y		Y		Y	Y					M	
15220				Y									Y	Y					Y	Y				Y	Y										N	Y	N	N	N	Y	N	N	N	N	N			
15250	Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N		Y				Y	Y	Y				Y	Y	Y		N		N		S
15255	Y				Y	Y			Y										Y	Y							N													Y								
15270		Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	N			Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
15275		Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N	Y				Y								Y	Y	Y	Y			C	M	M
15290	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y				Y			N	Y				Y		Y	Y					Y	N	Y	Y			C		S
15310	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
15320	N	N	N	Y	Y	Y	Y								Y		Y	Y		Y				Y			N													Y								
15330	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y				Y	N		N		Y			Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
15335	Y	N	Y	Y			Y				Y	Y			Y			Y	Y	Y				Y				Y	Y					Y							Y	Y				C		
15345	Y		Y												Y		Y			Y				Y																Y	Y							
15360	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	N		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y		N	Y	Y	Y				Y	Y		N	N	N		Y	Y	N	N	N			
15370		N	Y	Y	Y		Y		Y	N		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	A		S
15392				N													Y	Y	Y					Y											Y						Y							
15394				N	Y																														Y							Y	Y					
15410	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y			Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	M
15423				Y	Y				Y		Y	Y		Y	Y				Y					Y											Y						Y	Y				B		
15425	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N		Y	Y		Y	Y	Y			Y					Y	N	N	N		N	Y				Y	Y	N	N	N	N		Y	N	N	N	N	N		
15427			Y	Y					Y	Y		Y		Y				Y							N										Y						Y	N	N			C		S
15430																			Y																													
15445			Y	N	Y	Y	Y	N	N			Y		Y		Y	Y		Y	Y				Y			N	N	N	N	N	N	N	N							Y	Y				N		S
15460		N	Y	Y	Y	Y	Y				Y			Y			Y		Y	Y				Y					Y					Y						Y	Y	N	N	N	N	B		M
15480	Y	N	Y	N	Y			N	N			Y		Y	Y		Y		Y					Y	Y		Y								Y						Y	Y	Y	Y	Y	B		L
15490	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y							Y		Y	Y		Y	Y				Y				Y	Y					Y	Y						Y	Y	Y			C		
15500		N	Y	Y	Y				Y			Y		Y	Y		Y		Y					Y	N		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y						S
15510	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y				Y					Y	Y						Y					B		S
15530	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y			Y		Y		N			Y					Y			N		Y					Y	Y					Y	Y	N	Y			C		
15545	Y	N	Y	N	Y		Y	N	Y	Y				Y		N			Y					Y	N				Y					Y	Y		N	N		N	Y	Y	Y	N	N	N		
15550	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y		N	Y		Y	Y	Y			Y	N				Y				Y	Y	Y		N	N		Y	Y	N	N	N	N	C		M

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over b 71-75 c 66-70 d 61-65	e 56-60 f 51-55 g 46-51 h 41-45	j 36-40 k 31-35 l 26-30 m 21-25	n 16-20 o 11-15 p 6-10 q 0-5
METERS	a 23.2-over b 21.6-22.9 c 20.1-21.3 d 18.6-19.8	e 17.1-18.2 f 15.5-16.8 g 14.0-15.2 h 12.5-13.7	j 11.0-12.2 k 9.4-10.7 l 7.9-9.1 m 6.4-7.6	n 4.9-6.1 o 3.4-4.6 p 1.8-3.0 q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
15560	HONDURAS WEST COAST																					
15570	PUERTO DE SAN LORENZO	HO	1324N	08727W	153	21526	V	RN	F				N		L	M	M	K	02	L		
15590	EL SALVADOR																					
15600	LA UNION	ES	1320N	08750W	153	21521/9	V	CN	G	Y	N	N	Y	Y	M	J		M	02	L		
15640	ACAJUTLA	ES	1335N	08950W	153	21524	V	CB	G	Y	N	N	Y	Y			L	K	02	L		
15645	ACAJUTLA OFFSHORE TERMINAL	ES	1335N	08952W	153	21524	V	OR	F							E		E	02	L		
15650	GUATEMALA WEST COAST																					
15660	PUERTO QUETZAL	GT	1355N	09048W	153	21483	V	CB	F	Y	Y	N	Y	Y	G	E	J		02	L	Y	Y
15670	SAN JOSE	GT	1355N	09050W	153	21483	V	OR	F				Y			C	L	L	02	L	N	
15680	CHAMPERICO	GT	1418N	09156W	153	21482	V	OR	F		Y				J	J	N		02	L		
15700	MEXICO WEST COAST																					
15710	PUERTO MADERO	MX	1442N	09227W	153	21478	V	RB	F	N	N	N	Y	Y	L	J	L	M	01	M	Y	Y
15730	SALINA CRUZ	MX	1610N	09512W	153	21441	S	CB	G	Y	N	N	Y		O	M	M	L	02	L	Y	Y
15760	ACAPULCO	MX	1651N	09956W	153	21401	M	CN	E				Y			A	L	N		L	Y	
15765	LAZARO CARDENAS	MX	1756N	10210W	153	21384	S	RB	G		Y			Y	K	A	J	G		L	Y	Y
15770	MANZANILLO	MX	1903N	10420W	153	21342	S	CB	E	N	N	N	N	Y	F	J	H	J	01	L	Y	Y
15790	PUERTO VALLARTA	MX	2037N	10516W	153	21338	M	RB	G					N	J	E			01	L	Y	Y
15800	SAN BLAS	MX	2132N	10519W	153	21017	S	OR	P	Y	Y		Y			K			02		Y	
15810	MAZATLAN	MX	2312N	10625W	153	21301	M	RN	G		Y		Y	N	M	D	L		01	L	N	Y
15820	ALTATA	MX	2437N	10755W	153	21014	V	CN	G										04			
15830	TOPOLOBAMPO	MX	2536N	10904W	153	21014	S	CN	E		Y		Y	Y	J	H	L	H	03	L		Y
15840	YAVAROS	MX	2641N	10930W	153	21014	V	CN	F						P	E		H		L	Y	
15850	GUAYMAS	MX	2755N	11055W	153	21182	S	CB	G	N	N	N	Y		J	K	M	L	03	L	Y	
15870	SANTA ROSALIA	MX	2720N	11217W	153	21161	S	CB	F						K	H	O	L	01		Y	
15880	ISLA SAN MARCOS	MX	2711N	11206W	153	21161	V	OR	P	Y	Y					G	L			M		
15890	MULEJE	MX	2654N	11200W	153	21161	V	OR	P							L						
15900	LORETO	MX	2601N	11121W	153	21141	V	OR	F				Y			G			04			
15910	BAHIA SALINAS	MX	2600N	11107W	153	21141	V	CN	F						A	L		C			Y	
15915	SAN JUAN DE LA COSTA	MX	2424N	11042W	153	21120	V	OR	P				Y				K		02	L		
15917	PICHILINGUE	MX	2416N	11020W	153	21125	S	CB	G					N	J	J	K			L	Y	
15920	LA PAZ	MX	2410N	11019W	153	21125	S	CN	G	Y	Y		Y		P	N	N	K	04	M		Y
15940	SAN JOSE DEL CABO	MX	2303N	10941W	153	21120	V	OR	F							J						
15950	SAN LUCAS	MX	2253N	10954W	153	21126	V	OR	F	Y	Y					J	N		01		Y	
15961	SAN CARLOS	MX	2447N	11207W	153	21122	V	CN	F	Y	N	N	Y	N	L	N	H	K	05	L	Y	
15963	PUERTO SAN BARTOLOME	MX	2741N	11453W	153	21200	S	CN	P						E	M	O		06			
15965	PRT VENUSTIANO CARRANZA	MX	2800N	11408W	153	21180	V	LC	F						L	M	K		06		Y	
15975	MORRO REDONDO	MX	2803N	11511W	153	21180	V	OR	P	N	N	N	Y			A	N		01	L	Y	
15980	PUERTO SAN QUINTIN	MX	3023N	11600W	153	21160	V	CN	P							N			04			
15990	ENSENADA	MX	3152N	11638W	153	21021	M	CB	G				Y		J	N	L		02	L	Y	
15995	ROSARITO	MX	3222N	11705W	153	21140	V	OR	P	N	Y	N	Y			C	G	H		L	Y	
16000	UNITED STATES W COAST																					
16010	SAN DIEGO	US	3243N	11711W	CP07	18773	M	CN	E	N	N	N	Y		J	J	K	K	04	L		Y
16030	WILSON COVE	US	3300N	11833W	CP07	18763	V	CN	F	N	Y	N	Y			L	M		04			
16040	ISTHMUS COVE	US	3327N	11830W	CP07	18757	V	CN	F	N	N	N	N				O		04			
16050	AVALON	US	3321N	11819W	CP07	18757	V	CN	F	N	N	N	N						04			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
15570		N	Y	N	Y	Y			Y			Y	Y	Y	Y				Y	Y				Y	N		N									Y							Y	N	N			C		
15600	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N				Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y		N									Y						Y	Y	Y	Y			C		S
15640	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y			Y			Y	Y		Y	Y	Y				Y	N		N		Y				Y	Y		Y	N	N	N	N			Y	Y				B		S
15645			Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y				Y	N		N									Y						Y	Y	Y	Y			N		
15660			Y	Y	Y				Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y							Y	Y				C		S
15670	Y	N	Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y			Y			Y	Y	Y				Y	Y		Y									Y			N	N			Y	N	N	N	N	N		S
15680	Y		Y		N			N	Y			Y			Y		Y	Y		Y				Y			N						Y	Y		Y	Y	Y	Y	N			N	N	N	N	N			
15710	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y		Y					Y			N	N	N						Y						Y	Y	Y	N			C	S	S
15730	Y		Y	Y	Y			N	Y	Y		Y			Y	Y	N	Y	Y					Y	Y				Y					Y		Y							Y	Y	Y				C	M	M
15760	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y						Y		Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y		Y			C		S
15765	N	N	Y	Y	Y			N	Y	Y	N		Y	Y				Y	Y	Y				Y	Y		N		Y				Y			Y							Y	Y	Y	N	N	C		M
15770	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	N	Y	Y			Y		Y	N	N	C	S	M
15790			Y	Y	Y			N	N	Y		Y			Y		Y		Y	Y				Y	Y											Y								Y					
15800													Y	Y			Y	Y		Y				Y	Y											N	Y	N	N	N		Y	Y	Y	Y	N	N			
15810	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	N	N	N						Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y			B		M
15820				Y									Y	Y				Y		Y																														
15830	Y	N	Y	Y	Y					Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y												Y							Y	Y	Y			C		S
15840	Y			Y									Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y	N											Y	Y	N	Y	N		Y	Y	Y	Y	N	Y			
15850	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y				Y		Y	Y		Y				Y	Y		N	Y	Y				Y	Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y			C		S
15870	Y		Y	Y	Y				N	Y		Y			Y		N	N		Y				Y			Y	Y						Y		Y					Y	Y					C		M
15880	Y			Y	Y							Y			Y	Y	N		Y					Y																			Y		Y			N		
15890																				Y																														
15900																				Y																														
15910															Y	Y				Y								N																						
15915			Y	Y	Y				N	Y		Y			Y	Y	Y		Y																						N	Y								
15917			Y	Y	Y							Y			Y	Y	Y							Y	Y																	Y	Y	Y			B		
15920	Y		Y	Y	Y			N	Y			Y			Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y											Y	Y	N	Y	Y		Y	Y				C		
15940	Y				Y					Y	Y		Y	Y						Y							N															Y	Y	Y					
15950													Y	Y			Y		Y	Y				Y	N											Y	Y	N	N	N		Y		Y		N	C		
15961		N	Y	Y	Y		Y	N	N	Y		Y			Y	Y	Y		Y					Y	Y			Y	Y	N				Y		Y	Y	N	N	Y		Y	Y	N	N	N	C		
15963															Y				Y	Y																														
15965														Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	N											Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N			
15975	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y				N	N	N	N	N	N	N		Y					N	N	N	N			C		
15980																				Y				Y	Y																									
15990	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
15995		N	Y	Y	Y			N	N	Y		Y			Y	Y				Y				Y												N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N			
16010	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
16030													Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y											N	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N			
16040													Y		Y	Y	Y		Y					N	Y											N	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
16050													Y	Y			Y							Y	Y											N	N	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N	C		

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
16060	NEWPORT BEACH	US	3337N	11754W	CP07	18754	V	CN	E	N	N	N	Y		N	P	L		04			Y
16070	LONG BEACH	US	3346N	11811W	CP07	18751	M	CB	E	Y	N	N	Y	Y	D	G	E	F	04	L		Y
16080	LOS ANGELES	US	3345N	11815W	CP07	18751	L	CB	E	N	N	N	Y	Y	G	K	E	F	04	L		Y
16110	EL SEGUNDO	US	3355N	11826W	CP07	18744	V	OR	F	Y	Y	N	Y		N			D	06	L		
16120	PORT HUENEME	US	3409N	11912W	CP07	18725	V	CB	E	N	N	N	Y		K	L	L	K	04	L		
16130	PRISONERS	US	3401N	11941W	CP07	18729	V	OR	P	N	Y	N	Y		O	O	N		03			
16140	VENTURA	US	3417N	11917W	CP07	18725	V	OR	P	N	N	N	N		O	J	N		04	L		
16145	CARPINTERIA	US	3423N	11931W	CP07	18725	V	CN	P	N	N	N	N					F	04	L		
16150	SANTA BARBARA	US	3425N	11941W	CP07	18725	V	CB	F	N	N	N	N		O	J	N		04			
16160	ELLWOOD	US	3426N	11955W	CP07	18721	V	OR	F	N	N	N	Y		J	L		E	04			
16170	GAVIOTA	US	3428N	12012W	CP07	18721	V	OR	F	N	N	N	Y		J	L	M	E	04			
16190	PISMO BEACH	US	3508N	12039W	CP07	18700	V	OR	F	N	N	N	N		J	K	O		04			
16200	PORT SAN LUIS	US	3510N	12045W	CP07	18704	V	CN	G	N	Y	N	N			M	K	K	04	L		
16210	MORRO BAY	US	3522N	12051W	CP07	18703	V	CB	E	N	Y	N	Y		N	Q	N		03			
16240	MONTEREY	US	3637N	12153W	CP07	18685	S	CN	G	N	Y	N	Y		N		M		04			
16260	MOSS LANDING	US	3648N	12147W	CP07	18685	V	CN	G	N	N	N	N		O	L	O	H	04		Y	Y
16270	SANTA CRUZ	US	3658N	12201W	CP07	18685	V	CN	F	N	Y	N	Y	Y	P	L	L		04			Y
16280	DAVENPORT	US	3701N	12212W	CP07	18680	V	OR	P	N	N	N	N			J	G	G	04			
16290	PRINCETOWN	US	3730N	12229W	CP07	18682	V	CB	G								O		04			
16300	SAN FRANCISCO	US	3749N	12225W	CP07	18650	L	CN	E	N	N	N	Y	Y	K	L	J	J	04	L		Y
16310	YERBABUENA ISLAND	US	3749N	12222W	CP07	18650	V	CN	E	N	N	N	Y	Y	M	K			04			
16320	REDWOOD CITY	US	3732N	12212W	CP07	18651	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	L		J	J	06	M		Y
16330	ALAMEDA	US	3747N	12216W	CP07	18650	S	CN	E	N	N	N	Y	Y			L		05			
16340	OAKLAND	US	3749N	12220W	CP07	18650	L	CN	E	N	N	N	Y	Y	L		L	L	05	L		Y
16360	BERKELEY	US	3752N	12218W	CP07	18653	V	CN	E	N	N	N	Y	Y	P				04			
16370	POINT RICHMOND	US	3755N	12222W	CP07	18653	S	CN	E	N	N	N	Y	Y	K		K	G	04	L		Y
16380	POINT SAN PABLO	US	3758N	12226W	CP07	18653	V	CN	E	N	N	N	N	Y	P	L	L		04			
16385	SAUSALITO	US	3751N	12229W	CP07	18653	V	CN	G	N	N	N	N	Y	N				04			
16390	PINOLE POINT	US	3801N	12222W	CP07	18654	V	CN	G	N	N	N	N					K	04			
16400	OLEUM	US	3803N	12216W	CP07	18654	V	CN	E	N	N	N	N			M	K	K	04			
16410	MARE ISLAND	US	3806N	12216W	CP07	18655	S	CN	E	N	N	N	Y	Y	L	L	L		04			
16420	SOUTH VALLEJO	US	3805N	12215W	CP07	18655	S	CN	E	N	N	N	Y	Y	L	M	L		04			
16440	CROCKETT	US	3803N	12213W	CP07	18655	V	CN	E	N	N	N	N	Y	K	M		K	04			
16450	PORT COSTA	US	3803N	12211W	CP07	18657	V	CN	E	N	N	N	N	Y	K			H	04			
16470	BENICIA	US	3803N	12209W	CP07	18657	V	CN	E	N	N	N	Y	Y	K		K		04			
16480	MARTINEZ	US	3802N	12208W	CP07	18657	V	CN	E	N	N	N	N		K			K	04	L		
16510	PITTSBURG	US	3802N	12153W	CP07	18659	V	RN	E	N	N	N	Y	Y			K		03			
16515	ANTIOCH	US	3801N	12148W	CP07	18659	V	RN	E	N	N	N		Y		K	K		04			
16520	STOCKTON	US	3757N	12118W	CP07	18661	S	RN	E	Y	N	N	Y	Y	L	L	J	K	03	L		Y
16540	RIO VISTA	US	3809N	12142W	CP07	18661	V	RN	E	Y	N	N	Y	Y	L		M		04			
16550	ISLETON	US	3810N	12136W	CP07	18661	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	O				04			
16560	WALNUT GROVE	US	3814N	12131W	CP07	18662	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	O				02			
16570	COURTLAND	US	3820N	12134W	CP07	18662	V	RN	E	N	N	N	Y	Y					02			
16590	SACRAMENTO	US	3835N	12130W	CP07	18662	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	L		L		02	L		Y
16630	BODEGA BAY	US	3820N	12303W	CP07	18643	V	CN	F	Y	Y	N	Y	N	P	P			04			Y
16650	FORT BRAGG	US	3927N	12349W	CP07	18626	V	CN	G	N	N	N	N						04			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
16060													Y		Y	Y			Y	Y				Y													Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
16070	Y	N	Y		Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	M
16080	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
16110		N	Y		Y					Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y				Y	N		N														Y	N	N	N					
16120			Y		Y			Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	N			Y		Y			Y			Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
16130	Y														Y	Y																																	
16140					Y								Y			Y			Y	Y															N	N	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y				
16145																																																	
16150					Y								Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y										N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
16160					Y														Y	Y																						Y						
16170													Y						Y	Y				N	Y										N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N			
16190					Y														Y	Y																													
16200	Y	N	Y		Y					Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	N	N	Y			Y		Y		Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	C		
16210			Y		Y	Y							Y	Y	Y				Y	Y				Y	Y	N	N								N	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	C		
16240					Y					Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	N	N	N								N	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	C		S
16260					Y								Y						Y	Y				N	N	N	N								N	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			S
16270					Y								Y											Y	Y					Y				Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N		
16280					Y														Y																							Y						
16290																			Y	Y																Y						Y		Y				
16300	Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
16310					Y			Y					Y	Y	Y	Y																									Y	Y	Y	Y	Y	Y			
16320		N			Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	N										Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
16330		N			Y	Y					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y			Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
16340	Y	N	Y		Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
16360		N			Y	Y							Y	Y	Y		Y	Y	Y																							Y		Y				
16370			Y		Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	S
16380					Y	Y							Y						Y	Y				N	N										N	Y	N	N	N		Y		Y				S
16385													Y	Y	Y				Y																						Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
16390					Y	Y													Y																													
16400					Y	Y													Y	Y																					Y	Y	Y	Y				
16410			Y		Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y		Y			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
16420					Y	Y													Y	Y																					Y	Y	Y	Y				
16440					Y	Y													Y	Y								Y													Y	Y	Y	Y				
16450		N			Y	Y													Y																						Y	Y	Y					
16470		N	Y		Y	Y			N	Y			Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y										Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			M	
16480		N			Y	Y													Y	Y																					Y		Y					
16510		N			Y	Y							Y	Y				Y	Y					Y	Y		N								Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y			C		S
16515		N			Y	Y													Y																					Y	Y		Y			B		M
16520	Y	N	Y		Y	Y			Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
16540		N			Y	Y													Y															Y						Y	Y		Y		C		S
16550		N			Y	Y																																			Y	Y	Y	Y				
16560		N			Y	Y																																			Y	Y	Y	Y				
16570		N			Y	Y																																			Y	Y	Y	Y				
16590		N	Y		Y	Y				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y				Y		Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
16630		N			Y	Y				Y										Y																						Y		Y	Y	Y			S
16650		N				Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y										N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y			

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
16660	FIELDS LANDING	US	4043N	12413W	CP07	18622	V	CN	G	N	N	N	Y		L		N		05			Y
16670	EUREKA	US	4048N	12411W	CP07	18622	S	CN	G	N	N	N		Y	L	M	L	L	08	L		
16680	SAMOA	US	4049N	12411W	CP07	18622	V	CN	G	N	N	N	Y		M		L		05			
16700	CRESCENT CITY	US	4145N	12412W	CP07	18603	V	CB	F	N		N	Y	N	O	M	O		05			
16710	PORT ORFORD	US	4244N	12430W	CP07	18589	V	CN	F	N	N	N				J	O		05			
16720	BANDON	US	4307N	12425W	CP07	18588	V	RN	E		Y	N	Y	Y		O	O		05			
16730	PROSPER	US	4309N	12422W	CP07	18580	V	RN	E						P	P			05			
16740	EMPIRE	US	4324N	12417W	CP07	18587	M	CN	E					Y	L	L	N		05			
16750	NORTH BEND	US	4324N	12413W	CP07	18587	V	CN	E	N	N	N	Y		L	L	L		05			
16770	COOS BAY	US	4322N	12413W	CP07	18587	S	CN	E	N	Y	N	Y	Y	L	L	L	L	06	L	Y	Y
16790	WINCHESTER BAY	US	4341N	12411W	CP07	18584	V	RN	E	N	N	N			P				05			
16795	GARDINER	US	4343N	12406W	CP07	18584	V	RN	E	N	N	N			N				05			
16800	REEDSPORT	US	4342N	12406W	CP07	18584	V	RN	E	Y	N	N		Y	M		M		05			Y
16803	FLORENCE	US	4358N	12407W	CP07	18583	V	RN	E			N	Y	Y	O		O		04			Y
16805	GLENADA	US	4358N	12407W	CP07	18583	V	RN	E			N		Y	O		O		04			Y
16808	CUSHMAN	US	4359N	12404W	CP07	18583	V	RN	E			N		Y	P		P		04			
16810	WALDPORT	US	4426N	12404W	CP07	18561	V	CN	G			N	Y	Y	P				06			
16820	NEWPORT	US	4438N	12403W	CP07	18581	V	RN	E			N	N	Y	L	P	N		06			Y
16830	TOLEDO	US	4437N	12356W	CP07	18581	V	RN	E			N	N	Y	P		P		06	L		
16835	DEPOE BAY	US	4448N	12404W	CP07	18561	V	CN	G			N	N	Y	P				04			
16838	ILWACO	US	4618N	12403W	CP07	18521	V	RN	G			N	N		P		P		04			
16840	WARRENTON	US	4610N	12355W	CP07	18521	V	RN	E			N	N	Y	P				07			Y
16850	ASTORIA	US	4612N	12350W	CP07	18521	S	RN	E			N	N	Y	H		K	E	07	L		Y
16870	TONGUE POINT	US	4612N	12345W	CP07	18521	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	K		N		07			Y
16880	WESTPORT	US	4608N	12323W	CP07	18523	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	L				07			
16890	RAINIER	US	4605N	12256W	CP07	18524	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	L		M					
16900	LONGVIEW	US	4608N	12256W	CP07	18524	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	J		K	L	03	L		
16920	KALAMA	US	4601N	12251W	CP07	18524	V	RN	E				Y	Y	J				03	L		
16930	ST HELENS	US	4552N	12248W	CP07	18524	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	M		L		02			
16940	PORTLAND	US	4531N	12240W	CP07	18526	L	RN	E	Y	N	N	Y	Y	J	L	H	H	04	L		Y
16950	VANCOUVER	US	4538N	12241W	CP07	18526	M	RN	E	N	N	N	Y	Y	H	J	J		01	L		Y
16960	CAMAS	US	4535N	12224W	CP07	18526	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y								
16970	WASHOUGAL	US	4535N	12221W	CP07	18523	V	RN	E	N	N	N	Y	Y					01			
16980	THE DALLES	US	4536N	12111W	CP07	18531	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	N		N					
17000	NAHCOTTA	US	4630N	12402W	CP07	18504	V	CN	E	N	N	N			P				08			
17010	SOUTH BEND	US	4640N	12347W	CP07	18504	S	RN	E	N	N	N	Y		L	L	L		08		Y	Y
17020	RAYMOND	US	4641N	12344W	CP07	18504	S	RN	E	N	N	N	Y		L	L	L		08		Y	Y
17030	WILLAPA HARBOR	US	4641N	12345W	CP07	18504	V	RN	E	N	N	N	Y		L		M		08			Y
17040	WESTHAVEN COVE	US	4655N	12407W	CP07	18502	V	RN	E	N	N	N	Y		O		N		08			
17050	BAY CITY	US	4652N	12404W	CP07	18502	V	RN	E	N	N	N	Y	Y					07			
17060	ABERDEEN	US	4659N	12349W	CP07	18502	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	L		K	L	08			
17080	HOQUIAM	US	4658N	12354W	CP07	18502	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	L		K		08			
17090	LA PUSH	US	4754N	12438W	CP07	18480	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	P		P		06			
17100	NEAH BAY	US	4822N	12437W	CP07	18484	V	CB	G	N	N	N			N	M	N		06		Y	
17110	SEKIU	US	4816N	12418W	CP07	18460	V	CN	F	Y	N	N	Y		M		O					
17120	PORT ANGELES	US	4807N	12326W	CP07	18468	S	CN	G	N	N	N			D	H	G		04		Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
16660		N		Y	Y								Y					Y	Y	Y				N	Y										Y	Y	N	N	N		Y	N	Y	N	N	D		M
16670		N	Y	Y	Y				Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	N		N								Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
16680		N		Y	Y																																			Y	Y	Y	Y					
16700		N		Y	Y								Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y										Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
16710		N		Y	Y								Y						Y	Y																				Y	Y	Y	Y			C		
16720		N		Y	Y														Y	Y				N	N										Y	Y	N	N	N	N	Y	N	N	N	N			
16730		N		Y	Y															Y																									B		S
16740		N		Y	Y														Y																					Y	Y	Y	Y			C		M
16750		N		Y	Y						Y																																				
16770	Y	N	N	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N		Y							Y		Y	Y	Y	Y	Y			C	S	M
16790		N		Y	Y								Y		Y				Y					Y	Y										N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
16795		N		Y	Y								Y						Y																													
16800		N		Y	Y								Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y										Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y			C		S
16803					Y		Y						Y		Y			Y	Y																					Y	Y	Y	Y			C		
16805					Y		Y						Y		Y			Y	Y																					Y	Y	Y	Y			C		
16808					Y		Y						Y		Y			Y	Y																					Y	Y	Y	Y			C		S
16810																																								Y	Y							
16820	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y										Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
16830		N	Y		Y				Y				Y	Y				Y	Y										Y			Y		Y	Y	Y		N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
16835					Y														Y																					Y	Y	Y	Y			C		
16838			Y		Y								Y		Y				Y																					Y	Y	Y	Y			C		S
16840			Y		Y								Y				Y	Y	Y	Y				Y	Y										N	Y	N	Y		Y	Y					C		S
16850	Y		Y	N	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N		Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
16870					Y		Y		Y				Y		Y		Y	Y	Y																					Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
16880			Y		Y								Y		Y				Y																					Y	Y	Y	Y					
16890			Y		Y								Y			Y		Y	Y					N	Y										Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	C		S
16900	Y	N	Y		Y		Y		Y				Y			Y		Y	Y					Y	N		Y		Y	Y		Y	Y			Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
16920					Y								Y					Y	Y					N	N										Y	Y	N	N	N	Y	Y							
16930					Y														Y																					Y	Y	Y	Y					
16940	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
16950	Y	Y	Y	N	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y			Y		Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	B		S
16960					Y								Y																											Y	Y		Y					
16970					Y								Y																											Y	Y		Y			C		
16980					Y								Y						Y																					Y	Y	Y	Y					
17000					Y								Y											N	N										N	Y	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N			
17010				Y									Y						Y	Y																				Y	Y	Y	Y			C		S
17020	Y			Y			Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y															Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
17030	Y			Y			Y				Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		N		Y					Y		Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
17040				Y					Y				Y		Y	Y			Y					N	Y				Y				Y	Y			Y	N	N	Y		Y	Y	N	Y	N	B		
17050																																																
17060	Y			Y			Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y				Y	Y				Y		Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
17080	Y			Y			Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y											Y	Y				Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
17090													Y			Y			Y					N	Y										N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
17100	Y			Y									Y			Y			Y	Y															N	N	N	N	N	Y	Y		Y	Y	Y			S
17110																			Y																						Y							
17120	Y	N	Y	Y			Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	N		N		Y					Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over b 71-75 c 66-70 d 61-65	e 56-60 f 51-55 g 46-51 h 41-45	j 36-40 k 31-35 l 26-30 m 21-25	n 16-20 o 11-15 p 6-10 q 0-5
METERS	a 23.2-over b 21.6-22.9 c 20.1-21.3 d 18.6-19.8	e 17.1-18.2 f 15.5-16.8 g 14.0-15.2 h 12.5-13.7	j 11.0-12.2 k 9.4-10.7 l 7.9-9.1 m 6.4-7.6	n 4.9-6.1 o 3.4-4.6 p 1.8-3.0 q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
17160	PORT TOWNSEND	US	4807N	12245W	CP07	18464	S	CN	G	N	N	N			P	G	N		05			
17170	GLEN COVE	US	4805N	12247W	CP07	18464	V	CN	G	N	N	N					L		05			
17190	HOODSPORT	US	4725N	12308W	CP07	18476	V	CN	E	N	N	N					M					
17230	PORT GAMBLE	US	4751N	12235W	CP07	18477	V	CN	E	Y	N	N	Y		M	M	J		07			
17250	POULSBO	US	4744N	12239W	CP07	18446	V	CN	E	N	N	N		Y			O		08			
17260	KEYPORT	US	4742N	12237W	CP07	18446	V	CN	E	N	N	N		Y			L		07		Y	
17320	WINSLOW	US	4737N	12231W	CP07	18449	V	CN	E	N	N	N				L	J		08		Y	
17330	CREOSOTE	US	4737N	12230W	CP07	18449	V	CN	E	N	N	N				K	K		08			
17350	FORT WARD	US	4735N	12231W	CP07	18449	V	CN	E	N	N	N	Y				N					
17380	EAST BREMERTON	US	4734N	12237W	CP07	18452	V	CN	E	N	N	N	Y						08			
17410	SILVERDALE	US	4739N	12242W	CP07	18449	V	CN	E	N	N	N		Y					09			
17430	BREMERTON	US	4734N	12239W	CP07	18452	M	CN	E	N	N	N	Y	Y	H	H	H		08	L	Y	
17440	PORT ORCHARD	US	4732N	12238W	CP07	18452	V	CN	E	N	N	N	Y		K	K	K		08			
17550	QUARTERMASTER HARBOR	US	4723N	12228W	CP07	18474	V	CN	E	N	N	N			P	L			08		Y	
17650	SHELTON	US	4713N	12306W	CP07	18457	V	CN	E	N	N	N							11			
17660	OLYMPIA	US	4703N	12254W	CP07	18456	S	CN	E	N	N	N	Y		L	L	K		11	L	Y	Y
17670	NISQUALLY HEAD	US	4707N	12245W	CP07	18448	V	CN	E	N	N	N					M		10			
17700	TACOMA	US	4717N	12225W	CP07	18453	M	CN	E	N	N	N	Y	Y	A	A	G	J	08	L		Y
17730	SEATTLE	US	4736N	12220W	CP07	18450	L	CN	E	N	N	N	Y	Y	K	A	A	H	08	L	Y	Y
17750	POINT WELLS	US	4747N	12224W	CP07	18446	V	CN	G	N	N	N	Y				J	H	08			
17760	EDWARDS POINT	US	4748N	12224W	CP07	18446	V	CN	G	N	N	N						J	08			
17780	MUKILTEO	US	4757N	12218W	CP07	18443	V	CN	E						J	J	J		07			
17790	EVERETT	US	4800N	12213W	CP07	18444	S	CN	E	N	N	N		Y	M	K	J		07	L		
17840	COUPEVILLE	US	4814N	12241W	CP07	18441	V	CN	E	N	N	N	Y				O		08			
17900	RICHARDSON	US	4827N	12254W	CP07	18434	V	CN	E	N	N	N		Y				N	04			
17920	FRIDAY HARBOR	US	4832N	12301W	CP07	18434	V	CN	E	N	N	N				J	N	N	05			
17940	ROCHE HARBOR	US	4837N	12310W	CP07	18433	V	CN	E							L		L	05			
17990	ORCAS	US	4836N	12256W	CP07	18434	V	CN	E	N	N	N	Y				P		05			
18040	ANACORTES	US	4831N	12237W	CP07	18427	S	CN	E	N	N	N			H	F	J	H	05	L		
18050	BELLINGHAM	US	4845N	12230W	CP07	18424	S	CN	E	N	N	N	Y			K	K	N	05	L	N	Y
18055	CHERRY POINT	US	4852N	12245W	CP07	18431	V	CN	F	N	N	N			A	A		D	05	L		
18060	SEMIAHMOO	US	4859N	12246W	CP07	18421	V	CN	G	N	N	N	Y			N	L		06			
18070	BLAINE	US	4900N	12245W	CP07	18421	V	CN	G	N	N	N	Y			P	M		06			
18080	CANADA WEST COAST																					
18090	STEVESTON	CA	4908N	12311W	154	18409	V	RN	F	N	N	N	Y	N		G			02	M		
18095	KITMAT	CA	5359N	12843W	154	17467	S	CN	F								K	J	05	L		
18100	NEW WESTMINSTER	CA	4912N	12255W	154	18409	M	RN	F					Y	K	L	L	L	03	L	Y	
18110	FRASER MILLS	CA	4913N	12252W	154	18409	V	RN	F	N	N	N	Y	N		G	L		04	M		
18130	PORT COQUITLAM	CA	4916N	12247W	154	18400	V	RN	G	N	N	N	Y	Y		G	M		04	M		
18140	MISSION CITY	CA	4907N	12215W	154	18400	V	RN	G							G	O		04			
18150	VANCOUVER	CA	4917N	12307W	154	18405/6	L	CN	E	Y	Y		Y	Y	A	G	K	N	04	L	N	Y
18160	PORT MOODY	CA	4917N	12253W	154	18408	V	CN	E	Y	Y	N	Y	Y	K	N	J	L	03	M	Y	Y
18190	SNUG COVE	CA	4923N	12320W	154	17519	V	CN	E	N	N	N	N	N		F				M		
18197	HORSESHOE BAY	CA	4923N	12316W	154	17519	S	CN	E	N	N	N	N	N		J	N			M		
18210	SQUAMISH	CA	4941N	12310W	154	17519	V	RN	G	N	N	N	N	N	K	M	J		05	L		
18220	WOODFIBRE	CA	4940N	12315W	154	17519	V	CN	F	N	N	N	N	N		G	L		05	L		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
17160	Y			Y	Y						Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y				Y					Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
17170					Y															Y	Y																					Y	Y							
17190					Y									Y						Y																						Y	Y		Y					
17230																																																		
17250					Y									Y						Y																						Y			Y					
17260					Y									Y						Y	Y																													S
17320					Y									Y						Y	Y																						Y					C		
17330					Y									Y						Y	Y																					Y	Y							
17350					Y															Y																														
17380					Y																																													
17410					Y									Y											Y	N										N	N	N	N	Y		Y	Y	N	N	N	N			
17430	Y			Y			Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y				Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
17440					Y									Y						Y	Y	Y			Y	Y					Y			Y		N	Y	N	N	N		Y	Y	N	Y	N	N	C		S
17550					Y									Y							Y																													
17650					Y									Y					Y	Y																						Y	Y	Y	Y					
17660	Y	N	Y	Y			Y		Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	C		S
17670					Y															Y																														
17700	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y		Y				Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
17730	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	L
17750				Y										Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y								Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
17760				Y										Y						Y																						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
17780	Y			Y			Y				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y				Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
17790	Y			Y			Y		Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N		Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
17840				Y										Y						Y																								Y					
17900				Y										Y						Y																						Y	Y		Y				
17920	Y			Y										Y	Y		Y	Y		Y	Y				Y	Y			Y	Y			Y			N	N	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
17940				Y										Y		Y		Y			Y				Y	Y			Y						Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N			
17990				Y										Y				Y		Y					Y	Y										N	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N			
18040	Y		Y	Y			Y		Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y		Y		Y		Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
18050	Y		Y	Y			Y		Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
18055				Y					Y		Y									Y					Y												Y				Y	Y	Y		Y	Y	C		
18060				Y										Y				Y	Y	Y	Y				Y	Y										Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
18070	Y			Y										Y					Y	Y	Y				Y	Y											Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
18090				Y	Y															Y								N																Y				
18095			Y	Y					Y		Y	Y				Y			Y						Y			N														Y	Y	Y				
18100	Y		Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y			Y	Y		Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
18110	Y	N		Y	Y		Y		Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y				Y	Y				Y			Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
18130				Y	Y														Y	Y																													M
18140				Y	Y	Y													Y	Y									Y																				
18150	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
18160	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y	Y				Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
18190					Y	Y														Y								N													Y								
18197	N	N	Y	Y	Y									Y					Y	Y	Y							N														Y	Y	Y	Y	N	N	N		
18210	N	Y	Y	Y	Y				Y		Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y					Y			N	Y	Y		Y	Y	Y		Y						Y	Y	Y	Y				
18220	Y	Y	Y	Y	Y		N				Y	Y							Y	Y					Y			N								Y							Y						

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
18235	PORT MELLON	CA	4931N	12329W	154	17519	V	CN	F	N	N	N	N	N	K		K			M		
18330	WESTVIEW	CA	4950N	12431W	154	17515	V	CB	F	Y	N	N	N	N			K		11	M		
18340	POWELL RIVER	CA	4952N	12432W	154	17515	S	CB	F	Y	N	N	Y	N	K		K	K		L		
18350	LUND	CA	4959N	12446W	154	17515	V	CN	F	Y	N	N	Y	N			J		12	M		
18355	CORTES BAY	CA	5004N	12456W	154	17515	V	CN	G	N	N	N	Y	N	L	L	K					
18360	BURDWOOD BAY	CA	5010N	12506W	154	CA3539	V	CN	F	N	N	N	Y	N		B				M		
18422	KELSEY BAY	CA	5024N	12558W	154	CA3544	V	CB	F	Y	N	N	Y	N	K		M		09			
18424	PORT NEVILLE	CA	5030N	12605W	154	CA3545	V	RN	G	Y	Y	N	Y	N	M	M	N		03	M	Y	
18426	PORT HARVEY	CA	5033N	12617W	154	17523	V	CN	F	Y	Y	N	Y	N	A	J	N		14	M	Y	
18440	MENZIES BAY	CA	5007N	12523W	154	17513	S	CN	F	N	N	N	Y	N	L	L	J			M	Y	
18441	DUNCAN BAY	CA	5004N	12517W	154	17503	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	A	L	J	08	M	Y	Y
18442	GOWLLAND HARBOR	CA	5005N	12514W	154	17503	V	CN	G	N	N	N	Y	N	M	F	M		03	M	Y	
18443	QUATHIASKI COVE	CA	5003N	12513W	154	17503	V	CN	F	N	N	N	Y	N		L	M		11	M		
18450	CAMPBELL RIVER	CA	5001N	12414W	154	17503	V	CN	G	N	Y	N	Y	N			O	O	02	L		
18460	COMOX HARBOR	CA	4940N	12455W	154	17515	S	CN	G	N	N	N	Y	N	H	B	L	P	04	M	N	
18518	NANOOSE HARBOR	CA	4916N	12409W	154	18401	V	CN	E							A	N		14	M	Y	Y
18520	NANAIMO	CA	4910N	12356W	154	18403	S	CN	G	N	N	N	Y	N	L	A	K	N	05		Y	
18525	HARMAC	CA	4908N	12351W	154	18402	V	CN	F	Y	N	N	Y	Y		M	K	K	10	L		
18530	LADYSMITH	CA	4859N	12349W	154	CA3443	V	CN	F	N	N	N	Y	N	K		L		03	M		
18540	TELEGRAPH HARBOR	CA	4858N	12340W	154	CA3443	V	CN	G	N	N	N	Y	N	H	G	P		08	M	Y	
18560	CHEMAINUS	CA	4856N	12343W	154	18413	V	CN	F						K	B	M		02	L	N	Y
18570	CROFTON	CA	4852N	12338W	154	18413	V	CN	F	N	N	N	Y	N		A	J		04	L	Y	Y
18580	COWICHAN BAY	CA	4845N	12337W	154	18414	V	CN	F	N	N	N	Y	N	K	A	L		02	L	Y	Y
18590	FULFORD HARBOUR	CA	4846N	12327W	154	18414	V	CN	F	N	N	N	Y	N	L	E			03	L		
18600	GANGES	CA	4851N	12329W	154	18414	V	CN	F	N	N	N	Y	N	M	M	M		08	M	Y	
18610	STURDIES BAY	CA	4853N	12319W	154	18412	V	CN	P	N	N	N	Y	N			N			M		
18620	MAYNE	CA	4851N	12318W	154	18412	V	CN	P				Y			C	O		04	M		
18630	LYALL HARBOR	CA	4848N	12312W	154	18413	V	CN	F	N	N	N	Y	N		H	L			M		
18650	HOPE BAY	CA	4848N	12317W	154	18413	V	CN	F	N	N	N	Y	N		J	K		08	M	Y	
18660	SIDNEY	CA	4839N	12323W	154	18415	V	CN	F	Y	N	Y	Y	Y		J	N	K	02	L	Y	
18665	BAMBERTON	CA	4833N	12331W	154	18415	V	CN	F	N	N	N	N	N	A	A	L	L	12	L		
18670	VICTORIA HARBOR	CA	4826N	12323W	154	18419	M	CB	G	N	N	N	N	Y	E	A	K	N	02	L		Y
18680	ESQUIMALT HARBOR	CA	4826N	12326W	154	18418	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	K		02	L	Y	
18690	SOOKE	CA	4822N	12343W	154	18465	V	CN	G	N	N	N	Y	N	O	L	O		06	M		
18705	PORT SAN JUAN	CA	4833N	12426W	154	18460	V	CN	G	N	N	N	Y	N	K	J	N		05	M		
18710	BAMFIELD ISLET	CA	4850N	12508W	154	17548	V	CN	F	N	N	N	Y	Y	E	H	N		03	M	Y	N
18730	PORT ALBERNI	CA	4914N	12449W	154	17549	S	RN	G	N	N	N	Y	N	A	C	J	K	04	L	Y	Y
18740	GREEN COVE	CA	4859N	12459W	154	17549	V	RN	G	N	N	N	Y	N	E	K	O	O	03	L	Y	Y
18760	UCLUELET	CA	4857N	12533W	154	17548	V	CN	F	N	N	N	Y	N	P	M	O	N	03	M	Y	
18770	TOFINO	CA	4909N	12554W	154	18475	V	CN	F	N	N	N	Y	N	O	M	O	N	03	M	Y	N
18780	CLAYOQUOT	CA	4909N	12555W	154	18475	V	CN	F	N	N	N	Y	N	N	M	N		07	M		
18790	AHOUSAT	CA	4917N	12604W	154	17546	V	CN	F								N					
18792	GOLD RIVER	CA	4941N	12607W	154	17005	V	RN	F				Y				K		04	L		
18805	TAHSIS	CA	4955N	12640W	154	17545	V	CN	E	N	N	N	Y	Y	A	A	J		04	L	Y	Y
18818	BERGH COVE	CA	5032N	12737W	154	17542	V	CN	G	N	N	N	Y	N	A		N		03	M		
18820	PORT ALICE	CA	5023N	12727W	154	17495	S	CN	G	N	N	N	Y	N	A	A	L	K	04	L		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
18235	N	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y					Y								N		Y							Y						Y							
18330	Y		Y		Y								Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		N									N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
18340	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
18350	N	N	Y	Y	Y								Y				Y		Y								N															Y		Y	N	N	C		
18355	N	N	Y	Y	Y								Y				Y		Y	Y							N															Y		Y					
18360	N	N	Y	Y	Y	Y														Y							N																							
18422	N	N	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y					Y								N														Y	Y	Y	Y					
18424	N	N	Y	Y	Y								Y						Y	Y							N														Y			Y					
18426	N	N	Y	Y	Y														Y	Y							N																						
18440	N	N	Y		Y								Y							Y							N															Y							
18441	N	N	Y	Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y	Y		N	N	N	N							Y		Y			Y	Y	Y	N	Y			
18442	N	N	Y		Y								Y						Y	Y							N																						
18443	N	N	Y		Y								Y						Y						Y		N										Y				Y					Y	C		
18450	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y					N	N		N	N	N	N						N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	D		
18460	Y	N	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N									N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
18518	N	N	N										Y					Y		Y							N																						
18520	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
18525	N	N	N		Y								Y			Y		Y	Y								N									Y	Y					Y						
18530	N	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N														Y	Y	Y	Y				
18540	N	N	N		Y		Y												Y	Y							N														Y			Y				
18560	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y							Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	C		
18570	Y	N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y		N	N	N	N						Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	C		
18580	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y		Y			Y	Y	Y				Y	Y		N									Y					Y	Y	Y	Y			C		
18590	N	N	N		Y								Y						Y	Y							N															Y		Y			C		
18600					Y			Y					Y				Y		Y	Y				Y	Y		N							Y							Y	Y		Y			C		S
18610	N	N	N		Y								Y	Y					Y								N							Y							Y								
18620					Y														Y	Y																					Y	Y							
18630	N	N	N		Y								Y						Y	Y							N																	Y					
18650	N	N	N		Y														Y	Y							N																	Y					
18660	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			N		Y			Y	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y	A	L	S
18665	Y	N	Y	Y	Y																						N																						
18670	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N									Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	L	M
18680	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N	Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
18690	N	N	N		Y	Y	Y												Y	Y																													
18705	Y	N	Y		Y	Y													Y	Y							N																						
18710	Y	N	Y		Y								Y		Y	Y			Y	Y				Y	N		N									N	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
18730	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
18740	Y	N	Y	Y	Y								Y						Y	Y	Y						N															Y		Y					
18760	Y	N	Y	Y	Y		Y						Y		Y	Y			Y	Y				Y	N		N									N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
18770	N	N	N		Y	Y							Y		Y		Y		Y	Y				Y			N							Y							Y	Y	Y	Y			C		
18780	N	N	N										Y						Y	Y							N															Y	Y						
18790					Y								Y				Y		Y																							Y	Y		Y				
18792	Y		Y	Y					Y	Y	Y				Y					Y							N		Y							Y						Y	Y	Y	Y			C		
18805	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y			Y	Y			N									Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	C		S
18818	Y	N	N		Y								Y						Y								N																	Y					
18820	N	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y						Y	Y				Y	N		N		Y					Y		Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	C		

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
18830	QUATSINO	CA	5032N	12737W	154	17542	V	CN	G	N	N	N	Y	N	A		N		03	M		
18835	COAL HARBOR	CA	5036N	12735W	154	17542	V	CN	G	N	N	N	Y	N	D	O	M		07	M	Y	Y
18840	PORT HARDY	CA	5043N	12729W	154	CA3548	V	CN	G	N	N	N	Y	N	A	A	O		03	M		
18850	SOINTULA	CA	5038N	12701W	154	CA3546	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	A	P	N	03	M		
18860	ALERT BAY	CA	5035N	12656W	154	CA3546	V	CN	F	Y	N	N	Y	N	G	H	L		03	L	Y	Y
18871	BEAVER COVE	CA	5033N	12651W	154	CA3546	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	A	K		08	L		
18872	PORT MCNEILL	CA	5035N	12705W	154	CA3546	V	CN	F	N	N	N	Y	N	J	L	M	K	03	M		
18880	TAKUSH HARBOR	CA	5117N	12737W	154	17495	V	CN	G				Y		H	D			09			
18885	NAMU	CA	5152N	12752W	154	17485	V	CN	F	Y	N	N	Y	N	A	A	L	N	03	L		
18890	BELLA COOLA	CA	5223N	12646W	154	17003	V	CN	F	N	N	N	Y	N		A	M		10	L		
18900	OCEAN FALLS	CA	5221N	12741W	154	17484	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	J		L		09	L		
18905	KLIKTSOATLI HARBOR	CA	5209N	12805W	154	17485	V	CN	G	N	N	N	Y	N	G	C	N	N	09	M	Y	
18915	NEW BELLA BELLA	CA	5210N	12809W	154	17485	V	CN	F	Y	N	N	Y	N	A	A	M	M	03			
18916	KLEMTU	CA	5236N	12831W	154	CA3734	V	CN	G	N	N		Y	N	G	B	L	N		M	Y	
18920	BUTEDALE	CA	5310N	12841W	154	CA3739	V	CN	F	N	N	N	Y	N			K	M	09			
18923	KEMANO BAY	CA	5329N	12808W	154	17460	V	RB	G	N	N	N	Y		A	A	M		11	M		
18925	KITIMAT	CA	5400N	12841W	154	17467	S	CN	F	Y	Y	N	Y		K	J	K		05	L	N	N
18942	PORPOISE HARBOR	CA	5413N	13017W	154	17444	V	CN	G	Y	Y	N	Y	N	O	G	K		16	L		
18950	PRINCE RUPERT	CA	5419N	13020W	154	17443	M	CN	G	Y	Y	N	Y	Y	A	H	J	K	04	L	N	
18960	PORT SIMPSON	CA	5434N	13026W	154	17438	V	CN	E	Y	Y	N	Y	Y	F	A	K		16	L	Y	
18980	STEWART	CA	5556N	13000W	154	17421	V	CN	P	Y	Y	N	Y	N		A	L	J	04	L	Y	
19000	MASSET HARBOR	CA	5401N	13209W	154	17008	V	CN	G	Y	Y	N	Y	N	O	A	M		03	M	N	
19030	PORT CLEMENTS	CA	5341N	13211W	154	17414	V	CN	F	Y	Y	N	Y	N	Q	H	O		12	M	Y	
19040	SKIDEGATE HARBOR	CA	5315N	13201W	154	17412	V	CN	F	Y	Y	N	Y	N			K		14	M		Y
19050	QUEEN CHARLOTTE	CA	5315N	13205W	154	17412	V	CN	G	Y	Y	N	Y	N		E	M		04	L		
19055	ALLIFORD BAY	CA	5313N	13159W	154	17412	V	CN	G	Y	Y	N	Y	N	H	G	M		16	L	Y	
19060	SANDSPIT	CA	5315N	13149W	154	17412	V	CN	F	Y	Y	N	Y	N		A	M		12	M		
19070	UNITED STATES																					
19080	ALASKA																					
19090	HYDER	US	5555N	13000W	CP08	17425	V	CN	P	N	N	N					Q		16			
19100	HIDDEN INLET	US	5457N	13020W	CP08	17437	V	LC	F	Y	Y	N	Y				M	P	14			
19110	METLAKATLA	US	5508N	13134W	CP08	17435	V	OR	P							P	M		12	L	Y	Y
19120	GEORGE INLET	US	5523N	13128W	CP08	17428	V	CN	F	N	N	N	Y				L	N	13			
19130	KETCHIKAN	US	5520N	13139W	CP08	17430	S	CN	G								L	K	13	L	Y	Y
19140	WARD COVE	US	5524N	13144W	CP08	17428	V	CN	G	N	N	N	Y		A	B	J		13		Y	
19160	KNUDSON COVE	US	5528N	13148W	CP08	17422	V	OR	P	N	N	N	Y			M			13			
19170	LORING	US	5536N	13138W	CP08	17423	V	CN	F	N	N	N	Y			A			13			
19180	YES BAY	US	5555N	13148W	CP08	17422	V	CN	G	N	N	N	Y			G			13			
19190	UNION BAY	US	5546N	13213W	CP08	17423	V	CN	G	N	N	N				A	L		14			
19200	BURNETT INLET	US	5604N	13228W	CP08	17382	V	CN	F	N	N	N				J	O		14			
19210	WRANGELL	US	5628N	13223W	CP08	17384	S	CN	G	N	N	N			L	M	J	K	14	M	Y	
19220	KASAAN	US	5532N	13224W	CP08	17426	V	CN	E	N	N	N					K		13			
19230	ROSE INLET	US	5457N	13258W	CP08	17408	V	CN	G	N	N	N					L		11			
19240	HYDABURG	US	5512N	13250W	CP08	17407	V	CN	F	N	N	N					M		11			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
18830	N	N	N		Y								Y						Y								N													Y			Y					
18835	N	N	N		Y								Y		Y				Y	Y							N													Y	Y	Y	Y		Y	C		S
18840	N	N	Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y				Y	Y		N									N	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y			
18850	N	N	N		Y								Y				Y		Y	Y							N													Y	Y		Y			C		
18860	N	N	N	Y	Y								Y	Y		Y	Y		Y	Y				Y			N														Y		Y			C		
18871	N	N	N										Y						Y	Y				N	N		N									N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N			
18872	N	N	N	Y						Y			Y			Y	Y		Y	Y				N	Y		N									N	N	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N			
18880	N	N	N																Y								N																						
18885	Y		Y	Y												Y			Y																					Y	Y	Y	Y			C		
18890	Y	N	Y	Y						Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y							N																Y					
18900	Y	N	Y	Y	N		Y		N	N	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y				Y	Y		N	Y						Y		Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
18905	N	N	N																Y	Y							N																						
18915	N	N	N																Y	Y				Y			N	Y						Y						Y	Y		Y					
18916	N	N	N													Y			Y	Y							N														Y		Y					
18920	N	N	N													Y	Y		Y								N													Y	Y		Y			C		S
18923			Y	Y												Y	Y		Y	Y							N										Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y			
18925	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N									Y	Y			Y	Y	Y	Y			C		
18942	Y	N	N	Y														Y	Y	Y				Y			N																Y					
18950	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N			Y	Y			Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S
18960	Y	N	Y	Y	Y	Y										Y			Y	Y				Y			N														Y		Y					
18980	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y			N									Y					Y	Y	N	Y					
19000		N	N	N									Y				Y		Y	Y				Y	N		N									Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
19030		N	N	N															Y	Y							N																						
19040		N	N	N															Y	Y							N																						
19050		N	N	N									Y						Y	Y				Y			N																						
19055		N	N	N															Y	Y							N																						
19060		N	N	N													Y		Y	Y							N																Y					
19090					Y									Y		Y			Y																							N							
19100					Y											Y			Y																					Y		Y						
19110		N			Y				Y									Y	Y	Y				Y																Y	Y	N	N	N	N	N		
19120					Y														Y																							Y							
19130		N			Y				Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N									Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		C		
19140					Y									Y			Y		Y	Y				Y	N											Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	N	N	N			
19160														Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y											N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	N	N			
19170					Y															Y																												
19180					Y											Y			Y	Y																	Y			N	Y	N	Y	N	N			
19190					Y														Y	Y																												
19200					Y														Y	Y																												
19210	Y				Y	Y			Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y											Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N		
19220					Y											Y			Y	Y				N	N											N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N			
19230					Y														Y																					N	Y	N	N	N	N			
19240					Y								Y		Y	Y	Y		Y					Y	N											N	Y		N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
19250	WATERFALL	US	5518N	13314W	CP08	17407	V	OR	P	N	N	N				A	M	L	08			
19260	CRAIG	US	5528N	13309W	CP08	17405	V	CN	G	N	N	N					N	O	08			
19270	KLAWOCK	US	5533N	13306W	CP08	17405	V	CN	G	N		N	Y				N		08			
19280	STEAMBOAT BAY	US	5532N	13338W	CP08	17406	V	CN	G	N	Y	N				A	N	O	08		Y	
19290	FISHERMANS HARBOR	US	5558N	13348W	CP08	17402	V	CN	G	N	N	N			O	O	N		09			
19300	PETERSBURG	US	5649N	13257W	CP08	17375	S	CN	G	N	N	N			M	M	M	M	14	M		
19310	KAKE	US	5658N	13356W	CP08	17368	V	OR	F	N	N	N					M	M	11		Y	
19320	WASHINGTON BAY	US	5644N	13421W	CP08	17370	V	CN	G	N	N	N					L					
19330	BAY OF PILLARS	US	5636N	13414W	CP08	17370	V	CN	G	N	N	N				B	K		10			
19370	BIG PORT WALTER	US	5623N	13444W	CP08	17333	V	CN	G	N	N	Y	Y		A		J		09			
19375	LITTLE PORT WALTER	US	5623N	13438W	CP08	17333	V	CN	G	N	N		Y		N	G	M		09		Y	
19380	PORT ARMSTRONG	US	5618N	13440W	CP08	17331	V	CN	G	N	N	N				A	M		09			
19390	PORT CONCLUSION	US	5615N	13441W	CP08	17331	V	CN	G	N	N	N				O	M		09		N	
19400	PORT ALEXANDER	US	5615N	13439W	CP08	17331	V	CN	G	N	N	N			O	H	O	O	09			
19410	SITKA	US	5703N	13520W	CP08	17327	S	CN	G	N	Y	N	Y		L	A	J		08		Y	
19430	KIMSHAN COVE	US	5741N	13607W	CP08	17322	V	CN	G	N	N	N			J	J	P		08		Y	
19440	PELICAN	US	5758N	13614W	CP08	17303	V	CN	G	N	N	N			A		N	N	08			
19450	ELFIN COVE	US	5812N	13621W	CP08	17302	V	CN	G	N	N	N	Y		P							
19460	HOONAH	US	5807N	13527W	CP08	17302	V	CN	G	N	N	N				B	O	N	13		Y	
19470	TENAKEE SPRINGS	US	5747N	13512W	CP08	17300	V	CN	F	N	N						M		12			
19480	CHATHAM	US	5731N	13456W	CP08	17338	V	CN	F	N	N	Y				E	K	N	11			
19490	TODD	US	5728N	13503W	CP08	17338	V	CN	F								L		12			
19510	HOOD BAY	US	5724N	13430W	CP08	17339	V	CN	G	N	N	N	Y			L	M	M	12			
19520	HAWK INLET	US	5807N	13445W	CP08	17312	V	CN	G	Y	N	N	Y			J	L	O	12			
19530	FUNTER	US	5815N	13454W	CP08	17316	V	CN	G	N	N	N	Y		A	A	B		13		Y	
19550	DUPONT	US	5814N	13416W	CP08	17315	V	CN	F								L		14			
19580	JUNEAU	US	5818N	13425W	CP08	17315	S	CN	G	N	N	N		Y	L	A	H	N	14		Y	Y
19585	PORT CHILKOOT	US	5914N	13526W	CP08	17317	V	CN	G	N	N	N						L	09			
19588	HAINES	US	5914N	13526W	CP08	17317	V	CN	G	N	N	N				B	N	L	09			
19589	TANANI POINT	US	5917N	13527W	CP08	17317	V	CN	F	N	N	N						J				
19590	SKAGWAY	US	5927N	13520W	CP08	17317	V	CN	F	N	N	N			A	L	J		14	L		
19600	LETNIKOF COVE	US	5911N	13524W	CP08	17317	V	CN	G	N	N	N				J	M		14			
19610	EXCURSION INLET	US	5825N	13527W	CP08	17316	V	CN	G	N	N	N				A	L	M	13			
19620	YAKUTAT	US	5933N	13944W	CP09	16761	V	CN	G	N	Y	Y	Y			A	K		10			
19630	KATALLA	US	6012N	14432W	CP09	16723	V	OR	F	N	N	N	Y			J			08		Y	
19639	ORCA	US	6035N	14543W	CP09	16710	V	CN	G	N	N	N	Y		N		N		10			
19640	CORDOVA	US	6033N	14546W	CP09	16710	S	CN	G	N	N	N	Y		N	L	L	M	10	M	Y	
19650	SHEPARD POINT	US	6038N	14540W	CP09	16710	V	OR	G	N	N	N	Y				L		10			
19660	SWANPORT	US	6105N	14624W	CP09	16708	V	OR	F				Y			E			09			
19670	VALDEZ	US	6107N	14615W	CP09	16707	V	CN	G	N	N	N	Y		A		H	A	12	L		
19680	WHITTIER	US	6050N	14840W	CP09	16706	V	CN	G				Y				J		10			
19710	CRAB BAY	US	6004N	14800W	CP09	16702	V	CN	F	N	N	N	Y				L		09			
19730	PORT ASHTON	US	6004N	14803W	CP09	16702	V	CN	G	N	N	N	Y				L	L	09			
19740	SAN JUAN CANNERY	US	6003N	14804W	CP09	16702	V	CN	G	N	N	N					K		09			
19750	LATOUCHE	US	6003N	14804W	CP09	16702	V	CN	G										09			
19760	SEWARD	US	6006N	14926W	CP09	16682	S	CN	P	N	N	N	Y		A	A	K		10			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
19250					Y											Y			Y	Y																						Y						
19260													Y		Y	Y	Y		Y					N	N										N	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	C		
19270																Y			Y	Y																													
19280					Y											Y			Y	Y																				Y		Y						
19290					Y				Y							Y			Y																				Y									
19300	Y				Y				Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y										Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
19310					Y											Y			Y	Y																				Y								
19320					Y												Y		Y																					Y								
19330					Y														Y	Y																												
19370					Y											Y	Y		Y																				Y								
19375					Y														Y	Y																												
19380					Y												Y		Y	Y																				Y	Y	Y						
19390					Y												Y		Y	Y																												
19400					Y											Y			Y	Y																			Y	Y					C		
19410	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		N								Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
19430					Y														Y	Y																												
19440	Y				Y								Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	N										Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
19450																Y	Y		Y	Y																												
19460					Y								Y		Y	Y	Y		Y	Y				N	Y										Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
19470					Y											Y	Y		Y	Y															N	N	N	N	N								
19480																Y	Y		Y	Y																				Y	Y	Y	Y	N	Y			
19490					Y														Y	Y																												
19510					Y												Y		Y	Y																					Y	Y	Y					
19520															Y	Y	Y		Y	Y				N	N					Y					N	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
19530					Y											Y	Y		Y	Y				N	N										N	Y	N	N	N	N	Y	N	N	N	N			
19550					Y														Y																													
19580	Y		Y		Y					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y				Y				Y		Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
19585			Y		Y												Y	Y	Y															Y														
19588			Y		Y				Y							Y	Y	Y	Y	Y				Y					Y				Y								Y	N	N	N	N	N		
19589			Y		Y														Y									Y				Y																
19590	Y	N	Y	Y	Y				Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y								Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N		
19600					Y														Y	Y																				Y								
19610					Y										Y	Y	Y		Y	Y				N	N										N	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N			
19620			Y		Y								Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				N	N										N	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
19630					Y															Y																												
19639			Y		Y														Y	Y																												
19640		N	Y		Y				Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		N	Y					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
19650			Y		Y														Y	Y																												
19660			Y		Y															Y																												
19670	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		Y		Y	Y			Y		Y	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	C		
19680			Y		Y								Y		Y	Y	Y	Y	Y					N	N										N	Y	N	N	N		Y	Y	Y	N	N			
19710			Y	Y															Y																					Y								
19730																			Y																													
19740			Y		Y									Y		Y			Y																					Y								
19750			Y		Y																																											
19760			Y		Y					Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N		Y				Y		Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S

WORLD PORT INDEX

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
19770	PORT GRAHAM	US	5921N	15149W	CP09	16646	V	CN	G	N	Y	N	Y				O		14			
19780	SELDOVIA	US	5926N	15144W	CP09	16646	V	CN	E	N	N	N	Y		M	F	M		15			
19781	HOMER	US	5936N	15125W	CP09	16645	V	CN	F	N	N	N	Y			E	M		28	L	Y	
19785	COAL POINT	US	5936N	15125W	CP09	16645	V	CN	F	N	N	N	Y			E	M		17		Y	
19788	NINILCHIK	US	6003N	15141W	CP09	16661	V	CN	G	N	N	N	Y		P	P			17			
19790	KENAI	US	6033N	15116W	CP09	16662	V	CN	F	N	N	Y	Y			M			18			
19795	NIKISKI	US	6041N	15124W	CP09	16662	V	CN	F	N	N	N	Y					H	11	L	Y	
19800	ANCHORAGE	US	6113N	14954W	CP09	16665	S	CN	F	Y	N	N	Y		M	E	K	K	15	L	Y	Y
19805	DRIFT RIVER	US	6033N	15208W	CP09	16662	V	CN	F	N	N	N	Y					E				
19807	SNUG HARBOR	US	6006N	15235W	CP09	16661	V	CN	G	N	N	Y	Y			B	N					
19810	OUZINKIE	US	5755N	15230W	CP09	16594	V	CN	F	N	N	N	Y				N		07			
19820	KODIAK	US	5747N	15224W	CP09	16595	S	CN	G	N	N	N	Y		M	H	L	L	07	L		
19830	WOMENS BAY	US	5743N	15231W	CP09	16596	V	CN	G	N	N	N	Y		L		L	L	07			
19840	PORT HOBRON	US	5710N	15310W	CP09	16592	V	CN	G	N	N	N	Y				L		06			
19850	MCCORD	US	5709N	15312W	CP09	16592	V	CN	G				Y				L		06			
19860	THREE SAINTS BAY	US	5707N	15330W	CP09	16592	V	CN	G								M		06			
19870	TRAP POINT	US	5700N	15409W	CP09	16591	V	CN	G	N	N	N					K		09			
19880	LAZY BAY	US	5654N	15415W	CP09	16591	V	CN	P	N	N	N			A	F	L		09		Y	
19890	KARLUK	US	5734N	15427W	CP09	16599	V	OR	P	N	N	N				B			11			
19900	UYAK	US	5738N	15400W	CP09	16599	V	CN	F	N	N	N	Y			B			14			
19910	LARSEN BAY	US	5732N	15359W	CP09	16599	V	CN	G	N	N	N	Y		L	A	P		14		Y	
19920	PORT OBRIEN	US	5744N	15319W	CP09	16597	V	CN	G	N	N	N				A	K	M	11			
19930	DRY SPRUCE BAY	US	5756N	15302W	CP09	16594	V	CN	G	N	N	N				A	L		11			
19950	PORT VITA	US	5804N	15304W	CP09	16594	V	CN	G								N		11			
19970	BEAR ISLAND	US	5827N	15241W	CP09	16605	V	CN	F	N	N	N	Y						11			
19980	HOGG ISLAND	US	5828N	15241W	CP09	16605	V	CN	F	N	N	N	Y						11			
19990	PORT WILLIAM	US	5829N	15235W	CP09	16605	V	CN	G	N	N	N					M		11			
20000	KANATAK	US	5734N	15602W	CP09	16570	V	OR	P	N	N	N							10			
20010	CHIGNIK	US	5618N	15824W	CP09	16566	V	CN	P	N	N	N					M		07			
20020	IVANOF BAY	US	5548N	15928W	CP09	16566	V	CN	F	N	N	N				A	M		06			
20040	SAND POINT	US	5520N	16032W	CP09	16553	V	CN	F	N	N	N	Y				M	O	05			
20050	BARALOF BAY	US	5514N	16032W	CP09	16553	V	CN	F	N	N	N				A	L	P	05			
20060	UNGA	US	5511N	16030W	CP09	16553	V	OR	P	N	N	N							05			
20070	BELKOFSKI	US	5505N	16202W	CP09	16549	V	OR	P							E			05			
20080	KING COVE	US	5503N	16219W	CP09	16549	V	CN	P	N	N	N	Y			A	M		05		Y	
20085	COLD BAY	US	5512N	16242W	CP09	16549	V	CN	F	N	N	N					K					
20090	SANAK	US	5429N	16249W	CP09	16547	V	OR	F				Y			N			04			
20095	ALEUTIAN ISLANDS																					
20097	AKUTAN HARBOR	US	5408N	16548W	CP09	16532	V	CN	G	N	N	N	Y		A	B	J		02		Y	
20100	CANNERY BAY	US	5342N	16645W	CP09	16517	V	CN	F	N	N	N	Y			B			02			
20110	MAKUSHIN	US	5346N	16659W	CP09	16517	V	OR	F	Y	Y	N	Y			B			02			
20120	DUTCH HARBOR	US	5354N	16632W	CP09	16529	S	CN	P	N	N	N			H			B	02			
20130	UNALASKA	US	5352N	16632W	CP09	16529	V	CN	P	N	N	N			L		K		02		Y	
20135	PALISADES POINT	US	5214N	17410W	CP09	16490	V	CN	F	N	N	N					M		03			
20140	ADAK NAVAL AIR STATION	US	5152N	17638W	CP09	16471	S	CB	F	N	Y	N	Y	N	A	J	J	J	04	L		Y
20150	CONSTANTINE HARBOR	US	5124N	17918E	CP09	16446	V	CN	F	N	N	N	Y		A	J	H		03			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

			PILOTAGE					QUARANTINE			COMMUNICATIONS					LOAD/ OFFLOAD							CRANES			LIFTS			SERVICES					SUPPLIES							
INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	FAX	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50 - 100 TONS	25 - 49 TONS	0 - 24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
19770			Y		Y											Y	Y		Y					N	N										N	N	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N			S
19780			Y		Y									Y		Y	Y		Y	Y				Y	N										Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
19781			Y		Y				Y	Y				Y		Y	Y		Y	Y				Y	Y		N		Y			Y			Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N		
19785			Y		Y					Y				Y		Y	Y		Y	Y				Y																Y	Y	Y						
19788														Y		Y																																	
19790			Y		Y				Y					Y		Y	Y			Y							Y	Y	Y	Y			Y	Y							Y	Y	Y			C		
19795	Y	N	Y		Y			N	Y				Y		Y	Y	Y		Y					Y	Y										Y	Y	N	Y	Y	N	Y	N	N	N	N	C		
19800	Y		Y		Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
19805			Y		Y												Y		Y																													
19807																			Y	Y																				Y								
19810			Y											Y		Y			Y	Y																												
19820	Y		Y	Y	Y				Y				Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y				Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
19830			Y		Y								Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y										N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
19840			Y		Y														Y	Y																												
19850			Y		Y														Y	Y																												
19860					Y		Y													Y	Y																											
19870			Y		Y									Y		Y			Y	Y																				Y					C		
19880			Y		Y										Y	Y	Y		Y	Y				Y	N										N	N	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	Y	C		
19890			Y		Y									Y		Y				Y																												
19900			Y		Y														Y	Y																												
19910			Y		Y										Y	Y	Y		Y	Y				Y	N			Y						Y	Y	Y	Y	N	N		Y	Y	Y	Y	N	C		S
19920			Y		Y									Y		Y			Y	Y																				Y	Y	Y						
19930			Y		Y									Y		Y			Y	Y																			Y	Y	Y	Y						
19950			Y		Y									Y		Y			Y	Y																			Y	Y								
19970			Y		Y															Y																												
19980			Y		Y															Y																												
19990			Y		Y									Y		Y			Y	Y																						Y						
20000			Y		Y																																											
20010			Y		Y									Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y																Y								
20020			Y		Y											Y			Y	Y																												
20040	Y		Y		Y								Y	Y		Y	Y		Y	Y				Y	N										Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	C		S
20050			Y		Y							N		Y		Y	Y		Y	Y				N																Y	Y	N	N	N	N			
20060																				Y																												
20070			Y		Y										Y	Y				Y				N	N										Y	Y	N	N	N									
20080			Y		Y									Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	N										N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	C		S
20085														Y		Y	Y		Y	Y																												
20090			Y		Y															Y																												
20097																			Y	Y																												
20100																				Y																												
20110																				Y																												
20120				Y	Y				N				Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y										Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N			
20130					Y								Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y										Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N			
20135																			Y	Y																												
20140			Y				Y			Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y										N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N			
20150					Y								Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	N										N	Y	N	N	Y	N	Y	N	Y	N	N			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
20160	KISKA	US	5158N	17733E	CP09	16442	V	CN	F	N	N	N			B	B	J		03			
20170	ALCAN HARBOR	US	5244N	17404E	CP09	16436	V	CN	F	N	N	N	Y				O		02			
20175	SKOOT COVE	US	5243N	17404E	CP09	16436	V	CN	F	N	N	N					O		02			
20180	MASSACRE BAY	US	5250N	17314E	CP09	16432	V	CN	F	N	N	N	Y			A	K		03			
20185	ALASKA CONTINUED																					
20190	VILLAGE COVE	US	5708N	17016W	CP09	16382	V	OR	P	N	N	N	Y			G			03		Y	
20200	PORT MOLLER	US	5559N	16034W	CP09	16363	V	CN	F	N	N	N				H	M		10			
20210	PORT HEIDEN	US	5653N	15842W	CP09	16343	V	CN	F	N	N	Y	Y								N	
20220	PILOT POINT	US	5734N	15736W	CP09	16338	V	CN	F	N	N	N	Y									
20230	UGASHIK	US	5732N	15725W	CP09	16011	V	RN	F	N	N	N	Y									
20240	EGEGIK	US	5812N	15722W	CP09	16323	V	CN	F	N	N	N	Y				P		11			
20250	NAKNEK	US	5843N	15701W	CP09	16323	V	CN	F	N	N	Y	Y	Y	K	K	P		18			
20270	KOGGIUNG	US	5858N	15655W	CP09	16323	V	CN	F	N	N	N	Y						14			
20280	EKUK	US	5849N	15834W	CP09	16322	V	OR	F	N	N	N	Y				P		15			
20290	CLARKS POINT	US	5851N	15833W	CP09	16322	V	OR	F	N	N	N	Y						15			
20300	DILLINGHAM	US	5902N	15829W	CP09	16322	V	CN	F	Y	N	N	Y						15			
20305	PLATINUM	US	5901N	16150W	CP09	16300	V	CN	F	Y	N	N	Y						04			
20310	BETHEL	US	6049N	16143W	CP09	16006	V	RN	F	N	N	N	Y						04			
20320	NASH HARBOR	US	6012N	16659W	CP09	16006	V	OR	P	N	N	N	Y			L			03			
20330	KWIGUK	US	6244N	16428W	CP09	16240	V	RN	F	N	N	N	Y						01			
20340	KOTLIK	US	6302N	16333W	CP09	16240	V	RN	F				Y						03			
20350	HAMILTON	US	6254N	16355W	CP09	16240	V	RN	F				Y						02			
20360	ST MICHAEL	US	6329N	16202W	CP09	16240	V	OR	P	N		N	Y			N			04		Y	
20370	UNALAKLEET	US	6353N	16047W	CP09	16200	V	OR	P	N	N	N	Y			L			03			
20390	SOLOMON	US	6433N	16424W	CP09	16200	V	OR	P	N	N	Y	Y			G			01			
20400	NOME	US	6430N	16525W	CP09	16206	S	OR	P	N	N	N	Y		P	H	P		02			Y
20410	GRANTLEY HARBOR	US	6516N	16620W	CP09	16204	V	OR	G	Y	N	N	Y		P	M			01		Y	
20420	SAVOONGA	US	6341N	17024W	CP09	16006	V	OR	P				Y						01			
20425	SHISHMAREF	US	6615N	16605W	CP09	16005	V	CN	F	N	N	Y	Y			L						
20430	DEERING	US	6605N	16244W	CP09	16005	V	OR	F	N	N	Y	Y			L			02			
20450	KOTZEBUE	US	6655N	16235W	CP09	16005	V	CN	F	N	N	Y	Y			L			02			
20470	WAINWRIGHT	US	7039N	16000W	CP09	16085	V	OR	P	N	N	Y	Y						01			
20480	BARROW	US	7117N	15647W	CP09	16082	V	OR	P	N	N	Y	Y									
20483	PRUDHOE BAY	US	7020N	14825W	CP09	16061	V	CN	P	N	N	Y	Y									
20486	BERNARD HARBOR	US	7008N	14338W	CP09	16043	V	OR	F	N	N	Y	Y		P	P					Y	
20490	CANADA NORTH COAST																					
20491	TUKTOYAKTUK	CA	6927N	13300W	CAN	15937	V	CN	F			Y	Y		O		O	N	01		Y	
20492	POLICE POINT	CA	7011N	12445W	CAN	CA7667	V	CN	F			Y	Y			G			02			
20493	PAULATUK	CA	6921N	12405W	CAN	CA7687	S	CN	F			Y	Y		Q				02		Y	
20494	PEARCE POINT	CA	6949N	12245W	CAN	CA7621	V	CN	G			Y	Y			L			01		Y	
20495	TYSOE POINT	CA	6936N	12045W	CAN	CA7621	V	CN	P			Y	Y			G			01			
20496	SACHS HARBOR	CA	7158N	12515W	CAN	CA7621	V	CN	P			Y	Y						02			
20497	CAPE YOUNG	CA	6856N	11656W	CAN	CA7667	V	OR	P			Y	Y			F						
20498	BERNARD HARBOR	CA	6847N	11446W	CAN	15955	S	CN	F			Y	Y			J						
20499	LADY FRANKLIN POINT	CA	6829N	11316W	CAN	15955	V	CN	F			Y	Y			M			01			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
20160					Y														Y	Y																													
20170																			Y	Y																													
20175																			Y	Y																													
20180					Y								Y		Y	Y	Y		Y	Y				Y	N											N	N	N	N	N									
20190														Y		Y	Y			Y				Y																							C		S
20200			Y		Y								Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	N											N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
20210					Y															Y																													
20220																Y	Y							N	N											N	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N			
20230			Y		Y									Y		Y	Y		Y	Y								Y						Y								Y				C		
20240			Y		Y									Y		Y	Y			Y								Y						Y								Y						S
20250			Y		Y								Y	Y		Y	Y		Y	Y				Y				Y				Y									Y	Y	N	Y		C		S
20270			Y		Y									Y		Y			Y	Y																						Y				C		S
20280			Y		Y										Y	Y			Y	Y								Y				Y										Y				C		S
20290			Y		Y										Y	Y	Y		Y	Y				N	N			Y						Y		Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N	C		S
20300			Y		Y									Y		Y			Y	Y				Y																	Y	Y		Y					S
20305			Y		Y									Y		Y	Y																								Y	Y		Y					
20310			Y		Y									Y		Y	Y																								Y	Y	Y						
20320			Y		Y									Y						Y																													
20330			Y		Y									Y		Y	Y																								Y	Y	Y						
20340			Y		Y									Y																											Y	Y	Y	Y					
20350			Y		Y									Y																											Y			Y					
20360			Y		Y									Y			Y		Y	Y																					Y			Y			C		S
20370			Y		Y									Y		Y	Y			Y																					Y								
20390			Y		Y															Y																													
20400			Y		Y					Y			Y	Y		Y	Y		Y	Y				Y	Y											Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
20410			Y		Y									Y		Y	Y			Y																					Y	Y		Y					
20420			Y		Y									Y						Y				Y	N											Y	Y	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N			
20425					Y											Y	Y			Y																					Y	Y		Y					
20430			Y		Y								Y				Y			Y				N	Y											N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N			
20450			Y		Y											Y	Y			Y				Y																	Y								
20470			Y		Y												Y																								Y								
20480			Y		Y								Y	Y	Y	Y	Y							Y	N											N	N	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N			
20483																				Y																													
20486																				Y																													
20491			Y	N	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		N													Y	Y	Y	Y		A	M	
20492																Y	Y			Y																					N	Y	N	N					
20493																				Y																						Y							
20494																	Y			Y																													
20495																	Y			Y																													
20496																	Y			Y																						Y							
20497																	Y			Y																													
20498																	Y			Y																						Y							
20499																	Y			Y																						Y							

WORLD PORT INDEX

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
20500	COPPERMINE	CA	6748N	11503W	CAN	CA7777	V	RN	F			Y	Y			J	P		01		Y	
20510	CAMBRIDGE BAY	CA	6907N	10504W	CAN	CA7750	V	CN	G			Y	Y			O			01		Y	
20520	RESOLUTE BAY	CA	7441N	09554W	CAN	CA7511	V	CN	F			Y	Y		H	N			06		N	Y
20540	SVALBARD																					
20560	BARENTSBURG	SV	7804N	01414E	182	42052	V	CN	F			Y	Y			A	L					
20570	LONGYEARBYEN	SV	7812N	01542E	182	42036	V	CN	G	N	N	Y	Y	N		A	L		03	M		
20580	NY ALESUND	SV	7855N	01157E	182	42036	V	CN	F	N	N	Y	Y	N		A	L			M	Y	
20620	NORWAY																					
20650	KIRKENES	NO	6944N	03003E	182	43040	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	A	A	N	K	03	M		
20690	VADSO	NO	7004N	02945E	182	43041	S	CB	F	Y	N	N	Y	Y	M	N	N	M	03	M	Y	
20695	BATSFJORDEN	NO	7038N	02944E	182	43040	S	CN	G							J	N			M	Y	Y
20700	VARDO	NO	7022N	03107E	182	43040	S	CN	E	Y	Y	N	Y	N	E	M	M		03	M		
20710	BERLEVAG	NO	7052N	02906E	182	43040	V	OR	P	N	N	N	Y	N		L	N			M		
20740	KJOLLEFJORDEN	NO	7057N	02720E	182	43060	V	CN	G	Y	Y	N	Y	N		C	N			M		
20800	HONNINGSVAG	NO	7059N	02600E	182	43059	S	CN	F	N	N	N	Y	N		A	M	H		L		
20910	KVALSUND	NO	7030N	02359E	CP09	43081	V	CN	F	N	N	N	Y	N	H	H	N				N	
20920	HAMMERFEST	NO	7040N	02340E	182	43079	M	CN	G	N	Y	N	Y	N	A	L	O	K	03	M	Y	
20930	SORVAER	NO	7038N	02159E	182	43100	V	CN	P	N	N	N	Y	N	J	N	O			M		
20940	BREDVIK	NO	7035N	02208E	182	43100	V	CN	G	N	N	N	Y	Y		M	N			M	Y	
21120	OKSFJORD	NO	7014N	02221E	182	43084	V	CN	G	N	N	N	Y	Y		G	K			M		
21130	ALTA	NO	6958N	02315E	182	43084	V	CN	G	N	N	N	Y	N		C	K	N	03	M		
21140	TALVIK	NO	7003N	02258E	182	43084	V	CN	G	N	N	N	Y	N		E	N			M		
21310	TROMSO	NO	6939N	01858E	182	43125	M	OR	G	N	N	N	Y	Y	M	A	O	N	02	M	Y	Y
21380	GIBOSTAD	NO	6921N	01805E	182	43127	V	CN	F	N	N	Y	Y	N		G	L		01	M		
21490	FINNSNES	NO	6914N	01758E	182	43127	V	CN	F	N	N	Y	Y	Y	K	H	M			M		
21495	MEDBY	NO	6855N	01744E	182	43142	V	CN	P	N	N	Y	Y	Y		A	K			M	N	Y
21510	SJOVEGAN	NO	6853N	01750E	182	43142	V	CN	P	N	N	Y	Y	Y	A	H	N			M		
21610	HARSTAD	NO	6848N	01633E	182	43125	M	CN	G	N	N	N	N	N	A	A	L	M	02	M	Y	
21660	ANDENES	NO	6920N	01608E	182	43120	V	OR	P	N	N	Y	Y	N	N	N	N			M		
21670	SORTLAND	NO	6842N	01525E	182	43140	V	CN	G	N	N	Y	Y	Y	K		N	N		M		
21690	STOKKMARKNES	NO	6834N	01455E	182	43140	V	CB	F	N	N	Y	Y	Y	N	K	L			M	Y	
21820	REINE	NO	6756N	01306E	182	43161	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	N	C	O			M	Y	Y
21840	BALLSTAD	NO	6804N	01342E	182	43146	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	M		K			M		
21870	STAMSUND	NO	6807N	01351E	CP09	43146	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	N	E	M			M		
21880	HENNINGSVAER	NO	6809N	01413E	CP09	43146	V	OR	F	N	N	Y	Y	N	E	N	K			M		
21900	SVOLVAER	NO	6814N	01435E	CP09	43140	S	CN	G	N	N	Y		Y		K	P	L	03	M	Y	Y
21910	SKROVA HAVN	NO	6810N	01440E	182	43146	V	CN	G	N	N	N				F	M			M	Y	
21920	BRETTESNES	NO	6814N	01451E	182	43145	V	CN	G	Y	Y	N	Y			N	M			M		
21950	LODINGEN	NO	6825N	01600E	182	43145	V	CN	G	N	N	Y	Y	N		A	P	N	03	M		
21970	ULVIK	NO	6834N	01616E	182	43143	V	RN	F							A						
22010	LILANDSGRUNNEN	NO	6829N	01653E	182	43144	V	CN	G	N	N	Y	Y	N		C	M					
22030	NARVIK	NO	6826N	01725E	182	43148	V	CB	F	Y	Y	N	Y	Y	A	E	O	M	02	L	Y	Y
22050	LITLE BALLANGEN	NO	6820N	01651E	182	43144	V	CN	G	N	N	N	Y	N	K	K	L			M	Y	
22120	DRAG	NO	6803N	01605E	182	43144	V	CN	F	N	Y	N	Y	N		A	O			M	Y	
22140	KORSNES	NO	6815N	01604E	182	43145	V	CN	F	Y	Y	N	Y	N		G	P			M	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
20500																Y	Y		Y	Y																						Y					C		
20510															Y	Y	Y		Y	Y				Y																Y	Y	Y				C		
20520									Y			Y				Y	Y			Y									Y												Y							
20560			Y																Y	Y				Y			N																						
20570															Y		Y		Y	Y				Y			N														Y								
20580															Y				Y	Y							N																						
20650	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y		Y		Y		Y	Y				Y	Y		N	Y	Y			Y		Y	N	N	N	Y	N		Y	Y	N	N	N	N			
20690	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y					Y	Y		N								Y						Y	Y	Y	N	N	C		
20695		N	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y		Y					Y	Y		Y	Y	Y						Y						Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
20700		N	Y	Y		Y	N	N	Y			Y			Y	Y	Y		Y	Y		Y			Y		N		Y	N	N	N	Y	Y							Y	Y				C		
20710	N	N	Y	Y																Y				Y			N													Y	Y					C		
20740	N	N	Y	Y		Y														Y				Y			Y													Y	Y	Y						
20800	N	N	Y	Y	Y			N	N		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y			Y	Y						Y							Y	Y				C		
20910	N	N	Y	Y																							N																					
20920	N	N	Y	Y	Y	N	N		Y		Y				Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y			C		
20930	N	N	Y										Y					Y	Y	Y		Y					N	Y							Y						Y	Y		Y					
20940	N	N	Y	Y	Y			Y	Y				Y		Y	Y		Y	Y	Y		Y					N	N	N	N					Y						Y	Y		Y	N	N	N		S
21120			Y		Y								Y					Y	Y	Y		Y		Y			N														Y	Y	Y						
21130	N	N	Y	Y									Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y		Y	Y		N									Y					Y	Y		Y					
21140	N	N	Y			Y							Y						Y	Y		Y		Y			N													Y	Y							
21310	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y		Y	B		M
21380	N	N	Y		Y			N	N				Y						Y	Y				Y			N																Y		C		S
21490	N	N	Y		Y			N	N				Y						Y	Y		Y		Y			N													Y	Y		Y		C		S
21495	N	N	Y	Y	Y			N	N				Y						Y	Y		Y					N													Y			Y					
21510	N	N	Y					N	N				Y	Y					Y	Y				Y			N													Y	Y		Y					
21610	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y		Y				Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y			Y		Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
21660			Y		Y								Y				Y	Y	Y	Y				Y			N													Y	Y	Y	Y		C		S
21670			Y										Y	Y					Y																					Y	Y	Y						
21690			Y										Y	Y		Y	Y		Y	Y		Y		Y			N													Y	Y	Y	Y					
21820	N	N	Y		Y	Y	Y						Y	Y					Y	Y		Y		Y			N	Y						Y						Y	Y	Y	Y		C		S
21840			Y				Y						Y						Y	Y		Y		Y			N	Y						Y						Y	Y	Y	Y		C		S
21870	N	N	Y		Y		Y		Y				Y	Y					Y	Y		Y		Y			N	Y						Y					Y		Y	Y	Y		C		S
21880	Y	N	Y										Y						Y					Y			N	Y						Y						Y	Y	Y			C		S
21900	Y	N	Y	Y	Y	N			Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y			N	Y						Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	C	M	
21910	N	N	Y							Y									Y	Y		Y					N	Y						Y						Y	Y	Y	Y					
21920	Y	N	Y		Y			N	N				Y	Y					Y	Y		Y					Y	Y						Y				N	N	Y	Y	Y	Y		C		
21950			Y	Y	Y				Y		Y				Y	Y			Y	Y				Y			N													Y	Y	Y			C		
21970			Y																	Y		Y																										
22010			Y										Y						Y	Y		Y		Y																								
22030	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	C		M
22050	N	N	Y										Y						Y	Y		Y		Y			N														Y							
22120	N	N	Y																Y			Y					N																					
22140	N	N	Y		Y														Y	Y		Y					N																					

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
22160	TRANOY	NO	6811N	01540E	182	43145	V	CN	F	N	N	N	Y	N	L	E		P		M		
22270	KJERRINGOY	NO	6731N	01446E	CP09	43166	V	CN	F	N	N	N	Y	N		N	O			M		
22290	BODO	NO	6717N	01423E	182	43168	V	CB	G	N	N	N	N		C	A	O	M	02	L	Y	Y
22295	LAKSELV	NO	6722N	01536E	CP09	182	S	CN	G	N	N	N	Y		J		O			M		
22320	FAUSKE	NO	6715N	01522E	182	43160	V	CN	G				Y			K	M					
22350	ROGNAN	NO	6706N	01525E	182	43160	V	CN	E	N	N	N	Y	N		C	O			M		
22520	ORNES	NO	6652N	01343E	182	43180	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A		K					
22540	GLOMFJORD	NO	6649N	01359E	182	43180	V	CN	G	N	N	N	N		A		M		03	M		Y
22750	SANDNESSJOEN	NO	6601N	01238E	182	43202	V	CN	F	N	Y	N	Y	N		F	J			M		
22760	MO INLET	NO	6619N	01408E	182	43186	S	OR	E	N	N	N	Y	N	A	A	M		02	L		
22790	HEMNESBERGET	NO	6614N	01337E	182	43184	V	CN	G	N	N	N		N			G			M		
22920	MOSJOEN	NO	6550N	01312E	182	43202	V	RN	E	Y	N	N	Y	Y	N	K	N	N	02	M	Y	
22940	TJOTTA	NO	6550N	01226E	182	43202	V	CN	F	N	N	N	Y	N	N	N	M			M		
22990	BRONNOYSUND	NO	6528N	01212E	182	43204	V	CN	G	N	N	N	Y	Y		J	N	O	02	M		
23020	BERG	NO	6522N	01212E	182	43204	V	CN	F	N	N	N	Y	N	N	N	K					
23040	RORVIK	NO	6452N	01115E	182	43220	V	CN	G	Y	Y	N	Y	N		J	L		05	M		
23046	SALSBRUKET	NO	6448N	01152E	182	43220	S	CN	G	Y	Y	N	Y	N		A	M			M		
23050	NAMSOS	NO	6428N	01130E	182	43223	S	CN	G	Y	Y	Y	Y	Y	E	E	K	N	02	M	Y	
23053	MALM	NO	6404N	01114E	182	43244	V	RN	G	Y	N	N	Y	N	J	A	P		04	M		
23055	STEINKJER	NO	6401N	01130E	182	43244	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	L	A	M	O		M		
23058	DJUPVIKEN	NO	6347N	01127E	182	43244	S	CN	G	N	N	N	Y	N	K	B	N			M		
23060	LEVANGER	NO	6345N	01118E	182	43244	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	O	L	O				Y	
23070	LANGSTEIN	NO	6332N	01054E	182	43244	V	CN	G	N	N	N	Y	N		M	M					
23075	MURUVIK	NO	6326N	01051E	182	43244	V	CN	G	N	N	N	Y	N		B	L	J		M	Y	Y
23080	HOMMELVIK	NO	6325N	01048E	182	43244	V	CN	G	N	N	N	Y	N		A	N			M	Y	
23090	TRONDHEIM	NO	6326N	01024E	182	43245	M	CN	E	N	N	N	Y	Y	M	A	L	N	02	M	Y	
23095	THAMSHAMM	NO	6319N	00953E	CP09	43246	S	CN	G	N	N	N	Y		A	L	L			L	Y	
23100	KRISTIANSUND	NO	6307N	00744E	182	43248	S	CN	E	N	N	N	Y	Y	J	G	O	N	02	M	Y	
23105	SUNNDALSORA	NO	6241N	00833E	182	43260	V	RB	G	N	N	N	Y	Y	A	K	K			M		
23107	BUD	NO	6254N	00655E	182	43261	V	CB	F	N	N	N	Y	Y		N	N			M		
23108	HAROYSUND	NO	6254N	00658E	182	43261	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y		L	M	K				
23110	MOLDE	NO	6244N	00710E	182	43262	S	CN	G	Y	N	N	Y	N	A	A	J		02	M	Y	
23111	ANDALSNES	NO	6234N	00741E	182	43260	V	CN	F	N	N	N	Y	N		A	K				Y	
23112	HAREID	NO	6222N	00602E	182	43281	V	CB	F	N	N	N	Y	N		N	N				Y	
23115	MOLDTUSTRANDA	NO	6218N	00539E	182	43281	V	CN	G	N	N	N	Y	N		C	O				Y	
23118	ORSTAV	NO	6212N	00608E	182	43281	S	CN	F	N	N	N	Y		A	E	N				Y	
23120	ALESUND	NO	6228N	00610E	CP09	43281	S	CB	F	N	N	N	Y	Y	N	C	O	L	02	L	Y	Y
23125	MALOY	NO	6156N	00507E	182	43283	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	A	A	J		01	M	Y	
23130	FLORO	NO	6136N	00502E	182	43285	V	CB	G	N	N	N	Y				M	K	02		N	
23136	ARDALSTANGEN	NO	6114N	00743E	182	UK2673	V	RN	F	N	N	N	Y	N	A	A	L			L	N	
23138	MONGSTAD	NO	6049N	00502E	182	43302	M	OR	G	N	N	N	Y	N	A	A	M	L	07	M	N	N
23139	STURA	NO	6037N	00451E	182	43303	V	OR	F	N	N	N	Y	N	A			B	02	L	N	
23140	VAKSDAL	NO	6029N	00544E	182	43300	S	RN	G	N	N	N		Y	A	M	Q			M	Y	
23160	BERGEN	NO	6024N	00519E	CP09	43322/1	M	CN	E	N	N	N	Y	Y	A	L	J	M	01	L	Y	Y
23180	BRATTHOLMEN	NO	6021N	00510E	CP09	43321	V	CN	G	N	N	N	Y		A	J	O			M		
23195	TRANNESET	NO	6025N	00501E	CP09	43303	S	CN	G	N	N	N	N	Y	A	A		O	01	L	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
22160	N	N	Y			Y	Y	Y								Y				Y	Y		Y					N														Y								
22270	N	N	Y											Y						Y	Y		Y					N																						
22290	Y	N	Y		Y	Y	N	N		Y	Y			Y			Y		Y		Y	Y		Y	Y		Y			Y				Y			Y	N	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	C		S
22295		N	Y		N	N	N			N	N		N			Y	Y				Y	Y						N		N														Y	N	N	N	N	N			
22320	N	N	Y													Y	Y				Y	Y		Y		Y		N																							
22350	N	N	Y													Y				Y	Y	Y		Y		Y		N																							
22520			Y													Y	Y				Y	Y				Y		N																							
22540	Y	N	Y		N	Y	Y	Y		N	N			Y	Y		Y					Y			N	Y		N										Y			Y	Y	Y	Y	N			N		
22750			Y					Y			Y					Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y		N		Y	Y											Y	Y	Y				C		
22760	Y	N	Y		Y	Y		Y			Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
22790	N	N	Y													Y					Y	Y				Y																		Y		Y				
22920	Y	N	Y			Y					Y		Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y		Y		Y	Y	N		Y	Y	N		N	N	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
22940	N	N	Y					Y	Y							Y					Y	Y		Y				N																							
22990	Y	N	Y		N	Y		Y			Y		Y	Y	Y			Y			Y	Y		Y		Y		N		Y							Y						Y	Y	Y		Y	Y	C		
23020		N	Y																		Y							N															Y	Y	Y	Y	N	N	N		
23040	N	N	Y			Y								Y		Y					Y	Y		Y		Y		N		Y							Y						Y	Y	Y	Y			C		
23046	N	N	Y		N					N	N										Y							N												N	N		N	N							
23050	Y	N	Y			Y		Y		N	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y			Y			Y						Y	Y	Y				C		S
23053	Y	N	Y		N	Y				N	N		Y	Y		Y	Y				Y				Y			N								Y						Y	Y	N	N	N	N	N		
23055	Y	N	Y		Y	Y				Y			Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y			N		Y				Y	Y							Y	Y	Y	Y				
23058	Y	N	Y		N	N	N	N		N	N							Y		Y	Y				Y			N														Y	Y	Y	Y	N	N	C		
23060	N	N	Y		Y	Y								Y	Y				Y	Y	Y				Y			N														Y	Y	Y				C		
23070	N	N	Y											Y	Y				Y	Y	Y							N																							S
23075		N	Y		N	N				N	N					Y	Y			Y			Y					N														Y	Y	N	N	N	N	N		
23080	N	N	N											Y	Y				Y	Y	Y				Y					Y	Y					Y							Y	Y	Y				C		S
23090	Y	N	Y		N	Y		Y		N	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y			C	L	L
23095	Y	N	Y		Y	Y				N	N		Y	Y		N	N	Y		Y	Y	Y		Y	Y			N		Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y	N	N	N	N	C		
23100	Y	N	Y		Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y		Y			Y	Y	Y		Y						Y	Y	Y			C	L	L
23105	Y	N	Y			Y		Y		N	N			Y		Y	Y			Y		Y		Y	Y	Y		N		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	Y		N	N	C		
23107	N		Y											Y	Y					Y	Y	Y						N														Y	Y	Y				C		
23108	N	N	Y																	Y	Y	Y		Y		Y		N															Y	Y				C		S
23110	N	N	Y		Y					N	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y		Y	Y			Y			Y	Y	Y	B		S
23111	N	N	Y											Y	Y				Y	Y	Y							N		Y						Y						Y	Y	Y	N					
23112	N	N	Y																	Y	Y							Y															Y	Y						
23115	N	N	Y			Y		Y						Y	Y					Y	Y							N																							
23118	N	N	Y											Y	Y					Y	Y		Y		Y			N															Y	Y						
23120	Y	N	Y		Y	Y		Y			Y					Y	Y	Y		Y	Y	N	N	N	Y	Y		Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y					Y	Y				C	S	
23125	Y	N	Y			Y				N	Y			Y		Y	Y			Y	Y		Y		Y	Y		N	N	N	N		N	N	N	N			N	N	Y	Y			Y	Y				
23130	Y	N	Y		Y	Y					Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y			Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
23136	N	N	Y		Y	Y					Y			Y		Y	Y			Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y					Y		Y							Y							
23138	Y	N	Y		Y	Y		Y		N	Y		Y	Y		Y	Y	Y		Y	N	N	N	N		Y		Y		Y					Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y			C	M	
23139	Y		Y		Y	Y				Y	Y		Y		Y	Y	Y					Y			Y	Y		N									Y				Y	Y	Y	N	N				C		
23140	N	N	Y			Y		Y			Y			Y				Y	Y	Y	Y		Y		Y			N															Y							
23160	Y	N	Y		Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	N		Y		Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	S
23180	N	N	Y											Y					Y	Y								N														Y	Y	Y						
23195	Y	N	Y		Y	Y				Y			N	Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y			N		Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	B	M	

WORLD PORT INDEX

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
23220	STRANDVIK	NO	6010N	00540E	CP09	43320	V	CN	G	N	Y	N	Y	N		H	L			M		
23230	NORHEIMSUND	NO	6022N	00609E	182	UK3027	V	RB	F	N	N	N	N	N		J	J			M		
23240	ODDA	NO	6005N	00633E	182	UK3027	V	RB	F	N	N	N	N		G	A	M		01	M	Y	
23300	MELING	NO	5947N	00507E	182	43323	V	CN	G	N	Y	N	Y	N		H	P			M		
23310	MOSTERHAMN	NO	5942N	00524E	182	43324	V	CN	G	N	Y	N	Y	N	G	G	O			M		
23330	SAGVAG	NO	5946N	00523E	182	43323	V	CN	G	Y	Y	N	Y	N	L	K	J			M		
23340	LEIRVIK	NO	5947N	00530E	182	43323	V	CN	G	N	N	N	Y	Y		A	N	P	01	M		
23355	HUSNES	NO	5952N	00546E	182	43320	V	CB	G	N	N	N	Y	Y		F	K		01	L	Y	Y
23440	HAUGESUND	NO	5925N	00516E	182	43324	S	CN	E	N	N	N	Y	Y	J	C	N	J	01	M	Y	Y
23450	KOPERVIK	NO	5917N	00519E	182	43324	V	OR	G	N	N	N	Y	Y	N	K	N	L				
23451	KARSTO	NO	5916N	00531E	182	43324	M	OR	F				Y	Y	A	A	J	G		L		
23455	ESPEVAER	NO	5935N	00509E	182	43324	V	CN	G	N	N	N	Y	Y		H	M			M	Y	
23460	SAUDA	NO	5939N	00621E	182	43340	V	CN	G	N	Y	Y	Y			J	O			M	Y	
23465	AKRAHAMN	NO	5916N	00511E	182	43324	V	CB	G	N	N	N	Y	Y	G		P			M		
23470	SANDNES	NO	5851N	00545E	182	43341/3	V	RB	G	N	N	N	Y	N	N	C	N	H	01			
23480	STAVANGER	NO	5858N	00545E	182	43342	M	CB	E	Y	N	N	N	Y	A	A	L	K	01	L	Y	
23485	SKUDENESHAVN	NO	5909N	00516E	CP09	43341	V	CB	G	N	N	N	N	N	M	N	N	M		M	Y	
23487	TANANGER	NO	5856N	00535E	182	43341	V	CB	G	N	N	N	Y	N	A	M	H	J	01	M	Y	Y
23490	EGERSUND	NO	5827N	00600E	182	43344	V	RN	G	N	Y	N	Y	Y	O	N	O	N		M	Y	
23500	REKEFJORD	NO	5820N	00616E	182	43345	V	RN	G	N	N	N	Y		E	A	N	P		M		
23505	KIRKEHAMN	NO	5814N	00632E	CP09	43345	V	CB	G	N	Y	N	Y	Y	O	F				M	Y	
23510	FLEKKEFJORDEN	NO	5818N	00640E	182	43345	S	RB	E	N	Y	N	Y	Y	L	J	N			M	Y	
23520	FARSUND	NO	5805N	00649E	182	43360	V	CN	G	N	Y	N		Y	A	O	N			M	Y	
23525	STUSVIK	NO	5800N	00702E	182	43340	V	CB	F	N	Y	N	N	Y		M	M			M		
23530	MANDAL	NO	5801N	00728E	193	43360	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	A	N	H	01	M	Y	
23550	KRISTIANSAND	NO	5809N	00800E	193	43364	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	N	G	N	J	02	L	Y	
23600	ARENDAL	NO	5828N	00846E	193	43362	S	CB	G	N	N		Y	Y	B	B	N		01	M	Y	
23620	TVEDESTRAND	NO	5837N	00856E	193	43366	S	RB	F	N	N	Y	Y			G	M		01	M	Y	
23630	RISOR	NO	5843N	00914E	193	43360	V	CN	G	N	N	Y	Y		J	A	L		01	M	Y	
23640	KRAGERO	NO	5852N	00925E	193	43360	V	CB	E	N	N		Y	Y	F	C	M		01	L	Y	Y
23660	BREVIK	NO	5904N	00942E	193	43368/56	S	CN	G	N	Y	N	Y	Y	J	E	K	J	01	M		Y
23670	PORSGRUNN	NO	5909N	00940E	193	43368/56	S	RN	E		Y	N	Y	Y	L	E	J	L	01	L		
23680	SKIEN	NO	5912N	00936E	193	UK1402	S	RN	E	N	Y	N	Y	Y	M	E	M		01	M		
23700	LARVIK	NO	5903N	01002E	193	43382	S	CB	G	N	N	N	Y	Y	A	K	N	K	01	M	Y	Y
23710	SANDEFJORDEN	NO	5907N	01014E	193	43382	S	RB	G	Y	Y	Y	Y	N	G	A	O	J		L	Y	Y
23720	TONSBERG	NO	5917N	01025E	193	43376	V	LC	G	N	N	Y	Y	Y	N	J	N	L		L		Y
23730	VALLOY	NO	5916N	01030E	193	43376	V	OR	G	N	N	N	Y		N	H		L			Y	
23736	SLAGENSTANGEN	NO	5919N	01031E	193	43370	V	OR	F	N	N	N	Y		A	A		K		M	Y	
23750	HORTEN	NO	5925N	01030E	193	43386	M	CN	G	N	Y	N	Y	Y	K	K	M		01	M	Y	
23760	HOLMESTRAND	NO	5929N	01018E	193	43370	V	CB	G	N	N	N	Y		C	C	O			M		
23770	SVELVIK	NO	5937N	01024E	193	43371	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	K	M	O					
23780	DRAMMEN	NO	5944N	01015E	193	43378	M	CB	G	N	N	Y	Y	Y	K	B	M	L		L	Y	
23790	STORSTEILENE	NO	5949N	01036E	CP09	43374	V	CN	G	N	N	N	Y			A		H			Y	
23810	OSLO	NO	5955N	01045E	193	43372	L	CN	G	N	N	N	Y		J	E	N	N	01	L	Y	Y
23817	FAGERSTRAND	NO	5944N	01036E	193	43374	S	OR	F							H		L		M		
23820	DROBAK	NO	5940N	01039E	193	43374/1	V	CB	G	N	N	N	Y		J	G	O		01			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
23220	N	N	Y										Y							Y		Y						N																					
23230	N	N	Y										Y					Y	Y	Y		Y		Y				N																					
23240	Y	N	Y	Y	Y			N	N		Y		Y	Y					Y	Y								N	Y	Y				Y	Y							Y	Y				C		
23300	N	N	Y		Y								Y						Y	Y		Y						N	Y					Y								Y	Y						
23310	N	N	Y										Y						Y	Y		Y						N														Y	Y						
23330	N	N	Y			Y	Y						Y						Y	Y								N														Y					C		S
23340	N	N	Y	N	Y				Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y			N														Y							
23355	Y	N	Y	Y				N	Y		Y		Y		Y	Y			Y	Y				Y				N		Y					Y		Y					Y	N	N	N	N	C		
23440	Y	N	Y	Y			Y		Y		Y				Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y			Y	Y		Y	Y	C	M	
23450	N	N	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y				Y				Y		Y	Y	Y	Y			Y						Y	Y				C	M	
23451		N	Y	Y	Y		Y		Y			Y			Y					Y				Y																		Y	N	N			C	M	
23455	N	N	N			Y	Y						Y						Y	Y		Y																		Y	Y	Y				C		
23460	Y	N	Y	Y	Y		Y	N			Y		Y		Y	Y			Y	Y		Y		Y			N	Y						Y		Y					Y	N	N			C		
23465	N	N	Y			Y	Y						Y						Y	Y	Y	Y		Y																Y	Y					C		
23470	Y	N	Y	Y	Y				Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			Y		Y				Y							Y	Y					C		S
23480	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	L	
23485	Y	N	Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y		Y	Y		N													Y	Y	Y				C		S
23487	Y	N	Y	Y	Y			N	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y		Y			Y							Y	Y	Y			C		
23490	Y	N	Y	N	Y			N	Y		Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	C		S
23500	N	N	Y		Y	Y	Y												Y	Y		Y							Y						Y						Y							
23505	N	N	N		Y			N	N											Y							N																					
23510	Y	N	Y	N	Y		Y		Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N	Y						Y			Y			Y	Y	Y				C		S
23520	Y	N	Y	Y	Y				Y		Y				Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y			N	Y												Y	Y		Y	Y		C		S
23525	N	N	Y																Y	Y		Y					N																					
23530	Y	N	Y	Y	Y		N		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N		Y	Y		Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	B		S
23550	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	M
23600	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y						Y	Y		Y	Y		C		L
23620	Y	N	Y	Y	Y				Y		Y				Y	Y			Y	Y		Y		Y			N									Y					Y	N	N			C		
23630	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y		Y				Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y			N							Y		Y				Y	Y	Y				C	S	M
23640	Y	N	Y	Y	Y		N		Y		Y				Y	Y			Y	Y				Y	Y		Y		Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y			Y	C	S	
23660	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			Y	N	N	N	N	N	N	N	Y						Y	Y			Y	B		S
23670	Y	N	Y	Y			Y		Y		Y		Y				Y	Y	Y	Y				Y			N	Y	Y				Y		Y	Y		Y	Y		Y			Y	Y	A	S	S
23680	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y		Y		Y				Y	Y	Y	Y				Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
23700	Y	N	Y	Y	Y	Y		N	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y			Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	C		M
23710	Y		Y	Y					Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y					Y		Y	Y				Y	Y				C		M
23720	Y	N	Y	Y	Y				Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	L
23730			Y	Y									Y		Y			Y	Y	Y	Y																				Y	Y						S
23736	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y		Y				Y	Y			Y	Y	N	N	N	Y	Y		Y									Y			Y	Y	Y	Y	Y			A		
23750	Y	N	Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y		Y						Y	Y		Y	Y	A	M	M
23760	Y		Y	N	Y				Y		Y				Y	Y		Y	Y	Y				Y												Y					Y	Y	Y				C		S
23770		N	Y	N	Y				Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					N		Y							Y						Y	Y				C		S
23780	Y	N	Y	N	Y		Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		B		L
23790			Y	N	N		Y		Y							Y			Y	Y							N													Y	Y						
23810	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		L
23817			Y			Y					Y	Y	Y		Y	Y																															
23820	Y			N	Y		Y		Y				Y	Y					Y	Y				Y			N													Y	Y						

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
23823	TOFTE	NO	5933N	01034E	193	43371	V	CN	F	N	N	N	Y			C	J			M		
23829	KAMBO	NO	5928N	01041E	193	43370	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	N	A	K	G		M	Y	
23830	MOSS	NO	5927N	01040E	193	43379	S	CN	G	Y	N		Y	Y	J	C	L	K	02	L		
23835	SARPSBORG	NO	5916N	01106E	193	UK879	V	RN	G	N	Y	N	Y	Y	N		N	L	01	M		
23840	FREDRIKSTAD	NO	5912N	01057E	193	43377	S	RN	G	N	Y	N	Y	Y	N	L	O	M	01	L		
23850	HALDEN	NO	5907N	01123E	193	43373	S	RN	G	Y	Y		Y	Y	M	H	N		01	L	Y	Y
23860	SWEDEN																					
23870	STROMSTAD	SW	5856N	01110E	193	43373	V	CB	E	N	N	N	Y		L	H		H	01		Y	
23890	GREBBESTAD	SW	5841N	01116E	193	43360	V	CN	G	N	N	N	Y		O	M	N			M		
23900	FJALLBACKA	SW	5836N	01117E	193	43360	V	CN	G	N	N	Y	Y	Y	M	L	N			M		
23905	BOVALLSTRAND	SW	5829N	01120E	193	43375	V	CN	F	N	N	Y	Y		L	K	O			M		
23910	HUNNEBOSTRAND	SW	5826N	01118E	193	43375	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	O	L	N			M	Y	
23950	BROFJORDEN	SW	5823N	01125E	193	43384	S	CN	P					Y	J	M	A	C		M	Y	
23970	LYSEKIL	SW	5816N	01126E	193	43384	V	CB	G	N	N	Y	Y		L	H	M			L	Y	
23990	UDDEVALLA	SW	5821N	01155E	193	43384	M	RB	G	N	N	N	Y	Y	N	A	N	K	01	M	Y	
24000	STENUNGSUND	SW	5804N	01150E	193	43385	V	OR	F				Y		H	L		L		M	Y	
24010	MARSTRAND	SW	5753N	01135E	193	44041	V	CN	G	N	Y	N	Y	Y	O	K	Q		01	M		
24020	GOTEBORG	SW	5742N	01158E	193	44042	L	RT	G	N	N		Y	Y	L	A	N	L		L	Y	
24030	VARBERG	SW	5707N	01215E	193	44044	M	CB	G	N	N	N	Y		J	G	N	M		M	Y	Y
24040	FALKENBERG	SW	5654N	01230E	193	44044	M	CB	G	N	Y	Y	Y	Y	M	N	M	M	01	M		Y
24050	HALMSTAD	SW	5640N	01252E	193	44045	S	CB	G	N	N		Y	Y	J	L	M	L	03	M	Y	Y
24100	HOGANAS	SW	5612N	01233E	194	44048	V	CB	F	Y	N	Y	Y		L		N	M	02	M		Y
24120	HELSINGBORG	SW	5603N	01242E	194	44048	M	CB	G	N	Y	N	Y	N	K	G	N	L		M	N	
24180	LANDSKRONA	SW	5552N	01250E	194	44048	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	J	K	N		03	M	N	Y
24210	MALMO	SW	5537N	01300E	194	44051	L	CB	G	N	N		Y	Y	L	K	N	J		M	N	
24220	LIMHAMN	SW	5535N	01256E	194	44051	V	CB	G	N	N		Y	Y	M	L	M		03	L	Y	
24250	TRELLEBORG	SW	5522N	01309E	194	44100	S	CB	G	N	N	Y	Y		M	M	L	L	01	L	Y	
24260	YSTAD	SW	5526N	01350E	194	44120	S	CB	G	N	N		Y	Y	M	M	N		01	M	Y	
24280	SIMRISHAMN	SW	5533N	01422E	CP09	44120	S	CT	F	N	Y	Y	Y	N	N	G	N			M	Y	
24300	AHUS	SW	5556N	01419E	194	44120	S	RB	G	N	N	Y	Y		L	N	L	L		M		Y
24310	SOLVESBORG	SW	5603N	01435E	194	44120	S	CN	E	N	N	Y	Y		M	M	M	M	01	M	Y	
24370	KARLSHAMN	SW	5610N	01452E	194	44105	M	RN	G	N	Y	N	Y		H	J	N	J		M	Y	
24440	RONNEBY	SW	5611N	01518E	194	44120	S	RN	G	N	N	Y	Y		N	M	N	N		M	Y	
24460	KARLSKRONA	SW	5610N	01536E	194	44120	V	CB	G	N	Y	N	Y	Y	M	M	P	M	01	M	Y	
24530	BERGKVARA	SW	5623N	01606E	194	44140	V	OR	F	N	N	N	Y	Y	N	M	O		01	M	Y	
24570	KALMAR	SW	5640N	01622E	194	44161	V	CB	G	N	N	Y	Y	Y	M	M	N	M		M	Y	
24635	STORA JATTERSON	SW	5706N	01634E	194	44015	V	OR	F	N	N	N	Y	N	M	K		L		M	Y	
24690	OSKARSHAMN	SW	5716N	01627E	194	44015	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	M	G	N	K		M	Y	
24720	FIGEHOLM	SW	5722N	01630E	194	44160	V	CN	F	N	N	N	Y	N	O	L	O			M	Y	
24735	OLAND																					
24790	DEGERHAMN	SW	5621N	01625E	194	44140	V	CB	P	N	Y	Y	Y	N	M	L	M	N		M	Y	N
24806	GOTLAND																					
24810	RONEHAMN	SW	5710N	01828E	194	44420	V	CN	F	N	N	Y	Y	Y	P	M	O			M	Y	N
24840	SLITE	SW	5742N	01849E	194	44420	S	OR	G	N	N	Y	Y	Y	O	N	M	M		M	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
23823	Y	N	Y	Y					Y				Y	Y					Y	Y							N	Y						Y						Y	Y							
23829	N	N	Y	N	Y						Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y								Y						Y							Y						C		M
23830	Y	N	Y	N	Y				Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y	Y	Y		Y	Y		Y						Y			Y	Y	C	M	L
23835	Y	N	Y	Y	Y				Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y				Y		Y						Y		Y	Y	Y	C		S
23840	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	B	M	S
23850	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		N	Y	Y	Y				Y						Y	Y	Y			C		S
23870	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y			N	Y	Y					Y	Y							Y	Y		N	N	C		S
23890	N	N	Y	Y		Y	Y												Y	Y							N													Y	Y					C		S
23900	N	N	Y	Y		Y	Y																				N	Y						Y							Y					C		
23905	N	N	Y	Y		Y	Y												Y								N	Y						Y						Y	Y							M
23910	N	N	Y	Y		Y	Y												Y	Y							N	Y						Y						Y	Y							
23950			Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y				Y		Y				Y		N									Y						Y	Y	Y					
23970	Y	N	Y	Y	Y				Y		Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y			Y				Y					Y	Y	Y				C		S
23990	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y						Y	Y	Y	Y	Y	C		
24000			Y		Y		Y		Y	Y					Y			Y						Y			Y		Y					Y		Y						Y					C		S
24010	N	N	Y	Y	Y		Y		Y						Y				Y	Y							N	Y						Y						Y	Y	Y				B		M
24020	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
24030	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y				Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y						Y	Y	Y				C		M
24040			Y	Y	Y		Y		Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	L
24050	Y	N	Y		Y		Y		Y		Y		Y		Y	Y		Y	Y					Y			Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y						Y	Y					B	S	L
24100	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y				Y		Y	Y	Y	Y					Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y						Y	Y	Y				C		S
24120	Y	N	Y		Y				Y	Y			Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	M
24180	Y	N	Y		Y		Y		Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
24210	Y	N	Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	A	S	L
24220	N	N	Y	Y	Y		Y		Y				Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y			N	Y						Y							Y	Y		Y	Y	A	S	L
24250	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y	Y	Y				Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y			C		S
24260	Y	N	Y	Y	Y				Y	N					Y		Y	Y		Y	Y			Y	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y						Y	Y					C		S
24280	N	N	Y		Y						Y				Y		Y		Y	Y				Y			N		Y					Y							Y	Y	Y				C		
24300	Y	N	Y	Y	Y				Y		Y				Y		Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y						Y	Y	Y				C		
24310	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y				Y		Y		Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y						Y	Y	Y				B	S	
24370	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y			Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y	N	N	N	N		Y	Y	Y		Y	C	S	M
24440	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y			Y		Y				Y	Y	Y						Y	Y					C		
24460	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y				Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y								Y	Y		Y	Y		C	M	
24530	N	N	Y	Y	Y		Y		Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y							Y	Y		Y		Y	Y					C		
24570	Y	N	Y	Y			Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y			Y	C	M	M
24635	N	N	Y	Y									Y						Y	Y							N																						
24690	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y			Y	Y	Y				B	S	L
24720	N	N	Y	Y	Y	Y	Y						Y		Y		Y		Y	Y							N														Y	Y							
24790	N	N	Y	Y	Y	Y			Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y	Y		N	Y						Y							Y	Y	Y				C		
24810	N	N	Y	Y	Y	Y		N	Y				Y	Y	Y	Y			Y	Y				Y	Y		Y															Y					C		
24840	Y	N	Y	Y	Y			N	N		Y				Y		Y	Y	Y	Y				Y			N	Y	Y					Y							Y	Y	Y		Y		C		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
24900	FAROSUND	SW	5752N	01904E	194	44410	S	CN	F	N	N	N	Y	N	N	N	L			M	Y	N
24940	STORUGNS	SW	5750N	01848E	194	44410	V	OR	P	N	N	N	Y		K	K	M			M	Y	
24950	VISBY	SW	5738N	01817E	CP09	44420	S	CB	G	N	Y	N	N	N	N	A	M	M		M	Y	
24960	KLINTEHAMN	SW	5723N	01812E	194	44160	V	CB	F	N	Y	N	Y	N	N	J	N			M	Y	
24975	SWEDEN CONT																					
25050	VERKEBACK	SW	5744N	01632E	194	44160/1	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	M	A	P			M		N
25060	VASTERVIK	SW	5746N	01639E	194	44160	S	CB	E	N	N		Y	Y	O	K	N	L		M	Y	
25190	NORRKOPING	SW	5835N	01612E	194	44162/0	M	RN	G	N	N		Y	Y	L	D	N	N		M	Y	
25280	OXELOSUND	SW	5840N	01707E	194	44164	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	N	G	J	H		M		
25290	NYKOPING	SW	5845N	01701E	194	44160	S	RB	G	N	N	Y	Y	Y	K	N	N			M	Y	
25320	SODERTALJE	SW	5911N	01739E	194	44192	S	LC	G	N	N	Y	Y	Y	L	L	L	M		M	Y	N
25330	NYNASHAMN	SW	5854N	01758E	194	44178	S	CN	E	N	N	N	Y		G	L		J		M		
25360	GUSTAVSBERG	SW	5919N	01823E	194	44180	V	CN	E				Y	Y	O	J	O			M		N
25370	SANDHAMN	SW	5917N	01855E	194	44184/5	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	J	D	O			M	Y	N
25380	STOCKHOLM	SW	5920N	01803E	194	44182	L	CB	G	N	N	Y	Y	Y	K	F	M	N		M		Y
25395	VASTERAS	SW	5937N	01633E	194	44193	M	LC	G	N	N	N	N	Y	N	M	O	N		M		
25440	GRISSLEHAMN	SW	6006N	01849E	195	44200	V	CN	F	N	N	Y	Y		N	L	P			M	Y	N
25460	HALLSTAVIK	SW	6003N	01835E	195	44203	V	RB	E	N	N	Y	Y	Y	M	N	M			M	Y	
25480	HARGSHAMN	SW	6011N	01827E	195	44203	V	CN	E	N	N	N	Y	Y	L	M	M			L	Y	
25550	SKUTSKAR	SW	6039N	01724E	195	44205	S	CN	G	N	N	Y	Y		M	M	N	N		L	Y	N
25570	KARSKAR	SW	6041N	01716E	195	44200	V	CN	G	N	Y	Y	Y		M	J	O	N		M		N
25590	GAVLE	SW	6041N	01710E	195	44200	S	CN	G	N	Y		Y	Y	K	J	L	K	01	M	Y	
25610	NORRSUNDET	SW	6056N	01710E	195	44207	V	CN	G	N	N	Y	Y	Y	M	J	O			M		
25640	VALLVIK	SW	6111N	01710E	195	44207	S	CN	F	N	N	Y	Y		O	K	L				Y	
25700	SANDARNE	SW	6116N	01711E	195	44207	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	M	G	M	M		L	Y	
25720	SODERHAMN	SW	6118N	01705E	195	44206	S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	N	G	N	K		L	Y	
25760	IGGESUND	SW	6139N	01705E	195	UK70	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	M	L	L				Y	
25780	HUDIKSVALL	SW	6144N	01707E	195	UK70	S	RB	G	N	N	Y	Y	Y	K	L	N	K		M	Y	
25800	STOCKA	SW	6154N	01721E	195	44220	V	CN	G				Y		N	M	N				Y	
25900	STOCKVIK	SW	6220N	01723E	195	44223	V	CN	G	N	N	N	Y		A	D	M					
25910	SUNDSVALL	SW	6223N	01721E	195	44223	M	CN	E	N	N	Y	Y	Y	K	K	J	J	01	M	Y	Y
26140	VIVSTAVARV	SW	6229N	01721E	195	44220/3	V	CN	G	N	N	N	Y		M	M	M			M		
26180	SORAKER	SW	6230N	01730E	195	44220/3	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	K	A	N	N		M		
26240	HARNOSAND	SW	6238N	01756E	195	44221	S	CN	E	N	N	Y	Y	Y	M	G	L	K	01	L	Y	
26280	ULVVIK	SW	6240N	01752E	195	44221	V	CN	G	N	N	N	Y		J	G	M			L		
26290	UTANSJO	SW	6246N	01756E	195	44221	V	CN	G	N	N	N	Y		L	F	L	K		L	Y	
26310	GUSTAVSVIK	SW	6250N	01753E	195	44221	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	K	J	O			M	Y	
26340	LUNDE	SW	6253N	01753E	195	44221	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	K		O			L		
26380	KRAMFORS	SW	6256N	01748E	195	44221	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	M	C	M			L	Y	
26420	VAJA	SW	6259N	01743E	195	44221	V	RN	G	N	N	N	Y		O	C	L			L	Y	
26430	BOLLSTABRUK	SW	6300N	01742E	195	44221	V	CN	G	N	N	N	Y		M	K	N			L	Y	
26710	KOPMANHOLMEN	SW	6310N	01835E	195	44224	V	CN	G	N	N	Y	Y		L	A	P			M		
26720	DOMSJO	SW	6316N	01844E	195	44224	V	CN	G	N	N		Y	Y	C	C	O			M	Y	
26730	ORNSKOLDSVIK	SW	6317N	01843E	195	44224	S	CB	G	N	N		Y	Y	H	C	O	M		M	Y	Y
26790	HUSUM	SW	6320N	01909E	195	44240	V	CN	G	N	N	Y	Y		K	M	M	K		M	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
24900	N	N	Y	Y	Y	Y	Y						Y			Y			Y	Y							N													Y	Y	Y						M
24940	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y	Y				Y		Y		Y	Y				Y				Y						Y		Y				Y	N	Y				C		
24950	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y				Y		Y		Y	Y				Y	Y		Y		Y			Y	Y	Y	Y							Y	Y				C		S
24960	N	N	Y		Y			N	N						Y	Y	Y		Y	Y							N		Y						Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		
25050	N	N	Y	Y		Y		N	N									Y	Y	Y							N	Y						Y							Y	Y	Y						
25060	N	N	Y	Y	Y	Y		N	Y		Y				Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y							Y	Y						S
25190	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y				Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y		Y		Y	Y	Y							Y	Y				C	S	M
25280	Y	N	Y	Y	Y				Y		Y				Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y				C		S
25290	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y				Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y		Y			Y		Y	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	Y		N	N	C		S
25320	N		Y	Y	Y	Y			Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y					Y	Y	Y				Y			Y	Y				C		M
25330	Y	N	Y	Y	Y				Y		Y				Y			Y	Y	Y							Y	Y					Y		Y							Y	Y	Y		Y	C		
25360	N		Y	Y											Y				Y	Y							N														Y		Y						
25370	N		Y	Y											Y				Y	Y		Y					N														Y	Y	Y						
25380	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	M
25395	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y				Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
25440	N		Y	Y	Y	Y							Y	Y					Y	Y							N													Y	Y	Y						M
25460	Y	N	Y	Y			Y		Y				Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y					Y		Y				Y	Y	Y				C		M
25480	Y	N	Y	Y	Y				Y				Y	Y	Y				Y	Y					Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y						S
25550	N		Y	Y		Y	Y		Y				Y	Y			Y	Y	Y	Y							N	Y						Y						Y	Y	Y				C		S
25570	N		Y	Y					Y		Y				Y		Y	Y	Y	Y					Y		Y													Y	Y	Y				C		S
25590	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y					Y		Y		Y	Y			Y	Y		Y	Y	C		M
25610	Y	N	Y		Y		Y		Y				Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y				N			N		Y	Y				Y		Y					Y					C		S
25640	Y	N	Y		Y		Y		Y	Y					Y		Y	Y	Y	Y				Y	N		Y		Y					Y		Y					Y		Y			C		S
25700			Y	Y	Y				Y				Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y			Y						Y							Y					C		
25720	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y					Y		Y					Y	Y				C		S
25760			Y		Y		Y		Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y								Y	Y					Y							Y	Y				C		S
25780	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N		Y				Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y				C		S
25800			Y	Y			Y						Y	Y	Y			Y	Y	Y							N	Y						Y						Y	Y	Y				C		S
25900			Y	Y											Y			Y	Y	Y							N	Y						Y						Y								
25910	N	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y			C		S
26140	N	N	Y	Y	Y		Y		Y				Y		Y			Y	Y	Y							N	Y						Y						Y		Y				C		S
26180	N	N	Y	Y	Y				Y								Y	Y	Y	Y							N	Y						Y						Y	Y					C		S
26240	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y							Y	Y	Y			C	S	S
26280	N	N	Y	Y	Y								Y		Y			Y	Y	Y							N													Y	Y					C		
26290	N	N	Y	Y	Y								Y		Y				Y	Y							N	Y						Y														
26310	N	N	Y	Y	Y								Y		Y			Y	Y	Y							N	Y	Y					Y												B	M	S
26340	N	N	Y	Y	Y								Y		Y			Y	Y	Y							N													Y	Y					C		S
26380	N	N	Y	Y	Y								Y		Y			Y	Y	Y							N			Y				Y						Y						C		S
26420	N	N	Y	Y	Y								Y		Y			Y	Y	Y							N													Y	Y	Y						
26430	N	N	Y	Y	Y								Y		Y			Y	Y	Y							N																				
26710	N	N	Y	Y	Y					Y						Y			Y					Y			N		Y												Y	Y	Y			C		
26720	N	N	Y	Y	Y		Y		Y				Y		Y		Y	Y						Y			Y																					
26730	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y				Y		Y		Y	Y				Y			Y	Y	Y					Y		Y					Y	Y	Y			B		S
26790	N	N	Y	Y	Y		Y		Y				Y				Y	Y	Y	Y							N	Y	Y			Y		Y		Y					Y	Y	Y					

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
26800	RUNDVIK	SW	6332N	01927E	195	44240	V	CN	G	N	N	Y	Y		L	O	M			M	Y	
26810	NORDMALING	SW	6334N	01929E	195	44240	V	CN	G	N	N	Y	Y		O	O	N	N		M		
26880	OBBOLA	SW	6342N	02020E	195	44282	V	CN	E	N	N	Y	Y	Y	K	K	M	J		M	Y	
26890	UMEA HAMN	SW	6342N	02021E	195	44282	S	CB	G	N	N		Y	Y	H	G	N	K		M	Y	Y
26990	GUMBODAHAMN	SW	6414N	02106E	195	44260	V	RB	G	N	N	Y	Y		N	N	N					
27080	SKELLEFTEHAMN	SW	6441N	02114E	195	44260	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	L	J	N	L		M	Y	Y
27090	KAGEHAMN	SW	6450N	02102E	195	44260	V	CN	G	N	N	Y	Y		M	L	N			M	Y	
27130	BRANNFORS	SW	6501N	02123E	195	44280	V	CN	G	N	N	Y	Y		M	N	O			M	Y	
27190	PITEA	SW	6519N	02129E	195	44280	S	CN	G	N	N		Y	Y	J	M		H	01	M	Y	
27220	LULEA	SW	6535N	02210E	195	44281	M	CN	G	Y	Y	Y	Y	Y	J	C	L	L	03	M	Y	Y
27250	TOREHAMN	SW	6554N	02239E	195	44280	V	CN	G	N	N	Y	Y		L	L	M		02	M	Y	
27280	KARLSBORG	SW	6548N	02317E	195	44285	M	CN	G	N	N	Y	Y	Y	M	H	N	L		L	Y	
27330	SANDVIK	SW	6544N	02346E	195	44280	V	CN	F	N	N	Y	Y		O	N	N			M	Y	
27380	FINLAND																					
27400	TORINA	FI	6546N	02410E	195	44280	S	RN	F	N	N	Y	Y		L	L	M	L		M	Y	
27410	KEMI	FI	6544N	02434E	195	44282	S	CN	F	N	N	Y	Y		K	F	M	K	01	M	Y	
27520	OULU	FI	6501N	02524E	195	44284	L	RN	F	N	N		Y	Y	M	J	M	K		M	Y	
27530	RAAHE	FI	6441N	02425E	195	44260	S	CB	G	N	N	Y	Y		L	G	L	L		M	Y	Y
27535	VEITSILUOTO	FI	6542N	02437E	195	44282	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	M	F	M		01	M	Y	
27537	RAHJA	FI	6412N	02344E	195	44260	V	CB	F			Y			O	N	N			M		
27540	HIMANKA	FI	6400N	02339E	195	44260	S	CN	F	N	N	Y	Y		M	O	P			M	Y	
27560	KOKKOLA	FI	6351N	02301E	195	44243	L	CN	F			Y	Y	Y	N	O	L	K	01	L	Y	
27570	JAKOBSTAD	FI	6341N	02240E	195	44243	M	CN	P	N	N	Y	Y		L	F	N	N		M	Y	
27580	NYKARLEBY	FI	6331N	02232E	195	44240	V	RB	G	N	N		N		L		N	L		M	Y	
27590	KANTLAX	FI	6325N	02217E	195	44240	V	OR	F	N	N	Y	Y		P	J				M	Y	
27610	HELLNAS	FI	6317N	02214E	195	44240	V	OR	G	N	N	Y	Y		N	N				M	Y	
27650	VAASA	FI	6306N	02135E	195	44240	M	CN	G	N	N	Y	Y	Y	L	M	M	L		L	Y	
27670	KASKINEN	FI	6223N	02114E	195	44310	M	CN	G	N	N	Y	Y	Y	L	G	M			M	Y	
27680	KRISTINESTAD	FI	6217N	02124E	195	44310	M	CN	G	N	N	Y	Y		N	L	O	J		M	Y	
27740	PORI	FI	6129N	02148E	195	44310	L	CN	G	N	N	Y	Y	Y	M	C	L	K		M	Y	
27750	MANTYLUOTO	FI	6136N	02129E	195	44310	M	CB	G	N	N	Y	Y	Y	M	C	L			M	Y	
27755	TAHKOLUOTO	FI	6138N	02124E	CP09	195	V	OR	P	N	N	N	Y	N	K	M	K	K		L		Y
27780	RAUMA	FI	6108N	02130E	195	44310	M	CB	G	N	N	Y	Y	Y	K	L	N	L		M	Y	
27790	UUSIKAUPUNKI	FI	6048N	02124E	195	44310	S	CB	G	N	N			N	L	M	N	K		M	Y	
27805	NAANTALI	FI	6028N	02201E	195	44320	V	CN	F	Y	Y	N	Y	Y	H	K	M	M		M	Y	
27820	TURKU	FI	6027N	02214E	195	44320	M	RB	G	N	N		Y	Y	K	E	M	K		M	Y	
27850	TOLKKINEN	FI	6002N	02535E	195	44340	V	CB	F			Y			M	J	M			M		
27870	SIGNILSKAR	FI	6012N	01920E	195	44200	V	CN	F	N	N	Y	Y		N	J				M	Y	
27920	MARIEHAMN	FI	6006N	01955E	195	44200	S	CN	G	N	N		Y	Y	M	K	N	N		M	Y	
27990	PARGAS	FI	6017N	02204E	195	44320	V	CN	G	N	N	Y	Y	Y	M	M	O			M		
28140	HANKO	FI	5949N	02257E	195	44321	S	CB	P	N	N		Y		M	A	H			M	Y	
28170	EKENAS	FI	5959N	02326E	195	44340	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	N	N	O		05	M		
28180	JUSSARO	FI	5950N	02334E	195	44340	V	CN	G	N	N	Y	Y		N	A					Y	
28185	PORKKALA	FI	6005N	02423E	195	44340	V	CN	G	N	N	Y	Y		L		N	L		M		
28187	INKOO	FI	6001N	02355E	195	44340	V	RB	F			Y			H	C	M			M	Y	Y
28190	HELSINKI	FI	6010N	02458E	195	44340/1	L	CB	F	N	N	N	Y	Y	L	J	O	K	01	L	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
26800	N	N	Y	Y	Y		Y						Y	Y			Y	Y	Y	Y							N													Y	Y	Y	Y					
26810	N	N	Y	Y	Y	Y							Y		Y				Y	Y		Y					N													Y	Y	Y				C		
26880			Y	Y			Y		Y				Y			Y	Y	Y	Y	Y								Y						Y						Y	Y					C		
26890	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
26990	N	N	Y	Y		Y	Y												Y	Y							N													Y								
27080	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y						Y		Y						Y	Y	Y	Y	Y	C		S
27090	N	N	Y		Y		Y						Y	Y			Y		Y	Y							N													Y	Y	Y				C		
27130	N	N	Y	Y	Y		Y							Y					Y	Y							N													Y	Y							
27190	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y				Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y						Y		Y					Y	Y	Y				C		S
27220	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y		Y	C		M
27250	N	N	Y	Y	Y	Y													Y	Y							N													Y	Y	Y						
27280	N	N	Y	Y	Y		Y		Y				Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y			Y		Y					Y		Y					Y	Y	Y			Y	C		S
27330	N	N	Y	Y	Y		Y		Y										Y		Y						N													Y	Y	Y				D		
27400	N	N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y					Y	Y		N		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y						Y	Y			C		S
27410	N	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y						Y							Y	Y			C		S
27520	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N			Y	Y	Y		N		Y			Y		Y	Y				Y		Y		Y		Y	C	S	M
27530	Y	N	Y	Y			Y	N	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y			Y	Y	Y	Y							Y	Y			C		L
27535	N	N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y			C		S
27537			Y			Y			Y		Y	Y			Y			Y						Y	Y			Y	Y			Y		Y							Y	Y	Y			C		S
27540	N	N	Y	Y		Y			Y	Y	Y					Y				Y				Y			N													Y	Y							
27560	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y			C		S
27570	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y					Y			N	Y	Y					Y		Y						Y	Y			C		S
27580	N	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y		Y				Y			Y									Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	B		S
27590	N	N	Y	Y	Y	Y														Y							N																			D		
27610	N	N		Y	Y															Y							N																			D		
27650	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y					Y		Y						Y	Y	Y			C		S
27670	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y				Y		N	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y					Y		Y					Y	Y	Y			C		S
27680	N	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y				Y			Y	Y					Y			Y		Y				Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y			C		S
27740	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
27750	N	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y	Y					Y		Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
27755	N	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y			Y	Y	Y							N	Y	Y				Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
27780	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y					Y		Y					Y	Y				C	M	M
27790	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y					Y			Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	B	S	S
27805	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y					Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			C		S
27820	Y	N	Y	N	Y		Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					C	M	S
27850			Y	Y					Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y						Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y						Y	Y						S
27870	N	N	N	Y	Y	Y														Y							N																			D		
27920	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y		Y		Y					Y	Y		Y		Y				Y	Y			Y		Y	Y		Y	Y		Y	B		S
27990	Y	N	Y	N		Y	Y	N	Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y									Y						Y	Y		Y	C		
28140	Y	N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y			Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y						Y	Y		Y	C		S
28170	Y		Y	Y						Y	Y				Y	Y		Y	Y					Y	Y		N	Y	Y			Y	Y			Y				Y			Y	Y	N		C		
28180	N	N	Y	Y				N	N											Y				Y			N													Y	Y					D		
28185	N	N	Y	Y	Y		Y			Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y			N				Y		Y	Y					Y	Y			C		
28187			Y	Y	Y					Y	Y				Y	Y		Y						Y	Y		Y		Y					Y							Y	Y	Y			C		S
28190	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	A	M	M

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
28210	PORVOO	FI	6018N	02538E	195	44340	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	G	A	M	M		L	Y	Y
28220	LOVIISA	FI	6027N	02614E	195	44340/60	V	CN	G	N	N	N	Y		L	L	M		11	M	Y	
28230	KOTKA	FI	6028N	02658E	195	44367	L	CB	E	N	N		Y	Y	G	J	M	L		M	Y	
28240	HAMINA	FI	6034N	02712E	195	44367	S	CN	G	N	N	Y	Y		L	L	M	L		L	Y	
28250	RUSSIA																					
28300	VYBORG	RS	6043N	02845E	195	44365	M	CN	G	N	N		Y	Y	M	J	M		02	M	Y	
28310	GAVAN VYSOTSK	RS	6037N	02834E	195	44365	S	LC	G	N	N	Y	Y		L	G	L		02	M	Y	
28360	PRIMORSK	RS	6022N	02838E	195	44360	V	OR	G	N	N	Y		Y	C	E		E		M	Y	Y
28370	SANKT-PETERBURG	RS	5956N	03018E	195	44361	L	CB	G	N	N	N	Y	Y	O	C	M	N	01	M	Y	Y
28390	LOMONOSOV	RS	5955N	02946E	195	44361/19	V	CN	F	N	N	Y	Y	Y	N	P	N			M	Y	
28400	KRONSHTADT	RS	5959N	02947E	195	44361	S	CB	G	N	Y	Y	Y		M	L	O			L	Y	
28410	REKA LUGA	RS	5940N	02819E	195	44360	V	RN	F	N	N	Y	Y		O	M	G			M	Y	
28420	ESTONIA																					
28440	KUNDA	EN	5932N	02632E	195	44360	V	OR	P	N	N	Y	Y	Y	L	J	M			M	Y	Y
28480	TALLINN	EN	5927N	02446E	195	44352	L	CB	G	N	N		Y	Y	M	C	O	N		M	Y	
28484	MUUGA-PORT OF TALLIN	EN	5930N	02457E	195	44352	S	CB	F			Y		N	F	G	N	M	01	M		
28505	PALDISKI	EN	5921N	02402E	195	44340	V	CB	F	N	N		Y	Y	K	L	J			M	Y	
28510	OSMUSSAAR	EN	5918N	02322E	195	44340	V	CN	G			Y			O	H	O			M	Y	
28550	PARNU	EN	5823N	02430E	194	44400	S	RN	G	N	N	Y	Y		N	N	N		02	M	Y	
28600	LATVIA																					
28605	SALACGRIVA	LG	5742N	02422E	194	44001	V	RN	F				Y	Y	M	K	O			M		
28610	RIGA	LG	5657N	02406E	194	44401	L	RN	F	N	N		Y	Y	H	B	K	M	02	L	Y	Y
28615	LIELUPE	LG	5700N	02326E	194	44401	V	RN	F				Y	Y	P	A	O			M		
28620	VENTSPILS	LG	5724N	02132E	194	44444	M	CB	G	Y	N	N	Y	Y	J	L	N	N	01	M	Y	Y
28640	LIEPAJA	LG	5631N	02101E	194	44420	M	CB	G	N	N	N	Y	Y	J	E	L	O		M		Y
28650	LITHUANIA																					
28654	BUTINGE OIL TERMINAL	LH	5602N	02057E	194	44430	V	OR	P			Y	Y	N	C	C		J	01	L		
28660	KLAIPEDA	LH	5543N	02107E	194	44444	M	RN	G	Y	N	N	Y	Y	K	A	M	H	01	M	Y	
28670	RUSSIA																					
28680	BALTIYSK	RS	5438N	01954E	194	44461	S	CB	F	N	N	Y	Y	Y	K	G	L	M		L		Y
28690	KALININGRAD	RS	5442N	02029E	194	44430	M	RB	E	N	N		Y	Y	L	G	M	M		M		Y
28700	POLAND																					
28710	GDANSK	PL	5421N	01840E	194	44465	L	LC	E	N	N	Y	Y	Y	M	K	M	K		L	Y	Y
28715	PORT POLNOCHNY	PL	5424N	01843E	194	44462	M	CB	F	N	N	Y	Y	N	E	F	G	K		M	Y	Y
28720	NOWY PORT	PL	5425N	01840E	194	44462	S	LC	E	N	N	Y	Y	Y	J	K	N			M	Y	Y
28740	GDYNIA	PL	5432N	01833E	194	44463	L	CB	G	N	N		Y		G	K	M	K		M	Y	Y
28750	POLICE	PL	5334N	01434E	194	44084	S	CN	F			Y		Y	K	L	L			M		
28770	USTKA	PL	5435N	01651E	194	44481	S	RN	F	N	Y	Y	Y	Y	N	H	N			M	Y	Y
28790	DARLOWO	PL	5426N	01625E	194	44481	V	RB	F	N	N	Y	Y	Y	M	F	N		01	M	Y	
28800	KOLOBRZEG	PL	5413N	01533E	194	44120	V	RN	F	N	N	Y	Y	Y	N	J	N		01	M	Y	Y
28820	SWINOUJSCIE	PL	5355N	01416E	194	44083	S	RN	G	N	N		Y	Y	G	M	M	K	02	M		Y
28823	SZCZECIN	PL	5325N	01433E	194	44084	M	RN	G	N	N	N	Y	Y	L	M	P	N		M	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
28210	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y								Y						Y	Y				C		S
28220	Y	N	Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y			Y	Y	Y							Y	Y				C		S
28230	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y		Y	Y	Y			Y	Y					Y	Y		N	Y	Y			Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y			C	M	S
28240	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		N	Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
28300	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y							Y	Y				C		M
28310	Y	N	Y	Y					Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y			Y		Y	N		Y	Y	Y	Y			Y	Y						Y	Y	Y				C		S
28360	Y	N	Y	Y	Y				Y			Y			Y		N	Y		Y				Y	Y		N	N	N	N	N	N	N	N	Y							Y	Y				C		
28370	Y	Y	Y	Y	Y				Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	A		M
28390	Y	N		Y									Y	Y	Y		Y	Y	Y								N	Y	Y				Y	Y												B		M
28400	Y	N	Y	Y			Y						Y	Y	Y				Y					Y			N	Y		Y										Y	Y	Y				A	L	
28410	Y	N		Y	Y				Y											Y							N																			D		
28440	Y	N	Y		Y								Y	Y	Y			Y		Y				Y	Y		N		Y					Y	Y					Y	Y		Y			D		
28480	Y	Y	Y	Y	Y				Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	C	M	
28484			Y	Y	Y								Y	Y	Y													Y	Y				Y	Y	Y						Y	Y	Y				C		
28505	Y	Y	Y	Y	Y										Y			Y	Y					Y	N		N	Y	Y				Y	Y							Y	Y	Y				C		S
28510	Y	N		Y	Y														Y								N																			D		
28550	Y		Y	Y	Y				Y						Y		Y	Y	Y		Y				Y		N	Y						Y							Y	Y	Y				C		S
28605			Y	Y									Y		Y			Y						Y	Y		Y								Y						Y	Y	Y						S
28610	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y			Y			Y		Y		Y					Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y							Y	Y		Y		C		
28615				Y					Y				Y		Y		Y	Y						Y			Y															Y	Y						S
28620	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y		Y			Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	S
28640			Y	Y			Y		Y		Y	Y			Y		Y		Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y						Y	Y	Y				C	L	
28654			Y						Y													Y		Y	N		N								Y							N	N						
28660	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	B		M
28680			Y	Y			Y						Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y				Y	Y	Y	Y			Y							Y	Y	Y				C	S	
28690	Y		Y	Y	Y		Y					Y			Y			Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	L
28710	Y	N	Y	Y	Y	Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	M
28715	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y									Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N		M
28720	Y	N	Y	Y	Y				Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N		Y	Y		Y	Y								Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	S
28740	Y	N	Y	Y			Y		Y		Y				Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	A	L	L
28750			Y	Y	Y				Y						Y		Y		Y					Y				Y						Y		Y						Y					C		
28770	Y	N	Y	Y	Y				Y				Y	Y	Y			Y		Y				Y	Y		Y		Y					Y								Y	Y				C		S
28790	Y	N	Y	Y				Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			Y		Y					Y								Y	Y				C		S
28800	Y	N	Y	Y	Y			N	N		Y		Y	Y	Y			Y	Y					Y	Y		N		Y					Y		Y					Y	Y	Y	Y			C		S
28820	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y			Y			Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	M
28823	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	M

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
28826	GERMANY																					
28828	WOLGAST	GM	5403N	01347E	194	44120	V	RN	G	N	N	Y	Y		N	L	N			M	N	
28840	SASSNITZ	GM	5431N	01339E	194	44081	V	OR	G	N	N	N	Y		K	J	O		15	L	Y	
28848	STRALSUND	GM	5419N	01306E	194	44068	V	CB	E	N	N		Y	Y	O	M	N		02	M		
28860	ROSTOCK	GM	5406N	01208E	194	44076	L	RN	G	N	N		Y	Y	L	H	N	O	01	M	Y	Y
28870	WISMAR	GM	5354N	01128E	194	44072	S	CN	G	N	N	Y	Y		K	K	L	L	03	M	Y	Y
28880	LUBECK-TRAVEMUNDE	GM	5358N	01053E	194	44071	S	RN	G	N	N		Y		L	E	K			L	Y	Y
28890	LUBECK	GM	5353N	01042E	194	44070	M	LC	G	Y	N	Y	Y	Y	L	H	L			M	Y	Y
28900	NEUSTADT	GM	5406N	01049E	194	44075	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	N	N	N			M	Y	
28912	ORTH	GM	5427N	01103E	194	44069	V	CB	P			Y	Y		P	O	P			M		
28920	HEILIGENHAFEN	GM	5422N	01059E	194	44069	V	CB	G	N	N	Y	Y	Y	N	M	O			M	Y	
28930	KIEL	GM	5419N	01008E	194	44066	L	RB	G	N	N	N	Y	Y	J	M	N	N		M	Y	Y
28950	ECKERNFORDE	GM	5429N	00950E	194	44065	S	RB	G	N	N	Y	Y	Y	M	E	N		01	M		
28955	KAPPELN	GM	5440N	00956E	194	44058	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	P	J	P			M		
29005	FLENSBURG	GM	5448N	00926E	194	44061	S	RB	G		N	N	Y	Y	N	J	N	N	02	M		
29010	DENMARK																					
29020	BORNHOLM																					
29085	NEKSO	DA	5504N	01508E	194	44120	V	CB	G	N	Y	Y	Y	Y	N	H	N			M	Y	
29110	RONNE	DA	5506N	01442E	194	44120	S	CB	F	N	N	Y	Y		L	C	O	M		L	N	
29120	HASLE	DA	5511N	01442E	194	44120	V	CB	F	N	N	Y	Y	Y	N	C	O	O		M		
29130	CHRISTIANSO HARBOR	DA	5519N	01511E	194	44120	V	CB	G	N	Y	Y	Y	Y	M					M		
29150	SJAELLAND																					
29180	FAKSE LADEPLADS HAVN	DA	5513N	01210E	194	44068	V	CB	F	N	N	N	Y	Y	O	N	O		01	M		
29220	KOGE	DA	5527N	01212E	194	44047	V	CB	G	N	N	N	Y	Y	M	M	M	M		M	Y	Y
29230	KOBENHAVN	DA	5542N	01237E	194	44050	L	CB	E	N	N	Y	Y	Y	M		M	N		L	Y	Y
29260	TUBORG	DA	5543N	01235E	194	44050	V	CB	G	N	N	N			N	K	N	N		M		
29350	HELSINGOR	DA	5602N	01237E	194	44048	V	CB	G	N	N	Y	Y	Y	L	L	N	M	01	L	Y	
29390	HUNDESTED	DA	5558N	01151E	193	44047	V	CB	F	N	N	N	Y	Y	N	O	N			M	Y	
29410	FREDERIKSVAERK	DA	5558N	01201E	193	44047	V	CB	G	N	N	Y	Y	Y	N	K	N	L		M	Y	
29420	FREDERIKSSUND	DA	5550N	01203E	193	44047	V	CB	G	N	N	N	Y	Y	O	O	N		01	M		
29435	KYNDBYVAERKETS HAVN	DA	5549N	01153E	193	44047	V	CB	F	N	N	N	Y	Y	M	M	M	M		M		
29440	HOLBAEK	DA	5543N	01143E	193	44047	V	CB	E	N	N	N			M	O	N			M	Y	
29455	NYKOBING (MOR)	DA	5648N	00852E	192	UK 427	V	CB	F				Y	Y	O		O	O	02	M		
29490	KALUNDBORG	DA	5541N	01106E	194	44046	S	CB	G	N	Y	Y	Y		J	H	L	M	01	M	Y	Y
29520	KORSOR	DA	5520N	01108E	194	44064	S	CB	E	N	N	Y	Y	Y	N	G	N	L	01	M		
29530	SKAELSKOR	DA	5515N	01118E	194	44064	V	CB	E	Y		Y	Y	Y	O	N	O			M		
29545	STIGS	DA	5512N	01115E	194	44064	V	OR	F	N	N	N	Y	Y	E	C	L	F		M	Y	Y
29546	GULFHAVEN	DA	5512N	01116E	194	44064	V	OR	P				Y		E	C		M	01	M	Y	
29555	NAESTVED	DA	5514N	01145E	194	44064	S	RB	E	N	Y	N	Y	Y	N	L	N	N	01	M	Y	Y
29560	VORDINGBORG	DA	5500N	01154E	194	44068	V	CN	F	N	N	N	Y	Y	M	N	M			M		
29570	FALSTER																					
29580	STUBBEKOBING	DA	5453N	01203E	194	44068	S	CB	G	N	N	N	Y	Y	N	L	N		01	M	Y	
29600	STEGE	DA	5459N	01217E	194	44068	V	CB	G	N	N	N	Y	Y	O		O			M		
29630	NYKOBING (FALSTER)	DA	5446N	01152E	194	44064	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	Q	L	N		01	M		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
28828	Y	N	Y		Y	Y			Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y				Y							Y	Y	Y	Y			B		S
28840	Y	N			Y	Y			Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y		Y			Y	Y							Y	Y	Y	Y			C		S
28848	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y	Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y		A		M
28860	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		A	S	L
28870	Y	N	Y		Y	Y			Y	Y		Y	Y					Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y		C	S	M
28880	N	N	Y		Y	Y		Y		Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y						Y			Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y	B	M	M
28890	Y	N	Y		Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y							Y			Y	Y		A	S	M
28900			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y							Y						Y	Y	Y	Y	Y			C		S
28912			Y		N	Y			N									Y	Y																	Y							Y	Y	Y						S
28920			Y		Y	Y	Y	Y	N	N							Y		Y	Y				Y	Y											Y						Y	Y	Y	Y			C		S
28930	Y	N	Y			Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y			Y	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	S
28950		N			N	N	N	N	N	N		Y	Y		Y		Y	Y						N	N		N	N	N	N													Y		Y			N		
28955			Y			Y									Y		Y	Y	Y					Y			N		Y					Y	Y							Y	Y	Y				C		S
29005	Y	N	Y		Y	Y		Y	N	Y	Y				Y			Y		Y	N			Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		S
29085	N	N	Y		N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y				Y						N	Y						Y							Y	Y	Y	Y			B	S	
29110	Y		Y		Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y				Y					Y	Y		Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	B	S	
29120	N	N	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y					Y				Y	Y		N	Y						Y								Y	Y	Y	Y			C		M
29130	Y	Y				Y	Y											Y																																S
29180	N	N	Y		N	Y		Y		Y		Y			Y		Y	Y	Y					Y			Y		Y					Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			C		S
29220	Y	Y	Y		N	Y		Y	N	Y		Y			Y		Y	Y	Y					Y			Y		Y				Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			C	S	S
29230	Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y		Y			Y		Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y			Y						Y	Y	Y				C		L
29260					Y	Y			Y								Y	Y	Y					Y			N	Y					Y	Y		Y						Y	Y			C		M
29350	Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y				Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
29390			Y		Y	Y												Y	Y								N														Y	Y		Y			C		S
29410	N	N	Y		N	Y			N	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y		Y	Y						Y		Y						Y	Y	Y			C		S
29420	N	N	Y		N	Y		Y	N	N		Y	Y			Y		Y	Y					Y			N	Y						Y		Y						Y	Y	Y			N		S
29435	N	N	Y		N	Y				Y		Y	Y	N		Y		Y	Y	Y				Y			N	Y	Y					Y							N	Y	Y	Y				S	
29440	N	N	Y		N	Y		Y	N	N		Y	Y			Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y						Y	Y	Y			C		S
29455			Y		Y	Y				Y		Y	Y			Y		Y		Y				Y					Y					Y	Y	Y							Y	Y	Y			C		
29490	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y			Y			Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	B		S
29520	Y	N	Y		Y	Y			N	Y		Y	Y			Y			Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y					Y		Y							Y	Y	Y			C		M
29530	N	N	Y		N	Y		Y	N	N	Y	Y				Y	Y		Y								N	Y	Y				Y			Y							Y	Y	Y			C		S
29545		N	Y		Y	Y			N	Y			Y	N		Y	Y	Y		Y				Y	Y		Y							Y							Y	Y	N	N	Y	Y	C		
29546			Y		Y	Y			N	N		Y	Y			Y			Y	Y				Y	Y		Y														N	Y	N	N			C		
29555	Y		Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y					Y	Y			Y	Y				Y	Y	Y							Y	Y	Y			C		
29560	N	N	Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y				Y			Y	Y				Y	Y		Y								Y	Y							Y	Y	Y		Y	C		S
29580	N	N	Y		Y	Y			N	N		Y	Y	Y		Y			Y								N																Y	Y	Y					
29600	N	N	Y			Y		Y				Y	Y			Y	Y		Y					Y			N	N	N							Y							Y	Y	Y			C		M
29630	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y			Y	Y		Y	Y				Y	Y		Y						Y									Y	Y	Y			C		M

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over b 71-75 c 66-70 d 61-65	e 56-60 f 51-55 g 46-51 h 41-45	j 36-40 k 31-35 l 26-30 m 21-25	n 16-20 o 11-15 p 6-10 q 0-5
METERS	a 23.2-over b 21.6-22.9 c 20.1-21.3 d 18.6-19.8	e 17.1-18.2 f 15.5-16.8 g 14.0-15.2 h 12.5-13.7	j 11.0-12.2 k 9.4-10.7 l 7.9-9.1 m 6.4-7.6	n 4.9-6.1 o 3.4-4.6 p 1.8-3.0 q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
29650	LOLLAND																					
29660	SAKSKOBING	DA	5448N	01138E	194	44064	S	CN	E	N	N	N	Y		P	P	P			M		
29670	BANDHOLM	DA	5450N	01130E	194	44064	S	CB	E	N	N	N	Y		N	J	O		01	M		Y
29700	NAKSKOV	DA	5450N	01108E	194	44064	S	CN	E	N	N	N	Y	Y	N	N	M		01	L		Y
29710	RODBY HAVN	DA	5439N	01121E	194	44064/69	V	CB	F	N	N	N	Y		N	K	O	O	02	M		
29720	NYSTED	DA	5440N	01144E	194	44069	V	CB	F	N	N	N	Y	Y	O	O	O			M		
29730	LANGELAND																					
29760	RUDKOBING	DA	5457N	01043E	194	44064	S	CB	G	N	N	Y	Y	Y	P	J	O		01	M	Y	
29780	AERO																					
29790	MARSTAL	DA	5451N	01031E	194	44067	S	CB	G	N	N	Y	Y		P	O	O		01	M		
29800	AEROSKOBING	DA	5453N	01025E	194	44067	V	CB	G	Y	N	Y	Y		O	M	N			M		
29820	FYN																					
29830	SVENDBORG	DA	5504N	01037E	194	44064/61	S	CN	E	N	N	Y	Y	Y	P	M	O	O	01	M		
29860	NYBORG	DA	5519N	01048E	194	44064	S	CB	G	N	N	Y	Y		M	K	N	N	01	M		
29870	KERTEMINDE	DA	5527N	01040E	194	44064	V	CB	G	N	N	Y	Y		P	N	O		01	M	Y	Y
29880	ODENSE	DA	5525N	01023E	194	44061	S	LC	E	N	N	Y	Y	Y	M	K	M	N	01	M	Y	Y
29905	SKAERBAEK	DA	5531N	00937E	194	44062	V	OR	F					Y	M	M	E	J	01	M		
29910	MIDDELFART	DA	5530N	00944E	194	44062	S	CB	G	N	Y	Y	Y		N	E	N		01	M	Y	Y
29930	ASSENS	DA	5516N	00953E	194	44062	S	CB	G	N	N	Y	Y	Y	M	K	M			M		Y
29940	FABORG	DA	5506N	01015E	194	44063	S	CN	G	Y	N	N	Y	Y	M	M	O			M		
29970	SAMSO																					
30020	JYLLAND																					
30060	SONDERBORG	DA	5455N	00947E	194	44061	S	RN	G	N	N		Y	Y	M	M	M		01	M		
30095	AUGUSTENBORG	DA	5457N	00952E	194	44061	S	CN	G	N	N	Y	Y		O	K	O		05	M		Y
30100	ABENRA	DA	5503N	00926E	194	44062	S	CB	G	Y	N		Y		J	A	M	K	02	L	Y	Y
30105	ENSTED	DA	5501N	00926E	194	44062	V	OR	G	N	N	N	Y		H	A	F	G		M	Y	Y
30120	HADERSLEV	DA	5515N	00930E	194	44062	S	RB	G	N	N	Y	Y	Y	N	A	P		02	M	Y	
30160	KOLDING	DA	5529N	00930E	194	44062	S	RB	E	N	N	Y	Y	Y	M	J	M	M		M		Y
30170	FREDERICIA	DA	5534N	00946E	194	44062	S	CN	G	N	Y	N	Y	Y	G	G	N	M	01	M	N	
30190	VEJLE	DA	5543N	00933E	194	44061	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	M	H	M	M	01	M		Y
30230	HORSENS	DA	5552N	00951E	193	44040	V	CB	F	N	N	N	Y	Y	M	K	N	M	01	M		
30260	ARHUS	DA	5609N	01013E	193	44046	M	CB	G	N	N	N	Y	Y	J	J	L	L		L	Y	Y
30285	STUDSTRUP	DA	5615N	01021E	193	44046	M	CN	G				Y	Y	J	H	J	K	01	M	Y	
30290	GRENAA HAVN	DA	5625N	01056E	193	44046	V	CB	G	N	N			N	N	L	O	M	01	M	Y	
30330	RANDERS	DA	5628N	01003E	193	43030	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	M	L	N		02	M	Y	Y
30340	HADSUND	DA	5643N	01007E	193	44040	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	N	N	N			M		
30350	MARIAGER	DA	5639N	00959E	193	43030	V	CN	E	N	N	N	Y	Y	N	H	N		01	M		
30360	HOBRO	DA	5638N	00948E	193	43030	V	RN	E	N	N	N	Y		N	H	N		01	M		
30380	HALS	DA	5659N	01019E	193	44038	V	RN	G	N	Y	N	Y		J	K	P		01	M		
30400	ALBORG	DA	5703N	00956E	193	44038	S	RN	G	Y	N	N	Y	Y	K	M	K		01	L		
30430	FREDERIKSHAVN	DA	5726N	01033E	193	44040	S	CB	G	N	N	N	Y		L	J	M	L	01	M	Y	
30440	SKAGEN HAVN	DA	5743N	01036E	193	44036	S	CB	G	N	N	N	Y	Y	L	G	N	N	01	M		
30450	HIRTSHALS	DA	5736N	00958E	193	44040	V	CB	F	N	N	N	Y	Y	L		M	M	01	M		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
29660			Y	Y	Y		Y	N	Y		Y	Y			Y	Y		Y	Y					Y			N	Y	Y				Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
29670	Y	N	Y	N	Y		Y	N	N			Y			Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y		Y			Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
29700	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y			Y			Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y							Y	Y	Y			C	M	M
29710		N	Y	N	Y	Y		N	N		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N		Y	Y				Y	Y	Y							Y	Y	Y			C		
29720					Y	Y	Y	N	N									Y									Y														Y	Y					C		S
29760		N	Y	N	Y		Y	N	Y		Y	Y			Y	Y	Y							Y			N	Y	Y				Y	Y	Y							Y	Y	Y			C		
29790	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y					Y	Y	Y	Y	Y									N		Y					Y							Y	Y	Y	Y			C	S	M
29800	N	N	N		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y								Y	Y						Y							Y	Y	Y	Y			C	S	
29830	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y				Y	Y							Y	Y	Y	Y			B	S	S
29860	Y	N	Y	Y			N	N	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y				Y			Y	Y				Y	Y	Y	Y			C	S	S
29870	N	N	Y	N	N	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y								N	Y					Y									Y	Y	Y			C		
29880	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			Y	Y	Y				Y	Y			Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
29905			Y	N					Y		Y	Y			Y		Y		Y										Y					Y		Y							Y						
29910	N	N	Y	N	Y				Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y					Y			N	Y	Y				Y	Y		Y						Y	Y	Y			C		S
29930	N	N	Y	N	Y		Y	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y						Y	Y		N		Y				Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y			C		S
29940	N	N	Y	Y	Y			Y			Y	Y			Y	Y	Y	Y									Y		Y					Y		Y							Y	Y	Y			C		S
30060	N	N	Y	N	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y		Y					Y		Y							Y	Y	Y			C		S
30095	N	N	N	N	Y	Y												Y			Y						N														Y	Y							
30100	Y	N	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y						Y	Y		Y		Y					Y		Y						Y	Y	Y	Y			A		S
30105	Y	N	Y	Y	Y				N		Y	Y			Y		Y		Y	Y				Y	Y		N	Y					Y			Y						Y	Y	Y	Y			C		
30120	N	N	Y	N	Y		Y	Y	Y			Y			Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y		Y			Y		Y							Y	Y	Y			C		S
30160	N	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y			Y		Y	Y			Y			Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y				Y	Y	Y			C	M	M
30170	Y	N	Y	Y					Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y			C	M	L
30190		N	Y	N	Y		Y	N	Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y					Y			Y	Y	Y		Y	Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
30230			Y		Y		Y	N	N		Y	Y			Y			Y	Y					Y			Y	Y							Y	Y							Y	Y				C		S
30260	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	L
30285			Y	Y			Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		Y		Y						Y								Y	Y				N		
30290	N	N	Y	N	Y						Y	Y					Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y							Y	Y			Y	C		S
30330	N	N	Y	N	Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y							Y	Y		Y	Y	C		S
30340	N	N	Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y			Y		Y												Y	Y	Y				C		S
30350	N	N	Y	Y	Y			N	Y		Y	Y			Y	Y	Y		Y								N														Y	Y	Y	Y					S
30360	N	N	Y	N	Y			N	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y						Y									Y				C		S
30380	N	N	Y	Y	Y			N	Y								Y										N														Y	Y	Y				C	S	S
30400	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	S
30430	Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y					Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y		A	M	M
30440	N	N	Y		Y				Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y					Y			Y		Y					Y							Y	Y	Y		Y	C		S
30450	N	N	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y						Y		Y	Y	Y				Y		Y						Y	Y	Y		Y	Y	B	M	S

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
30455	HANSTHOLM	DA	5708N	00836E	193	37200	V	CB	F				Y	Y	M		M	M	01	M		
30457	THISTED	DA	5657N	00842E	193	UK426	V	CB	F					Y	N	K	O			M		Y
30460	THYBORON	DA	5642N	00813E	192	37200	V	CB	G	N	N		Y	Y	N	N	N		01	M		
30480	LEMVIG	DA	5635N	00817E	192	UK246	V	CB	G				Y		P	O	O			M		
30500	HOLSTEBRO-STUER	DA	5630N	00835E	192	UK426	S	CB	G				Y	Y	O	O	O			M		
30630	RINGKOBING	DA	5605N	00815E	192	37200	V	CB	G	N	N	N	Y	Y	P		P					
30640	ESBJERG	DA	5528N	00827E	192	37205	S	CN	G	Y	N		Y	Y	K	J	L	M	01	M		
30650	GERMANY																					
30680	HUSUM	GM	5429N	00903E	192	37165	V	RN	F	Y	N	N	Y	Y	P	M	O		03	M	Y	Y
30695	BUSUM	GM	5408N	00852E	192	37165	V	CN	F				Y	Y	M	P	P		03	M		
30710	BRUNSBUTTEL ELBAHAFEN	GM	5353N	00910E	192	37228	V	RN	F	N	N	N	N	N	H	J	H	G	05	L		Y
30720	BRUNSBUTTEL CANAL TERMINALS	GM	5354N	00909E	192	37228	S	LC	E	Y	N	Y	Y	Y	J	J	J	K	05	M		Y
30725	ITZEHOE	GM	5355N	00931E	192	37228	V	RN	F	Y			Y	Y	N	J	P		02	M		
30730	RENDSBURG	GM	5418N	00941E	192	44073	S	LC	E		Y	N	Y	Y	J		O			M		
30740	NEUHAUS	GM	5348N	00902E	192	37228	V	RN	F				Y	Y	O	J	P			M		
30760	GLUCKSTADT	GM	5347N	00925E	192	37228	S	CT	G	Y	N	N	Y	Y	O	M			03	M		
30780	HAMBURG	GM	5333N	00956E	192	37230	L	LC	E	Y	N	Y	Y	Y	K		M	O	03	M	Y	Y
30785	BUTZFLETH	GM	5339N	00931E	192	37229	S	OR	G				Y		H	M	G	K	03	M		
30800	CUXHAVEN	GM	5352N	00843E	192	37226	M	RB	G	N	N	N	Y		G	O	M		03	M		
30810	BREMERHAVEN	GM	5332N	00835E	192	37234	L	RT	E	Y	N	N	Y	Y	J	L	N		04	M		Y
30840	NORDENHAM	GM	5329N	00829E	192	37234	S	RN	G	N	N	Y	Y		J	L	H	L	04	M		Y
30850	BRAKE	GM	5320N	00829E	192	37235	M	RT	G	Y	N	N	Y		L	L	J		04	M		
30860	ELSFLETH	GM	5314N	00828E	192	37235	V	RT	G	Y	N	N	Y	Y	O		O		04			
30870	OLDENBURG	GM	5307N	00813E	192	37235	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	P		O		03	M		
30900	BREMEN	GM	5308N	00846E	192	37236	L	RT	F	Y	N	N			L	L	N	L	04	M		Y
30910	WILHELMSHAVEN	GM	5332N	00810E	192	37232	S	CT	G	Y	Y	N	Y	Y	C	J	J	M	04	M		
30950	EMDEN	GM	5320N	00711E	192	37224	M	RT	G	Y	N	N	Y	Y	L	J	M	K	03	M		Y
30960	LEER	GM	5314N	00727E	192	37010	V	RT	G	Y	N	N	Y	Y	O	L	O		02	M		
30970	PAPENBURG	GM	5306N	00723E	192	37010	S	LC	G	N	N	N	Y	Y	O	L	N		03	M		
30980	NETHERLANDS																					
30985	EEMSHAVEN	NL	5327N	00650E	192	37222	S	RB	F			Y	Y		K	K	J	L	02	M		
30990	DELFZIJL	NL	5320N	00656E	192	37224	S	CT	G	Y	N	N	Y	Y	M	L	M	O	03	M		Y
31010	HARLINGEN	NL	5311N	00525E	192	37223	V	CT	F	N	N	Y	Y	Y	O	O	O	N	02	M		
31020	DEN HELDER	NL	5258N	00447E	192	37238	S	RB	G	Y	N	Y	Y	Y	L	F	N	N	02	M		
31040	IJMUIDEN	NL	5228N	00435E	192	37163/2	S	CT	G	N	N		Y	Y	G	G	K		02	M		Y
31050	ZAANDAM	NL	5226N	00450E	192	37163	S	LC	E	N	N	N	Y	Y	L	G	L		04	M		
31060	AMSTERDAM	NL	5222N	00454E	192	37163	L	LC	E	N	N	N	Y	Y	H	G	K	L	02	M		Y
31070	SCHEVENINGEN	NL	5206N	00416E	192	37241	V	CB	F	Y	N	N	Y			K	M		02	M		Y
31080	HOEK VAN HOLLAND	NL	5157N	00408E	192	37241/2	V	RB	G	Y	Y	N	Y		E	G	M		01			
31085	EUROPOORT	NL	5157N	00407E	192	37241/2	M	LC	G	N	N	N	Y		C	J	J	H	01	L		
31100	MAASSLUIS	NL	5155N	00415E	192	37243	V	LC	G	N	N	N	Y	Y	H	J	N	C	05	M		
31120	VLAARDINGEN	NL	5154N	00421E	192	37243	V	RB	G	N	N	N	Y		J	J	J	J	02	M		
31130	SCHIEDAM	NL	5154N	00424E	192	37243	V	RB	G	N	N	N	Y		K	J	M		02	M		
31140	ROTTERDAM	NL	5154N	00429E	192	37243/1	L	RB	F	N	N	N	Y	Y	J	J	M	H	01	L	Y	Y
31150	DORDRECHT	NL	5149N	00439E	192	37243	M	RN	G	Y	N	Y	Y	Y	K	J	L	M	01	L		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
30455			Y	Y		Y			Y		Y	Y			Y			Y									Y		Y						Y					Y	Y	Y				C	S	S
30457			Y	Y				N	N		Y	Y			Y		Y	Y						Y											Y							Y	Y						S
30460			Y	Y	Y		Y						Y	Y	Y			Y	Y								N	Y						Y						Y	Y	Y				C	S	
30480			Y	Y					Y		Y	Y	Y		Y			Y						Y				Y	Y				Y	Y	Y							Y	Y	Y			C		S
30500			Y	Y							Y	Y	Y		Y		Y	Y						Y	Y		Y		Y				Y	Y	Y							Y	Y				C		M
30630			Y				Y				Y	Y			Y			Y									Y		Y					Y	Y							Y	Y				C		S
30640	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y				Y		Y							Y	Y				C	S	S
30680	Y	N	Y	N	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y					Y	Y		Y	Y						Y	Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	B		S
30695			Y	N	Y		Y		Y	Y		Y			Y				Y					Y	Y		Y																Y		Y		C		S
30710	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y			Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	N	N				Y	Y	Y	Y				S
30720		N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y					Y	Y		Y									Y					Y	Y	Y	Y				S
30725					Y			N	N				Y	Y				Y	Y					Y	Y			Y						Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
30730	N	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y							Y	Y					Y	Y		Y	Y						Y		Y	Y					Y	Y	Y			C	M	S
30740			Y		Y				N						Y		Y	Y	Y					Y																		Y	Y	Y					S
30760	Y	N	Y		Y				Y						Y			Y	Y						Y		Y	Y					Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y				M
30780	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
30785			Y	Y					Y		Y		Y	Y	Y			Y	Y					Y	Y											Y					Y	Y	Y				C		S
30800	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y			Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y				Y		Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		L
30810	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	L
30840	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S
30850	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y			C	S	
30860	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y				Y		Y		Y	Y	Y					Y			Y	Y						Y								Y	Y	Y			C	S	S
30870	Y	N	Y	Y							Y	Y	Y		Y		Y	Y						Y	Y		Y	Y				Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y				C		S
30900	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
30910	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	S
30950	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		Y		Y			Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	A	L	M
30960	Y	N	Y	N	Y						Y		Y	Y	Y			Y	Y					Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y		C	S	S
30970	Y	N	Y		Y		Y		Y									Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y			Y		Y		Y					Y	Y	Y	Y			C	M	
30985		N		Y					Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y		Y						Y	Y				C	M	S
30990	Y	N	Y	Y			Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y					Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	S
31010	N	N	Y	Y	Y		Y	N	Y		Y		Y	Y	Y			Y	Y					Y			Y	Y	Y	Y				Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	S
31020	N	N	Y	Y	Y		Y	N	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y			B	S	S
31040	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y								Y	Y			Y	C		S
31050	Y	Y	Y	N	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N		Y					Y		Y					Y	Y	Y	Y			C		
31060	Y	Y	Y	Y			Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	S
31070	N	N	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y														Y	Y	Y				C	S	
31080	N	Y	Y	Y			Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y								N	Y	Y					Y		Y						Y	Y	Y			C		S
31085	Y		Y	Y	Y				Y		Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y							N		Y	Y			Y	Y								Y	Y					M
31100	Y	Y	Y	Y	Y				Y		Y	Y			Y	Y		Y	Y						Y		N									Y						Y	Y	Y			C		M
31120	Y		Y	Y	Y				Y		Y	Y				Y		Y	Y	Y				Y			Y		Y	Y				Y		Y						Y	Y	Y		Y	B	S	S
31130	Y		Y	Y	Y		Y		Y			Y		Y		Y		Y	Y					Y			Y	N	N	Y						Y			Y	Y		Y	Y	Y		Y	A	M	S
31140	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	S
31150	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y					Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over b 71-75 c 66-70 d 61-65	e 56-60 f 51-55 g 46-51 h 41-45	j 36-40 k 31-35 l 26-30 m 21-25	n 16-20 o 11-15 p 6-10 q 0-5
METERS	a 23.2-over b 21.6-22.9 c 20.1-21.3 d 18.6-19.8	e 17.1-18.2 f 15.5-16.8 g 14.0-15.2 h 12.5-13.7	j 11.0-12.2 k 9.4-10.7 l 7.9-9.1 m 6.4-7.6	n 4.9-6.1 o 3.4-4.6 p 1.8-3.0 q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
31210	VLISSINGEN	NL	5127N	00336E	192	37248	M	RN	G	N	N	N	Y		H	K	L	K	04	M		
31215	HANSWEERT	NL	5127N	00400E	192	37246	V	CT	F				Y	Y	N	J			03	M		
31220	TERNEUZEN	NL	5121N	00349E	192	37246	M	RT	G	N	N	N	Y	Y	K	G	N	L	04	M	Y	Y
31240	BELGIUM																					
31250	ANTWERPEN	BE	5113N	00424E	192	37246	L	RT	G	N	N	Y	Y	Y	J	C	J	M	04	M		Y
31260	BRUXELLES	BE	5052N	00421E	192	37246	S	RT	E	Y	N	N	Y	Y	O	J	O	O		M		Y
31270	GHENT	BE	5104N	00344E	192	37246	M	LC	F	N	N	N	Y	Y	J	G	J	N		L	Y	Y
31280	ZEEBRUGGE	BE	5120N	00312E	192	37248	M	CB	G	Y	N	N	Y	N	K	L	G	H	14	L		Y
31290	BRUGES	BE	5114N	00313E	192	37248	V	LC	E	Y	N	N	Y	Y	L		N			M		Y
31310	OOSTENDE	BE	5114N	00255E	192	37129	S	RT	F	Y	Y	N	N	Y	N	M	N	O	05	M		Y
31320	NIEUWPOORT	BE	5108N	00245E	192	37129	V	LC	G	Y	N	N	Y		P	M	O		05	M		
31325	UNITED KINGDOM																					
31330	ENGLAND EAST COAST																					
31360	WHITSTABLE	UK	5122N	00102E	192	37040	S	RN	F	Y	N	N	Y		P	O	N		04			
31370	SHEERNESS	UK	5127N	00045E	192	37145	V	CN	F	Y	N	N	Y		J	G	J		04	M		
31375	ISLE OF GRAIN	UK	5126N	00042E	192	37030	S	CN	F	Y			Y		J	G	H	H	04	L		
31376	THAMESPORT	UK	5126N	00042E	192	37145	S	RN	G	Y			Y		J	G	F		06	L		
31390	CHATHAM DOCKS	UK	5124N	00033E	192	37031	S	RB	G	Y	Y	N	Y	Y	P	G	L		04	M		
31420	GRAVESEND	UK	5127N	00022E	192	37035	S	RN	E	Y	N	N	Y		L	F	M			M		
31430	TILBURY	UK	5128N	00020E	192	37035	S	RT	G					Y		M	K		03	M		
31470	LONDON	UK	5130N	00005W	192	37036	L	RB	E	Y	N	N	Y	Y	L	G	O	K	06	L	Y	Y
31506	COLCHESTER	UK	5153N	00055E	192	37010	V	RN	G	N	N	N	Y		P	N			03	M		
31530	HARWICH	UK	5157N	00117E	192	37054	S	RN	F	Y	N	N	Y		H	J	K	L	03	L		
31550	IPSWICH	UK	5203N	00110E	192	37140	S	RT	F	Y	Y	N	Y	Y	N	J	M	M	03	M		Y
31560	FELIXSTOWE	UK	5157N	00119E	192	37054	V	RN	F	Y	N	N	Y		G	J	M	L	02	L		
31570	LOWESTOFT	UK	5229N	00145E	192	37056	S	CB	E	Y	N	N	Y	Y	O	L	N	N	02	M		
31580	GREAT YARMOUTH	UK	5237N	00144E	192	UK1536	S	RN	E	Y	N	N	Y	Y	O	K	O	O	02	M		
31600	WISBECH	UK	5240N	00009E	192	UK 1200	S	LC	G		Y		Y	Y	Q	N	O		04	M		Y
31610	KING'S LYNN	UK	5245N	00024E	192	37059	S	RT	E	Y	N	N	Y	Y	P	N	N	N	04	M		
31630	BOSTON	UK	5258N	00001W	192	UK1200	S	RT	P	Y	N	N	Y	Y	N	L	N		05		Y	
31640	GRIMSBY	UK	5335N	00004W	192	37066	M	RT	E	Y	N	N	Y	Y	M	O	N		06	M		
31650	IMMINGHAM	UK	5338N	00012W	192	37066	M	RT	E	Y	N	N	Y	Y	L	N	H	K	05	L		
31660	KINGSTON UPON HULL	UK	5345N	00017W	192	37062	M	RT	E	Y	N	N	Y	Y	N	N	K	K	06	L		
31665	HOWDENDYKE	UK	5344N	00053W	192	37062	V	RN	F				Y	Y	O	N				M		
31668	NEW HOLLAND	UK	5342N	00022W	192	37062	V	OR	P				Y		Q	N	Q		05	M		
31670	GOOLE	UK	5342N	00050W	192	37062	S	RT	E	Y	N	N	Y	Y	O		N		05	M		Y
31680	BRIDLINGTON	UK	5405N	00011W	192	37059	V	CB	G	Y	N	N	Y		P	K	O		04	M	Y	
31690	SCARBOROUGH	UK	5417N	00024W	192	35006	V	CB	G	Y	N	N	Y		P	L	N		01	M	Y	
31700	WHITBY	UK	5429N	00037W	192	35006	S	CB	G	Y	Y	N	Y	Y	N	H	P		04	M		
31720	TEESPORT	UK	5439N	00108W	192	35034	L	RT	G	Y	N	N	Y	Y	G	H	M	M	03	M		Y
31740	HARTLEPOOL	UK	5442N	00111W	192	35034	S	CT	G	N	N	N	Y	Y	F	L	M	M	03	L		
31750	SEAHAM	UK	5450N	00119W	192	35028	S	CT	G	Y	N	N	Y	Y	P	H	M		03	M	N	Y
31760	SUNDERLAND	UK	5455N	00122W	192	35028	M	RT	G	Y	Y	N	Y	Y	M	H	M	L	04	L		Y
31765	TYNEMOUTH	UK	5500N	00124W	192	35054	M	RT	E	N	N	N	Y	Y	L	H	M	N	03	L		
31820	BLYTH	UK	5507N	00130W	192	35027	M	RN	G	Y	N	N	Y		L	E	M		03	M		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
31210	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	A	M	S
31215	Y		Y		Y				Y		Y		Y		Y			Y	Y								Y														Y	Y	Y					S
31220	N		Y	Y	Y		Y		Y	N	Y				Y			Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	M
31250	Y	Y	Y	Y	Y	Y		N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
31260	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y					Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
31270	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	M
31280	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	L
31290	Y	N	Y	Y			Y				Y		Y	Y	Y			Y	Y					Y	Y		Y	Y		Y	Y			Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
31310	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	M
31320	Y	N	Y	Y	Y	Y		N	N	Y			Y		Y		Y	Y	Y					Y			N	Y	Y			Y									Y	Y	Y				C		S
31360	Y	N	Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y			Y	Y		N		Y					Y								Y	Y	Y				C	S	S
31370	Y	N	Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y						Y	Y									Y		Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S
31375			Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y					Y		Y						Y	Y	Y				C		S
31376		N	Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y									Y	Y			Y	Y			Y						Y	Y					C		S
31390	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y			Y						Y			Y	Y	Y				Y	Y		Y						Y						C	L	S
31420	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y						Y	Y		N	Y						Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
31430			Y	Y	Y		Y		Y				Y		Y										Y		N	Y					Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y			C		S
31470	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
31506	Y	N	Y	Y	Y	Y		N	Y						Y		Y	Y						Y	Y		Y	Y				Y	Y	Y								Y	Y	Y				C		S
31530	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y				Y		Y	Y	Y					Y			Y	Y	Y				Y	Y			Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	C		M
31550	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y						Y	Y	Y	Y	Y	C	M	S
31560	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	B		S
31570	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	S
31580	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y						Y	Y	Y	Y	Y	C	M	S
31600			Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y			Y				Y					Y	Y		N		Y				Y								Y	Y	Y	Y	Y		C		
31610	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y				Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y			Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
31630	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y			Y	Y	Y		Y						Y	Y	Y				C		S
31640	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	S
31650	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y		Y				Y		Y	Y			Y			Y			Y	Y	Y		N	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
31660	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y					Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
31665		N	Y	Y	Y				Y		Y	Y			Y				Y	Y					Y											Y						Y	Y	Y				C		S
31668			Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y				Y						Y				Y	Y			Y	Y		Y						Y	Y	Y	Y			C		
31670	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
31680	Y	N	Y	N	Y		Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y					Y			Y		Y			Y	Y		Y	Y	C		S
31690	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N				Y	Y	Y		Y	Y						Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y						Y	Y	Y	Y			C		S
31700	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N				Y	Y	Y			Y						Y	Y		N		Y			Y	Y	Y		Y							Y	Y	Y			C		
31720	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
31740	N	N	Y	Y	Y		Y	N	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y								Y	Y	Y			C	M	
31750	N	N	Y	N	Y				Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	B		M
31760	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y			Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	A	S	M
31765	Y	N	Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	S
31820	Y	N	Y	N	Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y			Y		Y		Y						Y	Y	Y	Y	Y	B		

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
31830	WARKWORTH HARBOUR	UK	5520N	00135W	192	UK 156	V	RN	F	Y			Y	Y	P	L	P					
31860	BERWICK-UPON-TWEED	UK	5546N	00200W	192	35010	V	RT	G	Y	N	N	Y	Y	P	H	N		04	M	Y	
31870	SCOTLAND EAST COAST																					
31880	EYEMOUTH	UK	5552N	00205W	192	35010	V	RN	G	Y	N	N	Y		N	O	P		13			
31890	DUNBAR	UK	5600N	00231W	192	35035	V	CB	F	Y	Y	N	Y		O	H	N	L	03	M		
31895	BIRD PORT	UK	5134N	00258W	192	36042	V	RN	P	Y			Y	Y	P	N	K		06	M		
31910	COCKENZIE	UK	5558N	00258W	192	35035	V	CB	G	Y	N	N	Y		N	M	N		14	M		
31930	LEITH	UK	5559N	00311W	192	35037	M	RT	G	Y	N	N	Y	Y	M	L	M	L	02	M	Y	Y
31940	GRANTON	UK	5559N	00313W	192	35037	V	CB	G	Y	N	N	Y		K	K	N	J	03	M	Y	
31945	BRAEFOOT BAY TERMINAL	UK	5602N	00319W	192	35048	S	OR	F				Y		K			J	04	M		
31972	HOUND POINT TERMINAL	UK	5600N	00322W	192	35048	S	OR	P				Y	Y	D	H		B	04	L	Y	Y
31980	ROSYTH	UK	5601N	00326W	192	35048	S	RT	E	Y	N	N	Y	Y	L	H	N		05	M		
32010	GRANGEMOUTH	UK	5601N	00343W	192	35038	S	RT	E	Y	N	N	Y	Y	M	N	L	N	03	M		
32030	BURNTISLAND	UK	5603N	00314W	192	35037	S	CT	G	Y	N	N	Y	Y	K	H	L		04	M		
32070	METHIL	UK	5611N	00300W	192	35035	S	CT	G	Y	N	Y	Y	Y	P	J	N		03	M	N	
32170	DUNDEE	UK	5627N	00248W	141	35054	L	RT	E	Y	N	N	Y	Y	M	L	L	L	04	L		
32180	PERTH	UK	5624N	00327W	141	35045	S	RB	E	Y	N	N	Y	Y	P		O		03	M		
32200	MONTROSE	UK	5643N	00228W	141	35046	V	RN	G	Y	Y	N	Y	Y	N	A	M	N	03	L		
32220	ABERDEEN	UK	5709N	00205W	141	35051	M	RT	G	Y	N	N		Y	N	L	N	N	04	M		
32230	PETERHEAD	UK	5730N	00147W	141	35013	S	CB	G	Y	N	N	Y		K	H	N	J	03	M	Y	
32240	FRASERBURGH HARBOR	UK	5741N	00200W	141	35013	S	CB	F	Y	N	N	Y	Y	N	G	O	M	03	M	N	
32250	MACDUFF	UK	5740N	00230W	141	35013	V	CB	P	Y	Y	N	Y	Y	P	J	N		05	M		
32290	BUCKIE HARBOR	UK	5741N	00258W	141	35052	V	CB	G	Y	N	N	Y		P	L	N		02	M	Y	N
32300	LOSSIEMOUTH	UK	5743N	00317W	141	35052	V	CB	G	Y	N	N	Y		O	L	Q		04	M	Y	
32320	BURGHEAD	UK	5742N	00330W	141	35052	V	CN	G		Y		Y		O	J	O		03	M		
32330	INVERNESS	UK	5729N	00414W	141	35049	S	RN	G	Y	N	N	Y	Y	P	K	N	P	05	M	Y	Y
32340	CROMARTY	UK	5741N	00402W	141	35053	S	CB	G	Y	N	N	Y	Y	G	L	L	E	04	M	N	
32350	INVERGORDON	UK	5741N	00410W	141	35053	S	OR	F	Y	N	N	Y		K	K	L	G	10	L	N	
32360	PORTMAHOMACK HARBOR	UK	5750N	00350W	141	35101	S	CB	G	Y	N	N	Y		P	N	P		08			
32370	HELMSDALE HARBOR	UK	5807N	00339W	141	35120	S	CB	F	Y	N	N	Y	Y	P	P	P		08	M		
32380	WICK	UK	5826N	00305W	141	35055	S	CB	F	Y	Y	N	Y	Y	N	K	N	N	02	M	Y	Y
32390	ORKNEY ISLANDS																					
32410	PIEROWALL	UK	5918N	00259W	141	35135	S	CN	G	Y	N	N	Y		O	M	P		07		Y	
32420	KETTLETOFT	UK	5914N	00236W	141	35136	V	CN	P	Y	N	N	Y		Q	P	P		07			
32430	WHITEHALL	UK	5908N	00236W	141	35136	V	CN	P	Y	N	N	Y		O	P	P		07			
32440	KIRKWALL	UK	5900N	00258W	141	35062	V	CB	G	Y	N	N	Y		O	N	P		02	M	Y	
32450	STROMNESS	UK	5858N	00318W	141	35061	V	OR	G	Y	N	N	Y	N	O	J	N		03	M	Y	
32460	SOUTH NESS	UK	5848N	00312W	141	35141	V	CN	F		N	N	Y		O	M	O		07			
32470	ST MARGARETS HOPE	UK	5850N	00257W	141	35141	V	CN	G	Y	Y	N	Y		P	N	P		07			
32490	LYNESS	UK	5850N	00312W	141	UK 35	M	CN	F	Y	N	N	Y	Y	H	J	L	C	03			
32500	SCAPA BAY	UK	5857N	00259W	141	UK 35	S	CN	G	Y	Y	N	Y		M	G	P		07	L		
32510	SHETLAND ISLANDS																					
32590	SCALLOWAY	UK	6008N	00117W	141	35068	V	CN	G	N	N	N	Y		M	K	M		01	M	Y	
32600	LERWICK	UK	6009N	00109W	141	35065	M	CN	F	N	N	N	Y		N	G	O	O	02	M		
32630	SULLOM VOE	UK	6027N	00121W	141	35071	S	CN	G	Y	Y	N	Y		J		N	F	01	M	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
31830					Y	Y							Y					Y									N														Y						C		S
31860	Y	N	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y		Y		Y	Y						Y	Y		N		Y					Y		Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	B		S
31880	Y	N	N	N	N	Y	Y								Y		Y	Y									N															Y	Y	Y	Y			D		
31890	Y	N	Y	N	N	Y		N	N		Y	Y			Y			Y						Y			N	N	N	N														Y	Y	Y			C		
31895			Y				Y								Y				Y					Y	Y				Y						Y							Y	Y	Y	Y			C		S
31910	N	N	N		N													Y	Y								N																Y		Y			D		
31930	Y	Y	Y			Y		Y		Y	Y	Y			Y		Y	Y						Y	Y			Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	A	M	S
31940	Y	N	Y	N	Y		Y		Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y					Y		Y			Y						Y								Y	Y	Y			C	S	
31945			Y	Y					Y		Y		Y		Y		Y	Y						Y	Y		N																Y							S
31972			Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y						Y	Y		N															Y	N	N	N			C		S
31980	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y					Y			Y	Y	Y			Y	Y			Y							Y		Y	Y	Y	C	L	
32010	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	B	S	L
32030	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y						Y		Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y					Y							Y	Y	Y	Y			C		S
32070	N	N	Y	N	Y		Y		Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y					Y			Y		Y					Y									Y	Y	Y			C		S
32170	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
32180	Y	N	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	N		Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y								Y	Y	Y			C		S
32200	Y	N	Y	Y			Y	N	Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	C		S
32220	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	M
32230	Y	N	Y	Y	Y			N	Y		Y		Y		Y			Y	Y					Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	L	S
32240	N	N	Y	Y	Y						Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	L	M
32250	N	N	Y	N	Y	Y	Y								Y				Y					Y	Y		N	Y							Y							Y	Y	Y	Y			C		
32290	N	N	Y	N	Y	Y	Y						Y		Y	Y			Y					Y	Y		Y	Y							Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
32300	N	N	Y	N	Y	Y		N	N		Y	Y			Y		Y		Y					Y			Y		Y						Y								Y	Y	Y			C		
32320	N	N	Y	Y	Y	Y		N	N		Y	Y			Y		Y	Y						Y	Y		Y		Y			Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	C		S
32330	Y	N	Y	Y			Y		N			Y	Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y			Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y				C		M
32340	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y							Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y				C	L	
32350	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y			C		S
32360	Y	N	Y	Y	Y																						N														Y						D		
32370	Y	N	N															Y									N														Y	Y					D		
32380	Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y			Y			Y	Y					Y	Y		N									Y				Y			Y	Y		Y	Y	C	S	S
32410														Y			Y		Y								N														Y						D		
32420																			Y								N																				D		
32430																	Y		Y								N										Y										D		
32440			Y	Y	Y				Y		Y	Y			Y		Y		Y					Y	Y		Y		Y					Y		Y						Y	Y	Y	Y			C		
32450			Y			Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y		Y					Y	Y		Y							Y									Y	Y	Y			C		
32460													Y	Y					Y																						Y	Y					D		
32470	N	N	Y										Y	Y			Y										N														Y						C		
32490			Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y		Y				Y		Y			Y	Y		Y																Y	Y	Y			C		
32500		N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y				Y					Y	Y		Y																Y	Y	Y					
32590	N	N	Y			Y	Y		N	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y						Y	Y		N		Y							Y							Y		Y			C		
32600	N	N	Y	Y	Y				N	Y		Y	Y	Y		Y	Y			Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
32630	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y		Y					Y	Y		Y	N	N	N		N	N	N	N		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	C		

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over b 71-75 c 66-70 d 61-65	e 56-60 f 51-55 g 46-51 h 41-45	j 36-40 k 31-35 l 26-30 m 21-25	n 16-20 o 11-15 p 6-10 q 0-5
METERS	a 23.2-over b 21.6-22.9 c 20.1-21.3 d 18.6-19.8	e 17.1-18.2 f 15.5-16.8 g 14.0-15.2 h 12.5-13.7	j 11.0-12.2 k 9.4-10.7 l 7.9-9.1 m 6.4-7.6	n 4.9-6.1 o 3.4-4.6 p 1.8-3.0 q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
32660	FAROE ISLANDS																					
32676	VAGUR	FO	6129N	00648W	141	35180	V	CN	F						J	J	M	L		M	Y	
32680	TVOROYRI	FO	6133N	00648W	141	35180	V	CN	F	N	N	N	N		N	G	N		02	M	Y	
32690	TORSHAVN	FO	6200N	00645W	141	35180	V	CB	P	N	N	N	Y	Y	M	F	M	L	01	L	Y	
32700	KONGSHAVN	FO	6207N	00644W	141	35180	V	CB	G						H	A	K	N			Y	
32702	RUNAVIK	FO	6207N	00643W	141	35180	V	CN	F				Y		G	A	N			M	Y	
32720	VESTMANNA	FO	6209N	00710W	141	35180	V	CN	E	N	N	N	Y		K	H	M		05		Y	
32730	SORVAGUR	FO	6205N	00715W	141	35180	V	CN	G	Y	Y	N	Y		A	A	L	L	02	M	Y	
32740	FUGLAFJORDUR	FO	6215N	00648W	141	35180	V	CN	G	N	N	N	Y		M	A	N	N	02		Y	
32750	KLAKSVIK	FO	6214N	00635W	141	35180	V	CN	G	N	Y	N	N		O	A	L	L	01	M	Y	Y
32755	UNITED KINGDOM CONT																					
32760	SCOTLAND NORTH COAST																					
32780	THURSO BAY	UK	5837N	00333W	141	35055	S	CB	F	Y	Y	N	Y	Y	A	L	O	N	09	M		
32790	SCOTLAND WEST COAST																					
32820	ULLAPOOL	UK	5754N	00509W	141	35078	V	OR	P	Y	N	N	Y		M	B	N		04	M	Y	
32830	AULTBEA	UK	5750N	00535W	141	35091	V	OR	P	Y	N	N	Y		K	H	O		11			
32850	GAIRLOCH	UK	5743N	00541W	141	35090	V	RN	F	N	N	N	Y			A	N			M	Y	
32890	PLOCKTON	UK	5721N	00539W	141	35094	V	CN	F						N	O				M	Y	
32900	KYLE OF LOCHALSH	UK	5717N	00543W	141	35095	V	OR	F	N	N	N	Y		N	H	O		05	M	Y	
32910	KYLEAKIN	UK	5716N	00544W	141	35095	V	CN	F	Y	N	N	Y		K	J	P		03			
32920	BROADFORD BAY	UK	5715N	00554W	141	35094	V	CN	P	N	N	N	Y		H	K	O		13		Y	
32930	PORTREE HARBOR	UK	5725N	00612W	141	35094	V	CN	F	N	Y	N	Y	Y	M	A	O		04	M	Y	
32950	UIG	UK	5735N	00621W	141	35090	V	CN	G	N	N	N	Y		H	L	N		12		Y	
32955	LOCH MADDY	UK	5736N	00707W	141	35092	V	CN	G	N	N	N	Y		H	M	O		03	M	N	
32980	CASTLE BAY	UK	5657N	00729W	141	35093	V	CN	G	N	N	N	Y		M	L	O		03		Y	
32990	LOCHBOISDALE	UK	5709N	00718W	141	35092	V	CN	P	N	N	N	Y		K	C	O		03	M		
33020	STORNOWAY HARBOR	UK	5811N	00622W	141	35074	V	CN	F	N	N	N	Y		M	E	O	M	03	M		
33030	TARBERT	UK	5754N	00649W	141	35092	V	CN	F	N	N	N	Y		K	E	M		02	M	Y	
33060	ORNSAY	UK	5709N	00548W	141	35089	V	CN	F	N	N	N	Y		H	G	P			M		
33090	MALLAIG	UK	5700N	00549W	141	35089	V	CN	F	Y	N	N	Y		N	N	C		12	M	Y	
33140	TOBERMORY	UK	5637N	00604W	141	35097	V	CN	G	N	Y	N	Y		P	A	P		10	M		
33145	KILKEEL	UK	5403N	00559W	141	36006	V	CN	F				Y	N	P	J	P		04	M	Y	
33170	CRAIGNURE	UK	5628N	00542W	141	35256	V	CN	F	N	N	N	Y		H	A	O					
33190	CORPACH	UK	5651N	00507W	141	35105	S	CN	F	Y	N	N	Y	Y	N	E	J		04			
33250	OBAN	UK	5625N	00528W	141	35098	S	CN	E	N	N	N	Y		H	J	O		03		N	
33280	PORT ELLEN	UK	5537N	00612W	141	35118	V	OR	P	N	N	N	Y		O	F	O		01		Y	
33290	CRINAN (CANAL)	UK	5605N	00534W	141	35109	V	LC	G	N	N	N	Y	Y	P	O	P		03	M		
33300	CAMPBELTOWN	UK	5526N	00536W	141	36013	S	CN	G	N	N	N	Y	N	N	K	N		07	M	Y	
33310	LAMLASH HARBOR	UK	5532N	00507W	141	36013	V	OR	F	N	N	N	Y		K	A	P		08			Y
33340	ARDRISHAIG	UK	5601N	00527W	141	36017	V	CN	F	N	N	N	Y	Y	M	M	P		02	M	Y	Y
33370	ROTHESAY HARBOR	UK	5550N	00503W	141	36022	V	CB	G	N	N	N	Y		H	G	P		03		Y	
33390	GREENOCK	UK	5557N	00445W	141	36020	V	CN	F	Y	N	N		Y	K	J	J		03	M		Y
33405	FINNART OIL TERMINAL	UK	5607N	00450W	141	36030	S	RN	G	Y	N	N	Y		A	A		E	03	L		
33450	BOWLING	UK	5556N	00429W	141	36019	V	RN	G	N	N	N	Y		M			L	03	M		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
32676	Y		Y	Y			Y					Y			Y									Y	Y		N														Y	Y		Y			C		
32680	Y	N	Y		Y	Y		N	N	Y					Y		Y		Y					Y	Y		N	N	N	N						Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	B		
32690	Y	Y	Y	N	Y		Y	N	Y	Y	Y				Y		Y		Y					Y	Y		Y		Y			Y	Y			Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
32700													Y	Y					Y								N															Y	Y				C		
32702				Y																				Y																	Y	Y	Y	Y			C		
32720	N	N	N	N	Y								Y						Y					Y	Y		N														Y	Y	Y	Y			C		
32730	Y	N	Y	N	Y	Y		N	N	Y			Y	Y	Y		Y		Y					Y	Y				Y				Y		Y							Y		Y	Y	Y	C	S	
32740	N	N	N	N	Y		Y						Y		Y									Y			N		Y				Y									Y	Y	Y			C		
32750	Y	N	Y	N	Y			N	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y					Y	Y		Y		Y				Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		S
32780	Y	N	Y	N	Y		Y	N	N		Y	Y			Y	Y	Y	Y						Y	Y		N	Y	Y			Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
32820	N	N	N	N	Y			N	N						Y			Y							Y		Y													Y		Y		Y			C		
32830	N	N	N		Y									Y															N												Y	Y					D		
32850	N	N	Y			Y								Y															N												Y	Y		Y			D		
32890					Y										Y		Y	Y																							Y	Y					D		S
32900	N	N	Y		Y				Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y						Y			Y		Y		Y	Y		Y			C		S
32910	N	N	N											Y																											Y						D		
32920	N	N	N										Y	Y															N												Y						D		
32930	N	N	Y		Y			N	N				N	Y	Y			Y						Y			Y		N							N					Y	Y	Y	Y			C		S
32950	N	N	Y										Y	Y										Y					N												Y	Y					D		
32955	Y	N	Y	N	Y			N	N			Y	Y		Y		Y							Y	Y		N		Y					Y		Y					Y	Y	Y		N	N	C		
32980	N	N	N	N	N								Y	Y			Y												N													Y	Y					D		
32990	Y	N	Y	N	Y		Y		N		Y	Y	Y	Y			Y							Y	Y		N		N												Y	Y					N		
33020	Y	N	Y	N	Y			N	N		Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y					Y	Y		Y		Y					Y			Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
33030	N	N	Y	N	Y				Y		Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y			Y	Y		N		Y												Y	Y	Y	Y			C		S
33060	N	N	N											Y															N												Y	Y					D		
33090			Y	N	Y		Y	N	N				Y		Y	Y		Y	Y					Y	Y				Y					Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
33140	N	N	N	N	Y												Y																								Y	Y					D		
33145			Y												Y	Y								Y													Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
33170	N	N	N																								N														Y						D		
33190		N	Y	N	Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y		Y			N															Y	Y	Y			C		L
33250	N	N			Y	Y							Y		Y			Y	Y					Y			N		Y					Y						Y	Y	Y	Y	Y		B		M
33280	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N		Y	Y			Y		Y							Y	Y		N													Y	Y							
33290	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N				Y		Y									Y	N		N													Y		Y				C		
33300	N	N	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y							Y	Y		Y									Y	N	N	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	C		
33310	N	N		N	N																			Y			N																				D		
33340	Y	N	Y	N	N			N	N		Y	Y	Y		Y				Y					Y	Y		N									Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
33370				N	Y			N	N						Y		Y							Y	Y		N		Y					Y							Y	Y	Y	Y			C		
33390	Y	N	Y	Y	Y			N	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y			B	L	S
33405	Y	N	Y	Y	Y						Y	Y			Y	Y	Y		Y								N														Y	Y	Y				D		S
33450	Y	N	Y	Y	Y				Y						Y		Y	Y	Y					Y			Y	Y	Y		Y			Y								Y	Y	Y			C		S

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over b 71-75 c 66-70 d 61-65	e 56-60 f 51-55 g 46-51 h 41-45	j 36-40 k 31-35 l 26-30 m 21-25	n 16-20 o 11-15 p 6-10 q 0-5
METERS	a 23.2-over b 21.6-22.9 c 20.1-21.3 d 18.6-19.8	e 17.1-18.2 f 15.5-16.8 g 14.0-15.2 h 12.5-13.7	j 11.0-12.2 k 9.4-10.7 l 7.9-9.1 m 6.4-7.6	n 4.9-6.1 o 3.4-4.6 p 1.8-3.0 q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
33460	OLD KILPATRICK	UK	5555N	00428W	141	36019	V	RN	F	N	N	N	Y	Y	M			M	03			
33470	ROTHESAY DOCK	UK	5554N	00424W	141	36019	V	RN	F	N	N	N	Y	Y	M		N		03			
33480	RENFREW	UK	5553N	00423W	141	36019	V	RB	G	N	N	N	Y	Y	M		P		03	M		
33490	GLASGOW	UK	5552N	00417W	141	36019	M	RT	E	Y	N	N	Y	Y	M	J	M	N	03	L		Y
33500	LARGS	UK	5548N	00452W	141	36022	V	CN	F	N	N	N	Y		G	K	O		03			
33515	HUNTERSTON	UK	5545N	00453W	141	36022	V	OR	P						A	B	A		03	M		
33520	MILLPORT	UK	5545N	00455W	141	36022	S	CN	F	N	N	N	Y		P	J	P		08			
33530	ARDROSSAN	UK	5539N	00449W	141	36024	S	CB	F	N	N	N	Y		N	O	O		03	M		Y
33540	IRVINE HARBOR	UK	5536N	00442W	141	36016	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	G	P		03	M	Y	
33550	TROON	UK	5533N	00441W	141	UK1866	V	OR	F	Y	N	N	Y	Y	O	N	N		03	M		
33560	AYR	UK	5528N	00438W	141	UK1866	V	RB	G	N	Y	N	Y	Y	N	M	N	N	02	M		
33570	STRANRAER	UK	5454N	00502W	141	35119	V	RB	G	N	N	N	Y		N	N	N		02		Y	
33577	BANGOR	UK	5439N	00540W	141	36025	V	RB	F	Y	N	N	Y	N	N	L	P		03	M	Y	
33580	ISLE OF MAN																					
33610	DOUGLAS	UK	5409N	00428W	142	UK2696	S	CB	G	Y	N	N	Y	Y	M	J	O	O	15	M		
33620	RAMSEY	UK	5419N	00422W	142	36025	S	CB	F	Y	N	N	N	Y	M	N	O		04		Y	
33630	NORTHERN IRELAND																					
33680	WARREN POINT	UK	5406N	00615W	142	36006	V	CN	P				Y		N	M			03	M	Y	
33690	ARDGLASS	UK	5416N	00537W	142	36006	V	CN	P	Y	N	N	N	N	N	J	P		04	M	Y	N
33770	BELFAST	UK	5437N	00554W	142	36011	L	RB	E	N	N	N	Y		L	K	M	K	02	M	Y	Y
33780	KILROOT	UK	5444N	00543W	142	36011	S	CN	F	Y	Y		Y			K	K	M		M		
33790	LARNE	UK	5451N	00548W	142	35127	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	L	J	N	K	02	M	Y	
33820	COLERAINE	UK	5508N	00640W	142	UK2494	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	O	J	O		02	M		
33830	LONDONDERRY	UK	5500N	00719W	142	35124	M	RN	E	N	N	N	Y	Y	L	H	N	N	02	L	Y	N
33840	IRELAND																					
33880	RATHMULLAN	EI	5506N	00732W	142	35121	V	CN	E	Y	N	N	Y		K	J	M		04			
33930	KILLEYBEGS	EI	5438N	00827W	142	35128	V	CN	E	Y	N	N	Y		A	K	O		03	L	Y	
33950	SLIGO	EI	5416N	00828W	142	35128	V	RB	E	Y	N	N	Y	N	P	J	P		02	M		
33985	LANCASTER	UK	5403N	00247W	142	36025	S	RB	F	Y	Y		Y	Y		L	O		03	M		
34020	WESTPORT	EI	5348N	00932W	142	35129	V	CN	F	Y	N	N	Y		P	L	O		04			
34025	DROGHEDA	EI	5343N	00618W	142	36006	V	RB	F	Y			Y	Y	N	P	J	P	05	M		Y
34060	GALWAY	EI	5316N	00903W	142	35131	V	RT	F	Y	N	N	Y	N	O	K	M		04	M		Y
34110	LIMERICK	EI	5238N	00837W	142	UK1540	S	RT	G	Y	N	N	Y	Y	O	J	N	N	05	M		
34130	FOYNES	EI	5237N	00907W	142	35137	L	RN	G	Y	N	N	Y		M	J	J	N	05	M		
34150	TARBERT	EI	5235N	00922W	142	35133	V	RN	G	Y	Y	N	Y	Y	D	J	P	G	05	L	Y	
34160	FENIT	EI	5216N	00952W	142	35138	V	CN	G	Y	N	N	Y		N	N	M		04	M	Y	Y
34190	CASTLETOWN BEARHAVEN	EI	5139N	00955W	142	35146	V	CN	F					Y	L	M	O		04	M		
34196	VALENTIA	EI	5156N	01018W	142	35138	V	CN	F	Y	Y		Y		N	P	H		03	M	Y	
34200	KILRUSH	EI	5238N	00930W	142	35132	V	RT	F				Y		N	L	N		04	M		
34260	BANTRY	EI	5141N	00927W	142	35145	V	CN	E	N	N	N	N		K	L	N	A	04	M	Y	
34340	KINSALE	EI	5142N	00831W	142	35151	V	RN	E	Y	N	N	Y		P	M	P		04	M		Y
34350	COBH	EI	5151N	00818W	142	35148	M	RN	E	Y	N	N	Y		H	E	L	K	03	M		Y
34360	CORK	EI	5151N	00816W	142	35149	M	RN	E	N	N	N	Y	Y	H	E	O	N	10	M	Y	
34380	DUNMORE EAST HARBOR	EI	5209N	00700W	142	36002	V	CN	F		Y				P	L			05	M	Y	
34390	NEW ROSS	EI	5223N	00657W	142	36002	S	RN	F				Y	Y	N	N	O	L	04	M	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
33460				Y					Y								Y	Y						Y			N									Y						Y	Y				D		S
33470	Y	N	Y	Y	Y													Y									N	Y						Y													D		S
33480	Y	N	Y	Y	Y													Y									N																			Y	Y	B		S
33490	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	B	L	M
33500	Y	N	N					N	N				Y	Y			Y	Y									N																							
33515			Y	Y	Y				Y						Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y													Y	Y	Y			C		S
33520	Y	N	N					N	N				Y											Y	Y		N									Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N			
33530	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y			Y					Y	Y		Y						Y	Y	Y	Y			C	S	S
33540	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y						Y		Y	Y	Y					Y		N	Y						Y	Y								Y					C		S
33550	Y	N	Y	N	Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	B	M	S
33560	Y	N	Y	Y			Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y					Y								Y	Y	Y	Y	Y	B		L
33570	Y	N	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y			Y		Y			Y					Y	Y	Y			C		M
33577	N	N	N	N	Y	N	N	N	N				Y		Y		Y	Y						Y	Y		Y		Y					Y		N					Y	Y	Y	Y			C		S
33610	Y	N	Y	N	Y		Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y			Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
33620	N	N	Y	N	Y	Y		N	N				Y		Y		Y	Y						Y	Y		Y		Y					Y		Y					Y	Y	Y		Y	Y	B		
33680		N	Y	Y	Y				Y						Y			Y	Y					Y	Y		N	Y	Y				Y		Y				Y		Y	Y	Y	Y		B		S
33690	N	N	Y	N	Y	Y		N	N		Y	Y			Y										Y		Y														Y	Y			Y	Y	D		
33770	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	S
33780			Y	Y	Y				Y						Y			Y	Y		Y																					Y	Y					S
33790	Y	N	Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y						Y	Y		N	Y	Y				Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y			C		S
33820			Y	Y	Y						Y				Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y					Y								Y	Y	Y	Y			C		
33830	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y				Y		Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
33880	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y		Y	Y				Y						Y	N				Y							Y	N	N	N	N		Y	Y	Y			C		
33930	Y	N	Y	N	Y	Y		N	Y	Y	Y		Y		Y		Y							Y	Y		N		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
33950	Y	N	Y	Y	Y			N	Y			Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y			Y	Y						Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		S
33985		N	Y	N	Y		Y	N	N	Y	Y				Y			Y						Y		Y										Y					Y	Y	Y	Y			C		S
34020				Y	Y	Y									Y			Y	Y					Y			N	Y	N	N	N	N	N	Y								Y	Y	Y			N		
34025			Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y			Y		Y	Y						Y			Y		Y		Y	Y	Y	Y								Y	Y				C		S
34060	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	B		
34110	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y					Y		Y					Y	Y	Y	Y			C	L	
34130	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y				Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y			C		
34150	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y						Y		Y	Y		N														Y		N				N		
34160	Y	N	Y	N	Y		N	N	N						Y		Y	Y						Y			N	Y	Y			Y		Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
34190		N	Y	N	Y			N	N	Y		Y			Y		N	N	Y	Y				N	N		N									N						Y		Y			C		
34196				N	Y	Y	Y																	Y																		Y	Y	Y			C		
34200		N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y		Y					Y	Y		Y		Y				Y	Y		N						Y	Y	Y			C	M	
34260	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	N	N	N						Y					Y	Y	Y	Y			N		
34340	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N			Y	Y		Y		Y	Y						Y	Y		N		Y				Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		
34350	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y					Y	Y		N	Y	Y				Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	S
34360	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y						Y	Y		Y	Y	Y				Y			Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	M
34380		Y	Y	N	Y								Y	Y	Y			Y						Y	Y		Y	Y			Y					Y							Y		Y			C	M	
34390		N	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y						Y	Y				C		S

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
34400	WATERFORD	EI	5216N	00707W	142	36002	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	O	M	M	L	04	M		
34420	ROSSLARE	EI	5215N	00620W	142	36002	S	CB	F	N	N	N	Y	Y	M	M	N		02	M	Y	
34440	ARKLOW	EI	5248N	00609W	142	36007	V	RN	F	Y	N	N	Y	Y	P	J	O		01	M		
34450	WICKLOW	EI	5259N	00603W	142	36007	V	CN	F	Y	N	N	Y	N	O	M	P		02	M	Y	Y
34480	DUBLIN	EI	5321N	00615W	142	36007	M	CB	E	N	N	N	Y	Y	M	J	L	N	04	M		Y
34550	DUNDALK	EI	5400N	00624W	142	36006	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	O	L	N		05	M	Y	
34560	GREENORE	EI	5402N	00608W	142	36006	V	CN	G		N	N	Y	Y	N	L	O		04	M		
34580	ENGLAND WEST COAST																					
34590	SILLOTH	UK	5452N	00324W	142	36025	S	CT	G	Y	Y	N	Y	Y	N	M	N		04	M		
34610	WORKINGTON	UK	5434N	00338W	142	36025	V	RT	E	Y	N	N	Y	Y	P	F	N	L	07	M	Y	
34630	BARROW IN FURNESS	UK	5407N	00314W	142	36025	M	CT	G	Y	N	N	Y	Y	K	K	M	M	06	M		
34640	HEYSHAM	UK	5402N	00255W	142	36025	V	CB	E	Y	N	N	Y		J	J	N	O	09	M		
34648	GARLSTON	UK	5321N	00254W	142	36025	V	RT	F	Y			Y	Y	M	M	N		08	M		
34650	LIVERPOOL BAY TERMINAL	UK	5332N	00333W		36025	V	OR	P				Y					A	08	M		Y
34660	FLEETWOOD	UK	5355N	00301W	142	36025	S	RT	E	Y	N	N	Y	N	P	A	N		08	M	Y	
34685	MOSTYN	UK	5319N	00316W	142	36027	V	CN	F				Y		J	F	P		05	M		
34690	LIVERPOOL	UK	5325N	00300W	142	36025	L	RT	E	Y	N	N	Y	Y	M	M	H	H	06	L		Y
34700	MANCHESTER	UK	5329N	00216W	142	36031	L	RT	E	Y	N	N	Y	Y	N	M	N	L	03	M		Y
34710	WALES																					
34770	HOLYHEAD	UK	5319N	00438W	142	36026	S	CB	G	N	N	N	Y		O	J	H		05	M	Y	
34780	CAERNARVON	UK	5309N	00416W	142	36025	S	RB	G	Y	N	N	Y	Y	Q	N	O	O	05			
34850	FISHGUARD	UK	5201N	00459W	142	36004	S	CB	G	Y	N	N	Y	Y	H	G	L		04	L		
34880	MILFORD HAVEN	UK	5143N	00502W	142	36036	M	RN	F	Y	Y	N	Y	N	K	K		N	04	L		Y
34950	SWANSEA	UK	5137N	00357W	142	36038	S	RT	E	Y	N	N	Y	Y	O	K	K	K	06	L		Y
34970	NEATH	UK	5138N	00350W	142	36038	V	CN	G	Y	N	N	Y	Y	O	D	N	N	06			
34980	PORT TALBOT	UK	5135N	00349W	142	36038	S	CB	G	Y	Y	N	Y	Y	J	B	G		06	M		Y
34990	BARRY	UK	5124N	00316W	142	36041	M	CT	E	N	N	N	Y	Y	P	K	L	L	10	M		
35010	CARDIFF	UK	5127N	00310W	142	36041	M	CT	E	Y	Y	N	Y	Y	Q	K	J	L	11	M	Y	Y
35015	NEWPORT	UK	5133N	00259W	142	36042	M	RT	E	Y	N	N	Y	Y	K	E	M		29	L		
35030	ENGLAND SW COAST																					
35040	SHARPNESS	UK	5143N	00229W	142	UK1166	S	LC	G	Y	Y	N	Y	Y	P	M	M		05	L	Y	Y
35060	AVONMOUTH	UK	5130N	00243W	142	36043	S	RT	E	Y	N	N	Y	Y	M	K	L	K	09	M	Y	Y
35070	BRISTOL	UK	5128N	00238W	142	36043	M	RT	E	Y	N	N	Y	Y	M	M	G	G	09	M	Y	
35100	BRIDGWATER	UK	5108N	00300W	142	36039	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	P	M	K		09	M	Y	
35110	WATCHET HARBOR	UK	5111N	00320W	142	36039	V	CB	F	Y	N	N	Y		P	M	N		07	M		
35150	BIDEFORD	UK	5102N	00412W	142	36047	S	RN	G	Y	Y	N	Y	Y	P	H	N	O	05	M		
35170	PADSTOW	UK	5033N	00456W	142	UK1168	V	RN	E	Y	Y	N	Y		P	G	O		06	M	Y	
35200	HAYLE	UK	5011N	00525W	142	36180	V	RB	G	Y	N	N	Y		P	H	P		15	M		
35210	ST. MARY'S (SCILLY ISL.)	UK	4955N	00619W	191	36049	S	CB	G	Y	N	N	Y	Y	N	N	M		06	M		
35220	ENGLAND SOUTH COAST																					
35240	NEWLYN	UK	5006N	00533W	191	36181	V	CB	G	Y	N	N	Y	Y	P	M	P		05	L		
35250	PENZANCE	UK	5007N	00532W	191	36181	S	CT	G	Y	N	N	Y	Y	N	G	O		05	M		
35290	FALMOUTH	UK	5009N	00504W	191	37042	M	CN	G	Y	N	N	Y		N	H	N	L	05	L	Y	Y
35300	MEVAGISSEY HARBOR	UK	5016N	00447W	191	37043	V	CB	G	Y	N	N	Y		P	K	O		17	M		
35320	CHARLESTOWN HARBOR	UK	5020N	00445W	191	37048	V	CT	G	Y	N	N	Y	Y	O	P	O		03	M	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
34400	Y		Y	Y	Y		Y	N	N	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	N	N	C		
34420	Y	N	Y	N	Y	Y		N	N	Y	Y		N	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		Y	N	N	N					Y						Y	Y	Y	Y	N	N	C		
34440	Y	Y	Y	N	Y		Y		Y				Y		Y			Y						Y	Y		Y		Y			Y	Y				Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	B		M
34450	Y	N	Y	Y	Y				Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y				Y					Y	Y						Y	Y	Y				C		S
34480	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	M
34550	Y	N	Y	Y	Y		N	N	Y						Y		Y	Y						Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y					Y	Y	N	Y	Y	C		S
34560	Y	N	Y	Y	Y				Y			Y	Y		Y			Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y								Y	Y	Y			C		S
34590	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N						Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y		Y				Y									Y	Y	Y			C		S
34610	Y	N	Y	Y	Y			N	Y		Y				Y			Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
34630	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	S
34640	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N		Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		
34648		N	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y										Y		Y	Y	Y	Y			C		L
34650	Y	N	Y	Y	Y				Y				Y	Y	Y							Y		Y	N		N													N	N	N				C		
34660	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
34685			Y	Y	Y				Y		Y	Y			Y			Y	Y						Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y						Y					C		S
34690	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
34700	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
34770	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y		N		Y				Y			N					Y	Y	Y	Y			B	S	S
34780	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N							Y		Y	Y						Y			N	Y					Y								Y	Y		Y			C		S
34850	Y	N	Y	Y	Y	Y		N	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y		N	Y					Y	Y		N	Y		Y	Y	Y	Y				C		S
34880	Y	N	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y		Y		Y				Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
34950	Y	N	Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
34970			Y	Y	Y			N	Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y			N		
34980		N	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		
34990	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	A		
35010	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	A		S
35015	Y		Y	N	Y	Y			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	A	M	
35040		N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N				Y		Y			Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
35060	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y			Y	Y					Y	Y		Y		Y					Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	S
35070	N		Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y		Y		Y					Y	Y		N	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	S
35100	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N		Y	Y			Y			Y	Y					Y	Y		Y		Y					Y			Y		Y	Y		Y	Y	Y		B	S	
35110	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y							Y		N	Y	Y					Y		Y					Y	Y	Y			C		
35150	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y	Y		Y		Y		Y					Y	Y		Y		Y					Y		Y						Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
35170	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N				Y		Y		Y	Y						Y	Y		Y	N	N	N	N	N	N	N						Y	Y	Y	Y			C		
35200	Y	N	Y	Y				N	N				Y				Y	Y										Y	Y					Y							Y	Y	Y		Y	Y	C		S
35210			Y	Y	Y	Y	Y	N	N				Y		Y		Y	Y						Y	Y		Y															Y				C		S
35240			Y		Y			N	Y						Y		Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	N		N	N	N	N	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y			C		S
35250	Y	N	Y		Y	Y		N	Y				Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y			Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S
35290	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	S
35300				Y	Y																						N														Y	Y				C		
35320	Y		Y	Y	Y			N	N		Y	Y	Y		Y		Y	Y						Y	Y		Y		Y				Y	Y							Y	Y	Y	Y			C		

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
35330	PAR	UK	5021N	00442W	191	37048	V	CB	G	Y	N	N	Y	Y	P	N	O		04	M	N	Y
35340	FOWEY	UK	5020N	00438W	191	37048	S	RN	E	Y	N	N	Y	Y	N	G	M	L	06	M	Y	Y
35370	PLYMOUTH	UK	5022N	00409W	191	37007/6	M	CN	E	Y	N	N	Y	Y	N	L	N	L	04	M	Y	Y
35390	DARTMOUTH HARBOR	UK	5021N	00337W	191	UK2253	S	RN	E	N	N	N	Y	N	L	N	N		04	M		
35400	BRIXHAM HARBOR	UK	5024N	00331W	191	UK3315	V	CB	G	N	N	N	Y		K	L	P		05	M		
35410	TORQUAY	UK	5028N	00332W	191	UK3315	V	CB	G	Y	N	N	Y		N	K	O		05	M		
35415	TEIGNMOUTH HARBOR	UK	5033N	00330W	191	37011	V	RN	F	Y	N	N	Y	Y	P	M	N		04	M		
35440	BRIDPORT	UK	5043N	00246W	191	37011	V	CB	P	Y	N	N	Y		P	K	P		04	M	Y	
35450	PORTLAND HARBOR	UK	5035N	00226W	191	37014	M	CB	F	Y	Y	N	Y	N	H	J	N	L	02	L	Y	
35460	WEYMOUTH HARBOR	UK	5037N	00227W	191	UK2268	S	CN	G	Y	N	N	Y	Y	N	K	O		01	M	Y	Y
35480	POOLE HARBOR	UK	5041N	00157W	191	UK2611	S	RN	N	Y	N	N	Y	Y	N	J	N	N	02	M		Y
35550	COWES HARBOR	UK	5046N	00118W	191	37085	S	RN	G	Y	Y	N	Y	Y	P	K	P	P	03	M	Y	Y
35560	YARMOUTH HARBOR	UK	5042N	00130W	191	37085	S	CT	G	Y	N	N	Y	N	P	K	P		06			
35580	SOUTHAMPTON	UK	5054N	00124W	191	37022	L	RB	E	N	N	N	Y		H	H	K	H	05	L	Y	Y
35590	FAWLEY	UK	5049N	00120W	191	UK2038	S	RN	F				Y		H	H		K	05	L		Y
35600	PORTSMOUTH HARBOR	UK	5048N	00106W	191	37086	M	CT	E	Y	N	N	Y	N	K	L	N	M	03	M		Y
35610	LITTLEHAMPTON	UK	5047N	00032W	191	37124	V	RT	G	Y			Y	Y	P	N	O		05	M	Y	
35630	SHOREHAM BY-SEA	UK	5049N	00015W	191	37089	V	LC	G	N	N	Y	Y	Y	P	N	N	N	05	M		Y
35650	NEWHAVEN	UK	5047N	00003E	191	37089	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	N	M	N		05	L	Y	
35690	RYE HARBOUR	UK	5056N	00046E	191	37124	V	RN	F	Y	N	N	Y	N	N	L	P		04	M	N	Y
35700	FOLKESTONE HARBOR	UK	5105N	00112E	191	37124	S	CB	G	Y	N	N	Y		N	J	N		06	M	N	N
35710	DOVER HARBOR	UK	5107N	00120E	191	37122	S	CB	F	N	N	N	Y		M	M	L	L	06	L		
35715	RAMSGATE	UK	5120N	00125E	191	37122	S	CB	G	Y	Y	N	Y		M	O	N		03	M		
35720	FRANCE NW COAST																					
35730	DUNKERQUE (EASTERN PORT)	FR	5103N	00223E	191	37127	M	RT	E	Y	N	N	Y	Y	J	M	J	K	06	L	Y	Y
35732	DUNKERQUE (WESTERN PORT)	FR	5104N	00221E	191	37123	M	CT	G	Y	N	N	Y	Y	D	B	J	C	06	L	Y	Y
35740	GRAVELINES	FR	5100N	00207E	191	37125/3	V	RT	G	Y	N	N	Y	Y	N	N	N		05	M	Y	Y
35750	CALAIS	FR	5058N	00151E	191	37126	S	CB	G	Y	N	N	Y	Y	L	G	M		05	M	Y	
35760	BOULOGNE-SUR-MER	FR	5044N	00136E	191	37104	M	RT	G	N	N	N	N	Y	N	J	L		06	M		
35790	ST VALERY SUR SOMME	FR	5011N	00137E	191	37110/5	V	CB	E	Y	N	N	Y		N	N	P		05	M	N	
35800	LE TREPORT	FR	5004N	00122E	191	37110	V	RT	F	Y	Y	N	Y	Y	P	L	P		06	M	N	
35810	DIEPPE	FR	4956N	00105E	191	37110	S	LC	G	Y	Y	N	Y	Y	N	L	L		06	M	Y	
35830	FECAMP	FR	4946N	00022E	191	37110	S	LC	F	Y	Y	N	Y	Y	P	K	M	M	03	M		
35835	PORT DU HAVRE'ANTIFER	FR	4939N	00009E	191	37261	S	CB	F	Y	Y		Y	N	A	C		A	05	L	Y	Y
35840	PORT OF LE HAVRE	FR	4929N	00007E	191	37262	L	RT	E	Y	N	N	Y	Y	G	H	N	P	05	L		Y
35850	ROUEN	FR	4927N	00104E	191	37259	L	RN	E	Y	N	N	Y	Y	K	J	N	N	05	M	Y	Y
35860	HONFLEUR	FR	4925N	00013E	191	37258	V	RT	G	Y	N	N	Y		P	K	G		07	M	Y	Y
35870	DEAUVILLE	FR	4922N	00005E	191	37261	V	LC	F	Y	N	N	Y	Y	P	O	P		03	M		
35880	CAEN	FR	4911N	00021W	191	37266	S	LC	E	Y	N	N	Y	Y	L	K	L		05	M	Y	Y
35885	OUISTREHAM	FR	4917N	00015W	191	37266	V	LC	G	Y	N	N	Y	Y	N	K	N	N	05	M		Y
35950	CHERBOURG	FR	4939N	00138W	191	37281	L	CT	G	Y	N	N	Y	Y	K	K	J		05	M		Y
35970	CHANNEL ISLANDS																					
35980	ALDERNEY	UK	4944N	00212W	191	37080/90	V	CB	F	Y	Y	N	Y		O	L	P		05	M	N	
35990	ST SAMPSON HARBOR	UK	4929N	00231W	191	37080/33	V	CB	F	Y	N	N	Y		N	K	O		05	M		
36000	ST PETER PORT	UK	4927N	00232W	191	37080/33	S	CB	F	Y	N	N	Y		O	L	M		08	M	Y	Y
36040	SAINT HELIER HARBOR	UK	4911N	00207W	191	37080	S	CB	F	Y	N	N	Y	N	P	C	N	N	07	M		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
35330			Y	Y	Y		Y	N	N		Y			Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y		Y		Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			C	S	
35340	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y					Y	Y							Y	Y		Y	Y	C		M
35370	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y								Y	Y			C	L	
35390	Y	N	Y	Y				N	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y						Y	Y		N		Y					Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
35400	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y						Y	Y		N		Y					Y			Y		Y	Y	Y	Y		Y		Y	C		S
35410	Y	N	Y	Y	Y				Y		Y		Y	Y			Y	Y						Y	Y		N														Y	Y	Y	Y			C		S
35415	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y				Y		Y	Y						Y			Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y			C		S
35440	Y	N	Y	Y	Y			N	N						Y			Y						Y			N		Y					Y		Y							Y	Y	Y			C		S
35450	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y					Y		Y		Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
35460	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y						Y	Y		Y		Y		Y				Y							Y	Y	Y		Y	C		S
35480	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y						Y	Y		N		Y		Y	Y	Y	Y	Y							Y	Y	Y			C		S
35550	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y			Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y		N		Y			Y	Y	Y								Y	Y	Y		Y	C		M
35560	N	N	Y	Y	Y			N	N						Y									Y			Y	Y	Y					Y							Y	Y	Y	Y			C		
35580	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	A	L	M
35590			Y	Y				Y	Y		Y				Y		Y	Y	Y					Y			Y								Y							Y	Y	Y			C		S
35600	Y	Y	Y	Y	Y				Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		A	L	M
35610	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N		Y		Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y					Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
35630	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y					Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	M
35650	Y	N	Y	Y				N	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y						Y			Y	Y	Y					Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	C		
35690	Y	N	Y	Y		Y		N	Y				Y		Y		Y	Y						Y	Y		Y		Y					Y	Y							Y	Y	Y			C		
35700	Y	N	Y	Y	Y		N						Y		Y		Y	Y	Y					Y			Y		Y					Y							Y	Y	Y	Y			C		
35710	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y							Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
35715	Y	N	Y	Y	Y			N	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y			C	M	S
35730	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
35732	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y			Y			Y							Y	Y	Y	Y	Y	C		
35740	Y	N	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y						Y			N	Y	Y					Y								Y	Y	Y	Y	Y	C		S
35750	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	S
35760	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y						Y			N	Y	Y				Y	Y	Y							Y	Y	Y			C	S	L
35790	Y	N	Y		Y	Y	Y		Y	Y			Y		Y		Y		Y					Y			N	Y	Y					Y								Y	Y	Y			D		
35800	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N				Y		Y		Y	Y						Y	Y		Y	Y	Y					Y								Y	Y	Y			C		S
35810	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	A	S	S
35830	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y		Y		Y	Y	Y							Y	Y	Y			C		S
35835	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y					Y	Y		Y	Y	Y					Y								Y	Y	Y					
35840	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	M
35850	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	L
35860	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y			Y		Y		Y	Y	Y					Y			N	Y	Y					Y								Y	Y	Y			B		
35870	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y			Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y					Y		Y						Y	Y	Y			C	S	S
35880	Y	N	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y						Y		Y			C	S	L
35885	Y	N	Y	Y	Y								Y	Y	Y		Y		Y								N	Y	Y				Y	Y								Y					C	S	
35950	Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
35980			Y	Y	Y	Y											Y										N																			D		
35990			Y	Y	Y										Y		Y										N																			D		
36000	Y	N	Y	Y	Y								Y	Y	Y		Y		Y					Y			N	Y	Y					Y							Y	Y	Y	Y			C		S
36040	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y			C		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over b 71-75 c 66-70 d 61-65	e 56-60 f 51-55 g 46-51 h 41-45	j 36-40 k 31-35 l 26-30 m 21-25	n 16-20 o 11-15 p 6-10 q 0-5
METERS	a 23.2-over b 21.6-22.9 c 20.1-21.3 d 18.6-19.8	e 17.1-18.2 f 15.5-16.8 g 14.0-15.2 h 12.5-13.7	j 11.0-12.2 k 9.4-10.7 l 7.9-9.1 m 6.4-7.6	n 4.9-6.1 o 3.4-4.6 p 1.8-3.0 q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
36060	FRANCE NW COAST CONT																					
36110	GRANVILLE	FR	4850N	00136W	191	37080	V	CT	F	Y	N	N	Y	Y	L	M	O	O	08	M		
36130	SAINT- MALO	FR	4839N	00201W	191	37080	S	CT	G	N	N	Y	Y	Y	M	H	O	N	13	M	Y	
36220	LE LEGUE	FR	4832N	00245W	191	37080	V	RT	G	Y			Y		P	N	N		10	M	Y	
36260	PAIMPOL	FR	4847N	00303W	191	37080	V	RT	G	N	N	Y	N	Y	N	N	O		24	M		
36290	PONTRIEUX	FR	4842N	00309W	191	UK3760	V	CB	P	Y	N	N	Y	Y	P	J	O		29	M		
36300	TREGUIER	FR	4847N	00314W	191	37330	V	RN	F	Y	N	N	Y		O	A	L		06	M	Y	
36360	MORLAIX	FR	4835N	00350W	191	UK2745	S	RT	G		Y	N	Y	Y	P	P	N		05	M		
36370	PORT DE ROSCOFF BLOSCON	FR	4844N	00359W	191	UK2745	V	CB	P	Y	Y	N	Y	Y	P	G	O		09	M	Y	
36450	FRANCE WEST COAST																					
36460	RADE DE BREST	FR	4823N	00430W	143	37326	L	CB	E	Y	N	N	Y	Y	N	J	M	K	07	M	Y	Y
36620	CONCARNEAU	FR	4752N	00355W	143	37360	V	CB	F	Y			Y	Y	O	L	N	N	03	M		
36680	LORIENT	FR	4745N	00321W	143	37343	M	RN	E	Y	Y	N	N	Y	L	G	L	L	04	M	Y	
36850	ST NAZAIRE	FR	4717N	00212W	143	37363	M	RT	E	Y	N	N	N		H	D	L	L	04	L		
36860	DONGES	FR	4718N	00204W	143	37367	S	RN	E	Y	N	N	Y	Y	G	D	H	F	05	L	Y	Y
36900	NANTES	FR	4712N	00134W	143	37367	M	RN	F	Y	N	N		Y	L	D	N	M	04	L		Y
36960	LES SABLES D' OLONNE	FR	4630N	00148W	143	37400	M	RB	F	Y			Y	Y	M	K	O	O	11			
37000	LA PALLICE	FR	4610N	00113W	143	37402/1	M	CT	E	Y					L	N	G	F	03	L	Y	Y
37010	LA ROCHELLE	FR	4609N	00109W	143	37402/1	M	CT	E	Y	N	N			J	N	K	J	03	L	Y	
37040	ROCHEFORT	FR	4556N	00057W	143	37400	M	RT	E	Y				Y	P		M		12	M		
37050	TONNAY CHARENTE	FR	4556N	00054W	143	37400	S	RN	E	Y				Y	N		N			M		
37120	LE VERDON	FR	4533N	00103W	143	37403	S	RN	F	N	N	N	Y		H	K	F	F	10	L	Y	
37150	PAUILLAC	FR	4512N	00045W	143	37421	S	RN	E	Y					K	K	J	N	13	L		
37160	BLAYE	FR	4508N	00040W	143	37421	S	RN	E	Y					L	K	M	M	13	L		
37170	AMBES	FR	4501N	00032W	143	37423	S	RN	E	Y				Y	M	K	K	K	13	L		
37190	BORDEAUX	FR	4452N	00034W	143	37423	L	RT	E	N	Y	N		Y	H	K	L	K		L		Y
37230	BAYONNE	FR	4330N	00128W	143	37441/3	M	RN	E	Y			Y		N	A	M	K	03	L	N	N
37270	SPAIN N COAST																					
37290	PUERTO DE PASAJES	SP	4320N	00156W	143	37446/5	M	RN	F	N	N	N	Y		K	A	N	K	05	M	N	N
37350	BERMEO	SP	4325N	00243W	143	37032	V	CB	E	Y	Y		Y		N	A	N		05	M		
37400	PUERTO DE BILBAO	SP	4321N	00303W	143	37461	M	CB	E	Y	N	N	N		O	A	M	K	09	L	Y	Y
37470	SANTANDER	SP	4328N	00347W	143	37464/35	M	RN	G	Y	N	N	Y	N	L	E	L	J	03	L	Y	Y
37560	GIJON	SP	4333N	00540W	143	37481	S	CB	G	Y	N	N			D	M	K	L	03	M		
37600	AVILES	SP	4336N	00556W	143	37481	S	LC	E	Y	Y	N	Y	Y	K	H	O	L	03	M		
37670	RIBADEO	SP	4332N	00702W	143	UK1096/1	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	N	K	N		04	L		
37690	SAN CIPRIAN	SP	4342N	00726W	143	1122/08	V	CN	F				Y	Y	E	H	M	H	04	M		
37740	FERROL	SP	4329N	00814W	143	37506	M	RN	E	N	N	N	Y		J	J	N	J	04	M	Y	Y
37770	LA CORUNA	SP	4322N	00824W	143	37506	S	CN	E	N	Y	N	Y	N	L	H	N	K	04	L		Y
37775	RIA DE CORCUBION	SP	4256N	00911E	143	51100	V	OR	P						A	H	O			M		
37830	VILLAGARCIA DE AROSA	SP	4236N	00846W	143	UK1762	V	CN	E						C	J	M	M	04	M		
37860	MARIN	SP	4224N	00842W	143	UK1733	S	CB	G		Y				A	E	L	M	04	M	Y	Y
37900	VIGO	SP	4214N	00843W	143	51103	M	CB	G	N	N	N	N	N	B	H	L	L	03	M	Y	Y
37930	PORTUGAL																					
37940	VIANA DO CASTELO	PO	4142N	00850W	143	51100	S	CT	G	Y	N	N	Y	Y	M	C	L		02	L		
37950	PORTO DE LEIXOES	PO	4111N	00842W	143	51109	V	CB	G	N	Y	N	Y	Y	L	C	K	M	04	L		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
36110	Y	N	Y		Y	Y			N	N		Y			Y		Y	Y							Y			Y	Y	Y					Y	Y	Y					Y	Y					C	S	S
36130	Y	N	Y		Y	Y			N	Y		Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y				Y			Y	Y	Y					Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y		A	S	M
36220	Y		Y			Y			N	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y								Y	Y		N	Y	Y	Y				Y	Y					Y	Y	Y	Y				C		
36260	Y	N	Y		Y	Y				N		Y					Y	Y							Y			N	Y						Y	Y					Y	Y		Y			C		S
36290	Y	N	Y		Y																							N													Y	Y	Y	Y			D		
36300	Y	N	Y		Y	Y	Y		N	N		Y	Y				Y	Y							Y	Y		Y		Y				Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y			C		
36360	Y	N	Y		Y	Y			N	N		Y					Y	Y							Y			N	Y	Y					Y	Y					Y	Y					C		M
36370	Y	N	Y		Y	Y			N	N		Y			Y	Y	Y								Y	Y		N		Y			Y	Y	Y	Y							Y	Y	Y		C		M
36460	Y	Y	Y		Y	Y		Y			Y	Y			Y	Y	Y		Y						Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
36620	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y					Y	Y	Y						Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y		B		S
36680	Y	Y	Y		Y	Y		Y			Y	Y					Y	Y	Y						Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	S
36850	Y	N	Y		Y		Y		N	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y						Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
36860			Y		Y	Y			Y	Y		Y	Y				Y		Y						Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
36900	Y	N	Y		Y	Y		Y			Y	Y			Y	Y	Y		Y						Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	M
36960					Y		Y	Y	N	N		Y	Y	Y		Y	Y		Y						Y			N	Y	Y					Y	Y					Y	Y	Y				C		
37000	Y	N	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
37010	Y	N	Y		Y		Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y					Y			N	Y	Y				Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	S
37040	Y		Y		Y				Y		Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y						Y			N	Y	Y				Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		S
37050	Y		Y		Y	Y	N				Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y									N	Y	Y					Y	Y					Y		Y	Y			C		
37120			Y		Y	Y			Y	Y		Y					Y		Y							Y		N		Y				Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	D	S	
37150			Y		Y					Y			Y		Y			Y	Y							Y			Y	Y					Y							Y	Y	Y			C	M	
37160			Y		Y					Y								Y	Y							Y		Y	Y	Y					Y							Y	Y	Y			C		
37170			Y		Y					Y								Y							Y	Y		Y														Y	Y	Y			D		
37190	Y	Y	Y		Y		Y			Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
37230	Y	N	Y		Y		Y			Y		Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y					Y			Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
37290	Y	N	Y		Y	Y		Y			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S
37350		N	Y		Y					Y		Y					Y	Y	Y	Y					Y					Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y			C	S	
37400	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
37470	Y	N	Y		Y	Y		Y			Y	Y					Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	B	M	M
37560	Y	N	Y		Y	Y		Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	M
37600	Y	N	Y		Y	Y		Y			Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y						Y	Y	Y			C	S	M
37670	Y	N	Y		Y	Y	Y		N	N		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			Y		Y				Y		Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	C		S
37690			Y		Y	Y				Y					Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y				Y		N	Y	N	Y	N			Y				D		
37740	Y	N	Y		Y	Y			Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
37770	Y	Y	Y		Y	Y		Y				Y	Y				Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	C	S	L
37775			Y			Y											Y		Y				Y																				Y					C		
37830			Y		Y	Y		Y				Y			Y		Y		Y	Y	Y				Y			Y							Y		Y						Y	Y	Y	Y	Y	C		S
37860		N	Y		Y	Y		Y				Y	Y		Y	Y		Y							Y	Y		N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y		Y	Y		Y	Y	B	M	S
37900	Y	Y	Y		Y	Y		Y			Y			Y			Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	S
37940	Y	N	Y		Y	Y		Y	N	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y			B	S	
37950	Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y			C	S	S

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
37960	DOURO	PO	4109N	00840W	143	51109	V	RN	G	N	Y	N	Y	Y	P	N	O		07	M	N	N
37970	AVEIRO	PO	4039N	00839W	143	51135	M	RN	G	Y	N	N	Y		M	J	M	L	03	M	Y	
37980	FIGUEIRA DA FOZ	PO	4009N	00851W	143	51120	V	RN	G	N	Y	N	Y		M	G	N		08	M		
37990	LISBOA	PO	3842N	00910W	143	51144	L	RN	E	Y	Y	N	Y	Y	G	L	N	K	05	L	Y	Y
38000	SETUBAL	PO	3831N	00854W	143	51146	S	RN	E				Y		J	M	L	K	04	L		
38005	SINES	PO	3757N	00852W	143	51150	M	CB	G				Y			A	N	K	04	M	Y	
38030	FARO	PO	3702N	00756W	143	51160	V	RN	G				Y		N	A	L	N	02	M		
38050	VILA REAL DE S ANTONIO	PO	3711N	00724W	143	51160	V	RN	G	Y	N	N	Y		O	K	N		02			
38060	ACORES																					
38070	SANTA CRUZ	PO	3927N	03108W	143	51041	V	OR	F						H	A			03			
38075	LAJES DA FLORES	PO	3923N	03110W	143	51041	V	CB								B						
38080	HORTA	PO	3832N	02838W	143	51062	S	CB	F	Y	Y	N	Y		H	G	O	N	02	M	Y	
38083	LAJES	PO	3824N	02816W	143	51061	V	CB							P	A						
38090	ANGRA DO HEROISMO	PO	3839N	02713W	143	51064/1	V	CN	F				Y		H	C	O	N	02	M	N	
38095	PRAIA DE VITORIA	PO	3843N	02703W	143	51064	V	CN	F	Y	Y		Y		E	A	K	K	02	M	Y	
38100	PONTA DELGADA	PO	3744N	02540W	143	51082	S	CB	G	N	N	N	Y		L	H	J	J	02	M	Y	Y
38105	VILA FRANCO DO CAMPO	PO	3742N	02526W	143	51081	V	OR	F						H	A						
38110	VILA DO PORTO	PO	3656N	02509W	143	51081	V	CN	F						H	A	N	J	02	L		
38120	ARQUIPELAGO DA MADEIRA																					
38130	FUNCHAL	PO	3238N	01655W	143	51263	L	CB	E	N	N	N	Y		H	H	M	K	02	L		Y
38135	SPAIN																					
38140	ISLAS CANARIAS																					
38150	SANTA CRUZ DE LA PALMA	SP	2841N	01745W	143	51344	V	CB	F		Y		Y		H	A	L	L	02	L		
38160	SANTA CRUZ DE TENERIFE	SP	2828N	01614W	143	51341	M	CB	G		Y				H	A	N	M	02	L	Y	Y
38170	LAS PALMAS	SP	2809N	01525W	143	51344	L	CB	G	N	Y	N		N	J	H	M	M	02	L		Y
38180	PUERTO DEL ROSARIO	SP	2830N	01351W	143	51343	V	CB	F				Y		H	G	L		03	M		
38190	ARRECIFE	SP	2857N	01332W	143	51380	V	CB	F				Y		N	A	N	N	02	M		
38200	SPAIN SW COAST																					
38220	HUELVA	SP	3715N	00657W	143	51159	M	RN	G	Y	N	N	Y		J	F	M	N	04	M		
38230	HUELVA OFFSHORE TERMINAL	SP	3705N	00655W	143	51159	V	OR	P				Y			F		J	04	M		
38240	BONANZA	SP	3648N	00620W	143	51163	S	RN	G				Y		O	M	O		06			
38270	SEVILLA	SP	3722N	00600W	143	51158	M	LC	G	Y	N	N	Y	Y	N	N	M	N	06	M		Y
38280	ROTA	SP	3637N	00620W	143	51166	V	CB	F				Y		K	K	J	K	03	L		Y
38290	CADIZ	SP	3632N	00618W	143	51165	M	CB	G	N	N	N	Y	Y	J	H	K	J	04	M	Y	Y
38310	ALGECIRAS	SP	3608N	00526W	131	52043	S	CB	F	N	N	N	Y	Y	M	A	N	G	01	L	Y	
38320	GIBRALTAR																					
38330	EUROPA POINT	GI	3608N	00521W	131	52045	M	CB	G	N	Y	N	Y	N	H	D	L	K	01	L	Y	Y
38340	SPAIN SE COAST																					
38370	MALAGA	SP	3643N	00425W	131	52046	M	CB	G	N	N	N	Y	N	H	A	M	M	01	L		Y
38371	PORT OF MELILLA	SP	3518N	00256W	131	52047	S	CB	G	N	N	N	Y		H	G	N	H		M	Y	
38372	CEUTA	SP	3554N	00519W	131	52048	M	CB	F	N	Y	N	Y	N	E	A	L	L	01	M		Y
38375	MOTRIL	SP	3645N	00331W	131	52040	V	CB	F	N	N	N	N	Y	J	G	L	K		M		
38380	ADRA	SP	3644N	00302W	131	52040	V	CB	F				Y		L	G	N		01		Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
37960	Y	Y	Y	Y			Y	N	Y	Y	N	Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y			C		S
37970	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y			Y		Y	Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y	B	S	S
37980	Y	N	Y	Y	Y	Y		N	Y			Y			Y	Y		Y	Y					Y	Y		Y		Y			Y	Y	Y	Y						Y	Y		Y	Y		B	S	S
37990	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y			Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
38000		N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y					Y	N		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y			B	M	S
38005			Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y							Y	Y	Y	Y			C		S
38030		N	Y	Y					Y	Y	Y	Y			Y		Y		Y					Y																	Y						C		
38050	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y		Y		Y					Y	Y		N	Y	Y						Y	Y	N	N	N		Y			N	N	C		
38070						Y	Y																																	Y	Y					C		
38075				Y			Y									Y																																
38080	Y	N	Y	Y	Y		N	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y		N	Y	Y			Y			Y					Y	Y	Y	Y	N	N	C		
38083				Y			Y									Y	Y																															
38090		Y	Y	Y						Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y				Y	N			Y						Y		Y	N	N	N	N		Y	Y	Y	N	N			
38095		Y	Y	Y	Y			N	N	Y	Y				Y		Y			Y				Y	N			Y					Y	Y		Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N			
38100	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y		Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	N	N	N	Y	Y		N		Y				Y	Y		Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	C	S	S
38105																								Y																	Y						D		
38110				Y	Y										Y																									Y	Y	Y				D		
38130	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y		Y		Y	Y	Y			Y	Y		N		Y				Y	Y		Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		B	S	
38150			Y	Y	Y				N						Y		Y							Y			N													Y	Y					D		
38160			Y	Y					Y	Y			Y		Y		Y		Y					Y	Y		Y		Y					Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y	A	M	S
38170	Y		Y	Y		Y		Y	Y		Y		Y		Y		Y		Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y				B		L
38180				Y	Y	Y			N		Y				Y						Y			Y			N				Y	Y		Y							N					C	S	
38190			Y	Y	Y						Y		Y		Y									Y			N		Y					Y							Y	Y	Y				C	M	S
38220	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y			Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	M
38230	Y	N	Y	Y	Y				Y				Y		Y			Y			Y			Y																	Y								
38240				Y									Y		Y			Y	Y										Y					Y						Y	Y					D		S
38270	Y	Y	Y	Y					Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y			C	M	
38280		Y	Y	Y	Y		Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y			Y			Y							Y							S
38290	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	S
38310	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y	Y		Y	Y		Y			Y	Y		N	Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y			B	L	S
38330	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	S
38370	Y		Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y				Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y			B	M	S
38371		N	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y					Y	Y	Y			C		S
38372	Y	N	Y	Y	Y				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y				Y			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
38375	Y	N	Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y		Y	Y			Y					Y	Y		Y	Y	Y					Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y			C		
38380			Y	Y	Y					Y					Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y			Y						Y								Y	Y	Y			C		S

CODE KEY

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
38390	ALMERIA	SP	3650N	00228W	131	52052	S	CB	F	N	N	N	Y	Y	J	C	K		01	M	Y	
38395	PUERTO DE CARBONERAS	SP	3700N	00153W	131	52055	S	CB	F						A	A	L			M	Y	
38398	PUERTO DE GARRUCHA	SP	3711N	00149W	131	52066	V	CB	F						A	G	L			M		
38410	AGUILAS	SP	3724N	00134W	131	52060	V	CN	F						G	C	L		01	M	Y	
38420	HORNILLO	SP	3724N	00133W	131	52060	V	CN	F					Y	G	A	N		01	M		
38425	ESCOMBRERAS	SP	3734N	00057W	131	52062	S	CB	P				Y		H	A	H	L	01	L	Y	
38430	CARTAGENA	SP	3735N	00059W	131	52062	S	CB	F	N	N	N			H	A	J	L	01	L	Y	
38435	TORREVIEJA	SP	3758N	00041W	131	52084	V	CB	G	N	N	N	Y		J	J	L			M		
38440	ALICANTE	SP	3820N	00029W	131	52084	M	CB	F				Y		G	F	N	J		M	Y	
38460	PUERTO DE GANDIA	SP	3900N	00009W	131	52080	V	CB	P				Y		L	C	N			M		Y
38480	VALENCIA	SP	3927N	00019W	131	52085	M	CB	F	N	Y	N	Y		F	E	N	L		M	Y	
38490	SAGUNTO	SP	3939N	00013W	131	52086	V	CB	F	N	Y	N	Y	N	L	G	L			L	Y	
38495	BURRIANA	SP	3953N	00003W	131	52086	V	RN	F						N	K	O			M		
38500	EL GRAO	SP	3958N	00001E	131	52086/0	V	CB	F	N	N	N	Y		K	J	L	B	01	M	Y	Y
38510	VINAROZ	SP	4028N	00029E	131	52092	V	CB	F						M	K	M				Y	
38540	TARRAGONA	SP	4106N	00114E	131	52121/0	L	CB	F	N	Y	N	Y		C	F	M	L	01	M	Y	
38543	VILANOVA Y GELTRA	SP	4114N	00144E	131	52125	V	CB	F				Y		M	M	M			M		
38550	BARCELONA	SP	4121N	00210E	131	52122/0	L	CB	G	N	Y	N	Y		K	A	L	L	01	L	Y	Y
38570	SAN FELIU DE GUIXOLS	SP	4147N	00302E	131	52123	V	CB	F				Y		M	C	M			M		N
38580	PALAMOS	SP	4150N	00307E	131	52089	S	CB	F	N	N	N	Y		D	G	E			M	Y	
38590	ROSAS	SP	4216N	00311E	131	52120	V	CN	G	N	N	N	Y		G	E	O					
38600	ISLAS BALEARES																					
38610	IBIZA	SP	3854N	00127E	131	52142	V	CB	F	N	N	N			L	E	N	L		M		
38630	PALMA DE MALLORCA	SP	3934N	00238E	131	52144	M	CB	F	N	N	N	N		K	G	J	J	01	L	Y	
38670	PUERTO DE ALCUDIA	SP	3950N	00308E	131	52141	V	CB	F	N	N	N	Y	N	M	H	M	M		M	Y	N
38690	MAHON	SP	3953N	00416E	131	52143	V	RB	P	N	N	N	Y	N	G	A	M	O		M	Y	
38710	FRANCE SOUTH COAST																					
38720	PORT-VENDRES	FR	4231N	00307E	131	52081	S	CB	G		Y	N	N		L	A	N			M	Y	
38730	PORT-LA-NOUVELLE	FR	4301N	00304E	131	53060	S	LC	G	N	N	N	Y	Y	N	C	M	M		M	Y	Y
38750	SETE	FR	4324N	00342E	131	53065	S	CB	E	N	Y	N	Y	Y	G	L	L	N	01	M	Y	
38770	PORT SAINT LOUIS DU RHONE	FR	4323N	00449E	131	53063/1	S	LC	F	N	N	N	Y	N	M	M	M	M		L		
38775	FOS	FR	4325N	00453E	131	53063/1	V	CB	F	Y	N	N			B	J	M	C		L	Y	
38780	PORT-DE-BOUC	FR	4324N	00459E	131	53063/1	S	CB	F	N	N	N	Y	Y	J	J	L	L		L	Y	
38810	MARSEILLE	FR	4319N	00522E	131	53062/1	S	CB	E	N	N	N	N	Y	H	J	K	L		L	Y	Y
38870	TOULON	FR	4306N	00555E	131	53082	L	CB	E				Y	Y	K	K	K	K		L	Y	
38920	SAINT-TROPEZ	FR	4316N	00638E	131	53089	V	CB	F				Y		N	H	N				Y	
38940	SAINT-RAPHAEL	FR	4325N	00646E	131	53091	V	CB	F				Y			J	P				Y	
38960	CANNES	FR	4333N	00701E	131	53085/4	S	CN	G				Y	Y	N	N	N			M	Y	
38980	ANTIBES	FR	4335N	00708E	131	53084/5	V	CB	G	N	N	N	N		M	K		M	01	M	N	
38990	NICE	FR	4342N	00717E	131	53087	S	CB	E		N	N	Y	N	M	H	M	N	02	M		Y
39000	VILLEFRANCHE	FR	4342N	00719E	131	53087	V	CB	G						N	C	N			M	Y	
39020	MONACO																					
39025	MONACO	MN	4344N	00725E	131	53093	V	CB	G	N	N	N	Y	Y	L	F	L			M	Y	
39030	FRANCE CONTINUED																					

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
38390	Y	N	Y	Y	Y				Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y					Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		S
38395		N	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y		Y		Y					Y	Y				Y					Y							Y	Y	Y	Y			C		
38398			Y	Y	Y				Y				Y	Y	Y		Y							Y				Y														Y	Y	Y			C		
38410				Y	Y			N	Y						Y		Y		Y					Y				Y						Y	Y							Y					C		
38420				Y	Y				Y						Y		Y		Y					Y											Y														
38425			Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			Y	Y				Y	Y	Y	Y Y	Y					Y	Y	Y	Y			C	S	S
38430	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S
38435	Y	N	Y	Y	Y			N	Y		Y				Y			Y		Y				Y	Y		N		Y			Y			Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	N	N	C		S
38440	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y			Y	Y	Y		N	Y		Y	Y	Y	Y			N		M
38460		N	Y	Y	Y				Y	Y					Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y							Y	Y	Y	Y					
38480	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	M
38490	Y	N	Y	Y				N	Y	Y					Y		Y	Y	Y					Y			N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		M
38495			Y	N	Y		Y		Y						Y		Y	Y	Y					Y	Y		N								Y	Y	N	N	N		Y	Y	Y	Y	Y	C		S
38500	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y				C	M	S
38510				Y	Y				Y	Y					Y		Y	Y	Y															Y	Y						Y	Y	Y			C		S
38540	Y	Y	Y	Y	Y				Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
38543			Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y										Y	Y					Y			Y											S
38550	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	B	M	S
38570	Y	N	Y	Y	Y			N	N				Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y			N	Y	Y				Y	Y							Y	Y	Y			C		M
38580	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y			Y		Y		Y	Y	Y					Y			N	Y	Y			Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y			C		
38590	N	N	Y	N	Y			N	Y	Y					Y		Y	Y		Y				Y			N	Y						Y								Y	Y				C		
38610		N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y			Y		Y		Y		Y					Y	Y		Y									Y					Y	Y	Y	Y			C		
38630	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	M
38670		N	Y	Y	Y		Y		Y				Y	Y	Y		Y		Y					Y	N		Y	Y					Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y			C		
38690	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y			C	S	
38720	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y	Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y		N	Y	Y			Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y			C	S	
38730	Y	N	Y	Y	Y	Y		N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N		Y					Y		Y						Y	Y	Y	Y			C		S
38750	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y				Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y			C		L
38770	Y	N	Y	Y		Y	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y								Y	Y		Y				Y								Y	Y	Y	Y			C		S
38775	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y				Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	S
38780	Y	N	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y	Y	Y	Y				Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		S
38810	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	S
38870		N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			Y	Y					Y		Y							Y	Y	Y			B	M	M
38920			Y				N						Y	Y				Y	Y	Y				Y	Y												Y					Y	Y	N		N	N			S
38940					Y		N								Y			Y	Y	Y				Y	Y																	Y	Y	Y			C		S
38960			Y			Y			Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		N		Y					Y								Y	Y	Y			C		S
38980			Y	N				N	N		Y				Y		Y	Y	Y	Y				Y			N		Y					Y			Y			Y			Y	Y			C	M	S
38990		Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y					Y	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
39000			Y	Y						Y	Y		Y	Y				Y	Y	Y				Y	Y			Y						Y	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y			C	S	S
39025	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			N	Y	Y					Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	D		

WORLD PORT INDEX

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
39040	CORSE																					
39060	BASTIA	FR	4242N	00927E	131	53311	V	CB	F				Y		E	G	M	M	01	M	Y	
39070	PORTO VECCHIO	FR	4135N	00917E	131	53322	V	CN	G				Y		N	K	M				Y	
39080	BONIFACIO	FR	4123N	00910E	131	53287	V	CN	E						J	J	M					
39090	PORT DE PROPRIANO	FR	4141N	00854E	131	53303	V	CB	G		Y	N	N		K	N	N			M		
39100	PORT D' AJACCIO	FR	4155N	00845E	131	53303/2	S	CB	F				Y		A	M	M	N		L	Y	
39110	CALVI	FR	4234N	00845E	131	53110	V	CN	F				Y		K	J	N			M		
39120	L'ILE ROUSSE	FR	4238N	00856E	131	53100	V	CB	F	N	Y	N	N		M	G	O			M		
39125	ITALY																					
39130	SARDEGNA																					
39140	LA MADDALENA	IT	4112N	00925E	131	53279	S	CN	G			N			O	M	M			L	Y	Y
39170	PORTO DI GOLFO ARANCI	IT	4100N	00938E	131	53283	V	CB	G		Y				M	N	O			M	Y	
39180	OLBIA	IT	4055N	00930E	131	53282/3	S	CN	P	N	N	N	Y		M	B	N		01	M	Y	
39190	ARBATAX	IT	3956N	00942E	131	53130	V	CB	P	N	Y	N	Y	N	N	M	L			L	Y	
39210	CAGLIARI	IT	3913N	00907E	131	53262	S	CB	G	N	N	N	Y		J	H	L	J	01	L	Y	Y
39215	SARROCH OIL TERMINAL	IT	3905N	00902E	131	53262	M	OR	E				Y		B	J		M		L		Y
39220	PORTO PONTE ROMANO	IT	3903N	00828E	131	53263	V	OR	F						M	K	M				Y	Y
39250	CARLOFORTE	IT	3909N	00819E	131	53265	V	CB	F		Y		Y		N	O	N					
39260	PORTO VESME	IT	3912N	00824E	131	53265	V	CB	P	N	N	N	Y		G	A	J	L		L	Y	Y
39261	PORTO DI ORISTANO	IT	3952N	00833E	131	53266	S	CN					Y		H	L	L	K		L		
39280	ALGHERO	IT	4034N	00819E	131	53031	S	CB	P						P	J	O			M		
39310	PORTO TORRES	IT	4050N	00824E	131	53282	S	CB	F	N	Y	Y	Y	N	J	J	M	M		M		Y
39330	ITALY WEST COAST																					
39360	SAN REMO	IT	4349N	00747E	131	53031	V	CT	P	Y	Y		Y		N	J	O			M	Y	
39370	IMPERIA	IT	4353N	00802E	131	53108	S	CB	F	Y	Y		Y		L	J	M			M	Y	
39420	VADO LIGURE	IT	4416N	00826E	131	53088	M	OR	G	Y	N	N	Y		K	F	L	K		M	Y	
39440	SAVONA	IT	4419N	00830E	131	53088	S	CB	G	Y	N	N	Y	Y	K	F	L	L		M		
39460	ORISTANO	IT	3952N	00833E	131	53266	V	CB	P				Y		H	L	L	N				Y
39470	GENOVA	IT	4424N	00856E	131	53104/1	L	CB	E	N	N	N	Y	Y	H	L	N	L	01	M	Y	Y
39520	LA SPEZIA	IT	4406N	00950E	131	53106	M	CB	G	N	N	N	Y		G	J	K	K	01	L	Y	Y
39550	MARINA DI CARRARA	IT	4402N	01002E	131	53106	V	CB	F	N	N	N	Y	N	H	M	M				Y	
39590	LIVORNO	IT	4333N	01019E	131	53107	S	CB	G	N	Y	N	Y	N	H	L	N	L	01	L		Y
39610	VADA	IT	4321N	01027E	131	53100	V	OR	P		Y		Y		O	F	O	J		M	Y	N
39620	ELBA																					
39710	MARINA DI CAMPO	IT	4244N	01014E	131	53120	V	CN	F						O	H	O				Y	
39720	PORTOFERRAIO	IT	4249N	01020E	131	53125/0	S	OR	F		Y		Y		K	H	M				N	
39730	ITALY WEST COAST CONT																					
39740	PIOMBINO	IT	4256N	01033E	131	53133	V	CB	F	N	Y	N	Y	Y	J	M	M		01	M	Y	
39790	PORTO SANTO STEFANO	IT	4226N	01107E	131	53120	V	CB	F						J	A	N	L	01	M	Y	
39810	CIVITAVECCHIA	IT	4206N	01147E	131	53111	M	CB	F	N	N	N	Y		H	A	L	L		M	Y	
39811	CIVITAVECCHIA OFFSHORE TERMINAL	IT	4208N	01144E	131	53149	V	OR	P		Y		Y		A	A		A	01	M		
39820	FIUMICINO	IT	4146N	01214E	131	53147	V	LC	F	N	Y	N	Y	Y	O	A	O	P		M	Y	N
39830	ANZIO	IT	4127N	01238E	131	53147	V	CB	F				Y		N	L	O					

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
39060		N	Y	Y				N	N		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		N		Y					Y	Y							Y	Y	Y			C		S
39070	Y		Y	Y	Y	Y		N	N	Y	Y		Y	Y			Y		Y	Y				Y																			Y							
39080	Y		Y	Y				N	N	Y	Y		Y	Y			Y		Y	Y				Y				Y							Y						Y	Y	N	N			N		
39090		N	Y	Y	Y	Y		N	N	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y															Y	Y							Y	Y	Y			N		
39100		N	Y	Y				N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y					Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y			C		
39110			Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y				Y		Y	Y	Y	Y				Y					Y					Y	Y					N	Y		Y				C	S	
39120		N	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y											Y					Y	Y	Y	Y	N	N		C		
39140	Y		Y		N	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	N		N	Y						Y	Y	Y				Y	Y	Y				C		S
39170					Y	Y				Y			Y	Y			Y	Y	Y	Y																													
39180	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y						M
39190	Y		Y	N	Y	Y			Y	Y			Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y			Y	Y	Y							Y	Y	Y			C		
39210		Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
39215		Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y				Y				Y								Y													Y	Y	Y	Y			C		
39220				Y	Y					Y			Y	Y				Y	Y	Y				Y				Y			Y									Y	Y	N				C		
39250				Y	Y	Y		N	N	Y			Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y			N	Y			Y									Y	Y					C		M
39260				N	Y	Y			Y	N					Y		Y		Y	Y							N	Y						Y				Y	Y			Y	Y	N	N	C		
39261			Y	Y					Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y			Y	Y				Y					Y	Y					Y	Y	Y	Y			C	S	
39280			Y	Y	Y			N	N	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			N													Y	Y					C		
39310	Y	N	Y	Y	Y				Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		S
39360				N	N	N	N	N	N	Y					Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		N														Y	Y	Y			C	S	S
39370			Y	Y	Y				Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y			N		Y					Y	Y		Y			Y		Y	Y			C		M
39420	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			N	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
39440	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		L
39460			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y			Y	Y				Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y			C	L	S
39470	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
39520	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	M
39550			Y	Y					Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			B		S
39590	Y	N	Y	Y			Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	A	L	M
39610				Y	Y				Y					Y	Y			Y		Y	Y							Y	Y					Y		Y				Y	Y							
39710														Y	Y					Y	Y																			Y	Y							
39720			Y	Y			N		N							Y		Y		Y					Y		N													N	Y	N	N			C		S
39740	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y			Y		Y			Y	Y	Y	Y			Y			Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	C		S
39790			Y	Y				Y	Y							Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y		N		Y						Y						Y	Y	Y	Y	Y	B		S
39810	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	C		
39811			Y	Y					Y			Y			Y	Y						Y			Y		Y									Y						Y	Y	Y			N		
39820	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y			Y	Y		Y		Y												Y	N	N			C		S
39830		N	Y	Y		Y	Y	N	N						Y		Y	Y	Y	Y							N	Y	Y				Y		Y		Y				Y							S

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over b 71-75 c 66-70 d 61-65	e 56-60 f 51-55 g 46-51 h 41-45	j 36-40 k 31-35 l 26-30 m 21-25	n 16-20 o 11-15 p 6-10 q 0-5
METERS	a 23.2-over b 21.6-22.9 c 20.1-21.3 d 18.6-19.8	e 17.1-18.2 f 15.5-16.8 g 14.0-15.2 h 12.5-13.7	j 11.0-12.2 k 9.4-10.7 l 7.9-9.1 m 6.4-7.6	n 4.9-6.1 o 3.4-4.6 p 1.8-3.0 q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
39860	GAETA	IT	4112N	01335E	131	53133	S	CB	P	N	N	N	Y		A	H	N	G	01	M	Y	
39940	POZZUOLI	IT	4049N	01407E	131	53162/1	V	CB	F						H	J	N		01		Y	
39950	BAGNOLI	IT	4049N	01410E	131	53162	S	OR	P	N	N	N	Y		A	C	H			L	Y	
39960	NAPOLI	IT	4051N	01416E	131	53164	L	CB	E	N	Y	N	Y	Y	G	C	M	N		L	Y	Y
39990	TORRE ANNUNZIATA	IT	4045N	01427E	131	53166	S	CB	P		Y		Y		N	A	O	O		M	Y	
40000	CASTELLAMMARE DI STABIA	IT	4042N	01429E	131	53166/1	V	CB	G		Y		Y		K	E	N			M	Y	
40040	SALERNO	IT	4040N	01445E	131	53165	S	CB	F	N	Y	N	Y		K	E	M			M		
40050	SAPRI	IT	4005N	01538E	131	53160	V	CN	F				Y	Y	L	J					Y	
40060	VIBO VALENTIA MARINA	IT	3843N	01608E	131	54131	V	CB	F	N	N	N	Y		K		N			M		
40070	VILLA SAN GIOVANNI	IT	3813N	01538E	131	53180	V	CB	F		Y		Y		M	M	M			M	N	
40080	REGGIO DI CALABRIA	IT	3807N	01539E	131	53184/0	S	CB	F	N	N	N	Y		K	A	L		01	M	Y	
40090	SICILIA																					
40100	MESSINA	IT	3812N	01534E	131	53184/3	S	CB	E	N	N	N	Y	N	A	J	L	L	01	L	Y	
40110	MILAZZO	IT	3813N	01515E	131	53182	M	OR	E	N	N	N	Y		K	A	N	G		M	Y	
40115	GIOIA TAURO	IT	3825N	01554E	131	53011	S	LC	F	N	N	N	N		E	D	H	G	01	M		Y
40120	TERMINI IMERESE	IT	3759N	01342E	131	53180	V	CB	F		Y				M	G	L	H		M	Y	
40130	PORTO DI PALERMO	IT	3808N	01322E	131	53244	S	CB	E	N	Y	N	Y	N	A	F	L	K	01	L	Y	
40150	TRAPANI	IT	3801N	01230E	131	54131	V	CB	F						L	J	K	O	01	M	Y	
40170	MARSALA	IT	3747N	01226E	131	52180	S	CB	F					Y	N	J	N	N		M		
40180	MAZARA DEL VALLO	IT	3739N	01235E	131	52180	V	CT	F				Y	Y	O	K	L	N		M		
40200	PORTO EMPEDOCLE	IT	3717N	01332E	131	53226	V	CB	P					N	J	K	N	M		L	Y	
40210	LICATA	IT	3706N	01356E	131	53226	V	CB	P						L	H	N	N		M	Y	
40220	GELA	IT	3704N	01415E	131	53220	V	CB	P	N	N	N	Y		H	L	L	L		M	Y	
40230	POZZALLO	IT	3643N	01451E	131	53220	V	OR	F				Y			K	L			L	Y	
40240	SIRACUSA	IT	3703N	01517E	131	53202	L	CB	G				Y		A	L	N		01	L	N	
40245	MELILLI OIL TERMINAL	IT	3707N	01515E	131	53212	V	OR	F	N	N	N	Y	N	B	A		E	01	L	Y	Y
40250	AUGUSTA	IT	3713N	01514E	131	53201	S	CB	F	N	N	N	Y		A	B		O		M	Y	Y
40260	PIER ISAB	IT	3707N	01516E	131	53212	V	OR	P				Y			A		E		L		
40270	CATANIA	IT	3730N	01506E	131	53184	S	CB	F	N	Y	N	Y		J	A	N	L		M	Y	
40280	RIPOSTO	IT	3744N	01513E	131	53184	V	CB	P	Y	Y		Y				N			M		
40290	ISOLE EOLIE																					
40300	LIPARI	IT	3829N	01458E	131	53181	V	CN	F				Y		A	A	N					
40320	MALTA																					
40330	VALLETTA HARBORS	MT	3554N	01431E	131	53206	M	CN	E	N	N	N	Y		H	F	N	J	01	M	Y	Y
40340	MARSAXLOKK	MT	3549N	01433E	131	53205/7	S	CN	G	Y	Y		Y		G	A	K	N		M	Y	
40345	ITALY																					
40350	ISOLA DI PANTELLERIA																					
40370	ISOLA DI LAMPEDUSA																					
40390	ITALY EAST COAST																					
40440	CROTONE	IT	3905N	01708E	131	54041	S	CB	G				Y		N	G	M	P	01	M	Y	
40470	TARANTO	IT	4028N	01712E	131	54061	L	CB	G	N	N	N	Y	Y	G	J	L	J		L	Y	Y
40480	GALLIPOLI	IT	4003N	01759E	131	54064	M	CB	E						J	H	O			M		
40490	OTRANTO	IT	4009N	01830E	131	54041/0	V	CB	F	Y	Y		Y	Y	N	M	M			M	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
39860	Y	N	Y		Y	Y				Y		Y			Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y		Y						Y	Y								Y	Y	Y			C	S	S
39940	Y			Y						Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y					Y			N			Y				Y		Y							Y	Y	Y			C		S
39950	Y	N	Y		Y	Y			Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y			Y					Y								Y	Y	Y	Y	Y	C		S
39960	Y	Y	Y		Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
39990				Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		N		Y					Y									Y	Y	Y			C		S
40000				Y	Y	Y				Y						Y		Y	Y	Y					Y			N		Y	Y											Y	Y	Y	Y			C		S
40040	Y	N	Y		Y	Y			Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y			C		M
40050							Y						Y	Y				Y	Y	Y																						Y	Y	N	N			C		
40060				Y	Y					Y			Y			Y		Y	Y	Y					Y			N			Y				Y									Y	Y	Y			C		S
40070				Y	Y											Y			Y	Y					Y																	Y	Y	N	N					
40080				Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y		Y			Y			N						Y	Y	Y			C		M
40100	Y	N	Y		Y	Y		Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
40110	Y	N	Y		Y			Y		Y	Y					Y		Y	N	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		N						Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		M
40115		N	Y		Y	Y	Y		Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y			Y			Y								Y	Y	Y			C	M	S
40120						Y	Y	Y						Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y	N			Y					Y			N					Y	Y	N	Y	N	N	C		S
40130	Y	Y	Y		Y	Y		Y		N	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
40150				Y		Y		Y	Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N		Y			Y	Y	Y	Y		N						Y	Y	N	N	C	S	M
40170				Y	Y	Y	Y		Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		N		Y							Y					Y	Y	Y	Y			C		S
40180				Y	Y	Y	Y		Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y									Y		Y			Y	Y	Y	Y			C		S
40200				Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y				Y	Y				Y				Y		Y	N						Y	Y	Y			C		
40210				Y	Y					Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y							Y	Y	Y			C		S
40220	Y	N	Y		Y	Y		Y		Y	Y					Y			Y	Y	Y	Y			Y			Y		Y					Y	Y								Y	Y	Y			C		S
40230		N	Y		Y					Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y								Y	Y			C		S
40240				Y	Y					Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y						Y	Y	N					Y	Y	Y	Y			C	S	L
40245		N	Y		Y	Y				Y						Y	Y	Y		Y																							Y	Y	Y			C		S
40250	Y	N	Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y		Y			Y				Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	S
40260		N	Y		Y					Y							Y	Y	Y									Y															Y	Y				C		
40270		N	Y		Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y		Y	N						Y	Y	Y			C	S	M
40280						Y	Y	N				Y				Y	Y		Y	Y					Y	N											N					Y	Y	Y	Y					
40300				Y	Y	Y		N				Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	N											N					Y	N	N	N					
40330	Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
40340				Y	Y	Y				Y		Y				Y		Y		Y	Y				Y	Y		Y		Y				Y		Y							Y	Y	Y					
40440				Y	Y					Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y							Y								Y	Y	Y	Y			C		S
40470	Y	N	Y		Y	Y			Y	Y		Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	D		M
40480				Y	Y	Y								Y	Y		Y	Y	Y						Y	N		N		Y				Y		Y			Y			Y	Y	Y		Y	C		M
40490				Y	Y	Y										Y	Y		Y						Y	N		N						Y								Y	Y		Y			C		

WORLD PORT INDEX

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
40500	BRINDISI	IT	4039N	01759E	131	54082/3	L	CB	F	N	N	N	Y	Y	G	C	L	M	01	L		
40505	TORRE DEL GRECO	IT	4047N	01422E	131	53161/62	V	CB	P				Y		L	O	A					
40510	MONOPOLI	IT	4057N	01718E	131	54041/0	S	CB	G	Y	Y		Y		L	A	N	J		M	Y	
40530	BARI	IT	4108N	01652E	131	54081	M	CB	G	Y	Y	N	Y		J	K	N	H		M	N	
40550	MOLFETTA	IT	4113N	01636E	131	54041	S	CB	F	Y	Y		Y	Y	L		O			M		
40580	PORTO DI BARLETTA	IT	4119N	01617E	131	54063	V	CB	G						L	M	M	M		M		
40590	MANFREDONIA	IT	4137N	01555E	131	54041	S	CB	F		Y		Y	N	M	M	N	K		M	Y	
40615	VASTO	IT	4207N	01443E	131	54131	V	CB	F	N	N	N	Y	N	N	A	N	M	01	M	Y	
40620	ORTONA	IT	4221N	01425E	131	54041	S	CB	G	N	N	N	Y		M		N	N		M	N	
40630	PESCARA	IT	4228N	01413E	131	1443	S	CB	G	N	N	N	Y	Y	O	H	N		01	M	Y	
40660	ANCONA	IT	4337N	01330E	131	54041	S	CB	G	Y	Y	N	Y		J	J	L	J	01	L	Y	N
40690	PESARO	IT	4355N	01254E	131	220UK	V	OR	G					Y	P	N	O			M		
40720	PORTO DI RAVENNA	IT	4430N	01217E	131	54141/40	M	LC	G	Y	Y		Y	Y	N	N	N	L	02	M	Y	
40725	ENEL MARINE TERMINAL	IT	4427N	01223E	131	54115	V	OR	P	Y	Y		Y	Y	J	J		J		M		
40745	CHIOGGIA	IT	4514N	01218E	131	54125/61	V	RB	G		Y		N		L	N	K		01	L		
40750	ISOLA DI MALAMOCCO	IT	4520N	01219E	131	54167/61	V	LC	G						J	J	L	H	01	M		
40760	LIDO-VENEZIA	IT	4525N	01226E	131	54166	L	CB	G	Y	N	N	Y		J	H	L	H	01	L	Y	N
40768	MARGHERA	IT	4527N	01215E	131	54162/61	M	LC	E				Y		K	L	L	M	01	M	Y	Y
40790	MONFALCONE	IT	4547N	01333E	131	54169	M	RB	G	N	N	N	Y	N	K	K	M	K	01	L	Y	Y
40820	TRIESTE	IT	4539N	01346E	131	54169/8	L	CB	G	N	Y	N	Y	N	E	D	J	F	01	L	N	
40830	MUGGIA	IT	4536N	01346E	131	54169/8	V	CB	G						F	H	H	J				
40850	SLOVENIA																					
40860	KOPER	SI	4533N	01344E	131	54165	S	CN	F	N	N	N	Y	N	H	E	N	H	01	M	N	
40865	IZOLA	SI	4532N	01340E	131	54169	V	CB	G				Y									
40870	PIRAN	SI	4532N	01334E	131	54169	V	CB	G				Y		P	G					N	
40877	CROATIA																					
40880	UMAG	HR	4526N	01331E	131	54169	V	CB	F				Y		M	J	N		01	M		
40940	ROVINJ	HR	4505N	01338E	131	54160	S	CB	F				Y		N	G	N		01			
40960	PULA	HR	4453N	01348E	131	54160	V	CB	G				Y		L	J	O	L	02	L		
40980	ZALIV RASA	HR	4503N	01404E	132	54180	V	CN	F				Y		A	K	G		01			
40985	BRSICA	HR	4502N	01403E	132	54160	V	CN	G	N	N	N	Y			J	J				Y	
41010	RIJEKA LUKA	HR	4520N	01426E	132	54181	L	RB	G	Y	Y	N	Y		E	A	M	K	01	M	Y	Y
41030	BAKAR	HR	4518N	01432E	132	2719UK	S	CN	F	Y	N	N	Y		A	A	E	K		L		
41045	OMISALJ	HR	4513N	01433E	132	1996UK	S	CN	F	N	N	N	Y	N	A	A		A		L	Y	Y
41090	SENJ	HR	4459N	01454E	132	2719UK	V	CN	F	Y	Y		Y		G	H	P		01	M	N	
41220	ZADAR	HR	4407N	01513E	132	54200	S	CN	G	N	N	N	Y	N	L	F	M	L	01	M		Y
41290	SIBENIK	HR	4344N	01553E	132	54195	S	CN	F	N	N	N	Y	Y	B	G	N		01	M	Y	
41320	SPLIT	HR	4330N	01626E	132	54201	L	CB	G	N	N	N	Y		H	J	M	M	01	L	Y	
41350	DUGI RAT	HR	4327N	01639E	132	54220	V	CN	F	Y			Y		A	L				M	N	
41410	PLOCE	HR	4303N	01726E	132	54227	V	CN	F	N	N	N	Y	Y	K	A	O	K	01	M	Y	
41420	KORCULA	HR	4256N	01708E	132	54226	V	CN	F				Y		A	M	A			M		
41550	DUBROVNIK	HR	4240N	01805E	132	54222	S	CN	F	N	Y	N	Y		A	A	O	O	01	M	N	N
41560	MONTENEGRO																					
41590	RISAN	MJ	4231N	01842E	132	54240	V	CB	F	N	Y	N	Y		P	C	N				Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
40500	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y			Y			Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	C	M	M
40505			Y		Y		Y		Y	Y	Y				Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y																		Y	Y	Y			C		S
40510		N	Y	Y	Y				N	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y					Y		N		Y				Y	Y				Y			Y		Y	Y	Y		Y	B		S
40530	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y	Y					Y	Y					Y	Y	Y	Y			C	M	L
40550			Y	Y	Y			N	N	Y					Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y						Y	Y		Y							Y	Y	Y			N		S
40580			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		N	N	Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y		Y														Y	Y	Y			C	S	
40590			Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y								N		Y	Y					Y	Y							Y	Y			Y	C		S
40615			Y	Y	Y				Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	N				Y					Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y					
40620			Y	Y	Y				Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y							Y	Y	Y			C		S
40630			Y	Y	Y		Y	N	N							Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y							Y		Y						Y	Y	Y	Y			C		
40660	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y							Y	Y	Y			B	S	M
40690		N	Y	Y				N	N					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	N		Y		Y					Y		Y							Y	Y	Y			N	S	S
40720		N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y					Y			Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y			C	M	M
40725			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y							Y		Y			N									Y							N	Y	Y			C		
40745		N	Y	Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y		Y				Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y				B		
40750			Y	Y	Y		Y	Y	Y							Y				Y									Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y														
40760	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
40768			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y		Y			Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	A	L	L
40790		N	Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y					Y	Y							Y	Y	Y	Y			C	S	S
40820	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y		Y		Y					Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
40830			Y	Y													Y		Y																														
40860	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	N	N	A	M	M
40865		N	Y	Y					Y	Y	Y				Y			Y																								Y	Y					C	S	S
40870		N	Y							Y	Y				Y	Y	Y			Y																							Y	Y	Y						
40880		N		Y	Y								Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y																				Y	Y			C		
40940		N	Y	Y	Y					Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y					Y					Y								Y	Y	Y			N		S
40960		N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y		Y		Y								Y	Y	Y			B	M	S
40980			Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y							N		N		Y						Y									Y	Y	Y					S
40985	Y	N	Y	Y					N									Y		Y	Y						N																Y	Y	Y	Y					
41010		N	Y	Y	Y				Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
41030		N	Y	Y	Y										Y		Y	Y	Y					Y	Y		N						Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y			S
41045	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y						Y		Y		Y	Y	Y			Y			Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y			
41090	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y				Y				Y					Y			N																Y							
41220	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y				Y	Y	Y		Y					Y	Y	N		Y	Y	C	S	S
41290	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y		N	Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y		N		Y	Y				Y		Y							Y	Y	Y	N	N	C	S	S
41320	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y			N		Y		Y	Y		Y	Y	Y	B	S	M
41350			Y	Y				N	N	Y	Y				Y		Y							Y											Y							Y	Y							
41410	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		N			Y	Y		Y	Y				Y				Y	Y	Y		N	N	C		L
41420			Y	Y							Y				Y									Y	Y				Y			Y										Y	Y	Y	Y			C		
41550	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N	Y	Y				Y	Y	Y		Y					Y	Y		Y		Y	Y				Y	Y		Y						Y	Y	Y	Y	N	N	C		S
41590	Y	N	Y	Y	Y							Y		Y	Y		Y							Y	Y		N		N																	Y	Y	B	M	

WORLD PORT INDEX

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
41610	KOTOR	MJ	4225N	01846E	132	54240	V	CN	F	N	N	N	Y	N	F	G	N		01	M	Y	
41620	TIVAT	MJ	4226N	01842E	132	54240	V	CB	F	N	N	N			L	A	O		01			
41640	BAR	MJ	4205N	01905E	132	54240	S	CB	F	N	N	N	Y	N	E	A	K	H	01	L	Y	Y
41650	ALBANIA																					
41660	SHENGJIN	AL	4149N	01936E	132	54131	V	CN	F	N	Y	N	Y	N	O	C	N				Y	
41670	DURRES	AL	4119N	01927E	132	54266	S	CB	F	N	N	N	Y	N	M	M	M	M	01	M		
41690	VLORES	AL	4028N	01930E	132	54266	V	CN	F		Y		Y		K	C	N	M	01	M	Y	N
41710	GREECE WEST COAST																					
41720	KERKIRA	GR	3937N	01956E	132	54281	M	OR	G	N	N	N	Y	N	L	A	O	M	01	M	N	Y
41730	PREVEZA	GR	3857N	02045E	132	54283	V	CN	F	N	N	N	Y	N	L	J	N	N		M	N	Y
41790	ARGOSTOLION	GR	3811N	02031E	132	54280	V	CN	F	N	N	N	Y	Y		G	N			L	Y	Y
41800	MESOLONGION	GR	3822N	02125E	132	54287	V	CB	P	N	N	N	Y	N	N	J	N			M		
41820	ITEA	GR	3826N	02225E	132	54288	V	OR	P	N	N	N	N	Y	K	E	M			M	Y	Y
41840	AIYION	GR	3815N	02205E	132	54289	V	OR	F	N	N	N	Y	N	J	A	N			M	Y	
41850	PATRAI	GR	3815N	02144E	132	54288	S	CB	G	N	N	N	Y		M	A	L	L	02	L	N	
41870	ZAKINTHOS	GR	3747N	02054E	132	54286	V	CB	F					Y	M	J	N		01		Y	Y
41880	KATAKOLON	GR	3739N	02119E	132	54280	V	CB	F	N	N	N	Y		K	K	N			M	Y	
41910	PILOS	GR	3654N	02140E	132	54286	V	CN	F	N	N	N	Y	N	N	K	O	J	01	M	Y	
41940	KALAMATA	GR	3701N	02207E	132	54301	S	CB	F	N	N	N	Y		K	M	M			M	Y	
41950	YITHION	GR	3645N	02234E	132	54303	V	OR	F	N	Y	N	Y	Y	O	A	L			M		
42010	GREECE EAST COAST																					
42050	NAVPLIO	GR	3734N	02248E	132	54341	V	CB	E	N	N	N	Y	Y	N	K	N			M	Y	Y
42070	SPETSES	GR	3716N	02310E	132	54341	V	OR	F	N	N	N	Y	N	A	A				M	Y	Y
42120	LAVRIO	GR	3742N	02404E	132	54344	V	CB	F						N	H	N	N		M		
42160	MEGARA OIL TERMINAL	GR	3758N	02324E	132	54337	V	OR	F				Y			A		H		L		
42180	AYIOS NIKOLAOS	GR	3759N	02332E	132	54339	V	CB	F	N	N	N	Y		K	H	M					
42200	ELEVSIS	GR	3802N	02333E	132	54339	S	OR	P	N	N	N	Y		L	J	M	O		L	Y	
42205	PAKHI OIL TERMINAL	GR	3758N	02323E	132	54337	V	OR	P				Y		A	A	A	A		M		
42210	PERAMA	GR	3758N	02334E	132	54343	S	OR	F	N	N	N	Y	N	J	L	J	L		L	Y	Y
42230	PIRAIEVS	GR	3756N	02339E	132	54346	L	CB	E	N	N	N	Y		A	J	L	L		L	Y	
42300	ORMOS MIKRO VATHI	GR	3826N	02336E	132	54347	V	CN	F	N	Y	N	Y	Y	N	J	P			M	Y	Y
42310	DHIAVLOS STENO	GR	3827N	02336E	132	54347	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	N	M	M		01	L	Y	Y
42327	CHALKIS	GR	3828N	02336E	132	54347	S	CN	F		Y		Y	Y	M	N	N	O		M		
42340	ORMOS ALIVERIOU	GR	3823N	02403E	132	54284	M	CB	P	N	Y	N	Y	Y	J	A	N		01	M	Y	
42345	ASTAKOS	GR	3829N	02106E	132	54285	S	CN	F							E	O				Y	
42378	ASPROPYRGOS	GR	3802N	02336E	132	54339	V	OR	P				Y		L	L		K		M		
42400	PORTHMOS EVRIPOU	GR	3828N	02335E	132	54347	V	CN	G	Y	N	N	Y	Y	N	M	M		01	M		
42415	LARIMNA	GR	3834N	02317E	132	54282	V	CN	G	N	N	N	Y	N	J	K	J		02	M		
42420	KYMASSI	GR	3850N	02328E	132	54340	V	CN	F		Y		Y			A	L				N	
42434	ACHLADI	GR	3854N	02249E	132	54349	V	CN	F				Y	Y		A	F			M	Y	
42440	STILIS	GR	3855N	02237E	132	54349	V	CN	F	N	N	N	Y	N	O	G	N			M	Y	Y
42460	TSINGELI	GR	3910N	02251E	132	54350/1	V	CN	F	N	N	N	Y	N	J	J	P			M		
42470	VOLOS	GR	3922N	02257E	132	54351	M	CB	G	N	N	N	Y		N	G	K	J	01	M		
42490	MILIANA	GR	3910N	02313E	132	54350	V	CN	G	N	N	N	Y	N	A	A				M		
42530	THESSALONIKI	GR	4038N	02256E	132	54361/0	M	CN	G	N	N	N	Y		K	K	L	E	01	L	Y	
42550	YERAKINI	GR	4016N	02328E	132	54360	V	CN	F	N	N	N	Y		N	K	K			M	N	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
41610	Y	N	Y	Y					Y				Y			Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y		N	N	N	Y					Y					Y	Y	Y		Y	Y	C	M	
41620	Y	N	Y	Y			Y						Y	Y			Y	Y	Y								N	Y		Y			Y							Y	Y	Y				A	M	
41640	Y	N	Y	Y	Y				Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
41660	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y					Y	Y				Y	Y						N			Y				Y								Y	N	N					
41670	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y	N				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	L
41690	Y		Y	Y			Y		Y	Y					Y			Y	Y					Y	Y		N		Y					Y								Y	Y	Y				N		
41720	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y			N	Y	Y					Y	Y						Y	Y		Y	Y	Y	C	L	S
41730	Y	N	Y	N	Y			N	Y	Y	Y				Y	Y	Y			Y	Y			Y			N						Y		Y						Y	Y	Y	Y	Y		C	M	
41790	Y	N	Y		N			N	Y	Y		N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			Y															Y	N	N				C		
41800	Y	N	Y		Y	Y	Y	N	Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y				Y			N									Y						Y	Y	Y				C		
41820	Y	N	Y	Y				N	N	Y		Y	N		Y	Y			Y	Y				Y	Y		N														N	Y	N	N	N	N	N		
41840	Y	N	Y	Y											Y			Y		Y				Y			N																						S
41850	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y			C		S
41870	Y	N	Y	N	Y	Y		N	N	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						N		Y													Y	Y	Y				C	S	
41880		N	Y	N	Y			N	N	Y		Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		N						Y		Y						Y	Y	Y	Y			C		S
41910	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y		Y			Y	Y	Y			Y				Y	N		N									Y					N	Y	N	N	N	N			
41940	Y	N	Y	Y	Y			N	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N		Y		Y		Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y	N	N	C		S
41950	Y	N	Y		N			N	N	Y		Y			Y	Y								Y			N															Y	N	N						
42050	Y	N	Y	N	Y	Y	Y			Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		N		Y						Y	Y						Y					C		S
42070	Y	N	Y												Y		Y										N														Y								
42120			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y						Y	Y		Y	N	N	N					Y							Y	Y	Y			C		
42160	N	N	Y	Y	Y				Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y					Y			N								Y														
42180				Y	Y																						N																				A	S	
42200	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y						Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	S
42205		N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y	N		Y															N	Y	Y				N		
42210	Y	N	Y	Y	Y					Y					Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y			Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y			B	M	
42230	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	N		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	M
42300			Y	Y	Y			N	N	Y		Y		Y	Y			Y	Y																	Y						Y							S
42310	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N	Y	Y		Y	Y	N	Y	Y	Y	Y					Y			N		Y						Y						Y	Y							
42327			Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y				Y			Y		Y	Y		Y		Y							Y	Y					A		
42340	Y	N	Y	Y				N	Y					Y			Y		Y	Y					Y		N	Y	Y													Y	Y						
42345			Y	N	Y										Y	Y			Y					Y	Y																	Y	Y	Y	Y			N		
42378			Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y												Y							Y	Y	Y			C		S
42400				Y	Y					Y			Y	Y					Y	Y				Y			N							Y							Y	Y	Y				C		
42415																											N																						
42420			Y		Y	Y		N	N	Y					Y	Y			Y	Y							N															Y		Y					
42434			Y	Y	Y					Y					Y				Y	Y				Y	Y		Y		Y			Y			Y		Y				Y	Y	Y	Y			C		
42440	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y				Y	Y	Y		Y				Y		Y	Y		N		Y						Y							Y	N	N			C		S
42460	Y	N	Y																								N																						
42470	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
42490	Y	N	Y																		Y						N														Y	Y							
42530	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			N	N	Y	Y	C	M	M
42550		N	Y	Y				N	N	Y					Y	Y		Y		Y	Y			Y			N									Y					Y	Y	N	Y					

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
42570	STRATONI	GR	4031N	02350E	132	54362/0	V	CN	F	N	Y	N	Y	Y	A	A	O			M	Y	
42600	KAVALA	GR	4056N	02424E	132	54365	S	CB	G	Y	N	N	Y		J	A	L	A	01	M	Y	
42620	LAGOS	GR	4100N	02508E	132	54366	V	CN	F	N	N	N	Y		O	N	N			M		
42630	ALEXANDROUPOLI	GR	4050N	02553E	132	54372	M	CB	F	Y	Y	N	Y		K	L	N	N	01	M	Y	
42640	AEGEAN ISLANDS																					
42700	LIMENAS MIRINA	GR	3952N	02504E	132	54369	V	CN	F	N	N	N	Y		E	E	N			M	N	Y
42760	MITILINI	GR	3906N	02634E	132	54386/2	S	CB	F	N	N	N	Y		J	L	L	L		M	Y	N
42780	PLOMARION	GR	3859N	02622E	132	54382	V	CB	P	N	N	N	Y		A	A				M	N	
42790	VRAKHONISIS KALLONIS	GR	3905N	02605E	132	54380	V	CN	G	N	N	N	Y		E	M	P		02	M	Y	Y
42820	KHIOS	GR	3822N	02608E	132	54386	V	CB	G	N	N	N	Y		J	B	N			M	N	
42840	NEON KARLOVAS	GR	3748N	02641E	132	54389	S	CB	F	N	Y	N	N			A	O			M		
42850	SAMOS	GR	3745N	02658E	132	54403	V	CN	F	N	N	N	N	N	O	A	P			M	Y	Y
42860	PITHAGORION	GR	3741N	02657E	132	54389	V	CB	F	N	Y	N	Y		N	K	N			M	Y	
42870	KIKLADHES																					
42880	GAVRIO	GR	3753N	02444E	132	54335	V	CN	F	N	N	N	Y		J	N	P			M	Y	
42890	ANDROS	GR	3750N	02457E	132	54330	V	CN	F	N	N	N	Y		J	J	P			M		
42905	MIKONOS	GR	3727N	02520E	132	54330	V	CN	P	N	N	N	Y		N	C	M			L	N	
42920	LIMIN SIROU	GR	3726N	02457E	132	54329	V	CB	F	N	N	N	Y	Y	C	C	N	L	01	M	N	
42970	PAROS	GR	3705N	02509E	132	54332	V	CN	F	N	N	N	Y		K	J	L			M	Y	
42980	NISOS NAXOS	GR	3706N	02522E	132	54334	V	OR	F	N	N	N	Y		J	J	P			M		
43030	MILOS	GR	3643N	02427E	132	54327	V	CN	G	N	N	N			B	E	O			M	Y	N
43080	KRITI																					
43090	KHANIA	GR	3531N	02402E	132	54318	S	CB	F	N	N	N	Y		O	A	O			M	N	
43093	AKRA KAVONISI	GR	3531N	02338E	132	54318	V	CB	F					N			L		01	M		Y
43100	SOUDHA	GR	3529N	02411E	132	54324	M	CN	G	N	N	N	Y	N	G	A	M			L	Y	Y
43120	RETHIMNON	GR	3522N	02428E	132	54318	V	CB	F		Y					F	N			M	Y	
43130	IRAKLIO	GR	3521N	02509E	132	54314	M	CB	G	N	N	N	Y		L	A	L	K	01	M		
43150	SITIA	GR	3513N	02608E	132	54400	V	CN	F	N	N	N	Y		L	J	O			M		
43155	AYIOS NIKOLAOS	GR	3512N	02543E	132	54314	V	CN								H	L			M		
43165	KALI LIMENES	GR	3456N	02450E	132	54322	V	CN	F	Y	N	N	Y		H			G	01	L	Y	
43180	DHODHEKANISOS																					
43210	RODHOS	GR	3627N	02814E	132	54416/7	S	CB	F	N	Y	N	Y		K	F	M	N		M	Y	
43250	LIMIN KOS	GR	3654N	02717E	132	54419/8	V	OR	P	N	N	N	Y		N	J	O			M	Y	
43260	KALIMNOS	GR	3657N	02659E	132	54407	V	CN	P	N	Y	N	Y		J	B	N			M		
43280	LAKKI	GR	3708N	02651E	132	54403	V	CN	G	N	N	N	Y		A	H	M	L		M	Y	
43325	TURKEY EUROPE																					
43334	ALIAGA	TU	3850N	02656E	132	54382	V	CB	F				Y			L		M	01	M	Y	
43340	GEMLIK	TU	4025N	02907E	132	55040	V	OR	F				Y	Y		A	M	F		M		
43370	ECEABAT	TU	4011N	02622E	BA24	55041/0	V	LC	F	N	Y	N	Y			A				M	Y	Y
43380	GELIBOLU	TU	4024N	02640E	BA24	55044/0	V	LC	F	N	Y	N	Y	N		B	C	K		M	Y	
43384	BORUSAN FERTILIZER JETTY	TU	4025N	02906E	BA 2	55043	V	CN	F				Y	N		A	M			M		
43388	AMBARLI	TU	4058N	02842E	BA 2	55046	V	CN	G				Y			N	N	J				
43390	TEKIRDAG	TU	4059N	02731E	BA24	55043/0	V	LC	F	N	Y	N	Y			J	K	L		M	Y	Y
43420	ISTANBUL	TU	4101N	02858E	BA24	55046/7	L	LC	F	N	N	N	Y	Y	H	A	M	P		L	Y	
43430	DEFTERDAR BURNU	TU	4103N	02902E	BA24	55048	V	CN	F	N	N	N	Y	Y	H	A	L	L		M	Y	
43435	ISTINYE	TU	4107N	02903E	BA24	55048	V	CN	F	N	N	N	Y	Y	A	A	P			M		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
42570			Y	Y	Y			N	N	Y					Y	Y				Y	Y						N								Y					Y	N	N				C		
42600	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y			Y		Y					Y						Y	Y	Y	Y			C		S
42620			Y	N	N								Y	Y		Y											N															Y							
42630	Y	N	Y	N	Y	Y		N	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y			N	Y	Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y		Y			C		L
42700														Y					Y	Y				Y			N													Y	Y					C	S	
42760	Y	N	Y	N	Y			N	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y			N		Y	Y				Y						Y	Y	Y	Y			C		
42780								N	N					Y						Y							N													Y	Y	Y						
42790			Y		Y	Y		N	N				Y							Y							N													Y								
42820	Y	N	Y	Y	Y			N	N					Y	Y	Y			Y								N													Y	Y		Y			C		S
42840	Y	N	Y	N	Y	Y		N	N				Y	Y					Y	Y	Y			Y			N			Y			Y	Y							Y					C		
42850	N	N	Y	N	Y		N		N	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y				Y	Y		N													Y	Y	N				C		
42860	N	N	Y		Y			N	N	Y					Y	Y	Y			Y	Y			Y	N		N									N					Y	Y	N	N			N		
42880	Y	N	Y	Y	Y									Y					Y	Y							N													Y	Y							
42890	Y	N	Y										Y	Y										Y			N													Y	Y							
42905	Y		Y		Y			N	N			Y			Y	Y	Y										N													Y	Y	N	Y				S	
42920	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y				Y				Y	Y	Y			Y	Y		Y			Y			Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	S
42970	N	N	N												Y					Y				Y			N													Y	Y	Y	Y			C		
42980	N	N	N																	Y							N													Y		Y						
43030	N	N	Y		N			N	Y	Y		Y			Y	Y			Y	Y				Y	N		N									Y				Y	Y					N		
43090		N	Y		N				N	Y		Y			Y	Y			Y	Y				Y			N	Y	Y				Y								Y	Y	Y			C		
43093		N	Y		Y	Y	Y	N	N	Y					Y									Y	Y				Y							Y					Y					C	S	
43100	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y			Y					Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		Y		Y			Y	Y	Y		Y					Y	Y		Y			C		
43120		N	Y	N			Y	N	N	Y					Y	Y			Y					Y	Y															Y	Y	Y	Y					
43130	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y		N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	N	Y			C		S
43150													Y	Y					Y	Y							N																					
43155			Y	N	Y				Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y				Y												Y					Y	Y	Y			C		
43165	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y		Y			Y	Y	Y								N		Y														Y	Y	Y	N	N	N		
43210	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		N		Y					Y		Y				Y	Y	Y	Y			C		S
43250	Y	N	Y		N		Y		N	Y					Y	Y	Y		Y	Y				Y			N	N	N	N	N	N	N	N						Y	Y					C		L
43260			Y		N					Y					Y	Y			Y	Y	Y			Y			N													Y	Y					C		
43280					N	Y			N						Y		Y		Y	Y				Y			N													Y	Y	Y				C		
43334			Y	Y	Y			Y	Y		Y		Y		Y			Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y			N		S
43340		N	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y		Y		Y		Y	Y				Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y								Y	Y	Y			C		
43370		Y	N		Y				Y	Y	Y		Y		Y	Y								Y			N																			C		
43380		Y	N		Y		Y			Y				Y					Y	Y							N													Y	Y					C		
43384			Y	Y					Y						Y				Y					Y			Y	Y	Y			Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y			C		
43388			Y	Y	Y				Y	Y	Y				Y										Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y			C		
43390	N	N	Y	Y	Y	N	N		Y		Y	Y			Y				Y	Y				Y	N		N	Y	Y			Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y			N		
43420	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	M
43430	N	N	Y		Y												Y	Y		Y							N														Y	Y					S
43435	N	N	Y		Y															Y							N													Y	Y					B	M	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
43460	BULGARIA																					
43500	BURGAS	BU	4229N	02729E	BA24	55110/63	S	CB	F	N	N	N	Y	N	E	J	M	M		M	Y	Y
43510	VARNA	BU	4311N	02758E	BA24	55062	L	CB	G	N	N	N	Y	Y	K	F	N	M		M	Y	Y
43540	ROMANIA																					
43550	MANGALIA	RO	4349N	02835E	BA24	55120	V	CB	F	N	N	N	Y		M	A	M			M	Y	Y
43558	BASARABI	RO	4410N	02826E	BA24	BA2214	V	RN	P				Y		M		M	M				
43560	CONSTANTA	RO	4410N	02839E	BA24	55060	M	CB	G	N	Y	N	Y	Y	C	A	M	H		M	Y	Y
43562	MEDGIDIA	RO	4415N	02816E		BA2230	V	LC	P				Y	Y	N		M	M		L		
43565	DANUBE-BLACK SEA CANAL	RO	4416N	02811E	BA24	BA2230	M	LC	P				Y	Y	M							
43566	CERNAVODA	RO	4420N	02803E	BA24	BA2230	V	RN	P				Y	Y	M		P	P		M		
43568	MIDIA	RO	4421N	02840E		BA2282	V	OR	F	Y	Y		Y		N	C	L					
43570	SULINA	RO	4510N	02940E	BA24	55131	V	RN	G	N	N	Y	Y		K	J	N			L	N	Y
43572	TULCEA	RO	4510N	02849E		55100	V	RN	F								P			L		
43590	BRAILA	RO	4515N	02759E	BA24	BA2214	V	RN	G	N	N	Y	Y		J	M	M			M		
43600	GALATI	RO	4525N	02805E	BA24	BA2214	S	RN	G	Y	N	Y	Y		L	M	N			M		
43620	UKRAINE																					
43625	IZMAYIL	UP	4520N	02851E	BA24	BA2232	V	RN	G	Y	Y	Y	Y	Y	L	K	N		05	M	Y	Y
43645	ILLICHIVSK	UP	4618N	03039E	BA24	55084	L	CB	G	N	Y	Y	Y	Y	H	D	K		01	M	Y	
43650	ODESA	UP	4629N	03044E	BA24	55082	L	CB	G	N	N	Y	Y	Y	L	K	L	N	01	M	Y	
43655	YUZHNYY	UP	4636N	03101E	BA24	BA2202	S	RB	F	Y	N	Y	Y	Y	H	G	G	J		M	N	
43670	MYKOLAYIV	UP	4657N	03159E	BA24	55101	S	RB	F	N	N	Y	Y	Y	K	M	M			L		
43673	PORT OKTYABRSK	UP	4650N	03156E	BA24	55101	V	CN	F				Y	Y	K	M	K			M	Y	
43677	DNIPRO-BUZKYY	UP	4644N	03153E	BA24	BA2203	S	CB	F			Y	Y	Y	K	K	N			M		Y
43680	KHERSON	UP	4637N	03236E	BA24	BA2201	S	OR	G	N	N	Y	Y		N	L	L	M	02	M	Y	Y
43700	BELGOROD-DNESTROVSKY	UP	4611N	03022E	BA24	55085	V	CN	F				Y	Y	N	G	O			M	Y	
43710	SKADOVS'K	UP	4606N	03255E	BA24	BA2232	V	CB	F	N	N	Y	Y		O	O	N			M	Y	N
43720	KHORLY	UP	4605N	03317E	BA24	BA2232	V	CN	F	N	N	Y	Y		M	L	N			M		
43745	CHORNOMORS KE	UP	4531N	03242E	BA24	BA2232	V	CN	P	N	N	Y	Y	Y	L	G	N			M	Y	
43747	UST-DUNAISK	UP	4528N	02942E	BA24	55131	V	CN	P				Y	Y	J	J	Q			M	Y	
43750	YEVPATORIYA	UP	4512N	03323E	BA24	BA2232	V	CN	F	N	N	Y	Y		O	J	N			M	N	N
43760	SEVASTOPOL	UP	4437N	03332E	BA24	55103	L	CN	G	N	N	Y	Y		L	E	L		01	M	Y	
43780	BALAKLAVA	UP	4430N	03336E	BA24	55104	V	CN	G	N	N	Y	Y		H	A	P			M	N	Y
43790	YALTA	UP	4429N	03410E	BA24	BA2233	V	CB	F	N	Y		Y	N	L	A	M	M		M	Y	Y
43810	ALUSHTA	UP	4441N	03425E	BA24	55140	V	OR	P	N	Y	N	Y		H	A	O			M		
43835	SUDAK	UP	4451N	03459E	BA24	55140	V	CN	F	N	N	N	Y		J	A	A	G		M		
43850	FEODOSIYA	UP	4501N	03526E	BA24	55140	S	CB	G	N	N	N	Y		E	K	M	J	01	M	Y	Y
43900	KERCH	UP	4521N	03629E	BA24	BA2242	S	OR	G	N	Y	Y	Y		L	L	N			M	N	N
43925	RENI	UP	4526N	02818E	BA24	BA2214	V	RN	F			Y	Y		M	K	O	M	06			
43940	HENICHESK	UP	4610N	03449E	BA24	55190	V	CN	F	N	N	Y	Y		N	N	P		01	M	N	N
43950	KYRYLIVKA	UP	4621N	03522E	BA24	55190	V	OR	F	N	N	Y	Y		N	N	P			M		
44000	BERDYANSK	UP	4645N	03647E	BA24	55190	S	CB	F	N	Y	Y	Y		N	L	L	L		M	Y	N
44010	MARIUPOL	UP	4705N	03734E	BA24	55127	S	CB	G	Y	N	Y	Y	N	M	N	M			L	Y	
44030	RUSSIA																					
44060	TAGANROG	RS	4712N	03857E	BA24	BA2234	V	CB	F	N	N	Y	Y	N	O	O	O			M		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
43500	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y			C	M	L
43510	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	L	L
43550	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y						Y		Y	Y	Y				Y			N	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
43558															Y			Y	Y					Y	Y		N	Y	Y					Y								Y							S
43560	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	L
43562		N	Y						Y	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y						Y			Y	Y					Y								Y					N		S
43565	Y	N	Y	Y	Y				Y						Y		Y		Y					Y											Y							Y	N	N			N		
43566			Y							Y	Y				Y				Y						Y	Y		Y	Y					Y								Y	Y	Y			C		
43568		N	Y						Y	Y			Y		Y		Y	Y							Y	Y		Y						Y								Y	Y	Y			B	M	S
43570	Y	N	Y	Y			Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		N	N	Y	Y				Y	Y		N	Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	B		
43572		N	Y	Y	Y				Y	Y	Y				Y		Y	Y						Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y							Y	Y	Y			B	M	S
43590		N	Y	Y					Y	Y	Y		N		Y			Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y			Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
43600	N		Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y				Y			Y	Y					Y			N	Y	Y	Y		Y	Y	Y								Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
43625	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y			Y		Y		Y		Y	Y				Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y		C		
43645	N	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y					Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	M
43650	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
43655	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y								Y	Y	Y			C		
43670	N	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y						Y	Y	Y			B	M	M
43673			Y	Y					Y									Y	Y	Y								Y	Y			Y	Y		Y													L
43677		N	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y		Y						N	Y	Y			Y	Y								Y	Y	Y			C	S	
43680	N	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y			Y	Y	Y				Y	Y		N		Y	Y		Y	Y	Y	Y						Y	Y		N	N	C		L
43700		N	Y	Y	Y	Y			Y						Y		Y	Y	Y									Y	Y	Y			Y	Y							Y	Y	Y			C		M
43710			Y	Y															Y					Y			N														Y							
43720	Y	N	Y	Y	Y										Y				Y					Y			N														Y	Y	Y					
43745	Y	N	Y	Y	Y				Y			Y	Y	Y	Y				Y	Y				Y			N			Y		Y										Y					C	S	
43747		N	Y	Y									Y		Y	Y								Y	Y		Y			Y		Y				Y						Y	Y	Y			N		
43750	Y	N	Y	Y	Y				Y		Y		Y	Y	Y				Y					Y	Y		N	Y	Y				Y	Y							Y	Y				N		
43760	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y				Y			Y	Y					Y	Y		Y	Y						Y		Y					Y	Y	Y	Y		A	L	S
43780	Y	N	Y	Y														Y						Y			N														Y	Y						S
43790	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y				Y	Y			Y					Y	Y		Y		Y	Y		Y		Y							Y	Y	N	N	N	Y	B		
43810	Y	N	Y	Y				N	N															Y	Y		N														Y	Y						
43835	Y	N	Y	Y				N	Y										Y	Y	Y			Y	Y		Y														Y	Y	Y					
43850	Y	N	Y	Y	Y			N	Y		Y	Y			Y		N					Y		Y	Y		Y		Y				Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y	N	N	C		
43900	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y				Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S
43925		N	Y	Y	Y				Y		Y				Y	Y									N		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y		Y		C		
43940	Y	N	Y	Y	Y			N	Y						Y			Y	Y	Y				Y			N														Y	Y					C		
43950	Y	N	Y	Y	Y			N	N										Y	Y							N																						
44000	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	N	Y			Y		Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y				Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y		Y	C		S
44010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	B	S	L
44060	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y			Y	Y	Y				Y			N	Y		Y			Y			Y					Y	Y			Y	Y	C		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
44070	ROSTOV-NA-DONU	RS	4710N	03943E	BA24	BA2234	S	RB	G	N	N	Y	Y	Y	P	O	O		04	M		Y
44080	AZOV	RS	4706N	03926E	BA24	BA2234	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	P	O	O			M		
44090	YEYSK	RS	4644N	03816E	BA24	BA2234	V	CB	G	N	N	Y	Y		O	O	O	O		M		
44140	TEMRYUK	RS	4521N	03721E	BA24	55200	V	RN	F	N	Y	Y	Y	Y	O	P	O			M		
44162	KAVKAZ OIL TERMINAL	RS	4520N	03639E		BA2216	V	OR	P				Y	Y			N	N		M		
44180	ANAPA	RS	4453N	03719E	BA24	55200	V	OR	F	N	N	Y	Y		P	J	O			M		
44200	NOVOROSSIYSK	RS	4443N	03747E	BA24	55128	L	CB	G	N	N	N	Y		H	J	K	A	01	M	Y	
44210	GELENDZHIK	RS	4433N	03804E	BA24	55129	V	CN	F	N	N	Y	Y		N	B	O			M		
44230	TUAPSE	RS	4406N	03904E	BA24	55133	S	CB	G	N	N	N	Y		H	H	M	K	01	M	Y	
44240	SOCHI	RS	4335N	03944E	BA24	55170	V	CB	F	N	Y	N	Y		K	J	M	N	02	M	Y	Y
44270	ADLER	RS	4326N	03956E	BA24	55170	V	OR	P	N	N	N	Y		A	K	O			M		
44275	GEORGIA																					
44320	SOKHUMI	GG	4259N	04059E	BA24	BA3313	V	OR	F	N	N	N	Y		K	J	P	N		M		
44340	POTI	GG	4209N	04135E	BA24	55138	S	CB	F	N	N	N	Y	Y	J	A	L	K	01	M	Y	
44345	SUPSA MARINE TERMINAL	GG	4206N	04143E	BA24	55138	V	OR	P				Y	Y	A	G				M		
44350	BATUMI	GG	4139N	04139E	BA24	55139	S	CB	G	N	Y	N	Y		K	L	L	L	01	M	Y	
44360	TURKEY ASIA																					
44370	HOPA	TU	4125N	04124E	BA24	BA1279	V	CB	F	N	N	N	Y		A	A	L		01	M		
44380	RIZE	TU	4104N	04031E	BA24	BA1279	V	CB	P	N	N	N	Y		A	J	L			M		
44390	TRABZON	TU	4101N	03946E	BA24	BA1279	V	CB	F	N	N	N	Y		K	A	K	A		L	Y	Y
44410	GIRESUN	TU	4056N	03824E	BA24	BA1272	V	CB	F	N	N	N	Y		A	A	M	M		M	Y	
44420	ORDU	TU	4100N	03753E	BA24	BA1279	V	OR	P	N	N	N	Y		A	L	N			M		
44450	SAMSUN	TU	4118N	03621E	BA24	BA1274	L	CB	F	N	Y	N	Y		J	A	N		01	L	Y	
44460	SINOP	TU	4203N	03510E	BA24	BA1272	V	OR	G	N	N	N	Y		O	L	P	L		M		
44480	INEBOLU	TU	4159N	03346E	BA24	BA1272	V	CB	P	N	N	N	Y		N	N	N			M		
44490	ZONGULDAK	TU	4128N	03149E	BA24	BA1275	V	CB	G	N	N	N	Y		N	A	N	K		M		
44500	EREGLI	TU	4118N	03127E	BA24	BA1275	V	CB	F	N	Y	N	Y	Y	C	H	K			M	Y	
44540	HAYDARPASA	TU	4100N	02901E	BA24	BA1198	M	CB	G	N	N	N	Y	Y	A	J	N			M		
44542	BOTAS NATURAL GAS TERMINAL	TU	4100N	02759E	132	55042	V	OR	P				Y					J		M		
44603	YARIMCA	TU	4048N	02942E	132	55049	S	OR	F							G	M	K				
44605	KABA BURNU	TU	4046N	02932E	BA24	55049/0	V	CN	F	N	N	N	N	N	J	C	K	N		L		
44610	DERINCE BURNU	TU	4045N	02949E	BA24	55049/0	S	CB	F	N	N	N	Y		N	A	P	L		L	Y	
44620	IZMIT	TU	4046N	02955E	BA24	55049/0	S	CN	F	N	N	N	Y	Y	N	F	N	N	01	M		
44622	GEBZE	TU	4046N	02933E	132	55049	V	OR	F					N		E	L	G		L		
44625	GOLCUK BURNU	TU	4044N	02949E	BA24	55049/0	V	CB	F	N	N	N	Y		N	H				M	Y	N
44640	MUDANYA	TU	4023N	02853E	BA24	55043/0	V	OR	P	N	N	N	Y		A	A	N			M	N	N
44650	BANDIRMA	TU	4021N	02758E	BA24	55043/0	V	CB	F	N	N	N	Y		A	J	L			M	Y	
44660	ERDEK	TU	4023N	02748E	BA24	55045	V	CN	F	N	N	N	Y		A	E	O			M	Y	Y
44670	KARABIGA	TU	4024N	02719E	BA24	55044	V	CN	F	N	N	N	Y		N	J	O			M	Y	
44690	CANAKKALE	TU	4009N	02624E	BA24	55041	S	LC	G	N	N	N	Y		A	C	N			L	Y	Y
44730	AYVALIK	TU	3919N	02642E	132	54382	V	CN	G	N	N	N	Y		N	K	O		02	M	Y	
44740	DIKILI	TU	3901N	02649E	132	54382	V	OR	F				N	N		C	M			M		
44750	IZMIR	TU	3826N	02708E	132	54387	L	CN	F	N	Y	N	Y		K	G	L	N	02	M	Y	Y
44751	GULLUK	TU	3715N	02737E	132	54400	V	CB	F							C	L		01		Y	
44752	NEMRUT LIMANI BAY	TU	3846N	02655E	132	54382	M	CB	P				Y		F	F	M	M		L		
44770	KUSADASI	TU	3752N	02715E	132	54389	V	CN	P	N	N	N	Y		K	A				M	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
44070	Y	N	Y			Y		Y	N	Y						Y			Y	Y				Y			N	Y	Y				Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
44080	N	N	Y	Y	Y				N	Y			Y	Y	Y				Y					Y			N		Y			Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
44090	N	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y	Y	Y			Y					Y			N	Y	Y	Y		Y		Y		Y					Y		N	N	N	N	C		
44140	N	N	Y	Y	Y					Y						Y			Y					Y	Y		N	Y	Y			Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y			C		
44162	Y		Y	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y						Y		Y																Y	Y			C		S
44180	N	N	Y	Y	Y					Y		Y	Y			Y		Y	Y			Y		Y	Y		N	Y	Y				Y	Y							Y	Y					N		S
44200	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
44210	N	N	Y	Y	Y				N	Y		Y	Y			Y		Y	Y			Y		Y			N		Y					Y							Y	Y	Y						
44230	N	N	Y	Y	Y		Y		N	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y			Y		Y	Y		N									Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		S
44240	N		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y				Y	Y		N		Y					Y							Y	Y		Y			N		
44270	N	N	Y	Y	Y	Y			N	N						Y			Y					Y			N														Y	Y	Y						
44320	N	N	Y	Y	Y				N	N						Y	Y			Y	Y			Y	N		N		Y	Y		Y		Y							Y	Y	Y				N		
44340	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y				C	S	M
44345	Y			Y	Y				Y	Y		Y	Y			Y		N				Y		Y	N		N										Y		Y	Y	N	N	N	N			B		
44350	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y				Y		Y	Y			Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y							Y	Y					C		S
44370	N	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y					Y			Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y			C		
44380	N	Y	Y						Y							Y						Y		Y	Y		Y	N	Y	N			Y	Y	Y						Y	Y	Y						
44390	N	Y	Y	Y	Y		Y		N	Y		Y				Y		Y			Y	Y		Y	Y		Y	Y			N	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y			N		
44410	N	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y								Y	Y		N	Y	Y					Y	Y						Y	Y	Y	Y	N	N	C		
44420	N	Y	Y	Y	Y				N	Y						Y					Y			Y	N		N						Y	Y							Y	Y	Y	Y					
44450	N	Y	Y	Y	Y				Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y			C		S
44460	N	Y	Y		N				N							Y			Y					Y	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y						Y	Y	N	N			N		
44480	N	N	Y		N				N							Y		Y						Y			N														Y	Y	Y	Y			N		
44490	N	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y			Y			Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y		Y							Y	Y	Y	N			C		L
44500	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y		Y			Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y			C		M
44540	N	Y	N	Y					Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			Y	Y	Y	Y	C		M
44542			Y	Y	Y				Y				Y		Y				Y						Y		N	Y						Y							Y	Y	Y	Y					
44603			Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y													Y	N	N		Y			Y								Y						S
44605		N	Y	Y	Y				Y							Y			Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	N	N	N	N	N		Y	Y	Y	Y					
44610	Y	N	Y	Y	Y				N	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		L
44620		N	Y	Y	Y				Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y		Y			Y	N		Y													Y	Y	Y	Y			N		M
44622									Y					Y	Y				Y			Y						N	N	N												Y	Y					S
44625	N	N	N		Y				N	N	Y					Y					Y	Y		Y	N		Y	Y		Y		N	Y	Y									Y	Y			B	L	
44640	N	N	N	Y	Y				N	Y	N	N						Y		Y	Y	N	N	N		Y		N								Y					Y	Y	Y	Y					
44650	Y	N	Y	Y	Y				N	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y		Y						Y		Y					Y	Y	Y	N			C		M
44660	N	N	Y	N	N	N	N				N	N						Y		Y	Y	N	N	N				N												Y		Y	Y	Y			C		
44670	N	N	Y	N					N	N										Y	Y	N	N	N				N													Y	Y					C		
44690	Y	N	Y	Y	Y				Y		Y	Y		Y	Y		Y								Y	N		N	N	N	N						Y					Y	Y	Y	Y			C		
44730	N	N	N											Y														N													Y	Y							
44740			Y	Y																					Y																	Y						S
44750	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	S
44751			Y	Y					N						Y										Y			N	N	N												Y		Y				
44752			Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y		Y				Y						Y	Y		Y	Y			Y			Y							Y	Y	Y	Y					
44770			Y	Y					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y								Y	Y		N														Y	Y	Y	Y			C		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
44801	TOROS GUBRE	TU	3655N	03558E	132	54481	V	OR	P		Y		Y			A	N	N			Y	
44802	BOTAS DORTYOL OIL TERMINAL	TU	3652N	03608E	132	54481	V	OR	P							K		G		M		
44803	YAKACIK	TU	3643N	03611E	132	54481	V	CB	F				Y		E	D	N	G		M	Y	Y
44804	DELTA TERMINAL	TU	3651N	03610E	132	54481	V	OR	P				Y			A		M		M		
44805	MARMARIS	TU	3651N	02817E	132	54421/4	V	CB	P	N	N	N	Y	N	A	H	M			M	Y	
44807	AKSAZ LIMANI	TU	3650N	02823E	132	54425	S	CN				N			A					L		Y
44808	ANTALYA OFFSHORE TERMINAL	TU	3649	03036E	132	54423	V	OR	P				Y			D		C		M		
44810	FETHIYE	TU	3638N	02906E	132	54421	V	CB	F	N	N	N	Y	Y	A	J	K			M		
44820	ANTALYA	TU	3650N	03037E	132	54423	S	CB	P	N	N	N	Y		M	C	N	E	01	L	Y	Y
44825	ALANYA	TU	3632N	03200E	132	54409	V	OR	P	N	N	N	Y			G	N			M	N	
44850	TASUCU	TU	3619N	03353E	132	54409	V	CB	G	N	N	N	Y		A	L	N			M		
44860	MERSIN	TU	3648N	03438E	132	54441	M	CB	F	N	Y	N	Y	Y	J	O	O	L	01	M	Y	Y
44870	BOTAS	TU	3653N	03556E	132	54481	V	OR	P	N	N	N	Y				A	A		L	Y	
44880	ISKENDERUN	TU	3636N	03610E	132	54481	V	CB	F	N	N	N	Y		J	N	H	J	01	M	Y	Y
44890	CYPRUS																					
44900	KYRENIA	CY	3521N	03320E	132	54464	V	CB	F	N	N	N	Y		L	A	P			M	Y	
44910	XEROS	CY	3508N	03250E	132	54464	V	OR	F	N	N	N	Y		A	B	P	K		L	Y	Y
44940	PAPHOS	CY	3445N	03225E	132	54463	V	CB	F	N	N	N	Y		P	J	P		01		N	
44950	LIMASSOL	CY	3440N	03303E	132	54463	S	CB	F	Y	N	N	Y		G	H	J	J	01	M	Y	Y
44960	LARNACA	CY	3455N	03339E	132	54462	S	CB	F	Y	Y	N	Y	N	J	D	K	L	01	M	N	Y
44965	DHEKELIA	CY	3458N	03343E	132	54462	V	OR	P	N	N	N	Y		K	A	M	F		M	Y	
44970	FAMAGUSTA	CY	3507N	03356E	132	54464	S	CB	F	Y	Y	N	Y		K	E	M			M	Y	
45000	SYRIA																					
45003	TARTUS	SY	3454N	03552E	132	56048	S	CB	F	N	N	N	Y		H	G	O	B		M	Y	Y
45005	BANIYAS	SY	3511N	03557E	132	56041	L	CB	F	N	N	N	Y		N	G	O	M		M	Y	
45010	AL LADHIQIYAH	SY	3532N	03546E	132	56048	M	CB	F	N	N	N	Y	Y	G	C	M	J		M	Y	
45020	LEBANON																					
45025	TARABULUS	LE	3427N	03550E	132	56042	M	CB	G	N	Y	N	Y		J	E	L	E	01	M	Y	Y
45030	BAYRUT	LE	3354N	03530E	132	56043	L	CB	E	N	Y	N	Y		F	A	N	L		M	Y	
45036	ZAHRANI TERMINAL	LE	3332N	03519E	132	56044	V	OR	P						A	J	M	G		M		
45040	SAYDA	LE	3330N	03521E	132	56044	V	OR	F	N	Y	N	Y		M	J	K			L	Y	
45044	SOUR	LE	3316N	03513E	132	56060	V	OR	F				Y		C	F	L					
45060	ISRAEL																					
45080	HAIFA	IS	3249N	03500E	132	56064	M	CB	G	N	Y	N	Y	N	J	E	L	A	01	L	Y	Y
45084	HADERA	IS	3228N	03454E	132	56064	V	OR			Y		Y	Y			E	E		M		
45090	TEL AVIV YAFO	IS	3204N	03446E	132	56065	S	OR	F	N	Y	N	Y		A	J		L		M		Y
45100	ASHDOD	IS	3149N	03439E	132	56067	S	CB	F	N	N	N	Y		G	A	M	O		M	N	N
45110	HOLOT ASHQELON	IS	3140N	03430E	132	56067	V	OR	F	N	N	N	Y	N		A	B	G		L		Y
45120	EGYPT MEDITERRANEAN																					
45140	BUR SAID (PORT SAID)	EG	3116N	03218E	132	56081	L	LC	E	Y	Y	N	Y		H	E	N	K		M	Y	Y
45151	DAMIETTA	EG	3129N	03145E	132	56100	L	CB	G						G	C	J		01	L		Y
45163	EL MAADIYA	EG	3116N	03009E	132	56100	V	CB					Y		M	N	M	N				Y
45165	AL ISKANDARIYH (ALEXANDRIA)	EG	3110N	02950E	132	56102	L	CB	G	N	Y	N	Y		G	A	N	K	01	M	Y	Y
45168	AL DUKHAYLAH	EG	3108N	02949E	132	56101/2	S	CB	F				Y	Y	C	A	K	J		M		Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
44801			Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y			Y			Y			Y	Y			Y	Y		Y	Y		Y								Y	N	N			C		
44802			Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y																												Y	Y	Y					
44803									Y				Y	Y	Y									Y	Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y			N		S
44804		N	Y	Y	Y				Y	Y					Y				Y	Y	Y			Y		N										Y		Y	Y		Y		Y	Y		Y	B		
44805	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y		Y			Y	Y	Y									Y							Y	Y	Y			N		
44807					Y		Y										Y	N	Y		Y			Y												Y					Y	Y	Y	Y			C	S	
44808			Y	Y	Y				Y	Y			Y				Y			Y	Y			Y		N																Y					N		
44810	Y	N	Y	Y		Y			N	Y		Y	Y											Y	Y	N	N	N								Y					Y	Y	N	N			N		
44820	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			Y		Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y			C		
44825	N	N	Y	Y	Y				N	Y			Y	Y						Y	Y			Y	Y	N										Y					Y	Y	Y				C		
44850	N	N	Y		Y				N	Y			Y	Y	Y	Y			Y	Y				Y	N	N															Y	Y	Y	Y					
44860	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y	N	Y	Y					Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y			C		L
44870	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y			Y							Y			Y																Y	Y	N	N	N	N	N		
44880	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y		N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y			C		M
44900	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y				Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y		Y					Y	Y	Y	Y			C	S	
44910	Y	N	Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y			Y							Y		Y	Y	N	Y							Y		Y					Y	N	N	N			C		
44940	N	N							N	Y			Y	Y		Y				Y				Y		N															Y	Y	Y	Y			C		
44950	Y	N	Y	N	Y			Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y		Y						Y	Y	Y	Y			C		
44960	Y	N	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y			Y				Y	Y	N	Y	Y					Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
44965	Y	N	Y	Y	Y	Y		N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y							Y	N	N													Y	Y	Y	Y	Y					N		
44970	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y					Y	Y	N	N	Y	Y	C	M	S
45003	Y	N	Y	Y					Y			Y			Y				Y	N	N	N	N	Y		N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y					N	Y	Y				C	M	M
45005	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y		Y			Y	Y			Y		N	Y							Y			N	N	N	N	Y	Y	Y	Y			C		
45010	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	L	M
45025	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y			Y		N			Y			Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
45030	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	B	L	L
45036		N	Y	Y				N	N	Y	Y		Y		Y						Y			N	Y	N	Y						Y								Y	Y	Y			N		S
45040	Y	N	Y	Y	Y					Y	N		Y		Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y	N	N	N		N	N	N									Y	Y	Y			C		S
45044			Y	Y			Y	N	N	Y	Y		Y		Y					Y																					Y							
45080	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y									B		M
45084			Y	Y					Y	Y					Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y						Y								Y	Y	Y			N		M
45090	Y	N	Y										Y	Y	Y			Y		Y						N							Y							Y	Y					C		
45100	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y				B		M
45110			Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y		Y	Y		Y	Y					Y	Y	Y														Y	N	N	N			C		M
45140	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	M
45151		Y	Y	Y					Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y			Y	N	N	Y				Y	Y	Y								N	Y	Y	N			N		
45163			Y	Y						Y	Y				Y			Y																															S
45165	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
45168	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y						Y		Y	Y			Y		Y	Y							Y	Y	Y			B		M

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
45172	SIDI KERIR (KURAYR)	EG	3106N	02937E	132	56101	S	OR	P	N	N	N	Y		A	A	E	C		L	Y	Y
45175	MERSA EL HAMRA OIL TERMINAL	EG	3059N	02852E	132	56141	V	OR	G	N	N	N		Y	B	B		C		L	Y	
45180	MERSA MATRUH	EG	3122N	02510E	132	56141	V	CB	F	N	Y	N	Y		L	M	N			M		
45190	AS SALLUM	EG	3133N	02510E	132	56141	V	CN	P	N	N	N	Y		J	J	N			M	Y	
45200	LIBYA																					
45218	MARSA AL HARIGA	LY																				
45220	MERSA TOBRUQ	LY	3205N	02359E	132	56161	S	CB	G	N	Y	N	Y		E	G	N	L	01	M	N	
45240	DARNAH	LY	3246N	02239E	132	56160	V	CB	F	N	N	N	Y		L	F	M		01	M	Y	
45260	SUSAH	LY	3254N	02158E	132	56180	V	OR	F	N	N	N	Y			K	P			M	Y	Y
45280	BANGHAZI	LY	3207N	02003E	132	56182	M	CB	G	N	N	N	Y		H	A	M	M	01	L	Y	Y
45290	EZ ZUEITINA	LY	3051N	02003E	132	56191	V	OR	N	N	Y	N	Y	N	D	A		L		L	Y	Y
45295	AL BURAYQAH	LY	3025N	01936E	132	56192	S	CB	F	N	N	N	Y		H	C	L	K	01	M	Y	Y
45296	RAS AL UNUF	LY	3031N	01834E	132	56195	V	OR	N	N	N	N	Y		F	A		A		M	Y	
45297	AS SIDR	LY	3038N	01822E	132	56195	V	OR	P	N	N	N	Y	Y	A	A		E	01	L	Y	
45320	MISRATAH	LY	3222N	01513E	132	56220	V	OR	F	N	N	N			H	A	J	J	01	L	N	Y
45323	KHOMS	LY	3240N	01415E	132	56220	V	CN	F				Y		H	L	L					
45330	MINA TARABULUS (TRIPOLI)	LY	3254N	01311E	132	56222/1	M	CB	G	N	Y	N	Y		J	K	K	L	01	M	Y	
45335	AZ ZAWIYA	LY	3248N	01243E	132	52160	S	OR	P				Y		J	A	K	K		L	Y	
45337	BOURI OIL FIELD	LY	3354N	01239E	132	52160	V	OR	P				Y					A	01	M		
45340	MARSA SABRATAH	LY	3249N	01230E	132	56220	V	OR	N	N	N	N	Y		O	N	P			M		
45350	ZUWARAH	LY	3256N	01207E	132	52160	V	CN	P	N	N	N	Y		O	M	O			M		
45360	TUNISIA																					
45365	ZARZIS	TS	3330N	01107E	131	52160	V	CB	F	N	N	N	Y	N	H	N	K	L	01	M		Y
45368	DIDON TERMINAL	TS	3347N	01154E	131	52160	S	OR	F	N	N	N	Y	N		A		A		M	Y	Y
45370	HOUMT SOUK	TS	3353N	01051E	131	52160	V	OR	N				Y		P	N					Y	
45375	GABES	TS	3354N	01007E	131	52165/4	S	CB	G				Y		H	M	K	K	02	M	Y	
45377	ASHTART OIL TERMINAL	TS	3417N	01123E	131	52161/0	S	OR	F	N	N	N	Y	N		A		A	01	L		Y
45380	SKHIRA	TS	3417N	01006E	131	52165	V	OR	F	Y	N	N	Y		J	J	M	G	01	L	Y	Y
45390	MERSA SFAX	TS	3444N	01046E	131	52161	S	CB	G	N	N	N	Y		J	M	K	K	02	M	Y	Y
45400	MAHDIA	TS	3530N	01104E	131	52170	V	CN	P				Y		N	N	O				N	
45410	SOUSSE	TS	3550N	01039E	131	52172	S	CB	E	N	N	N	Y		J	M	L	L	01	M	N	Y
45420	LA GOULETTE	TS	3648N	01018E	131	52186	M	CB	F	N	N	N	Y	Y	J	J	M	K		M	Y	Y
45430	TUNIS	TS	3648N	01015E	131	52186	M	LC	G	N	N	N	Y	Y	M	J	N			M	Y	Y
45432	RADES	TS	3649N	01018E	131	52186	V	CB	F					Y	K		K	L	01	M		
45435	TAZERKA OIL TERMINAL	TS	3636N	01141E	131	52170	M	OR	P				Y		A			A		M		
45440	BANZART	TS	3717N	00953E	131	52184/3	S	CB	G	N	N	N	Y	Y	J	A	L			L	Y	
45444	MENZEL BOURGUIBA	TS	3709N	00948E	131	52183/4	S	LC	G				Y	Y	K		K			M		
45460	TABARKA	TS	3658N	00846E	131	52200	V	CB	F				Y		O	J	N				N	
45470	ALGERIA																					
45480	EL KALA	AG	3654N	00827E	131	52200	V	OR	G		Y		Y		O	C	O			M	N	
45490	ANNABA	AG	3655N	00746E	131	52202	M	CB	F		Y	N	N	N	H	C	M	H		L	Y	
45500	CHETAIBI	AG	3704N	00723E	131	52202	V	CB	F		Y		Y		K	K	N					
45510	SKIKDA	AG	3653N	00655E	131	52223	S	CB	G	N	Y	N	Y	N	F	F	N			M	Y	Y
45515	PORT METHANIER	AG	3653N	00657E	131	52223	S	CB	F		Y		Y		G	F		H		M	Y	Y
45520	COLLO	AG	3700N	00635E	131	52223	V	CN	G		Y		Y		N	A	O		01	M	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
45172	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y				N			Y								N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		M
45175	Y	N	Y	Y				N	N	Y	Y				Y					Y				N			Y													N	N	N	N					
45180	Y	N	Y							Y	Y				Y			Y		Y							N													Y			Y					
45190	Y	N	Y																Y	Y							N																						
45218																																																	
45220	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y				Y	N			Y		Y	Y				Y	Y		Y		Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y					S
45240	Y	N	Y	Y			N		Y			Y	Y		Y					Y				Y			N		Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y				N		S
45260	N	N											Y	N													N													Y	Y							
45280	N	Y	Y	Y			Y		Y	Y		Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y				Y			N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	B	S	S
45290	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y			Y	N	Y	N	Y			Y				Y	N		N													Y	N	N	N	N	N	D		
45295	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y			Y	N	Y	N	Y		Y	Y	Y			Y			N		Y	Y		Y	Y		Y	Y		N	N	N	N	N	N	N	N		
45296	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y			Y				Y			N													N	N	N	N	N	N	N		
45297	Y		Y	Y	Y		Y	N	N						Y	N	Y			Y				Y	N		N	N	N	N										N	N	N	N	N	N	D		
45320	Y	N	Y	Y					Y						Y	N	N			Y				Y			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y						Y	Y	N	N	N	C	M	
45323			Y	Y	Y				Y			Y			Y									Y	Y		N														Y	Y	Y			C		
45330	Y	N	Y	Y					Y	Y			Y		Y	N	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y				C	M	S
45335			Y	Y	Y				Y	Y			Y	N	Y	N	Y			Y				Y	N			N	N	N										N	N	N	N			N		
45337			Y	Y	Y					Y					Y							Y					N															Y	Y					
45340	N	N	N										Y	N		N		Y									N																					
45350	N	N	N		Y				Y					N	Y	N	Y			Y				Y			N								Y						Y	N				N		
45365		N		Y	Y				Y	Y					Y		Y		Y					Y	Y				Y				Y	Y						Y	Y	Y					
45368			Y	Y	Y				Y						Y	Y				Y				Y			N													N	N	N	N			N		
45370																																																	
45375			Y	Y	Y			N	Y						Y		Y	Y						Y			N	Y	Y		Y	Y	Y	Y							Y	Y	Y		B		M
45377		N	Y	Y	Y				Y			Y			Y	Y				Y				N	N		N													N	N	N	N			N		
45380	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y		Y			Y	Y		Y								Y						Y	Y	N	N	N	N		
45390	N	N	Y	Y	Y			N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y							Y	Y		N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y			B	S	
45400			Y												Y					Y															Y					N	N	N	N	N	N	D		
45410	Y	N	Y	Y	Y		N	N	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y				B		M
45420	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y					Y			Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		A		M
45430			Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y		Y		Y		Y		Y			Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			B		L
45432				Y	Y					Y					Y		Y															Y	Y								Y	Y	Y			B		
45435			Y	Y					N											Y				N			N															N					N		
45440	Y	N	Y	Y	Y		N		Y	Y	Y		N		Y	Y	Y	N	Y		Y			Y	Y		Y		Y	Y			Y		Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y	B	L	
45444			Y	Y				Y	Y	Y	Y				Y									Y	Y		Y	Y	Y				Y			Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y		A	L	
45460				Y																Y																				Y								
45480					Y	Y							Y	Y						Y				Y	N										N	Y	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	D		
45490	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	C		M
45500				Y															Y	Y	Y																									C		
45510	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	N	N	C		M
45515			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y		Y			Y	Y			Y			N	Y						Y									Y	Y		N		
45520		Y		N	Y	Y	Y												Y	Y				Y																Y	Y							

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
45525	DJEN-DJEN	AG	3649N	00553E	131	52220	V	CB	F				Y	N			K					
45530	JIJEL	AG	3650N	00547E	131	52220	V	CB	F		N	N	Y		K	C	O			M	Y	
45550	BEJAIA	AG	3645N	00505E	131	52221	S	CB	G	N	Y	N	Y		H	K	N	J		M	Y	
45560	DELLYS	AG	3655N	00355E	131	52240	V	CB	F				Y		N	H	N		01	M	Y	
45570	ALGER	AG	3646N	00304E	131	52243	L	CB	E	N	Y	N	Y		D	G	M	N	01	L	Y	Y
45610	TENES	AG	3632N	00119E	131	52240	V	OR	F				Y		A	G	M			M	N	
45620	MOSTAGANEM	AG	3556N	00005E	131	52263	V	CB	G	Y	Y	N	N	Y	J	A	M			M	Y	
45630	ARZEW	AG	3551N	00018W	131	52262	S	CB	G	N	Y	N	Y		K	A	N	L		M	N	
45635	ARZEW EL DJEDID	AG	3549N	00015W	131	52262	S	CB	P				Y		L	A		H		M	N	
45640	ORAN	AG	3542N	00038W	131	52282/1	L	CB	E		Y	N	Y		A	A	O	K	01	M		
45650	MERS EL KEBIR	AG	3544N	00042W	131	52282/1	S	CB	G	Y	Y	N	Y	N	K	J	J		01			
45660	BENI SAF	AG	3518N	00123W	131	52069	V	CB	F				Y		L	G	O			L	Y	
45670	GHAZAOUET	AG	3506N	00152W	131	52069	V	CB	F		Y	N	N	N	K	E	M			L	Y	
45700	MOROCCO																					
45720	PORT D AL HOCEIMA	MO	3515N	00355W	131	52047	V	CB	P				Y		C	A	N		01	M		
45730	CUETA	MO	3554N	00519W	131	52048	M	CB	F	N	Y	N	Y	N		A	L	L	01	M		Y
45755	TANGER	MO	3547N	00549W	131	52042	M	CB	G	Y	Y	N	Y		J	K	N	J	02	M		Y
45757	AL HOCEIMA	MO	3515N	00355W	131	52047	V	CB	P				Y		C	A	N		01	M		
45762	PORT NADOR	MO	3517N	00256W	131	52047	V	CB	F	N	N	N	Y		J	C	N	K		M		
45765	LARACHE	MO	3512N	00609W	143	51181	V	CB	F	Y	Y		Y		O	H	N	K	03	M	N	N
45785	KENITRA	MO	3418N	00636W	143	51201	S	RN	E	Y	N	N	Y		O	H	N	N	03	M	Y	Y
45790	MOHAMMEADIA	MO	3343N	00724W	143	51220/3	V	CB	G	Y	Y	N	Y		M	J	M	F	04	L	Y	Y
45793	CASABLANCA	MO	3336N	00737W	143	51222	L	CB	E	N	Y		Y		K	H	M	K	04	L	Y	Y
45795	EL JADIDA	MO	3315N	00830W	143	51220	V	CB	G	Y	Y				P	J	N		03	M	N	Y
45796	EL JORF LASFAR	MO	3307N	00837W	131	51220	S	CB	F		Y		Y		F	A	O	J	03	M		
45797	SAFI	MO	3218N	00915W	143	51240/24	S	CB	G	Y	Y	N	Y	N	L	A	L	L	03	M	Y	Y
45800	ESSAOUIRA	MO	3130N	00947W	143	51280	V	CN	F	Y	Y		Y		M	M	L		03		Y	
45802	AGADIR	MO	3026N	00938W	131	51225	L	CB	F						L		K	L	03	M	Y	
45803	PORT OF ANZA	MO	3025N	00938W	143	51225	S	CB	F	N	Y	N	Y		K	J	M	M	03	M	Y	Y
45804	TAN TAN	MO	2829N	01122W	131	51321	V	OR	P		Y		Y			J	N		03	M	Y	
45805	SPANISH SAHARA																					
45808	AD DAKHLA	WI	2342N	01555W	143	51420	V	RN	G	Y	N	N	Y		H	H	L		02	M	Y	
45809	LAAYOUNE	WI	2705N	01326W	143	51400	V	CN			Y		Y			A	M		02	M	Y	
45810	MAURITANIA																					
45812	NOUADHIBOU	MR	2055N	01703W	143	51461	M	CN	G	N	Y	N	Y	Y	L	K	E	J	02	M	Y	Y
45814	NOUAKCHOTT	MR	1802N	01602W	143	51027	S	OR	P		Y		Y		J	L	L	K	01	M	Y	
45817	SENEGAL																					
45818	ST LOUIS	SG	1601N	01631W	143	51481	S	RN	G	Y	Y		Y	Y	P	J	L		01	M	Y	
45819	M BAO OIL TERMINAL	SG	1443N	01724W	143	51559	V	OR	P				Y			D	G	K	01	M		Y
45820	DAKAR	SG	1441N	01726W	143	51559	M	CB	G	N	Y	N	Y		J	G	N	N	02	M	Y	
45821	RUFISQUE	SG	1442N	01717W	143	51561	V	OR	F				Y		N	N	P					
45822	KARABANE	SG	1234N	01640W	143	51560	V	RN	G		Y		Y		O	K	O	L	01	M	Y	
45823	LYNDIANE	SG	1410N	01610W	143	51032	V	RN	F				Y				N	N	02	M		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
45525			Y	Y	Y				Y	Y			Y		Y		Y		Y					Y	Y		N	Y	Y			Y	Y	Y	Y							Y	Y	Y			N		
45530			Y	N	Y		N	Y	Y	Y					Y		Y		Y	Y				Y			Y		Y					Y	Y								Y	N				C		S
45550		N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	A	L	M
45560			Y	Y	Y				N	Y			Y		Y		Y		Y	Y				Y											Y	Y							Y	N	N			N		
45570	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	L
45610			Y	Y					Y		Y				Y			Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y			Y	Y	Y	Y							Y	Y						
45620	Y	N	Y	Y	Y		N	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y		Y			Y		Y	Y						Y	N	N			C	M	S
45630	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y					Y			Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		S
45635			Y	Y	Y				Y				N		Y		Y	Y	Y					Y	Y		N														Y	Y	Y	Y			N		S
45640			Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y				Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		L
45650			Y	Y											Y			Y	Y																						Y	Y	Y	Y			A	L	
45660			Y		Y		Y		N						Y				Y	Y	Y								Y	Y				Y	Y	Y						Y	Y					B		S
45670		N	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y		Y					Y	Y		N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		L
45720	Y		Y	Y									Y		Y		Y		Y	Y				Y	N		N	Y	Y					Y	Y	Y					Y	Y					C		
45730	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		Y		Y				Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
45755	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
45757	Y		Y	Y									Y		Y		Y		Y	Y				Y	N		N	Y	Y					Y	Y	Y					Y	Y					C		
45762	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y			Y			Y		Y	Y	Y					Y	Y		N	Y					Y	Y	Y						Y	Y	Y			C		
45765	Y	N	Y	Y		Y			Y	Y					Y		Y		Y					Y	Y		N	Y	Y					Y	Y	Y					Y	Y	Y				C		
45785	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		M
45790	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		S
45793	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y		N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		L
45795	Y	N	Y	Y					Y	Y		Y			Y		Y		Y	Y				Y			N	Y	Y					Y	Y	Y					Y	Y					C	M	
45796			Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y		Y										Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y			C		
45797	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y			Y				Y					Y	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		L
45800			Y		Y	Y	Y		Y			Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y			N	Y	Y					Y									Y	N					
45802			Y	Y	Y				Y	Y	Y				Y					Y				Y					Y	Y				Y		Y						Y	Y	Y	Y			C		
45803	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y			Y	Y		Y		Y					Y			N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
45804		N	Y		Y				Y				Y		Y									Y				N	N	N													Y	N	N			B		
45808	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y					Y			N		Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		
45809				Y					Y			Y			Y		Y		Y		Y				N																		N	N				N		
45812	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y			Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	N	Y	Y	Y	N	N	C		L
45814		Y	Y	Y	Y				Y						Y		Y		Y					Y	N		N	Y	Y					Y	Y	Y							Y					N		
45818			Y	Y	Y		Y								Y			Y		Y				Y											Y	Y	Y					Y	Y					C		S
45819	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y		N	N		Y				Y	Y		Y									Y					N	Y	N				B		
45820	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	L
45821			Y											Y				Y		Y				Y											Y						Y	N	N	N	N	N		L	
45822			Y	Y	Y	Y	Y						Y						Y																														
45823			Y		Y		Y		Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y		Y			Y											Y							Y	N	N			N		S

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over b 71-75 c 66-70 d 61-65	e 56-60 f 51-55 g 46-51 h 41-45	j 36-40 k 31-35 l 26-30 m 21-25	n 16-20 o 11-15 p 6-10 q 0-5
METERS	a 23.2-over b 21.6-22.9 c 20.1-21.3 d 18.6-19.8	e 17.1-18.2 f 15.5-16.8 g 14.0-15.2 h 12.5-13.7	j 11.0-12.2 k 9.4-10.7 l 7.9-9.1 m 6.4-7.6	n 4.9-6.1 o 3.4-4.6 p 1.8-3.0 q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
45824	GAMBIA																					
45825	BANJUL	GA	1327N	01634W	143	51032	V	RN	F	Y	N	N	Y	N	L	G	K	N	02	M	Y	Y
45833	GUINEA BISSAU																					
45835	RIO CACHEU	PU	1217N	01614W	143	51560	V	RN	G				Y		O	J	P		02		Y	
45838	BISSAU	PU	1152N	01538W	143	51580	V	RN	G	Y		N	N		J	N	L	O	06	L	Y	
45842	GUINEA																					
45845	VICTORIA	GV	1049N	01434W	143	51580	V	RN	G	Y			Y		N	M			14			
45850	KAMSAR	GV	1038N	01437W	143	51580/03	V	RN	F	Y			Y		M	K	N	H	03	M	Y	Y
45855	CONAKRY	GV	0931N	01343W	143	51601	M	CB	G	Y	N	N	Y		K	J	M	L	04	L	Y	Y
45857	BENTI	GV	0910N	01312W	143	51600	V	RN	G	Y			Y		O	G	J		03		Y	Y
45860	SIERRA LEONE																					
45862	FREETOWN	SL	0830N	01314W	143	51621	S	CN	F	Y	Y	N	Y		L	G	K	J	03	M	Y	
45865	PEPEL	SL	0835N	01303W	143	51600	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	K	K	J	K	03	M	N	
45867	BONTHE	SL	0732N	01230W	143	51620	V	RN	G				Y		O	M	M		03	M		
45869	CAPE VERDE																					
45880	PORTO GRANDE	CV	1653N	02500W	143	51500	V	CN	F		Y		Y		A	D	O	J	01	M	Y	
45910	PORTO DA PRAIA	CV	1455N	02331W	143	51540	S	CB	F		Y		N	N	M	F	M		01			
45920	LIBERIA																					
45940	MONROVIA	LI	0619N	01049W	143	51641	S	CB	F	Y	N	N	Y		L	H	L	L	01	L	Y	Y
45950	BUCHANAN	LI	0552N	01004W	143	51642	V	CB	F	N	N	N	Y		H	C	K	K	01	L	Y	Y
45952	GREENVILLE	LI	0459N	00903W	143	51644	V	CN	F		Y		Y	N	K	H	N	N	01	M	Y	
45955	CAPE PALMAS	LI	0422N	00743W	143	51663	V	OR	P	Y	Y		Y		A	K	J		02	M	Y	
45960	IVORY COAST																					
45963	SAN PEDRO	IV	0440N	00637W	123	57040	V	OR	G				Y		J	E	L	N	02	M	Y	Y
45965	SASSANDRA	IV	0457N	00605W	123	57040	V	OR	P							J	J		04	M	Y	
45970	BAOBAB MARINE TERMINAL	IV	0457N	00432W	123	57060	V	OR	P	Y	Y		Y		A	A						
45990	PORT BOUET	IV	0514N	00358W	123	57063	V	OR	P	Y	Y		Y		A	A		F		L		
46000	ABIDJAN	IV	0515N	00401W	123	57064	M	LC	E	Y	Y	N	Y		K	C	L	K		M	Y	Y
46007	LION TERMINAL	IV	0502N	00448W	123	57040	V	OR	P		Y		Y	Y	A	A			02	L		
46008	ESPOIR MARINE TERMINAL	IV	0502N	00427W	123	57060	V	OR	P	Y	Y		Y		A	A				M		
46010	GHANA																					
46040	TAKORADI	GH	0453N	00144W	123	57062	M	CB	G	N	Y	N	Y		K	L	M	L	01	M	Y	
46045	SEKONDI	GH	0457N	00142W	123	57062/1	V	CB	F		Y		Y		A	N	P		01			
46063	SALTPOND	GH	0512N	00103W	123	57080	V	OR	P				Y		A	H		A			Y	
46070	TEMA	GH	0537N	00001E	123	57081/2	S	CB	G	Y	Y	N	Y		H	K	L	K	03	M	Y	
46080	TOGO																					
46090	PORT DE LOME	TO	0608N	00117E	123	57102	V	CB	P	N	N	N	Y		F	G	K	G	01	M	Y	
46095	KPEME	TO	0612N	00131E	123	57102	V	OR	P	N	Y	N	Y	Y	A	H	J	L	02	M	Y	Y
46100	BENIN																					
46110	COTONOU	BN	0621N	00226E	123	57103	S	CB	G	N	Y	N	N		J	J	K	K	02	L	Y	
46115	SEME TERMINAL	BN	0618N	00239E	123	57103	V	OR	P				Y		A	A		E	02	L	Y	Y
46120	NIGERIA																					
46130	LAGOS	NI	0627N	00323E	123	57101	M	RN	G	Y	Y	N	Y		L	H	L	M	01	L	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
45825	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y		Y		Y					Y	Y	Y			Y	Y	Y	N	Y	Y	C		
45835			Y	Y																Y															Y											D		
45838	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y				Y					Y					Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	B		
45845			Y	Y										Y				Y		Y																					Y								
45850		Y	Y	Y					Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y			Y	N		N		Y			Y	Y	Y							N	Y	Y	Y			N		
45855	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y					Y				Y	Y	Y	N	N		N	N	Y	Y	Y	N	N	C	S	M
45857			Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y				N	Y	Y																													
45862	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	N	Y	Y				Y	Y		N		Y	Y					Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
45865	N	N	Y	Y	Y			N	N	Y		Y	N		Y		Y			Y									Y				Y			Y	Y				Y	Y	N	N					
45867		Y	Y	Y					N			Y			Y		Y			Y					N		N									Y					Y	Y	N	N	N	N	C		
45880	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		
45910			Y	Y			Y		Y			Y			Y		Y			Y				Y					Y	Y				Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			C		
45940	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		L
45950	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y			N		Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y			N	Y	N	N	N	N			S
45952			Y	Y	Y				Y	Y			N		Y		Y							Y										Y		Y	N	N	N	N	Y	Y		Y			N		
45955					N				Y								Y			Y				Y						Y	Y				Y	Y					Y	Y	Y	Y					
45963	Y	N	Y	Y	Y				Y			Y			Y		Y		Y					Y	N		N			Y	Y		Y		Y	Y						Y	Y	Y			C		
45965														Y			Y			Y				Y					Y							Y														
45970			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y					Y		Y	N		Y	Y			Y			N																				N		
45990			Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y						Y			N									Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	B		
46000	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N		Y		Y		Y		Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
46007			Y	Y	Y				Y						Y					Y							N																						
46008			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y			Y		Y						Y	Y					N																				N		
46040	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N		Y	Y				Y		Y	Y					Y	Y	Y			C	S	L
46045	Y		Y												Y		Y	Y	Y	Y				Y																	Y	Y					C		
46063									Y				Y		Y						Y																												
46070	Y	Y	Y	Y			Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	M
46090	Y	Y	Y	Y	Y				Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y		Y	Y			Y	Y		Y	N	N	N	N		Y	Y	Y			C	S	L
46095	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	N	Y			Y		Y	Y		Y	Y						Y		N																		N	N	N		S
46110	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			C	S	L
46115			Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y	Y			Y					Y			N														N	N	N	N			N		
46130	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y			Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	C	M	M

WORLD PORT INDEX

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
46131	TIN CAN ISLAND	NI	0621N	00321E	123	57101	V	RN	F	Y	Y		Y	Y	K	L	L		01			
46135	ESCRAVOS OIL TERMINAL	NI	0530N	00500E	123	57120	V	OR	P	N	Y	N	Y		A	A		C	01	M		
46140	KOKO	NI	0600N	00528E	123	57121	V	RN	F				Y		K	M	M	M	02	M	Y	
46150	SAPELE	NI	0554N	00541E	123	57121	V	RN	F	N	N	N	Y		N	M	K	N	01	M		
46160	FORCADOS	NI	0522N	00526E	123	57120/1	V	RN	F	N	Y	N	Y		O	M	N		03	L	Y	
46161	FORCADOS OIL TERMINAL	NI	0510N	00511E	123	57120	V	OR	P		Y		Y		A	A		A	02	L	Y	
46165	BURUTU	NI	0521N	00530E	123	57120/1	V	RN	G	N	N	N	Y		O	M	M		04	M	Y	
46170	WARRI	NI	0531N	00544E	123	57120/1	V	RN	G				Y		M		M	M	01	M	Y	
46171	UKPOKITI MARINE TERMINAL	NI	0544N	00450E	123	57120	V	OR	P				Y		A	A					Y	Y
46178	YOHO TERMINAL	NI	0401N	00728E	123	57160	V	OR	P				Y		A	A		A	02			
46180	SEA EAGLE FPSO	NI	0448N	00519E	123	57120	V	OR	P		Y		Y	Y	A	A		E				
46190	BRASS OIL TERMINAL	NI	0405N	00617E	123	57140	V	OR	P	Y	Y	N	Y		P	A	O	K	01	M	Y	Y
46195	QUA IBOE OIL TERMINAL	NI	0410N	00805E	123	57165	V	OR	P	N	Y	N	Y		A	A		B	02	L		
46200	PENNINGTON OIL TERMINAL	NI	0415N	00536E	123	57140	L	OR	P	N	Y	N	Y			A		A	01	L		
46205	BONNY	NI	0427N	00710E	123	57141/0	M	RN	G	Y	Y	N	Y	N	H	C		H	02	L		
46206	BONNY OFFSHORE TERMINAL	NI	0411N	00714E	123	57141	V	OR	P		Y		Y	N	A	A		A		L		
46207	OKRIKA	NI	0443N	00705E	123	57142	V	RN	F	Y	Y		Y		L	M		L	05	M		
46208	ONNE	NI	0439N	00709E	123	BA3288	V	RN	F					N	L	G	H	J				
46210	PORT HARCOURT	NI	0446N	00700E	123	57142	V	RN	F	Y	N	N	Y		J	G	M	L	02	M		
46225	ANTAN OIL TERMINAL	NI	0413N	00820E	123	57160	S	OR	P		Y		Y		A	A		A	02	M	Y	Y
46230	CALABAR	NI	0458N	00819E	123	57164	V	RN	E	Y	N	N	Y		M	M	L	M	02	M	Y	
46235	ODUDU TERMINAL	NI	0400N	00745E	123	57160	V	OR	P				Y		A	A			02			
46238	OKONO TERMINAL	NI	0359N	00717E	123	57140	V	OR	P				Y		A	A						
46240	OKWORI TERMINAL	NI	0351N	00659E	123	57140	V	OR	P				Y		A	A						
46250	CAMEROON																					
46260	LIMBE	CM	0401N	00912E	123	57162	S	CN	G		Y		Y		H	L	C	C	03	L	Y	
46262	LIMBOH TERMINAL	CM	0359N	00909E	123	57160	V	OR	P				Y		A			L	02	M		
46270	TIKO	CM	0404N	00922E	123	BA1456	V	RN	F	Y			Y	Y	O	L	N		02	M	Y	
46280	DOUALA	CM	0403N	00941E	123	57161	M	RN	G	N	N	N	Y		N	N	L	N	03	M	Y	
46285	KOLE OIL TERMINAL	CM	0415N	00833E	123	57160	V	OR	P	N	Y	N	Y	N		A	B	A	02	M	Y	Y
46286	MOUDI MARINE TERMINAL	CM	0407N	00829E	123	57165	V	OR	P				Y	Y	A	A		A	03	M		
46287	EBOME MARINE TERMINAL	CM	0248N	00949E	123	57170	V	OR	P				Y	N	A	A		A		M		Y
46290	KRIBI	CM	0256N	00954E	123	57160	V	CN	F				Y	Y	A	M	M	M	02		Y	
46292	KOME KRIBI 1 MARINE TERMINAL	CM	0255N	00948E	123	57170	V	OR	P		Y		Y		A	A		A				
46300	EQUATORIAL GUINEA																					
46305	BATA	EK	0152N	00945E	123	57170	V	OR	P		Y		Y		A	J	J	J	02	M	Y	
46306	PUNTA EUROPA	EK	0347N	00843E	123	57160	V	OR	P				Y	N	A	A		A		L	Y	
46310	ZAFIRO TERMINAL	EK	0348N	00805E	123	57160	V	OR	P				Y			A		A	01			
46320	MALABO	EK	0345N	00847E	123	57162	S	CN	F				Y		E	A	L	E	02	M	Y	
46330	LUBA	EK	0328N	00829E	123	57160	V	CN	F						A	A	L	L	01	M	Y	
46335	CEIBA TERMINAL	EK	0125N	00914E	123	57170	V	OR	P		Y		Y			A			01	M		
46340	COGO	EK	0150N	00941E	123	57181	V	RN	P	Y	Y					K	K		02			
46370	SAO TOME AND PRINCIPE																					
46375	SANTO ANTONIO	TP	0138N	00726E	123	57170	V	CN	F						J	K	K		05		Y	
46380	SAO TOME	TP	0021N	00645E	123	57143/80	V	OR	F				Y		A	K	P				Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
46131			Y	Y	Y				Y						Y		Y	N	Y					Y				Y	Y				Y	Y	Y							Y	Y	Y			B		
46135			Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y	Y					Y	Y		Y			N	N								Y					N	N	N	N	N	N	N		
46140			Y	N	Y		N	N	N				N		Y	Y								Y			N	Y						Y		Y					N	Y	Y	Y	N	N	N		
46150	Y	N	Y	Y	Y		N	N	Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y				Y			N									N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N		
46160	Y		Y	Y	Y		Y	N	N	Y	Y		N		Y	Y	Y		Y	Y				Y	N		N									N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N		
46161	Y		Y	Y	Y		Y	N	N						Y	Y				Y	Y			Y			N									Y						N	Y	Y			N		
46165	Y	N	Y	Y	Y			N	Y				Y		Y	Y		Y	Y	Y				Y			N	Y	Y				Y	Y		Y	Y						Y	N	N	Y	Y	B	S	
46170			Y	Y	Y			Y		Y			N		Y	Y			Y	Y				Y				Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y	N	N	C	S	S
46171			Y	Y					Y				Y	Y	Y	Y					Y			N			N																N	N					
46178			Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	N					Y	Y			Y			N														N	N	N	N			N		
46180			Y		Y				Y				Y	Y	Y					Y				Y			N														N	N	N	N			N		
46190		N	Y	Y	Y	Y		N	N	Y		Y	Y		Y	Y				Y	Y			Y	N		N	Y						Y									Y	N			N		
46195	Y		Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y					Y	Y			Y	Y				Y			N														N	Y	Y	N	N	N	N		
46200		Y	Y	Y	Y			N	N						Y	Y			Y					Y	N		N	N								Y					N	N	N	N	N	N	N		
46205	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y					Y	Y	Y			Y				Y			N														Y	Y	Y	Y	N	N	N		
46206	Y	N	Y	Y	Y			N	N		Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y			Y	N		N														Y	N	N				N		
46207			Y	Y			Y		Y	Y		Y			Y	Y			Y					Y			Y														Y	Y	Y				D		
46208			Y												Y									Y			N															Y	Y				C		
46210			Y	Y	Y		Y	N	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	N	N	B		M
46225			Y	Y				N	N	Y		Y			Y	Y				Y				Y	N		Y									Y					N	N	N				N		
46230			Y	Y	Y				Y					Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N	Y	Y				Y	Y		Y	Y				N	Y	Y	N	Y	Y	C	S	
46235			Y	Y					Y	Y	Y		Y		Y					Y				Y			N														N	N	N	N	N	N			
46238			Y	Y											Y					Y	Y						N	Y						Y								N	N	N	N	N			
46240			Y						Y	Y			Y		Y					Y	Y						N														N	N	N	N	N	N			
46260	Y	N	Y		Y				Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y					Y	Y		N	Y						Y		Y	Y				Y	Y	Y				C		S
46262		N	Y	Y		Y		Y																Y				Y						Y									Y	Y	Y					
46270	Y	N	Y	Y	Y		N			Y		Y				Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y					Y		Y					N	N	Y	N	N	N	C		
46280	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
46285		Y	Y	Y	N			N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y			Y	N		N									Y					N	N	N				B		
46286	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y			Y		Y			Y	Y						N	Y						Y							N	N	N				N		
46287	Y	Y	Y	Y							Y	Y			Y						Y			N	N		N									Y						N	N	N				N		
46290			Y	N		Y	Y	N	Y	Y	Y			Y		Y	Y			Y				Y												Y					Y	N	N	N	N	N	C		
46292			Y	Y					Y				Y		Y		Y			Y	Y			Y			N	Y						Y							N	N	N	N			C		
46305			Y		N				Y				Y	Y			Y			Y				Y			N	Y	Y					Y		Y	Y	Y			N	Y	N	N	N	N	D		
46306	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y			Y	N		N		Y											Y	N	N				N		
46310			Y	Y					Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y			Y	N		N													N	N	N	N					
46320	Y		Y	Y					Y	Y		Y			Y				Y		Y			Y										Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y			C		
46330			Y						Y			Y	Y		Y		Y		Y					Y	Y			Y						Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y			C		
46335		N	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y			Y	N		N														N	N	N	N			N		
46340				N	Y																			Y												Y						Y							
46375					N				N						Y	Y	Y			Y				Y				Y							Y		Y				N	N	N	N	N	N	D		
46380	Y		Y	N	Y	Y			N	Y				Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y				Y					Y	Y		Y					N		N	N	N	N	D		

WORLD PORT INDEX

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
46410	GABON																					
46430	LIBREVILLE	GB	0023N	00927E	123	57182	M	OR	G	Y	Y	N	Y		J	L	K	M	02		Y	
46435	PORT OWENDO	GB	0017N	00930E	123	57182	S	OR	G				Y		J	M	L		02	L	Y	
46440	PORT GENTIL	GB	0042S	00848E	123	57201	M	CN	E	N	N	N	Y		L	H	K	K	08	L	Y	
46445	CAP LOPEZ	GB	0037S	00843E	123	57201	V	OR	F	Y	Y	N	Y		A	A	A	C	02	M	Y	
46446	OGUENDJO TERMINAL	GB	0127S	00855E	123	57200	S	OR	P				Y		H	A		E		L		Y
46453	GAMBA OIL TERMINAL	GB	0250S	01000E	123	57220	V	OR	P	Y	Y	N	Y		A	A		D	02	L	Y	Y
46454	LUCINA OIL TERMINAL	GB	0340S	01045E	123	57220	V	OR	P	N	N	N	Y		A	A		A	01	L		
46455	CONGO, REPUBLIC OF																					
46460	YOMBO OIL FIELD	CF	0428S	01106E	123	57240	V	OR	P				Y	Y	A	A		A		M		Y
46470	POINTE NOIRE	CF	0447S	01150E	123	57241	S	CB	G	N	N	N	Y		J	G	M	L	01	M	Y	
46472	DJENO TERMINAL	CF	0456S	01154E	123	57240	V	OR	P				Y			A		B	08	L		
46473	N'KOSSA OIL FIELD	CF	0516S	01134E	123	57240	V	OR	P				Y	Y	A	A		A				Y
46474	YANGO OIL FIELD	CF	0444S	01124E	123	57240	M	OR	P				Y		A	A		A				Y
46475	LIKOUALA OIL FIELD	CF	0513S	01144E	123	57240	V	OR	P				Y		A	A		A				Y
46478	ANGOLA																					
46485	TAKULA TERMINAL	AO	0513S	01147E	123	57240	S	OR	P	Y	Y		Y		A			A	01	L		
46487	MALONGO OIL TERMINAL	AO	0526S	01205E	123	57243	S	OR	P		Y		Y		A	A		H	02	M	Y	
46488	KUITO OIL FIELD	AO	0530S	01130E	123	57240	V	OR	P	Y	Y		Y	N	A			A		L		Y
46490	CABINDA	AO	0532S	01212E	123	57243	S	OR	G		N	N	N	Y	A	J	K	K	01	L	Y	Y
46495	FUTILA TERMINAL	AO	0527S	01211E	123	57243	V	OR	P	Y	Y		Y		J	K		M				
46500	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC																					
46510	BANANA	CG	0559S	01223E	123	57242	V	RN	G		Y	N	Y		N	J	O	J	01	M		
46520	BOMA	CG	0551S	01303E	123	57245	M	RN	F				Y	Y	M	L	L		02	M	Y	
46530	MATADI	CG	0549S	01327E	123	57246	S	RN	G	Y	Y		Y	Y	M	J	L	K	02	M	Y	
46540	ANGOLA																					
46543	XIKOMBA TERMINAL	AO	0603S	01102E	123	57240	V	OR	P	Y	Y		Y					A		L		
46545	SOYO	AO	0607S	01218E	123	57242	V	RN	F	Y	Y		Y		N	L	N		01	M		
46547	PALANCA TERMINAL	AO	0657S	01224E	123	57260	S	OR	P		Y		Y	Y	A	A		A	02	M	Y	
46549	GIRASSOL TERMINAL	AO	0738S	01141E	123	57260	V	OR	P	Y	Y		Y					A	02	L		
46550	BAIA DO AMBRIZ	AO	0750S	01306E	123	57260	V	OR	P		Y		Y		N	N	N		01			
46553	ESTRELA OIL FIELD	AO	0627S	01224E	123	57260	S	OR	P		Y		Y		A			A		L		Y
46560	LUANDA	AO	0848S	01315E	123	57262	S	CN	E						A	A	K	K	04	L	Y	Y
46570	PORTO AMBOIM	AO	1044S	01345E	123	57280	V	OR	P		Y				A	D	O		01		Y	
46580	SUMBE	AO	1112S	01350E	123	57280	V	OR	P		Y				A	L	O		01			
46590	LOBITO	AO	1220S	01334E	123	57282	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	G	G	K	K	01	M	Y	
46610	NAMIBE	AO	1512S	01209E	123	57300	S	OR	F	N	Y	N		Y	K	L	K	J	01	L	Y	
46635	NAMIBIA																					
46640	WALVIS BAY	WA	2257S	01430E	123	57381	S	CN	G	N	Y	N	Y		H	L	H	K	02	M	Y	Y
46650	LUDERITZ	WA	2639S	01509E	123	57408	S	CB	F				Y		N	F	N	N	01	M	Y	Y
46655	ST HELENA																					

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
46430		Y	Y	Y	N		Y		Y			Y			Y		Y	Y		Y				Y			N	Y	Y				Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	N	N	N	C		
46435			Y	Y	Y				Y						Y		Y	Y	Y	Y				Y				Y	Y				Y		Y					N	Y	Y	N			C		S
46440		N	Y	Y	Y	Y		N	Y						Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y			N	Y	Y	Y				Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	N	N		
46445	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y						Y				Y						N	Y	N														Y	Y	Y	Y	Y	C		
46446			Y	Y				Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y			Y					N	N		N									Y					N	N	N	N		N		
46453	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y		Y	Y		Y			Y	Y			N	N		N														N	N	N	N	N	N	N		
46454			Y	Y	Y			N	Y						Y									N	N		N														N	N	N	N	N	N	N		
46460		N	Y	Y					Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y				N	N		N															N	N				N		
46470	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y		N		N	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	L
46472		N	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y		Y		Y		N	Y					N		N													N	N	N	N	N		N		
46473		N	Y	Y	Y				Y	Y					Y		Y								N		N														N	N				N		
46474			Y												Y																																		
46475			Y												Y																																		
46485			Y	Y					Y						Y													Y						Y														
46487			Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y		Y	Y	Y			Y	Y				N		N													N	N	N	N			N		
46488			Y	Y		Y			Y						Y					Y	Y			Y	N		N													N	N	N				N		
46490	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N		Y				Y		Y			Y				Y	N		N	Y							Y	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	B		
46495			Y	Y	Y								Y		Y					Y	Y			Y			N	Y							Y						N	N	N	N			N		
46510			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y		Y			Y		Y		Y	Y				Y	N		Y	Y							Y					N	N	Y	Y	N	N	N		
46520			Y	Y		Y		N	Y		Y				Y		Y	Y	Y					Y			N		Y						Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	N	N	B	S	M
46530	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N		
46543			Y	Y	Y				Y		Y				Y							Y			N										Y					N	N	N	N					
46545		N			N				Y									Y		Y									Y												Y		Y					
46547			Y	Y					Y					Y	Y	Y	Y							Y	Y		N															N	N			N		
46549			Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y							Y		Y	N		N													N	N	N	N					
46550				Y					Y				Y	Y	Y					Y																							Y					
46553			Y												Y																									N	N	N						
46560	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y	Y	N	N	N	C	S	M
46570			Y				N			Y		Y			Y		Y	Y		Y				Y				Y				Y	Y	Y	Y	Y				Y	N	Y	N	N	N			
46580				N											Y		Y			Y				Y					Y						Y	Y				N	N	N	N	N	N	C		
46590	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	C		L
46610	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	N		N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	N	N	C		S
46640	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
46650	Y	N	Y	Y			Y		Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y		N	N	C		S

WORLD PORT INDEX

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
46660	ASCENSION																					
46670	GEORGETOWN	SH	0756S	01425W	123	57487	M	OR	P				Y		A	C	E	J	01	M	Y	
46690	JAMESTOWN	SH	1555S	00543W	123	57485	V	OR	P	Y	N	N	Y		A	A	P		01			
46691	NORTH POINT	SH	0753S	01422W	123	57487	S	OR	P				Y			O		J		M		
46700	TRISTAN ISLAND																					
46710	EDINBURGH	SH	3703S	01218W	123	57486	V	OR	P				Y		A	A			02	M		
46715	SOUTH AFRICA																					
46725	SOUTH AFRICA																					
46750	SALDANHA BAY	SF	3302S	01758E	123	57471/2	M	CB	F	N	Y	N	Y	Y	A	F	J	A	02	M	Y	Y
46770	CAPE TOWN	SF	3354S	01826E	123	57484	M	CB	G	Y	N	N	Y	Y	H	C	L	H	01	L	Y	Y
46780	SIMONSTOWN	SF	3411S	01826E	171	57483	V	CB	G				Y		L	H	L		01	M		
46800	MOSSEL BAY	SF	3411S	02209E	171	61051	S	CB	G	N	Y	N	Y	Y	L	C	O	J	02	M	Y	
46820	PORT ELIZABETH	SF	3358S	02537E	171	61061	M	CB	F	N	N	N	Y	Y	J	H	N	K	02	M	Y	
46830	EAST LONDON	SF	3302S	02755E	171	61071	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	J	A	K	K	02	M	Y	
46850	DURBAN	SF	2952S	03104E	171	61092/1	L	CB	E	Y	Y	N	Y	Y	J	B	N	K	02	M	Y	Y
46855	RICHARDS BAY	SF	2849S	03205E	171	61100	M	CB	F	N	N	N	Y	Y	D	D	G	G	02	M		Y
46860	MOZAMBIQUE																					
46870	MAPUTO	MZ	2558S	03235E	171	61112/1	M	LC	E	N	N	N	Y	Y	L	N	L	K	04	M	Y	
46880	INHAMBANE	MZ	2355S	03524E	171	61120	S	RN	G		Y				O	J			03		Y	
46890	BEIRA	MZ	1950S	03450E	171	61142/1	M	CN	G	Y	Y	N	Y		N	L	L	L	05	M	N	Y
46900	CHINDE	MZ	1834S	03630E	171	61150	S	RN	F				Y		P	N			03	M	Y	
46910	QUELIMANE	MZ	1753S	03653E	171	61150	V	RN	G		Y		Y		O	L	N		02	M	Y	
46920	PORTO BELO	MZ	1742S	03711E	171	61150	S	OR	F				Y		O	J			02	M		
46925	PEBANE	MZ	1716S	03809E	171	61150	S	RN	F				Y		L	J				M		
46930	MOCAMBIQUE	MZ	1502S	04044E	171	61172/1	S	CN	F	Y	N	N	Y		L	C			03			
46935	NACALA	MZ	1432S	04040E	171	61170	V	CN	G	Y	N	N	Y		A	K	M	K	03	L	Y	
46940	PEMBA	MZ	1258S	04030E	171	61182	V	CB	G	N	N	N	Y		A	F	M		03		Y	
46950	IBO	MZ	1220S	04037E	171	61182	V	CN	F				Y		K	J			03		Y	
46965	TANZANIA																					
46970	MIKINDANI	TZ	1016S	04008E	171	61181	V	CN	F		Y		Y		L	J	P		03			
46975	MTWARA	TZ	1016S	04012E	171	61181	V	CB	G	N	Y	N	Y		C	N	K	K	03	L	N	
47000	KILWA KIVINJE	TZ	0844S	03925E	171	61190	V	OR	F		Y		Y		K	L	L		01			
47005	MJIMWEMA TERMINAL	TZ	0649S	03922E	171	61191	V	OR	P	N	Y	N	Y		A	E		F	03	M	Y	Y
47010	DAR ES SALAAM	TZ	0649S	03918E	171	61191	M	CN	E	Y	N	N	Y		K	H	L	J	03	L	Y	Y
47020	CHAKE CHAKE	TZ	0515S	03946E	171	61200	S	CN	F						G	H				M		
47030	TANGA	TZ	0505S	03907E	171	61200	S	CN	F	N	N	N	Y		E	L	N	O	04	M	Y	
47050	ZANZIBAR	TZ	0610S	03911E	171	61204/3	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	J	H	N		03	M	Y	
47090	KENYA																					
47100	MOMBASA	KE	0404S	03951E	171	61211	M	CT	G	N	Y	N	Y		G	M	K	N	03	M	Y	Y
47105	KILIFI	KE	0338S	03952E	171	61210	V	OR	P				Y	Y	O	G	K		01	M		
47107	MALINDI	KE	0313S	04008E	171	61210	S	CN	F		Y					J			01	M	Y	
47120	SOMALIA																					
47130	KISMAAYO	SO	0022S	04233E	171	61231	V	CB	G	N	Y	N	Y		L	L	L	L	02	L	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
46670			Y	N	N			N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y		N	Y	Y					Y	Y	Y	N	N	Y	N	N	N	N			C		
46690	Y	N	Y	N	N	Y	Y	N	N	Y	Y			Y	Y	Y			Y	Y				Y			N	Y						Y	Y					Y	Y	N	N	N	N				
46691			Y											Y	Y	Y				Y																													
46710						Y						Y	Y		Y	Y				Y				Y	N																								
46750	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y			Y		Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y					Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	C		M
46770	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
46780				Y		Y		Y	Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	N	N		D	M	S
46800	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y						Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y		Y	C	M	M
46820	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		L
46830	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
46850	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	L	L
46855	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y					Y	Y		Y	Y	Y			Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		
46870	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	S
46880			Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y				Y			N								Y					Y	Y		Y			C		
46890	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
46900			Y	Y	Y	Y	Y		Y										N	Y		Y		Y				Y						Y							Y	N						
46910	Y	N	Y	Y			Y		N	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y				Y						Y		Y	Y			Y	Y	Y	N	N	N	C		
46920			Y	Y																																												
46925			Y	Y					Y				Y		Y					Y				Y																								
46930	Y	N	Y	Y			Y	N	N	Y	Y	Y	Y		Y		Y			Y				Y			N	Y						Y	Y	Y			Y	Y	N	Y	N	N	C		
46935		N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y					Y		Y	N	Y	C		S
46940	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y		Y	Y	Y	Y		Y		Y					Y	N		N	Y					Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y			C		
46950			Y		N	Y	Y							Y			Y			Y				Y																	Y					D		
46970				Y					Y					Y						Y																										D		
46975	N	N	Y	Y	Y		Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		N		Y				Y	Y	Y	Y			N	Y	N	N	N	N	D		
47000														Y			Y			Y																				Y	Y							
47005	N	N	Y		Y	Y				Y		Y			Y	Y	Y			Y				Y			Y													Y	Y	Y	N	N	N	N		
47010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	N	N	C		S
47020				N	Y				N			Y					Y			Y				Y																N	N	N	N	N	N			
47030	N	Y	Y	Y	Y				Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y		Y				Y			N	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y			Y	N	N		B		
47050			Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y		Y		Y			Y				Y			N	N	Y					Y		Y				Y	Y	Y	Y			C	S	
47100	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	N	N	Y	Y				Y	Y		Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	L	L
47105			Y	Y																				Y			N													N	N	N	N	N	N			
47107			Y													Y		Y		Y				Y																			Y	Y				
47130	Y	N	Y	Y		Y			Y	Y			N		Y		Y		Y	Y				Y			N		Y					Y		Y	Y			Y	Y	N	N	N	N	C		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over b 71-75 c 66-70 d 61-65	e 56-60 f 51-55 g 46-51 h 41-45	j 36-40 k 31-35 l 26-30 m 21-25	n 16-20 o 11-15 p 6-10 q 0-5
METERS	a 23.2-over b 21.6-22.9 c 20.1-21.3 d 18.6-19.8	e 17.1-18.2 f 15.5-16.8 g 14.0-15.2 h 12.5-13.7	j 11.0-12.2 k 9.4-10.7 l 7.9-9.1 m 6.4-7.6	n 4.9-6.1 o 3.4-4.6 p 1.8-3.0 q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
47140	BARAAWE	SO	0106N	04403E	171	61240	V	OR	F						A	F			05			
47150	MARKA	SO	0143N	04447E	171	61240	V	OR	F	Y			Y		A	B	P		03		N	
47160	MUQDISHO	SO	0202N	04521E	171	61240	L	CB	F		Y		Y		J	H	K	J	03	L	Y	
47210	SEYCHELLES																					
47220	VICTORIA	SE	0437S	05527E	171	61542	V	CN	F	N	Y	N	Y	Y	P	G	K	M	02	M	Y	Y
47295	COMOROS																					
47300	MORONI	CN	1142S	04315E	171	61311	V	OR	P				Y		A	B	O	O	03	M	N	
47310	FOMBONI	CN	1216S	04345E	171	61311	V	OR	F		Y		Y		A	E	F		02	M	Y	
47320	MOUTSAMOUDU	CN	1209S	04424E	171	61311	V	OR	F				Y		K	A	L	J	02	M		
47340	DZAOUDZI	CN	1247S	04515E	171	61311	V	OR	P				Y		N	K	J	J	04	M	Y	
47350	MADAGASCAR																					
47360	ANDOANY	MA	1324S	04818E	171	61420	V	OR	F		Y				C	F	L	N	04			Y
47400	MAHAJANGA	MA	1543S	04618E	171	61434	V	CN	F	N	N	N	Y		K	M	L	K	04	L	Y	Y
47420	MAINTIRANO	MA	1804S	04401E	171	61440	V	OR	P		Y		Y		O	L			02		Y	
47430	MORONDAVA	MA	2017S	04418E	171	61460	V	OR	P		Y				G	L	P		05			
47460	TOLIARA	MA	2322S	04340E	171	61472	V	OR	F				Y		J	K	L	L	03	M	Y	
47470	FARADOFAY	MA	2502S	04700E	171	61522	V	OR	F	N	Y	N	Y		K	F	P		02	L		
47500	MANAKARA	MA	2207S	04803E	171	61520	V	OR	P	Y	Y		Y		L	G	P				Y	
47510	MANANJARY	MA	2115S	04820E	171	61530	V	OR	F	Y					A	G	P		01			
47540	TOAMASINA	MA	1810S	04925E	171	61538	S	CB	G	Y	Y	N	Y		K	G	N	H	01	M	Y	
47590	MAROANTSETRA	MA	1527S	04949E	171	61540	V	OR	F				Y		A	J						
47620	IHARANA	MA	1321S	05000E	171	61560	V	CN	G						G	G	N		08	M		
47625	ANTSOHIM BONDRONA	MA	1305S	04850E	171	61410	V	CN	F				Y		L	L	L				Y	
47630	ANTISRANANA	MA	1216S	04917E	171	61562	S	CB	G	Y	N	N	Y		G	L	L	L	02	L	Y	
47670	REUNION																					
47680	SAINT-DENIS	RE	2052S	05527E	171	61582	V	OR	F		Y		Y		A	E				L		
47690	PORT EST	RE	2056S	05519E	171	61582	S	CB	F		Y		Y		H	A	J	H	01	L	Y	Y
47695	PORT OUEST	RE	2056S	05517E	171	61582	S	CB	F		Y		Y		K	A	L		01	L		
47700	SAINT-PIERRE	RE	2121S	05528E	171	61582	V	OR	P		Y		Y		G	A	P		02			
47710	MAURITIUS																					
47720	PORT LOUIS	MP	2009S	05730E	171	61592	S	CB	G	Y	Y	N	Y		J	C	L	J	01	M		Y
47740	RODRIGUES																					
47750	PORT MATHURIN	MP	1941S	06325E	171	61601	V	CN	F		Y		Y		L	F			04			Y
47755	BRITISH IND OCEAN TER																					
47760	CHAGOS ARCHIPELAGO																					
47800	DIEGO GARCIA	IO	0721S	07228E	171	61610/1	V	CB	G				Y		H	F		H	02		Y	Y
47810	SOMALIA																					
47820	BERBERA	SO	1027N	04501E	172	62091	S	CB	F	N	N	N	Y		J	E	K	L	02	M		
47840	DJIBOUTI																					
47850	DJIBOUTI	DJ	1136N	04308E	172	62095/3	S	CN	G	Y	N	N	Y	N	K	M	M	K	02	M	Y	Y
47870	ERITREA																					
47880	ASSAB	ET	1300N	04245E	172	62110	S	CN	F	N	N	N	Y	Y	J	G	N	L		M	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

				PILOTAGE					QUARANTINE			COMMUNICATIONS					LOAD/ OFFLOAD								CRANES			LIFTS			SERVICES					SUPPLIES							
INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	FAX	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50 - 100 TONS	25 - 49 TONS	0 - 24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
47140															Y					Y				Y				Y												Y	Y	Y						
47150			Y		N				N				Y	Y						Y				Y					Y					Y						Y	Y	N	N	N	N			
47160	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y	N		Y		Y			Y				Y			N		Y				Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y	N	N	N	N		
47220	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y		N	Y				Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	N		
47300		Y	Y		N							Y			Y		Y			Y				Y	Y															N	N							
47310	Y	N	Y		N				N						Y		Y			Y				Y				N	N	N																	N		
47320	Y	N	Y	Y					Y			Y	Y				Y			Y				Y	Y		Y	N	N	N						Y				Y	Y	N	N			N		
47340			Y	Y	Y				Y				Y		Y		Y			Y				Y	Y		N	Y					Y			Y				Y	Y	Y	Y			C		
47360			Y		N		Y		Y						Y		Y			Y				Y				Y	Y				Y	Y		Y	Y					Y	N	N	N	N	D		
47400	Y	N	Y		Y		Y		Y	Y	Y			Y	Y		Y			Y				Y			N	Y	Y				Y	Y		Y	Y			N	Y	N	Y			C		
47420			Y	N										Y	Y					Y																				Y								
47430					N			N	Y						Y		Y			Y				Y				Y	Y					Y		Y					Y							
47460			Y	Y			Y		Y						Y		Y	N	Y	Y				Y			N	Y	Y				Y	Y		Y	Y				Y	N	N	N	N			
47470	Y		Y		N			N	N	Y					Y		Y			Y				Y				Y	Y				Y	Y		Y	Y			Y	Y	N	N	N	N			
47500			Y		N										Y					Y								Y					Y			Y												
47510					N		N		N						Y		Y			Y				Y				Y					Y			Y	Y			N	N	N	N	N	N	D		
47540	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y		N		Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y			C		M
47590																				Y																				Y								
47620			Y		Y	Y														Y	Y															Y				Y	Y	N	N	N	N	D		
47625		N	Y		Y				Y	Y					Y									Y				Y						Y		Y				Y	Y	Y	Y			C		
47630	Y	N	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	N	N	N	Y	N	N	N	Y	Y					Y		Y	Y		Y	Y	Y	N	N	Y	Y	B	M	
47680					Y									Y	Y			Y						Y																								
47690	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y	Y		N	Y				Y	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
47695			Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y			Y		Y	Y				Y	Y		N	Y													Y	Y	Y			C		
47700			Y															Y		Y																				Y	Y					C		S
47720	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y		N	Y	Y				Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	
47750				Y					Y					Y														Y					Y	Y						Y								
47800			Y	Y					Y						Y									Y																Y	Y	N	N	N	N		L	
47820	Y	N	Y	Y	Y										Y		Y		Y	Y				Y			N	Y	Y				Y			Y	Y				Y	N	N	N	N	C		
47850	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		N		Y	Y		Y	Y	Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	M
47880	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y				Y		Y		Y	Y	Y			Y			N	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y	N	N	C		

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
47900	MASSAWA	ET	1537N	03928E	172	62121	S	CB	G	Y	N	N	Y		K	K	O	L	01	L		
47910	SUDAN																					
47940	PORT SUDAN	SU	1936N	03714E	172	62142	M	CB	E	N	N	N	Y	N	A	A	L	G	01	L		
47950	EGYPT RED SEA																					
47960	NUWEIBA EL MUZEIMA	EG	2858N	03439E	172	62220	V	CN	F				Y			A	L		02	M		
47970	AL QUSEIR	EG	2606N	03417E	172	62230	V	OR	F		Y		Y		A	B	L		01		N	
47974	HAMRAWEIN	EG	2615N	03412E	172	62230	V	OR					Y				K			M		
47980	SAFAGA	EG	2644N	03357E	172	62177	S	CB	G		Y		Y		F	E	M		01	L	Y	
47982	EL TUR HARBOR	EG	2814N	03337E	172	62191	V	CN	F	Y	Y		Y			K				M	Y	
47985	ZEIT BAY TERMINAL	EG	2750N	03336E	172	62191	S	OR	F				Y		O	C	N	C	01	M		Y
47987	EAST ZEIT TERMINAL	EG	2751N	03336E	172	62191	V	OR	P	Y	Y		Y		O	C		A	01	M		
47988	SHARM EL SHEIKH	EG	2751N	03417E	172	62191	V	OR	P				Y			A	O		02	M		
47989	ZEIT BAY LPG TERMINAL	EG	2748N	03334E	172	62191	V	OR	P	Y	Y		Y		O	C		L	01	M		
47990	EL GHARDAQA	EG	2713N	03351E	172	62188	V	CN	F		Y		Y		N	K		N	01			
48015	RAS SHUKHIER	EG	2808N	03317E	172	62191	M	OR	F		Y		Y	N	J	A	N	F		M		
48020	RAS GHARIB	EG	2821N	03306E	172	62195	V	OR	P		Y		Y		A	A		M	01	M	Y	Y
48025	RAS BADRAN OIL TERMINAL	EG	2857N	03310E	172	62195	V	OR	P	Y	Y				A	A	N	A	01	M	Y	
48030	NORTH AIN SUKHNA PORT	EG	2939N	03222E	172	62194	S	CB	F				N		F	A	F		01	M		Y
48035	SOKHNA PORT GAS TANKER TERMINAL	EG	2941N	03222E	172	62194	V	CB	F						L	A		L		M		
48040	EL-SUWEIS	EG	2958N	03233E	172	62193	L	CB	G	N	Y	N	Y		D	M	N	L	02	M		
48045	EL-ADABIYA	EG	2952N	03228E	172	62193/4	S	CN	E		Y		Y		G	G	K		01	L		Y
48050	EL ISMAILIYA	EG	3035N	03217E	172	56082	S	LC	E				Y	Y	D	J	P		02	L		
48052	SADAT	EG	2946N	03227E	172	62194	V	OR	P				Y					H		L		
48053	RAS SUDR	EG	2936N	03242E	172	62194	V	OR	P							H		L	01	M		
48055	AIN SUKHNA TERMINAL	EG	2935N	03222E	172	62195/4	L	OR	F				Y			A		A	02	L	Y	Y
48056	AL SOKHNA	EG	2932N	03224E	172	62194/5	V	OR	P				Y		E		E		01			
48057	ZAFARANA TERMINAL	EG	2910N	03241E	172	62195	V	OR	P							A		F		M		
48060	RAS ABU ZANIMAH	EG	2902N	03307E	172	62195	S	CN	F				Y	Y	A	B	K		01	L	Y	
48062	RAS BUDRAN	EG	2857N	03311E	172	62195	V	CB	F	Y	Y		Y			A	N	A	02		Y	
48065	WADI FEIRAN	EG	2845N	03312E	172	62195	S	OR	F				Y		C	A		J		M	Y	
48075	ISRAEL																					
48076	ELAT	IS	2933N	03457E	172	62220	S	CN	F	N	N	N	Y		A	A	K	J	01	L		Y
48080	JORDAN																					
48090	AL AQABAH	JO	2931N	03500E	172	62225	V	OR	P	N	N	N	Y		A	O	M	A	01	M		
48100	SAUDI ARABIA																					
48104	SHARMAH	SA	2756N	03515E	172	62220	V	CN	P				Y		A					M		
48106	DUBA	SA	2734N	03532E	172	62230	S	OR	P				Y		J		K		01	M		
48108	DUBA BULK PLANT TANKER TERMINAL	SA	2719N	03554E	172	62230	V	OR	P						A	F		A	02	M		
48120	YANBU COMMERCIAL PORT	SA	2405N	03803E	172	62171	V	CB	P	N	Y	N	Y	Y	G		L		01	M		Y
48121	KING FAHD PORT - YANBU	SA	2357N	03813E	172	62172	V	CB	P	N	N	N	Y		G		H	J	01	M		Y
48130	RABIGH	SA	2244N	03859E	172	62250	V	CB	F	Y	Y	N	N	N	A	J	M	A	01	M		Y
48140	JIDDAH	SA	2128N	03910E	172	62241	S	CB	G	N	N	N	Y	N	F	M	M	M	01	M	N	
48142	JIZAN	SA	1654N	04229E	172	62276	S	CB	G	N			Y		H	H	M		02	M	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
47900	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y			N	Y	Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
47940	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	N			Y	Y			Y	Y			Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		L
47960			Y	Y	Y			Y	Y	Y																	Y	Y	Y					Y	Y							Y	Y				C		
47970			Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y			Y		N	Y			Y				Y	Y							Y	Y				Y	Y	N	N	N	N	C		
47974			Y	Y				N	N	Y	Y				Y		N	Y										Y	Y													Y	Y				N		S
47980			Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y			Y						Y	Y	Y				N	Y	Y	N	N	N		S	M
47982																																																	
47985			Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y		Y		Y			Y	Y			Y			Y		Y					Y						N	N	N	N			N		
47987			Y	Y	Y					Y					Y						Y			Y			Y													N	N	N	N			N		
47988				Y	Y			Y					Y	Y	Y		Y				Y			Y			Y													Y	Y	Y				C		
47989			Y	Y	Y					Y					Y						Y			Y			Y		Y					Y	Y					N	N	N	N			N		
47990			Y		Y					Y	Y		Y		Y		Y			Y				Y													Y			N	Y	N	N	N	N	D		
48015			Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y			Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y						Y	N	N						
48020			Y	Y	Y			N	N	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y							N	Y			Y									Y	N	Y	Y	Y	Y	C		
48025			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y			Y									Y				N	N	N	N			N		
48030			Y	Y	Y				Y						Y						Y			Y			Y	Y	Y			Y	Y								Y		Y					
48035			Y	Y	Y				Y						Y						Y																												
48040	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		N			Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	L
48045			Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y				Y			Y		Y		Y	Y	Y	Y							Y	Y	Y			B		L
48050			Y	Y						Y	Y				Y	Y				Y				Y																Y	Y							
48052			Y		Y			Y	Y						Y			Y		Y																					N	N						S
48053			Y	Y						Y	Y	Y			Y		Y			Y																					Y	Y						
48055			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y			Y												Y	N	Y	Y			N		
48056			Y	Y	Y										Y	Y								Y			Y	Y	Y			Y	Y								Y		Y					
48057			Y	Y	Y										Y		Y										N									Y													
48060			Y		Y	Y			N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y			Y													Y	Y	N				C		
48062			Y	Y					Y	Y	Y				Y					Y	Y			Y			Y					Y	Y								Y		Y					
48065			Y	Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y						Y														Y	Y	N					
48076	Y	N	Y	Y				Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S
48090	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
48104				Y	Y																																												
48106				Y	Y				Y				Y	Y	Y							Y		Y				Y						Y	Y						Y								
48108			Y	Y	Y				Y						Y							Y		Y																N	N	N						
48120	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N				Y			Y		Y	Y	Y	Y			Y	N	N		N	Y	Y	Y		N		C		
48121	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	N		Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y					Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y		C		
48130			Y	Y	Y		Y								Y		Y		Y	Y	Y																												
48140	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	S
48142		N	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y						Y	Y	Y	Y			C		S

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over b 71-75 c 66-70 d 61-65	e 56-60 f 51-55 g 46-51 h 41-45	j 36-40 k 31-35 l 26-30 m 21-25	n 16-20 o 11-15 p 6-10 q 0-5
METERS	a 23.2-over b 21.6-22.9 c 20.1-21.3 d 18.6-19.8	e 17.1-18.2 f 15.5-16.8 g 14.0-15.2 h 12.5-13.7	j 11.0-12.2 k 9.4-10.7 l 7.9-9.1 m 6.4-7.6	n 4.9-6.1 o 3.4-4.6 p 1.8-3.0 q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
48143	YEMEN ADEN																					
48152	SALIF	YM	1518N	04240E	172	62285	V	CB	F				Y	Y	K	A	H		01	M	Y	
48155	RAS ISA MARINE TERMINAL	YM	1508N	04236E	172	62292	L						Y	Y		A		J	03	M	Y	Y
48165	AL AHMADI	YM	1450N	04258E	172	62292	S	CB	P	N	N	N	Y	N	K	L	N	N	01	M	N	Y
48175	MOKHA	YM	1321N	04316E	172	62288	M	CN	P				Y		L	N	L	L	01	M		Y
48190	ADEN	YM	1247N	04457E	172	62098	M	CN	G	Y	N	N	Y		G	M	M	J	01	M	Y	Y
48195	YEMEN SANAA																					
48198	NISHTUN	YM	1549N	05209E	172	62310	V	CN	F	Y	Y					K	O		01	M		
48202	ASHIHR	YM	1444N	04930E	172	62306	V	CN	P				Y				A	A	02		N	
48210	AL MUKALLA	YM	1431N	04907E	172	62302	S	CB	F						K	K	P		01	L	N	Y
48214	RUDUM SPM TERMINAL	YM	1359N	04755E	172	62302	V	OR	P	Y	Y					M				M		
48216	BALHAF LNG TERMINAL	YM	1358N	04811E	172	62302	V	OR	P	Y	Y					M				M		
48225	OMAN																					
48230	MINA RAYSUT	MU	1656N	05401E	172	62313	S	CB	G	Y	Y	N	Y	N	F	K	L		02	L	Y	
48240	QALHAT LNG TERMINAL	MU	2241N	05924E	172	62350	V	OR	P							C		M	03	M	N	
48250	MINA QABUS	MU	2338N	05835E	172	62355	V	CB	G	N	N	N	Y	Y	H	A	K	J	03	M		Y
48255	MINA AL FAHL	MU	2338N	05831E	172	62343	S	OR	P	N	N	N	Y	N		B		G	02	M	Y	Y
48257	PORT OF SOHAR	MU	2430N	05637E	172	52364	S	CB	F				Y		K	A	F		03			
48259	KHASAB	MU	2613N	05614E	172	62392	S	CN	F								O	O		M		
48260	UNITED ARAB EMIRATES																					
48261	SIR BU NUAYR	AE	2513N	05414E	172	62449	V	CB	F	N	N	N		N								
48262	PORT OF FUJAYRAH	AE	2510N	05621E	172	62366	S	CB	F	Y		N	Y	Y	G	A	K	F	03	L	Y	Y
48263	KHAWR FAKKAN	AE	2521N	05623E	172	62366	M	CN	F	N	N	N	N	N	H	A	J		03	L	Y	
48264	MINA SAQR	AE	2558N	05603E	172	62392	V	CB	F	N	N	N	N		J	C	J		02	M	Y	
48265	FATEH OIL TERMINAL	AE	2535N	05431E	172	62498	V	OR	P	N	N	N	Y		A	A		A	02	L	Y	Y
48267	ZIRKUH OIL FIELD	AE	2452S	05303E	172	62033	S	OR	P				Y		C	M			01		N	
48268	MUBARRAZ OIL TERMINAL	AE	2428N	05322E	172	62407	L	OR	F				Y	Y	H	F		F	02	L	N	Y
48269	AJMAN	AE	2525N	05526E	172	62510	V	OR	F						M	K	N		02	M		
48270	ASH SHARIQAH	AE	2525N	05522E	172	62512	S	CB	F				Y		G	N	N		01	L		
48271	SHARJAH OFFSHORE TERMINAL	AE	2535N	05524E	172	62406	S	OR	P				Y		J	J		B	01	L	N	Y
48272	UMM AL QAYWAYN	AE	2535N	05535E	172	62406	S	CN	P				Y	Y	K	H	K	K	01	M		Y
48274	AL HAMRIYAH	AE	2528N	05529E	172	62512	S	CB	G				Y		G	F	G	G	01	L		Y
48275	MINA RASHID	AE	2516N	05517E	172	62446	S	CB	G	N	N	N	Y		H	E	J	J	02	L	N	Y
48276	MINA JABAL ALI	AE	2500N	05503E	172	62464	M	CB	F				Y		G	F	K	H	01	L	N	Y
48277	DAS ISLAND	AE	2509N	05252E	172	62449	V	OR	F				Y		B	C		G	02	M	N	N
48278	ABU DHABI	AE	2432N	05423E	172	62463	S	CB	G	Y	N	N	Y		G	K	N	H	02	L		Y
48279	UMM AN NAR	AE	2427N	05429E	172	62444	V	RN	G	Y			Y	Y	J	K	M	J	01	M	N	N
48280	HULAYLAH OIL TERMINAL	AE	2559N	05556E	172	62392	V	OR	P	Y	Y		Y	Y	C	A		C		M		
48282	AR RUWAYS	AE	2409N	05244E	172	62404	M	CB	F	N	N	N	Y		K	H	H	H	05	L	Y	Y
48285	QATAR																					
48287	UMM SAID	QA	2455N	05134E	172	62402	S	OR	F	Y	N	N	Y		K	J	J	H	02	M	Y	Y
48290	DOHA	QA	2517N	05132E	172	62409	S	CN	F				Y	Y	J	J	M		02	M	Y	
48295	JAZIRATH HALUL	QA	2541N	05225E	172	62409	V	OR	F	N	N	N	Y		A	B	B	O	01	L	Y	Y
48297	RAS LAFFAN	QA	2556N	05136E	172	62417	M	CB	G	Y	N	N	Y	N	H	C	H	H	02	M		Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
48152			Y	Y	Y			Y		N		Y			Y		Y		Y		Y				N		N								Y					Y	Y	N	N			N		
48155			Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y			Y	N	N	N	Y						Y	N	N	N		N	N		Y	N		N		
48165	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N				Y	N	Y	Y	Y		Y	Y				N				Y	Y	Y		Y	Y	Y	N					Y	Y	Y		N	N	B		
48175			Y	Y					Y						Y	Y	N							Y					Y					Y												N		
48190	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		A	L	S
48198		N	Y	Y					N			Y												Y	N		N	Y						Y								Y		Y			N		
48202		N	Y	Y	Y	Y	Y			Y					Y	Y						Y		Y	N		N	Y						Y							N	N	N	N			N	L	
48210	Y		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y			C	L	
48214			Y			Y									Y																																		
48216			Y			Y									Y																																		
48230	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y					Y	Y		N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		C		
48240			Y	Y					Y				Y		Y	Y			Y					Y	N		N													N	N	N	N					
48250	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y		Y	Y	C		
48255		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y			Y		Y	Y				Y	Y			Y	Y		Y													Y	Y	Y	Y	Y	N	N		
48257			Y	Y					Y							Y			Y						Y		N	Y	Y	Y		Y		Y														
48259																	Y							Y																	Y	Y	Y					
48261																																																	
48262			Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y		Y		Y	Y				Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		
48263	N	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			B		
48264	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y			Y		Y		Y							Y	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y				Y			Y	Y	Y			B		
48265			Y	Y	Y			N			Y			Y	Y	Y	N			Y	Y			N	N		N							Y							N	N	N	N	N	N	N		
48267			Y	Y					Y		Y				Y					Y	Y			Y	N				Y					Y							N	N	N				N		
48268			Y	Y	Y	Y	Y		N	Y	Y	Y			Y		N		Y	Y				N	N		N												Y		N	N	N	Y	Y		B	M	
48269			Y	Y					Y			Y					Y		Y		Y			Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y			B	L	
48270	N	N	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y		Y	N				Y	N		Y		Y				Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	
48271			Y	Y	Y				Y	Y					Y	Y	Y			Y	Y			Y	N																N	N	N	N			N		
48272				Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y			Y					Y		Y								Y	Y	Y			C		
48274		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y			Y					Y	N		N													N	N	N	N			N		
48275	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y		Y		Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
48276	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		N								Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	A		
48277	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	N		Y	Y			Y	Y	Y			Y	N		N					Y	Y	Y	Y					N	N	N	N			N		
48278	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	N	Y	B	M	
48279	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y							N	Y				Y								N	N	N	N	N	N	N		
48280		N	Y	Y	Y				Y				Y	Y	Y						Y																												
48282	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y				N	N		N									N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N		
48287	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	N		N		Y			Y	Y	Y		N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	C		S
48290	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N		Y		Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	B		
48295	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y				Y	N		N								Y		N	N	N	N	N	Y	N	N	N		
48297	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	N		Y		Y	Y	Y		Y					Y	Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	N	N	N			N		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
48298	AL SHANEEN TERMINAL	QA	2635N	05200E	172	62531	V	OR	N				Y			A	A			M	Y	
48300	AL RAYYAN	QA	2639N	05133E	172	62531	V	OR	N	Y	Y		Y		A	A	C		02	M		
48305	BAHRAIN																					
48310	AL MANAMAH HARBOR	BA	2614N	05035E	172	62412	S	CN	F	Y			Y		N	L			02	L		
48320	SITRAH	BA	2610N	05040E	172	62413	S	OR	F	Y	N	N	Y	Y	H	J		H	02	M	Y	Y
48325	MINA SALMAN	BA	2612N	05037E	172	62453	S	CN	F	Y	N	N	Y	N	K	G	J	M	02	M		Y
48330	SAUDI ARABIA CONTINUED																					
48332	DHUBA	SA	2720N	03542E	172	62230	V	CB							J	B			01			
48333	DHUBA BULK PLANT TERMINAL	SA	2719N	03543E	172	62230	V	CB					Y		J	F			02	M		
48335	DAMMAM	SA	2630N	05012E	172	62416	S	CB	F	N	N	N	N		G	L	K		02	L	Y	Y
48338	JUBAIL K.F. INDUSTRIAL PORT	SA	2704N	04942E	172	62429	V	CB	F	N	N	N	Y	N	G	K	L	A	01	M	Y	Y
48339	JUBIAL COMME4RCIAL PORT	SA	2701N	04941E	172	62429	V	CB	F	N	N	N	Y		G	K	L		02	M	Y	Y
48340	RAS AT TANNURAH	SA	2638N	05010E	172	62416	M	OR	F	N	N	N	Y		F	E	L		02	L	N	Y
48341	RAS AL GHAR	SA	2654N	04952E	172	62418	V	CB	F	Y	Y				K	K	K					
48342	JU AYMAH LPG TERMINAL	SA	2652N	05003E	172	62415	V	OR	P	Y	Y		Y		C	C		F		M		
48343	JUAYMAH OIL TERMINAL	SA	2656N	05004E	172	62415	S	OR	F	N	N	N	Y		C	A		A	02	L		
48345	RAS AL MISHAB	SA	2807N	04838E	172	62452	S	OR	F				Y		J	K	J		02	L		Y
48346	RAS AL KHAFJI	SA	2826N	04835E	172	62448	S	OR	F	Y			Y		C	C	J	C	01	L	Y	
48350	KUWAIT																					
48354	KHOR AL MUFFATTAH	KU	2838N	04823E	172	62570	V	CN	P				Y								Y	
48356	MINA AZ ZAWR	KU	2844N	04824E	172	62515	V	OR	F	Y	N	N	Y		F	E	G	F	03	M	Y	
48357	MINA ASH SHUAYBAH	KU	2902N	04810E	172	62572	S	OR	F	Y	Y	N	Y			D	J	G	03	M	Y	Y
48360	MINA ABD ALLAH	KU	2902N	04812E	172	62432	V	OR	F	Y	Y	N	Y		G	E	G	E	03	M	Y	
48361	MINA AL AHMADI	KU	2901N	04811E	172	62572	M	OR	F	Y	Y	N	Y		A	E	J	M	02	M	Y	
48370	AL KUWAYT	KU	2921N	04756E	172	62433	V	CN	P	Y	N	N	Y		L	K	K		04	M	Y	Y
48374	MINA AD DAWHAH	KU	2922N	04749E	172	62570	V	CN	P						O							
48375	IRAQ																					
48390	KHAWR AL AMAYA	IZ	2947N	04849E	172	62434	V	OR	P	N	N	N			B	J	F	G	01	M	Y	Y
48392	AL-BASRA OIL TERMINAL	IZ	2941N	04849E	172	62434	V	OR	P	N	N	N	Y		C		A	A	04	L		
48399	UMM QASR	IZ	3001N	04757E	172	62437	S	RN	E	Y			Y	N	J	K	K		01	M	Y	
48400	AL BASRAH	IZ	3031N	04750E	172	62439	M	RN	G	N	N	N	Y	N					01	M		
48404	KHAWR AL ZUBAIR	IZ	3011N	04754E	172	62570	V	RN	F	Y	Y		Y		O	J	L		03	M		
48406	KHAWR AL ZUBAIR LNG TERMINAL	IZ	3008N	04755E	172	62570	V	RN	F	Y	Y		Y		O	J		L	03	M		
48410	IRAN																					
48420	KHORRAMSHAHR	IR	3026N	04811E	172	62595	M	RN	G	N	N	N	Y		K	M	N		03	M		Y
48430	ABADAN	IR	3020N	04817E	172	62438	M	RN	G	Y	N	N	Y		K	K	L		01	M		Y
48440	KHOSROWABAD	IR	3010N	04825E	172	62435	V	RN	G	N	N	N	Y		J			L	05	M		
48450	BANDAR E MAH SHAHR	IR	3028N	04911E	172	62442	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	J			H	04	M		
48460	BANDAR -E EMAM KHOMEYNI	IR	3026N	04905E	172	62442	S	OR	G	Y	N	N	Y		F	D	K	H	04	L		
48463	BAHREGAN SAR OILFIELD	IR	2956N	04937E	172	62540	S	OR	P	N	N	N	Y			L		G	02	L		
48464	BARKAN OIL LOADING TERMINAL	IR	2944N	05010E	172	62540	V	OR	P	Y	Y		Y		E	A		F	02	M		
48465	JAZIREH YE KHARK	IR	2913N	05020E	172	62431	S	OR	G	N	N	N	Y		A	B	H	J	01	M	Y	
48468	SIRUS TERMINAL	IR	2901N	04930E	172	62540	S	OR	F	N	Y	N	N		A	A		A	02	L		
48470	BUSHEHR	IR	2900N	05045E	172	62428	M	CN	F	Y	N	N	Y	Y	M	H	K	O	01	M		Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
48298		Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y					Y	N		N	Y			Y									N	N	N				N		
48300			Y	N	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y				Y	N		N	Y			Y										N	N	N			N			
48310		Y	Y		Y	Y		Y				Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y																	Y	Y	Y	Y				N		
48320	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y					Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	L	
48325	Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	L	M
48332			Y		Y	Y	Y	Y		Y							Y			Y	Y	Y			Y				Y						Y	Y						Y						B	M	
48333			Y		Y	Y	Y	Y		Y							Y				Y	Y			Y																	N	N	N	N					
48335	N	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y				Y			Y	Y		Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	L	M
48338	N		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y				C	M	M
48339			Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y					M	M
48340	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	N	Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	N		N		Y	Y	Y	Y		Y						Y	N	Y	N			C			
48341			Y		Y	Y																			Y	N		N																						
48342					Y	Y		Y						Y	Y	Y						Y			Y				Y														Y							
48343	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y				Y	Y			Y			N		Y											Y	N	Y	Y			C			
48345			Y		Y	Y			N	Y					Y	Y	N			Y	Y				Y				Y	Y		Y		Y		Y					N	N	N	N	N	N				
48346	Y	N	Y		Y	Y		Y		Y			Y		N	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y			N								Y					Y	Y	Y	Y			N			
48354			Y			N				N	Y	Y				Y	Y	N			Y				Y																			N	N						
48356	Y	N	Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y			Y				Y	N		N														Y	Y	Y	N	N		D		
48357	Y	N	Y		Y	Y			Y	Y	Y			N	Y	Y	Y	Y			Y	Y			Y	Y		Y	Y					Y	Y	Y							Y	Y	Y			B		
48360	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	N	Y			Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y			N	N		N									N	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	N		
48361	Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y		N	Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	N		C		S
48370		Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y						Y		Y	Y		Y			Y	N		N	Y	Y	Y				Y		Y						Y					C	M	
48374			Y													Y										N		N																						
48390	Y	N	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y				Y																	Y	N	N	N	N		N		
48392	Y	N	Y		Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y			Y		Y			N			N															Y	Y	Y						
48399		N	Y		Y	Y		Y		Y				Y	N	N	N	Y		Y	Y				Y	Y			Y	Y				Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y	B	M	M
48400	Y	Y	Y							Y	Y	Y																																						
48404			Y		Y				Y		Y					Y		Y	Y						Y										Y								Y	Y						S	
48406			Y		Y				Y		Y					Y		Y	Y						Y										Y								Y	Y						S	
48420	Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y			Y	Y							Y	Y	Y	Y				C	S	S
48430	Y	N	Y		Y	Y		Y	N	Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y					Y			N		Y	Y		Y		Y		Y						Y	Y	Y				C	S	S
48440		N			Y															Y																															
48450	Y	N	Y		Y	Y		Y	Y	Y				Y		Y	Y			Y					N			Y	Y		Y			Y	Y							Y	Y	N	N	N	N	N		
48460	Y	N	Y		Y			Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	B		M
48463	Y	N	Y		Y	Y		Y		Y	Y					Y		Y			Y				Y	N		N									N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N			
48464			Y		Y	Y		Y		Y					Y	Y		Y				Y			Y	N		N														Y	N	Y				N		
48465	Y	N	Y		Y			Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		N														Y	N	Y	Y	N	N	D		
48468	N	N	Y		Y	Y			Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y				N	Y						N									N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
48470	N	N	Y		Y	Y			Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y					Y	Y		N		Y	Y	Y	Y	Y	Y								Y	Y	Y			C		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
48475	BANDAR-E PARS TERMINAL	IR	2732N	05232E	172	62520	V	OR	P	Y	Y					A	L	A		M		
48480	JAZIREH YE LAVAN	IR	2647N	05320E	172	62481	V	OR	F	Y	Y	N	Y			A		D	02	M	Y	
48490	BANDAR E LENGEH	IR	2633N	05453E	172	62460	V	OR	F		Y		Y		A	K	P				Y	
48495	BANDAR-E SHAHID RAJI	IR	2706N	05604E	172	62395	S	CB	F					Y	H	J	J	J	04	M	Y	
48520	BANDAR SHAHID BAHONAR	IR	2707N	05613E	172	62394	M	CB	F	Y	Y	N	Y	Y	N	K	K	K	04	M	Y	Y
48530	JAZIREH YE HORMOS	IR	2706N	05627E	172	62393	V	OR	F	Y			Y		M	H	O					Y
48533	TAHERI	IR	2740N	05221E	172	62520	V	CN	P					N		A				L		
48535	JAZIREH-YE SIRRI	IR	2554N	05433E	172	62512	S	OR	F				Y	Y		A	A	A	02	M	N	
48540	JASK	IR	2538N	05746E	172	62391A	V	CN					Y		A	M			06			
48550	KHALIJ-E CHABAHAR	IR	2516N	06037E	172	62377	V	CN	F						N	K	L		02	M		
48580	PAKISTAN																					
48590	GWADAR	PK	2508N	06221E	172	62388/9	M	CN	F		Y		Y		H	E	J	J	02	M		Y
48600	KARACHI HARBOR	PK	2447N	06659E	173	63054	M	CB	G	Y	Y	N	Y	Y	M	K	K	H	02	L	Y	Y
48605	PORT MUHAMAMAD BINQASIM	PK	2446N	06720E	173	63055	S	OR	G	Y	Y	N	Y	N	J	J	L	J	03	M	Y	Y
48610	INDIA WEST COAST																					
48613	SIKKA	IN	2225N	06950E	173	63062	V	OR	P				N	N	L	J	L	A	03	M	Y	
48615	VADINAR TERMINAL	IN	2231N	06942E	173	63070	V	OR	P				Y	N		E		G	06	M		Y
48617	MUNDRA	IN	2248N	06942E	173	63062	S	OR	P				Y	Y	G	J	G	A	03	M		Y
48620	MANDVI	IN	2250N	06923E	173	63062	V	OR	F	Y	N	N	Y		A	M	P		03	L	Y	
48630	KANDLA	IN	2302N	07013E	173	63065	S	OR	F	Y	Y	N	Y	N	K	K	L	K	04	M	Y	
48635	NAVLAKHI	IN	2258N	07027E	173	63065	V	OR	P	Y	N	N	Y	N	N	L	P		05	L		
48640	HANSTAL CREEK	IN	2256N	07024E	173	63065/2	V	RN	F	Y	N	N			N	L	P		07	L	N	
48650	BEDI	IN	2233N	07002E	173	63062	S	CB	F			Y		Y		J	G		04		Y	
48670	OKHA	IN	2228N	06905E	173	63063	S	CN	G	Y	N	N	Y	Y	L	J	L	L	03	L		
48674	DAHEJ	IN	2143N	07235E	173	63091	V	OR	F	Y	Y		Y	Y	K	E	H	H	07	M		Y
48680	PORBANDAR	IN	2138N	06936E	173	63070	V	CN	F	N	N	Y	Y		H	E	M	M	02	L	Y	
48690	VERAVAL	IN	2054N	07022E	173	63070	V	OR	F	N	N	N	N	N	H	J	J	J	03	L		
48710	DIU HARBOR	IN	2043N	07100E	173	63080	V	CN	P	Y	N	N	Y		L	G			02		Y	
48730	PIPAVAV BANDAR	IN	2057N	07131E	173	63080	S	CN	F	Y	N	N	Y	Y	K	L	K	H	02	M		Y
48760	BHAVNAGAR	IN	2146N	07214E	173	63092	S	RT	G	Y	N	N	Y		L	K	M		06	M		Y
48770	MAGDELLA	IN	2107N	07244E	173	63091/80	V	OR	P	Y	Y		Y		P	K	H	H	07	M		
48840	BOMBAY	IN	1858N	07252E	173	63103	L	CT	G	Y	Y	N	Y	Y	K	N	L	K	02	M		Y
48845	JAWAHARLAL NEHRU PORT	IN	1857N	07256E	173	63103	M	CT	G	Y	Y	N	Y	Y	K	H	L	K	03	M		Y
48900	RATNAGIRI BAY	IN	1659N	07317E	173	63100	V	OR	P	Y	N	N	Y		J	L	N		03	M		
48960	PANAJI	IN	1529N	07349E	173	63111	V	CN	P				Y		P	N	O		01	M		
48970	MARMUGAO BAY	IN	1526N	07348E	173	63111/0	V	RN	G	Y	Y	N	Y		G	L	J	J	02	M	Y	
48990	KARWAR	IN	1449N	07407E	173	63110	V	CN	F	N	Y	N	Y	N	K	M	P	P	01	M		Y
49000	BELEKERI	IN	1442N	07416E	173	63110	V	OR	F							J	J					
49030	NEW MANGALORE	IN	1256N	07448E	173	63121	M	CB	F	N	N	N	Y		G	J	K	K	01	L	Y	Y
49032	MANGALORE	IN	1253N	07450E	173	63121	S	OR	F	Y	N	Y	Y		O	M	M	J	02	M	Y	
49040	AZHIKAL	IN	1157N	07518E	173	63200	V	RN	F	N	N	N	Y		P	L					Y	Y
49100	CALICUT	IN	1115N	07546E	173	63200	V	OR	F	N	N	N			O	L	Q		01	M	Y	
49110	BEYPORE	IN	1111N	07544E	173	63200	V	OR	F	N	N	N	Y	N	M	M	O	O			Y	
49130	COCHIN	IN	0958N	07614E	173	63201	M	CN	G	N	Y	N	Y		L	H	L	L	01	L	Y	Y
49140	ALLEPPEY	IN	0929N	07619E	173	63205	S	OR	F	N	N	N	Y		P	L	M			L	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
48475		N			Y																																												
48480	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		N		Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	N		N							Y								N	Y	Y	N	N	N		
48490														Y													N																						
48495	N	N	Y	Y					Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		N	Y	Y			Y		Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y		C		S
48520	N	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y				Y	Y		N		Y	Y		Y	Y	Y	Y							N	Y	Y	Y	N	C		
48530			Y	Y						Y					Y	Y				Y																													
48533			Y		Y		Y		Y	Y						Y	Y			Y	Y																												
48535		N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y			N	N		Y														N	N		N			N		
48540													Y							Y																					N	N	N	N			D		
48550	Y	N	Y	Y		Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y				Y	Y		N		Y					Y	Y						Y	Y	Y	Y			B		
48590									Y				Y	Y			Y							Y						Y	Y			Y	Y														
48600	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	L	L
48605	N	N	Y	Y	Y			N	Y	Y					Y		Y		Y	Y				Y	N		N		Y					Y	Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	N	N	C		
48613			Y	Y					Y	Y					Y		Y	Y		Y																Y						Y					C		S
48615			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y						Y	N		N		Y						Y						Y	Y					C		S
48617			Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y				Y	Y			Y	Y			Y	Y			Y					Y	Y	Y	Y			C		S
48620	Y	N	Y	N	N	Y	Y		Y	Y					Y		Y	Y		Y				Y				Y	Y					Y		Y					Y	N							
48630	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y		Y		Y	Y	Y		Y			Y	N		N	Y	Y			Y		Y		Y					Y	Y	Y				C	S	M
48635	Y	N	Y	Y					Y	Y		Y			Y	Y		Y		Y				Y				Y	Y	Y				Y		Y							Y	N			C	S	S
48640	Y	N	Y	N	Y		Y	N	Y				Y	Y	Y			Y		Y				Y				Y	Y					Y		Y					Y	Y	N	N			C		
48650			Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y		Y				Y	Y		N		Y					Y			Y			Y		Y	Y		Y	Y	C	M	S
48670	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y	N	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N	Y						Y		Y						Y	Y				C		S
48674			Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y			Y									Y					Y	Y					C		S
48680	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y					Y		Y	Y	Y	Y				Y			N	Y						Y		Y						Y	Y			N	C	S	S
48690	Y	N	Y	N	N	Y	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y	Y		Y				Y			N	Y	Y			Y		Y		Y					Y	Y	Y	N	Y	Y	C	S	S
48710	N	N	N																	Y				Y																	Y	Y							
48730	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		Y				Y					Y	Y		N	Y	Y			Y	Y			Y						Y	Y						
48760	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N	Y	Y					Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	C	S	
48770	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y				Y	Y			Y	Y		Y					N		N	Y	Y					Y		Y						N	N	N			C	M	S
48840	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		L
48845	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	N	Y				Y				Y	Y	Y			Y	Y		Y						Y	Y				C		S
48900	Y	N	N		Y	Y				Y					Y			Y		Y	Y			Y			Y									Y						Y							S
48960										Y		Y	Y		Y		Y							Y	N		N									Y						Y					C		S
48970	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y		Y				Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y				Y					Y		Y					Y	Y		Y			C	S	S
48990	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y			Y	Y	N	Y		Y		Y				Y			N		Y					Y		Y	Y		Y			Y					C		S
49000			Y		Y	Y				Y	Y				Y					Y																Y						Y	N	N			N		
49030	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y		Y		Y	Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
49032	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y		Y				Y			N		Y					Y		Y						Y	Y	N	Y	Y	C	S	S
49040	N	N	N		N				Y					Y	Y			Y									N	Y								Y													
49100	Y	N	Y	N	N	N	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y								Y					Y	Y	Y	N			C		S
49110	N	N	N	Y					Y				N		Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y						Y		Y	Y	Y	C		
49130	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y			B	S	M
49140	Y	N	Y	N	N	N	N		Y	Y			N	N	N	N	Y	Y	Y	Y				Y			N		Y							Y						Y	Y	N	N			N		

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
49160	QUILON	IN	0853N	07635E	173	63210	S	CN	F	Y	Y	N	Y		L	L	G		02	M		
49170	TRIVANDRUM	IN	0829N	07657E	173	63210	V	OR	P	N	N	N	Y		E	N	P		03	M		
49180	KOLACHEL	IN	0810N	07715E	173	63210	V	OR	F	N	N	N	Y		K	H				M		
49190	MALDIVE ISLANDS																					
49200	MALE	MV	0410N	07330E	173	63172	V	CN	F	Y	Y	N	Y	Y	A	A	O	A		M	Y	
49210	SRI LANKA																					
49240	COLOMBO	CE	0657N	07951E	173	63233	M	CB	F	N	Y	N	Y		C	C	N	J	01	M		Y
49250	GALLE HARBOR	CE	0601N	08013E	173	63234/2	S	CB	G	N	Y	N	Y		C	L	N		01	M	Y	
49290	TRINCOMALEE HARBOR	CE	0833N	08113E	173	63242/1	M	CN	G	N	N	N	Y	N	B	A	N	K		L		Y
49300	KANKESANTURAI	CE	0949N	08003E	173	63250	V	OR	F	N	N	N	Y		K	K	M			M		
49310	INDIA EAST COAST																					
49320	TUTICORIN	IN	0848N	07810E	173	63250/2	S	CB	F	Y	N	N	Y		K	K	L	K	01	M	Y	Y
49350	NAGAPPATTINAM	IN	1046N	07951E	173	63260	S	OR	P	Y	Y	N	N		L	L	L	G	01	L	Y	
49410	CUDDALORE	IN	1143N	07946E	173	63260	V	OR	P	Y	Y	N	Y	N	P	J	P			L		
49430	PONDICHERRY	IN	1156N	07950E	173	63260	V	OR	P	N	N	N	Y		J	L	P		01	L	N	
49450	MADRAS	IN	1306N	08018E	173	63271/0	L	CB	G	Y	Y	N	Y	Y	D	L	L	G	01	M	Y	Y
49454	ENNUR	IN	1316N	08019E	173	63270/1	V	CB	P	Y	Y				F	F	G	G	01	M		Y
49460	MACHILIPATNAM	IN	1609N	08110E	173	63281/0	V	OR	P	N	Y	N	Y	N	P	L	L		01	M	Y	
49470	KAKINADA BAY	IN	1700N	08219E	173	63290	V	CB	P	Y	Y	N	Y	N		K	P		02	L	Y	Y
49480	VISHAKHAPATNAM	IN	1741N	08318E	173	63291/0	M	CB	G	Y	Y	N	Y	Y	E	O	K	K	01	M	Y	Y
49535	PARADIP	IN	2016N	08641E	173	63324	S	CB	G	Y	N	N	Y	Y	H	K	J	G	02	M		Y
49555	HALDIA PORT	IN	2201N	08805E	173	63322/1	V	RN	F	N	N	N	Y		L	J	K	K	03	L	Y	Y
49560	CALCUTTA	IN	2233N	08820E	173	63323	L	RN	G	Y	N	N	Y	Y	L	K	L	L	02	M	Y	Y
49570	BANGLADESH																					
49580	MONGLA	BG	2228N	08936E	173	63331	S	RN	F	Y	N	N	Y	N	N	M	N		03	M		
49590	CHITTAGONG	BG	2219N	09149E	173	63337	M	RN	G	Y	Y	N	Y		N	L	L	L	03	M	Y	Y
49610	BURMA (MYANMAR)																					
49620	SITTWE	BM	2008N	09254E	173	63352	S	OR	F	Y	Y	N	Y	N	N	N	N	L	02	M	Y	
49640	BASSEIN	BM	1647N	09444E	173	63412	S	RN	G	Y	N	N	Y	N	N	L	N		02	M		
49650	RANGOON	BM	1646N	09610E	173	63413	S	RN	G	Y	N	N	Y			M	M	L	02	M		Y
49660	MOULMEIN HARBOR	BM	1629N	09737E	173	63420	S	RN	G	Y	N	N	Y	N	P	M	N			M		
49685	YETAGUN MARINE TERMINAL	BM	1303N	09651E	173	63430	V	OR	P	Y	Y		Y		A			A	01			
49690	MERGUI	BM	1226N	09836E	173	63433	S	RN	E	Y	N	N	Y	N	N	K	Q		12	M		
49705	INDIA																					
49710	ANDAMAN ISLANDS																					
49720	PORT BLAIR	IN	1141N	09245E	173	63383	S	CN	G	Y	Y	N	Y	Y	O	H	O	L	03	M	Y	
49730	NICOBAR ISLANDS																					
49760	THAILAND																					
49770	PHUKET	TH	0750N	09824E	174	71043/2	S	OR	G		Y	N	Y	N	L	M	L		03	M		Y
49780	KRABI	TH	0804N	09855E	174	71040	V	RN	G	N	N	N	Y	N	O	C	M	J		M		
49790	KANTANG HARBOR	TH	0724N	09931E	174	71044	V	RN	G	Y	N	N	Y	N	P		Q	O	02	M		
49792	BANG SAPHAN	TH	1111N	09936E	161	93220	V	CN	F						G	E	L		03	M		Y
49794	KHANOM	TH	0912N	09954E	161	93200	V	CN	F				Y		K	H	L				Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
49160			Y											Y			Y	Y		Y				Y																Y	Y					C		
49170	Y		Y			Y				Y				Y	Y		Y	Y		Y				Y			N								Y													S
49180																				Y							N																						
49200	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y			Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y			Y	N		N		Y					Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	C		
49240	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	M
49250	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y		Y				Y			N	Y	Y					Y	Y						Y	Y	Y				C		S
49290	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y		Y				Y	Y				Y						Y	Y	N	N	N	N		Y	Y		N	N			S
49300	Y		Y	Y						Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y							Y	Y			Y		Y		Y	Y					Y	N							S
49320	Y	N	Y	Y	Y	N	N		Y	Y					Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	N	N	Y	C	S	S
49350	Y	N	Y	N	N	Y	N		Y	Y					Y			Y	N	Y				Y	N		N		Y						Y	Y							N	N		Y	Y	C		S
49410	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	Y			N		Y			Y		Y				Y	N		N		Y					Y	Y	Y					Y	Y	Y	N	N			N	S	S
49430	Y	N	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	N		N	N	Y	Y	Y	Y		Y				Y			N		Y						Y						N	Y	N	N	N	N	C	S	S
49450	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
49454			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y				Y		Y	Y		N								Y	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	A		M
49460	Y		Y	N	N	N	N		Y	Y					Y	Y		Y		Y				Y			N								Y				Y	Y	Y						C		S
49470	Y	Y	Y	Y	Y	N	N		Y	Y	Y				Y	N	Y		Y	Y				Y	Y		Y		Y					Y	Y					Y	Y	Y	N	N	N	C	S	
49480	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y					Y	Y						Y	Y		Y	Y	B	M	L
49535	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y			Y	Y		Y			Y	Y		N	Y	Y			Y	Y	Y							Y	Y				C		M
49555	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y					N		Y	Y	Y	Y				Y			N	Y	Y				Y	Y	Y						Y	Y	Y	N			C	M	S
49560	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y		Y	Y	B	M	L
49580			Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y							Y	Y	N			C		
49590	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	N		N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		N	N	N	N	Y	Y	Y	Y			C	M	S
49620	Y	N	Y	Y	Y				Y			Y					Y	Y	Y	Y				Y			N	Y	Y					Y	Y							Y					C		
49640			Y	Y			Y		N						Y	Y		Y	Y	Y				Y			N	N	N	N	N	N	N	Y	Y							Y	N	N			C		S
49650	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y							Y			Y	Y	C	S	M
49660	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y			N	Y		Y					Y							Y	N	N			C		S
49685			Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	N			Y	Y		Y	N		N															N	N	N			N		
49690						Y									Y			Y		Y	Y			Y			N		Y														Y	Y					
49720	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y			Y	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y						N	Y	Y	Y			N		
49770			Y	Y	Y	N	Y	N	Y		Y				Y	Y	Y	N	Y	Y	Y			Y			Y		Y	Y		Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y			C	S	
49780	Y	Y			N	Y	Y			Y	Y	Y		N	Y		N		Y	Y	Y			Y			N														Y	N	N	N			N		
49790	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y			Y		Y			Y		Y	Y		Y				Y			N		Y					Y		Y					Y	Y	Y	Y			C		S
49792		N	Y	Y	Y			Y	Y						Y			Y						Y	Y			Y	Y		Y	Y		Y	Y						Y	Y	Y				C		
49794	Y		Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y																															C		

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over b 71-75 c 66-70 d 61-65	e 56-60 f 51-55 g 46-51 h 41-45	j 36-40 k 31-35 l 26-30 m 21-25	n 16-20 o 11-15 p 6-10 q 0-5
METERS	a 23.2-over b 21.6-22.9 c 20.1-21.3 d 18.6-19.8	e 17.1-18.2 f 15.5-16.8 g 14.0-15.2 h 12.5-13.7	j 11.0-12.2 k 9.4-10.7 l 7.9-9.1 m 6.4-7.6	n 4.9-6.1 o 3.4-4.6 p 1.8-3.0 q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
49820	MALAYSIA																					
49830	PELABUHAN BASS	MY	0619N	09950E	174	71315	V	CN	G	N	N	N	Y	N	A	O	N		02	M		
49845	SAPANGAR BAY	MY	0605N	11607E	163	71320	S	CN	F						E	F	K	J	01			
49850	PULAU PINANG	MY	0525N	10021E	174	71061/59	M	CN	G	Y	N	N	Y	Y	K	L	M	L	02	L		
49875	MALONG MARINE TERMINAL	MY	0438N	10449E	161	93110	V	OR	P				Y		A	A		A	03	L		
49890	LUMUT	MY	0414N	10038E	161	71066	V	CN	P				Y		P	J	K		02	M	Y	
49910	TELUK ANSON	MY	0401N	10101E	174	UK1353	V	RN	F							N	P	N	03	M		
49930	PORT KELANG	MY	0300N	10124E	174	71272/3	L	RN	G	N	N		Y	N	J	L	L	K	03	M		
49960	PORT DICKSON	MY	0231N	10147E	174	71262	S	OR	F	Y	Y	N	Y	N	J	A	L	L	06	L	N	
49962	PELABUHAN SUNGAI UDANG	MY	0215N	10208E	174	71262	V	OR	P	Y	Y		Y		E	D	N	L	02	M		
49970	MELAKA	MY	0212N	10215E	174	71262	S	RN	G	Y	N	N	Y	Y	Q	N	O	L	01	M	N	
49980	MUAR	MY	0203N	10234E	174	71275	V	RN	F	Y	N	N	Y	N	P	O	O			M	Y	
49982	JOHOR	MY	0126N	10354E	174	71265	L	RN	F		Y		Y	Y	L	K	N	L	03	L		
49990	SINGAPORE																					
49995	SERANGOON HARBOR	SN	0124N	10357E	174	71251	V	CN	G	N	N	N	Y	N	H	J	M			M	Y	
50000	KEPPEL - (EAST SINGAPORE)	SN	0117N	10351E	174	71247	L	CN	G		Y	N	Y	Y	H	C	K		03	L		Y
50010	PULAU BUKUM	SN	0114N	10346E	174	71253	M	OR	G	N	N	N	Y	N	K	G		N	02	L		Y
50015	PULAU SEBAROK	SN	0112N	10348E	174	71252	S	OR	F	N	N	N	Y	N	J	J	M	K		L		
50017	JURONG ISLAND	SN	0117N	10344E	174	71253	L	CN	F				Y		G	K	L	K	03			
50020	INDONESIA																					
50030	TANJUNGUBAN	ID	0104N	10413E	174	71243	V	CN	F	N	Y	N	Y	N	G	G	J	J		M	Y	
50040	TANJUNGPINANG	ID	0055N	10427E	174	71243	V	OR	F	Y	N	N	Y	N	O	O	O		01	M	Y	
50045	KIJANG	ID	0051N	10437E	174	71243	V	RN	G	N	Y	N	Y	Y	K	J	L			M	Y	
50055	SEKUPANG	ID	0108N	10355E	174	71252	V	OR	P		Y		Y		N	G	J			M		N
50060	PULAU SAMBU	ID	0110N	10354E	174	71239	S	CN	F	Y	Y	N	Y	N	K	C		N	02	M		
50070	LALANG MARINE TERMINAL	ID	0111N	10213E	174	71275	V	OR	P				Y		E	B		B	02			Y
50100	DABO	ID	0030S	10434E	174	71230	V	OR	P	Y	Y	N	Y	N	P	K	P			M	Y	
50120	TOBOALI	ID	0301S	10627E	163	71220	V	OR	P	Y	Y	N	Y	N	A	M	P		10	M		
50140	MUNTOK	ID	0204S	10510E	163	71220	V	CN	F	N	N	N	N		K	K	M		09	M	Y	
50180	BLINYU	ID	0138S	10547E	163	71230	V	CN	F	N	N	N	Y	N	N	N				M	Y	Y
50210	PANGKALPINANG	ID	0207S	10608E	163	71420	V	OR	G	Y	N	N	Y	Y	O	L	O	O	03	M	Y	
50231	RAMBA	ID	0237S	10408E	161	BA1312	V	OR	P				Y				P	N		M		
50250	TANJUNGPANDAN	ID	0245S	10738E	163	71212/1	V	OR	E	N	N	N	Y	N	K	G	P	O	02	M	Y	
50300	SUNGAIGERONG	ID	0259S	10450E	163	71223	V	RN	G	Y	Y	N	Y	Y	L	N	L	L	02	M	Y	Y
50330	PALEMBANG	ID	0259S	10446E	163	71223	M	RN	E	Y	Y	N	Y	Y	O	N	N	N	01	M	Y	Y
50340	ARDJUNA OIL FIELD	ID	0553S	10743E	163	71018	V	OR	P				Y			A		E		M		
50350	CINTA OIL TERMINAL	ID	0530S	10614E	163	71180	V	OR	P	N	N	N	Y			B		C		M	Y	Y
50380	PANJANG	ID	0528S	10519E	163	71180	V	CN	G	Y	N	N	Y	Y	J	F	L	N	03	M		
50440	BENGKULU	ID	0347S	10215E	174	71015	V	OR	P	Y	Y	N	Y	Y	K	L	M	M	03	M	Y	
50441	PULAN BAY	ID	0355S	10217E	174	71015	V	OR	P					Y	K		L	L	01	M	Y	
50450	TELUKBAYUR	ID	0100S	10022E	174	71140	V	OR	F	N	N	N	Y	Y	P	M	M	N	01	M		
50510	SIBOLGA	ID	0144N	09846E	174	71009	V	CN	F	N	N	N	N	N	B	J	N	L		M		
50515	SUMATERA																					
50516	TANJUNG BALAI KARIMUN	ID	0059N	10326E	174	71241	V	CN	P	Y	Y		Y		N	E	O		03	L	N	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
49830			Y	Y							Y	Y	Y			Y	Y								Y			N															Y	Y						
49845			Y			Y											Y																											Y						
49850	Y		Y	Y		Y			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			Y		Y	Y				Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y				C	L	M
49875						Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y				Y	Y		N	N		N		Y					Y							N	N	N				N		
49890			Y	Y					Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y						Y	Y		N								Y							Y		Y				C	S	
49910			Y			Y					Y	Y	Y			Y	Y		Y																Y							Y								
49930	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y				Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	N		Y	Y	Y	Y		Y	Y	C		M
49960			Y	Y		Y			N		Y	Y				Y		Y	Y	Y	Y			Y			N								Y	N	N	N	N		Y	Y	Y	N	Y	Y			S
49962	Y	N	Y	N		N		N		Y		Y	Y			Y	Y	N		Y	Y				Y	N	Y														Y	Y	Y	Y			C		
49970			Y	Y		Y		Y	N	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y			Y	Y		N		Y					Y		Y					Y	Y	Y				N		
49980																			Y		Y						N		Y							Y						Y	Y						
49982	Y		Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y					Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	A	L	
49995																			Y	Y							N																							
50000	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y		Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	S
50010	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y			Y												Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		
50015	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y		Y									Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		
50017	Y	Y	Y						Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y					Y				Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			A	L	S
50030		N	Y	Y		Y			N	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y				Y			N														Y	Y	Y						
50040			Y	Y		Y					Y	Y	Y			Y	Y							Y			N		Y					Y	Y						N	Y	N	N			C	S	
50045	Y	N	Y	Y		Y			Y		Y	Y				Y	Y	Y		Y		Y		Y											Y						N	N	N	N	N	N	C		
50055			Y			N					Y	Y	Y			Y	Y	Y											Y				Y	Y	Y							Y	N						
50060	Y	N	Y	Y		Y			Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y			Y		Y	Y				Y							Y	Y	Y	Y	N	N	C		
50070		N	Y	Y		Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y								N			N									Y					N	N	N	N					
50100				N		N	N	N	Y							Y		Y	Y		Y			Y			N		Y					Y		Y					Y	Y		Y			C		S
50120									Y												Y			Y			N																						
50140		N	Y	N		N	N		Y			Y	Y		Y	Y	N	Y	N	Y	Y			Y			N									Y					N	N	N	N	N	N	N		
50180								Y	Y					Y						Y				Y			N													Y								
50210	Y	N	Y	N		Y			Y		Y	Y			Y		Y	Y		Y	Y			Y	Y		N		Y					Y		Y							Y			C		
50231	Y		Y	N			Y				Y	Y				Y	Y			Y				Y																		Y	Y						
50250			Y			Y	Y		Y		Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y			Y			N		Y					Y		Y					Y	Y	Y	N			C	S	
50300	Y	N	Y	Y		Y		Y	Y		Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y				Y			N		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S
50330	Y		Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N		Y	Y				Y	Y	Y						Y	Y	Y			C	S	S
50340	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y			N			N								Y						N	N	N	N			N		
50350	Y	N	Y	Y		Y		Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	N		N														N	N	N	N	N	N	D		
50380	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	N		N		Y					Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N			C	S	S
50440			Y	Y					Y		Y	Y		Y		Y		Y			Y			Y			N		Y			Y		Y		Y					Y	Y		Y			N		
50441		N	Y	Y					Y				Y				Y	Y						Y	Y				Y					Y		Y							Y	N	Y			N		
50450	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N		Y					Y	Y			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	A	S	M
50510	N	N	Y	N		N			N		Y	Y				Y	Y	Y			Y			Y	Y		N							Y		Y					Y	N	N	N			N		
50516			Y			Y			Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y			Y			Y											Y							Y	Y						

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over b 71-75 c 66-70 d 61-65	e 56-60 f 51-55 g 46-51 h 41-45	j 36-40 k 31-35 l 26-30 m 21-25	n 16-20 o 11-15 p 6-10 q 0-5
METERS	a 23.2-over b 21.6-22.9 c 20.1-21.3 d 18.6-19.8	e 17.1-18.2 f 15.5-16.8 g 14.0-15.2 h 12.5-13.7	j 11.0-12.2 k 9.4-10.7 l 7.9-9.1 m 6.4-7.6	n 4.9-6.1 o 3.4-4.6 p 1.8-3.0 q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
50517	JABUNG BATANGHARI MARINE TERMINAL	ID	0055S	10404E	174	71230	V	OR	P				Y	Y	H		N	C		M		
50518	SUNGAI ASAHAN	ID	0300N	09949E	174	71295	V	RN	P	Y	Y				Q		Q		01			
50550	TAPAKTUAN	ID	0315N	09711E	174	71006	V	CB	P	N	N	N	Y	N	H	A	N			M		
50560	SUSOH	ID	0343N	09648E	174	71006	V	CN	P	N	N	N	Y	N	H	L	O		01		N	
50570	MEULABOH	ID	0408N	09608E	174	71006	V	CN	P	N	N	N	Y	N	H	L	P	P			N	
50584	KRUENGRNYA	ID	0536N	09531E	174	71045	V	OR	P				Y		C	A	M					
50590	LHOKKRUET	ID	0452N	09524E	174	71006	V	CN	G	N	N	N	Y	N	L	G					Y	
50600	ULEEHEUEBLANG	ID	0534N	09517E	174	71091	V	OR	F	N	Y	N	Y	N	K	L	N		01		Y	
50610	SABANG	ID	0553N	09519E	174	71091	V	CB	F	Y	Y	N	Y	N	H	A	L	L	01	M	Y	
50650	LHOKSEUMAWE (OLD PORT)	ID	0510N	09709E	174	71081	V	CN	F	N	N	N	Y	N	K	J	N		02		Y	
50651	HAGU	ID	0512N	09708E	174	71081	V	OR	P	Y	Y					G		N			Y	
50652	BLANGLANCANG	ID	0514N	09706E	174	71081	S	TH	F				Y	Y	G	A	N	J	02	M		Y
50653	KRUENG GEUKUEH	ID	0515N	09702E	174	71081	S	TH	F							A	K	A	02	M		
50700	PANGKALANSUSU	ID	0407N	09813E	174	71074	V	CN	F	Y	Y	N	Y	N	N	C	N	N	02	M		
50730	BELAWAN	ID	0347N	09841E	174	71071	M	CN	G	N	N	N	Y	N	L	G	N	L	03	M	Y	Y
50740	KUALA TANJUNG	ID	0321N	09926E	174	71295	V	OR	P				Y		J	K	M		02	M		
50785	DUMAI	ID	0141N	10127E	174	71261	S	RN	F	N	N	N	Y		E	H	L	G	02	M	Y	Y
50790	BENGKALIS	ID	0128N	10206E	174	71261	V	CN	G						K	L	N		05		Y	
50805	SUNGAIPAKNING	ID	0121N	10210E	174	71275	V	CN	F				Y		C	C	M	G	03	L	Y	Y
50807	BUATAN	ID	0045N	10150E	174								Y		O			M				
50840	KEPULAUAN BATU																					
50855	PULAU NIAS																					
50860	TELOKDALAM	ID	0033N	09749E	174	71009	V	CN	G						E	E	P		01		Y	
50880	COCOS ISLANDS																					
50890	HOME ISLAND	CK	1207S	09654E	175	71281	V	CB	F				Y		P	P	Q	L	02			
50891	PORT REFUGE	CK	1206S	09652E	175	71281	V	OR	P		Y		Y		P	M	L	O	01	M		
50900	CHRISTMAS ISLAND																					
50910	FLYING FISH COVE	KT	1025S	10542E	175	71191	M	CN	F	Y	Y	N	Y		A		N		03	M	N	
50915	INDONESIA																					
50920	JAWA																					
50921	PULAU MERAK BESAR	ID	0557S	10600E	163	71180	V	OR	P				Y			A	L	K	01	M		
50925	CIGADING	ID	0601S	10557E	163	71180	V	OR	P				Y	Y	E	C	K	E		M		
50930	ANYER LOR	ID	0603S	10555E	163	71180	V	OR	F						H	C	K		02	M	Y	
50932	TANJUNG GEREM	ID	0558S	10559E	163	71180	V	OR	P	Y	Y		Y		H	A		J		M		
50935	TANJUNG SEKONG	ID	0555S	10600E	163	71180	V	CN	F	N	N	N	Y		D	A	N	O	01	M	Y	Y
50970	TANJUNGPRIOK	ID	0606S	10653E	163	71186/5	L	CB	E	Y	Y	N	Y		K	L	O	L	02	M	Y	Y
50971	POLENG OIL FIELD	ID	0639S	11255E	163	72035	V	OR	P				Y			A		A				
51010	CIREBON	ID	0643S	10834E	163	72236	V	CB	G	Y	Y	N	Y		M	L	P		01	M	Y	
51020	TEGAL	ID	0651S	10908E	163	72236	V	OR	F	N	N	N	Y		M	M	P			M	Y	
51030	PEKALONGAN	ID	0651S	10942E	163	72028	V	OR	F	Y	Y		Y		M	N	P		02	M		
51040	SEMARANG	ID	0657S	11025E	163	72236	S	OR	G	Y	Y	N	Y		K	L	O	J		M	Y	Y
51070	REMBANG	ID	0642S	11121E	163	72028	V	OR	F		Y				K	N	P					
51100	TUBAN	ID	0644S	11209E	163	72028	V	OR	P		Y		Y		A	A		A	04		Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

				PILOTAGE						QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFFLOAD								CRANES			LIFTS			SERVICES					SUPPLIES							
INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	FAX	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50 - 100 TONS	25 - 49 TONS	0 - 24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
50517			Y						Y						Y												Y								Y						N	N	N				S	
50518			Y	N						Y	Y				Y	Y								Y											Y						Y	Y				C		
50550																				Y				Y			N														Y							
50560			Y		N				Y			Y			Y	Y				Y							N																			N		
50570																				Y							N	Y						Y						Y	Y							
50584			Y	Y					N	Y		Y			Y						Y			N				Y	Y					Y	Y					Y	Y	Y			C		
50590																				Y							N								Y													
50600			Y	N	N	N	N		N	Y	Y	Y			Y	Y	Y			Y				Y			Y		Y					Y						Y	N							
50610	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y					Y			Y		Y					Y	Y Y					Y	Y	Y			C	M	
50650			Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y				Y	N		N	Y	Y				Y	Y	Y					Y	Y	N	N		N		S
50651			Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y																														S
50652		Y	Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N		Y				Y	Y												N		S
50653		N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							N		N	Y					Y	Y	Y						Y	Y	Y			C		
50700			Y	Y	Y			N	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y					Y			N		Y	Y			Y	Y						Y	Y	N	Y	N	N	C	S	
50730	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y					Y			N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S
50740			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y									Y											Y						Y	N	N			C		
50785	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y					Y			N	Y	Y				Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y			N		
50790			Y	Y					Y	Y	Y				Y				Y					Y			N	N	N	N	N	N	N	N							Y		N					S
50805		N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y					Y			N	Y						Y	Y						Y	N						
50807		N	Y	Y	Y					Y	Y	Y			Y	Y	Y							Y																	N	N						
50860													Y							Y																												
50890					Y					Y	Y		Y				Y		Y	Y				Y				Y						Y						Y	Y							
50891			Y		Y	Y			N	Y	Y	Y			Y		Y		Y	Y	Y			Y											Y											N		
50910	Y		Y	Y	Y			N	N	Y		Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y			N		Y					Y	Y						Y	Y	N	N	N	N		
50921			Y		N			N	N	Y		Y			Y	Y	N							Y											Y						N	N						
50925			Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y					Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	N			C		
50930			Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y														Y					D		
50932				Y												Y											Y														Y	Y	Y					
50935	Y	N	Y		Y			N	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y				Y	Y			Y	Y	Y	Y						Y	Y				C		
50970	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
50971	Y		Y		Y					Y		Y			Y	Y			Y		Y																			N	N	N						
51010	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y		Y				Y			N		Y				Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y			C	S	M
51020	Y	N	Y	N	N	N	N		Y	Y		Y			Y	Y		Y		Y				N					Y					Y	Y					Y	Y	Y		N	N	C	S	M
51030	Y												Y	Y				Y		Y				Y					Y					Y	Y					Y	Y					C		
51040	Y	N	Y	Y	Y		Y		N	Y		Y			Y	Y	Y		Y		Y			Y	N		Y	Y	Y				Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y			C	S	M
51070															Y				Y		Y			Y																Y						D		S
51100	Y			Y	Y						Y				Y	Y				Y	Y			Y	N		N													Y	Y	N				N		

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over b 71-75 c 66-70 d 61-65	e 56-60 f 51-55 g 46-51 h 41-45	j 36-40 k 31-35 l 26-30 m 21-25	n 16-20 o 11-15 p 6-10 q 0-5
METERS	a 23.2-over b 21.6-22.9 c 20.1-21.3 d 18.6-19.8	e 17.1-18.2 f 15.5-16.8 g 14.0-15.2 h 12.5-13.7	j 11.0-12.2 k 9.4-10.7 l 7.9-9.1 m 6.4-7.6	n 4.9-6.1 o 3.4-4.6 p 1.8-3.0 q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
51120	GRESIK	ID	0709S	11239E	163	72234	S	OR	G				Y		H	J	P	L	01	M		
51130	TANJUNG PERAK	ID	0712S	11244E	163	72234	M	CB	G	Y	Y	N	N		K	J	M	G	03	M	Y	Y
51180	PROBOLINGGO	ID	0743S	11313E	163	72035	V	OR	G				Y		L	J	J	J	01			
51200	PANARUKAN	ID	0742S	11356E	163	72221	V	OR	G	Y	Y	N	Y		O	F	F		03			
51205	CELUKAN BAWANG	ID	0811S	11450E	163	UK946	S	OR	P						M	A	J		01	M		
51210	BANYUWANGI	ID	0813S	11423E	163	72223	V	CN	G	N	N	N	Y		E	E	J		04	M	Y	
51220	CILACAP	ID	0744S	10900E	163	71183	M	RN	E	Y	Y	N	Y		J	L	L	F	01	L	Y	Y
51250	LESSER SUNDA ISLANDS																					
51254	TANJUNG BENETE	ID	0854S	11645E	163	72211	V	CN	P				Y		B	J	L	L				
51260	BENOA	ID	0845S	11513E	163	72204/3	V	CN	F		Y		Y		L	J	N	N	02	M		Y
51280	AMPENAN	ID	0834S	11604E	163	72203	V	OR	P	Y	Y	N	N		H	F	F		03	M		
51290	LABUHANHAJI	ID	0842S	11634E	163	72211	V	OR	P	N	N	N	N		H	G			08			
51300	BIMA	ID	0827S	11843E	163	72201	V	CN	E	Y	Y	N	Y		J	J	P			L		
51301	BIMA TERMINAL	ID	0546N	10705E	163	71027	V	OR	P				Y					A		L		
51320	MAUMERE	ID	0837S	12213E	163	73004	V	OR	F	Y	Y				A	A	O	K	02	M	Y	
51330	LARANTUKA	ID	0821S	12259E	163	73201	V	OR	G						A	A		N			Y	
51340	ENDE	ID	0850S	12139E	163	73002	V	CN	F		Y				A	A	N	M	02	M	Y	
51350	WAINGAPU	ID	0938S	12013E	163	73002	V	OR	E				N	N	J	A		L	02	M	Y	
51400	KUPANG	ID	1010S	12335E	163	73072	S	CN	F	N	N	N	Y		A	E	L	M	02	L		
51430	EAST TIMOR																					
51440	DILI	TT	0832S	12535E	163	73004	S	CN	G						A	A	M		05	M		
51460	KEPULAUAN TAMBELAN																					
51480	KEPULAUAN ANAMBAS																					
51484	BELIDA MARINE TERMINAL	ID	0408N	10508E	163	71450	V	OR	P	Y	Y					A		A		L		
51500	TAREMPAH	ID	0313N	10613E	163	71445	V	CN	F	Y	Y		Y		A	E	O					
51501	BELANAK FIELD TERMINAL	ID	0409N	10615E	163	71450	V	OR	P	Y	Y					A		H				
51502	UDANG OILFIELD	ID	0402N	10629E	163	71450	V	OR	P				Y			A		A		M		
51504	WIDURI MARINE TERMINAL	ID	0440S	10639E	163	71210	V	CN	P	Y	Y		Y		C	D						Y
51510	KEPULAUAN NATUNA																					
51520	PELABUHAN SERASAN	ID	0230N	10901E	163	71465	V	CN	G						D	J	P			M	Y	
51540	KEPULAUAN NATUNA BESA																					
51548	MALAYSIA																					
51550	SARAWAK																					
51560	KUCHING	MY	0134N	11021E	163	71349/8	S	RN	E	Y	Y	Y	Y		P	M	L	M	04	M		
51570	BINTANGOR	MY	0210N	11138E	163	71350	V	RN	F						N	O	O		03			
51580	SIBU	MY	0217N	11149E	163	71350	V	RN	G	Y	Y				O	L	L	N	03	M	Y	
51583	SARIKEI	MY	0208N	11132E	163	71350	V	RN	G						P	K	M		10			
51584	TG. MANI	MY	0209N	11121E	163	71350	V	RN	F				Y		L	L	K		03	M	Y	
51585	PELABUHAN BINTULU	MY	0316N	11304E	163	71401/2	S	CB	P	Y	N	N	Y	N	H	M	K	J	01	L	Y	Y
51586	TAWA	MY	0415N	11753E	163	72142	V	CN	F		Y		Y		O	G	N	L	03	M		
51587	TANJUNG PELEPAS	MY	0121N	10333E	174	71265	M	RB	G						G	F	G	G	02	L	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
51120			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N		Y					Y								Y	N			C		M
51130	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
51180			Y	N	Y		N		Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y		Y				Y					Y				Y	Y	Y							Y	Y			C		S
51200	Y	N	Y	N	N		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y				Y			N		Y					Y		Y					Y		N	N			N		M
51205		N	Y						N	Y		Y			Y	Y								Y					Y					Y		Y							Y	Y					
51210	Y	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y		Y	N	N	Y	Y	N	Y	N	Y				Y			N									Y							Y	N	N		N		
51220	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y		Y			Y		Y		Y					Y			N		Y					Y	Y	Y	Y		N	N	Y	Y	Y	Y	N		C		
51254				N	Y				Y	Y					Y													N	N	N	N	N	N	N	Y							N	N	N		N		
51260			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y		Y					Y	N				Y					Y		Y							Y	Y	N		N		
51280	Y	N	Y		Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y		Y	Y				Y			Y	Y							Y	Y							Y	Y	N	N			
51290	Y	N							Y	Y										Y				Y																	Y	Y		N	N		D		
51300	Y	N	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y		Y		Y					N			N	N	N	N	N	N	N	N	Y						Y	Y	Y	N		D		
51301		N	Y	Y					Y	Y		Y			Y	Y								N			N														N	N	N					
51320			Y	N	Y	Y	Y			Y		Y			Y		Y		Y	Y	Y			Y			N														Y	Y	Y					
51330	Y														Y					Y				Y																		Y					D		
51340			Y							Y		Y			Y	Y	Y			Y				Y					Y					Y								Y					D		
51350		N	Y	N	N			N	N	Y					Y	Y	Y			Y				Y	Y		Y	N	N	N	N	N	N	N	Y						Y	Y	Y	Y		N		
51400			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y			Y				Y					Y					Y	Y						Y	Y	Y	Y				
51440	Y		Y	N	N		Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y				Y	Y				Y					Y	Y						Y	Y	Y					
51484				Y	Y										Y	Y			Y	Y				N																		N	N	N				
51500															Y					Y				Y																	Y	Y						
51501				Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y			Y	Y				Y			N															N	N	N		N		
51502			Y	Y					Y	Y		Y			Y	Y				Y	Y						N								Y													
51504			Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y			Y	Y					Y			Y			N													N	N	N				N		
51520																				Y																													
51560	Y	N	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y		Y	Y				Y	Y	N	N		Y	Y				Y	Y	Y	Y					Y		Y	Y	Y	C	S	S
51570	Y		Y		Y		Y	N	N			Y			Y	Y								Y	Y											Y						Y	Y				C		
51580			Y		Y		Y	N	N			Y	Y		Y		Y		Y					Y	Y		N		Y				Y			Y						Y		Y			C	S	M
51583			Y		Y			N	N	Y		Y			Y		Y		Y					Y	Y											Y						Y		Y			C		
51584			Y		Y		Y		Y			Y			Y		N		Y	Y				Y	Y		N														Y	Y				C	S	
51585	N	N	Y	Y	Y			N	Y		Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y				Y	Y		N		Y	Y			Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	N	N	C	S	
51586	Y		Y	N	Y					Y	Y		Y		Y		Y							Y					Y	Y				Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y			N		
51587	Y	N	Y	Y					Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y				C		S

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over b 71-75 c 66-70 d 61-65	e 56-60 f 51-55 g 46-51 h 41-45	j 36-40 k 31-35 l 26-30 m 21-25	n 16-20 o 11-15 p 6-10 q 0-5
METERS	a 23.2-over b 21.6-22.9 c 20.1-21.3 d 18.6-19.8	e 17.1-18.2 f 15.5-16.8 g 14.0-15.2 h 12.5-13.7	j 11.0-12.2 k 9.4-10.7 l 7.9-9.1 m 6.4-7.6	n 4.9-6.1 o 3.4-4.6 p 1.8-3.0 q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
51590	MIRI	MY	0423N	11358E	163	71343	S	RN	F	N	Y	N			P	L	P		02	M		
51600	LUTONG	MY	0428N	11400E	163	71343	S	OR	F		Y		Y		B	L		H	04	L		
51610	BRUNEI DARUSSALAM																					
51620	MUARA HARBOR	BX	0502N	11504E	163	71331	S	CN	G	N	N	N	Y		L	J	N	N	03	M		
51630	BANDAR SERI BEGAWAN	BX	0453N	11453E	163	71331/0	S	RN	G						N	H	N	P	05		Y	
51635	LUMUT	BX	0443N	11427E	163	71330	V	OR	P				Y	Y		H		K	02	M		
51645	SERIA OIL LOADING TERMINAL	BX	0437N	11419E	163	71330	V	OR	P	N	Y	N	Y			E		F	02	L		
51646	KUALA BELAIT	BX	0438N	11412E	163	71330	V	CN	G						Q	P		P				
51647	MALAYSIA																					
51650	SABAH																					
51680	VICTORIA	MY	0517N	11514E	163	71333	S	CN	E	Y	Y	N	N		E	K	L	K	02	L		
51690	KOTA KINABALU	MY	0559N	11604E	163	71325	M	CN	F	N	Y	Y	Y		C	E	M	K	01	L		
51710	KUDAT	MY	0653N	11651E	163	71314	V	OR	F	N	N	N	Y	Y	H	J	M		02	L		
51720	PELABUHAN SANDAKAN	MY	0550N	11807E	163	71311	S	CN	G	N	Y	N	Y	Y	M	H	K	M	02	M	Y	
51730	LAHAD DATU	MY	0501N	11819E	163	72143	V	CN	G						H	J	O	O	02	M	Y	
51733	BAKAPIT	MY	0457N	11835E	163	72143	V	CN	F						N	O	O			M	Y	
51736	MOSTYN	MY	0441N	11815E	163	72143	V	OR	F						A		L		01			
51760	INDONESIA - BORNEO																					
51767	BUNYU	ID	0328N	11750E	163	72130	V	CN	F				Y		M	J		J				
51770	TANJUNG ARANG	ID	0328N	11752E	163	72130	V	RN	F						K	K		G		M		
51780	LINGKAS ROAD	ID	0317N	11736E	163	72131	S	OR	G				Y		J	C	N	M	07	M		
51790	TANJUNG SELOR	ID	0250N	11722E	163	72130	V	RN	G						O	O	O		03			
51800	TANJUNGREDEB	ID	0209N	11729E	163	72120	S	RN	G				Y		O	O	N					
51803	TANJUNG SANGATA	ID	0022N	11734E	163	72110	V	OR	P				Y					C				
51810	BENOA BARU	ID	0059N	11758E	163	72110	V	RN	G				Y		M	P	N		03			
51811	BONTANG LNG TERMINAL	ID	0006N	11729E	163	72109	V	CB	F				Y		H	G	L	G	08	L	Y	Y
51815	TANJUNG SANTAN	ID	0006S	11732E	163	72109	V	CN	P	N	N	N			A	A		A		M	Y	
51820	SAMARINDA	ID	0031S	11707E	163	72100	V	RN	G				Y		M	N	N	N	01	M		
51830	SENIPAH OIL TERMINAL	ID	0057S	11710E	163	72103/7	V	OR	P	N	N	N	Y		A	A		A		M	Y	
51840	BALIKPAPAN	ID	0115S	11649E	163	72101	S	CN	E	N	N	N	Y		H	H	K	G	09	M		
51845	LAWI LAWI OIL TERMINAL	ID	0127S	11646E	163	72107	S	OR	P				Y		C	A		A	02	L	Y	
51850	GUNUNG BATU BESAR	ID	0237S	11618E	163	72094	V	RN	G						N	L	N		01			
51855	NORTH PULAU LAUT COAL TERMINAL	ID	0312S	11617E	163	72084/0	V	OR	P				Y	Y	K	L	H		02	M		
51860	KOTABARU	ID	0314S	11613E	163	72075	V	CN	G				Y	Y	L	K	M	M	04	M	Y	
51865	TANAH MERAH	ID	0149S	11610E	163	72100	V	CN	P				Y	Y	L	L	J		02	M		Y
51870	STAGEN	ID	0318S	11609E	163	72084	V	CN	F		Y				L	L	N		04	M	Y	
51890	BANJARMASIN	ID	0320S	11435E	163	72060	V	RN	E				Y	Y	O	M	L	N	02	M	N	
51910	SAMPIT	ID	0231S	11300E	163	72050/21	V	RN	G						O	P	N		02			
51920	KUMAI	ID	0245S	11143E	163	72040	V	RN	G				Y		O	J	O		01	L		
51941	PONTIANAK	ID	0001S	10920E	163	71212	V	RN	E	Y			Y	Y	O	K	O		02	M		Y
51960	SAMBAS	ID	0122N	10918E	163	71460	V	RN	E				Y	Y	P	O	O		02	M		
51962	SINGKAWANG	ID	0055N	10858E	163	71470	S	CN	F				Y		O		O					

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
51590	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	N		N		Y			Y	Y									Y			Y	N	C		M
51600	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y			Y				Y	N		N		Y			Y	Y								Y		Y	Y	N	N	N		
51620		Y	Y	Y	Y			Y	Y			Y	Y		Y		Y			Y				Y	Y		N		Y				Y		Y								Y	Y	Y	Y	Y	C		
51630	Y				Y					Y			Y	Y			Y		Y	Y	Y			Y					Y						Y						Y	Y		Y			C		
51635			Y		Y	Y	Y		Y			Y			Y		Y				Y			Y	N		N									Y					Y	Y		Y			D		
51645	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N			Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	N		N												N	Y	Y	Y	N	N	N	C		
51646									Y								Y				Y								Y												Y	Y					C		
51680	Y	N	Y	N	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y			N		Y					Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	A	M	S
51690	Y		Y	N	Y				Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	N		N		Y			Y				Y						Y	Y	Y			C		S
51710	Y	N	Y	N	Y			N	N	Y	Y				Y		Y		Y					Y	Y		N									Y						Y	Y				C		
51720	Y	N	Y	N	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y			Y	Y		N		Y						Y	Y					Y	Y	N	Y	Y	Y	C		M
51730	Y		Y	N	Y			N	Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y					Y	N		N	N	N	N	N	N	N	N	Y							Y	Y				N		
51733	Y		Y		Y				Y	Y	Y				Y	Y																																	
51736	Y		Y	N	Y		Y	N	N	Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	N											Y					N	N	N				N		
51767		N	Y	Y	Y			Y	N	Y		Y			Y	Y			Y																							N	N	N						
51770			Y	Y						Y				Y					Y	Y																							Y						
51780	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	N		N		Y						Y	Y					Y	Y	Y				D		
51790				Y	Y	Y	Y							Y					Y					Y																	Y								
51800														Y					Y																						Y						C		
51803			Y		Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y			Y																						N	N						
51810																								Y																							D		
51811	Y	N	Y	Y	Y				Y						Y	Y	Y		Y					N	N		N	N	Y	N	Y				Y						Y	Y					N		
51815	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	N				N			N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N			N	N					
51820	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y					Y	N		N		Y	Y	Y		Y	Y	Y						Y	Y					C		M
51830	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y			Y	Y	N							Y	N		N	N								Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N		
51840	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y		Y			Y		Y		Y					Y			Y		Y	Y				Y		Y					Y	Y	Y	Y	N	N	C	S	
51845	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y		N		Y			Y			N	N	N						Y						N	N	N	N	N	N	N		
51850																			Y																												D		
51855			Y	Y					Y			Y			Y	Y								Y	Y		N		Y			Y										N	N						
51860			Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y		Y	Y				Y			N														Y	Y					C		
51865				Y	Y				Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y																Y					Y	N	N	N					
51870							Y							Y			Y		Y					Y																		Y					D		
51890			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y		Y					Y			N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y						Y	Y				C	S	S
51910			Y	Y				N	N	Y		Y			Y	Y		Y	Y					Y					Y				Y		Y						Y	N	N				C		
51920			Y							Y		Y			Y	Y			Y																						Y						D		
51941			Y	Y	Y			N	Y	Y		Y			Y	Y	Y		Y	Y				Y				Y	Y			Y	Y	Y							Y	Y	Y	N			C		
51960			Y	N	N	N	N			Y		Y			Y	Y			Y					Y																	Y	Y	N	N			D		
51962			Y							Y		Y			Y	Y			Y	Y				Y			N									Y													

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over b 71-75 c 66-70 d 61-65	e 56-60 f 51-55 g 46-51 h 41-45	j 36-40 k 31-35 l 26-30 m 21-25	n 16-20 o 11-15 p 6-10 q 0-5
METERS	a 23.2-over b 21.6-22.9 c 20.1-21.3 d 18.6-19.8	e 17.1-18.2 f 15.5-16.8 g 14.0-15.2 h 12.5-13.7	j 11.0-12.2 k 9.4-10.7 l 7.9-9.1 m 6.4-7.6	n 4.9-6.1 o 3.4-4.6 p 1.8-3.0 q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
51970	SULAWESI																					
52040	MANADO	ID	0130N	12450E	163	73012	S	CN	P		Y				O	A	P	M	05			
52065	BITUNG	ID	0126N	12511E	163	73014	V	CN	E				Y		J	A	K	K	04	M		
52090	GORONTALO	ID	0030N	12303E	163	73012	V	OR	P		Y		Y		K	M	A	L	02	M	Y	
52140	POSO	ID	0122S	12045E	163	73012	V	OR	P	Y	Y				A	A	N		02	M		
52220	LUWUK	ID	0057S	12248E	163	73012	V	OR	G				Y		A	A	N	N		M	Y	
52230	KOLONODALE	ID	0159S	12120E	163	BA3240	V	CN	F						H	J	P	M	03	L		
52235	MANGKASA OIL TERMINAL	ID	0244S	12104E	163	BA2640	S	OR	P	N	N	N	N		K	A		C	02	L		
52240	KENDARI	ID	0358S	12235E	163	73271	V	CN	G				N	Y	H	G	L	L	01	M	N	
52250	TELUK WOLLOWA	ID	0528S	12253E	163	73010	V	CN	G						A	A	L				Y	
52260	BAUBAU	ID	0528S	12237E	163	73261	V	CN	G	Y					H	J	O	N	04	M	Y	
52270	RAHA ROADSTEAD	ID	0451S	12244E	163	72131	V	OR	F						H	M	P	N		M		
52295	POMALAA	ID	0410S	12136E	163	BA2640	V	CN	F	N	N	N	N		N	N	N			M		
52297	PAREPARE	ID	0400S	11937E	163	UK 2638	V	OR	G				Y		M	C	L	L	01	M	Y	
52320	UJUNGPANDANG	ID	0508S	11924E	163	72161	M	CB	F	Y	Y	N	Y		F	H	L	L	02	M		
52350	DONGGALA	ID	0039S	11944E	163	72171	V	OR	F		Y				A	E	P		04			
52370	KEPULAUAN SULA																					
52400	KEPULAUAN SANGIHE																					
52440	TAHUNA	ID	0337N	12529E	164	73341	V	CN	G						A	A	N		03	M	N	
52470	KEPULAUAN TALAUD																					
52480	TELUK BEO	ID	0414N	12647E	164	73014	V	CN	P						A	A	Q		03	M	N	
52500	PULAU TERNATE																					
52510	TERNATE	ID	0047N	12723E	164	73016	V	OR	F		Y		Y		A	A	M	M	01	M	Y	
52520	PULAU BATCAN																					
52523	LABUHA	ID	0038S	12728E	164	73016	V	OR	F		Y		Y		A	G	P					
52530	KEPULAUAN OBI																					
52540	HALMAHERA																					
52560	PATANI	ID	0022N	12845E	164	73016	V	CN	F						A	A	Q		01	M		
52620	MOROTAI																					
52650	SERAM																					
52655	PULAU GEBE	ID	0003S	12922E	164	73016	S	CN	F	Y			Y			J	C			M		
52660	WAHAI	ID	0247S	12930E	164	73022	V	CN	F						A	A	Q		02	M		
52680	BULA	ID	0306S	13030E	164	73022	V	OR	F				Y		A	B	L	K	01	M		
52695	SALAWATI	ID	0121S	13059E	164	73461	S	RN	P	Y	Y	N	Y		M	A		H	02	M		
52720	AMBON	ID	0341S	12810E	164	73441	S	CN	F	N	N	N	Y	Y	K	A	N	M	05	M	Y	Y
52735	BURU																					
52760	NAMLEA	ID	0317S	12705E	164	73018	V	CN	F						A	C	P	P	02			
52770	KEPULAUAN BANDA																					

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
52040			Y			N					Y		Y			Y	Y	Y			Y				N			N		Y					Y	Y					Y	Y	Y				C		S
52065		N	Y		Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y		Y					Y			N		Y				Y	Y	Y						Y		Y	Y	Y	C		S
52090			Y		Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y			Y		Y		N			N								Y							Y				C		
52140			Y		N					Y	Y		Y			Y	Y				Y															Y											D		
52220			Y			N															Y				Y																	Y					D		
52230	Y						Y							Y	Y						Y				Y																						D		
52235	Y	N	Y		Y	Y		Y	N	Y			Y			Y	Y	Y		Y					Y	N		N								Y					N	N	N	N	N	N	N		
52240			Y		Y	Y	Y		Y	N	Y		Y			Y	Y	Y			Y				Y					Y					Y	Y					Y	Y		Y			D		
52250																				Y										Y					Y							Y					D		
52260											Y		Y	Y		Y	Y				Y				Y	Y																Y					D		
52270														Y							Y																										D		
52295	Y	N	Y		N	Y	Y	Y	N	Y	Y		Y			Y	Y	Y		Y	Y				Y			N		N	N	N		N	N	N	N	Y				N	Y	N	N				
52297			Y		N	Y			Y							Y	Y								Y					Y					Y	Y					Y	Y	Y				C		
52320	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	N	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y					Y	Y			Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	C	S	S
52350	Y		Y		N						Y	Y	Y			Y	Y	Y			Y				Y																	Y	Y	N	N			D		
52440			Y								Y		Y			Y	Y				Y				Y											Y						N	N							
52480							Y														Y																					Y								
52510		N	Y		Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y			Y	Y			Y	Y			Y		Y				Y	Y	Y					Y	Y	Y				C		
52523																					Y																						Y							
52560																					Y																													
52655			Y		N	N	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y				Y											Y							N	N	N			N		
52660																					Y																													
52680						Y			Y						Y	Y		Y		Y					Y	N		N		Y					Y	N						N	Y	N	N			N		
52695	Y	N	Y		Y	Y	Y		N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y			Y				N			N	N							Y						N	Y	N	N	N	N	C		
52720	Y	N	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y				Y			N	Y	Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	C		
52760																				Y	Y																													

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
52790	KEPULAUAN KAI																					
52820	KEPULAUAN ARU																					
52850	KEPULAUAN TANIMBAR																					
52870	SAUMLAKI	ID	0759S	13118E	164	73006	V	CN	G						A	A		N	03			
52900	NEW GUINEA WEST COAST - IRIAN JAYA																					
52940	SERUI	ID	0154S	13615E	164	73032	V	CN	F	Y	Y				A	A	P	D	05	L	Y	
53000	MIEI	ID	0244S	13430E	164	73032	V	CN	F						A	A	Q		04			
53010	MANOKWARI ROAD	ID	0052S	13405E	164	73034	V	CN	G	N	N	N	N		A	A	K	L	01	M	N	
53020	TG. SORONG	ID	0053S	13114E	164	73760	S	OR	F	Y	N	N			G	A	J	G	01	M		
53045	KASIM TERMINAL	ID	0118S	13101E	164	73461	L	OR	P	Y	Y		Y	Y	F	A	O	G	01	M	Y	
53050	SAILOLOF	ID	0115S	13045E	164	73760	V	CN	F						A	N	P		02			
53052	S. MOETOERI	ID	0211S	13341E	164	73470	S	RN	F				Y				K	H		L		
53100	FAKFAK	ID	0256S	13217E	164	73471	V	CN	F						D	A	P	A	01	M		
53115	AMAMAPARE	ID	0449S	13658E	164	BA3527	S	CN	F		Y		Y		M	A	J		07	L	Y	
53130	MERAUKE	ID	0829S	14023E	164	BA3528	V	RN	F	N	N	N	Y		Q	K	N	N	03	M		
53133	JAYAPURA	ID	0232S	14043E	164	73030	S	CN	G		Y				O	A	J	K	01	M	Y	
53135	PAPUA NEW GUINEA																					
53140	NEW GUINEA SE COAST																					
53142	KUMUL	PP	0806S	14434E	164	73570	V	OR	P		Y		Y			A		E		L		
53150	DARU	PP	0904S	14312E	164	73552	V	OR	F	N	N	N	Y	Y	N	L	P		04			
53160	PORT MORESBY	PP	0928S	14708E	164	73581	S	OR	F	Y	Y	N	Y		J	A	K	K	02	M	Y	Y
53165	ALOTOA	PP	1019S	15027E	164	73601	V	CN	F	N	N	N	Y	N	M	A	K	N	01	M	N	N
53170	SAMARAI	PP	1037S	15040E	164	73601	V	CN	F	N	N	N			H	A	L		01		Y	
53190	SULOGA HARBOR	PP	0913S	15246E	164	73620	V	CN	F						A	J	P		04			
53195	DISCOVERY BAY	PP	1025S	15025E	164	73601	V	CN	G				Y		H	B	J		04			
53206	ORO BAY	PP	0853S	14829E	164	73640	V	CN	G	Y	N	N	Y		H	G	J		04	M	Y	Y
53210	NEW GUINEA NE COAST																					
53212	DUE REEF	PP	0518S	15059E	126	82215	V	CN	P							A		H	01			
53230	LAE	PP	0644S	14700E	164	73640	V	OR	G	N	Y	N	Y	Y	A	A	J	J	01	M		
53250	MADANG	PP	0513S	14549E	164	73653	V	CN	G	N	N	N			H	G	K		01	M	Y	
53282	VANIMO	PP	0241S	14108E	164	AUS389	S	CN	E				Y		K	G	N		02	M	Y	
53290	AUSTRALIA																					
53300	THURSDAY ISLAND	AS	1035S	14213E	127	74286	S	CN	G	N	N	N	Y		P	M	O	O	01	M		
53318	CAPE FLATTERY	AS	1457S	14521E	127	74266	S	OR	F				Y	Y		M	H	H	01	M		
53340	CAIRNS	AS	1655S	14547E	127	74252/6	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	L	L	K	K	02	M		Y
53360	MOURILYAN HARBOUR	AS	1736S	14608E	127	74255	S	CN	G				Y	Y	M	M	K		01	M	Y	Y
53370	LUCINDA	AS	1831S	14620E	127	74240	V	OR	F				Y	Y	H	M	H		02	M	Y	Y
53380	TOWNSVILLE	AS	1916S	14649E	127	74216/37	S	CB	F	N	N	N	Y	N	L	L	K	J	02	L	Y	Y
53400	MACKAY	AS	2107S	14913E	127	74226	S	CB	G	Y	N	N	Y	Y	L	J	K	K	01	M	Y	
53405	HAY POINT	AS	2117S	14918E	127	74247	S	OR	P	Y	N	N	Y	Y	H	H	E		03	M		
53415	PORT CLINTON	AS	2232S	15046E	127	74245	V	CN	G		Y		Y		N	H			03		Y	
53440	PORT ALMA	AS	2335S	15051E	127	74208	V	RN	G				Y		M	J	K	K	02	L		Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
52870																																											Y					D		
52940						Y														Y																												D		
53000																				Y				Y																			Y					D		
53010			Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y			Y				Y				Y	Y	Y			Y		Y	Y					Y	Y	Y	N			C	S	L
53020	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y					Y	N		N	Y						Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
53045			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y		Y						N		N	Y	Y				Y	Y		Y						Y	N	N			N		
53050																				Y																							Y					D		
53052			Y	Y					Y							Y			Y					Y					Y						Y												D		
53100				Y	Y			N	N					Y		Y	Y			Y				Y												Y					Y	Y	N	N			N		
53115			Y	N	N				Y	Y	Y	Y			Y	N	Y		Y	Y				Y						Y		Y	Y	Y							Y								
53130			Y	Y	Y			N	Y				Y		Y	Y	Y		Y					Y					Y						Y	Y					N	Y	N	N			C		
53133			Y	Y	Y		Y	N	Y	Y		Y			Y	Y	Y							Y					Y			N	N	Y		Y					Y	Y	Y				C		
53142			Y	Y	Y			N	Y	Y					Y	Y								Y			N		Y						Y	Y					N	N	N	N			N		
53150	Y		Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y			Y			N		Y						Y							Y	Y	Y			D		
53160	Y	Y	Y	Y	Y			N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		Y	Y	Y						Y	Y						Y	Y	Y			C	M	
53165	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N			Y	Y		Y	Y	Y		Y	N				Y			N	N	N	N	N	N	N	N	Y							Y	Y	N			N		
53170	Y		Y	N	N	N	N	N	N	Y		Y	Y		N	Y	N		Y					Y	Y		N		Y						Y	Y						Y	Y				C		
53190										Y		Y								Y									Y						Y						Y	Y					D		
53195										Y		Y							Y										Y						Y												D		
53206	N		Y	N	Y			N	Y	Y		Y			Y	Y	Y		Y										Y						Y	Y					Y	N	Y	Y					
53212								N	N	Y		Y				Y													Y						Y							N	Y						
53230	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y		Y	Y		Y		Y		Y					Y	Y		N	N	N	N	N	N	N	N	Y							Y	Y	Y			N		
53250	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N	Y		Y			Y	Y	Y		Y	Y				Y			Y		Y						Y							Y	Y				C		M
53282				N	Y	Y			Y						Y	Y	Y	Y						Y					Y						Y							Y	Y						
53300	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	N		N		Y						Y		Y					Y	Y		Y	Y	C		
53318			Y	Y	Y				N						Y		Y			Y				N	N		N									Y						N	N						
53340		N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y			Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	N	Y	Y		Y	Y		Y	Y	B	S	S
53360	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y		Y		Y	Y	Y					Y	N		N	Y						Y			Y		Y	Y		Y	N	N	Y	Y	B		S
53370	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y		N		Y						Y		Y				Y	N	N	N			C		S
53380	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y			Y			Y	Y		Y	Y		Y	Y	B		M
53400	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y					Y		Y	Y					Y	Y		N	Y	Y					Y	Y	Y	Y	N		Y		Y	Y				C		S
53405	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y		N					Y	Y			Y					Y	N	N						S
53415					N	Y	Y			Y		Y								Y					Y		N																						S
53440	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y			Y	N		N	Y						Y		Y		N			Y	Y	Y				C		

WORLD PORT INDEX

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
53450	GLADSTONE	AS	2351S	15115E	127	74205	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	L	G	K	J	03	M	Y	Y
53460	BUNDABERG	AS	2452S	15221E	127	74217/23	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	L	L	K	L	02	M		Y
53490	BRISBANE	AS	2728S	15302E	127	74189	L	RN	E	Y	N	N	Y	Y	L	J	L	L	02	L		Y
53500	TWEED HEADS	AS	2810S	15333E	127	74172	V	RN	G	Y	Y				P	G	P		05			
53510	BYRON BAY	AS	2838S	15337E	127	74172	V	CN	G	Y	Y				H	H	K		04			
53520	BALLINA	AS	2852S	15334E	127	74172	S	RN	G	Y	Y		Y		O	O	O		02	M		
53580	PORT STEPHENS	AS	3243S	15212E	127	74386	V	CN	G		Y		Y		M	J	M		04	M		
53600	PORT WARATAH	AS	3254S	15146E	127	74155	S	RN	E				Y		L	M	K		03	L		Y
53610	NEWCASTLE	AS	3255S	15147E	127	74150	L	CB	E	N	Y	N	Y	Y	G	L	M	K	01	L	Y	Y
53650	SYDNEY	AS	3352S	15112E	127	75267/9	L	CN	E	N	Y	N	Y	Y	H	K	K	H	01	L	Y	Y
53655	BOTANY BAY	AS	3400S	15114E	127	75263	S	CN	G	N	Y	N	Y		G	G	K	G	04	L		Y
53680	WOLLONGONG	AS	3425S	15054E	127	75271	V	CB	F				Y		O	M	O		04	M		
53690	PORT KEMBLA	AS	3429S	15055E	127	75271/3	M	CB	F		N	N	Y		G	A	J	K	02	L		Y
53710	JERVIS BAY	AS	3507S	15048E	127	75251	V	CN	G						H	J	P		01			
53750	BATEMANS BAY	AS	3542S	15010E	127	75251	V	CN	G		Y		Y	Y	Q	L	O		01		N	
53810	EDEN	AS	3704S	14955E	127	75255	V	CB	G		Y		Y		K	A	K		01	M		Y
53830	PORT ALBERT	AS	3840S	14640E	127	75220	V	CN	G				Y		P	P	P		07	M		
53840	WELSHPOOL	AS	3842S	14628E	127	75220	V	CN	G				Y		P	L		N	05	M	Y	
53930	WESTERNPORT	AS	3821S	14514E	127	75162	V	CN	G	Y	N	N	Y	Y	G	L	L	G	03	L		Y
54030	MELBOURNE	AS	3750S	14458E	127	75178	L	CN	E	Y	N	N	Y	Y	H	K	K	J	02	M		Y
54050	GEELONG	AS	3809S	14422E	127	75176	M	CN	E	Y	N	N	Y		J	M	J	J	01	L		Y
54090	PT. GREY	AS	3833S	14359E	127	75170	V	CN	F						H	N	P		02			
54120	WARRNAMBOOL	AS	3824S	14229E	127	75154	V	CB	P		Y		Y		N	N	N		02			
54130	PORT FAIRY	AS	3824S	14215E	127	75154	V	CB	P				Y		H	N	P		02			
54140	PORTLAND	AS	3820S	14136E	127	75159	S	CB	F	Y	Y	N	Y		H	G	J	K	01	M	Y	Y
54200	KINGSCOTE	AS	3538S	13738E	175	75130	V	CB	F					Y	O	N	O		01		N	
54210	KLEIN POINT	AS	3458S	13746E	175	75136	V	OR	P				Y		M		M		02	M		
54220	PORT ADELAIDE	AS	3451S	13830E	175	75132/0	M	RN	E	N	N	N	N		G	K	L	M	02	M	Y	Y
54236	ARDROSSAN	AS	3426S	13755E	175	75136	V	OR	G	Y	N	N	Y	Y	M	H	L		03	M		N
54255	PORT GILES	AS	3502S	13746E	175	75136	V	OR	F	N	N	N	Y	Y	G	F	J		01	M		
54280	WALLAROO	AS	3356S	13737E	175	75146	V	OR	F	N	N	N	Y	Y	L	K	L		01	M	Y	Y
54290	PORT PIRIE	AS	3311S	13801E	175	75142	S	RN	E	N	N	N	N	Y	M	K	L		02	M	Y	Y
54320	WHYALLA	AS	3302S	13735E	175	75142	S	CB	P	N	N	N	Y		K	L	K		02	M	Y	Y
54325	PORT BONYTHON	AS	3301S	13746E	175	75142	S	OR	P				Y		J	F		E	02	M	Y	
54350	PORT LINCOLN	AS	3443S	13551E	175	75119	M	CB	E	N	N	N	Y		L	E	G	L	01	M	N	
54410	THEVENARD	AS	3210S	13339E	175	75111	S	CN	F	N	N	N	Y	Y	N	L	K		01	M	Y	
54450	ESPERANCE	AS	3352S	12154E	175	74346	V	CB	G	N	Y	N	Y		D	A	G	G	01	M	Y	
54460	MARY ANN HAVEN	AS	3357S	12009E	175	AUS116	V	OR	F						O	O	O		03	L	Y	
54470	ALBANY	AS	3502S	11753E	175	75051	S	CN	E	Y	N	N	Y		J	K	K	K	01	M		Y
54500	BUNBURY	AS	3319S	11538E	175	74589	S	CB	E	N	N	N	Y	Y	J	G	L		01	M		
54520	FREMANTLE	AS	3203S	11545E	175	74582	L	CB	G	N	N	N	Y	Y	G	K	J	K	01	M	Y	Y
54540	GERALDTON	AS	2847S	11436E	175	74560	V	CB	G	Y	Y	N	Y	Y	H	J	L	K	01	M	Y	Y
54555	USELESS LOOP	AS	2605S	11324E	175	74535	V	OR	P					Y	K	H	K		02			
54565	CAPE CUVIER	AS	2413S	11323E	175	74530	V	OR	P	Y	Y		Y		E	G	G		01	M	Y	
54575	POINT MURAT	AS	2149S	11411E	175	74521	V	OR	P				Y	Y	J	L	K	K	02	L	Y	
54580	ONSLOW	AS	2139S	11506E	175	74517	V	OR	P				Y		P	M	M		04			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
53450	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y		Y	Y	Y	N				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		L
53460		N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y					Y	Y	Y						Y	Y		Y	Y	C		S
53490	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
53500					N	Y	Y			Y		Y	Y	Y				Y						Y			Y	Y						Y	Y	Y											C	S	S
53510	Y									Y		Y						Y	Y					Y																	Y	Y							S
53520	Y			Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y	Y			Y						Y							Y	Y		Y		C	S	
53580										Y		Y	Y	Y			Y				Y			Y	N										N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N			
53600	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y			Y						Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
53610	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
53650	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
53655	Y	N	Y	Y	Y			N	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y			Y								Y	N	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
53680					N					Y		Y						Y	Y								N	Y						Y	Y				Y	Y		Y			D		M
53690	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	C		L
53710					Y								Y	Y			Y			Y																				Y	Y					D		
53750														Y				Y	Y					Y																	Y					D		
53810	Y	N	Y	Y			Y		Y						Y	Y	Y		Y		Y			Y	N		N		Y					Y							Y		Y			D		
53830			Y		N	Y	Y			Y	Y	Y			Y	Y		Y									Y	Y						Y						Y						D		
53840			Y		N	Y	Y			Y	Y	Y			Y			Y	Y								Y							Y						Y						D		
53930	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y		N	Y					Y	Y	Y			Y		Y	Y		Y	Y		B		S
54030	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	L
54050	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	A	S	M
54090													Y	Y										Y																						D		
54120				Y										Y			Y	Y	Y					Y					Y					Y								Y	Y				D		
54130						Y							Y					Y			Y			Y	Y										N	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	D		
54140	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y					Y	Y	Y	N	Y	Y		Y	Y				C	S	
54200				N	Y			N	N				Y		Y		Y		Y					Y	Y		N													Y	Y		Y			C		
54210									Y		Y				Y									Y	Y		N														N	N	N			N		
54220	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		L
54236	Y	N	Y	Y	Y			N	Y		Y				Y	Y	Y							Y	N		N								Y						Y	N	N	N		N		
54255	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y	Y				Y		Y		Y					Y	N		N	N	N	N					Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N		N		
54280	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y	Y				Y			Y	Y					Y	Y			N	N	N					Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	C		S
54290	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	N	N		Y		Y	N	N	C		S
54320	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y		Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y		Y				Y						Y	N	Y			C		M
54325	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y					Y	N		N														N	N	N			C		
54350	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y				Y	Y	Y							Y	Y					S
54410	N	N	Y	Y	Y		N		Y	Y	Y		N		Y	Y	Y		Y					Y	Y		N								Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	C		
54450	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N		Y					Y	Y				N	Y		Y	N	N	C		S
54460			Y	Y	Y				Y				Y				Y	Y	Y										Y					Y					Y	Y	Y	Y			C	S	
54470	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		N								Y	Y					Y		Y	Y	Y	C		M
54500	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y			Y			Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y	C		S
54520	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
54540	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y					Y	Y			Y						Y	Y	Y	N	N	Y		Y		Y	N	N	C		S
54555			Y	Y	Y			N	N	Y	Y				Y		Y					Y		Y	N		N								Y					N	N	N	N			N		
54565		N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			Y		N					Y		N			N								Y					N	N	N	N			N		
54575	Y	N	Y	N	Y		Y	N	N		Y		N		Y		Y		Y					Y	Y		N		Y			Y		Y	Y							Y	N	Y	Y		C		
54580	Y		Y		Y	Y				Y			Y	Y			Y				Y			Y																Y	Y	Y	Y					

CODE KEY

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
54585	SALADIN MARINE TERMINAL	AS	2124S	11503E	175	74517	V	OR	P		Y		Y	Y	J	J		J	01			
54595	BARROW ISLAND	AS	2049S	11533E	175	74021	V	OR	P	N	N	N	Y	Y	N	J		J		L	Y	
54596	VARANUS OIL TERMINAL	AS	2037S	11535E	175	74021	S	OR	N	Y	Y		Y	Y	C	A		E		M		
54600	PORT WALCOTT	AS	2039S	11711E	175	73345	V	OR	F				Y		H	J	D	K	06	M	Y	Y
54605	DAMPIER	AS	2038S	11643E	175	74001	M	CB	F						J	A	M	M	04	M		Y
54620	PORT HEDLAND	AS	2019S	11835E	175	74496	S	RN	E	Y	N	N	Y		G	N	K	K	06	L	Y	Y
54625	WANDOO MARINE TERMINAL	AS	2009S	11625E	175	74510	V	OR	P	Y	Y		Y			A		A	02			
54630	BROOME	AS	1758S	12214E	175	74016	S	CN	E	Y	N	N	Y		J	G	M	K	09	M	Y	Y
54655	JABIRU	AS	1155S	12500E	175	74012	V	OR	P					Y	A	A		E	02	M		Y
54660	WYNDHAM	AS	1528S	12806E	175	74012	V	RN	G	Y	Y		Y		N	K	L	L	08	M	Y	
54670	DARWIN	AS	1228S	13051E	175	74394	M	CN	E	N	N	N	N	Y	D	E	L	J	03	M	Y	Y
54671	MILNER BAY	AS	1352S	13625E	175	74340	V	OR	P	N	N	N	Y	Y	J	E	J		02	M	Y	Y
54672	WEIPA	AS	1240S	14152E	175	74289	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	K	J	J	K	01	M	Y	Y
54675	GOVE	AS	1212S	13642E	175	74377	V	OR	P	Y	Y	N	Y	Y	G	G	H	H	02	L	Y	
54690	KARUMBA	AS	1729S	14050E	175	74312	V	RN	G	Y	Y				O	L	P	M	04			
54700	TASMANIA																					
54725	SPRING BAY	AS	4233S	14756E	127	75190	V	OR	F	N	N	N	Y	Y		D	K		01	M		
54760	HOBART	AS	4253S	14720E	127	75193	M	RN	E	N	N	N	N	Y	H	H	K	G	01	L	Y	Y
54775	ELECTRONA	AS	4304S	14716E	127	75191	V	RN	G				Y		H	J	L		02			
54810	PORT HUON	AS	4310S	14659E	127	75191	V	RN	G				Y	Y	L	L	M		01	L	Y	
54830	DOVER	AS	4319S	14702E	127	75191	V	CN	E				Y		H	K	N		01			
54850	STRAHAN	AS	4209S	14520E	127	75180	V	CB	E				Y		O	O	O		01	M		
54870	STANLEY	AS	4046S	14517E	127	75025	V	CB	F	Y	Y		Y		L	N	N		01	L	Y	
54875	PORT LATTA	AS	4050S	14523E	127	75025	V	OR	P	N	N	N	Y	Y	G	A	F	F	02	M		Y
54880	BURNIE	AS	4103S	14557E	127	75169	S	CB	E	N	Y	N	N		K	A	J	J	02	M		Y
54920	DEVONPORT	AS	4111S	14622E	127	75222	S	RB	E	Y	N	N	Y	Y	L	B	M	N	08	L	Y	Y
54940	PORT DALRYMPLE	AS	4108S	14650E	127	75207	M	CN	G	Y					K	M				L	Y	Y
54943	BEAUTY POINT	AS	4109S	14649E	127	75207	S	CN	E				Y	N	B	L	K		02	M	Y	Y
54970	LAUNCESTON	AS	4127S	14707E	127	75208/7	S	RN	E	Y	N	N	Y	Y	P	L	L	J	02	L		Y
54990	NEW ZEALAND N ISLAND																					
55000	WHANGAROA	NZ	3503S	17346E	127	76040	V	CN	E						F	L	N		06	M	Y	
55030	OPUA	NZ	3519S	17407E	127	76041	V	RN	G	N	N	N		Y	N	J	M		02	M		
55050	WHANGAREI	NZ	3548S	17426E	127	76056	S	RN	G	N	N	N		Y	L	H	N	H	02	M		Y
55060	AUCKLAND	NZ	3651S	17446E	127	76052	L	RN	E	N	N	N	N	N	K	J	K	K	02	L	Y	Y
55080	TAURANGA	NZ	3738S	17610E	127	76171	S	CN	E	Y	N	N	Y	N	G	C	K	J	02	M	Y	
55110	GISBORNE	NZ	3840S	17802E	127	76162	S	RB	G	N	Y	N	Y	N	K	C	K	K	01	M		Y
55130	NAPIER	NZ	3929S	17655E	127	76161	S	CB	F	N	Y	N	Y	Y	J	C	K	K	01	L	Y	
55150	WELLINGTON	NZ	4117S	17447E	127	76071/0	L	CN	E	N	N	N			K	H	K	J	03	L	Y	Y
55180	WANGANUI	NZ	3957S	17502E	127	76070	V	RN	G	Y	Y	N	Y	Y	O	G	N	N	02	M		Y
55210	NEW PLYMOUTH	NZ	3904S	17402E	127	76060	S	CB	F	N	Y	N		Y	K	A	K	A	10	L	Y	Y
55230	MANUKAU HARBOR	NZ	3656S	17447E	127	76050	M	CN	G		Y				O	N	N	K	03	L		Y
55260	NEW ZEALAND S ISLAND																					
55270	COLLINGWOOD	NZ	4041S	17240E	127	76080	V	CN	G						P	K	P		07		Y	
55275	TARAKOHE	NZ	4051S	17254E	127	76080	V	CN	F						O	M	M		05	M		
55290	NELSON	NZ	4116S	17316E	127	76083	S	CB	G	Y			Y	Y	M	J	L	L	02	L		Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
54585			Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y				Y						Y			N	N		N		Y					Y	Y					N	N	N				N		
54595	N	Y	Y	Y	Y	Y		N	Y	N	N		N		Y		Y			Y	Y			N	N		N	Y						Y	Y					N	N	N	N			N		
54596		N	Y	Y	Y				Y						Y						Y			N			N													N	N	N				N		
54600	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y		Y			Y					N		N		Y					Y	Y					Y	Y	N	N	N	N	N		
54605	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y		Y		Y					Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		
54620	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		Y		Y					Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	A		S
54625		N	Y	Y	Y			N	Y		Y				Y	Y					Y			N			N		Y					Y	Y					N	N	N				N		
54630	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y					Y	Y		Y		Y			Y	Y	Y	Y		N	N			Y		Y	N	N	C		
54655			Y	Y	Y		Y	N	N	Y			Y	Y	Y	Y					Y			N	Y		N	Y						Y						N	N	N	N					
54660	Y		Y	Y	Y			N	N	Y	Y		Y	Y	Y				Y					Y	N		N		Y				Y	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	Y		N	N	N		
54670	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				C	S	S
54671	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y	N	N	N	Y						Y						Y	Y	N				N		
54672	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y					Y		Y	N	Y					Y	N		N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N		Y	N	Y	N	N	N		
54675	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y				Y	N		Y		Y				Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	C		
54690			Y	Y	Y			N	N	Y					Y	Y				Y				Y					Y				Y	Y	N						Y	Y				D		
54725	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y		Y	N						Y	N		Y								Y					Y	Y	Y	N			C		
54760	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y			C		L
54775			Y	Y	Y								Y											N	Y											Y	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	D		
54810			Y	Y	Y				Y	Y	Y			Y	Y			N	Y	Y				Y	Y										Y						Y	Y	Y			N		
54830					Y									Y																																D		
54850			Y	Y	Y			N	N	Y				Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y			N		Y					Y							Y	N				C		
54870	Y		Y	Y			Y		Y						Y		Y		Y					Y	N		Y								Y						Y	Y	Y			C		
54875	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y		Y			Y	Y		N								Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N			C		S
54880	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y				Y			Y	Y	N	Y	Y		Y	Y		Y	Y	C		M
54920	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y					C		M
54940			Y	Y		Y									Y																																		
54943	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y				Y		Y		Y		Y			Y	Y				Y				Y		Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y			C		
54970	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y			C	S	
55000						Y							Y	Y		Y			Y					Y	N										N	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	D		
55030	N	N	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		N	Y						Y	Y						Y	Y				C		S
55050		N	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y				Y	Y	Y						Y	Y				C		L
55060	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	M
55080	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
55110	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y					Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y			C		M
55130	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y			Y	Y		Y	Y				Y	Y	Y				B		M
55150	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		N	Y						Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		S
55180	Y	N	Y	N	Y		Y	N	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y				Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
55210	N	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y		Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	S
55230	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y	Y		Y					Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			B		
55270			Y	Y	Y				Y					Y			Y		Y					Y					Y					Y								Y	Y			C		S
55275			Y		Y		Y		Y	Y					Y		Y							Y	Y																Y	Y				C		
55290	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y						Y	Y	Y	Y			C	S	M

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
55300	PICTON	NZ	4117S	17401E	127	76070	S	RB	G	Y	N	N	Y		H	A	N		01	L	Y	
55320	PORT LYTTELTON	NZ	4336S	17243E	127	76151	V	CB	E	N	N	N	N	Y	J	G	K	H	02	M	Y	Y
55330	AKAROA	NZ	4348S	17258E	127	76140	V	CN	G	Y	Y				H	N	P		02	M	Y	
55350	TIMARU	NZ	4424S	17115E	127	76140/7	S	CB	E	Y	Y	N	Y	N	K	H	L	K	01	M	Y	Y
55370	OTAGO HARBOR	NZ	4549S	17038E	127	76140/2	S	RB	G	Y	N	N	Y	Y	G	A	H	N	02	M	Y	Y
55400	BLUFF HARBOR	NZ	4636S	16820E	127	76121	S	CB	E				Y	Y	H	G		J	02	M	Y	Y
55440	GREYMOUTH	NZ	4226S	17113E	127	76090	V	RN	G	Y			Y		P	E	N		03	M	Y	Y
55450	WESTPORT	NZ	4145S	17136E	127	76090	V	RN	E	Y			Y	Y	O	E	O		02	M		
55460	CHATHAM ISLAND																					
55490	NORFOLK ISLAND																					
55500	KINGSTON	NF	2904S	16757E	127	AUS609	V	OR	P	Y	Y		Y		P	E	P	J	04	M	N	
55510	FIJI																					
55530	LAUTOKA HARBOR	FJ	1736S	17727E	126	83574/0	V	CB	G	N	N	N	Y	N	K	H	M	J	02	M	Y	
55540	SUVA HARBOR	FJ	1808S	17825E	126	83572/0	S	CN	G	N	N	N	N	N	A	E	L	L	02	L	Y	Y
55550	LEVUKA	FJ	1741S	17850E	126	83570	S	CN	G	N	N	N	Y	N	D	A	L	L	01	M	Y	
55556	MALAI	FJ	1621S	17922E	126	83590	V	CB	G				Y		K	F	J	J	02		Y	
55560	SAVUSAVU BAY	FJ	1646S	17920E	126	83590	V	OR	F	N	N	N	Y	N	P	A	N		01	M	Y	
55575	TONGA																					
55590	NUKU ALOFA	TN	2108S	17512W	126	83567	V	CN	G	Y	Y	N	N	N	J	A	G		01	M	Y	
55600	PANGAI	TN	1948S	17421W	126	83560	V	CN	F	N	N	N	Y	N	N	A	P		02	M		
55610	NEIAFU	TN	1839S	17359W	126	83555	V	CN	G	N	N	N	Y	N	N	A	L		01	M	Y	Y
55615	TUVALU																					
55617	FUNAFUTI ATOLL	TV	0831S	17908E	126	83094	V	CN	G	Y	Y	N	Y	N	N	H	N	L	04	M	Y	
55619	WALLIS AND FUTUNA																					
55620	ILES DE HORNE																					
55630	ILE FUTUNA	WF	1417S	17808W	126	BA968	V	CN	F	N	Y	N	Y	N	A	A	O		03		Y	
55640	ILES WALLIS																					
55650	MATA-UTU	WF	1317S	17608W	126	83495	V	OR	F	N	N	N	Y	N	M	J	O		04	M	Y	Y
55660	SAMOA ISLANDS																					
55665	SOMOA WESTERN																					
55670	APIA	WS	1349S	17146W	126	83476/3	V	CN	G	Y	Y	N	N		J	A	L	J	01	L		Y
55675	AMERICAN SAMOA																					
55680	PAGO PAGO HARBOR	AQ	1417S	17040W	126	83484	S	CN	G	N	Y	N	N	N	A	J	F	J	03	M	Y	Y
55685	NIUE																					
55695	ALOFI	NE	1902S	16956W	126	BA4630	V	CN	G	N	N	N	N	N	A	A	P		02		Y	
55700	COOK ISLANDS																					
55740	AVATIU	CW	2112S	15947W	126	83425	V	CN	G	N	Y	N	Y	N	N	A	N	N	01	M	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
55300	Y	N	Y		Y	Y		N	N	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y					Y							Y	Y				C		S
55320	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	A	M	L
55330		N	Y			Y			N	Y						Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N								Y							Y		Y			C		
55350	Y	N	Y		Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	B		S
55370	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y		Y			Y			Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y					Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	B	S	S
55400			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	A	S	L
55440	Y		Y		N	Y	Y	Y	N	N	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y		N		Y					Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y	C		S
55450			Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		N		Y					Y	N	Y		Y	Y		Y	Y	Y			B		
55500			Y		N	N	N	N	N	N			Y		Y	Y	Y	Y			Y				Y					Y					Y							Y	N	N	N					
55530	Y		Y		Y	Y			N	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y	Y	N		Y					Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y			C	S	S
55540	Y		Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y					Y	Y		N		Y	Y				Y	Y					Y	Y	Y	Y			C	S	
55550	Y	Y	Y		Y	Y			N	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y							Y	Y		N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N		Y		Y			C		
55556		Y	Y		Y	Y		Y	N	Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y					Y	Y		N						Y	Y						Y	N	N				C		
55560	Y		Y		Y	Y					Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y					Y	N		N								Y					Y		N	N	N	N	D		
55590	Y	N	Y		Y	Y		Y	N	N			Y			Y	Y	Y		Y					Y	Y		N														Y		Y			C		
55600			Y			N				Y			Y			Y					Y				Y	Y		N													Y	Y	Y				C		
55610			Y		Y	Y			N	Y			Y			Y		Y		Y	Y	Y			Y	Y		Y	N	N	N										Y	Y	Y						
55617	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	N	N	Y					Y		Y		Y		Y			Y	Y		N		Y					Y	Y						Y		Y			C		
55630															Y						Y				Y				N													Y	Y				D		
55650																Y					Y				Y				N													Y	Y				D		
55670			Y		Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y					Y	Y		N		Y					Y	Y						Y	Y		Y	Y	C		S
55680	Y	Y	Y		N	Y		Y		Y	Y			Y		Y		Y		Y						Y	Y				Y				Y	Y						Y	Y	Y			C		S
55695											Y				Y	Y				Y					Y				N													Y	Y		Y	Y	D		
55740	Y	N	Y		N	Y	N	Y		N	Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		N		Y					Y	Y	Y	N	N	N		Y	Y		N	N	C		

WORLD PORT INDEX

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
55755	FRENCH POLYNESIA																					
55765	SOCIETY ISLANDS																					
55770	VAITAPE	FP	1630S	15145W	126	83397	V	CB	G	N	N	N	Y		K	A	O			M	Y	Y
55800	UTUROA	FP	1644S	15127W	126	83392	V	CN	F	N	Y	N	Y	N	J	A	M				Y	Y
55840	PAPEETE	FP	1732S	14935W	126	83385	S	CN	E	Y	Y	N	Y	Y	K	E	K	N		M	Y	Y
55845	ILES AUSTRALES																					
55855	RAPA ISLAND																					
55860	ILES TUAMOTU																					
55960	PORT RIKITEA	FP	2307S	13458W	126	83254	V	CN	F	N	N	N	Y	N	L	A	P		02	M	Y	
56000	ILES MARQUISES																					
56010	ATUONA	FP	0949S	13902W	126	83218	V	CN	G	N	N	N	Y	N	H	K			03		Y	
56015	BAIE TAIOHAE	FP	0856S	14005W	126	83207	V	CN	G	Y	Y	N	Y	N	K	H			03			
56019	KIRIBATI (PHOENIX) ISLANDS																					
56025	CANTON ISLAND	KR	0250S	17143W	126	83105	V	OR	F	N	Y	N	Y	N	L	M	L		03		Y	Y
56030	CHRISTMAS ATOLL																					
56037	TABUAERAN ATOLL (FANNING ISLAND)																					
56039	ENGLISH HARBOR	KR	0351N	15922W	126	83158	V	CN	F	Y	Y	N	Y	N	A	E			01	M		
56045	UNITED STATES																					
56050	HAWAIIAN ISLANDS																					
56070	HONOKAA	US	2006N	15528W	CP07	19322	V	OR	P	N	N	N			H	H	P		02			
56090	HILO	US	1944N	15504W	CP07	19324	M	CB	G	Y	Y	N	Y		K	L	K	K	01	L	Y	Y
56100	HONUAPO	US	1905N	15533W	CP07	19322	V	OR	P	N	N	N	Y		H	A	M		02			
56110	MILOLII	US	1911N	15554W	CP07	19320/10	V	OR	P	N	N	N	Y		A	A	P		02			
56120	KAUHAKO BAY	US	1923N	15554W	CP07	19320	V	CN	F	N	N	N			A	A	P		02			
56130	NAPOOPOO	US	1929N	15556W	CP07	19332	V	CN	F	N	Y	N			H	K	Q		02			
56140	KAILUA	US	1938N	15600W	CP07	19331	V	CN	F	N	N	N			L	H	N		01			Y
56150	KIHOLO	US	1952N	15557W	CP07	19327	V	CN	F	N	N	N	Y		J	K	P		01			
56160	KAWAIHAE	US	2002N	15550W	CP07	19330	S	CB	F	Y	Y	N	Y		J	G	N		01	M	Y	Y
56170	MAHUKONA	US	2011N	15554W	CP07	19329	V	CN	F	N	N	N	Y		J	E	P		01			
56180	KAHULUI	US	2054N	15628W	CP07	19342	V	CB	G	N	N	N			J	F	K	N	01	M	N	Y
56190	HANA	US	2045N	15559W	CP07	19341	V	CN	P	N	N	N	Y		K	L	L		02		N	Y
56200	LAHAINA	US	2052N	15640W	CP07	19348	V	CB	G	N	Y	N			P	E	P		01	M	Y	
56230	KAUMALAPAU HARBOR	US	2047N	15700W	CP07	19351	V	CB	G	N	Y	N			J	H	L		02	M		Y
56240	PUKOO	US	2104N	15648W	CP07	19353	V	TH	F	N	N	N	Y		O	O	N		01		Y	
56250	KAMALO	US	2103N	15653W	CP07	19353	V	CN	P	N	Y	N			O	H	N		01		Y	
56260	KAUNAKAKAI	US	2105N	15702W	CP07	19353	V	OR	G	N	N	N	N	N	M	A	M	P	01			Y
56270	BARBERS POINT TERMINAL	US	2116N	15806W	CP07	19339	V	OR	P				Y			B		B		M	N	Y
56272	BARBER'S POINT	US	2119N	15807W	CP07	193991	V	CB	F				Y	Y	H	A	J	N	01	M		
56280	HONOLULU	US	2118N	15752W	CP07	19367	M	CB	E	N	N	N	Y	Y	J	A	M	M	02	M		Y
56290	PORT ALLEN	US	2154N	15935W	CP07	19382	S	CB	G	N	N	N	Y		K	F	J	K		M	N	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
55770	Y	N	Y	N	Y			N	N	Y			Y	Y		Y		Y		Y		Y		Y	N		N	N								Y					N	N	N	N			C		
55800	Y				Y					Y				Y		Y		Y	Y	Y				Y				N													Y	Y					D		
55840	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y				Y				Y	Y		N		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		M
55960	N	N	N			Y	Y								Y		Y		Y					Y			N														N	Y	N	N	N	N			
56010	Y	N	N						N	N					Y						Y			Y			N														Y	Y	N	N					
56015	Y	N	N						N	N					Y						Y			Y			N														Y	Y	N	Y					
56025	Y	N	N				Y		N	N					Y	Y	Y				Y			Y			N	Y						Y							Y	Y		Y			C		
56039	Y	N	N	Y	Y				N	Y				Y	Y						Y			Y			N	Y						Y	Y								Y						
56070													Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y			Y	Y										N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y			S
56090	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y		Y		Y					Y	N		N		Y			Y		Y	Y	Y	N	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	B		S
56100													Y	Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y										N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y			
56110													Y	Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y										N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y			
56120													Y	Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y										N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y			
56130																				Y																				Y								
56140					Y						Y		Y				Y		Y					Y	N										N	N	N	N	N	Y	Y	N	N			C		
56150													Y	Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y										N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y			
56160	Y		Y	Y	Y				Y			Y	Y	Y	Y		Y		Y					Y										Y	Y	N	N	N		Y	Y					C	M	S
56170					Y															Y																				Y	Y							
56180	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y					Y			N								Y	Y	N	N	N		Y	Y	Y	Y	Y	C		S
56190				Y													Y		Y					Y	N															Y								
56200													Y				Y			Y				Y	N			Y						Y							N	Y	N	N	N	N			
56230						Y	Y												Y									Y				Y										Y	Y	Y		C		
56240																				Y																												
56250																				Y																				Y	Y	Y						
56260			Y	Y	Y			N	N			Y	Y	Y	Y		Y		Y					Y	N			Y						Y	N	Y	N	N	N		Y	Y	Y	N	N	D		
56270			Y	Y	Y				Y			Y	Y	Y	Y					Y	Y			Y	Y		Y													Y								
56272					Y	Y		N	N		Y	Y	Y	Y	Y									Y	N											Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
56280	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y			Y		Y		Y					Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	A		L
56290	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y					Y			N								Y						Y	Y	Y		C		

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over b 71-75 c 66-70 d 61-65	e 56-60 f 51-55 g 46-51 h 41-45	j 36-40 k 31-35 l 26-30 m 21-25	n 16-20 o 11-15 p 6-10 q 0-5
METERS	a 23.2-over b 21.6-22.9 c 20.1-21.3 d 18.6-19.8	e 17.1-18.2 f 15.5-16.8 g 14.0-15.2 h 12.5-13.7	j 11.0-12.2 k 9.4-10.7 l 7.9-9.1 m 6.4-7.6	n 4.9-6.1 o 3.4-4.6 p 1.8-3.0 q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
56300	NAWILIWILI BAY	US	2157N	15921W	CP07	19383	S	CB	F	N	N	N	Y		J	J	K		02	M	N	Y
56310	AHUKINI LANDING	US	2200N	15920W	CP07	19384	V	CB	F	N	Y	N			K	K	L		01			
56320	NONOPAPA	US	2152N	16014W	CP07	19380	V	OR	P	N	Y	N			H	G	P		01			
56323	TERN ISLAND	US	2352N	16617W	CP07	19402	V	CN	P	N	N	N	Y		N	A	N		01		Y	
56324	JOHNSTON ATOLL																					
56325	JOHNSTON ATOLL	JQ	1645N	16931W	126	83637	V	CN	F	N	N	N	Y	N	L	K	O		02	L	N	Y
56327	MIDWAY ISLANDS																					
56328	MIDWAY ISLAND	MQ	2811N	17722W	CP07	19480	V	CB	G	N	Y	N	Y		J	A	L		01			
56329	WAKE ISLAND																					
56330	WAKE ISLAND	WQ	1917N	16637E	126	81664	V	CN	F	Y	Y	N	Y	N	A			H	01	L		
56340	MARSHALL ISLANDS																					
56350	ENITWETAK ISLAND	RM	1120N	16220E	126	81523	V	OR	G	N	N	N	Y	N	H	C	L		01			
56370	KWAJALEIN	RM	0843N	16744E	126	81711	V	OR	G	N	N	N	Y		G	G	L	L	01	M	Y	
56400	MAJURO ATOLL	RM	0705N	17123E	126	81782	V	OR	G	N	N	N	Y	N	G	A	F	J	02			
56425	KIRIBATI																					
56430	GILBERT ISLANDS																					
56450	TARAWA ATOLL	KR	0120N	17256E	126	83059	V	OR	F	N	N	N	Y		L	L	M		03	M		
56495	NAURU																					
56500	NAURU	NR	0032S	16655E	126	81012	V	OR	F	N	Y	N	Y	Y	A		A	A	01	M		
56515	NORTHERN MARIANA IS																					
56520	SAIPAN	CQ	1512N	14541E	CP07	81067	S	CN	P	N	N	N	Y	N	K	N	N	N	01	M	Y	
56530	TINIAN	CQ	1458N	14537E	CP07	81071	V	CB	G	N	N	N	Y	N	L	E	L		01	M	Y	Y
56540	ROTA	CQ	1408N	14509E	CP07	81063	V	OR	P	N	N	N	Y	N	A	A	P		01			
56545	GUAM																					
56550	APRA HARBOR	GQ	1327N	14437E	126	81054	M	CB	G	Y	Y	N	Y	N	J	A	L	G	01	M	N	Y
56555	FEDERATED STATES OF MICRONESIA																					
56560	CAROLINE ISLANDS																					
56570	LELE HARBOR	FM	0520N	16302E	126	81488	V	CN	F	N	Y	N	Y	N	G	H	L	L	01		Y	N
56590	POHNEPI HARBOR	FM	0659N	15812E	126	81453	S	CN	F	N	N	N	Y	N	K	A	K	L	02	M	Y	Y
56600	MOEN	FM	0726N	15150E	126	81327	V	OR	G	N	N	N	Y	N	L		L	L	01		Y	Y
56630	COLONIA	FM	0931N	13808E	126	81187	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	A	A	L		01	M	Y	Y
56660	MALAKAL HARBOR	FM	0720N	13427E	126	81155	V	OR	G	N	Y	N	Y	N	H	E	M	M	04	M		
56695	PAPUA NEW GUINEA																					
56700	BISMARCK ARCHIPELAGO																					
56710	LONGAN ISLAND	PP	0113S	14418E	126	82050	V	CN	P	N	N	N	Y	N	J	L	P		02			
56730	LORENGAU	PP	0201S	14716E	126	82071	V	OR	G	N	N	N	Y			F		N	01	M	Y	
56738	WEWAK HARBOR	PP	0334S	14338E	164	AUS651	S	OR	F	Y	Y	N		Y	O	G	M		01	M		
56740	HAMBURG HARBOR	PP	0138S	14958E	126	82005	V	CN	F	N	N	N	Y		H	F	L		02	M		
56760	KAVIENG HARBOR	PP	0235S	15048E	126	82107	S	CN	E	N	N	N	Y		E				01	M	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
56300	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y					Y			N	N	N	N					Y							Y	Y	Y			C		S
56310													Y						Y																													D		
56320																				Y				Y					Y					Y													D		
56323														Y										Y																	Y						C		
56325	Y	Y	Y			Y							Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N		Y			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	C		
56328		Y	Y	Y			Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	N	Y					Y	Y				Y				Y	Y	Y	Y	Y	N	N					N	N	D		
56330	Y	N	Y				Y										Y			Y				Y	N		N	Y						Y	N	N	N	N	Y	N	N	N	Y	N	N	C		S
56350	Y	Y	Y		N								Y		Y	Y				Y				Y	N		N								Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y				C		
56370	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y			Y		Y					Y	Y		N		Y	Y			Y	Y	Y	N	N	Y	Y		Y	Y		N	N	C		
56400	Y		Y	Y	Y	Y		N	N					Y	Y		Y		Y	Y				Y	Y		N		Y					Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y				C		S
56450	Y	N	Y			Y		Y		Y	Y					Y		Y		Y				Y	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y					N	Y	Y	N	Y	Y	C		
56500	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N	Y		Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y			Y	N		N								Y		N	Y	Y			Y		N	N	C		
56520	Y	Y		Y	Y	Y	Y	N	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y	Y		N	Y	Y		Y	Y			Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N		
56530		Y		Y				N	N			Y			Y		Y		Y					Y	Y		N		Y				Y		Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N	D		
56540				Y				N	N						Y		Y			Y				Y			N						Y		Y					Y	Y						C		S
56550	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y	N	N		Y	Y	Y	N	Y	C	M	
56570								N	N						Y					Y				Y	N		N								N	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	D		
56590		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y		Y							Y	Y		N														Y	Y				D		
56600	Y	N	N					N	N				Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y	Y		N	Y						Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y		N	N	D		
56630		N	Y		Y			N	N				Y	Y	Y		Y			Y				Y	Y		N	N	N	N	N	Y	N	N	Y	Y	N	N	N		Y	Y		N	N	C	M	
56660	Y	N	N	N	Y	N	N	N	N							Y	Y		Y	Y				Y	Y		N		Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	C		
56710						Y										Y				Y				Y	Y		N								Y	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N				
56730	Y	N	Y	N	Y			N	N	Y		Y				N	Y												Y					Y	Y				Y	Y	Y	Y					
56738	N	N	Y	N	Y			N	N			Y	Y		Y		Y		Y					Y			N	Y	N		N	N	N	Y	Y						Y	Y	Y			N		
56740						Y										Y	Y		Y								N																					
56760	Y		Y		Y				N	Y					Y		Y		Y					Y	Y		N		Y					Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y				N		S

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over b 71-75 c 66-70 d 61-65	e 56-60 f 51-55 g 46-51 h 41-45	j 36-40 k 31-35 l 26-30 m 21-25	n 16-20 o 11-15 p 6-10 q 0-5
METERS	a 23.2-over b 21.6-22.9 c 20.1-21.3 d 18.6-19.8	e 17.1-18.2 f 15.5-16.8 g 14.0-15.2 h 12.5-13.7	j 11.0-12.2 k 9.4-10.7 l 7.9-9.1 m 6.4-7.6	n 4.9-6.1 o 3.4-4.6 p 1.8-3.0 q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
56810	RABAUL	PP	0412S	15211E	126	82192	S	CN	E	Y	Y	N	Y	N	A	G	A	L		M	Y	Y
56820	KOKOPO	PP	0420S	15216E	126	82192	V	OR	F	N	N	N	Y	N	A	E	P		02		Y	
56835	KIMBE	PP	0508S	15032E	126	82215	V	CN	F	N	N	N	Y				J	J	01	M	N	N
56840	BIALLA	PP	0518S	15059E	126	82215	V	CN	F									H	01			
56855	KIETA	PP	0613S	15538E	126	82242/4	S	CN	F	N	N	N	Y		A	A	L		02	L	N	N
56940	SOLOMON ISLANDS																					
56942	BIALLA	BP	0518S	15059E	126	82215	V	CN	F									H	01			
56945	QUEEN CAROLA HARBOR	BP	0510S	15433E	126	82244	V	CN	G	N	N	N	Y		E	J	P		02	M	Y	Y
56950	QUEEN CAROLA HARBOR	BP																				
56970	GIZO HARBOR	BP	0806S	15651E	126	82304	V	CN	E	N	Y	N	Y		H	A	N		01	M	Y	Y
56975	PORT NORO	BP	0813S	15711E	126	82304	S	OR	F				Y		A	A	L			L		Y
57005	RINGGI COVE	BP	0807S	15706E	126	82304	S	CN	F	N	N	N			A		L		01	M	Y	Y
57070	YANDINA	BP	0905S	15913E	126	82384	V	CN	G	N	N	N	Y		A	A	M		01	M	Y	
57100	TULAGHI	BP	0906S	16009E	126	82377	V	CN	G	N	N	N	Y		A	A	P		01	M	Y	Y
57120	HONIARA	BP	0925S	15957E	126	82377	V	OR	G	Y	Y	N	Y		L	E	L	J	01	L	Y	Y
57140	SANTA CRUZ ISLANDS																					
57160	VANUATU																					
57200	LUGANVILLE	NH	1531S	16710E	126	BA1736	S	CN	G	N	N	N	Y		H	A	K	L	01	L	Y	Y
57230	PORT VILA	NH	1744S	16819E	126	82571	V	CB	E	N	N	N	Y	Y	J	A	K	P	01	M	Y	Y
57245	FORARI BAY	NH	1741S	16833E	126	82571	V	OR	F		Y					C	L			M		
57260	NEW CALEDONIA																					
57275	BAIE DE KOUAOUA	NC	2123S	16549E	126	82684	V	OR	F					Y	N	C	L			M	Y	
57320	NOUMEA	NC	2217S	16626E	126	82690	S	CN	E	N	N	N	Y		L	L	K	K	01	M	Y	
57325	BAIE UGUE	NC	2109S	16533E	126	82684	V	OR	F				Y	Y		G	J		01	L		
57400	MALAYSIA																					
57410	KUANTAN NEW PORT	MY	0358N	10326E	161	93117	S	CB	G	N	N	N	Y		H	H	L		03	M	Y	Y
57411	KEMAMAN HARBOR	MY	0415N	10328E	161	93115	V	CN	G						G	C	J	H	03	L	Y	Y
57415	KIRTEH OIL TERMINAL	MY	0434N	10328E	161	93117	S	OR	F	Y	Y		Y		J	B		J		L	N	
57420	KUALA TRENGGANU	MY	0521N	10308E	161	UK771	V	RB	G	N	N	N	Y		N	L			04			
57425	TAPIS MARINE TERMINAL A	MY	0531N	10501E	161	93110	L	OR	N				Y		A			A		L		
57429	PORT LANGKAWI	MY	0626N	09946E	174	71315	V	OR	F							K	L	L	03	M		
57430	TUMPAT	MY	0612N	10210E	161	93160	V	RN	F	N	N	N	Y		P	J	P				Y	
57431	THAILAND																					
57432	CHANTHABURI	TH	1235N	10208E	161	93260	V	CN	F		Y					J	P					
57433	BONGKOT TERMINAL	TH	0803N	10220E	161	93180	V	OR	P				Y		A	A		A		L	Y	
57434	TANTAWAN MARINE TERMINAL	TH	1005N	10125E	161	BA3963	V	OR	P				Y			A		A	01	M		
57435	PATTANI	TH	0657N	10118E	161	93180	S	CN	F						P	K	N					
57436	BENCHAMAS TERMINAL	TH	1031N	10115E		BA2414	V	OR	P				Y			A		A	01	L		
57437	MAP TA PHUT	TH	1240N	10110E	161	93260/61	V	CB	F				Y		K		K	N	02	M		Y
57439	SONGKHLA HARBOR	TH	0713N	10035E	161	93180	V	RN	F	N	N	N	Y		L	K	K		01	L		Y
57440	ERAWAN TERMINAL	TH	0906N	10121E	161	93200	V	OR	P				Y		A	A		A		L		
57443	RAYONG TPI TERMINAL	TH	1238N	10118E	161	93261/0	V	OR	P					N	D	N	G	N		M		Y
57447	SATTAHIP	TH	1237N	10055E	161	93248	S	CN	F		Y				L	B	L		02	M		
57450	BANGKOK	TH	1345N	10030E	161	93240/2	L	RN	G		Y	N	Y	Y	L	H	L	L	03	M		Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
56810	Y		Y	Y	Y			N	Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y				Y	Y		N								Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		C		
56820													Y							Y				Y	N		N								N	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N		C		
56835	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N				Y		Y		Y		Y	N				Y	Y		N	N	N	N	N	N	N	N	Y						Y	Y	Y			N		
56840				Y	Y			N	N			Y	Y		Y																										N		Y					
56855	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y			Y	N		Y		Y		Y	Y				Y			N		Y					Y	Y					Y	N		Y			C		
56942				Y	Y			N	N							Y																								N		Y					
56945	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y			Y	N		Y		Y		Y	Y				Y			N		Y					Y	Y					Y	N		Y			C		
56950																																																
56970	Y	N	Y	N	Y	Y				Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y				Y	N		Y								Y	Y	N	N	N		Y	Y	N	Y	Y	C		
56975			Y		Y			N	N							Y	Y							Y											Y					N	N	N	N					
57005	Y	N	N		N											Y	Y			Y	Y						Y								Y							Y						
57070	Y		Y	N	Y		Y	N	N			Y			Y	Y	Y		Y						N		N								Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	N	N	C		
57100	N		Y		Y										Y	Y				Y				Y	N		N								N	Y	N	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	C		S
57120	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		Y		Y					Y	Y	Y	N	Y	Y		Y	Y		Y	Y	C		
57200	Y		Y	Y					Y				Y				Y							Y			N		Y					Y						Y	Y	Y	Y			C		
57230	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y			Y				Y			N		Y					Y	Y					Y	Y	Y				C		S
57245			Y		Y				Y							Y	Y		Y					N			N													N	N	N	N	N	N			
57275			Y	Y	Y					Y		Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y							Y																					
57320	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N		Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	B		
57325			Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y			Y	Y					Y		Y								Y													
57410	N	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			Y		Y		Y					Y	Y		N	Y	Y				Y	Y							Y	Y			N		
57411			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y		Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y		C		
57415			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y		Y		Y		Y			N	N		N		Y					Y						N	N	N	N			N		
57420		N			Y								Y	Y			Y			Y							N		Y					Y						Y	Y					D	S	
57425			Y	Y	Y				Y						Y	Y			Y					N			N													N	N	N	N	N	N			
57429	Y		Y	Y	Y			N	N	Y		Y			Y	Y								Y	N		N								Y						Y							
57430	N	N								Y				Y				Y	Y		Y			Y			N													Y	Y					D		S
57432	Y		Y							Y	Y	Y			Y	Y	N		Y	Y				Y																						C		
57433			Y	Y	Y				Y						Y	Y				Y	Y			N	N		N													N	N	N	N			N		
57434			Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y			Y	N		N								Y						N	N				C		
57435	Y		Y							Y	Y	Y			Y		Y	Y		Y				Y																	Y					C		S
57436			Y		Y				Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y		Y			Y	N		N								Y					N	N	N				N		
57437	Y		Y	Y	Y				Y	N	Y	Y			Y						Y				Y		N		Y			Y	Y			Y					Y	Y	Y					
57439	Y	N	Y	Y	Y	Y			Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y					Y	Y		Y						Y	Y			N	S	S
57440	Y		Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y						Y			Y	N		N							Y							N	N	N			N		
57443			Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			Y						Y			Y	N		N								Y					Y	Y	Y						
57447			Y	Y	Y					Y		Y	Y		Y			Y			Y			Y											Y					Y	Y	Y				C		S
57450	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	C	M	

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
57458	SI RACHA	TH	1310N	10055E	161	57460	M	OR	F					Y	G	B	H		02	L	Y	Y
57460	BAN AO UDOM (SI RACHA OIL TERMINALS)	TH	1307N	10053E	161	93244	V	OR	P	N	N	N	Y		G	E		N	02	M	Y	Y
57461	SIAM SEAPORT	TH	1308N	10053E	161	93244	V	OR	F				N		G	N	G		03	L		
57462	LAEM CHABANG	TH	1304N	10052E	161	93244	S	CB	P						H	D	G		03	L	Y	
57470	KO SI CHANG HARBOR	TH	1310N	10049E	161	93244	V	OR	F	N	N	N	Y	Y	M	L	J	K	01	M	Y	N
57472	PETCHBURI TERMINAL	TH	1310N	10009E	161	93240	V	OR	P				Y			E	J			M		
57478	CAMBODIA																					
57485	KAMPONG SAOM	CB	1038N	10330E	161	93283	M	CB	G	N	Y	N	Y		M	K	M	N	01	M	Y	Y
57490	PHSAR REAM	CB	1030N	10336E	161	93284	V	CN	F	N	Y	N	Y		N	J	O			M		
57500	KAMPOT	CB	1036N	10411E	161	93301	V	RN	P	N	N	N	Y	Y	K	J		K		M		
57510	VIETNAM																					
57520	DUONG DONG	VM	1013N	10358E	161	93301	V	RN	F	Y	Y	N	Y		H	J		K		L		
57530	HA TIEN	VM	1023N	10429E	161	93301	V	RN	F	N	N	N			N	O	P	H	02	L	Y	Y
57540	VAN PHONG BAN	VM																				
57550	CON SON	VM	0842N	10637E	161	93342	M	OR	F	N	N	N	Y	N	M	N	P		06			
57570	VUNG TAU	VM	1021N	10704E	161	93404	S	RN	F	Y	Y	N	Y	Y	L	H	N	L	02	M		Y
57572	PHU MY	VM	1035N	10702E	161	93030	V	RN	F				Y	Y	A		M	G	04	M		
57575	CAT LAI	VM	1045N	10647E	161	93406	V	CN	F				Y		L	N	K	K	03	M		
57580	THANH HO CHI MINH	VM	1046N	10643E	161	93385	M	RN	E	Y	N	N	Y	Y	K	N	M	N	04	L	Y	Y
57610	VINH CAM RANH	VM	1153N	10910E	161	93446	S	CN	G	N	N	N	Y		L		H	H	02	L		
57620	NHA TRANG	VM	1215N	10914E	161	93442	S	OR	F	Y	Y	N	Y	N	H	G	L	K	02	M	Y	Y
57640	QUI NHON	VM	1346N	10914E	161	93491	V	CN	F	Y	Y	N	Y	N	K	M	M	L	02	M	Y	Y
57642	DAI HANG	VM	0829N	10841E	161	93020	V	OR	P	Y	Y		Y	Y				A	02	M		
57650	DA NANG	VM	1604N	10813E	161	93512	S	RN	F	Y	Y	N	N	Y	H	K	M	O	01	M	Y	Y
57655	MUI VUNG TAU	VM	1019N	10704E		93360	V	CN	F								N			M		
57657	THANH HOA	VM	1048N	01046E	161	93600	V	CN	F				Y		O	M			02			
57660	NGHE TINH	VM	1846N	10546E	161	93580	S	RN	F	Y	Y	N	Y	N	O	L	O		02			
57670	HA NOI	VM	2102N	10550E	161	BA1965	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	P		N		05			
57680	HAI PHONG	VM	2055N	10641E	161	93032	S	RN	G	Y	Y	N	Y	Y	N	N	L	P	04	M	Y	Y
57700	HON GAI	VM	2057N	10704E	161	93626	V	OR	F	Y	N	N	Y		L	L	L	K	02	M		Y
57710	CAM PHA PORT	VM	2102N	10722E	161	93647	V	OR	F	Y	N	N	Y	Y	K	N	K		04	M	Y	Y
57740	CHINA																					
57745	FANG-CHENG	CH	2145N	10821E	161	93650	M	RN	G	Y			Y	Y	M	J	L	K	04	M		Y
57750	BEIHAI	CH	2129N	10904E	161	93652	V	OR	G	Y			Y	Y	N	N	O	N	03	M		Y
57760	HAI KOU	CH	2003N	11017E	161	93710	V	CN	F	Y	Y	N	Y		L	J	O		01	M	Y	Y
57765	YU LIN CHIANG	CH	1811N	10931E	161	93698	V	CN	F	Y	Y	N	Y		M	N	O		01	M	Y	
57768	BASUO	CH	1906N	10837E	161	93688	S	CB	G	Y	Y		Y		L	J	L	L	02	M	Y	Y
57770	ZHANJIANG	CH	2112N	11024E	161	93778	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	J	N	N	02	M	Y	
57775	LON SHUI TERMINAL	CH	2050N	11541E	161	93730	L	OR	P	Y	Y		Y		A			A		M		
57777	SHEKOU	CH	2229N	11354E	161	93721	M	CN	G	Y	N	N	Y		J	O	N	M	01	M	Y	Y
57805	MACAU																					
57810	MACAU	MC	2211N	11334E	161	93725	M	CB	G	N	N	N	Y	Y	O	O	O	O	02	M		Y
57815	CHINA																					
57816	SANYA	CH	1819N	10927E	161	93698	V	OR	F					Y	M	N	O			M	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
57458			Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N							Y	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y						Y	Y	Y				C		
57460	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			Y	Y	N					Y		Y	N		N	Y	Y				Y	Y							Y	Y	Y	Y			C		
57461			Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y		Y	Y				Y	Y				Y	Y	Y						Y	Y					C		
57462	Y		Y	Y	Y				Y		Y	Y			Y	Y			Y		Y			Y	Y		N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	N						Y	Y	Y				C	M	S
57470	N	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y			Y			N										Y			Y			Y	Y		Y	Y	C		
57472			Y												Y	Y	Y	Y						Y																								C		S
57485	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y			Y	Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y		N	Y				Y			Y								Y	Y				C		S
57490	Y	N	Y															Y			Y						N																Y					D		
57500	Y	N	Y			Y											Y	Y			Y						N														Y	Y					D		S
57520	Y	N	N												Y		Y				Y						N														Y						D		
57530	Y	N	Y	Y	Y					Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y					Y	N								Y						Y	Y	N				C		S
57540																																																	
57550	Y	N	N														Y				Y			Y			N														Y	Y					D		
57570	Y	N	N	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y			Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	C	M	
57572	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y							Y	Y			Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y						
57575			Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y										Y				Y	Y			Y	Y		Y													
57580	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	M
57610	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y				Y	Y			Y		Y	Y				Y			N			Y		Y										Y							
57620	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y		N	N	C	L	
57640	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	C	M	S
57642	Y		Y	Y	Y		Y						Y	Y	Y	Y						Y					N									Y		Y			Y	Y					C		
57650	Y	N	Y	Y				N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y			Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y				C		S
57655	Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y																							Y	Y	Y	Y						
57657	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			Y	Y																		Y						Y	Y	Y	Y						
57660	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y				Y			N					Y		Y								Y	Y				C	S	
57670	N	Y			Y								Y	Y			Y	Y	Y								N														Y	Y					C		
57680	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	B	M	S
57700	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y					Y	Y		N		Y	Y		Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y			C		S
57710	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	N		Y	Y				Y			Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y							Y	Y	Y			C	S	
57745			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y							Y	Y	Y	Y			C	S	
57750	Y	Y	Y		Y					Y		Y			Y		Y		Y	Y				Y			N		Y			Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		Y					C		
57760	Y	N	Y	Y	Y				Y			Y			Y		Y		Y	Y				Y			N		Y	Y				Y		Y					Y	Y	Y				C		
57765	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y						Y			Y	Y	Y							N			Y		Y										Y	Y				C		M
57768			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y			Y	Y					Y				Y	Y	N				Y		Y					Y	Y	Y				C		M
57770	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y					Y					Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			C		S
57775			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y			Y	N	Y			Y	N		N															Y	N				N		
57777	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y			Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		C		S
57810	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y						Y	Y	Y			Y				Y			N			Y			Y		Y						Y	Y					C	S	S
57816			Y							Y		Y			Y																	Y			Y					Y	Y	Y				C		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over b 71-75 c 66-70 d 61-65	e 56-60 f 51-55 g 46-51 h 41-45	j 36-40 k 31-35 l 26-30 m 21-25	n 16-20 o 11-15 p 6-10 q 0-5
METERS	a 23.2-over b 21.6-22.9 c 20.1-21.3 d 18.6-19.8	e 17.1-18.2 f 15.5-16.8 g 14.0-15.2 h 12.5-13.7	j 11.0-12.2 k 9.4-10.7 l 7.9-9.1 m 6.4-7.6	n 4.9-6.1 o 3.4-4.6 p 1.8-3.0 q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
57817	YANGPU	CH	1944N	10911E	161	93610	V	CB	P				Y		L	L	H		02	M		
57818	CHIWAN	CH	1958N	11002E	157	93721	V	CB	F	Y	Y				K	O	O	N	02	M		Y
57819	SHUI DONG	CH	2129N	11105E	161	93720	V	CB	F				Y	N	K	K	N	M	02	M	Y	Y
57820	QINZHOU	CH	2144N	10835E	161	UK3990	V	CN	F				N	N	M	J	K	M	05	L		
57821	ZHUHAI	CH	2214N	11335E	161	93721	V	CB	G	Y	Y		Y		L	O	N	M	01	M		
57822	HUANGPU	CH	2305N	11416E	161	93726	S	RN	F	Y	Y	N	Y	Y	O	N	L		02	M		Y
57825	HUANGPUXINGANG	CH	2303N	11330E	161	93726	S	RN	G	Y	Y		Y	Y	P	M	J		02	L		Y
57830	GUANGZHOU	CH	2307N	11314E	161	93728	M	RN	G	Y	Y	N	Y	Y	O	N	H	N	02	M	Y	Y
57835	HONG KONG																					
57840	HONG KONG	HK	2216N	11412E	161	93734/6	L	CN	E	Y	N	N	Y	Y	G	K	J	L	01	M	Y	Y
57855	CHINA																					
57857	YANTIAN	CH	2235N	11416E	161	93730	S	CN	E	Y	Y		Y	Y	G	B	G	M	01	M		
57859	HUIZHOU	CH	2243N	11431E	157	93730	V	CN	F				Y		K	J	L	K	01	M		Y
57860	SHAN T OU	CH	2322N	11641E	157	94042	S	RN	E	Y	Y	N	Y	Y	L	N	N	O	02	M	Y	
57862	CHAOZHOU	CH	2337N	11705E	157	94040	M	CN	F				N	N		H			02	M		
57864	DONGSHAN	CH	2345N	11731E	157	94040	S	CN	F	Y	Y				M	N		N	02	M	Y	
57870	XIAMEN	CH	2427N	11804E	157	94061	M	RN	G	Y	Y	N	Y	Y	L	K	M	M	05	M	Y	Y
57872	ZHANGZHOU	CH	2441N	11809E	157	94060	S	CN	F				Y		J	H	M		04		Y	
57874	QUANZHOU	CH	2453N	11836E	157	94060	S	CN	F		Y		Y		N	J	N	F	05		Y	
57876	XIUYU	CH	2514N	11859E	157	94060	V	CB	F					N	H	L	O	N	05	M		
57880	TAIWAN																					
57890	CHI-LUNG	TW	2508N	12146E	157	94124	L	CB	G	N	Y	N			J	J	L	L	01	M	Y	Y
57900	SU-AO	TW	2436N	12152E	157	94122	M	CB	G	N	N	N	Y		F	A	M	J	02	M		
57910	HUA-LIEN KANG	TW	2359N	12136E	157	94122	M	CB	E	Y	Y	N	Y		K	J	L	L	01	M	Y	Y
57920	KAO-HSIUNG	TW	2237N	12015E	157	94083/4	M	CB	F	Y	N	N	Y		J	C	L	K	01	L	Y	Y
57930	AN PING	TW	2258N	12009E	157	94082	V	CB	F	N	Y	N	Y		J	G	M		01	M	Y	
57935	TAN-SHUI	TW	2511N	12124E	157	94127	V	RN	P	N	N	N	Y	Y	P	H	N	L	04	M		
57940	PENG HU LIFH TAO																					
57950	PENG-HU KANG	TW	2335N	11932E	157	94067	S	CN	F	N	N	N	Y		L	L	N	N	08	M	Y	Y
57953	MAILIAO	TW	2347N	12010E	157	94060	V	CB	P				Y		D	G		M	05		N	
57955	TAI-CHUNG KANG	TW	2418N	12030E	157	94063	S	LC	G	Y	Y	N	Y	N	J	G	L	H	05	M	Y	Y
57960	PHILIPPINE ISLANDS																					
57970	BASCO	RP	2027N	12158E	162	91160	V	CN	F	Y	Y	N	N		J	K	O		02	M	Y	
57990	CLAVERIA	RP	1837N	12105E	162	91140	V	CN	F	Y	Y		Y		A	E	N		02			
57995	PORT SAN VICENTE	RP	1831N	12208E	162	91120	V	CN	F						E	H	O		03	M	N	
58000	APARRI	RP	1822N	12138E	162	91151	V	OR	P	N	Y	N	Y	N	O	E	P	K	01	M		Y
58020	BALER	RP	1546N	12134E	162	91100	V	OR	P	Y	Y				H	L	P		04	M	N	
58060	ATIMONAN	RP	1400N	12155E	162	91080	V	OR	P	Y	Y		Y	Y	D	E	G		01	M		
58070	HONDAGUA	RP	1357N	12214E	162	91081	V	OR	F				Y	Y	D	H	H		05	L	Y	
58100	JOSE PANGANIBAN	RP	1417N	12241E	162	91080	V	OR	P	Y	Y	N	Y		H	L	N	N	02	M	Y	
58110	MERCEDES	RP	1407N	12301E	162	91060	V	CN	G				Y		O	G	P		04			
58130	VIRAC	RP	1335N	12415E	162	91040	V	CN	G	Y	Y		Y		L	G	N		04	M		
58150	TABACO	RP	1322N	12344E	162	91407	V	OR	P	Y	Y	N	Y		M	A	L		02	L	N	
58170	LEGAZPI PORT	RP	1309N	12345E	162	91407	V	OR	F	N	Y	N	Y		H	A	O	K	01	M	N	
58205	SORSOGON	RP	1258N	12400E	162	91380	V	CN	E				Y		P	N	Q		03			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
57817			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y				Y	Y									Y				Y	Y						Y	Y	Y				C		
57818				Y	Y				Y						Y			Y											Y			Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y			C		S
57819			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y					Y					N		N	Y	Y			Y			Y						Y	Y	Y				C		
57820	Y		Y						Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y																Y								Y		Y			S		
57821			Y						Y	Y		Y			Y									Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y				C		
57822	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y					Y			Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y						Y	Y	Y	Y			C	S	S
57825			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y				Y					Y					Y	Y				Y		Y					Y	Y	Y	Y			C	M	S
57830	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	S
57840	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	S
57857	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y						Y				Y	Y				Y	Y	Y						Y	Y	Y				C		S
57859		N	Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y							Y	N		N	Y	Y	Y			Y	Y	Y							Y	N	N			N		
57860	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y		Y	Y		Y				Y			N	Y	Y	Y			Y	Y	Y						Y	Y		Y			C		
57862				Y	Y										Y				Y									Y	Y				Y											Y					
57864			Y	Y	Y					Y	Y	Y			Y	Y				Y								Y	Y				Y	Y							Y	Y		Y			C		
57870	Y		Y	Y			Y		Y	Y		Y			Y		Y	Y		Y				Y					Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y	C	M	M
57872				Y	Y				Y	Y		Y			Y			Y										Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y						S
57874	Y			Y	Y				Y	Y		Y			Y		Y			Y				Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y			N		
57876				Y	Y				Y						Y				Y	Y									Y	Y				Y							Y	Y	Y						
57890	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y			A	L	M
57900	N	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y		N		Y							Y							Y	Y	Y			C	S	M
57910	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y			Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			B	S	S
57920	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y	Y			B	L	S
57930	Y	N	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		N									Y						Y	Y					C		S
57935	N	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y		Y	Y		Y				Y	Y		N	Y						Y		Y	Y					Y						C		S
57950	N	N	Y	Y			Y			Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y					Y			N	Y	Y	Y			Y	Y							N	Y	Y	Y			C	M	
57953			Y	Y	Y				Y			Y	Y	Y	Y			Y						Y	Y			Y	Y				Y			Y							Y	Y	Y			C	M	
57955	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	N	N	N	N	Y	Y		N		Y		Y		Y	Y		Y					Y						C		M
57970	N	Y	N	N		Y	Y								Y		Y		Y					Y			N														N	Y					D		
57990	Y		Y	Y					Y						Y					Y				Y																				Y				C		
57995			Y	Y	Y				Y								Y							Y					Y		Y	Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y			D		
58000	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y				Y			N	Y	Y	N	N	N	N	N	Y						Y	N		Y			C		S
58020													Y	Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y										Y	Y	N	N	N		Y	N	N	Y	N	N	D		
58060		N	Y	Y	Y				Y	Y				Y				Y		Y				Y			Y								Y						Y			Y			C		S
58070			Y	Y	Y			N	N	Y				Y				Y	Y					Y					Y					Y								Y		Y			D		S
58100	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y				Y	Y		Y			Y				Y			N	N	N	N	N	N	N	N	Y							Y	Y	Y			D		
58110				Y										Y			Y			Y				Y																	N	N	Y	Y			D		
58130										Y					Y		Y							Y																	Y	N					N		
58150	Y	N	Y	Y	Y		Y			Y	Y			Y			Y	Y	Y					Y			N	Y	Y				Y	Y	Y							Y	Y	Y			C		S
58170	Y	N	Y	Y	Y			N	N			Y			Y		Y		Y					Y	Y		N	N	Y	N	N	N	Y	Y	Y							Y	Y				C		S
58205														Y						Y																					Y			Y			D		

WORLD PORT INDEX

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
58315	SANTA CRUZ (MARINDUQUE ISL)	RP	1330N	12204E	162	91340	V	CB	E				Y		G	F	K		05		Y	
58320	BATANGAS CITY	RP	1345N	12103E	162	91309	M	OR	G	N	N	N			A	C	K	J	01	L	Y	Y
58350	NASUGBU	RP	1405N	12037E	162	91300	V	CN	P	Y	Y		Y		H	J	P		03	M	Y	
58360	CAVITE	RP	1429N	12055E	162	91294/7	S	CN	E						O	O	K		03			Y
58370	MANILA	RP	1435N	12058E	162	91297	L	CB	E	Y	Y	N	Y	Y	K	N	J	L	01	M	Y	Y
58385	LIMAY	RP	1430N	12038E	162	91292	M	OR	F	Y	Y	N	Y	Y		C	H	N	01	M	Y	
58390	MARIVELES	RP	1426N	12029E	162	91280	V	CN	G	Y	Y				O	A	N		01	M	Y	
58395	SUBIC BAY	RP	1448N	12016E	162	91286	M	CN	E	Y	Y			Y	A	A	J	K		L	Y	
58410	MASINLOC	RP	1533N	11957E	162	91273	V	CN	G	Y	Y		Y		E	C	N	K	01		Y	
58460	SAN FERNANDO HARBOR	RP	1637N	12019E	162	91247	M	OR	F	Y	Y				F	M	K	G	01	M	Y	Y
58490	SALOMAGUE POINT	RP	1747N	12025E	162	91220	V	CN	F				Y	N	J	G	N		02	M	Y	
58510	CURRIMAO	RP	1801N	12029E	162	91220	V	OR	P				Y		D	J	P			M	Y	
58540	CALAPAN	RP	1325N	12111E	162	91300	V	OR	P	Y	Y		Y		H	H			05		N	
58590	PORT ROMBLON	RP	1235N	12216E	162	92450	V	CN	F						A	A	L		04			
58620	MASBATE	RP	1222N	12337E	162	92302	S	CN	E			N	Y		A	A	H			M		Y
58630	LAOANG	RP	1234N	12501E	162	92040	V	RN	F				Y		P	L	P		04			
58640	PORT BORONGAN	RP	1136N	12526E	162	92050	V	OR	F		Y		Y		A	K	N		04			
58655	GUIUAN	RP	1102N	12543E	162	92060	V	CN	F				Y		J	J	P		02			
58670	CATBALOGAN	RP	1146N	12453E	162	92070	V	OR	F				Y		H	L	M		04			
58690	TACLOBAN	RP	1115N	12500E	162	92061	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	N	L	N	M	01	M	Y	Y
58695	TANAUAN	RP	1106N	12501E	162	92061	V	OR	F		Y		Y	Y	J		L			M		
58710	LILOAN	RP	1010N	12507E	162	92080	V	CN	F						H	H	O		03	M		
58740	MAASIN	RP	1008N	12450E	162	92090	V	OR	F				Y		H	L	O		03			
58750	BAYBAY	RP	1041N	12448E	162	92090	V	OR	P						A	B	O		04			
58770	ORMOC	RP	1100N	12436E	162	92090	V	OR	P				Y		A	A	N		04			
58795	ISABEL	RP	1055N	12426E	162	92090	V	OR	F					Y		G	O			M		
58800	PALOMPON	RP	1103N	12423E	162	92380	V	CN	G				Y		A	B	N		04			
58830	SAN ISIDRO	RP	1125N	12420E	162	BA3810	V	OR	G				Y		H	N	O		04			
58870	TAGBILARAN	RP	0939N	12351E	162	92320	S	OR	G				Y		N	J	N		01			Y
58890	TUBIGAN	RP	0957N	12358E	162	92320	V	OR	F				Y		M	N	L		03			
58960	CEBU	RP	1018N	12354E	162	92385/3	L	CB	E			N	Y	Y	L	G	M	M	02	M	Y	
59000	PINAMUNGAJAN	RP	1016N	12335E	162	92370	V	OR	P				Y		A	A	P		04		Y	
59015	TOLEDO	RP	1022N	12338E	162	92370	S	OR	P	Y	Y				F	A	N	N	02	L		
59070	SAN CARLOS	RP	1029N	12325E	162	92370	V	CB	G				N		H	L	L		02			
59080	BAIS	RP	0936N	12307E	162	92302	V	OR	G	Y	Y		Y		H	F	L		02			
59090	DUMAGUETE	RP	0919N	12318E	162	92302	V	OR	G				Y		A	A	O		01	M	N	Y
59100	LAZI	RP	0908N	12338E	162	92290	V	CN	F						A	A	E		03	M	Y	
59110	TOLONG	RP	0922N	12248E	162	92030	V	OR	P					Y	H	M	N		03	M		
59120	PULUPANDAN	RP	1031N	12248E	162	92350	V	OR	P	Y	Y		Y		O	L	N	M	02	M	Y	
59130	BACOLOD	RP	1040N	12257E	162	92350	S	OR	P				N		M	L	O	N	01	M		
59150	PORT CAPIZ	RP	1136N	12243E	162	92420	V	CB	E				Y		N	N	N		04	M		
59180	JORDAN	RP	1040N	12235E	162	92356/0	V	OR	G						A	A	K	J	04	M		
59190	ILOILO	RP	1042N	12235E	162	92356/0	V	OR	G	Y	N	N			O	B	N		03	L	Y	Y
59270	PUERTO PRINCESA	RP	0944N	11844E	162	92529	S	CN	G	Y	Y	N	Y		J	F	L		01	M	Y	Y
59340	SURIGAO CITY	RP	0947N	12530E	162	92115	V	OR	G	Y	Y		Y	Y	A	E	L		03			
59343	MASAO	RP	0900N	12525E	162	BA957	V	CN	P						P	A	N	N	02	M		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
58315				N	Y				Y				Y	Y			Y		Y					Y																	Y	N	N	N	N	N			
58320	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y			Y	Y	Y				Y	Y		N		Y	Y				Y	Y			Y	Y			Y					B	M	S
58350						Y									Y					Y				N			N														Y	N					N		
58360		Y		Y			Y								Y				Y					Y					Y					Y	Y						Y	Y	Y	Y			A		S
58370	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y			B	M	M
58385	Y	N	Y	Y	Y				Y			Y			Y		Y		Y	Y				Y					Y					Y	Y	Y			N	N		Y	Y				B	M	
58390	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y				Y					Y	Y		N	Y					Y	Y	Y							Y	Y				A	S	
58395	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y			Y			Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				C	M	
58410	Y		Y	Y	Y				Y			Y			Y	Y			Y					Y	Y		N									Y	Y	N	N	N		Y		N	N	N	N		
58460	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S
58490														Y					Y					Y			N			Y		Y				Y						Y	Y		Y					
58510	Y			Y	Y				Y					Y			Y		Y	Y				Y	N											Y								Y				C		
58540						Y								Y	Y				Y					Y																	Y			Y					
58590					Y									Y						Y				Y																	Y	Y	Y	Y					
58620	Y		Y	Y	Y		N		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y			N	Y	Y	N	N	N	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		
58630																				Y																					Y	Y		Y					
58640			Y		Y								Y	Y			Y			Y				Y																	Y	Y	Y					
58655					Y	Y	Y								Y		Y			Y				Y																	Y	N	Y	Y					
58670			Y		Y									Y	Y				Y					Y												Y					Y	Y	Y	Y					
58690	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y		Y		Y					Y	N			N	N	N	N	N	N	N	Y							N	N	Y			C		
58695			Y	Y	Y			N	N			Y					Y							Y																	Y	N	N				N		
58710															Y					Y				Y												Y					Y	Y							
58740			Y	Y										Y						Y				Y												Y					Y	Y		Y					
58750														Y	Y				Y					Y												Y					Y	Y		Y			C		S
58770			Y	Y	Y								Y	Y	Y					Y				Y												Y					Y	Y	Y						
58795			Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y		Y		Y	Y				Y																		Y	Y	Y					
58800				Y										Y	Y				Y					Y					Y					Y		Y					Y	Y							
58830													Y	Y						Y																						Y	Y				D		
58870	Y		Y		Y	Y			Y			Y			Y		Y		Y					Y					Y					Y									Y				N		
58890						Y							Y							Y				Y																		Y					D		
58960	Y	Y	Y	Y	Y				Y			Y			Y		Y		Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y	N	Y	Y		Y	Y		Y	Y	B	M	
59000														Y						Y																											D		
59015			Y	N	Y		Y								Y		Y		Y	Y				Y	N		N		Y					Y		Y						Y	Y		Y	Y	C		
59070	Y	N	Y		Y				Y	Y							Y	Y	Y					Y	Y				Y					Y		Y					Y	Y	Y				C		
59080				Y										Y										Y			N															Y					D		
59090			Y	Y	Y					Y					Y		Y		Y					Y			N		Y					Y		Y						Y	Y				C		
59100				Y					Y			Y	Y	Y		Y			Y					Y																		Y	Y				N		
59110					Y			N	N				Y	Y						Y				Y					Y							Y						Y					N		
59120			Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y	Y		Y		Y		Y			Y												Y					Y	Y	Y				C		
59130	Y		Y	Y	Y	Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y			Y	N		N															Y	Y				C		
59150													Y						Y	Y																											D		
59180			Y	Y	Y										Y		Y		Y					Y																		Y	Y						
59190	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	N	N		Y	Y		Y	Y	B	S	M
59270	Y	N	Y	Y	Y				Y			Y					Y	Y	Y					Y	Y		N	N	Y	N	N	N	N	Y		Y						Y	Y				C		S
59340			Y	Y	Y		Y		Y						Y		Y			Y				Y				Y						Y		Y						Y	Y						
59343	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y			N		Y			Y	Y			Y			N									Y						Y	Y				C		

WORLD PORT INDEX

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
59345	NASIPIT PORT	RP	0859N	12520E	162	92310	V	RN	F	N	N	N	Y	Y	M	A	N		02	M	Y	Y
59380	HINATUAN	RP	0822N	12620E	162	92130	V	CN	F				Y		P	M	P		04			
59385	BISLIG	RP	0814N	12619E	162	92131	S	CN	G	Y	Y	N	Y		L	H	L		03	M	Y	
59400	MATI	RP	0657N	12613E	162	92160	V	OR	E						A	A	G		04	L		
59430	DAVAO	RP	0704N	12537E	162	92153	S	CN	G	Y	Y	N			N	B	K	M	02	L	Y	Y
59475	GINGOOG	RP	0850N	12506E	162	92025	V	CN	P		Y		Y			A	O			M		
59485	GENERAL SANTOS	RP	0607N	12511E	162	92170	V	CN	G	N	N	N			N	E	L		02	M	Y	
59500	POLLOC (COTABATO)	RP	0721N	12413E	162	92190	V	OR	F						A	A	K		05			
59520	MALABANG	RP	0736N	12404E	162	92190	V	OR	F						D	B	P		05			
59530	PAGADIAN	RP	0750N	12326E	162	92190	V	CN	G				Y		A	A	M		05	L	Y	
59550	MARGOSATUBIG	RP	0735N	12310E	162	92190	V	CN	E				Y		E	E	O		05			
59575	SANTA CLARA	RP	0747N	12241E	162	92200	V	CN	F						K	H	M	M				
59580	ZAMBOANGA	RP	0654N	12204E	162	92214	S	OR	G	Y	Y	N	Y		A	A	M	N	01	M	N	Y
59590	RECODO	RP	0657N	12158E	162	92214	V	CN	G	Y	N	N	Y		O	L	N	J	03	L	N	
59640	BALIANGO	RP	0840N	12336E	162	92290	V	CN	G				Y		M	L	O		03			
59660	OROQUIETA	RP	0829N	12349E	162	92293	V	OR	F				Y		A	A			03		Y	
59670	JIMENEZ	RP	0820N	12352E	162	92293	V	CN	G		Y		Y		A	B	J		03	L		
59680	PORT OZAMIS	RP	0808N	12351E	162	92296	V	OR	E				Y		K	L	N		01	M	Y	
59700	ILIGAN	RP	0814N	12414E	162	92293	V	OR	F	N	N	N	Y	N	A	A	N		02	M	N	
59710	CAGAYAN DE ORO	RP	0830N	12440E	162	92293	V	CN	G	Y	Y		Y		A	E	L	N	02	M	Y	
59720	BUGO	RP	0831N	12445E	162	92290	V	CN	G						A	A	L	L	03	M	Y	
59725	VILLANUEVA	RP	0835N	12446E	162	92290	V	OR	G				Y			A	N			M		
59750	ODIONGAN	RP	0851N	12509E	162	92310	V	CN	F						H	A	L		03	M	Y	
59760	BUTUAN CITY	RP	0857N	12532E	162	BA957	V	RN	E					Y	O	P	N		03			
59770	BASILIAN CITY (ISABELA)	RP	0643N	12158E	162	92216	V	OR	E		Y		Y		K	G	L	N	01	M	Y	
59780	PORT HOLLAND	RP	0633N	12152E	162	92210	V	CN	G				Y		L	J	L		03			
59800	JOLO	RP	0603N	12100E	162	92242	V	OR	G	Y	Y	N	Y		O	B	J	N	01	M	N	
59820	SIASI	RP	0533N	12049E	162	92240	V	CN	P				Y		K	J	M		04			
59850	CHINA CONTINUED																					
59860	FUZHOU	CH	2605N	11918E	157	94004	V	RN	G				Y	N	K	N	P	J	03	M		Y
59870	LUOXING	CH	2559N	11927E	157	94165	V	RN	E						O	N	M		04		N	Y
59890	KU AO TOU	CH	2736N	12033E	157	94160	V	RN	G						P	N						
59910	WENZHOU	CH	2801N	12039E	157	94187	M	RN	G	Y	Y		Y		O	N	O	L	04	M	Y	
59930	JIAOJIANG	CH	2841N	12127E	157	94180	V	RN	G	Y	Y		Y		M	L	N	M	04		Y	
59940	NING BO	CH	2953N	12133E	157	94208	S	RN	G	Y				Y	L	L	N	N	04	L	Y	
59950	ZHEN HAI	CH	2957N	12142E	157	94208	V	RN	G	Y	N	N	Y		N	O	M	G	02	M	Y	
59960	ZHOUSHAN	CH	3000N	12206E	157	94188	S	CN	G	Y			Y	Y	C	O	N	O	01	L	Y	
59963	ZHAPU	CH	3035N	12105E	157	94206	S	OR	F	Y	Y		Y	N	L	J	J	H	02	M	Y	
59970	SHANGHAI	CH	3113N	12130E	157	94219/6	L	RN	G	Y	Y		Y	Y	M	L	O	K	02	M	Y	Y
59974	CHANGSHU	CH	3146N	12057E	157	UK 1619	S	OR	F						M	H	M	L	03	M		
59976	TAICANG	CH	3139N	12112E	157	94220	V	CB	F				Y		K	J	J	N	02	M		
59985	JIANGYIN	CH	3155N	12014E	157	UK1642	S	RN	F	Y					M	N	L	N	02	M	Y	Y
59986	CHANGZHOU	CH	3158N	11959E	157	UK 1641	S	OR	P				Y	Y	K	N	J		02	M		
59987	GAOGANG	CH	3217N	11951E	157	UK1642	S	RN	F			N	Y	N	K	K	L	M	02	L	Y	Y
59988	YANGZHOU	CH	3216N	11926E	157	UK1641	S	RN	F				Y	Y	N	K	K	M	02	M	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
59345	Y		Y	Y	Y		Y	N	Y	N		Y	N		Y	N	Y		Y	Y				Y	N		N	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y							Y		Y	N	N	C		
59380															Y					Y				Y																	Y								
59385	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y			Y	Y	N	Y		Y					Y			N			Y			Y	Y	Y							Y	Y	Y		Y	C		
59400		N	Y	Y				N	N						Y		Y		Y					Y											Y						Y	Y	Y			C		
59430	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y				Y		Y		Y					Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y						Y	Y	Y	Y			C	S	
59475	Y			Y	Y		Y						N	N	Y		N		Y	Y				Y					Y					Y	Y							N	N				N			
59485	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y					Y		Y		Y	Y				Y	Y		N		Y						Y	Y	Y	N	N	N		Y	Y		N	N				
59500			Y	Y	Y			N	N				N		N	N	Y			Y				Y	Y		N	Y	Y			Y	Y	Y	Y						Y	N	N	N					
59520															Y					Y				Y																	Y	Y		Y					
59530														Y						Y				Y																	Y								
59550															Y					Y				Y																	Y	Y							
59575					Y												Y		Y					Y										Y							Y								
59580	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y					Y	Y		N	N	N	N						Y						Y	Y		Y	Y	C	M	
59590				Y														Y	Y	Y																													S
59640														Y						Y				Y																	Y								
59660					N									Y						Y				Y																	Y								
59670				Y	Y				Y					Y						Y				Y	N		N															Y							
59680	Y		Y		Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N								Y	Y	N	N	N		Y	Y	Y	Y			C		
59700	N	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y					Y	N		N	Y	Y			Y	Y		Y						N	Y	Y	Y			N		
59710	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	N			C	S	
59720	Y			Y						Y				Y	Y				Y					Y			N								Y						Y	Y					C		
59725		N		Y	Y				Y	Y			N		Y				Y	Y				Y				Y	Y					Y		Y						Y	Y	Y			N		
59750					N	Y										Y			Y					Y					Y						Y						Y	Y					C		
59760					Y									Y		Y	Y			Y				Y																	Y			Y			D		
59770				N	Y		Y		Y						Y		Y		Y					Y					Y					Y		Y					Y	Y					C		
59780			Y		Y		Y							Y	Y				Y					Y			N								Y						Y	Y					C		
59800	Y	N	Y	Y	Y		N	N	N	Y	Y	Y			Y		Y		Y					Y	Y		N								Y				Y			Y	Y				N		S
59820														Y										Y																	Y	Y					D		
59860			Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y	Y				Y				Y		Y		Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y		Y		C		
59870					Y					Y			Y					Y		Y				Y																	Y	Y	Y				B	S	S
59890													Y	Y						Y																							Y			D		
59910			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y			Y		Y		Y	Y				Y			Y	Y					Y	Y	Y						Y	Y		Y		Y	C	S	
59930			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y		Y	Y				Y				Y	Y				Y	Y	Y						Y	Y	Y				C		
59940			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y				B	S	S
59950			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y					Y			Y		Y					Y		Y						Y	Y	Y				B		M
59960	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y					Y				Y	Y		Y	Y	Y					Y		Y						Y	Y		Y			C	M	
59963			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y										Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y						Y	Y	Y				C	S	
59970	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
59974			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y				Y										Y	Y		Y	Y	Y	Y							Y	Y						
59976			Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y												Y		Y	Y				Y	Y								Y	Y				C		
59985			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y		Y		Y										Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y	Y				C		
59986				Y	Y				Y			Y			Y				Y										Y	Y				Y	Y								Y	Y				C		
59987			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y				Y	Y										Y	Y		Y	Y	Y						Y	Y	Y				C		
59988				Y	Y				Y	Y		Y		Y		Y											N			Y	Y			Y	Y	Y						Y	Y	Y				C		

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over b 71-75 c 66-70 d 61-65	e 56-60 f 51-55 g 46-51 h 41-45	j 36-40 k 31-35 l 26-30 m 21-25	n 16-20 o 11-15 p 6-10 q 0-5
METERS	a 23.2-over b 21.6-22.9 c 20.1-21.3 d 18.6-19.8	e 17.1-18.2 f 15.5-16.8 g 14.0-15.2 h 12.5-13.7	j 11.0-12.2 k 9.4-10.7 l 7.9-9.1 m 6.4-7.6	n 4.9-6.1 o 3.4-4.6 p 1.8-3.0 q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
59990	ZHANGJIANGANG	CH	3158N	12024E	157	UK 1619	S	RN	F				Y		K	L	K	M	03	M		
59991	NANTONG	CH	3200N	12048E	157	UK 1619	S	RN	F		Y		Y	Y	K	K	L	M	02	M	Y	
59995	ZHENJIANG	CH	3213N	11926E	157	UK1642	S	RN	F	Y		N		Y	K	L	J	L	01	M	Y	Y
60000	NANJING	CH	3205N	11845E	157	522	V	RN	F	Y		Y	Y		K	L	K	K	01	L	Y	Y
60010	WU HU	CH	3120N	11822E	157	TW 153	S	RN	F				Y		M	L	N		01			
60030	ANKINGCHENG	CH	3031N	11702E	157	TW 159	V	RN	F						O	M	P	N	16	M	Y	
60060	HANKOW	CH	3035N	11417E	157	TW 169	M	RN	F				Y	Y	O	M	N	H	38			
60110	WANXIAN	CH	3049N	10826E	157	522	V	RN	G						P	H			90			
60120	CHUNG CHING	CH	2934N	10638E	157	522	V	RN	F	Y	N	N	Y		P				20			
60125	LANSHAN	CH	3006N	11922E	157	94280	V	OR	F				Y	Y	J	J	M	L	03	M		Y
60130	LIANYUNGANG	CH	3444N	11927E	157	94281	S	CB	F				Y		J	N	M		05	M	Y	Y
60133	RIZHAO	CH	3523N	11934E	157	94280	V	CN	P					Y	G	E	J	N	05	M	Y	Y
60140	QINGDAO GANG	CH	3602N	12016E	157	94283	L	OR	E	Y	Y	Y	Y		K	M	N	K	04	M	Y	Y
60150	WEIHAI	CH	3730N	12206E	157	94427	M	CN	E		Y		Y		M	K	O		01	M		
60160	YANTAI	CH	3733N	12127E	157	94322	S	CB	G	Y		Y	Y		L	M	M		02	M		
60165	PENGLAI	CH	3749N	12050E	157	94420	V	CN	F						O	N	L		02	M		
60170	LONGKOU GANG	CH	3738N	12017E	157	94420	S	CN	F			Y	Y		J	O	M		01	M	Y	Y
60180	DAGU TANGGU	CH	3858N	11740E	157	94360	V	RN	F			Y	Y		O	G	K		02	M		Y
60190	TIANJIN XIN GANG	CH	3900N	11742E	157	94363/0	S	RN	E	Y		Y	Y		G	L	L	N	03	L	Y	N
60193	TANGSHAN	CH	3913N	11901E	157	94360	V	CB	F					Y	J		K		02	M		
60200	QINHUANGDAO	CH	3956N	11937E	157	94361	M	CB	F			Y	Y	Y	K	J	L	J	01	M		Y
60210	HULUDAO GANG	CH	4042N	12059E	157	94380	V	CB	G		Y	Y			L	N	L	L	09			
60215	JINZHOU WAN	CH	4045N	12106E	157	94380	V	OR	F	Y		Y	Y		J	K	J	J	02	M	Y	
60220	YINGKOU	CH	4041N	12214E	157	94384	S	CB	F			Y			N	L	N	J	02	L		Y
60230	BAYUQUAN	CH	4018N	12205E	157	94380	V	OR	F	Y		Y			G	J	J	J	08	M		Y
60233	DANDONG	CH	3949N	12409E	157	UK 1251	V	OR	F			N		Y	N	N	M	O	05	M		
60240	LUSHUN	CH	3847N	12115E	157	94421	V	CB	F	Y			Y		L	K			05			Y
60250	LUDA	CH	3856N	12138E	157	94423	L	CB	G	N	Y	Y	Y		J	K	M	M	03	L	Y	Y
60270	NORTH KOREA																					
60280	NAMPO	KN	3843N	12524E	157	95043	S	RN	F	N	N	Y	Y		M	G	N		03	L	Y	Y
60290	KYOMIP'O	KN	3844N	12537E	157	95040	V	RN	F			Y			K	K			19		Y	
60300	HEAP-SAN	KN	3853N	12534E	157	95040	V	RN	F			Y			P	L					Y	
60310	HAEJU HANG	KN	3800N	12542E	157	95060	S	CB	F	Y	N	Y	Y		P	M	M		06		Y	
60315	SOUTH KOREA																					
60320	INCHON	KS	3728N	12637E	157	95067	L	RB	G	Y	Y	N	Y		J	O	O	O	09	M	Y	Y
60323	TAESAN-HANG	KS	3701N	12624E	157	95066	V	OR	F	Y	Y		Y		C	C		L	01			
60330	KUNSAN	KS	3559N	12642E	157	95082/7	S	RN	F	N	N	N	Y		M	K	L	O	06	L		
60340	MOKPO	KS	3447N	12623E	157	95086	M	RN	G	Y	N	N	Y		J	M	O		03	M	Y	N
60350	CHEJU	KS	3331N	12632E	157	95103	S	CB	G	Y			Y	N	M	E	N	L	02	M	N	
60370	YOSU-BANDO	KS	3444N	12745E	157	95138	S	CB	F				Y		L	L	N	M	02	L	Y	Y
60380	MASAN	KS	3511N	12834E	157	95147	M	CN	G	Y	Y	N	Y	Y	K	M	K	N	02	L	Y	Y
60385	CHINAE	KS	3508N	12839E	157	95147	S	CN	F		Y			Y	J	K	O		01	M	Y	Y
60390	PUSAN	KS	3506N	12902E	157	95151/2	L	CB	E	N	N	N	Y	Y	F	K	O	M	01	L	Y	Y
60400	ULSAN	KS	3527N	12924E	157	95160/1	M	RN	E	N	Y	N	Y	Y	J	J	L	L	01	L	Y	Y
60410	POHANG HANG	KS	3603N	12923E	157	95167	S	OR	G	N	Y	N	Y			L	M	M	01	L	Y	
60430	MUKHO	KS	3734N	12907E	157	95162	V	CB	F	Y	N	N	Y			K	L		01	M		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
59990			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y				Y								Y		Y	Y			Y	Y	Y						Y	Y	Y				C		
59991			Y	Y	Y				Y		Y				Y			Y						Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y			C	M	
59995			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y					Y		Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y	Y	Y				C		M
60000	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	N		N	Y		Y		Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y			C		S
60010			Y	Y	Y				Y	Y					Y		Y	Y	Y					Y				Y	Y	Y			Y	Y							Y	Y					N		
60030			Y	Y	Y				Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y				Y	Y	Y				Y	Y						Y	Y	Y	Y			N		S
60060	Y		Y	Y	Y				Y	Y					Y		Y	Y	Y										Y	Y		Y	Y	Y	Y						Y	Y	N	Y	Y	Y	B		
60110															Y	Y	Y	Y										Y	Y				Y										Y				D		S
60120			Y	Y					Y	Y		Y			Y			Y											Y		Y										Y	Y	Y				C		
60125			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y			Y	Y													Y	Y	Y							Y	N	N					
60130			Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y			Y	Y	Y				Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y						Y	Y	Y	Y			C		M
60133			Y						Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y							Y	Y	Y				C		
60140	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y		Y		Y		Y	Y	B	M	S
60150			Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y					Y				Y				Y	Y				Y	Y							Y	Y	Y		Y				
60160		N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y					Y		Y					Y	Y		Y	Y	Y	A		M
60165			Y			Y			Y			Y			Y													Y						Y		Y					Y	Y	Y						
60170		N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y					Y	Y			Y	Y		Y		Y			Y		Y	Y						Y	Y	Y				C	S	
60180	Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	N		Y	Y					Y				Y					Y						Y	Y	Y	Y	Y				A	M	L
60190	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y				Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y				C	L	L
60193			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y			Y	Y									Y		Y	Y		Y	Y							Y	Y	Y						S
60200	Y		Y	Y			Y		Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y	Y				Y					Y	Y	Y	Y				Y	Y				Y	Y	Y	Y			C	M	M
60210				Y	Y		Y											Y	Y					Y						Y				Y							Y	Y	Y				B		S
60215			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y			Y									Y	Y				Y	Y	Y						Y	Y		Y			C		M
60220	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y				Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y			C		S
60230	N		Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y			Y	Y																	Y													S
60233			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y		Y				Y	N		N	Y	Y				Y	Y							Y	Y	Y				C		M
60240	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y									Y	Y	Y											Y	Y	Y				C		M
60250	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	A	M	M
60280	Y	N	Y	Y	Y				Y			Y			Y		Y	Y	Y	Y				Y	N			Y	Y		N	N		Y	Y	Y						Y	Y	Y			C	M	M
60290					Y									Y				Y		Y				Y				Y	Y					Y	Y	Y						Y							
60300				Y																Y																													
60310	Y	N	Y	Y	Y								Y	Y				Y	Y	Y				Y					Y	Y				Y	Y	Y	Y					Y						C		S
60320	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	M
60323			Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			N					Y		Y	N			Y						Y							Y	Y	Y				N		
60330	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y			C		S
60340	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y	Y		Y		Y		Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
60350	Y			N	Y				Y	Y					Y	Y	Y			Y				Y			Y								Y							Y	Y					C	S	S
60370	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	L	S
60380	Y	N	Y	Y	Y				Y			Y	Y		Y			Y	Y	Y				Y			Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y				C	S	S
60385			Y	N					Y						Y		Y	Y		Y				Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	N						Y							S	
60390	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	L	M
60400	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y			C	M	M
60410	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y				Y	Y	Y						Y	Y	Y				C		
60430	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y				Y					Y			Y		Y				Y	Y	Y	N	N	N	N		Y	Y	Y				D		M

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
60431	TONGHAE	KS	3732N	12909E	157	95162	V	CB	F		Y		Y			H	M			M		Y
60435	SOKCH'O HANG	KS	3812N	12836E	157	95169	V	CB	E				Y		O	M	M					Y
60438	NORTH KOREA CONTINUED																					
60440	WONSAN	KN	3910N	12727E	157	95202	S	CN	G			Y	Y		J	M	N			L	Y	
60450	HUNGNAM	KN	3950N	12737E	157	95203	S	CB	F						J	L	L		01	M	Y	
60460	SINP'O	KN	4002N	12812E	157	95200	V	CN	F			Y			N	M	P		01			
60470	CH'AHO	KN	4012N	12839E	157	95200	V	CB	F			Y			G	F	K		01		Y	
60480	KIMCH'AEK	KN	4040N	12912E	157	95230	V	OR	G			Y	Y		E	K	K		01	M	N	
60490	ODAEJIN	KN	4123N	12947E	157	95230	V	CN	F						G	G	P				N	
60500	CH'ONGJIN	KN	4146N	12949E	157	95246	S	CN	F		Y	Y	Y		E	K	L		01		Y	Y
60510	NAJIN	KN	4214N	13018E	157	95245	S	RB	F		Y		Y		K	N	O				N	Y
60520	SONBONG	KN	4220N	13024E	157	95245	S	CN	F	Y	Y		Y		K	A	M		01	L	Y	
60530	RUSSIA																					
60540	POSYET	RS	4239N	13049E	155	96039	V	CN	F			Y	Y		A	J	L			M		
60582	ZARUBINO	RS	4237N	13108E	155	96039	V	CN	F	Y	Y		Y		C	J	L					
60610	VLADIVOSTOK	RS	4307N	13154E	155	96042	L	CN	G		Y		Y	Y	D	J	L	L		M	Y	Y
60720	BUKHTA GAYDAMAK	RS	4252N	13241E	155	96043	V	CN	P			Y			H	L	P					
60725	VOSTOCHNYY	RS	4245N	13305E	155	96043	V	OR	P	Y	Y			Y	B	G	L			M	Y	
60730	NAKHODKA	RS	4248N	13253E	155	96044	S	CN	F	N	N	N	Y		J	H	M	M	01	M	Y	
60790	RUDNAYA PRISTAN	RS	4422N	13551E	155	96080	V	CN	P			Y	Y		M	H	P					
60795	SOVETSKAYA GAVAN	RS	4858N	14017E	155	96140	S	CN	G			Y			C	H	K	K	01	M	Y	
60800	BUKHTA VANINO	RS	4905N	14016E	155	96140	V	CN	F				Y		K	H	K	K	02	M		
60810	DE KASTRI	RS	5128N	14047E	155	96400	M	CN	P			Y	Y		L	N	L	K	02	M	Y	
60820	NIKOLAYEVSK NA AMURE	RS	5308N	14044E	155	96381	V	RN	G		Y	Y	Y		O	L	P		01	M	Y	Y
60840	SAKHALIN																					
60860	OKHA	RS	5333N	14300E	155	96340	V	CN	F			Y			M	B			03	M		
60870	VITAZ MARINE TERMINAL	RS	5242N	14333E	155	96340	V	OR	P	Y	Y		Y			A		A				
60880	PORONAYSK	RS	4913N	14308E	155	96240	V	OR	F			Y	Y		H	K	P		03	M	Y	
60920	KORSAKOV	RS	4637N	14246E	155	96200	S	CB	P	Y	Y	Y		Y	H	L	M	M	01			
60930	NEVELSK	RS	4640N	14152E	155	96181/3	V	CB	P	Y	Y		Y		A	F	N		01	M		
60940	KHOLMSK	RS	4703N	14203E	155	96181	S	CB	F	N	Y	Y	Y	Y	M	C	M			M	Y	
60980	UGLEGORSK	RS	4905N	14202E	155	96181	V	OR	P	Y		Y	Y	Y	E	H	E		01	M	Y	
60981	SHAKHTERSK	RS	4910S	14203E	155	96181	V	CN	F			Y			N	L						
60990	LESOGORSK	RS	4927N	14208E	155	96141	V	OR	P			Y	Y		H	H			02		Y	
61020	MYS ROGATYY OKTYABRSKIY	RS	5044N	14206E	155	96400	V	OR	P			Y			H	J	N				N	
61030	MAKAR'YEVSKIY	RS	6050N	14208E	155	96400	V	OR	P	Y	Y	Y	Y		L	J	P		02	M		
61040	ALEKSANDROVSK REYD	RS	5054N	14208E	155	96181	S	OR	P	Y	Y	Y	Y		L	J	P		02	M	N	
61045	LAZAREV	RS	5213N	14132E	155	96382	V	OR	G			Y	Y		N		P	O	02	M		
61060	MOSKAL VO	RS	5335N	14230E	155	96360	V	CN	F	Y	Y	Y			M	L	M	M	05	M		
61070	KURIL ISLANDS																					
61090	SHAKOTAN	RS	4352N	14650E	155	96902	V	CN	G						K	G	O		03			
61100	JAPAN																					
61110	MOMBETU KO	JA	4421N	14321E	158	96906	V	CB	G		Y	Y	Y		M	J	N		03		N	
61120	ABASHIRI-KO	JA	4401N	14417E	158	96906	V	CB	G		Y	Y	Y	Y	M	L	N		02	M		
61130	NEMURO KO	JA	4320N	14535E	158	96764	S	CB	F		Y	Y	Y		E	G			02			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
60431				Y	Y				Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y	Y				Y			N		Y		Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y				C		
60435					N				N			Y					Y			Y																					Y					A		
60440	Y		Y		Y								Y	Y					Y					Y					Y	Y				Y	Y							Y				C		M
60450				Y	Y				Y				Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y	Y				Y						Y	Y	Y				Y	Y				C		M
60460														Y				Y		Y				Y																	Y	Y	N			C	S	
60470																		Y		Y				Y																	Y	Y	N					S
60480									Y				Y	Y				Y	Y	Y				Y												Y					Y	Y						S
60490													Y	Y				Y		Y				Y																	Y	Y				C	S	S
60500	Y		Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y					Y					Y		Y	Y					Y	Y		Y	Y	B	S	M
60510			Y	N	Y								Y	Y				Y	Y					Y						Y		Y									Y					B	M	M
60520	Y		Y	Y	Y				Y	N			Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y																											S
60540			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y			Y		Y	Y			Y	Y		N		Y	Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y	Y				N		S
60582	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y			Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y	Y					Y	Y	N			C		S
60610	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y			Y	Y				Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
60720													Y		Y			Y		Y				Y																	Y					C		
60725			Y	Y	Y				Y			Y	Y	Y	Y			Y		Y				Y			N		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y			B		S
60730	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y			Y			Y		Y	Y	Y	Y				Y	N		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		
60790							Y							Y	Y			Y		Y				Y						Y					Y						Y	Y					D		S
60795	Y		Y	Y	Y		Y								Y			Y	Y					Y						Y		Y	Y	Y	Y							Y	Y				B	M	S
60800	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y						Y	Y				C		
60810	Y		Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y					Y	Y				Y						Y				Y							Y	Y	Y				C		
60820	Y		Y	Y	Y		Y					Y			Y	Y			Y					Y	Y				Y	Y	Y			Y	Y	Y						Y	Y				C	S	
60860													Y	Y	Y			Y		Y				Y																							C		
60870	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N			Y	Y			Y	N		N														N	N	N					
60880				N	N										Y			Y		Y				Y					Y					Y							Y	N	N	N			N		
60920		Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y				Y		Y	Y	Y		Y			Y			Y		Y	Y				Y	Y	Y					Y	Y	Y				C		
60930	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y		Y			Y	Y	Y				Y					Y					Y			Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	B	S	S
60940			Y	Y	Y		Y		Y		Y				Y			Y	Y					Y	Y		N		Y	Y				Y	Y						Y	Y	Y	N			C		M
60980			Y		N				Y				Y	Y	Y			Y		Y				Y						Y	Y			Y	Y						Y	Y					C		S
60981					N				Y						Y			Y		Y										Y				Y															S
60990														Y				Y		Y				Y																	Y					D		
61020							Y													Y				Y																	Y					D		
61030				Y		Y	Y		Y						Y	Y		Y		Y				Y					Y	Y				Y	Y						Y	Y				D		S
61040			Y	Y	N	Y	Y		Y		Y				Y	Y		Y		Y				Y					Y	Y				Y	Y						Y	Y				D		S
61045				Y			Y		Y			Y						Y	Y					Y					Y					Y												D		
61060			Y	Y	Y	Y	Y								Y			Y		Y				Y					Y					Y	Y								Y			N		S
61090															Y					Y				Y																									
61110	Y	N	Y	N	Y					Y		Y				Y	Y	Y	Y					Y			Y									Y						Y		Y		C		
61120	Y	Y	Y	N	Y				Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y							N					Y						Y		Y		C		
61130	Y												Y	Y				Y		Y				Y												N					Y	Y	Y					

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
	b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
	c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
	d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5
METERS	a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
	b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
	c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
	d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
61140	HANASAKIMINATO	JA	4317N	14535E	158	96764	V	OR	F		Y	Y	Y		J	L			03		Y	
61150	AKKESHI KO	JA	4302N	14451E	158	96762	S	CN	F			Y	Y	N	M	M	M		02			
61160	KUSHIRO KO	JA	4259N	14422E	158	96763/2	S	CB	G	N	N	Y	Y	Y	K	K	M	M	02	L	Y	Y
61165	TOMAKOMAI KO	JA	4238N	14138E	158	96961/2	S	CB	E	N	N	N	Y	Y	H	G	L	M	02	M	N	Y
61170	MURORAN KO	JA	4220N	14058E	158	96949	M	CB	G	Y	N	N	Y	Y	F	L	L	K	01	M	Y	Y
61175	TOKACHI	JA	4215N	14318E	158	96962	V	CB	F		Y		Y	N	H	D	N		02			
61180	MORI	JA	4207N	14035E	158	96948	V	OR	P		Y				J	J	O		04	M		
61190	HAKODATE	JA	4147N	14043E	159	96947/3	M	CB	E	N	N	N	Y		G	J	L	G	01	L	Y	Y
61205	ESASI KO	JA	4152N	14007E	159	96943	V	CB	P						J	F	P		02		Y	
61220	IWANAI	JA	4259N	14031E	159	96941	S	CB	F				Y		N	J	M	K	03		Y	
61230	OTARU	JA	4312N	14101E	159	96942	M	CB	G	N	Y	N			G	L	N	M		L	Y	Y
61232	ISIKARI WAN	JA	4314N	14122E	159	96941	V	CB	F				Y	N	L	J	M	M				
61250	RUMOI	JA	4357N	14138E	159	96939	V	CB	G	Y	Y				M	N	M	M		L		Y
61260	WAKKANAI	JA	4325N	14141E	159	96938/7	S	CB	F	Y	Y	Y	Y		L	O	O	N		M		
61270	AOMORI	JA	4050N	14045E	159	96944	S	CB	G	N	N	N	Y		E	E	M	L	02	L	Y	Y
61275	OMINATO	JA	4115N	14108E	159	96943	S	CB	G						H	M	M		01			
61277	NOSHIRO KO	JA	4013N	14000E	159	95250	V	CN	F						K		M	M				
61280	HACHINOHE KO	JA	4032N	14133E	158	97041	V	CB	G	Y	Y	N	N	Y	G	M	M	M	01	M	Y	Y
61290	MIYAKO	JA	3938N	14159E	158	97060	S	CB	F	Y	Y	N			F	K	M		01	M	Y	Y
61310	KAMAISHI KO	JA	3916N	14154E	158	97043	S	CN	F						A	A	L	L	01	M	Y	Y
61320	OFUNATO	JA	3903N	14144E	158	97063	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	G	G	M	N	01	M	Y	Y
61325	KESENNUMA KO	JA	3852N	14136E	158	97063	V	CN	G			N		Y	N	N	O	N	03	M	Y	
61330	ONAGAWA	JA	3827N	14127E	158	97062/5	V	CB	G					N	H	L	L		04		Y	
61340	ISHINOMAKI KO	JA	3824N	14119E	158	97064/2	V	CN	F				Y	Y	K	J	N		02		Y	Y
61350	SHIOGAMA	JA	3819N	14102E	158	97082	S	CN	F	N	Y	N	Y		L	J	O		01	L	N	Y
61353	SOMA	JA	3750N	14057E	158	97080	V	CB	P				Y		M		N	M				
61354	SENDAI	JA	3813N	14106E	158	97080	V	CN	G				Y		E	M	K	F	01			Y
61355	ONAHAMA KO	JA	3656N	14054E	158	97104	S	CB	G	Y	Y	N	Y		L	G	M	G	01	L	Y	Y
61356	HITACHI	JA	3630N	14038E	158	97100	V	RB	F				Y		L		M	M	01	L	Y	
61357	KASHIMA KO	JA	3556N	14042E	158	97108	S	RB	E				Y	Y	L	E	M	N		M	Y	
61360	CHOSHI	JA	3544N	14051E	158	97101/0	V	RN	F				Y		N	O	O		02	L	Y	
61370	TATEYAMA KO	JA	3500N	13948E	158	97120	V	CN	F						E	E	O		01		Y	
61372	KISARAZU KO	JA	3522N	13953E	158	97141	V	CB	F	N	N	N	Y	Y	E	G	K		02	M		
61375	CHIBA KO	JA	3541N	13956E	158	97151	S	CB	G	N	N	N	Y		E	L	M	K	02	M	Y	
61378	KATUNAN KO	JA	3540N	13958E	158	97157	S	CB	G				Y		K	L	J	F	09	L		
61379	FUNABASHI	JA	3540N	13957E	158	97157	V	CB	F				Y		J	H	K		03			
61380	TOKYO KO	JA	3540N	13945E	158	97155	L	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	H	O	K	01	L	Y	Y
61385	KAWASAKI KO	JA	3530N	13946E	158	97150/1	L	CB	G	N	N	N	Y	Y	J	E	M	N	04	M	Y	
61390	YOKOHAMA KO	JA	3528N	13941E	158	97149	L	CB	G	Y	N	N	Y	Y	J	G	N	O	02	M	Y	Y
61400	YOKOSUKA KO	JA	3517N	13940E	158	97146/4	M	CB	G	N	N	N	Y		J	G	O		01	M	Y	Y
61410	URAGA KO	JA	3514N	13943E	158	97144	V	CN	F						J	A	N		01	M		
61415	TAGONOURA	JA	3508N	13842E	158	97164/5	M	RB	G				Y	Y	L		N	N	01	L	Y	
61416	ATSUMI	JA	3440N	13704E	158	97182/8	V	CN	P				Y		L		J	J	02	M		
61420	SHIMODA KO	JA	3440N	13857E	158	97166/7	V	CB	F	N	N	N	Y		A	K	P		01			
61425	OMAEZAKI KO	JA	3436N	13814E	158	97159	S	CB	G				Y		K	N	N	N	02	M	N	
61460	SIMIZU KO	JA	3501N	13830E	158	97163	S	CN	F	N	N	N	Y	N	B	D	O	N	02	M	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
61140	Y																			Y																														
61150							Y							Y				Y		Y				Y																	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
61160	Y		Y	N	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N			Y		Y			Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
61165	Y	N	Y	N	Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y		Y					Y	Y		Y	Y														Y	Y			C	S	
61170	Y	N	Y	N	Y				Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y					Y	Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y							Y	Y			A	M	L
61175			Y	N	Y		Y		Y	N						Y											Y														Y	Y	N			N		
61180														Y				Y		Y																													
61190	Y	N	Y	N	Y		Y	N	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y			Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	L
61205													Y					Y		Y				Y																									
61220			Y	N	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y											Y						Y	Y			C		
61230	Y		Y	N	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y					Y	Y		Y		Y	N			Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
61232			Y	N	Y		Y		Y	Y					Y	Y		Y						Y			Y		Y				Y		Y						Y	N	N			N		S
61250	Y		Y	N	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y			N					Y						Y	Y			C		S
61260	Y	N	Y	N	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y	Y	Y	Y					Y					Y	Y	Y		Y	Y	C	S	S
61270	Y	N	Y	N	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y	N			Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	C	M	
61275														Y		Y		Y	Y					Y																		Y	Y					
61277			Y							Y	Y		N	Y	Y	N	Y	Y						Y	Y										Y					Y	Y	N				C		
61280	Y	N	Y	N	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y	Y	Y				Y	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	C	S	M
61290	Y	N	Y	N	Y				Y	Y		Y				Y	N	Y	Y					Y	N		Y	Y						Y	Y	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y		Y	N	C		S
61310	Y	N	Y	N	Y		Y		N	Y		Y			Y	Y		Y	Y					Y			Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y				N	Y		Y			C		M
61320	Y	N	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y				Y				N	Y	N	N	Y	N	N	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	C	S	S
61325	Y		Y	N	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y		Y									Y								Y						Y	Y			C		S
61330													Y	Y				Y	Y					Y																								S
61340	Y		Y	N	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			Y	Y						Y		Y				Y	Y	Y			C		S
61350	Y	N	Y	N	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			Y								Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	A	S	
61353			Y	N	Y		Y		Y	Y		Y				Y		Y																	Y					Y	Y	Y			C		S
61354		N	Y	N	Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y						Y			Y	Y	Y				Y	Y	Y					Y	Y	Y			C		S
61355	Y	N	Y	N	Y		Y		Y	Y		Y			Y				Y					Y			Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y					Y	N	Y			C		M
61356			Y	N	Y				Y	Y		Y				Y											Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	C		
61357	Y	N	Y	N	Y	Y			Y	Y		Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			Y	Y							Y						Y	Y			C	S	
61360									Y						Y			Y		Y				Y				Y						Y	Y	Y				Y	Y							
61370														Y			Y	Y		Y				Y																Y	Y	Y					S	
61372	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y			Y	Y				Y	N		N		Y	Y				Y	Y	Y				Y	Y	Y		N	N	C	M	S
61375	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y				Y	Y	Y	Y			A	L	S
61378	Y	N	Y	Y	Y				Y						Y	Y		Y	Y	Y				Y																Y	Y						S	
61379	Y	N	Y		Y				Y	Y		Y				Y		Y	Y	Y									Y	Y	Y	Y		Y	Y						Y	Y			C		S
61380	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			A	S	
61385	Y	N	Y	Y	Y	Y		N	Y	Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y		Y			Y		Y	Y				Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			A	M	M
61390	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		A	L	S
61400	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N			Y						Y				Y	Y	Y	Y			C	M	S
61410						Y		Y					Y	Y				Y	Y					Y						Y			Y		Y					Y	Y					A	S	
61415			Y	N	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	N		N	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y			C	M	M
61416			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y								Y			N								Y						Y	N	N					
61420			Y	N	Y	Y		Y	Y				Y	Y		Y	Y		Y	Y				Y	Y			Y	Y							Y				Y	Y	Y	Y			C	S	
61425			Y	N	Y				Y	Y		Y			Y	Y			Y	N								Y	Y	N		N	N	Y	N	Y					Y	Y				C		
61460	Y		Y	N	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S

WORLD PORT INDEX

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
61465	TOYOHASI	JA	3443N	13718E	158	97188/5	L	CB	G				Y	Y	J		O		08	M		Y
61470	KINUURA-KO	JA	3451N	13657E	158	97181	S	CN	F	N	N	N	Y		J	H	M	J	02	L	Y	
61475	GAMAGORI KO	JA	3449N	13713E	158	97188	S	OR	G				Y		K	K	G	O	02	L		
61480	NAGOYA KO	JA	3504N	13652E	158	97184	M	CB	G	N	N	N	Y	Y	L	K	O	K	02	L	Y	Y
61490	YOKKAICHI	JA	3458N	13638E	158	97187/3	M	CB	G	Y	Y	N	Y	Y	M	J	N	J	04	M	Y	Y
61495	MATSUSAKA	JA	3436N	13634E	158	97181	S	CN	F		Y		Y		M	K	O		03		Y	
61500	TOBA	JA	3429N	13651E	158	97182	S	CN	F	N	Y	N	Y		K	L	N		04		Y	
61515	OWASE	JA	3404N	13613E	158	97205	V	CB	F	N	N	N	Y		G	P		E		L	Y	
61540	TANABE KO	JA	3343N	13522E	158	97200	V	CN	F	Y	Y	N	Y		K	A	K		02	M		
61541	YURA	JA	3357N	13506E	159	97200									O	L					Y	
61542	SHIMOTSU	JA	3407N	13508E	159	97222	S	CN	F	Y	Y	N	Y		J	E	L	J	02	L	Y	Y
61543	KAINAN	JA	3409N	13512E	159	97207	S	CB	F	Y			Y	Y	J	C	N	N	04	L	Y	
61545	WAKAYAMA KU	JA	3414N	13508E	159	97224	L	CB	F	N	N	N	Y	Y	K	G	O	N	02	L		
61547	SEMBOKU	JA	3432N	13525E	159	97226	M	CB	G	Y				Y	K	K	F	M	01	M		
61550	OSAKA	JA	3439N	13526E	159	97228/5	L	CB	G	N	N	N	Y	Y	G	K	K	M	01	L	Y	Y
61555	AMAGASAKI	JA	3442N	13523E	159	97245	S	CT	F	N	N	N	Y	Y	J	F	K	K	02	M	Y	
61560	KOBE	JA	3439N	13511E	159	97230	L	OR	G	N	N	N	Y		J	F	K	K	02	L		Y
61564	HIROHATA	JA	3446N	13438E	159	97218	V	CB	F	Y			Y		E		M		01			
61566	SHIKAMA	JA	3446N	13439E	159	97219	S	CB	G						J		N	M	01	M		
61567	HIMEJI	JA	3446N	13441E	159	97231	M	CB	F	N	N	N			G	O	N	M	01	M		
61568	HIGASHI HARIMA	JA	3443N	13445E	159	97206	M	CB	G				Y		E	J	G	G	01	M		
61570	AIOI	JA	3447N	13428E	159	97219	V	CN	F	N	N	N	Y	Y	M	M	N		01	M	Y	
61571	O0KIHAMA	JA	3445N	13434E	159	97218	V	CN	F						K		M	M	01	M		
61573	KAKOGAWA	JA	3442N	13450E	159	97204/6	V	CB	F	N	N	N	Y		J	L	N	F		M		
61580	UNO	JA	3429N	13357E	159	97234	V	CN	F	N	N	N		Y	H	L	N		02	M		
61590	HIBI-KO	JA	3427N	13356E	159	97234	V	CN	F						H	L	L		02	L		
61595	MIZUSHIMA-KO	JA	3430N	13344E	159	97238/33	M	CN	G	Y	N	N	Y	Y	M	G	N	H	03	M		
61605	FUKUYAMA	JA	3428N	13326E	159	97233	M	CN	G	N	N	N	Y		J	F	J	F	03	M		
61617	INNOSHIMA	JA	3417N	13311E	159	97243	V	CB	F						L	L	O			L		
61630	ITOZAKI-ONOMICHI	JA	3423N	13308E	159	97243	L	CN	F					Y	M	M	M		04			
61640	KURE	JA	3414N	13233E	159	97268/7	M	CN	G	Y	Y	N	Y	N	F	E	E	G	04	M	Y	Y
61642	MITSUKOJIMA	JA	3411N	13231E	159	97267	V	CN	F					N	E				04	M		
61650	HIROSHIMA	JA	3421N	13228E	159	97269	M	OR	F	N	N	N	Y	Y	L	H	N	J	04	M		
61655	KANOKAWA-KO	JA	3411N	13226E	159	97267	V	CN	G	N	N	N	Y		E	J		J	08	L	Y	Y
61662	IWAKUNI KO	JA	3411N	13215E	159	97288	M	OR	G	Y	Y	N	Y		J	K	N	G	02	M	Y	Y
61664	NAMIKATA	JA	3407N	13254E	159	97262/3	V	OR	P				Y	Y	A			B	04	M		
61675	KUDAMATSU	JA	3400N	13152E	159	97272	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	L	K	L	D	03	M	N	
61680	TOKUYAMA	JA	3402N	13149E	159	97272	M	OR	F	N	N	N	N		L	J	K	H	03	L		
61690	UBE	JA	3356N	13115E	159	97251	M	CB	F	N	N	N	N	Y	J	N	M	C	04	M		
61695	HIKARI	JA	3357N	13156E	159	97272	S	CN	F				Y	N	J		J			M		
61700	SHIMONOSEKI	JA	3357N	13056E	159	97273	S	CN	G	Y	Y	N	Y	Y	H	K	N	E	02	M	N	Y
61720	HAGI KO	JA	3425N	13125E	159	95320	V	CN	F						G	D	M					N
61730	HAMADA	JA	3454N	13205E	159	95320	V	CB	F						A	H	M		02	M		
61750	SAKAI	JA	3434N	13526E	159	97227	S	CB	F	N	N	N	Y	Y	K	K	K	L	02	L	Y	
61760	SAKAIMINATO	JA	3532N	13314E	159	95300	V	CN	F				Y		L		N	M	01			
61770	SAIGO	JA	3612N	13320E	159	95300	V	CN	G						A	E	P		01		Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
61465	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y		Y		Y		Y			Y	Y		N	Y	Y	N			Y								Y	Y	Y				C		
61470	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y				Y			Y									Y	N	N	N	N	Y	Y	Y				C		S
61475	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y		Y		Y	N	Y			Y	Y		N	Y	Y			Y	Y			Y					Y	Y	Y				C		S
61480	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	A	S	M
61490	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y						Y	Y	Y				C		M
61495		N	Y	Y	Y				Y	Y						Y		Y						Y										Y								Y								S
61500			Y	Y	Y													Y	Y	Y				Y	Y		N															Y						D	S	S
61515	Y	N	Y	N	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y	N	Y						Y																		Y	Y					C		S
61540	Y	N	Y	N	Y	Y			Y	Y					Y	Y	Y			Y				Y						N						Y						Y	Y					C		
61541				Y	Y				Y																																Y	Y	Y				C	L	
61542	Y	N	Y	N	Y		Y		Y	Y		Y					Y		Y	Y				Y			Y			Y				Y		Y						Y	Y	Y	Y	Y		C	S	
61543			Y	N	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y			Y					Y						Y					Y							Y	Y	Y				N		
61545	Y	N	Y	N	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y			Y		Y		Y						Y	Y	Y	Y			C		S
61547	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	N				Y			Y	Y								Y	N	N				Y	Y	Y				C	M	S
61550	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	A	L	S
61555	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y			Y	Y	Y					Y		Y					Y	Y	Y	Y			C		
61560	Y	Y	Y	Y	Y			N	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	A	L	S
61564	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y		Y										Y	Y	Y				Y		Y						Y	Y				C		L
61566			Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y	Y																											Y	Y				C		S
61567	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y		Y	N		Y	Y		Y	Y	N							Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y						Y	Y		Y	Y	C		S
61568			Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y			Y	Y			Y				Y			Y		Y	Y		Y				Y						Y	Y				C		S
61570	Y	N	Y		Y		Y		Y	Y					Y	Y				Y				Y			Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
61571			Y	N	Y				Y	Y		Y				Y		Y												Y											Y	Y	Y				C		
61573	Y	N	Y	N	Y				Y	Y				Y	Y			Y	Y								Y															Y	Y						S
61580	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y			Y		Y	Y					A	M	
61590			Y	N	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y			Y	Y									Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		C		
61595	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y	N	N				Y	Y				C	M	S
61605	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y		Y	Y	N	Y	Y					Y			Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y	Y				C		
61617		N	Y	Y	Y					N						Y								Y						Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		A	M	
61630			Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			Y			Y				Y		Y					Y	Y	Y				C		M
61640	Y	N	Y	N	Y		Y	N	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	S
61642		N	Y	N	Y					Y		Y			Y	Y	Y							Y						Y			Y									Y	Y				C		
61650		N	Y	N	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y			N			Y		Y	Y	Y		Y						Y	Y	Y				C	M	S
61655	Y	N	Y	N	Y	Y		N	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y			Y			Y					N	N	N					N					Y	Y	Y	Y					
61662	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			Y		Y					Y		Y			N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	C		S
61664			Y	Y	Y		Y		Y	Y						Y		Y																									N	N			N		
61675		N	Y	N	Y		Y	N	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y					Y			Y			Y	Y				Y					Y	Y	Y	Y	Y			C	L	S
61680	Y	N	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y			Y		Y	Y	Y		Y						Y	Y	Y	Y			C	M	M
61690	Y	N	Y	N	Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y			Y		Y					Y	Y	Y						Y	Y	Y				C	S	M
61695			Y	N	Y		Y		Y	Y		Y				Y		Y						Y						Y				Y		Y							Y	Y				C	M	S
61700	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y			Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	S
61720	Y		Y	N	Y				Y	Y	Y				Y				Y					Y																		Y	Y	Y				C		
61730	Y		Y	N	Y			N	Y	Y		Y			N	Y	Y			Y				Y					N	N	N				Y		Y						Y	Y	Y				C	S	
61750	Y	N	Y	Y	Y		N		Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			Y		Y						Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	
61760	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	N																Y						Y	Y	Y				C		S
61770					N									Y			Y		Y					Y																		Y	Y		Y			D		

WORLD PORT INDEX

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
61790	MIYAZU	JA	3532N	13512E	159	95280/5	M	CN	F				Y		G	G	N		01	L	Y	
61800	MAIZURU KO	JA	3531N	13520E	159	95282	M	CN	F	N	N	N	N	Y	J	G	M			L		
61802	UCHIURA	JA	3531N	13530E	159	95280/5	V	CN	P		Y				C	G	C				Y	
61805	FUKUI	JA	3604N	13612E	159	95267	V	OR	P		Y				L	J	M	A	01			
61810	TSURUGA	JA	3539N	13604E	159	95281	S	CB	G	Y	Y	N	Y		G	M	M	N		L		
61822	KANAZAWA	JA	3637N	13636E	159	95276	S	RB	F					N	K	J	N	M	04	L		
61840	NANAO	JA	3703N	13658E	159	95270	S	CN	G						K	L	N	G	01	M	Y	
61850	FUSHIKI	JA	3647N	13704E	159	95268	S	RN	F	N	Y	Y			J	L	M			M	Y	Y
61860	TOYAMA	JA	3645N	13713E	159	95268	S	CB	F	N	N	N	Y		J	L	K	D		M	Y	Y
61862	HIMEKAWA	JA	3702N	13751E	159	95270	V	CN	F						L	B	N					
61865	NAOETSU	JA	3711N	13815E	159	95274	V	CB	P	N	N	N	Y		L	F	M		01	L	Y	
61867	KASHIWAZAKI	JA	3722N	13833E	159	95274	V	CN	F				N		L	A	N		01		Y	
61870	NIIGATA-KU	JA	3755N	13903E	159	95264	M	RB	F	N	N	N	Y		K	E	M	K		L	N	Y
61875	EASTERN PART OF NIIGATA-KO	JA	3801N	13914E	159	95273	S	CB							J		M	M		L		
61890	RYOTU WAN	JA	3805N	13834E	159	95261	V	CN	F		Y			Y	D	A	O	K	01	L		
61900	SAKATA-KO	JA	3855N	13950E	159	95258	S	CT	F		Y				K	D	N	N	01	M		Y
61910	AKITA KO	JA	3945N	14004E	159	95262	V	RN	P	Y	Y	N	Y		K	H	L	J	03	M	Y	Y
61920	FUNAKAWA KO	JA	3953N	13951E	159	95259	S	CB	F	Y	Y		Y		M	C	M	O	01	M	Y	
61932	MEGA	JA	3447N	13442E	159	97231	V	CB	E						G		J	D	02	M		
61935	HANNAN KO	JA	3428N	13521E	159	97225	S	CN	F						J	H	N	M	02	M		
61940	TAKAMATSU	JA	3420N	13403E	159	97234	V	CB	F						L	K	K	O	01	M		Y
61960	KOMATSUSHIMA	JA	3401N	13436E	159	97202	S	CB	F	N	N	N	Y		L	M	L		02		Y	Y
61965	TACHIBANA	JA	3352N	13440E	159	97200	V	CB	P	N	N	N	Y		K	K	K		02	L	Y	
61967	SHINGU	JA	3340N	13559E	158	97190	V	CB	P						K	N	O		02	L		
61970	KOCHI KO	JA	3330N	13334E	158	97303	M	CB	P		Y		Y	Y	M	B	N	O	03	M		Y
61980	SUSAKI KO	JA	3323N	13318E	158	97300	V	CB	P					Y	M	J	N	N	01	L	Y	
61990	TOSA-SHIMIZU	JA	3246N	13257E	158	97304	V	CN	P						F	A	N	L	01	L		
62010	UWAJIMA	JA	3313N	13234E	159	97278	V	CN	P	Y	Y				H	H	O		02		Y	
62020	YAWATAHAMA	JA	3327N	13225E	159	97281	V	CN	G	N	N	N	Y		L	J	M		01	M		
62030	MATSUYAMA	JA	3352N	13243E	159	97241	S	CB	F	Y	Y	N	Y		K	D	N	J	03	M	Y	Y
62050	HOZYO	JA	3358N	13246E	159	97261	V	CB	F						H	P	P					
62060	KIKUMA	JA	3402N	13250E	159	97261/6	V	CB	F		Y	N	Y		A	G	N	F		M	Y	
62065	MUTUREZIMA	JA	3358N	13052E	159	97287	S	OR	P				Y		E	J		E	07	L		
62070	IMABARI	JA	3404N	13300E	159	97262	S	CB	F	N	N	N	Y		L	H	N		02	M	Y	
62075	MIYAURA	JA	3415N	13259E	159	97243	S	CN	F	Y	N	N	Y					L		L	Y	
62077	TAKUMA	JA	3413N	13341E	159	97236	S	RB	G						J	L	N		04	L		
62078	TONDA	JA	3402N	13145E	159	97280	S	CB	G					N	K	H	N		03			
62079	ONODA	JA	3400N	13111E	159	97274	S	OR	G						M	M	N		04			
62080	NIIHAMA	JA	3358N	13316E	159	97244	S	CB	F					Y	L	J	N		03	L	Y	
62085	MISHIMA-KAWANOE KO	JA	3400N	13333E	159	97235	S	CN	F				Y	Y	M	G	L	L	04	M		
62100	MARUGAME	JA	3417N	13348E	159	97236	V	CB	F						M		M		06		Y	
62110	SAKAIDE KO	JA	3419N	13351E	159	97237	V	CN	F	N	N	N	Y	Y	K	K	N	L	01	M	Y	Y
62113	YANAI	JA	3357N	13208E	159	97266	V	OR	P							E	O	G	01	M		
62115	TOBATA	JA	3355N	13049E	159	95342	V	CN	P		Y		Y	Y	K		L		02	M		
62118	HIBIKINADA	JA	3356N	13050E	159	95342	V	CN	F				Y	Y	K	A	L		01	M		Y
62120	WAKAMATSU	JA	3354N	13049E	159	95342	L	CN	F		Y			Y	L	K	L	L	01	M		Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
61790	Y		Y	N	Y		Y		Y	Y		Y				Y		Y	Y					Y				N	N	N					Y							Y	Y					C		S
61800	Y	N	Y	N	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	L	
61802			Y	N	Y				Y	Y		Y				Y																			Y							N	N	N				C		
61805			Y	N	Y					Y		Y				Y	Y	Y																	Y					Y	Y	Y					N		S
61810	Y	N	Y	N	Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y					Y			Y	Y	Y				Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y			C	S	S
61822			Y	N	Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y		Y					Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y					C		
61840	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y				Y	Y			Y	Y		Y					Y	Y	Y					C		S
61850	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y					Y		Y						Y	Y					C		M
61860	Y	N	Y	N	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y					Y		Y						Y	Y					C	M	
61862			Y	N	Y		Y			Y		Y				Y		Y	Y	N									Y	Y	N		Y	Y		Y						Y	Y							S
61865	Y	N	Y	N	Y				Y	Y		Y			Y	Y	N	Y						Y	N		N	Y	Y		Y					Y				Y	Y	Y	Y	Y			C		S
61867			Y	N			Y		Y	Y		Y				Y	Y	Y																						Y	Y	Y					C		S
61870	Y	N	Y	N	Y		Y		Y	Y					Y		Y	Y	Y					Y	N		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y			Y	Y		Y	Y	C	M	S
61875	Y		Y	N	Y				Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y					Y				Y		Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y				C		
61890														Y						Y				Y																	Y	Y							
61900	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y					Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		B		S
61910	Y	N	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N		Y				Y		Y	Y			Y	Y	Y					C		S
61920	Y		Y	N	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y		Y					Y	N		Y		Y					Y	Y	Y			Y	Y	Y					C	S	
61932			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y																									Y	Y					C		
61935			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y		Y					Y				Y					Y							Y	Y	Y					C	S	
61940			Y	N	Y			N	Y	N					Y	Y		Y	Y					Y	Y		N		Y				Y	Y	Y	Y						Y	Y					C	S	S
61960	Y	N	Y	N	Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y					Y				Y	Y				Y	Y	Y	Y						Y	Y					C		S
61965	N		Y	N	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y			Y																Y							Y	Y					C		
61967			Y	N	Y				Y	Y		Y			Y																				Y							Y	Y					C		
61970			Y	N	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y		Y					Y			N		Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y				C		
61980	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y											Y					Y	Y	N					N		S
61990			Y	N	Y	Y			Y				Y	Y	Y	Y	N	Y		Y				Y	N		Y									Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	
62010	Y																			Y																					Y	Y	Y					C		
62020	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y		Y			Y			N		Y					Y					Y				N				B	S	S
62030	Y	N	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N			Y	Y				C		S
62050													Y	Y				Y		Y				Y																Y	Y							S
62060	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y		Y				Y			N								Y	N	N					Y	Y				N		S
62065			Y	N	Y		Y		Y							Y			Y								N													N	Y	Y		Y	Y			
62070	Y	N	Y	N	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N		Y	Y				Y	Y					Y	Y	Y					C	M	S
62075	Y	N	Y	N	Y	Y			Y	Y			Y		Y	Y		Y						Y																	Y	Y	Y				C		
62077			Y	N	Y		Y		Y	Y		Y				Y													Y	Y			Y	Y							Y	Y					C		
62078			Y	N	Y		Y		Y	Y		Y				Y		Y																	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				C	M	S
62079				N	Y		Y	N	N	Y						Y		Y																	Y							Y	Y					C		S
62080	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y				Y			N	Y	Y		Y		Y		Y	Y						Y	Y			N		C		S
62085	Y	N	Y	N	Y				Y	Y		Y				Y		Y						Y						N										Y	Y	Y					C		S
62100			Y	N	Y				Y	Y						Y		Y	Y					Y				Y						Y	Y							Y	Y					C	M	
62110	Y	N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
62113									Y											Y																						Y						
62115			Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y											Y		Y	Y							Y	Y	Y					C		
62118	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y				Y		Y	Y	Y				Y				Y	Y				Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	B	M	
62120	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y					Y	Y		N			Y		Y	Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y			C	S	M

WORLD PORT INDEX

FEET

a 76-over	e 56-60	j 36-40	n 16-20
b 71-75	f 51-55	k 31-35	o 11-15
c 66-70	g 46-51	l 26-30	p 6-10
d 61-65	h 41-45	m 21-25	q 0-5

METERS

a 23.2-over	e 17.1-18.2	j 11.0-12.2	n 4.9-6.1
b 21.6-22.9	f 15.5-16.8	k 9.4-10.7	o 3.4-4.6
c 20.1-21.3	g 14.0-15.2	l 7.9-9.1	p 1.8-3.0
d 18.6-19.8	h 12.5-13.7	m 6.4-7.6	q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large	Cn - Coastal Natural	E - Excellent	L - Over 500' Length
M - Medium	Cb - Coastal Breakwater	G - Good	M - Up to 500' Length
S - Small	Ct - Coastal Tide Gate	F - Fair	
V - Very Small	Rn - River Natural	P - Poor	
	Rb - RIVER BASIN N - NONE	N - None	
	Rt - River Tide Gate		
	Lc - Lake or Canal		
	Or - Open Roadstead		
	Th - Typhoon Harbor		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
62121	YAHATA	JA	3352N	13049E	159	95342/1	S	RB	F		Y		Y	Y	L		L		02			
62130	KOKURA KO	JA	3353N	13053E	159	97273/4	S	CB	G	Y	Y	N	Y	Y	J	L	M	M	02	L	Y	
62140	MOJI-ZAKI	JA	3357N	13058E	159	97274	M	RN	G	Y	Y	N	Y	Y	K	E	M	L	03	M	Y	Y
62145	KANDA	JA	3347N	13059E	159	97274	V	CN	G				Y		K	M	O		02	M		
62150	BEPPU	JA	3316N	13131E	159	97279	V	CB	F	N	N	N	N		H	H	O		01			
62160	OITA KO	JA	3315N	13135E	159	97283	V	CB	P	N	N	N	Y		A	A	M	J	02	M	Y	
62165	SAGANOSEKI KO	JA	3315N	13152E	159	97278	S	CB	F				Y		K	E	K		02	M		
62170	TSUKUMI	JA	3304N	13152E	159	97278	V	CB	F	N	N	N	Y		A	C	M		02	L	Y	
62175	SAIKI	JA	3258N	13156E	159	97278	S	CB	F	Y	Y			N	J	L	J		02	M		
62190	HOSOSHIMA KO	JA	3226N	13140E	158	97320	V	CB	F	N	Y	N	Y		K	H		N	03	L		
62210	ABURATU KO	JA	3135N	13124E	158	97340	V	CB	F	Y	Y				K	J	M		04			
62220	KAGOSHIMA	JA	3135N	13034E	158	97343	M	CB	G	Y	Y	N	Y		J	L	C		02	L	Y	Y
62224	SHIBUSHI WAN	JA	3128N	13106E	158	97341	S	CB	F		Y			Y	J	L	N		02	L	N	
62225	KIIRE	JA	3123N	13033E	158	97342	V	OR	F	N	N	N	Y	Y	A	A		L	03	L	Y	Y
62230	YAMAGAWA	JA	3112N	13038E	158	97342	V	CB	F	Y	Y				N	A	O		02	M	Y	
62240	MAKURAZAKI	JA	3116N	13018E	158	97381	V	CN	F						F	H	O	O			N	
62250	MINAMATA KO	JA	3212N	13023E	158	97383	V	CB	F						H	J	N		02	L		
62255	YATSUSHIRO	JA	3230N	13032E	158	97383/5	S	RN	G				Y	Y	J	J	M		04	L		
62260	USHIBUKA	JA	3212N	13002E	158	97384	V	CN	G						A	B			02	M		
62280	MISUMI KO	JA	3236N	13028E	158	97389	S	CN	F	Y	N	N	Y		J	K	N		03	L	Y	Y
62290	MIIKE	JA	3300N	13025E	158	97386	S	CB	G				Y	Y	M	J	M	N	04	M	Y	
62333	MATSU-SHIMA	JA	3256N	12936E	159	97397	V	OR	P							K	L	L	03	L		
62340	AOKATA	JA	3259N	12904E	159	97392	V	OR	P						A	F		B				
62360	NAGASAKI	JA	3245N	12953E	159	97391	L	CN	F	N	N	N	Y	Y	A	J	N	J	03	L	Y	
62380	SASEBO	JA	3310N	12943E	159	97400	M	CB	G	N	N	N	Y	N	J	K	K	L	02	L	Y	Y
62400	IMARI	JA	3317N	12953E	159	97410/20	V	RN	F						G	K	M	G	02	L	Y	
62420	KARATSU	JA	3327N	12958E	159	97412	S	CN	G				Y		N	M	O	J	02	L	Y	
62430	HAKATA	JA	3336N	13024E	159	97421	M	CB	G	Y	N	N	N		G	M	N	O	01	L	Y	
62440	IZUHARA	JA	3412N	12918E	159	97420	V	CN	F	Y	Y			N	G	J	L		04	L	Y	
62470	NANSEI SHOTO																					
62495	KIN WAN	JA	2622N	12758E	158	97472	V	OR	P	N	Y	N	Y	Y	E	A	M	H	02	L	Y	Y
62497	NISHIHARA	JA	2613N	12748E	158	97465	V	OR	F									H	01	L		
62500	NAHA KO	JA	2613N	12741E	158	97465	S	CB	G	N	N	N	Y		J	H	M		02	L		
62505	NAKAGUSUKU	JA	2616N	12749E	158	97469	V	OR	P		N	N	Y	N	D	B	N	A	02	L		
62510	HIRARA KO	JA	2448N	12517E	158	97481	V	CN	F	Y	Y				A	A	O		01			
62520	ISHIGAKI	JA	2420N	12410E	158	97483	V	OR	F				Y		N	B	N		01	M		
62530	RUSSIA																					
62535	SLAVYANKA	RS	4252N	13123E	155	96039	S	CN	G			Y	Y			G	N	N				
62540	OKHOTSK REYD	RS	5922N	14312E	155	96441	V	RN	F	Y	Y	Y	Y		P	M	P		02		N	
62550	BUKHTA NAGAYEVA	RS	5934N	15043E	155	96441	S	CN	E			Y	Y		E	H	J	L	03			
62600	PETROPAVLOVSK	RS	5303N	15839E	155	96500	V	CN	G	Y	Y		Y	Y	L	D	L		05	M		
62620	UST KAMCHATSK	RS	5616N	16225E	155	96520	S	RN	F		Y				P	J	P		02			
62630	NIKOL SKOYE	RS	5512N	16559E	155	96740	V	CN	P			Y			H	J			04			
62640	BUKHTA PROVIDENIYA	RS	6423N	17318W	155	532	V	CN	G			Y	Y		B	J	M	M	02			
62650	ANADRY	RS	6444N	17728E	155	96620/21	V	OR	G			Y	Y		N	K	L			M		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: FAX	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFFLOAD: WHARVES	LOAD/OFFLOAD: ANCHOR	LOAD/OFFLOAD: MED MOOR	LOAD/OFFLOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFFLOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50 - 100 TONS	LIFTS: 25 - 49 TONS	LIFTS: 0 - 24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
62121			Y	Y	Y				Y	Y		Y					Y	Y	Y											Y	Y			Y							Y	Y	Y					C		M
62130	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y								Y			Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	S
62140	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	S
62145		N	Y	N	Y		Y		Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y		Y				Y						Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		S
62150	Y	N	Y	N	Y	Y			Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y		Y				Y	N										Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	C		
62160	Y	N	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y						Y			Y			Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y						C		S
62165	Y	N	Y	N	Y				Y	Y		Y				Y	Y	Y		Y	Y				Y										Y	Y							Y	Y				C		
62170	Y	N	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y						Y	Y		Y	Y					Y			N			Y			Y	Y	Y							Y	Y				C		
62175	Y		Y	N	Y				Y	Y		Y				Y	Y	Y		Y	Y				Y						Y	Y	Y										Y	Y	Y			C		
62190	Y	N	Y	N	Y			Y	Y	Y		Y				Y	Y	N	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y			Y	Y	Y							Y	Y	Y			C	M	S
62210				N	Y								Y	Y				Y	Y						Y			N	Y					Y	Y								Y	Y	Y					
62220	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y	Y	Y				Y	Y	Y					Y		Y	Y	Y		Y	Y	C	S	S
62224		N	Y	N	Y		Y		Y	Y		Y					Y		Y						Y					Y			Y											Y	N				C		S
62225	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y			Y								Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					C		S
62230					N	Y													Y	Y					Y																	Y	Y							S
62240													Y	Y					Y		Y				Y																			Y						
62250				N	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y						Y			Y			Y			Y		Y								Y	Y				C		S
62255		N	Y	N	Y				Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y						Y				Y	Y				Y	Y	Y							Y	Y	Y				C		S
62260						Y							Y	Y						Y					Y					Y	Y		Y	Y									Y	Y	Y					
62280	Y	N	Y	N	Y				Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y				Y	Y	Y	Y							Y	Y	Y		N	N	C		M
62290	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y						N		N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y							Y	Y	Y				C		S
62333		N	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y								Y											Y							Y	Y	Y				C		
62340					Y				Y	Y		Y	Y	Y					Y																										N	N				
62360	Y	N	Y	N	Y		Y		Y	Y		Y				Y	Y			Y	Y				Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	A	L	
62380	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y					Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
62400			Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y		Y	Y				Y											Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	S
62420			Y	N	Y		Y		N	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y					Y				Y			N											Y	Y				C		S
62430	Y	N	Y	N	Y		Y		Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y							Y	Y	Y				C		M
62440	Y	N			N				N	Y	Y			Y	N				Y						Y											N							Y	Y	Y				D		
62495	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y				Y	Y	N	Y	Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y					C		
62497			Y		Y		Y		Y	Y		Y				Y	Y	Y							Y			Y															Y	Y						
62500	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y		Y				Y	Y	Y		Y	Y				Y				Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y							Y	Y				C		
62505	Y	N	Y	N	Y		Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y			Y	Y	Y					Y									Y	Y				C		
62510										Y				Y											Y																								D		
62520					N	Y				Y				Y			Y		Y						Y																								D		
62535			Y	Y	Y		Y		Y							Y			Y			Y			Y				Y	Y	Y													Y	Y					L	S
62540				Y	Y				Y							Y		Y			Y				Y					Y				Y														D		
62550			Y	Y	Y		Y				Y		Y		Y	Y		Y	Y						Y					Y	Y			Y										Y	Y	Y			B		M
62600	Y		Y		Y						Y					Y		Y	Y			Y			Y	Y		N	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	A	M	
62620										Y						Y					Y				Y				Y					Y									Y						N		
62630																Y					Y				Y																		Y	Y					D		
62640			Y	Y	Y		Y		Y							Y				Y	Y							Y	Y	Y				Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y			C		
62650			Y	Y	Y				Y							Y		Y			Y				Y	Y			Y	Y				Y	Y								N	N	N				D		

WORLD PORT INDEX

FEET	a 76-over b 71-75 c 66-70 d 61-65	e 56-60 f 51-55 g 46-51 h 41-45	j 36-40 k 31-35 l 26-30 m 21-25	n 16-20 o 11-15 p 6-10 q 0-5
METERS	a 23.2-over b 21.6-22.9 c 20.1-21.3 d 18.6-19.8	e 17.1-18.2 f 15.5-16.8 g 14.0-15.2 h 12.5-13.7	j 11.0-12.2 k 9.4-10.7 l 7.9-9.1 m 6.4-7.6	n 4.9-6.1 o 3.4-4.6 p 1.8-3.0 q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large M - Medium S - Small V - Very Small	Cn - Coastal Natural Cb - Coastal Breakwater Ct - Coastal Tide Gate Rn - River Natural Rb - RIVER BASIN N - NONE Rt - River Tide Gate Lc - Lake or Canal Or - Open Roadstead Th - Typhoon Harbor	E - Excellent G - Good F - Fair P - Poor N - None	L - Over 500' Length M - Up to 500' Length

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	PUBLICATION	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
62660	AMBARCHIK	RS	6938N	16219E	183	41100	V	CN	F			Y			O	L	P				Y	
62670	TIKSI	RS	7138N	12852E	183	800	S	CN	F			Y			M	M	M	P	01			
62680	PEVEK	RS	6943N	17018E	183	41060	V	CN	G				Y		K	J	N	N		L		Y
62695	OSTROV DIKSON	RS	7330N	08027E	183	42141	V	CN	F			Y			L	M	K	N	01	M		
62710	UST-PORT	RS	6940N	08426E	183	800	V	RN	G			Y			L	K	L					
62720	DUDINKA	RS	6924N	08610E	183	800	M	RN	G			Y	Y		M	L	M	P		M		
62730	IGARKA	RS	6728N	08635E	183	800	M	RN	G	N	N	Y	Y		M	J	L	J		M	Y	
62740	MYS NOVYY PORT	RS	6740N	07254E	183	804	V	RN	F			Y			M	N	N		02			
62770	NAR YAN-MAR	RS	6739N	05300E	183	804	V	RN	F	N	N	Y	Y		O	N	M		02	M	Y	Y
62775	MEZEN	RS	6550N	04404E	183	BA2271	S	CN	G	Y	N	Y	Y		O	O	O		03	M	Y	
62800	ARKHANGELSK	RS	6432N	04031E	183	BA2280	M	RN	G	Y	N	Y	Y	Y	M	M	N	L	04	M	Y	
62810	SEVERODVINSK	RS	6434N	03947E	183	BA2273	S	CN	F			Y			L	K	K	L	02		Y	Y
62820	ONEGA	RS	6354N	03806E	183	BA2097	V	RN	G	Y	N	Y	Y		N	O	N		03	M	Y	
62830	BELOMORSK	RS	6432N	03448E	183	BA2275	S	CN	F			Y			M	N	O	N	04		Y	
62840	RABOCHEOSTROVSK	RS	6459N	03447E	183	BA2274	S	CN	F			Y			N	M	K	N	05		Y	
62860	KERET	RS	6617N	03334E	183	BA3180	S	CN	F			Y			K	G	M				Y	
62870	KOVDA	RS	6641N	03252E	183	BA3180	V	CN	G			Y			J	G	N				Y	
62890	KANDALAKSHA	RS	6708N	03225E	183	BA3180	V	RN	G			Y		Y	N	B	M		02	M		
62900	BOLSHAYA PIRYU GUBA	RS	6640N	03422E	183	BA3180	S	CN	G			Y			N	J	N		05			
62910	OSTROVNOY GREMIKHA	RS	6803N	03931E	183	BA2269	S	CN	G						H	G	K		11		Y	
62950	MURMANSK	RS	6859N	03303E	183	42760	L	RN	G	Y	N	Y	N	Y	L	G	M	A	03	M	Y	Y
62970	MYS ABRAM	RS	6859N	03302E	183	42760	V	CN	F			Y			H	H	N		08			
63060	ANTARCTICA																					
63070	ELLEFSEN HARBOR	AY	6044S	04502W	200	29107	V	CN	G			Y	Y	N	J	A					Y	Y
63080	SCOTIA BAY	AY	6045S	04443W	200	29107	V	CN	P			Y	Y	N	A	G					N	Y
63090	ADMIRALTY BAY	AY	6205S	05825W	200	29101	V	CN	G			Y		N	A	A						Y
63095	PORT FOSTER	AY	6257S	06038W	200	29101	V	CN	F			Y		N	A	B						Y
63100	PORT LOCKROY	AY	6449S	06330W	200	29106	V	CN	P			Y		N	C	E			03		Y	
63110	MELCHIOR HARBOR	AY	6419S	06300W	200	29106	V	CN	P		Y	Y		N	N	A					Y	Y
63120	ANDERSEN HARBOR	AY	6419S	06256W	200	29106	V	CN	P		Y	Y		N	A	C						Y
63130	MCMURDO STATION	AY	7751S	16639E	200	29323	S	CN	G			Y		N	N	A	L		03		N	Y
81855	SHIMMINATO	JA	3646N	13707E	159	95272/1	V	RB	F					Y	H	H	M					

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A - Major B - Moderate C - Limited D - Emergency Only N - None	L - Large M - Medium S - Small

				PILOTAGE					QUARANTINE			COMMUNICATIONS					LOAD/ OFFLOAD									CRANES			LIFTS			SERVICES					SUPPLIES							
INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	FAX	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50 - 100 TONS	25 - 49 TONS	0 - 24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
62660				Y														Y	Y	Y				Y																Y	Y	Y				B		
62670				Y											Y		Y		Y	Y				Y				Y	Y	Y			Y	Y							Y	Y				C		
62680														Y			Y		Y	Y	Y			Y					Y				Y	Y							Y	Y				C		
62695			Y	Y			Y		Y			Y	Y		Y		Y		Y	Y				Y				Y	Y					Y						Y	Y					C	S	
62710				Y															Y																											D		
62720				Y			Y						Y			Y	Y	Y	Y	Y				Y					Y	Y			Y	Y								Y				C		
62730	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	N		N			Y				Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	N	N	C		
62740				Y											Y					Y				Y																							C		
62770	Y	N	Y	Y	Y		Y			Y					Y	Y	Y		Y					N			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y					Y	Y				C		
62775	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y			Y				Y		Y	Y				Y	Y				C		
62800	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	A	S	
62810	Y		Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y				Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			A	S	
62820			Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y	Y		Y	Y					Y			Y								Y						Y					C		
62830	Y		Y	Y	Y					Y	Y				Y			Y	Y					Y											Y	Y										C		
62840				Y			Y								Y			Y	Y					Y				Y						Y	Y	Y					Y					C		S
62860				Y										Y					Y					Y											Y	Y										C		
62870			Y	Y		Y	Y							Y										Y				Y						Y	Y	Y												
62890		N	Y	Y	Y				Y						Y			Y	Y					Y	Y			Y	Y					Y	Y	Y				Y	Y	N				C		
62900				Y			Y		Y						Y				Y					Y											Y											C	S	
62910				Y									Y		Y				Y					Y																Y	Y	Y				C	M	
62950	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	A	L	M
62970				Y											Y			Y	Y					Y				Y						Y	Y							Y						
63070																				Y																												
63080																				Y																												
63090																				Y																					Y							
63095															Y		Y			Y																												
63100															Y					Y																												
63110															Y					Y																					Y					N		
63120																				Y																					Y							
63130															Y		Y		Y	Y		Y		Y	Y																Y	Y				C		
81855			Y	N	Y		Y		Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y									Y	Y				Y							Y	Y	Y				C		S

INDEX

The following index listing is sorted alphabetically to correspond with the index number of that particular port name in the text.

Note: All numbers followed by an asterisk (*) indicate that port listing is an alternate name, however, only the primary name is used in the data pages.

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
AASIAAT	GL	181	00760
ABADAN	IR	172	48430
ABASHIRI-KO	JA	158	61120
ABENRA	DA	194	30100
ABERDEEN	UK	141	32220
ABERDEEN	US	CP07	17060
ABIDJAN	IV	123	46000
ABINA			12420 *
ABOSHI			61571 *
ABRAM POINT			62970 *
ABU DHABI	AE	172	48278
ABU ZABI			48278 *
ABU ZENIMA			48060 *
ABURATU KO	JA	158	62210
ABYAR AS SIRS			45297 *
ACAJUTLA	ES	153	15640
ACAJUTLA OFFSHORE TERMINAL	ES	153	15645
ACAPULCO	MX	153	15760
ACHLADI	GR	132	42434
ACORES			38060
AD DAKHLA	WI	143	45808
ADAK NAVAL AIR STATION	US	CP09	20140
ADALIA			44820 *
ADAMAS			43030 *
ADEN	YM	172	48190
ADLER	RS	BA24	44270
ADMIRALTY BAY	AY	200	63090
ADMIRALTY BAY	VC	147	11650
ADRA	SP	131	38380
AEGEAN ISLANDS			42640
AEGION			41840 *
AERO			29780
AEROSKOBING	DA	194	29800
AGABA			48090 *
AGADIR	MO	131	45802
AGATE BAY			05470 *
AGUA FRESCA			14110 *
AGUADILLA	RQ	CP05	11090
AGUATHUNA			01821 *
AGUILAS	SP	131	38410
AGUIRRE			11240 *
AHOUSAT	CA	154	18790
AHUKINI LANDING	US	CP07	56310
AHUS	SW	194	24300
AIN SUKHNA TERMINAL	EG	172	48055
AIOI	JA	159	61570
AIVALI			44730 *
AIYION	GR	132	41840
AJMAN	AE	172	48269
AKABA			48090 *
AKAROA	NZ	127	55330
AKIMAN			44850 *
AKITA			61910 *
AKITA KO	JA	159	61910
AKKESHI KO	JA	158	61150
AKMECHET			43745 *
AKRA KAVONISI	GR	132	43093
AKRAHAMN	NO	182	23465
AKSAZ LIMANI	TU	132	44807
AKUREYRI	IC	181	00310
AKUTAN HARBOR	US	CP09	20097
AKYAB			49620 *
AL AHMADI	YM	172	48165
AL AQABAH	JO	172	48090
AL BASRAH	IZ	172	48400
AL BURAYQAH	LY	132	45295
AL DUKHAYLAH	EG	132	45168
AL FUHAYHIL			48361 *
AL HAMRIYAH	AE	172	48274
AL HOCEIMA	MO	131	45757
AL ISKANDARIYH (ALEXANDRIA)	EG	132	45165
AL JUBAYL			48338 *
AL KUWAYT	KU	172	48370
AL LADHIQIYAH	SY	132	45010
AL MANAMAH HARBOR	BA	172	48310
AL MUKALLA	YM	172	48210
AL QUSEIR	EG	172	47970
AL RAYYAN	QA	172	48300
AL SHANEEN TERMINAL	QA	172	48298
AL SOKHNA	EG	172	48056
AL-BASRA OIL TERMINAL	IZ	172	48392
ALABASTER	US	CP06	04420
ALAMEDA	US	CP07	16330
ALANYA	TU	132	44825
ALASKA			19080
ALASKA CONTINUED			20185
ALBANIA			41650
ALBANY	AS	175	54470
ALBANY	US	CP02	07720
ALBERTON	CA	145	05710
ALBINA			12420 *
ALBORG	DA	193	30400
ALCAN HARBOR	US	CP09	20170
ALCATRAZ LANDING			16170 *
ALDERNEY	UK	191	35980
ALDERNEY HARBOR			35980 *
ALEKSANDROVSK REYD	RS	155	61040
ALERT BAY	CA	154	18860
ALESUND	NO	CP09	23120
ALEUTIAN ISLANDS			20095
ALEXANDRIA	US	CP03	08240
ALEXANDRIA BAY	US	CP06	02790
ALEXANDROUPOLI	GR	132	42630
ALGECIRAS	SP	131	38310
ALGER	AG	131	45570
ALGERIA			45470
ALGHERO	IT	131	39280
ALGIERS			45570 *
ALGOMA	US	CP06	04920
ALGONAC	US	CP06	04320
ALIAGA	TU	132	43334
ALICANTE	SP	131	38440
ALIWAL			46800 *
ALLEPPEY	IN	173	49140
ALLIFORD BAY	CA	154	19055
ALMERIA	SP	131	38390
ALMIRANTE	PM	148	09830
ALOFI	NE	126	55695
ALOTOA	PP	164	53165
ALPENA	US	CP06	04470
ALSEA			16810 *
ALTA	NO	182	21130
ALTAMIRA	MX	148	09355
ALTATA	MX	153	15820
ALUMINA MARINE TERM			10772 *
ALUSHTA	UP	BA24	43810
ALVARADO	MX	148	09390
ALVARO OBREGON			09440 *
AMAGASAKI	JA	159	61555
AMAMAPARE	ID	164	53115
AMBARCHIK	RS	183	62660
AMBARLI	TU	BA 2443388	43388
AMBES	FR	143	37170
AMBLE			31830 *
AMBOINA			52720 *
AMBON	ID	164	52720
AMERICAN SAMOA			55675

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
AMHERST HARBOR			05690 *
AMHERSTBURG	CA	C304	03380
AMINA ZAYED			48278 *
AMOY			57870 *
AMPENAN	ID	163	51280
AMSTERDAM	NL	192	31060
AMUAY			12070 *
AN PING	TW	157	57930
ANACORTES	US	CP07	18040
ANADRY	RS	155	62650
ANAKAN			59750 *
ANAN			61965 *
ANAPA	RS	BA24	44180
ANCHORAGE	US	CP09	19800
ANCON			14960 *
ANCONA	IT	131	40660
ANCUD	CI	125	14300
ANDALSNES	NO	182	23111
ANDAMAN ISLANDS			49710
ANDENES	NO	182	21660
ANDERSEN HARBOR	AY	200	63120
ANDOANY	MA	171	47360
ANDRES	DR	147	11035
ANDROS	GR	132	42890
ANGOLA			46540
ANGOLA			46478
ANGRA DO HEROISMO	PO	143	38090
ANGRA DOS REIS	BR	124	12940
ANGRA PEQUENA			46650 *
ANKING			60030 *
ANKINGCHENG	CH	157	60030
ANNABA	AG	131	45490
ANNAPOLIS	US	CP03	08225
ANNAPOLIS ROYAL	CA	145	06480
ANNE MARIE BAY			56015 *
ANNOTTO BAY	JM	147	10690
ANO SIROS			42920 *
ANQING			60030 *
ANSE DE MIQUELON	CA	146	01770
ANSE TOMBLADORA	TD	148	11718
ANTALYA	TU	132	44820
ANTALYA OFFSHORE TERMINAL	TU	132	44808
ANTAN OIL TERMINAL	NI	123	46225
ANTARCTICA			63060
ANTIBES	FR	131	38980
ANTICOSTI ISLAND			01910
ANTIGUA AND BARBUDA			11426
ANTILLA	CU	147	10230
ANTIOCH	US	CP07	16515
ANTISRANANA	MA	171	47630
ANTOFAGASTA	CI	125	14660
ANTSIRANA			47630 *
ANTSOHIM BONDRONA	MA	171	47625
ANTWERP			31250 *
ANTWERPEN	BE	192	31250
ANVERS			31250 *
ANYER LOR	ID	163	50930
ANZIO	IT	131	39830
AOKATA	JA	159	62340
AOMORI	JA	159	61270
APALACHICOLA	US	CP05	08730
APARRI	RP	162	58000
APENRADE			30100 *
APIA	WS	126	55670
APOLLONIA			45260 *
APPI			46110 *
APRA HARBOR	GQ	126	56550
APUANIA			39550 *
AQABA			48090 *
AQUIN	HA	147	10830
AR RUWAYS	AE	172	48282
ARANCI			39170 *
ARAPIS			42180 *
ARAS SHUKHAYR			48015 *
ARATU	BR	124	12772
ARBATAX	IT	131	39190
ARCHANGEL			62800 *
ARDALSTANGEN	NO	182	23136
ARDGLASS	UK	142	33690
ARDJUNA OIL FIELD	ID	163	50340
ARDRISHAIG	UK	141	33340
ARDROSSAN	AS	175	54236
ARDROSSAN	UK	141	33530
ARECIBO	RQ	CP05	11100
ARENDAL	NO	193	23600
ARGENTIA	CA	146	01710
ARGENTINA	PA	124	13550
ARGENTINA	PA	124	13540
ARGENTINA	PA	124	13530
ARGENTINA	PA	124	13520
ARGENTINA	PA	124	13500
ARGENTINA	PA	124	13490
ARGENTINA	PA	124	13460
ARGENTINA	PA	124	13420
ARGENTINA	PA	124	13400
ARGENTINA	PA	124	13380
ARGENTINA	PA	124	13370
ARGENTINA	PA	124	13350
ARGENTINA	PA	124	13340
ARGENTINA			13310
ARGOSTOLION	GR	132	41790
ARHUS	DA	193	30260
ARICHAT	CA	145	06050
ARKHANGELSK	RS	183	62800
ARKLOW	EI	142	34440
ARMUELLES			15460 *
ARQUIPELAGO DA MADEIRA			38120
ARRAIAL DO CABO			12910 *
ARRAIL DO CAEO			12910 *
ARRECIFE	SP	143	38190
ARROYO	RQ	CP05	11230
ARSA			40985 *
ARTAKI			44660 *
ARUBA			11825
ARZEW	AG	131	45630
ARZEW EL DJEDID	AG	131	45635
AS SALLUM	EG	132	45190
AS SIDR	LY	132	45297
ASAFI			45797 *
ASCENSION			46660
ASH SHARIQAH	AE	172	48270
ASHAR			48400 *
ASHDOD	IS	132	45100
ASHIHR	YM	172	48202
ASHLAND	US	CP06	05390
ASHTABULA	US	CP06	03470
ASHTART OIL TERMINAL	TS	131	45377
ASIN KANG			60180 *
ASNAES			29490 *
ASPROPYRGOS	GR	132	42378
ASSAB	ET	172	47880
ASSENS	DA	194	29930
ASTAKOS	GR	132	42345
ASTORIA	US	CP07	16850
ATHENS			42230 *
ATIMONAN	RP	162	58060
ATLANTIC CITY	US	CP03	08020
ATLANTIC TERMINAL			09825 *
ATSUMI	JA	158	61416
ATTU	GL	181	00700

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
ATUONA	FP	126	56010
AU SABLE	US	CP06	04450
AUCKLAND	NZ	127	55060
AUGUSTA	IT	131	40250
AUGUSTA	US	CP01	07120
AUGUSTENBORG	DA	194	30095
AULTBEA	UK	141	32830
AUSTRALIA			53290
AVALON	US	CP07	16050
AVARUA			55740 *
AVATIU	CW	126	55740
AVEIRO	PO	143	37970
AVILES	SP	143	37600
AVONMOUTH	UK	142	35060
AYIOS NIKOLAOS	GR	132	43155
AYIOS NIKOLAOS	GR	132	42180
AYR	UK	141	33560
AYVALIK	TU	132	44730
AZ ZAWIYA	LY	132	45335
AZHIKAL	IN	173	49040
AZIZIEH			43100 *
AZOV	RS	BA24	44080
BACHAQUERO	VE	148	11990
BACOALOD			59130 *
BACOLOD	RP	162	59130
BADDECK	CA	145	05950
BAFFIN ISLAND			01010
BAGNOLI	IT	131	39950
BAHAI DE LA HABANA	CU	147	10100
BAHAMA ISLANDS			09980
BAHIA AGUA FRESCA	CI	124	14110
BAHIA BAQUERIZO MORENO	EC	125	15345
BAHIA BLANCA	AR	124	13815
BAHIA CATLINA	CO	148	11948
BAHIA DE AMUAY	VE	148	12070
BAHIA DE ANCON	PE	125	14960
BAHIA DE CARAQUEZ	EC	125	15320
BAHIA DE COQUIMBO	CI	125	14570
BAHIA DE FAJARO	RQ	CP05	11160
BAHIA DE JOBOS	RQ	CP05	11240
BAHIA DE LAS MINAS	PM	148	09875
BAHIA DE MANATI			10160 *
BAHIA DE MANTA	EC	125	15310
BAHIA DE MATARANI	PE	125	14860
BAHIA DE PERTIGALETE	VE	148	12210
BAHIA DE PISCO	PE	125	14910
BAHIA DE SAGUA DE TANAMO	CU	147	10270
BAHIA DE VALDIVIA	CI	125	14340
BAHIA DE VALPARAISO	CI	125	14500
BAHIA GUAMACHE	VE	148	12230
BAHIA HARRIS	CI	124	14140
BAHIA HERRADURA GUAYACAN	CI	125	14560
BAHIA HONDA	CU	147	10070
BAHIA QUINTERO	CI	125	14510
BAHIA SALINAS	MX	153	15910
BAHIA SALVADOR			12770 *
BAHIA SAN JULIAN	AR	124	13940
BAHIA SAN NICOLAS	PE	125	14895
BAHIA SAN VICENTE	CI	125	14415
BAHRAIN			48305
BAHREGAN SAR OILFIELD	IR	172	48463
BAIA DO AMBRIZ	AO	123	46550
BAIE COMEAU	CA	145	02015
BAIE DE KOUAOUA	NC	126	57275
BAIE DU MARIGOT	GP	147	11360
BAIE DU MOULIN			02015 *
BAIE TAIOHAE	FP	126	56015
BAIE UGUE	NC	126	57325
BAIE VERTE			02025 *
BAIE VERTE	CA	146	01473
BAILE ATHA CLIATH			34480 *
BAIS	RP	162	59080
BAJO GRANDE	VE	148	12034
BAKAPIT	MY	163	51733
BAKAR	HR	132	41030
BAKKAGERDHI	IC	181	00390
BALAKLAVA	UP	BA24	43780
BALBOA	PM	153	15410
BALCK POINT BAY			46470 *
BALER	RP	162	58020
BALHAF LNG TERMINAL	YM	172	48216
BALIANGO	RP	162	59640
BALIKPAPAN	ID	163	51840
BALLINA	AS	127	53520
BALLSTAD	NO	182	21840
BALTIMORE	US	CP03	08210
BALTIYSK	RS	194	28680
BAMBERTON	CA	154	18665
BAMFIELD ISLET	CA	154	18710
BAN AO UDOM (SI RACHA OIL TERMINALS)	TH	161	57460
BANANA	CG	123	46510
BANDAR -E EMAM KHOMEYNI	IR	172	48460
BANDAR E LENGEH	IR	172	48490
BANDAR E MAH SHAHR	IR	172	48450
BANDAR MAHARANI			49980 *
BANDAR MISHAB			48345 *
BANDAR SERI BEGAWAN	BX	163	51630
BANDAR SHAHID BAHONAR	IR	172	48520
BANDAR SHAHID BEHESHT1			48550 *
BANDAR-E PARS TERMINAL	IR	172	48475
BANDAR-E SHAHID RAJI	IR	172	48495
BANDHOLM	DA	194	29670
BANDIRMA	TU	BA24	44650
BANDON	US	CP07	16720
BANG SAPHAN	TH	161	49792
BANGHAZI	LY	132	45280
BANGKOK	TH	161	57450
BANGLADESH			49570
BANGOR	UK	141	33577
BANGOR	US	CP01	06900
BANIYAS	SY	132	45005
BANJARMASIN	ID	163	51890
BANJUL	GA	143	45825
BANTRY	EI	142	34260
BANYUWANGI	ID	163	51210
BANZART	TS	131	45440
BAOBAB MARINE TERMINAL	IV	123	45970
BAR	MJ	132	41640
BAR HARBOR	US	CP01	06700
BARAAWE	SO	171	47140
BARAGA	US	CP06	05320
BARALOF BAY	US	CP09	20050
BARBADOS			11675
BARBER'S POINT	US	CP07	56272
BARBERS POINT TERMINAL	US	CP07	56270
BARBURATA			12130 *
BARCELONA	SP	131	38550
BARENTSBURG	SV	182	20560
BARI	IT	131	40530
BARKAN OIL LOADING TERMINAL	IR	172	48464
BARNEGAT	US	CP03	08000
BAROSS			41010 *
BARRANQUILLA	CO	148	11930
BARRINGTON PASSAGE	CA	145	06440
BARROW	US	CP09	20480
BARROW IN FURNESS	UK	142	34630
BARROW ISLAND	AS	175	54595
BARRY	UK	142	34990

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
BASARABI	RO	BA24	43558
BASCO	RP	162	57970
BASILIAN CITY (ISABELA)	RP	162	59770
BASRA			48400 *
BASS HARBOR	US	CP01	06770
BASS HARBOUR			49830 *
BASSE TERRE	GP	147	11460
BASSEIN	BM	173	49640
BASSETERRE	SC	147	11400
BASTIA	FR	131	39060
BASUO	CH	161	57768
BATA	EK	123	46305
BATANGAS CITY	RP	162	58320
BATAVIA			50970 *
BATCHAWANA BAY	CA	CP06	05140
BATEAU HARBOR	CA	146	01370
BATEMANS BAY	AS	127	53750
BATH	US	CP01	07080
BATHURST			45825 *
BATHURST	CA	145	05590
BATON ROUGE	US	CP05	08970
BATSFJORDEN	NO	182	20695
BATTLE HARBOR	CA	146	01390
BATUMI	GG	BA24	44350
BAUBAU	ID	163	52260
BAY CITY	US	CP07	17050
BAY CITY	US	CP06	04400
BAY OF PILLARS	US	CP08	19330
BAY ROBERTS HARBOR	CA	146	01640
BAY VERTE			01473 *
BAYAWAN			59110 *
BAYBAY	RP	162	58750
BAYBORO	US	CP04	08400
BAYFIELD	US	CP06	05410
BAYONNE	FR	143	37230
BAYONNE	US	CP02	07790
BAYOVAR			15140 *
BAYRUT	LE	132	45030
BAYTOWN	US	CP05	09170
BAYUQUAN	CH	157	60230
BAYWAY	US	CP02	07895
BEAR ISLAND	US	CP09	19970
BEAUFORT	US	CP04	08520
BEAUFORT	US	CP04	08420
BEAUHARNOIS	CA	C301	02550
BEAUMONT	US	CP05	09140
BEAUTY POINT	AS	127	54943
BEAVER COVE	CA	154	18871
BEAVER HARBOUR	CA	145	06280
BEC DAMBES			37170 *
BED			48650 *
BEDI	IN	173	48650
BEIHAI	CH	161	57750
BEIPUR			49110 *
BEIRA	MZ	171	46890
BEIRUT			45030 *
BEJAIA	AG	131	45550
BELANAK FIELD TERMINAL	ID	163	51501
BELAWAN	ID	174	50730
BELEKERI	IN	173	49000
BELEM	BR	124	12490
BELFAST	UK	142	33770
BELFAST	US	CP01	06920
BELGIUM			31240
BELGOROD-DNESTROVSKY	UP	BA24	43700
BELHAVEN	US	CP04	08380
BELIAPATAM			49040 *
BELIDA MARINE TERMINAL	ID	163	51484
BELINJOE			50180 *
BELIZE			09580
BELIZE CITY	BH	148	09590
BELKOFSKI	US	CP09	20070
BELLA COOLA	CA	154	18890
BELLEVILLE	CA	C302	02930
BELLINGHAM	US	CP07	18050
BELOMORSK	RS	183	62830
BEN THUY			57660 *
BENCHAMAS TERMINAL	TH		57436
BENDER EREGLI			44500 *
BENGASI			45280 *
BENGKALIS	ID	174	50790
BENGKULU	ID	174	50440
BENHOELEN			50440 *
BENI SAF	AG	131	45660
BENICIA	US	CP07	16470
BENIN			46100
BENKULEN			50440 *
BENOA	ID	163	51260
BENOA BARU	ID	163	51810
BENOA UDJUNG			51260 *
BENTI	GV	143	45857
BENTON HARBOR			04740 *
BEPPU	JA	159	62150
BERBERA	SO	172	47820
BERBES BASIN			37900 *
BERDYANSK	UP	BA24	44000
BERG	NO	182	23020
BERG HAVEN			31080 *
BERGEN	NO	CP09	23160
BERGH COVE	CA	154	18818
BERGKVARA	SW	194	24530
BERKELEY	US	CP07	16360
BERLEVAG	NO	182	20710
BERMEO	SP	143	37350
BERMUDA ISLANDS			09930
BERNARD HARBOR	CA	CAN	20498
BERNARD HARBOR	US	CP09	20486
BERWICK-UPON-TWEED	UK	192	31860
BETHEL	US	CP09	20310
BEVERLY	US	CP01	07220
BEYPORE	IN	173	49110
BEYROUTH			45030 *
BHAVNAGAR	IN	173	48760
BIALLA	BP	126	56942
BIALLA	PP	126	56840
BIDEFORD	UK	142	35150
BIG PORT WALTER	US	CP08	19370
BILAN BILAN			59340 *
BILDUDALUR	IC	181	00160
BILOXI	US	CP05	08790
BIMA	ID	163	51300
BIMA TERMINAL	ID	163	51301
BINTANGOR	MY	163	51570
BIRD PORT	UK	192	31895
BISLIG	RP	162	59385
BISMARCK ARCHIPELAGO			56700
BISSAU	PU	143	45838
BITUNG	ID	163	52065
BIZERTE			45440 *
BLACK RIVER	JM	147	10780
BLAINE	US	CP07	18070
BLANC SABLON	CA	146	01880
BLANGLANCANG	ID	174	50652
BLAYE	FR	143	37160
BLEWFIELDS			10790 *
BLIND RIVER	CA	GLV2	04200
BLINYU	ID	163	50180
BLONDUOS	IC	181	00230
BLUEFIELDS	JM	147	10790
BLUEFIELDS	NU	148	09770

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
BLUFF HARBOR	NZ	127	55400
BLYTH	UK	192	31820
BOCA DEL MARIEL			10090 *
BOCA GRANDE	US	CP05	08665
BOCAS DEL TORO	PM	148	09840
BODEGA BAY	US	CP07	16630
BODO	NO	182	22290
BOELA			52680 *
BOLLSTABRUK	SW	195	26430
BOLSHAYA PIRYU GUBA	RS	183	62900
BOLUNGAVIK	IC	181	00185
BOMA	CG	123	46520
BOMBAY	IN	173	48840
BONA			45490 *
BONAIRE			11775
BONANZA	SP	143	38240
BONAVISTA HARBOR	CA	146	01595
BONE			45490 *
BONGKOT TERMINAL	TH	161	57433
BONIFACIO	FR	131	39080
BONNY	NI	123	46205
BONNY OFFSHORE TERMINAL	NI	123	46206
BONTANG LNG TERMINAL	ID	163	51811
BONTHE	SL	143	45867
BOOTHBAY HARBOR	US	CP01	07040
BORDEAUX	FR	143	37190
BORGA			28210 *
BORGARNES	IC	181	00120
BORNHOLM			29020
BORO BORO			55770 *
BORUSAN FERTILIZER JETTY	TU	BA 2443384	43384
BOSTON	UK	192	31630
BOSTON	US	CP01	07250
BOTANY BAY	AS	127	53655
BOTAS	TU	132	44870
BOTAS DORTYOL OIL TERMINAL	TU	132	44802
BOTAS NATURAL GAS TERMINAL	TU	132	44542
BOTWOOD HARBOR	CA	146	01530
BOUET			45990 *
BOUGIE			45550 *
BOULOGNE-SUR-MER	FR	191	35760
BOURG DE LA TRINITE			11610 *
BOURG DES SAINTES	GP	147	11510
BOURG DU MARIN			11570 *
BOURG DU ROBERT			11590 *
BOURI OIL FIELD	LY	132	45337
BOVALLSTRAND	SW	193	23905
BOWLING	UK	141	33450
BRAEFOOT BAY TERMINAL	UK	192	31945
BRAHESTAD			27530 *
BRAILA	RO	BA24	43590
BRAKE	GM	192	30850
BRANJOICA			41010 *
BRANNFORS	SW	195	27130
BRASS OIL TERMINAL	NI	123	46190
BRATTHOLMEN	NO	CP09	23180
BRAWA			47140 *
BRAZIL NE COAST			12470
BRAZIL NE COAST CONT			12575
BRAZIL SE COAST			12700
BREDVIK	NO	182	20940
BREMEN	GM	192	30900
BREMERHAVEN	GM	192	30810
BREMERTON	US	CP07	17430
BRETTESNES	NO	182	21920
BREVIK	NO	193	23660
BRGUD			41010 *
BRIDGEPORT	US	CP02	07570
BRIDGETOWN	BB	147	11690
BRIDGWATER	UK	142	35100
BRIDLINGTON	UK	192	31680
BRIDPORT	UK	191	35440
BRIGHTON	TD	148	11760
BRIGUS BAY	CA	146	01650
BRINDISI	IT	131	40500
BRISBANE	AS	127	53490
BRISTOL	UK	142	35070
BRISTOL	US	CP03	08150
BRISTOL	US	CP02	07410
BRITISH IND OCEAN TER			47755
BRITT			04050 *
BRIXHAM HARBOR	UK	191	35400
BROADFORD BAY	UK	141	32920
BROCKVILLE	CA	C301	02700
BROFJORDEN	SW	193	23950
BRONNOYSUND	NO	182	22990
BRONTE	CA	C302	03030
BROOKETON			51620 *
BROOKLIN	US	CP01	06790
BROOKLYN	US	CP02	07630
BROOM LOCH			32820 *
BROOME	AS	175	54630
BROWNSVILLE	US	CP05	09340
BRSICA	HR	132	40985
BRUCE MINES	CA	GLV2	04230
BRUGES	BE	192	31290
BRUNEI DARUSSALAM			51610
BRUNSBUTTEL CANAL TERMINALS	GM	192	30720
BRUNSBUTTEL ELBAHAFEN	GM	192	30710
BRUNSWICK	US	CP04	08550
BRUSSELS			31260 *
BRUXELLES	BE	192	31260
BUATAN	ID	174	50807
BUCCARI			41030 *
BUCHANAN	LI	143	45950
BUCKIE HARBOR	UK	141	32290
BUCKS HARBOR	US	CP01	06800
BUCKSPORT	US	CP01	06880
BUCTOUCHE	CA	145	05670
BUD	NO	182	23107
BUDAREYRI	IC	181	00440
BUDHIR			00450 *
BUDIR	IC	181	00450
BUENAVENTURA	CO	125	15370
BUENOS AIRES	AR	124	13760
BUFFALO	US	CP06	03430
BUFFINGTON	US	CP06	04770
BUGO	RP	162	59720
BUKHTA GAYDAMAK	RS	155	60720
BUKHTA NAGAYEVA	RS	155	62550
BUKHTA PROVIDENIYA	RS	155	62640
BUKHTA VANINO	RS	155	60800
BULA	ID	164	52680
BULGARIA			43460
BULLEN BAAI	NT	148	11820
BULUNGAN			51790 *
BUNBURY	AS	175	54500
BUNDABERG	AS	127	53460
BUNYU	ID	163	51767
BUR SAFAJAH			47980 *
BUR SAID (PORT SAID)	EG	132	45140
BURDWOOD BAY	CA	154	18360
BURGAS	BU	BA24	43500
BURGEO	CA	146	01790
BURGHAZ			43500 *
BURGHEAD	UK	141	32320
BURLINGTON	US	CP03	08140
BURMA (MYANMAR)			49610
BURNETT INLET	US	CP08	19200

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
BURNIE	AS	127	54880
BURNTISLAND	UK	192	32030
BURRIANA	SP	131	38495
BURU			52735
BURUTU	NI	123	46165
BUSAN			60390 *
BUSHEHR	IR	172	48470
BUSUM	GM	192	30695
BUTEDALE	CA	154	18920
BUTINGE OIL TERMINAL	LH	194	28654
BUTUAN CITY	RP	162	59760
BUTZFLETH	GM	192	30785
BYELOMORSK			62830 *
BYNG INLET	CA	GLV2	04050
BYRON BAY	AS	127	53510
CABANAS	CU	147	10080
CABEDELO	BR	124	12710
CABIMAS	VE	148	12030
CABINDA	AO	123	46490
CABO CRUZ			10400 *
CABO ROJO	DR	147	11075
CABUGAO BAY			58130 *
CADIZ	SP	143	38290
CAEN	FR	191	35880
CAERNARVON	UK	142	34780
CAGAYAN DE ORO	RP	162	59710
CAGLIARI	IT	131	39210
CAIBARIEN	CU	147	10140
CAIRNS	AS	127	53340
CALABAR	NI	123	46230
CALAIS	FR	191	35750
CALAPAN	RP	162	58540
CALCITE	US	CP06	04490
CALCUTTA	IN	173	49560
CALDERA BAY			59590 *
CALETA CLARENCIA	CI	124	14095
CALETA LOBITOS	PE	125	15200
CALETA MINA ELENA	CI	124	14175
CALICUT	IN	173	49100
CALINO			43260 *
CALUMET HARBOR	US	CP06	04790
CALVI	FR	131	39110
CAM PHA PORT	VM	161	57710
CAMAS	US	CP07	16960
CAMBODIA			57478
CAMBRIDGE BAY	CA	CAN	20510
CAMDEN	US	CP03	08130
CAMDEN	US	CP01	06940
CAMEROON			46250
CAMETA	BR	124	12500
CAMOCIM	BR	124	12630
CAMPANA	AR	124	13710
CAMPBELL			18450 *
CAMPBELL RIVER	CA	154	18450
CAMPBELLTON	CA	146	01550
CAMPBELLTOWN			55400 *
CAMPBELTOWN	UK	141	33300
CAMPECHE	MX	148	09500
CANADA EAST COAST			01005
CANADA LAKE ERIE			03240
CANADA LAKE HURON			03640
CANADA LAKE ONTARIO			02820
CANADA LAKE SUPERIOR			05120
CANADA NORTH COAST			20490
CANADA ST LAWRENCE R			02545
CANADA ST LAWRENCE R			01930
CANADA WEST COAST			18080
CANAKKALE	TU	BA24	44690
CANAPORT	CA	145	06545
CANAVERAL HARBOR	US	CP04	08595
CANDIA			43130 *
CANNERY BAY	US	CP09	20100
CANNES	FR	131	38960
CANSO	CA	145	06100
CANTON			57830 *
CANTON ISLAND	KR	126	56025
CAP HAITIEN	HA	147	10930
CAP LOPEZ	GB	123	46445
CAPE BRETON ISLAND			05860
CAPE CHARLES	US	CP03	08180
CAPE CUVIER	AS	175	54565
CAPE DORSET HARBOR	CA	146	01060
CAPE FLATTERY	AS	127	53318
CAPE HAITIEN			10930 *
CAPE PALMAS	LI	143	45955
CAPE TOWN	SF	123	46770
CAPE VERDE			45869
CAPE YOUNG	CA	CAN	20497
CAPODISTRIA			40860 *
CARABANE			45822 *
CARACASBAAI	NT	148	11800
CARAQUET	CA	145	05600
CARBONEAR BAY	CA	146	01620
CARDENAS	CU	147	10120
CARDIFF	UK	142	35010
CARDINAL	CA	C301	02670
CARILLON	CA	SCOR	02350
CARIPITO	VE	148	12280
CARLOFORTE	IT	131	39250
CARMEN ISLAND			15910 *
CARMOPOLIS			12760 *
CARNARVON			34780 *
CAROLINE ISLANDS			56560
CARPINTERIA	US	CP07	16145
CARRABELLE	US	CP05	08720
CARRARA			39550 *
CARTAGENA	SP	131	38430
CARTAGENA	CO	148	11910
CARTERET	US	CP02	07910
CARTWRIGHT HARBOR	CA	146	01350
CARUPANO	VE	148	12260
CARVERS HARBOR			06840 *
CASABLANCA	MO	143	45793
CASCUMPEQUE			05710 *
CASILDA	CU	147	10530
CASTELLAMMARE DI STABIA	IT	131	40000
CASTELLON DE LA PLANA			38500 *
CASTINE	US	CP01	06860
CASTLE BAY	UK	141	32980
CASTLECLIFF			55180 *
CASTLETOWN BEARHAVEN	EI	142	34190
CASTRIES	ST	147	11630
CAT LAI	VM	161	57575
CATALINA HARBOR	CA	146	01600
CATANIA	IT	131	40270
CATBALOGAN	RP	162	58670
CATIA LA MAR	VE	148	12145
CATSKILL	US	CP02	07690
CAVENSBOURNE			55370 *
CAVITE	RP	162	58360
CAYMAN BRAC	CJ	147	10585
CAYMAN ISLANDS			10575
CAYO ARCAS TERMINAL	MX	148	09395
CAYO JUAN CLARO			10160 *
CAYO MAMBI			10270 *
CAYO MOA GRANDE	CU	147	10280
CEARA			12650 *
CEBU	RP	162	58960
CEIBA HUECA	CU	147	10430
CEIBA TERMINAL	EK	123	46335

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
CEKHIRA			45380 *
CELUKAN BAWANG	ID	163	51205
CENTER HARBOR			06790 *
CENTRAL AGUIRRE			11240 *
CERNAVODA	RO	BA24	43566
CERRO AZUL			14920 *
CEUTA	SP	131	38372
CH'AHO	KN	157	60470
CH'ONGJIN	KN	157	60500
CHACAO	CI	125	14290
CHAGOS ARCHIPELAGO			47760
CHAGUARAMAS	TD	148	11710
CHAKE CHAKE	TZ	171	47020
CHALKIS	GR	132	42327
CHALKIS			42310 *
CHALNA BAZAR			49580 *
CHAMPERICO	GT	153	15680
CHANAK			44690 *
CHANARAL DE LAS ANIMAS			14640 *
CHANCAY	PE	125	14970
CHANDLER	CA	145	05540
CHANGSHU	CH	157	59974
CHANGZHOU	CH	157	59986
CHANNEL ISLANDS			35970
CHANTHABURI	TH	161	57432
CHAOZHOU	CH	157	57862
CHAPU			59963 *
CHARCO AZUL	PM	153	15427
CHARLESTON	US	CP04	08500
CHARLESTOWN	SC	147	11410
CHARLESTOWN HARBOR	UK	191	35320
CHARLEVOIX	US	CP06	04610
CHARLOTTE			03200 *
CHARLOTTE AMALIE	VQ	CP05	11310
CHARLOTTE HARBOR			08665 *
CHARLOTTETOWN	CA	145	05750
CHATHAM	US	CP08	19480
CHATHAM	CA	145	05630
CHATHAM DOCKS	UK	192	31390
CHATHAM ISLAND			55460
CHAUMONT	US	CP06	03130
CHEBOYGAN	US	CP06	04510
CHEFOO			60160 *
CHEJU	KS	157	60350
CHEMAINUS	CA	154	18560
CHEMULPO			60320 *
CHEN-HAI			59950 *
CHEQUAMEGON BAY			05390 *
CHERBOURG	FR	191	35950
CHERRY POINT	US	CP07	18055
CHESTER	US	CP03	08080
CHESTER	CA	145	06370
CHETAIBI	AG	131	45500
CHETICAMP	CA	145	05920
CHI-LUNG	TW	157	57890
CHIBA KO	JA	158	61375
CHICAGO	US	CP06	04800
CHICOUTIMI	CA	145	02130
CHIGNIK	US	CP09	20010
CHILE			14070
CHIMBOTE			15030 *
CHIN			62495 *
CHIN FOU			60160 *
CHIN HUANG TAO			60200 *
CHIN WANGTAO			60200 *
CHINA			57855
CHINA			57815
CHINA			57740
CHINA CONTINUED			59850
CHINAE	KS	157	60385
CHINDE	MZ	171	46900
CHINHAI			59950 *
CHINKIANG			59995 *
CHINNAMPO			60280 *
CHIOGGIA	IT	131	40745
CHIRIQUI GRANDE	PM	148	09825
CHISIMAIO			47130 *
CHITTAGONG	BG	173	49590
CHIWAN	CH	157	57818
CHIWAN			57777 *
CHOKRAK			13940 *
CHORNOMORS KE	UP	BA24	43745
CHOSHI	JA	158	61360
CHRISTIANA			23810 *
CHRISTIANSO HARBOR	DA	194	29130
CHRISTIANSTED	VQ	CP05	11340
CHRISTMAS ATOLL			56030
CHRISTMAS ISLAND			50900
CHROME	US	CP02	07920
CHUNG CHING	CH	157	60120
CHURCHILL	CA	146	01090
CHUTE A BLONDEAU	CA	SCOR	02370
CHUUK			56600 *
CIENFUEGOS	CU	147	10540
CIGADING	ID	163	50925
CILACAP	ID	163	51220
CINTA OIL TERMINAL	ID	163	50350
CIREBON	ID	163	51010
CITY ISLAND	US	CP02	07625
CIUDAD DEL CARMEN	MX	148	09490
CIUDAD TRUJILLO			11040 *
CIVITAVECCHIA	IT	131	39810
CIVITAVECCHIA OFFSHORE TERMINAL	IT	131	39811
CLARENCE BAY			46670 *
CLARENVILLE	CA	146	01611
CLARKS POINT	US	CP09	20290
CLARKSON	CA	C302	03015
CLARKSON HARBOR			03015 *
CLAVERIA	RP	162	57990
CLAYOQUOT	CA	154	18780
CLAYTON	US	CP06	02800
CLEVELAND	US	CP06	03490
CLIFTON PIER	BF	147	09995
CLUNIES ROSS			50890 *
CLUNY			32290 *
COAL HARBOR	CA	154	18835
COAL POINT	US	CP09	19785
COATZACOALCOS	MX	148	09405
COBH	EI	142	34350
COBOURG	CA	C302	02960
COCHIN	IN	173	49130
COCKBURN	CA	GLV2	04210
COCKBURN HARBOR	TK	147	10025
COCKBURN TOWN			10020 *
COCKBURN TOWN	BF	147	10006
COCKENZIE	UK	192	31910
COCOS ISLANDS			50880
COGO	EK	123	46340
COLCHESTER	UK	192	31506
COLD BAY	US	CP09	20085
COLERAINE	UK	142	33820
COLES BAY OIL TERMINAL	NT	147	11372
COLLINGWOOD	NZ	127	55270
COLLINGWOOD	CA	GLV2	03900
COLLO	AG	131	45520
COLOMBIA NORTH COAST			11860
COLOMBIA WEST COAST			15350
COLOMBO	CE	173	49240

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
COLON	AR	124	13730
COLONIA	FM	126	56630
COLONIA DEL SACREMENTO	UY	124	13140
COLUMBIA	US	CP04	08370
COME BY CHANCE HARBOR	CA	146	01715
COMODORO RIVADAVIA	AR	124	13920
COMOROS			47295
COMOX HARBOR	CA	154	18460
CON SON	VM	161	57550
CONAKRI			45855 *
CONAKRY	GV	143	45855
CONCARNEAU	FR	143	36620
CONCEPCION	MX	148	09430
CONCEPCION DEL URUGUAY	AR	124	13740
CONCEPTION			09430 *
CONCHAN	PE	125	14940
CONCHE	CA	146	01430
CONCORDIA	AR	124	13720
CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC			46500
CONGO, REPUBLIC OF			46455
CONNEAUT	US	CP06	03460
CONSTANTA	RO	BA24	43560
CONSTANTINE HARBOR	US	CP09	20150
CONSTANTINOPLE			43420 *
CONSTANTSA			43560 *
CONTRALMIRANTE VILLAR	PE	125	15220
CONTRECOUR	CA	C302	02975
CONVENT	US	CP05	08895
COO			43250 *
COOK ISLANDS			55700
COOS BAY	US	CP07	16770
COPENHAGEN			29230 *
COPPER HARBOR	US	CP06	05350
COPPERMINE	CA	CAN	20500
CORAL HARBOR	CA	146	01080
CORDOVA	US	CP09	19640
COREA	US	CP01	06670
CORFU			41720 *
CORINTO	NU	153	15550
CORK	EI	142	34360
CORNER BROOK	CA	146	01830
CORNUCOPIA	US	CP06	05430
CORNWALL	CA	C301	02620
CORONATION			20500 *
CORONEL	CI	125	14400
CORPACH	UK	141	33190
CORPUS CHRISTI	US	CP05	09300
CORSE			39040
CORTES BAY	CA	154	18355
COSSACK			54600 *
COSTA RICA E COAST			09800
COSTA RICA WEST COAST			15470
COTEAU DU LAC			02560 *
COTEAU LANDING	CA	C301	02560
COTONOU	BN	123	46110
COUPEVILLE	US	CP07	17840
COURTLAND	US	CP07	16570
COURTRIGHT	CA	C304	03670
COVENAS	CO	148	11900
COVENAS OFFSHORE TERMINAL	CO	148	11901
COWES HARBOR	UK	191	35550
COWICHAN BAY	CA	154	18580
COXEN BAY	HO	148	09675
COZUMEL			09550 *
CRAB BAY	US	CP09	19710
CRAIG	US	CP08	19260
CRAIGNURE	UK	141	33170
CRAPAUD			05760 *
CREOSOTE	US	CP07	17330
CRESCENT CITY	US	CP07	16700
CRIEHAVEN	US	CP01	06820
CRINAN (CANAL)	UK	141	33290
CROATIA			40877
CROCKETT	US	CP07	16440
CROFTON	CA	154	18570
CROMARTY	UK	141	32340
CRONSTADT ISLAND	TD	148	11715
CROTONE	IT	131	40440
CROWN POINT	TD	148	11697
CRUZ BAY	VQ	CP05	11320
CTA PATILLOS	CI	125	14671
CUBA NORTH COAST			10030
CUBA SOUTH COAST			10310
CUDDALORE	IN	173	49410
CUETA	MO	131	45730
CULASI			59150 *
CULEBRA	RQ	CP05	11120
CUMANA	VE	148	12220
CUMBERLAND	CA	SCOR	02480
CUNDY HARBOR	US	CP01	07130
CURACAO			11785
CURACAO OIL TERMINAL			11820 *
CURRIMAO	RP	162	58510
CUSHMAN	US	CP07	16808
CUTTER PT			56975 *
CUTUCO			15600 *
CUXHAVEN	GM	192	30800
CYPRUS			44890
DA NANG	VM	161	57650
DABO	ID	174	50100
DABOK			50100 *
DADIANGAS			59485 *
DAESAN			60323 *
DAGU TANGGU	CH	157	60180
DAHEJ	IN	173	48674
DAI HANG	VM	161	57642
DAIREN			60250 *
DAKAR	SG	143	45820
DALCAHUE	CI	125	14230
DALHOUSIE	CA	145	05560
DALIAN			60250 *
DALIAN WAN			60250 *
DALVIK	IC	181	00280
DAMIETTA	EG	132	45151
DAMMAM	SA	172	48335
DAMPIER	AS	175	54605
DANDONG	CH	157	60233
DANUBE-BLACK SEA CANAL	RO	BA24	43565
DANZIG			28710 *
DAR EL BEIDA			45793 *
DAR ES SALAAM	TZ	171	47010
DARDAN			44690 *
DARIEN	US	CP04	08540
DARLOWO	PL	194	28790
DARNAH	LY	132	45240
DARTMOUTH HARBOR	UK	191	35390
DARU	PP	164	53150
DARWIN	AS	175	54670
DAS ISLAND	AE	172	48277
DAVAO	RP	162	59430
DAVENPORT	US	CP07	16280
DAVISVILLE DEPOT	US	CP02	07440
DAWHAH			48290 *
DE KASTRI	RS	155	60810
DEAUVILLE	FR	191	35870
DEEPWATER POINT	US	CP03	08040
DEER PARK	US	CP05	09235
DEERING	US	CP09	20430
DEFTERDAR BURNU	TU	BA24	43430
DEGERHAMN	SW	194	24790

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
DEGRAD DES CANNES	FG	124	12455
DELFZIJL	NL	192	30990
DELGADA POINT			14080 *
DELLYS	AG	131	45560
DELTA TERMINAL	TU	132	44804
DEMERARA			12370 *
DEN HELDER	NL	192	31020
DENMARK			29010
DEPERE	US	CP06	04950
DEPOE BAY	US	CP07	16835
DEPOT HARBOUR	CA	GLV2	04020
DERINCE BURNU	TU	BA24	44610
DERNA			45240 *
DESBARATS	CA	GLV2	04250
DESEO			10320 *
DESTREHAN	US	CP05	08940
DETROIT	US	CP06	03620
DEVONPORT	AS	127	54920
DEWEY			11120 *
DHEKELIA	CY	132	44965
DHIAVLOS STENO	GR	132	42310
DHODHEKANISOS			43180
DHRAPETSDNA			42230 *
DHUBA	SA	172	48332
DHUBA BULK PLANT TERMINAL	SA	172	48333
DIAMANTE	AR	124	13580
DIDON TERMINAL	TS	131	45368
DIEGO GARCIA	IO	171	47800
DIEGO SUAREZ			47630 *
DIEPPE	FR	191	35810
DIGBY	CA	145	06470
DIKILI	TU	132	44740
DILI	TT	163	51440
DILLINGHAM	US	CP09	20300
DINGHAI			59960 *
DINGWALL	CA	145	05930
DINNER ISLAND			53170 *
DIPPER HARBOUR WEST	CA	145	06560
DISCOVERY BAY	PP	164	53195
DISCOVERY BAY	JM	147	10640
DIU HARBOR	IN	173	48710
DIUPAVOG			00470 *
DJAKARTA			50970 *
DJEN-DJEN	AG	131	45525
DJENO TERMINAL	CF	123	46472
DJERBA			45370 *
DJIBOUTI	DJ	172	47850
DJIBOUTI			47840
DJIDJELLI			45530 *
DJUPIVOGUR	IC	181	00470
DJUPVIKEN	NO	182	23058
DNIPRO-BUZKYY	UP	BA24	43677
DOEMAI			50785 *
DOHA			48290 *
DOHA	QA	172	48290
DOMINICA			11515
DOMINICAN REPUBLIC			10950
DOMSJO	SW	195	26720
DONGES	FR	143	36860
DONGFONG			57768 *
DONGGALA	ID	163	52350
DONGHAE			60431 *
DONGSHAN	CH	157	57864
DORDRECHT	NL	192	31150
DOS BOCAS TERMINAL	MX	148	09425
DOUALA	CM	123	46280
DOUGLAS	UK	142	33610
DOUGLASTOWN	CA	145	05520
DOURO	PO	143	37960
DOVER	AS	127	54830
DOVER HARBOR	UK	191	35710
DRAG	NO	182	22120
DRAMMEN	NO	193	23780
DRIFT RIVER	US	CP09	19805
DROBAK	NO	193	23820
DROGHEDA	EI	142	34025
DRUIBA			43500 *
DRY HARBOR			10640 *
DRY SPRUCE BAY	US	CP09	19930
DTSE / GEGUA OIL TERMINAL	BR	124	12900
DUALA			46280 *
DUBA	SA	172	48106
DUBA BULK PLANT TANKER TERMINAL	SA	172	48108
DUBAI			48275 *
DUBLIN	EI	142	34480
DUBROVNIK	HR	132	41550
DUDINKA	RS	183	62720
DUE			61030 *
DUE REEF	PP	126	53212
DUGI RAT	HR	132	41350
DULUTH	US	CP06	05460
DUMAGUETE	RP	162	59090
DUMAI	ID	174	50785
DUNBAR	UK	192	31890
DUNCAN BAY	CA	154	18441
DUNDALK	EI	142	34550
DUNDEE	UK	141	32170
DUNKERQUE (EASTERN PORT)	FR	191	35730
DUNKERQUE (WESTERN PORT)	FR	191	35732
DUNKIRK	US	CP06	03440
DUNMORE EAST HARBOR	EI	142	34380
DUONG DONG	VM	161	57520
DUPONT	US	CP08	19550
DURAZZO			41670 *
DURBAN	SF	171	46850
DURRES	AL	132	41670
DUTCH HARBOR	US	CP09	20120
DUUNAMUNDE			29580 *
DZAOUDZI	CN	171	47340
EAGLE HARBOR	US	CP06	05360
EAST BREMERTON	US	CP07	17380
EAST CHICAGO			04780 *
EAST HARBOR			50380 *
EAST HARBOR			09665 *
EAST LANCASTER			02600 *
EAST LONDON	SF	171	46830
EAST TIMOR			51430
EAST ZEIT TERMINAL	EG	172	47987
EASTER ISLAND	CI	125	14625
EASTERN PART OF NIIGATA-KO	JA	159	61875
EASTPORT	US	CP01	06600
EBOME MARINE TERMINAL	CM	123	46287
ECEABAT	TU	BA24	43370
ECKERNFORDE	GM	194	28950
ECUADOR			15240
EDEN	AS	127	53810
EDENTON	US	CP04	08340
EDGARTOWN	US	CP02	07340
EDGEWATER	US	CP02	07750
EDINBURG			31930 *
EDINBURGH	SH	123	46710
EDWARDS POINT	US	CP07	17760
EEMSHAVEN	NL	192	30985
EGEGIK	US	CP09	20240
EGERSUND	NO	182	23490
EGYPT MEDITERRANEAN			45120
EGYPT RED SEA			47950
EKENAS	FI	195	28170
EKUK	US	CP09	20280
EL BLUFF	NU	148	09769

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
EL BOSQUE	CO	148	11908
EL DESEO			10320 *
EL GHARDAQA	EG	172	47990
EL GRAO	SP	131	38500
EL ISMAILIYA	EG	172	48050
EL JADIDA	MO	143	45795
EL JORF LASFAR	MO	131	45796
EL KALA	AG	131	45480
EL MAADIYA	EG	132	45163
EL PALITO	VE	148	12115
EL PASO TERMINAL			15645 *
EL PUERTO			38670 *
EL PUERTO			38490 *
EL PUERTO DE SAGUNTO			38490 *
EL SALVADOR			15590
EL SEGUNDO	US	CP07	16110
EL SELLUM			45190 *
EL TABIAZO	VE	148	12037
EL TUR HARBOR	EG	172	47982
EL-ADABIYA	EG	172	48045
EL-SUWEIS	EG	172	48040
ELAT	IS	172	48076
ELATH			48076 *
ELBA			39620
ELECTRONA	AS	127	54775
ELEVSIS	GR	132	42200
ELFIN COVE	US	CP08	19450
ELIZABETH CITY	US	CP04	08325
ELIZABETHPORT	US	CP02	07820
ELLEFSEN HARBOR	AY	200	63070
ELLSWORTH	US	CP01	06780
ELLWOOD	US	CP07	16160
ELOPURA			51720 *
ELSFLETH	GM	192	30860
ELSINGOR			29350 *
EMDEN	GM	192	30950
EMMAHAVEN			50450 *
EMPEDOCLE			40200 *
EMPIRE	US	CP07	16740
ENDE	ID	163	51340
ENEL MARINE TERMINAL	IT	131	40725
ENEWOTOK			56350 *
ENGLAND EAST COAST			31330
ENGLAND SOUTH COAST			35220
ENGLAND SW COAST			35030
ENGLAND WEST COAST			34580
ENGLISH HARBOR	KR	126	56039
ENITWETAK ISLAND	RM	126	56350
ENNORE			49454 *
ENNUR	IN	173	49454
ENSENADA	MX	153	15990
ENSENADA DE MORA			10400 *
ENSENADA HONDA	RQ	CP05	11170
ENSTED	DA	194	30105
EQUATORIAL GUINEA			46300
ERAWAN TERMINAL	TH	161	57440
ERDEK	TU	BA24	44660
EREGLI	TU	BA24	44500
EREGLI ANATOLIA			44500 *
ERIE	US	CP06	03450
ERIEAU			03320 *
ERITREA			47870
ERMOUPOLIS			42920 *
ES SIDER			45297 *
ESASI			61205 *
ESASI KO	JA	159	61205
ESBJERG	DA	192	30640
ESCANABA	US	CP06	05050
ESCOMBRERAS	SP	131	38425
ESCRAVOS OIL TERMINAL	NI	123	46135
ESKE FSORD			00430 *
ESKIFJORDHUR	IC	181	00430
ESKIMONAES	GL	181	00030
ESMERALDAS	EC	125	15330
ESPERANCE	AS	175	54450
ESPEVAER	NO	182	23455
ESPOIR MARINE TERMINAL	IV	123	46008
ESQUIMALT HARBOR	CA	154	18680
ESQUIVEL			10772 *
ESSAOUIRA	MO	143	45800
ESSEX	US	CP02	07520
ESTONIA			28420
ESTRELA OIL FIELD	AO	123	46553
ESUTORU			60980 *
ETIENNE			45812 *
EUPATORIA			43750 *
EUREKA	US	CP07	16670
EURIPO STRAIT			42400 *
EUROPA POINT	GI	131	38330
EUROPOORT	NL	192	31085
EVA PERON			13770 *
EVERETT	US	CP07	17790
EVRIPOU PORTHMOS			42400 *
EXCURSION INLET	US	CP08	19610
EYEMOUTH	UK	192	31880
EYRARBAKKI	IC	181	00530
EZ ZUEITINA	LY	132	45290
FABORG	DA	194	29940
FAGERSTRAND	NO	193	23817
FAIRPORT	US	CP06	03480
FAKFAK	ID	164	53100
FAKSE LADEPLADS HAVN	DA	194	29180
FALKENBERG	SW	193	24040
FALKLAND ISLANDS			13990
FALL RIVER	US	CP02	07400
FALMOUTH	UK	191	35290
FALMOUTH	JM	147	10620
FALMOUTH	US	CP02	07320
FALSTER			29570
FAMAGUSTA	CY	132	44970
FANG-CHENG	CH	161	57745
FARADOFAY	MA	171	47470
FARO	PO	143	38030
FAROE ISLANDS			32660
FAROSUND	SW	194	24900
FARSUND	NO	182	23520
FASSETT	CA	SCOR	02400
FATEH OIL TERMINAL	AE	172	48265
FAUSKE	NO	182	22320
FAWLEY	UK	191	35590
FAXE HAVEN			29180 *
FECAMP	FR	191	35830
FEDERATED STATES OF MICRONESIA			56555
FELIXSTOWE	UK	192	31560
FELTON	CU	147	10250
FENIT	EI	142	34160
FEODOSIYA	UP	BA24	43850
FERNANDINA BEACH	US	CP04	08560
FERROL	SP	143	37740
FETHIYE	TU	132	44810
FIELDS LANDING	US	CP07	16660
FIGEHOLM	SW	194	24720
FIGUEIRA DA FOZ	PO	143	37980
FIJI			55510
FILIPSBURG			11370 *
FINLAND			27380
FINNART OIL TERMINAL	UK	141	33405
FINNSNES	NO	182	21490
FISHERMANS HARBOR	US	CP08	19290
FISHGUARD	UK	142	34850

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
FIUME			41010 *
FIUMICINO	IT	131	39820
FJALLBACKA	SW	193	23900
FLATEYRI	IC	181	00180
FLEETWOOD	UK	142	34660
FLEKKEFJORDEN	NO	182	23510
FLENSBURG	GM	194	29005
FLORENCE	US	CP07	16803
FLORO	NO	182	23130
FLUSHING			31210 *
FLYING FISH COVE	KT	175	50910
FOGO HARBOR	CA	146	01590
FOLKESTONE HARBOR	UK	191	35700
FOMBONI	CN	171	47310
FOOCHOU			59860 *
FOOCHOW			59860 *
FORARI BAY	NH	126	57245
FORCADOS	NI	123	46160
FORCADOS OIL TERMINAL	NI	123	46161
FORD HARBOR	CA	146	01270
FORESTVILLE	CA	145	02025
FORT BAYARD			57770 *
FORT BRAGG	US	CP07	16650
FORT DE FRANCE	MB	147	11550
FORT PIERCE	US	CP04	08600
FORT WARD	US	CP07	17350
FORT WILLIAM			05210 *
FORTEAU BAY	CA	146	01400
FORTUNE HARBOR	CA	146	01525
FOS	FR	131	38775
FOURCHE HARBOR	CA	146	01432
FOWEY	UK	191	35340
FOYNES	EI	142	34130
FRANCE CONTINUED			39030
FRANCE NW COAST			35720
FRANCE NW COAST CONT			36060
FRANCE SOUTH COAST			38710
FRANCE WEST COAST			36450
FRANKFORT	US	CP06	04640
FRASER MILLS	CA	154	18110
FRASERBURGH HARBOR	UK	141	32240
FRASERVILLE			02150 *
FRAY BENTOS	UY	124	13160
FREDERICIA	DA	194	30170
FREDERICKSBURG	US	CP03	08270
FREDERIKSDAL	GL	181	00550
FREDERIKSHAVN	DA	193	30430
FREDERIKSSUND	DA	193	29420
FREDERIKSTED	VQ	CP05	11330
FREDERIKSVAERK	DA	193	29410
FREDRIKSHAMN			28240 *
FREDRIKSTAD	NO	193	23840
FREEPORT	BF	147	09985
FREEPORT			09950 *
FREEPORT	US	CP05	09250
FREETOWN	SL	143	45862
FREMANTLE	AS	175	54520
FRENCH GUIANA			12440
FRENCH POLYNESIA			55755
FRENCHBORO	US	CP01	06740
FRIDAY HARBOR	US	CP07	17920
FRIENDSHIP	US	CP01	07000
FRONTERA	MX	148	09440
FUGLAFJORDUR	FO	141	32740
FUGLEFJORD			32740 *
FUIK BAAI			11790 *
FUKUI	JA	159	61805
FUKUYAMA	JA	159	61605
FULFORD HARBOUR	CA	154	18590
FUMBONI			47310 *

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
FUNABASHI	JA	158	61379
FUNAFUTI ATOLL	TV	126	55617
FUNAKAWA KO	JA	159	61920
FUNCHAL	PO	143	38130
FUNTER	US	CP08	19530
FUSAN			60390 *
FUSHIKI	JA	159	61850
FUSHIKI TOYAMA			61850 *
FUTILA TERMINAL	AO	123	46495
FUZHOU	CH	157	59860
FYEODOSIYA			43850 *
FYN			29820
GABES	TS	131	45375
GABON			46410
GAETA	IT	131	39860
GAIRLOCH	UK	141	32850
GALAPAGOS ISLANDS			15340
GALATI	RO	BA24	43600
GALEOTA POINT	TD	148	11772
GALLE HARBOR	CE	173	49250
GALLEGOS			13960 *
GALLIPOLI	IT	131	40480
GALVESTON	US	CP05	09150
GALWAY	EI	142	34060
GAMAGORI KO	JA	158	61475
GAMBA OIL TERMINAL	GB	123	46453
GAMBIA			45824
GANANOQUE	CA	C301	02720
GANGES	CA	154	18600
GAOGANG	CH	157	59987
GARDINER	US	CP07	16795
GARDINER	US	CP01	07100
GARGANTUA	CA	CP06	05150
GARLSTON	UK	142	34648
GARY	US	CP06	04760
GASPE	CA	145	05510
GATINEAU	CA	SCOR	02510
GAVAN VYSOTSK	RS	195	28310
GAVIOTA	US	CP07	16170
GAVLE	SW	195	25590
GAVRIO	GR	132	42880
GAYDAMAK			60720 *
GDANSK	PL	194	28710
GDYNIA	PL	194	28740
GEBIG	BR	124	12950
GEBZE	TU	132	44622
GEELONG	AS	127	54050
GELA	IT	131	40220
GELENDZHIK	RS	BA24	44210
GELIBOLU	TU	BA24	43380
GEMLIK	TU	132	43340
GENERAL SANTOS	RP	162	59485
GENOVA	IT	131	39470
GEORGE INLET	US	CP08	19120
GEORGETOWN	SH	123	46670
GEORGETOWN	GY	124	12370
GEORGETOWN	CJ	147	10580
GEORGETOWN	US	CP04	08490
GEORGETOWN	CA	145	05740
GEORGIA			44275
GERAKANI			42550 *
GERALDTON	AS	175	54540
GERMANY			30650
GERMANY			28826
GHANA			46010
GHANNOUCHE			45375 *
GHAZAOUET	AG	131	45670
GHENT			31270 *
GHENT	BE	192	31270
GIBARA	CU	147	10180

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
GIBOSTAD	NO	182	21380
GIBRALTAR			38320
GIJON	SP	143	37560
GILBERT ISLANDS			56430
GINGOOG	RP	162	59475
GIOIA TAURO	IT	131	40115
GIRASSOL TERMINAL	AO	123	46549
GIRESUN	TU	BA24	44410
GISBORNE	NZ	127	55110
GITHION			41950 *
GIZO HARBOR	BP	126	56970
GLACE BAY	CA	145	06010
GLADSTONE	AS	127	53450
GLADSTONE	US	CP06	05060
GLASGOW	UK	141	33490
GLEN COVE	US	CP07	17170
GLENADA	US	CP07	16805
GLOMFJORD	NO	182	22540
GLOUCESTER	US	CP03	08120
GLOUCESTER	US	CP01	07210
GLUCKSTADT	GM	192	30760
GODERICH	CA	GLV2	03730
GOLCUK BURNU	TU	BA24	44625
GOLD RIVER	CA	154	18792
GOLDSBORO	CA	145	06170
GOLFITO	CS	153	15480
GONAIVES	HA	147	10910
GOOLE	UK	192	31670
GOOSE BAY	CA	146	01335
GORE BAY	CA	GLV2	04170
GORONTALO	ID	163	52090
GOTEBORG	SW	193	24020
GOTHENBURG			24020 *
GOTLAND			24806
GOTO OIL TERMINAL	NT	148	11781
GOULAIS BAY	CA	CP06	05130
GOVE	AS	175	54675
GOWLLAND HARBOR	CA	154	18442
GRADY HARBOR	CA	146	01360
GRAND BANK	CA	146	01785
GRAND BASSA			45950 *
GRAND BAY			11370 *
GRAND BOURG	GP	147	11490
GRAND CUL DE SAC BAY	ST	147	11625
GRAND HAVEN	US	CP06	04700
GRAND ISLE	US	CP05	08990
GRAND MARAIS	US	CP06	05480
GRAND MARAIS	US	CP06	05260
GRAND NARROWS	CA	145	05970
GRAND TURK	TK	147	10020
GRANGEMOUTH	UK	192	32010
GRANTLEY HARBOR	US	CP09	20410
GRANTON	UK	192	31940
GRANVILLE	FR	191	36110
GRASSELLI	US	CP02	07900
GRAVELINES	FR	191	35740
GRAVESEND	UK	192	31420
GREADY			01360 *
GREAT LAKES	US	CP06	04820
GREAT ST LAWR HARBOR	CA	146	01731
GREAT ST LAWRENCE			01731 *
GREAT YARMOUTH	UK	192	31580
GREBBESTAD	SW	193	23890
GREECE EAST COAST			42010
GREECE WEST COAST			41710
GREEN BAY	US	CP06	04940
GREEN COVE	CA	154	18740
GREENLAND EAST COAST			00010
GREENLAND WEST COAST			00545
GREENLAND EAST COAST			00540
GREENOCK	UK	141	33390
GREENORE	EI	142	34560
GREENPORT	US	CP02	07460
GREENVILLE	LI	143	45952
GREENWICH	US	CP02	07610
GRENAA HAVN	DA	193	30290
GRENADA			11665
GRENVILLE	CA	SCOR	02380
GRESIK	ID	163	51120
GRETNA	US	CP05	08850
GREYMOUTH	NZ	127	55440
GRIMSBY	UK	192	31640
GRISSLEHAMN	SW	195	25440
GROOTE BAAI			11370 *
GRUNDARTANGI	IC	181	00105
GRYTVIKEN	SX	124	14060
GRYTVIKEN HARBOR			14060 *
GUADELOUPE			11445
GUAIBA ISLAND TERMINAL	BR	124	12935
GUAM			56545
GUAMARE OIL TERMINAL	BR	124	12661
GUANGZHOU	CH	161	57830
GUANTA	VE	148	12200
GUATAMALA	CU	147	10240
GUATEMALA EAST COAST			09600
GUATEMALA WEST COAST			15650
GUAYABAL	CU	147	10470
GUAYAQUIL	EC	125	15270
GUAYMAS	MX	153	15850
GUINEA			45842
GUINEA BISSAU			45833
GUIRIA	VE	148	12270
GUIUAN	RP	162	58655
GULF OF ST LAWRENCE			05500
GULF OF ST LAWRENCE			01870
GULFHAVEN	DA	194	29546
GULFPORT	US	CP05	08800
GULFPORT SI	US	CP02	07870
GULLUK	TU	132	44751
GUMBODAHAMN	SW	195	26990
GUNUNG BATU BESAR	ID	163	51850
GUNZA-KABOLO			46580 *
GUSTAVIA	GP	147	11380
GUSTAVSBERG	SW	194	25360
GUSTAVSVIK	SW	195	26310
GUYANA			12350
GUYSBOROUGH	CA	145	06080
GWADAR	PK	172	48590
GYTHION			41950 *
HA NOI	VM	161	57670
HA TIEN	VM	161	57530
HABU			61617 *
HACHINOHE KO	JA	158	61280
HADERA	IS	132	45084
HADERSLEV	DA	194	30120
HADSUND	DA	193	30340
HAEJU			60310 *
HAEJU HANG	KN	157	60310
HAFNARFJORDUR	IC	181	00080
HAGI KO	JA	159	61720
HAGU	ID	174	50651
HAI KOU	CH	161	57760
HAI PHONG	VM	161	57680
HAIDAR PASHA			44540 *
HAIFA	IS	132	45080
HAIMEN			59930 *
HAINA			11045 *
HAINES	US	CP08	19588
HAITEN			57530 *
HAITI			10810

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
HAKATA	JA	159	62430
HAKODATE	JA	159	61190
HALDEN	NO	193	23850
HALDIA PORT	IN	173	49555
HALIFAX	CA	145	06340
HALLSTAVIK	SW	195	25460
HALMAHERA			52540
HALMSTAD	SW	193	24050
HALS	DA	193	30380
HAMA SHIGAI			60980 *
HAMADA	JA	159	61730
HAMBURG	GM	192	30780
HAMBURG HARBOR	PP	126	56740
HAMILTON	US	CP09	20350
HAMILTON	BD	147	09960
HAMILTON	CA	C302	03050
HAMINA	FI	195	28240
HAMMERFEST	NO	182	20920
HAMPDEN	CA	146	01440
HAMRAWEIN	EG	172	47974
HANA	US	CP07	56190
HANASAKIMINATO	JA	158	61140
HANCOCK			05370 *
HANGZHOU			59963 *
HANKO	FI	195	28140
HANKOW	CH	157	60060
HANNAN KO	JA	159	61935
HANSTAL CREEK	IN	173	48640
HANSTHOLM	DA	193	30455
HANSWEERT	NL	192	31215
HARBOR BEACH	US	CP06	04370
HARBOR GRACE	CA	146	01630
HARBOR SPRINGS	US	CP06	04590
HARCOURT			46210 *
HAREID	NO	182	23112
HARGSHAMN	SW	195	25480
HARLINGEN	NL	192	31010
HARMAC	CA	154	18525
HARNOSAND	SW	195	26240
HAROYSUND	NO	182	23108
HARRISS BAY			14140 *
HARSTAD	NO	182	21610
HARTLEPOOL	UK	192	31740
HARVE DE LA TRINITE	MB	147	11610
HARWICH	UK	192	31530
HASLE	DA	194	29120
HAUGESUND	NO	182	23440
HAVANA			10100 *
HAVRE AUBERT	CA	145	05690
HAVRE DE GRACE	US	CP03	08200
HAVRE ST PIERRE	CA	145	01890
HAWAIIAN ISLANDS			56050
HAWK INLET	US	CP08	19520
HAWKESBURY	CA	SCOR	02390
HAY POINT	AS	127	53405
HAYDARPASA	TU	BA24	44540
HAYLE	UK	142	35200
HAYMARK TERMINAL	US	CP05	09030
HAZIRA			48770 *
HEAP-SAN	KN	157	60300
HEARTS CONTENT	CA	146	01616
HEBRON HARBOR	CA	146	01240
HEFA			45080 *
HEILIGENHAFEN	GM	194	28920
HELLNAS	FI	195	27610
HELMSDALE HARBOR	UK	141	32370
HELSINGBORG	SW	194	24120
HELSINGFORS			28190 *
HELSINGOR	DA	194	29350
HELSINKI	FI	195	28190
HEMNESBERGET	NO	182	22790
HENICHESK	UP	BA24	43940
HENNINGSVAER	NO	CP09	21880
HERON BAY	CA	CP06	05180
HERTFORD	US	CP04	08330
HEYSHAM	UK	142	34640
HIALIEYRI			00300 *
HIBI-KO	JA	159	61590
HIBIKINADA	JA	159	62118
HIDDEN INLET	US	CP08	19100
HIGASHI HARIMA	JA	159	61568
HIKARI	JA	159	61695
HILLSBOROUGH	CA	145	06535
HILO	US	CP07	56090
HILTON	CA	GLV2	04240
HIMANKA	FI	195	27540
HIMEJI	JA	159	61567
HIMEKAWA	JA	159	61862
HIMEZI			61567 *
HINATUAN	RP	162	59380
HIRARA KO	JA	158	62510
HIROHATA	JA	159	61564
HIROO			61175 *
HIROSHIMA	JA	159	61650
HIRTSHALS	DA	193	30450
HITACHI	JA	158	61356
HITAKI KO			61356 *
HJALTEYRI	IC	181	00300
HOBART	AS	127	54760
HOBOKEN	US	CP02	07770
HOBRO	DA	193	30360
HOCHSTETTER			00020 *
HOEK VAN HOLLAND	NL	192	31080
HOGANAS	SW	194	24100
HOGG ISLAND	US	CP09	19980
HOIHOW			57760 *
HOLBAEK	DA	193	29440
HOLLAND	US	CP06	04710
HOLMESTRAND	NO	193	23760
HOLOT ASHQELON	IS	132	45110
HOLSTEBRO-STUER	DA	192	30500
HOLYHEAD	UK	142	34770
HOME ISLAND	CK	175	50890
HOMER	US	CP09	19781
HOMMELVIK	NO	182	23080
HON CHONG			57530 *
HON GAI	VM	161	57700
HONDAGUA	RP	162	58070
HONDURAS EAST COAST			09630
HONDURAS WEST COAST			15560
HONFLEUR	FR	191	35860
HONG KONG	HK	161	57840
HONG KONG			57835
HONGAL			57700 *
HONIARA	BP	126	57120
HONNINGSVAG	NO	182	20800
HONOKAA	US	CP07	56070
HONOLULU	US	CP07	56280
HONORA	CA	GLV2	04150
HONTO			60930 *
HONUAPO	US	CP07	56100
HOOD BAY	US	CP08	19510
HOODSPORT	US	CP07	17190
HOOK OF HOLLAND			31080 *
HOONAH	US	CP08	19460
HOPA	TU	BA24	44370
HOPASKER			00330 *
HOPE BAY	CA	154	18650
HOPEDALE HARBOR	CA	146	01290
HOPETOUN			54460 *

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
HOQUIAM	US	CP07	17080
HORNABJORDUR	IC	181	00480
HORNILLO	SP	131	38420
HORSENS	DA	193	30230
HORSESHOE BAY	CA	154	18197
HORTA	PO	143	38080
HORTEN	NO	193	23750
HOSOSHIMA KO	JA	158	62190
HOUGHTON	US	CP06	05370
HOUMT SOUK	TS	131	45370
HOUND POINT TERMINAL	UK	192	31972
HOUSTON	US	CP05	09240
HOWDENDYKE	UK	192	31665
HOZYO	JA	159	62050
HSI YING			57770 *
HSIN KANG			60180 *
HUA-LIEN KANG	TW	157	57910
HUACHO	PE	125	14980
HUAI NING			60030 *
HUANGPU	CH	161	57822
HUANGPUXINGANG	CH	161	57825
HUARMEY			15000 *
HUASCO	CI	125	14610
HUDIKSVALL	SW	195	25780
HUDSON	CA	SCOR	02320
HUDSON BAY			01070
HUDSON STRAIT			01160
HUELVA	SP	143	38220
HUELVA OFFSHORE TERMINAL	SP	143	38230
HUIZHOU	CH	157	57859
HULAYLAH OIL TERMINAL	AE	172	48280
HULL	CA	SCOR	02530
HULUDAO GANG	CH	157	60210
HUMACAO			11190 *
HUNDESTED	DA	193	29390
HUNGNAM	KN	157	60450
HUNNEBOSTRAND	SW	193	23910
HUNTERSTON	UK	141	33515
HURGHADA			47990 *
HURON	US	CP06	03520
HUSAVIK	IC	181	00320
HUSNES	NO	182	23355
HUSUM	GM	192	30680
HUSUM	SW	195	26790
HVANNEYRI			00260 *
HYANNIS	US	CP02	07310
HYANNIS PORT	US	CP02	07315
HYDABURG	US	CP08	19240
HYDER	US	CP08	19090
IBIZA	SP	131	38610
IBO	MZ	171	46950
IBRAHIM			48040 *
ICELAND EAST COAST			00360
ICELAND NORTH COAST			00200
ICELAND SOUTH COAST			00490
ICELAND WEST COAST			00060
IGARKA	RS	183	62730
IGDLORSSUIT	GL	181	00930
IGGESUND	SW	195	25760
IHARANA	MA	171	47620
IJMUIDEN	NL	192	31040
IKERASAK	GL	181	00900
ILE FUTUNA	WF	126	55630
ILE MIQUELON			01760
ILE ST PIERRE			01740
ILES AUSTRALES			55845
ILES DE HORNE			55620
ILES DES SAINTES			11505
ILES MARQUISES			56000
ILES TUAMOTU			55860

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
ILES WALLIS			55640
ILIGAN	RP	162	59700
ILIUSSAT			00810 *
ILLICHIVSK	UP	BA24	43645
ILLULISSAT (JAKOBSHAVN)	GL	181	00810
ILO	PE	125	14840
ILOILO	RP	162	59190
ILWACO	US	CP07	16838
IMABARI			62070 *
IMABARI	JA	159	62070
IMARI	JA	159	62400
IMBITUBA	BR	124	13040
IMMINGHAM	UK	192	31650
IMPERIA	IT	131	39370
INCHON	KS	157	60320
INDIA			49705
INDIA EAST COAST			49310
INDIA WEST COAST			48610
INDIAN HARBOR	CA	146	01300
INDIANA HARBOR	US	CP06	04780
INDONESIA			50915
INDONESIA			50020
INDONESIA - BORNEO			51760
INEBOLU	TU	BA24	44480
INGONISH	CA	145	05940
INGRAMPORT	CA	145	06360
INHAMBANE	MZ	171	46880
INKOO	FI	195	28187
INNAMBAN			46880 *
INNOSHIMA	JA	159	61617
INOUKJOUAC	CA	146	01140
INVERGORDON	UK	141	32350
INVERNESS	UK	141	32330
IOKANGA			62910 *
IPSWICH	UK	192	31550
IQUIQUE	CI	125	14760
IQUITOS	PE	124	12570
IRAKLIO	GR	132	43130
IRAN			48410
IRAQ			48375
IRELAND			33840
IRELAND ISLAND	BD	147	09950
IRVINE HARBOR	UK	141	33540
ISAACS HARBOR	CA	145	06180
ISABEL	RP	162	58795
ISABEL SEGUNDA	RQ	CP05	11150
ISABELA			10130 *
ISABELA DE SAGUA	CU	147	10130
ISAFJORDUR	IC	181	00190
ISHIGAKI	JA	158	62520
ISHINOMAKI KO	JA	158	61340
ISIKARI WAN	JA	159	61232
ISINOMAKI			61340 *
ISKENDERUN	TU	132	44880
ISLA DE GUANAJA			09705
ISLA DE PINOS			10550 *
ISLA SAN MARCOS	MX	153	15880
ISLA TABOGA	PM	153	15394
ISLA TABOGUILLA	PM	153	15392
ISLAS BALEARES			38600
ISLAS CANARIAS			38140
ISLE GUARELLO	CI	125	14191
ISLE OF GRAIN	UK	192	31375
ISLE OF MAN			33580
ISLETON	US	CP07	16550
ISMAILIA			48050 *
ISMID			44620 *
ISOLA DI LAMPEDUSA			40370
ISOLA DI MALAMOCCO	IT	131	40750
ISOLA DI PANTELLERIA			40350

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
ISOLA DISTRIA			40865 *
ISOLE EOLIE			40290
ISRAEL			48075
ISRAEL			45060
ISTANBUL	TU	BA24	43420
ISTENIEH			43435 *
ISTHMUS COVE	US	CP07	16040
ISTINYE	TU	BA24	43435
ITACOATIARA	BR	124	12540
ITAJAI	BR	124	13020
ITALY			40345
ITALY			39125
ITALY EAST COAST			40390
ITALY WEST COAST			39330
ITALY WEST COAST CONT			39730
ITAQUI	BR	124	12585
ITEA	GR	132	41820
ITOZAKI-ONOMICHI	JA	159	61630
ITZEHOE	GM	192	30725
IVANOF BAY	US	CP09	20020
IVORY COAST			45960
IWAKI			61355 *
IWAKUNI KO	JA	159	61662
IWANAI	JA	159	61220
IZIZA			38610 *
IZMAYIL	UP	BA24	43625
IZMIR	TU	132	44750
IZMIT	TU	BA24	44620
IZOLA	SI	131	40865
IZUHARA	JA	159	62440
JABIRU	AS	175	54655
JABUNG BATANGHARI MARINE TER-MINAL	ID	174	50517
JACKSONVILLE	US	CP04	08580
JACMEL	HA	147	10820
JAFFA			45090 *
JAKARTA			50970 *
JAKOBSTAD	FI	195	27570
JAMAICA NORTH COAST			10590
JAMAICA SOUTH COAST			10730
JAMESTOWN	SH	123	46690
JAPAN			61100
JASK	IR	172	48540
JAWA			50920
JAWAHARLAL NEHRU PORT	IN	173	48845
JAYAPURA	ID	164	53133
JAZIRAT SITRAH			48320 *
JAZIRATH HALUL	QA	172	48295
JAZIREH YE HORMOS	IR	172	48530
JAZIREH YE KHARK	IR	172	48465
JAZIREH YE LAVAN	IR	172	48480
JAZIREH-YE SIRRI	IR	172	48535
JEDDORE HARBOR	CA	145	06325
JERSEY CITY	US	CP02	07780
JERVIS BAY	AS	127	53710
JESSELTON			51690 *
JIANGYIN	CH	157	59985
JIAOJIANG	CH	157	59930
JIBUTI			47850 *
JIDDA			48140 *
JIDDAH	SA	172	48140
JIJEL	AG	131	45530
JIJELLI			45530 *
JIMENEZ	RP	162	59670
JINHAE			60385 *
JINSEN			60320 *
JINZHOU WAN	CH	157	60215
JIZAN	SA	172	48142
JOBOS HARBOR			11240 *
JOHNSTON ATOLL	JQ	126	56325
JOHNSTON ATOLL			56324
JOHNSTOWN			02680 *
JOHOR	MY	174	49982
JOLO	RP	162	59800
JONESPORT	US	CP01	06640
JORDAN	RP	162	59180
JORDAN			48080
JOSE IGNACIO	UY	124	13115
JOSE PANGANIBAN	RP	162	58100
JOSE TERMINAL	VE	148	12180
JU AYMAH LPG TERMINAL	SA	172	48342
JUAYMAH OIL TERMINAL	SA	172	48343
JUBAIL K.F. INDUSTRIAL PORT	SA	172	48338
JUBIAL COMME4RCIAL PORT	SA	172	48339
JUCARO	CU	147	10500
JUNEAU	US	CP08	19580
JURONG ISLAND	SN	174	50017
JUSSARO	FI	195	28180
JYLLAND			30020
KABA BURNU	TU	BA24	44605
KABINDA			46490 *
KAGAWONG	CA	GLV2	04160
KAGEHAMN	SW	195	27090
KAGOSHIMA	JA	158	62220
KAHULUI	US	CP07	56180
KAILUA	US	CP07	56140
KAINAN	JA	159	61543
KAJALLEQ UPERNAVIK	GL	181	00940
KAKANDE			45850 *
KAKE	US	CP08	19310
KAKINADA			49470 *
KAKINADA BAY			49470 *
KAKINADA BAY	IN	173	49470
KAKOGAWA	JA	159	61573
KALAMA	US	CP07	16920
KALAMATA	GR	132	41940
KALAMON			41940 *
KALI LIMENES	GR	132	43165
KALIMNOS	GR	132	43260
KALININGRAD	RS	194	28690
KALLONI			42790 *
KALMAR	SW	194	24570
KALUNDBORG	DA	194	29490
KAMAISHI KO	JA	158	61310
KAMALO	US	CP07	56250
KAMBO	NO	193	23829
KAMCHATKA			62620 *
KAMFA			57710 *
KAMPONG SAOM	CB	161	57485
KAMPOT	CB	161	57500
KAMSAR	GV	143	45850
KANATAK	US	CP09	20000
KANAZAWA	JA	159	61822
KANDA	JA	159	62145
KANDALAKSHA	RS	183	62890
KANDLA	IN	173	48630
KANGAMIUT	GL	181	00680
KANGERLUARSORUSEQ	GL	181	00630
KANGERLUSUAQ	GL	181	00695
KANGERSUATSIAQ	GL	181	00950
KANGILINNGUIT	GL	181	00605
KANKESANTURAI	CE	173	49300
KANOKAWA-KO	JA	159	61655
KANTANG HARBOR	TH	174	49790
KANTLAX	FI	195	27590
KAO-HSIUNG	TW	157	57920
KAPPELN	GM	194	28955
KARA VOSTASI			44910 *
KARABANE	SG	143	45822

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
KARABIGA	TU	BA24	44670
KARACHI HARBOR	PK	173	48600
KARATSU	JA	159	62420
KARDELIEVO			41410 *
KARDELJEVO			41410 *
KARENKO			57910 *
KARLOVASION			42840 *
KARLSBORG	SW	195	27280
KARLSHAMN	SW	194	24370
KARLSKRONA	SW	194	24460
KARLUK	US	CP09	19890
KARSKAR	SW	195	25570
KARSTO	NO	182	23451
KARUMBA	AS	175	54690
KARWAR	IN	173	48990
KASAAN	US	CP08	19220
KASHIMA KO	JA	158	61357
KASHIWAZAKI	JA	159	61867
KASIGIANGUIT			00790 *
KASIM			53020 *
KASIM TERMINAL	ID	164	53045
KASKINEN			27670 *
KASKINEN	FI	195	27670
KASTRO			42700 *
KASTRON			42890 *
KATAKOLON	GR	132	41880
KATALLA	US	CP09	19630
KATUNAN KO	JA	158	61378
KAUHAKO BAY	US	CP07	56120
KAUKAUNA	US	CP06	04960
KAUMALAPAU HARBOR	US	CP07	56230
KAUNAKAKAI	US	CP07	56260
KAVALA	GR	132	42600
KAVIENG HARBOR	PP	126	56760
KAVKAZ OIL TERMINAL	RS		44162
KAWAIHAE	US	CP07	56160
KAWASAKI KO	JA	158	61385
KEELUNG			57890 *
KEFLAVIK	IC	181	00070
KELSEY BAY	CA	154	18422
KEMAMAN HARBOR	MY	161	57411
KEMANO BAY	CA	154	18923
KEMI	FI	195	27410
KENAI	US	CP09	19790
KENDARI	ID	163	52240
KENDARI BAY			52240 *
KENITRA	MO	143	45785
KENNEBUNKPORT	US	CP01	07170
KENOSHA	US	CP06	04840
KENTOU			46110 *
KENYA			47090
KEPPEL - (EAST SINGAPORE)	SN	174	50000
KEPPEL HARBOR			50000 *
KEPULAUAN ANAMBAS			51480
KEPULAUAN ARU			52820
KEPULAUAN BANDA			52770
KEPULAUAN BATU			50840
KEPULAUAN KAI			52790
KEPULAUAN NATUNA			51510
KEPULAUAN NATUNA BESA			51540
KEPULAUAN OBI			52530
KEPULAUAN SANGIHE			52400
KEPULAUAN SULA			52370
KEPULAUAN TALAUD			52470
KEPULAUAN TAMBELAN			51460
KEPULAUAN TANIMBAR			52850
KERASUNDA			44410 *
KERCH	UP	BA24	43900
KERET	RS	183	62860
KERKIRA	GR	132	41720
KERTEMINDE	DA	194	29870
KESENNUMA KO	JA	158	61325
KETCHIKAN	US	CP08	19130
KETTLETOFT	UK	141	32420
KEWAUNEE	US	CP06	04910
KEY HARBOUR	CA	GLV2	04060
KEY WEST	US	CP04	08660
KEYPORT	US	CP07	17260
KHAIFA			45080 *
KHALIJ-E CHABAHAR	IR	172	48550
KHALKIS			42310 *
KHANIA	GR	132	43090
KHANOM	TH	161	49794
KHARG ISLAND TERMINAL			48465 *
KHASAB	MU	172	48259
KHAWR AL AMAYA	IZ	172	48390
KHAWR AL ZUBAIR	IZ	172	48404
KHAWR AL ZUBAIR LNG TERMINAL	IZ	172	48406
KHAWR FAKKAN	AE	172	48263
KHELIA			43370 *
KHERSON	UP	BA24	43680
KHIMANGO			27540 *
KHIOS	GR	132	42820
KHIOU			42820 *
KHOLMSK	RS	155	60940
KHOMS	LY	132	45323
KHOPPA			44370 *
KHOR AL MUFFATTAH	KU	172	48354
KHOR KALIYA			48325 *
KHORLY	UP	BA24	43720
KHORRAMSHAHR	IR	172	48420
KHOSROWABAD	IR	172	48440
KHYERSON			43680 *
KIEL	GM	194	28930
KIETA	PP	126	56855
KIHOLO	US	CP07	56150
KIIRE	JA	158	62225
KIJANG	ID	174	50045
KIKLADHES			42870
KIKUMA	JA	159	62060
KILIFI	KE	171	47105
KILIMAN			46910 *
KILKEEL	UK	141	33145
KILLARNEY	CA	GLV2	04080
KILLEYBEGS	EI	142	33930
KILROOT	UK	142	33780
KILRUSH	EI	142	34200
KILWA KIVINJE	TZ	171	47000
KILYE			43370 *
KIMBE	PP	126	56835
KIMCH'AEK	KN	157	60480
KIMSHAN COVE	US	CP08	19430
KIN WAN	JA	158	62495
KING COVE	US	CP09	20080
KING EDWARD COVE			14060 *
KING FAHD PORT - YANBU	SA	172	48121
KING'S LYNN	UK	192	31610
KINGSCOTE	AS	175	54200
KINGSTON	NF	127	55500
KINGSTON	JM	147	10770
KINGSTON	US	CP02	07680
KINGSTON	CA	C301	02740
KINGSTON UPON HULL	UK	192	31660
KINGSTOWN	VC	147	11640
KINGSVILLE	CA	C303	03360
KINSALE	EI	142	34340
KINUURA-KO	JA	158	61470
KIRIBATI			56425
KIRIBATI (PHOENIX) ISLANDS			56019
KIRKEBOL			00460 *

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
KIRKEHAMN	NO	CP09	23505
KIRKENES	NO	182	20650
KIRKJEHAMN			23505 *
KIRKJUBOL	IC	181	00460
KIRKWALL	UK	141	32440
KIRTEH OIL TERMINAL	MY	161	57415
KISARAZU KO	JA	158	61372
KISIMAYU			47130 *
KISKA	US	CP09	20160
KISMAAYO	SO	171	47130
KITAK YUSHU			62140 *
KITAKYUSHU			62140 *
KITIMAT	CA	154	18925
KITMAT	CA	154	18095
KITTLETOFT			32420 *
KJERRINGOY	NO	CP09	22270
KJOLLEFJORDEN	NO	182	20740
KLAIPEDA	LH	194	28660
KLAKSVIK	FO	141	32750
KLAWOCK	US	CP08	19270
KLEIN POINT	AS	175	54210
KLEMTU	CA	154	18916
KLIKTSOATLI HARBOR	CA	154	18905
KLINTEHAMN	SW	194	24960
KNUDSON COVE	US	CP08	19160
KO SI CHANG HARBOR	TH	161	57470
KOBE	JA	159	61560
KOBENHAVN	DA	194	29230
KOCHI KO	JA	158	61970
KODIAK	US	CP09	19820
KOGE	DA	194	29220
KOGGIUNG	US	CP09	20270
KOGLUKTOK			20500 *
KOIVISTO BAY			28360 *
KOKKOLA	FI	195	27560
KOKO	NI	123	46140
KOKOPO	PP	126	56820
KOKURA KO	JA	159	62130
KOLACHEL	IN	173	49180
KOLBERG			28800 *
KOLDING	DA	194	30160
KOLE OIL TERMINAL	CM	123	46285
KOLOBRZEG	PL	194	28800
KOLONODALE	ID	163	52230
KOLPOS VATHEOS			42850 *
KOMATSUSHIMA	JA	159	61960
KOME KRIBI 1 MARINE TERMINAL	CM	123	46292
KONAKRI			45855 *
KONAN			60450 *
KONGSHAVN	FO	141	32700
KONIGSBERG			28690 *
KOPASKER	IC	181	00330
KOPER	SI	131	40860
KOPERVIK	NO	182	23450
KOPMANHOLMEN	SW	195	26710
KORCULA	HR	132	41420
KORSAKOV	RS	155	60920
KORSNES	NO	182	22140
KORSOR	DA	194	29520
KOSEIR			47970 *
KOTA KINABALU	MY	163	51690
KOTABARU	ID	163	51860
KOTI			61970 *
KOTKA	FI	195	28230
KOTLIK	US	CP09	20340
KOTONU			46110 *
KOTOR	MJ	132	41610
KOTZEBUE	US	CP09	20450
KOVDA	RS	183	62870
KPEME	TO	123	46095
KRABI	TH	174	49780
KRAGERO	NO	193	23640
KRALENDIJK	NT	148	11780
KRAMFORS	SW	195	26380
KRIBI	CM	123	46290
KRISTIANSAND	NO	193	23550
KRISTIANSUND	NO	182	23100
KRISTIINANKAUPUNKI			27680 *
KRISTINESTAD	FI	195	27680
KRITI			43080
KRONG PREAH SIHANOUK			57485 *
KRONSHTADT	RS	195	28400
KRUENG GEUKUEH	ID	174	50653
KRUENGRNYA	ID	174	50584
KRUNG THEP			57450 *
KU AO TOU	CH	157	59890
KUALA BELAIT	BX	163	51646
KUALA TANJUNG	ID	174	50740
KUALA TRENGGANU	MY	161	57420
KUANTAN NEW PORT	MY	161	57410
KUAUNG FHOU			57830 *
KUCHING	MY	163	51560
KUDAMATSU	JA	159	61675
KUDAT	MY	163	51710
KUITO OIL FIELD	AO	123	46488
KUMAI	ID	163	51920
KUMAMOTO			62280 *
KUMUL	PP	164	53142
KUNDA	EN	195	28440
KUNDLA			48630 *
KUNSAN			60330 *
KUNSAN	KS	157	60330
KUNSON			60330 *
KUPANG	ID	163	51400
KURE	JA	159	61640
KURIL ISLANDS			61070
KUSADASI	TU	132	44770
KUSANARTOQ	GL	181	00543
KUSHIRO KO	JA	158	61160
KUSIRO			61160 *
KUUJJUAQ (FORT CHIMO)	CA	146	01210
KUWAIT			48350
KVALSUND	NO	CP09	20910
KWAJALEIN	RM	126	56370
KWIGUK	US	CP09	20330
KYEM			62840 *
KYERCH			43900 *
KYLE OF LOCHALSH	UK	141	32900
KYLEAKIN	UK	141	32910
KYMASSI	GR	132	42420
KYNDBYVAERKETS HAVN	DA	193	29435
KYOMIP'O	KN	157	60290
KYRENIA	CY	132	44900
KYRYLIVKA	UP	BA24	43950
L ANSE	US	CP06	05310
L'ILE ROUSSE	FR	131	39120
L0ETANG HARBOUR			06561 *
LA BAIE	CA	145	02110
LA CALLE			45480 *
LA CEIBA	HO	148	09670
LA CORUNA	SP	143	37770
LA GOULETTE	TS	131	45420
LA GUAIRA	VE	148	12341
LA LIBERTAD	EC	125	15290
LA MADDALENA			39140 *
LA MADDALENA	IT	131	39140
LA NOUVELLE			38730 *
LA PALLICE	FR	143	37000
LA PALOMA	UY	124	13100
LA PAZ	MX	153	15920

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
LA PLATA	AR	124	13770
LA POINTE	US	CP06	05420
LA PUSH	US	CP07	17090
LA ROCHELLE	FR	143	37010
LA ROMANA	DR	147	11020
LA SALINA	VE	148	12025
LA SCIE HARBOR	CA	146	01475
LA SKIRA			45380 *
LA SPEZIA	IT	131	39520
LA UNION	ES	153	15600
LAAYOUNE	WI	143	45809
LABADEE			10870 *
LABOEHA			52523 *
LABRADOR			01230
LABUAN			51680 *
LABUAN HADJI			51290 *
LABUHA	ID	164	52523
LABUHANHAJI	ID	163	51290
LADY FRANKLIN POINT	CA	CAN	20499
LADYSMITH	CA	154	18530
LAE	PP	164	53230
LAEM CHABANG	TH	161	57462
LAGOS	NI	123	46130
LAGOS	GR	132	42620
LAGUNA	BR	124	13050
LAGUNA DE TERMINOS			09490 *
LAGUNILLAS	VE	148	12000
LAHAD DATU	MY	163	51730
LAHAINA	US	CP07	56200
LAJES	PO	143	38083
LAJES DA FLORES	PO	143	38075
LAKE CHARLES	US	CP05	09040
LAKE HARBOR	CA	146	01050
LAKKI	GR	132	43280
LAKSELV	NO	CP09	22295
LALANG MARINE TERMINAL	ID	174	50070
LAMLASH HARBOR	UK	141	33310
LANCASTER	UK	142	33985
LANDSKRONA	SW	194	24180
LANGAR ROAD			56590 *
LANGEH			48490 *
LANGELAND			29730
LANGSTEIN	NO	182	23070
LANSHAN	CH	157	60125
LAOANG	RP	162	58630
LAOYAO			60130 *
LAPAMPILLA	PE	125	14955
LAPUSH			17090 *
LARACHE	MO	143	45765
LARANTUKA	ID	163	51330
LARGS	UK	141	33500
LARIMNA	GR	132	42415
LARMES			42415 *
LARNACA	CY	132	44960
LARNE	UK	142	33790
LARSEN BAY	US	CP09	19910
LARVIK	NO	193	23700
LAS CALDERAS	DR	147	11050
LAS MAREAS	RQ	CP05	11250
LAS PALMAS	SP	143	38170
LAS PIEDRAS	VE	148	12060
LATAKIA			45010 *
LATOUCHE	US	CP09	19750
LATVIA			28600
LAUNCESTON	AS	127	54970
LAURVIK			23700 *
LAUTOKA HARBOR	FJ	126	55530
LAVAN ISLAND			48480 *
LAVERA			38780 *
LAVRIO	GR	132	42120
LAWI LAWI OIL TERMINAL	ID	163	51845
LAZAREV	RS	155	61045
LAZARO CARDENAS	MX	153	15765
LAZI	RP	162	59100
LAZY BAY	US	CP09	19880
LE GALION	MB	147	11600
LE LEGUE	FR	191	36220
LE MARIN	MB	147	11570
LE MON			57657 *
LE ROBERT	MB	147	11590
LE TREPORT	FR	191	35800
LE VERDON	FR	143	37120
LEAMINGTON	CA	C303	03350
LEBANON			45020
LEER	GM	192	30960
LEGAZPI PORT	RP	162	58170
LEGHORN			39590 *
LEIRVIK	NO	182	23340
LEITH	UK	192	31930
LEIXOS			37950 *
LELAND	US	CP06	04630
LELE HARBOR	FM	126	56570
LEMVIG	DA	192	30480
LENINGRAD			28370 *
LEONARDO	US	CP02	07990
LERWICK	UK	141	32600
LES SABLES D' OLONNE	FR	143	36960
LESOGORSK	RS	155	60990
LESSER SUNDA ISLANDS			51250
LETANG HARBOR	CA	145	06561
LETNIKOF COVE	US	CP08	19600
LEVANGER	NO	182	23060
LEVUKA	FJ	126	55550
LEWISPORTE	CA	146	01560
LHO KRUT			50590 *
LHOKKROEET			50590 *
LHOKKRUET	ID	174	50590
LHOKSEUMAWE (OLD PORT)	ID	174	50650
LIANYUNGANG	CH	157	60130
LIBAU			28640 *
LIBERIA			45920
LIBREVILLE	GB	123	46430
LIBYA			45200
LICATA	IT	131	40210
LIDO-VENEZIA	IT	131	40760
LIELUPE	LG	194	28615
LIEPAJA	LG	194	28640
LIKOUALA OIL FIELD	CF	123	46475
LILANDSGRUNNEN	NO	182	22010
LILOAN	RP	162	58710
LIMASSOL	CY	132	44950
LIMAY	RP	162	58385
LIMBE	CM	123	46260
LIMBOH TERMINAL	CM	123	46262
LIMENAS MIRINA	GR	132	42700
LIMERICK	EI	142	34110
LIMETREE BAY	VQ	CP05	11335
LIMHAMN	SW	194	24220
LIMIN KASTROU			42700 *
LIMIN KOS	GR	132	43250
LIMIN PAROIKIAS			42970 *
LIMIN SIROU	GR	132	42920
LIMON			09810 *
LINDEN	GY	124	12380
LINGEH			48490 *
LINGKAS ROAD	ID	163	51780
LION TERMINAL	IV	123	46007
LIONS HEAD	CA	GLV2	03790
LIPARI	IT	131	40300
LIRQUEN	CI	125	14425

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
LISBOA	PO	143	37990
LISBON			37990 *
LISCOMB	CA	145	06240
LITHUANIA			28650
LITLE BALLANGEN	NO	182	22050
LITTLE BAY	CA	146	01510
LITTLE BRAS D OR	CA	145	05980
LITTLE BURIN HARBOR	CA	146	01730
LITTLE CRABBY HARBOR			35980 *
LITTLE CURRENT	CA	GLV2	04140
LITTLE PORT WALTER	US	CP08	19375
LITTLEHAMPTON	UK	191	35610
LIVERPOOL	UK	142	34690
LIVERPOOL	CA	145	06410
LIVERPOOL BAY TERMINAL	UK		34650
LIVORNO	IT	131	39590
LOBITO	AO	123	46590
LOCH MADDY	UK	141	32955
LOCHBOISDALE	UK	141	32990
LOCKEPORT	CA	145	06420
LODINGEN	NO	182	21950
LOETANG HARBOR			06561 *
LOLLAND			29650
LOMONOSOV	RS	195	28390
LON SHUI TERMINAL	CH	161	57775
LONDON	UK	192	31470
LONDONDERRY	UK	142	33830
LONG BEACH	US	CP07	16070
LONGAN ISLAND	PP	126	56710
LONGKOU GANG	CH	157	60170
LONGVIEW	US	CP07	16900
LONGYEARBYEN	SV	182	20570
LOOP TERMINAL	US	CP05	08980
LORAIN	US	CP06	03500
LORENGAU	PP	126	56730
LORETO	MX	153	15900
LORIENT	FR	143	36680
LORING	US	CP08	19170
LOS ANGELES	US	CP07	16080
LOS VILOS	CI	125	14540
LOSSIEMOUTH	UK	141	32300
LOTA	CI	125	14380
LOUISBURG	CA	145	06020
LOURENCO MARQUES			46870 *
LOVIISA	FI	195	28220
LOVISA			28220 *
LOWER BUCHANAN			45950 *
LOWER LAKES TERMINAL	CA	C301	02680
LOWESTOFT	UK	192	31570
LUANDA	AO	123	46560
LUBA	EK	123	46330
LUBEC	US	CP01	06610
LUBECK	GM	194	28890
LUBECK-TRAVEMUNDE	GM	194	28880
LUCEA	JM	147	10600
LUCINA OIL TERMINAL	GB	123	46454
LUCINDA	AS	127	53370
LUDA	CH	157	60250
LUDERITZ	WA	123	46650
LUDINGTON	US	CP06	04670
LUGANVILLE	NH	126	57200
LUIMNEACH			34110 *
LUJSKI			28410 *
LUKA RASA			40985 *
LUKA RIJEKA			41010 *
LUKA SENJ			41090 *
LULEA	SW	195	27220
LUMUT	BX	163	51635
LUMUT	MY	161	49890
LUND	CA	154	18350
LUNDE	SW	195	26340
LUNENBURG	CA	145	06390
LUNGKOW			60170 *
LUNT HARBOR			06740 *
LUOXING	CH	157	59870
LUSHUN	CH	157	60240
LUTONG	MY	163	51600
LUWUK	ID	163	52220
LYALL HARBOR	CA	154	18630
LYESSNOY			62900 *
LYNDIANE	SG	143	45823
LYNESS	UK	141	32490
LYNN	US	CP01	07240
LYSEKIL	SW	193	23970
LYTTLETON			55320 *
M BAO OIL TERMINAL	SG	143	45819
MA-KUNG			57950 *
MAALOY			23125 *
MAARIANHAMINA			27920 *
MAASIN	RP	162	58740
MAASSLUIS	NL	192	31100
MACAE	BR	124	12890
MACAHE			12890 *
MACAU	MC	161	57810
MACAU			57805
MACDUFF	UK	141	32250
MACHIAS	US	CP01	06630
MACHIASPORT	US	CP01	06620
MACHILIPATNAM	IN	173	49460
MACKAY	AS	127	53400
MACKENZIE			12380 *
MACKINAC ISLAND	US	CP06	04530
MACKINAW CITY	US	CP06	04520
MACQUARIE HARBOR			54850 *
MADAGASCAR			47350
MADANG	PP	164	53250
MADELINE ISLAND			05420 *
MADISONVILLE	US	CP05	08820
MADRAS	IN	173	49450
MADRE DE DEUS	BR	124	12775
MAGADAN			62550 *
MAGALLANES			14100 *
MAGDALEN ISLANDS			05685
MAGDELLA	IN	173	48770
MAGELLAN STRAIT AREA	CI	125	14076
MAGIL			48400 *
MAHAJANGA	MA	171	47400
MAHDIA	TS	131	45400
MAHE			47220 *
MAHON	SP	131	38690
MAHONE BAY	CA	145	06380
MAHUKONA	US	CP07	56170
MAI WEI ANCHORAGE			59870 *
MAIE GALANTE			11486
MAILIAO	TW	157	57953
MAINTIRANO	MA	171	47420
MAIZURU KO	JA	159	61800
MAJURO ATOLL	RM	126	56400
MAKAR			59485 *
MAKAR'YEVSKIY	RS	155	61030
MAKASSAR			52320 *
MAKAWI			61465 *
MAKURAZAKI	JA	158	62240
MAKUSHIN	US	CP09	20110
MALABANG	RP	162	59520
MALABO	EK	123	46320
MALACCA			49970 *
MALAGA	SP	131	38370
MALAI	FJ	126	55556
MALAKAL HARBOR	FM	126	56660

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
MALAYSIA			57400
MALAYSIA			51647
MALAYSIA			51548
MALAYSIA			49820
MALDIVE ISLANDS			49190
MALE	MV	173	49200
MALHADO			12810 *
MALINDI	KE	171	47107
MALLAIG	UK	141	33090
MALM	NO	182	23053
MALMO	SW	194	24210
MALONG MARINE TERMINAL	MY	161	49875
MALONGO OIL TERMINAL	AO	123	46487
MALOY	NO	182	23125
MALTA			40320
MAMBULAO			58100 *
MAMONAL	CO	148	11905
MANADO	ID	163	52040
MANAKARA	MA	171	47500
MANANJARY	MA	171	47510
MANANZHARI			47510 *
MANAOS			12560 *
MANATI	CU	147	10158
MANAUS	BR	124	12560
MANCHESTER	UK	142	34700
MANCHIONEAL	JM	147	10720
MANDAL	NO	193	23530
MANDVI	IN	173	48620
MANETTE			17380 *
MANFREDONIA	IT	131	40590
MANGALIA	RO	BA24	43550
MANGALORE	IN	173	49032
MANGKASA OIL TERMINAL	ID	163	52235
MANIITSOQ	GL	181	00670
MANILA	RP	162	58370
MANISTEE	US	CP06	04650
MANISTIQUE	US	CP06	05100
MANITOWANING	CA	GLV2	04120
MANITOWOC	US	CP06	04890
MANITSOK			00670 *
MANOKWARI ROAD	ID	164	53010
MANSHEBU	AA	148	11850
MANTYLUOTO	FI	195	27750
MANUKAU HARBOR	NZ	127	55230
MANZANILLO	MX	153	15770
MANZANILLO	CU	147	10460
MAOKO			60940 *
MAP TA PHUT	TH	161	57437
MAPUTO	MZ	171	46870
MAR DEL PLATA	AR	124	13780
MARACAIBO	VE	148	11960
MARBLEHEAD	US	CP01	07230
MARCUS HOOK	US	CP03	08070
MARE ISLAND	US	CP07	16410
MARGAREE HARBOUR	CA	145	05910
MARGHERA	IT	131	40768
MARGOSATUBIG	RP	162	59550
MARIAGER	DA	193	30350
MARICOURT	CA	146	01190
MARIE JOSEPH HARBOR	CA	145	06250
MARIEHAMN	FI	195	27920
MARIEL	CU	147	10090
MARIN	SP	143	37860
MARINA DI CAMPO	IT	131	39710
MARINA DI CARRARA	IT	131	39550
MARINE CITY	US	CP06	04330
MARINERS HARBOR SI	US	CP02	07860
MARINETTE	US	CP06	05020
MARITIMO ALMIRANDE			13055 *
MARIUPOL	UP	BA24	44010
MARIVELES	RP	162	58390
MARKA	SO	171	47150
MARKSVILLE			04240 *
MARMARIS	TU	132	44805
MARMUGAO BAY	IN	173	48970
MAROANTSETRA	MA	171	47590
MARQUETTE	US	CP06	05280
MARSA AL HARIGA			45220 *
MARSA AL HARIGA	LY		45218
MARSA BREGA			45295 *
MARSA MISRATAH			45320 *
MARSA SABRATAH	LY	132	45340
MARSA SCIROCCO			40340 *
MARSA TOBRUK			45220 *
MARSALA	IT	131	40170
MARSAXLOKK	MT	131	40340
MARSEILLE	FR	131	38810
MARSHALL ISLANDS			56340
MARSTAL	DA	194	29790
MARSTRAND	SW	193	24010
MARTINEZ	US	CP07	16480
MARTINIQUE			11535
MARUGAME	JA	159	62100
MARY ANN HAVEN	AS	175	54460
MASAN	KS	157	60380
MASAO			59345 *
MASAO	RP	162	59343
MASBATE	RP	162	58620
MASINLOC	RP	162	58410
MASSACRE BAY	US	CP09	20180
MASSAUA			47900 *
MASSAWA	ET	172	47900
MASSET HARBOR	CA	154	19000
MASSLUIS			31100 *
MASSON	CA	SCOR	02490
MATA-UTU	WF	126	55650
MATADI	CG	123	46530
MATANE	CA	145	01990
MATANZAS	CU	147	10110
MATI	RP	162	59400
MATINICUS	US	CP01	06830
MATOSINHOS			37950 *
MATRAH			48250 *
MATSAMUDU			47320 *
MATSU-SHIMA	JA	159	62333
MATSUSAKA	JA	158	61495
MATSUSAKI			61495 *
MATSUYAMA	JA	159	62030
MATTHEW TOWN	BF	147	10010
MAULLIN	CI	125	14320
MAUMERE	ID	163	51320
MAURER	US	CP02	07950
MAURITANIA			45810
MAURITIUS			47710
MAWAN			57818 *
MAYAGUEZ	RQ	CP05	11290
MAYNE	CA	154	18620
MAYPORT	US	CP04	08570
MAZAGAN			45795 *
MAZARA DEL VALLO	IT	131	40180
MAZATLAN	MX	153	15810
MCCORD	US	CP09	19850
MCMURDO STATION	AY	200	63130
MEAFORD	CA	GLV2	03880
MEDBY	NO	182	21495
MEDGIDIA	RO		43562
MEDIA LUNA	CU	147	10420
MEGA	JA	159	61932
MEGALO KASTRON			43130 *
MEGARA OIL TERMINAL	GR	132	42160

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
MEGARESE			40250 *
MEJILLONES			14660 *
MELAKA	MY	174	49970
MELBOURNE	AS	127	54030
MELCHIOR HARBOR	AY	200	63110
MELDRUM BAY	CA	GLV2	04180
MELILLI OIL TERMINAL	IT	131	40245
MELINA			42490 *
MELING	NO	182	23300
MEMEL			28660 *
MENOMINEE	US	CP06	05030
MENUKWARI			53010 *
MENZEL BOURGUIBA	TS	131	45444
MENZIES BAY	CA	154	18440
MERAK PETROLEUM BASE			50935 *
MERAUKE	ID	164	53130
MERCEDES	RP	162	58110
MERGUI	BM	173	49690
MERKA			47150 *
MERS EL KEBIR	AG	131	45650
MERSA EL HAMRA OIL TERMINAL	EG	132	45175
MERSA MATRUH	EG	132	45180
MERSA SFAX	TS	131	45390
MERSA TOBRUQ	LY	132	45220
MERSA TOUKOUSH HERBILON			45500 *
MERSA TUKUSH SEL CHETAI			45500 *
MERSIN	TU	132	44860
MESOLONGION	GR	132	41800
MESSINA	IT	131	40100
METHIL	UK	192	32070
METLAKATLA	US	CP08	19110
MEULABOH	ID	174	50570
MEVAGISSEY HARBOR	UK	191	35300
MEXICO EAST COAST			09350
MEXICO WEST COAST			15700
MEZEN	RS	183	62775
MEZYUMATA			44270 *
MIAMI	US	CP04	08640
MICHIGAN CITY	US	CP06	04750
MICHIPICOTEN	CA	CP06	05160
MIDDELFART	DA	194	29910
MIDIA	RO		43568
MIDLAND	CA	GLV2	03940
MIDWAY ISLAND	MQ	CP07	56328
MIDWAY ISLANDS			56327
MIEI	ID	164	53000
MIGANOURA			62075 *
MIIKE	JA	158	62290
MIKINDANI	TZ	171	46970
MIKONOS	GR	132	42905
MIKRO VATHI			42300 *
MILAZZO	IT	131	40110
MILBRIDGE	US	CP01	06660
MILFORD HAVEN	UK	142	34880
MILIANA	GR	132	42490
MILLHAVEN	CA	C302	02830
MILLPORT	UK	141	33520
MILNER BAY	AS	175	54671
MILOLII	US	CP07	56110
MILOS	GR	132	43030
MILWAUKEE	US	CP06	04860
MINA ABD ALLAH	KU	172	48360
MINA AD DAWHAH	KU	172	48374
MINA AL ABDULLA			48360 *
MINA AL AHMADI	KU	172	48361
MINA AL FAHL	MU	172	48255
MINA ASH SHUAYBAH	KU	172	48357
MINA AZ ZAWR	KU	172	48356
MINA ELENA			14175 *
MINA JABAL ALI	AE	172	48276
MINA KHALID			48270 *
MINA QABUS	MU	172	48250
MINA RASHID	AE	172	48275
MINA RAYSUT	MU	172	48230
MINA SALMAN	BA	172	48325
MINA SAQR	AE	172	48264
MINA TARABULUS (TRIPOLI)	LY	132	45330
MINA ZAID			48278 *
MINAMATA			62250 *
MINAMATA KO	JA	158	62250
MINAMI-KU			61545 *
MINATITLAN	MX	148	09420
MINDANAO ISL.			59340 *
MINDELO			45880 *
MINGAN	CA	145	01900
MINI ZABI			48278 *
MINI ZAYED			48278 *
MINTURN	US	CP01	06750
MIRAGOANE	HA	147	10860
MIRI	MY	163	51590
MISAMIS			59680 *
MISHIMA-KAWANOE KO	JA	159	62085
MISRATAH	LY	132	45320
MISSION CITY	CA	154	18140
MISUMI KO	JA	158	62280
MISURATA MARINA			45320 *
MITILINI	GR	132	42760
MITSUHAMA			62030 *
MITSUKOJIMA	JA	159	61642
MIYAKO	JA	158	61290
MIYAKO KO			61290 *
MIYAURA	JA	159	62075
MIYAZU	JA	159	61790
MIZUSHIMA-KO	JA	159	61595
MIZUSIMA			61595 *
MJIMWEMA TERMINAL	TZ	171	47005
MO INLET	NO	182	22760
MOBILE	US	CP05	08770
MOCAMBIQUE	MZ	171	46930
MOCAMEDES			46610 *
MOEN	FM	126	56600
MOENGO	NS	124	12420
MOGADISCIO			47160 *
MOGADISHU			47160 *
MOGADOR			45800 *
MOHAMMEADIA	MO	143	45790
MOJI-ZAKI	JA	159	62140
MOKHA	YM	172	48175
MOKPO	KS	157	60340
MOLDE	NO	182	23110
MOLDTUSTRANDA	NO	182	23115
MOLFETTA	IT	131	40550
MOLLENDO			14850 *
MOLOTOVSK			62810 *
MOMBASA	KE	171	47100
MOMBETU KO	JA	158	61110
MONACO	MN	131	39025
MONACO			39020
MONBETU KO			61110 *
MONCTON	CA	145	06540
MONFALCONE	IT	131	40790
MONGLA	BG	173	49580
MONGSTAD	NO	182	23138
MONHEGAN	US	CP01	06970
MONOPOLI	IT	131	40510
MONROE	US	CP06	03570
MONROVIA	LI	143	45940
MONTAUK HARBOR	US	CP02	07450
MONTEBELLO	CA	SCOR	02420
MONTEGO BAY	JM	147	10610

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
MONTENEGRO			41560
MONTEREY	US	CP07	16240
MONTEVIDEO	UY	124	13120
MONTREAL	CA	145	02235
MONTROSE	UK	141	32200
MONTSERRAT			11415
MOOSONEE	CA	146	01120
MOPPO			60340 *
MORANT BAY	JM	147	10750
MOREHEAD CITY	US	CP04	08430
MORETONS HARBOR	CA	146	01570
MORGAN CITY	US	CP05	09000
MORI	JA	158	61180
MORLAIX	FR	191	36360
MOROCCO			45700
MORONDAVA	MA	171	47430
MORONI	CN	171	47300
MOROTAI			52620
MORRO BAY	US	CP07	16210
MORRO REDONDO	MX	153	15975
MOSJOEN	NO	182	22920
MOSKAL VO	RS	155	61060
MOSS	NO	193	23830
MOSS LANDING	US	CP07	16260
MOSSEL BAY	SF	171	46800
MOSTAGANEM	AG	131	45620
MOSTERHAMN	NO	182	23310
MOSTYN	MY	163	51736
MOSTYN	UK	142	34685
MOTRIL	SP	131	38375
MOU			30400 *
MOUDI MARINE TERMINAL	CM	123	46286
MOULMEIN HARBOR	BM	173	49660
MOUNT DESERT	US	CP01	06730
MOURILYAN HARBOUR	AS	127	53360
MOUTSAMOUDU	CN	171	47320
MOZAMBIQUE			46930 *
MOZAMBIQUE			46860
MTWARA	TZ	171	46975
MUAR	MY	174	49980
MUARA HARBOR	BX	163	51620
MUBARRAZ OIL TERMINAL	AE	172	48268
MUDANYA	TU	BA24	44640
MUGGIA	IT	131	40830
MUGHO			60430 *
MUI VUNG TAU	VM		57655
MUKALLA			48210 *
MUKHO	KS	157	60430
MUKILTEO	US	CP07	17780
MULABOH			50570 *
MULEJE	MX	153	15890
MUNDRA	IN	173	48617
MUNISING	US	CP06	05270
MUNTOK	ID	163	50140
MUQDISHO			47160 *
MUQDISHO	SO	171	47160
MURMANSK	RS	183	62950
MURORAN KO	JA	158	61170
MURUVIK	NO	182	23075
MURVEIDRO			38490 *
MUSKEGON	US	CP06	04690
MUSQUODOBOIT HARBOUR	CA	145	06330
MUTUREZIMA	JA	159	62065
MUTURI			53052 *
MUUGA-PORT OF TALLIN	EN	195	28484
MVITA			47100 *
MYKOLAYIV	UP	BA24	43670
MYKONOS			42905 *
MYS ABRAM	RS	183	62970
MYS NOVYY PORT	RS	183	62740
MYS ROGATYY OKTYABRSKIY	RS	155	61020
MYSTIC	US	CP02	07490
N'KOSSA OIL FIELD	CF	123	46473
NAANTALI	FI	195	27805
NACALA	MZ	171	46935
NAESTVED	DA	194	29555
NAGAPPATTINAM	IN	173	49350
NAGASAKI	JA	159	62360
NAGOYA KO	JA	158	61480
NAHA KO	JA	158	62500
NAHCOTTA	US	CP07	17000
NAHMA	US	CP06	05070
NAIN	CA	146	01260
NAJIN	KN	157	60510
NAKAGUSUKU	JA	158	62505
NAKALA			46935 *
NAKAMA			55560 *
NAKHODKA	RS	155	60730
NAKNEK	US	CP09	20250
NAKSKOV	DA	194	29700
NAMIBE	AO	123	46610
NAMIBIA			46635
NAMIKATA	JA	159	61664
NAMLEA	ID	164	52760
NAMPO	KN	157	60280
NAMSOS	NO	182	23050
NAMU	CA	154	18885
NANAIMO	CA	154	18520
NANAO	JA	159	61840
NANCHITAL	MX	148	09410
NANJING	CH	157	60000
NANKING			60000 *
NANOK	GL	181	00020
NANOOSE HARBOR	CA	154	18518
NANORTALIK HAVN	GL	181	00560
NANSEI SHOTO			62470
NANTES	FR	143	36900
NANTONG	CH	157	59991
NANTUCKET	US	CP02	07330
NAOETSU	JA	159	61865
NAPIER	NZ	127	55130
NAPLES			39960 *
NAPOLI	IT	131	39960
NAPOOPOO	US	CP07	56130
NAR YAN-MAR	RS	183	62770
NARSAQ	GL	181	00585
NARSARSSUAQ	GL	181	00590
NARVIK	NO	182	22030
NASH HARBOR	US	CP09	20320
NASIPIT PORT	RP	162	59345
NASSAU	BF	147	09990
NASUGBU	RP	162	58350
NATAL	BR	124	12690
NAUPLIA			42050 *
NAURU	NR	126	56500
NAURU			56495
NAVARIN			41910 *
NAVARINOU			41910 *
NAVLAKHI	IN	173	48635
NAVPLIO	GR	132	42050
NAWILIWILI BAY	US	CP07	56300
NAXIA			42980 *
NAYOSHI			60990 *
NAZAR SAURO			41010 *
NEAH BAY	US	CP07	17100
NEATH	UK	142	34970
NECOCHEA			13790 *
NEGRITOS	PE	125	15180
NEIAFU	TN	126	55610
NEKSO	DA	194	29085

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
NELSON	NZ	127	55290
NEMOURS			45670 *
NEMRUT LIMANI BAY	TU	132	44752
NEMURO KO	JA	158	61130
NEO KASTRO			41910 *
NEON KARLOVAS	GR	132	42840
NEON KARLOVASION			42840 *
NESEYRI			00420 *
NESKAUPSTADUR	IC	181	00420
NETHERLANDS			30980
NETHERLANDS ANTILLES			11773
NETHERLANDS ANTILLES			11382
NEUFAHRWASSER			28720 *
NEUHAUS	GM	192	30740
NEUSTADT	GM	194	28900
NEUZEN			31220 *
NEVELSK	RS	155	60930
NEW AMSTERDAM	GY	124	12390
NEW BEDFORD	US	CP02	07370
NEW BELLA BELLA	CA	154	18915
NEW BERN	US	CP04	08410
NEW BRUNSWICK			05555
NEW CALEDONIA			57260
NEW CASTLE	US	CP03	08030
NEW GUINEA NE COAST			53210
NEW GUINEA SE COAST			53140
NEW GUINEA WEST COAST - IRIAN JAYA			52900
NEW HARBOR	US	CP01	07010
NEW HAVEN	US	CP02	07550
NEW HOLLAND	UK	192	31668
NEW LONDON	US	CP02	07500
NEW MANGALORE	IN	173	49030
NEW NICKERIE			12405 *
NEW ORLEANS	US	CP05	08860
NEW PLYMOUTH	NZ	127	55210
NEW PONDICHERRY			49430 *
NEW ROSS	EI	142	34390
NEW SHOREHAM			35630 *
NEW SOLI			44910 *
NEW WESTMINSTER	CA	154	18100
NEW YORK CITY	US	CP02	07640
NEW ZEALAND N ISLAND			54990
NEW ZEALAND S ISLAND			55260
NEWARK	US	CP02	07810
NEWBURGH	US	CP02	07660
NEWBURYPORT	US	CP01	07190
NEWCASTLE	AS	127	53610
NEWCASTLE	CA	145	05640
NEWCHWANG			60220 *
NEWFOUNDLAND E COAST			01410
NEWFOUNDLAND W COAST			01800
NEWFOUNDLAND CONT.			01780
NEWFOUNDLAND S COAST			01680
NEWHAVEN	UK	191	35650
NEWLYN	UK	191	35240
NEWPORT	UK	142	35015
NEWPORT	US	CP07	16820
NEWPORT	NT	148	11790
NEWPORT	US	CP02	07380
NEWPORT BEACH	US	CP07	16060
NEWPORT NEWS	US	CP03	08300
NEXO			29085 *
NGHE TINH	VM	161	57660
NHA TRANG	VM	161	57620
NIAGARA	CA	C302	03100
NIAQORNAT	GL	181	00870
NICARAGUA EAST COAST			09740
NICARAGUA WEST COAST			15520
NICARO	CU	147	10260
NICE	FR	131	38990
NICOBAR ISLANDS			49730
NICTHEROY			12930 *
NIEUW AMSTERDAM			12390 *
NIEUW NICKERIE	NS	124	12405
NIEUWPOORT	BE	192	31320
NIGERIA			46120
NIIGATA-HIGASHI (EAST PORT)			61875 *
NIIGATA-KU	JA	159	61870
NIIGATA-NISHI (WEST PORT)			61870 *
NIIHAMA	JA	159	62080
NIKISKI	US	CP09	19795
NIKOL SKOYE	RS	155	62630
NIKOLAYEVSK NA AMURE	RS	155	60820
NING BO	CH	157	59940
NINILCHIK	US	CP09	19788
NIQUERO	CU	147	10410
NISHIHARA	JA	158	62497
NISHTUN	YM	172	48198
NISOS NAXOS	GR	132	42980
NISQUALLY HEAD	US	CP07	17670
NITEROI	BR	124	12930
NIUE			55685
NOANK	US	CP02	07480
NOME	US	CP09	20400
NONOPAPA	US	CP07	56320
NORDENHAM	GM	192	30840
NORDFJORDUR			00420 *
NORDMALING	SW	195	26810
NORFOLK	US	CP03	08280
NORFOLK ISLAND			55490
NORHEIMSUND	NO	182	23230
NORRKOPING	SW	194	25190
NORRSUNDET	SW	195	25610
NORSWORTHY	US	CP05	09210
NORTH AIN SUKHNA PORT	EG	172	48030
NORTH BEND	US	CP07	16750
NORTH HAVEN	US	CP01	06850
NORTH KOREA			60270
NORTH KOREA CONTINUED			60438
NORTH POINT	SH	123	46691
NORTH PULAU LAUT COAL TERMINAL	ID	163	51855
NORTH SIDE			01871
NORTH SYDNEY	CA	145	05990
NORTH WEST RIVER	CA	146	01330
NORTHEAST HARBOR	US	CP01	06710
NORTHERN IRELAND			33630
NORTHERN MARIANA IS			56515
NORWALK	US	CP02	07590
NORWAY			20620
NORWICH	US	CP02	07510
NOSHIRO KO	JA	159	61277
NOSIRO KO			61277 *
NOUADHIBOU	MR	143	45812
NOUAKCHOTT	MR	143	45814
NOUMEA	NC	126	57320
NOVA REDONDA			46580 *
NOVA SCOTIA			05775
NOVA SCOTIA CONT			06070
NOVGOROD			60540 *
NOVOROSSIYSK	RS	BA24	44200
NOWY PORT	PL	194	28720
NUEVA GERONA	CU	147	10550
NUEVA PALMIRA	UY	124	13150
NUEVITAS BAY	CU	147	10150
NUKU ALOFA	TN	126	55590
NUUK	GL	181	00640
NUWEIBA EL MUZEIMA	EG	172	47960

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
NY ALESUND	SV	182	20580
NYBORG	DA	194	29860
NYKARLEBY	FI	195	27580
NYKOBING (FALSTER)	DA	194	29630
NYKOBING (MOR)	DA	192	29455
NYKOPING	SW	194	25290
NYNASHAMN	SW	194	25330
NYSTAD			27790 *
NYSTED	DA	194	29720
O0KIHAMA	JA	159	61571
OAKLAND	US	CP07	16340
OAKVILLE	CA	C302	03020
OAVENSBOURNE			55370 *
OBAN	UK	141	33250
OBBOLA	SW	195	26880
OCEAN CITY	US	CP03	08170
OCEAN FALLS	CA	154	18900
OCHO RIOS	JM	147	10660
OCONTO	US	CP06	05010
ODAEJIN	KN	157	60490
ODDA	NO	182	23240
ODENSE	DA	194	29880
ODENSHOLM			28510 *
ODENSHOLM			28390 *
ODESA	UP	BA24	43650
ODIONGAN	RP	162	59750
ODUDU TERMINAL	NI	123	46235
ODYESSA			43650 *
OELEE LHEUE			50600 *
OFUNATO	JA	158	61320
OGDENSBURG	US	CP06	02770
OGUENDJO TERMINAL	GB	123	46446
OITA KO	JA	159	62160
OKA			48090 *
OKA SUR LE LAC	CA	SCOR	02310
OKHA	RS	155	60860
OKHA	IN	173	48670
OKHOTSK REYD	RS	155	62540
OKONO TERMINAL	NI	123	46238
OKRIKA	NI	123	46207
OKSFJORD	NO	182	21120
OKWORI TERMINAL	NI	123	46240
OLAFSFJORHURD	IC	181	00270
OLAND			24735
OLBIA	IT	131	39180
OLD KILPATRICK	UK	141	33460
OLD SUKKERTOPPEN			00680 *
OLDENBURG	GM	192	30870
OLEE LHEUE			50600 *
OLEHLEH ROAD			50600 *
OLEUM	US	CP07	16400
OLYMPIA	US	CP07	17660
OMAEZAKI KO	JA	158	61425
OMAN			48225
OMINATO	JA	159	61275
OMISALJ	HR	132	41045
ONAGAWA	JA	158	61330
ONAHAMA KO	JA	158	61355
ONEGA	RS	183	62820
ONNE	NI	123	46208
ONODA	JA	159	62079
ONSLOW	AS	175	54580
ONTONAGON	US	CP06	05380
ONYEGA			62820 *
OOSTENDE	BE	192	31310
OOSTHAVEN			50380 *
OPUA	NZ	127	55030
OQAATSUT (RODEBAY)	GL	181	00820
ORACABESSA BAY	JM	147	10670
ORAN	AG	131	45640
ORANGE	US	CP05	09070
ORANGE BAAI			11390 *
ORANGE STAD			11390 *
ORANJESTAD	AA	148	11840
ORANJESTAD	NT	147	11390
ORCA	US	CP09	19639
ORCAS	US	CP07	17990
ORDU	TU	BA24	44420
ORISTANO	IT	131	39460
ORKNEY ISLANDS			32390
ORMOC	RP	162	58770
ORMOS AIYIOU			41840 *
ORMOS ALIVERIOU	GR	132	42340
ORMOS MIKRO VATHI	GR	132	42300
ORNES	NO	182	22520
ORNSAY	UK	141	33060
ORNSKOLDSVIK	SW	195	26730
ORO BAY	PP	164	53206
OROQUIETA	RP	162	59660
ORSTAV	NO	182	23118
ORTH	GM	194	28912
ORTONA	IT	131	40620
OSAKA	JA	159	61550
OSCODA	US	CP06	04460
OSHAWA	CA	C302	02980
OSIPENKO			44000 *
OSKARSHAMN	SW	194	24690
OSLO	NO	193	23810
OSMUSSAAR	EN	195	28510
OSTEND			31310 *
OSTROV DIKSON	RS	183	62695
OSTROVNOY GREMIKHA	RS	183	62910
OSWEGO	US	CP06	03170
OTAGO HARBOR	NZ	127	55370
OTARU	JA	159	61230
OTOMARI			60920 *
OTRANTO	IT	131	40490
OTTAWA	CA	SCOR	02520
OTTAWA RIVER			02270
OUISTREHAM	FR	191	35885
OUISTREHAM			35880 *
OULU	FI	195	27520
OUZINKIE	US	CP09	19810
OWASE	JA	158	61515
OWEN SOUND	CA	GLV2	03860
OXELOSUND	SW	194	25280
PAAMUIT	GL	181	00610
PACASMAYO	PE	125	15080
PADANG			50450 *
PADLOPING ISLAND	CA	PAC1	01035
PADSTOW	UK	142	35170
PAGADIAN	RP	162	59530
PAGO PAGO HARBOR	AQ	126	55680
PAGODA ANCHORAGE			59870 *
PAIMPOL	FR	191	36260
PAITA	PE	125	15170
PAJARITUS	MX	148	09400
PAKHI OIL TERMINAL	GR	132	42205
PAKHO			57750 *
PAKHOI			57750 *
PAKISTAN			48580
PALACIOS	US	CP05	09260
PALAMOS	SP	131	38580
PALANCA TERMINAL	AO	123	46547
PALDISKI	EN	195	28505
PALEMBANG	ID	163	50330
PALISADES POINT	US	CP09	20135
PALM BEACH	US	CP04	08610
PALMA DE MALLORCA	SP	131	38630
PALOMA			13100 *

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
PALOMPON	RP	162	58800
PALUA	VE	148	12330
PAMIUT			00610 *
PANAJI	IN	173	48960
PANAMA CITY	US	CP05	08750
PANAMA EAST COAST			09820
PANAMA WEST COAST			15380
PANARUKAN	ID	163	51200
PANDERMA			44650 *
PANGAI	TN	126	55600
PANGKALANSUSU	ID	174	50700
PANGKALPINANG	ID	163	50210
PANGNIRTUNG	CA	PAC1	01040
PANJANG	ID	163	50380
PAPEETE	FP	126	55840
PAPENBURG	GM	192	30970
PAPHOS	CY	132	44940
PAPINEAUVILLE	CA	SCOR	02430
PAPUA NEW GUINEA			56695
PAPUA NEW GUINEA			53135
PAR	UK	191	35330
PARA			12490 *
PARADIP	IN	173	49535
PARAGUAY			13190
PARAMARIBO	NS	124	12410
PARANA	AR	124	13570
PARANAGUA	BR	124	12980
PARANAM	NS	124	12415
PAREPARE	ID	163	52297
PARGAS	FI	195	27990
PARHAM HARBOUR	AC	147	11440
PARNU	EN	194	28550
PAROEKIA			42970 *
PAROS	GR	132	42970
PARRSBORO	CA	145	06520
PARRY SOUND	CA	GLV2	04030
PASADENA	US	CP05	09220
PASCAGOULA	US	CP05	08780
PASPEBIAC	CA	145	05550
PASTELILLO			10150 *
PATANI	ID	164	52560
PATARI HARBOR			41850 *
PATCHOGUE	US	CP02	07641
PATRAI	GR	132	41850
PATRAS			41850 *
PATRON			41850 *
PATTANI	TH	161	57435
PAUILLAC	FR	143	37150
PAULATUK	CA	CAN	20493
PAULSBORO	US	CP03	08115
PAYSANDU	UY	124	13170
PEARCE POINT	CA	CAN	20494
PEBANE	MZ	171	46925
PECHORA			62770 *
PEDREGAL	PM	153	15445
PEKALONGAN	ID	163	51030
PELABUHAN BASS	MY	174	49830
PELABUHAN BINTULU	MY	163	51585
PELABUHAN SANDAKAN	MY	163	51720
PELABUHAN SERASAN	ID	163	51520
PELABUHAN SUNGAI UDANG	MY	174	49962
PELEE I NORTH WHARF	CA	C303	03330
PELEE I WEST DOCK	CA	C303	03340
PELICAN	US	CP08	19440
PELOTAS	BR	124	13070
PEMAQUID BEACH	US	CP01	07020
PEMBA	MZ	171	46940
PENAS			15790 *
PENCO	CI	125	14440
PENETANGUISHENE	CA	GLV2	03930
PENG HU LIFH TAO			57940
PENG-HU KANG	TW	157	57950
PENGLAI	CH	157	60165
PENNINGTON OIL TERMINAL	NI	123	46200
PENSACOLA	US	CP05	08760
PENZANCE	UK	191	35250
PEPEL	SL	143	45865
PEPILLO SALCEDO	DR	147	10960
PERAMA	GR	132	42210
PERNAMBUCO			12730 *
PERTH	UK	141	32180
PERTH AMBOY	US	CP02	07960
PERU			14830
PERU AMAZON RIVER			12565
PESARO	IT	131	40690
PESCARA	IT	131	40630
PETCHBURI TERMINAL	TH	161	57472
PETCHORA			62770 *
PETERHEAD	UK	141	32230
PETERSBURG	US	CP08	19300
PETERSDORF			28860 *
PETIT GOAVE	HA	147	10870
PETOSKEY	US	CP06	04600
PETROGRAD			28370 *
PETROPAVLOVSK	RS	155	62600
PETROTERMINAL DE PANAMA			15427 *
PEVEK	RS	183	62680
PHILADELPHIA	US	CP03	08110
PHILIPPINE ISLANDS			57960
PHILLIPPEVILLE			45510 *
PHILLIPSBURG	NT	147	11370
PHSAR REAM	CB	161	57490
PHU MY	VM	161	57572
PHUKET	TH	174	49770
PICHILINGUE	MX	153	15917
PICKANINNY BASSAM			45990 *
PICTON	NZ	127	55300
PICTON	CA	C302	02880
PICTOU	CA	145	05800
PIER ISAB	IT	131	40260
PIEROWALL	UK	141	32410
PILLAU			28680 *
PILLEYS ISLAND HARBOR	CA	146	01520
PILON	CU	147	10400
PILOS			41910 *
PILOS	GR	132	41910
PILOT POINT	US	CP09	20220
PIMENTAL	PE	125	15110
PIMLEA			46970 *
PINAMUNGAJAN	RP	162	59000
PINEY POINT	US	CP03	08245
PINOLE POINT	US	CP07	16390
PIOMBINO	IT	131	39740
PIPAVAV BANDAR	IN	173	48730
PIRAIEVS	GR	132	42230
PIRAN	SI	131	40870
PIRANO			40870 *
PISMO BEACH	US	CP07	16190
PITEA	SW	195	27190
PITHAGORION	GR	132	42860
PITTSBURG	US	CP07	16510
PLACENTIA	CA	146	01700
PLATINUM	US	CP09	20305
PLAYA DE GUANICA	RQ	CP05	11280
PLAYA DE GUAYANILLA	RQ	CP05	11270
PLAYA DE HUMACAO	RQ	CP05	11190
PLAYA DE NAGUABO	RQ	CP05	11180
PLAYA DE PONCE	RQ	CP05	11260
PLOCE	HR	132	41410
PLOCKTON	UK	141	32890

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
PLOMARION	GR	132	42780
PLYMOUTH	UK	191	35370
PLYMOUTH	MH	147	11420
PLYMOUTH	US	CP04	08350
PLYMOUTH	US	CP01	07280
POHANG HANG	KS	157	60410
POHNEPI HARBOR	FM	126	56590
POINT EDWARD	CA	C304	03710
POINT FORTIN	TD	148	11770
POINT GUAPO			11770 *
POINT LISAS INDUSTRIAL PORT	TD	148	11750
POINT LISAS PORT	TD	148	11725
POINT MURAT	AS	175	54575
POINT RICHMOND	US	CP07	16370
POINT SAN PABLO	US	CP07	16380
POINT WELLS	US	CP07	17750
POINTE A PIERRE	TD	148	11730
POINTE A PITRE	GP	147	11450
POINTE GATINEAU			02510 *
POINTE NOIRE	CF	123	46470
POINTE NOIRE	CA	145	01957
POLAND			28700
POLENG OIL FIELD	ID	163	50971
POLICE	PL	194	28750
POLICE POINT	CA	CAN	20492
POLLOC (COTABATO)	RP	162	59500
POMALAA	ID	163	52295
POND INLET	CA	PAC1	01020
PONDICHERRI			49430 *
PONDICHERRY	IN	173	49430
PONTA DELGADA	PO	143	38100
PONTE ROMANO			39220 *
PONTIANAK	ID	163	51941
PONTRIEUX	FR	191	36290
POOLE HARBOR	UK	191	35480
PORBANDAR	IN	173	48680
PORI	FI	195	27740
PORKKALA	FI	195	28185
PORONAYSK	RS	155	60880
PORPOISE HARBOR	CA	154	18942
PORSGRUNN	NO	193	23670
PORT ABABIYA			48045 *
PORT ADELAIDE	AS	175	54220
PORT ALBERNI	CA	154	18730
PORT ALBERT	AS	127	53830
PORT ALEXANDER	US	CP08	19400
PORT ALFRED			02110 *
PORT ALICE	CA	154	18820
PORT ALLEN	US	CP07	56290
PORT ALMA	AS	127	53440
PORT AMELIA			46940 *
PORT ANGELES	US	CP07	17120
PORT ANTONIO	JM	147	10710
PORT ARANSAS	US	CP05	09310
PORT ARMSTRONG	US	CP08	19380
PORT ARTHUR			60240 *
PORT ARTHUR	US	CP05	09080
PORT ARTHUR			05210 *
PORT ASHTON	US	CP09	19730
PORT AU PORT	CA	146	01821
PORT AU PRINCE	HA	147	10880
PORT AURORA			58020 *
PORT AUX BASQUES	CA	146	01795
PORT BAYSIDE NB	CA	145	06575
PORT BLAIR	IN	173	49720
PORT BONYTHON	AS	175	54325
PORT BORONGAN	RP	162	58640
PORT BOUET	IV	123	45990
PORT BURWELL	CA	146	01220
PORT CANAVERAL			08595 *
PORT CAPIZ	RP	162	59150
PORT CARTIER	CA	145	01958
PORT CHESTER	US	CP02	07620
PORT CHILKOOT	US	CP08	19585
PORT CLEMENTS	CA	154	19030
PORT CLINTON	AS	127	53415
PORT CLINTON	US	CP06	03540
PORT CLYDE	US	CP01	06980
PORT COLBORNE	CA	C303	03250
PORT CONCLUSION	US	CP08	19390
PORT COQUITLAM	CA	154	18130
PORT COSTA	US	CP07	16450
PORT CREDIT	CA	C302	03010
PORT CURTIS			53450 *
PORT D AL HOCEIMA	MO	131	45720
PORT D' AJACCIO	FR	131	39100
PORT DALHOUSIE	CA	C302	03060
PORT DALRYMPLE	AS	127	54940
PORT DE ARACAJU	BR	124	12760
PORT DE BECANCOUR	CA	SCOR	02200
PORT DE GUSTAVIA			11380 *
PORT DE LOME	TO	123	46090
PORT DE PAIX	HA	147	10920
PORT DE PROPRIANO	FR	131	39090
PORT DE ROSCOFF BLOSCON	FR	191	36370
PORT DE SALVADOR	BR	124	12770
PORT DE ST PIERRE	CA	146	01750
PORT DICKSON	MY	174	49960
PORT DOVER	CA	C303	03270
PORT DU HAVRE'ANTIFER	FR	191	35835
PORT ELGIN	CA	GLV2	03750
PORT ELIZABETH	SF	171	46820
PORT ELLEN	UK	141	33280
PORT ESQUIVEL			10772 *
PORT ESQUIVEL	JM	147	10772
PORT EST	RE	171	47690
PORT ETIENNE			45812 *
PORT EVERGLADES	US	CP04	08630
PORT FAIRY	AS	127	54130
PORT FAMINE			14130 *
PORT FELIX	CA	145	06120
PORT FORTIN			11770 *
PORT FOSTER	AY	200	63095
PORT GAMBLE	US	CP07	17230
PORT GARDNER			17790 *
PORT GENTIL	GB	123	46440
PORT GILES	AS	175	54255
PORT GRAHAM	US	CP09	19770
PORT HARCOURT	NI	123	46210
PORT HARDY	CA	154	18840
PORT HARRISON			01140 *
PORT HARVEY	CA	154	18426
PORT HASTINGS	CA	145	05880
PORT HAWKESBURY	CA	145	05870
PORT HEDLAND	AS	175	54620
PORT HEIDEN	US	CP09	20210
PORT HOBRON	US	CP09	19840
PORT HOLLAND	RP	162	59780
PORT HOOD	CA	145	05890
PORT HOPE	US	CP06	04380
PORT HOPE	CA	C302	02970
PORT HOPE SIMPSON	CA	146	01385
PORT HUENEME	US	CP07	16120
PORT HUON	AS	127	54810
PORT HURON	US	CP06	04350
PORT HUTT			55740 *
PORT INGLESIDE	US	CP05	09320
PORT INLAND	US	CP06	05110
PORT ISABEL	US	CP05	09330
PORT JEFFERSON	US	CP02	07560

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
PORT KAISER	JM	147	10775
PORT KELANG	MY	174	49930
PORT KEMBLA	AS	127	53690
PORT KENNEDY			53300 *
PORT LANGKAWI	MY	174	57429
PORT LATTA	AS	127	54875
PORT LAVACA	US	CP05	09270
PORT LINCOLN	AS	175	54350
PORT LOCKROY	AY	200	63100
PORT LOUIS	MP	171	47720
PORT LOUIS	GP	147	11470
PORT LYAUTEY			45785 *
PORT LYTTELTON	NZ	127	55320
PORT MADRYN			13900 *
PORT MAITLAND	CA	C303	03260
PORT MANATEE	US	CP05	08667
PORT MARIA BAY	JM	147	10680
PORT MATHURIN	MP	171	47750
PORT MCNEILL	CA	154	18872
PORT MCNICOLL	CA	GLV2	03960
PORT MELLON	CA	154	18235
PORT MENIER	CA	145	01920
PORT METHANIER	AG	131	45515
PORT MOLLER	US	CP09	20200
PORT MOODY	CA	154	18160
PORT MORANT	JM	147	10740
PORT MORESBY	PP	164	53160
PORT MUHAMAMAD BINQASIM	PK	173	48605
PORT MULAS			11150 *
PORT NADOR	MO	131	45762
PORT NATAL			46850 *
PORT NECHES	US	CP05	09100
PORT NEVILLE	CA	154	18424
PORT NIEVRE			47630 *
PORT NORO	BP	126	56975
PORT OBRIEN	US	CP09	19920
PORT OCONNOR	US	CP05	09280
PORT OF ANZA	MO	143	45803
PORT OF FUJAYRAH	AE	172	48262
PORT OF ILHEUS	BR	124	12810
PORT OF LE HAVRE	FR	191	35840
PORT OF MEJILLONES	CI	125	14670
PORT OF MELILLA	SP	131	38371
PORT OF MEMPHIS	US	CP05	08870
PORT OF SOHAR	MU	172	48257
PORT OF SPAIN	TD	148	11720
PORT OKTYABRSK	UP	BA24	43673
PORT ORCHARD	US	CP07	17440
PORT ORFORD	US	CP07	16710
PORT OUEST	RE	171	47695
PORT OWENDO	GB	123	46435
PORT OZAMIS	RP	162	59680
PORT PAIX			10920 *
PORT PIRIE	AS	175	54290
PORT POLNOCHNY	PL	194	28715
PORT QABOOS			48250 *
PORT QASIM			48605 *
PORT READING	US	CP02	07930
PORT REFUGE	CK	175	50891
PORT RHOADES			10640 *
PORT RICHMOND SI	US	CP02	07850
PORT RIKITEA	FP	126	55960
PORT ROMBLON	RP	162	58590
PORT ROYAL	US	CP04	08510
PORT SAFAGA			47980 *
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	FR	131	38770
PORT SAN JUAN	CA	154	18705
PORT SAN JUAN DE LA JUAN	CI	124	14130
PORT SAN LUIS	US	CP07	16200
PORT SAN VICENTE	RP	162	57995
PORT SEVERN	CA	GLV2	04000
PORT SIMPSON	CA	154	18960
PORT SOCONY	US	CP02	07890
PORT ST JOE	US	CP05	08740
PORT STANLEY	CA	C303	03310
PORT STEPHENS	AS	127	53580
PORT SUDAN	SU	172	47940
PORT SULPHUR	US	CP05	08830
PORT SWETTENHAM			49930 *
PORT TALBOT	UK	142	34980
PORT TOWNSEND	US	CP07	17160
PORT UNION	CA	146	01605
PORT VICTORIA			47220 *
PORT VILA	NH	126	57230
PORT VITA	US	CP09	19950
PORT WALCOTT	AS	175	54600
PORT WARATAH	AS	127	53600
PORT WASHINGTON	US	CP06	04870
PORT WELLER	CA	C302	03070
PORT WELLSHPOOL			53840 *
PORT WHITBY	CA	C302	02990
PORT WILLIAM	US	CP09	19990
PORT WILLIAMS	CA	145	06485
PORT WING	US	CP06	05440
PORT YABUCOA			11200 *
PORT YARTOU			14150 *
PORT YARTOW			14150 *
PORT-DE-BOUC	FR	131	38780
PORT-LA-NOUVELLE	FR	131	38730
PORT-VENDRES	FR	131	38720
PORTHMOS EVRIPOU	GR	132	42400
PORTLAND	AS	127	54140
PORTLAND	US	CP07	16940
PORTLAND	US	CP01	07150
PORTLAND HARBOR	UK	191	35450
PORTMAHOMACK HARBOR	UK	141	32360
PORTO ALEGRE	BR	124	13080
PORTO AMBOIM	AO	123	46570
PORTO BELO	MZ	171	46920
PORTO DA PRAIA	CV	143	45910
PORTO DE ILHEUS			12810 *
PORTO DE LEIXOES	PO	143	37950
PORTO DE MACEIO	BR	124	12750
PORTO DE MUCURIPE	BR	124	12650
PORTO DE SUAPE	BR	124	12740
PORTO DI BARLETTA	IT	131	40580
PORTO DI CROTONE			40440 *
PORTO DI GOLFO ARANCI	IT	131	39170
PORTO DI LIDO			40760 *
PORTO DI ORISTANO	IT	131	39261
PORTO DI PALERMO	IT	131	40130
PORTO DI RAVENNA	IT	131	40720
PORTO DO FORNO	BR	124	12910
PORTO EMPEDOCLE	IT	131	40200
PORTO FOX			39215 *
PORTO GRANDE	CV	143	45880
PORTO PONTE ROMANO	IT	131	39220
PORTO SANTANA	BR	124	12485
PORTO SANTO STEFANO	IT	131	39790
PORTO TORRES	IT	131	39310
PORTO VECCHIO	FR	131	39070
PORTO VESME	IT	131	39260
PORTOCEL	BR	124	12820
PORTOFERRAIO	IT	131	39720
PORTOVYY PUNKT SHAKHTERSK			60981 *
PORTREE HARBOR	UK	141	32930
PORTSMOUTH	DO	147	11530
PORTSMOUTH	US	CP03	08290
PORTSMOUTH	US	CP01	07180
PORTSMOUTH HARBOR	UK	191	35600

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
PORTUGAL			37930
PORVOO	FI	195	28210
POSO	ID	163	52140
POSYET	RS	155	60540
POTAMOS			42780 *
POTHAGORIOU			42860 *
POTI	GG	BA24	44340
POUGHKEEPSIE	US	CP02	07670
POULO CONDORE			57550 *
POULSBO	US	CP07	17250
POWELL RIVER	CA	154	18340
POZOS COLORADOS	CO	148	11935
POZZALLO	IT	131	40230
POZZUOLI	IT	131	39940
PRAIA DE VITORIA	PO	143	38095
PRESQUE ISLE	US	CP06	05290
PRESTON			10240 *
PREVEZA	GR	132	41730
PRIMORSK	RS	195	28360
PRINCE EDWARD ISLAND			05705
PRINCE OLAV HARBOR	SX	124	14020
PRINCE RUPERT	CA	154	18950
PRINCE RUPPERT BAY			11530 *
PRINCESS ROYAL HARBOR			54470 *
PRINCETON			16290 *
PRINCETOWN	US	CP07	16290
PRIOLO GARGALLO			40250 *
PRISONERS	US	CP07	16130
PROBOLINGGO	ID	163	51180
PROGRESO	MX	148	09510
PROSPER	US	CP07	16730
PROVIDENCE	US	CP02	07420
PROVINCETOWN	US	CP01	07290
PRT VENUSTIANO CARRANZA	MX	153	15965
PRUDHOE BAY	US	CP09	20483
PT. GREY	AS	127	54090
PTO MARITIMO DE QUAYAQUIL	EC	125	15275
PUERO NUEVO			15275 *
PUERTO AGUADULCE	PM	153	15425
PUERTO ARECIBO			11100 *
PUERTO ARMUELLES	PM	153	15460
PUERTO ARRECIFE			38190 *
PUERTO ARROYO PAREJA			13800 *
PUERTO ASUNCION			13250 *
PUERTO BARRIOS	GT	148	09620
PUERTO BAYOVAR	PE	125	15140
PUERTO BELGRANO	AR	124	13810
PUERTO BOLIVAR	EC	125	15250
PUERTO BOLIVAR	CO	148	11946
PUERTO BORBURATA	VE	148	12130
PUERTO BOTADO	DR	147	11005
PUERTO CABELLO	VE	148	12120
PUERTO CABEZAS	NU	148	09760
PUERTO CABO BLANCO	PE	125	15210
PUERTO CALDERA	CS	153	15500
PUERTO CALDERA	CI	125	14630
PUERTO CALDERILLA	CI	125	14635
PUERTO CARRIZAL BAJO	CI	125	14620
PUERTO CASTILLA	HO	148	09690
PUERTO CASTRO	CI	125	14220
PUERTO CHACABUCO	CI	125	14197
PUERTO CHANARAL	CI	125	14640
PUERTO COLON	PM	148	09865
PUERTO CORTES	HO	148	09650
PUERTO CRISTOBAL	PM	148	09860
PUERTO CUMAREBO	VE	148	12090
PUERTO DE ALCUDIA	SP	131	38670
PUERTO DE ASUNCION	PA	124	13250
PUERTO DE BILBAO	SP	143	37400
PUERTO DE CARBONERAS	SP	131	38395
PUERTO DE CERRO AZUL	PE	125	14920
PUERTO DE CHANCAY			14970 *
PUERTO DE CHIMBOTE	PE	125	15030
PUERTO DE CORRAL	CI	125	14330
PUERTO DE ETEN	PE	125	15090
PUERTO DE GANDIA	SP	131	38460
PUERTO DE GARRUCHA	SP	131	38398
PUERTO DE HAINA	DR	147	11045
PUERTO DE HENECAN			15570 *
PUERTO DE HIERRO	VE	148	12275
PUERTO DE PASAJES	SP	143	37290
PUERTO DE SAN LORENZO	HO	153	15570
PUERTO DE TORREVIEJA			38435 *
PUERTO DEL CALLAO	PE	125	14950
PUERTO DEL ROSARIO	SP	143	38180
PUERTO ESTE	HO	148	09665
PUERTO FAMINE			14130 *
PUERTO GALVAN	AR	124	13840
PUERTO GUANTANAMO	CU	147	10320
PUERTO HUARMEY	PE	125	15000
PUERTO IBICUY	AR	124	13690
PUERTO INGENIERO WHITE	AR	124	13820
PUERTO ISABEL	NU	148	09765
PUERTO LA CRUZ	VE	148	12185
PUERTO LA GUAIRA	VE	148	12150
PUERTO LEBU	CI	125	14360
PUERTO LIBERTADOR			10960 *
PUERTO LIMON	CS	148	09810
PUERTO LOBITOS			15200 *
PUERTO MADERO	MX	153	15710
PUERTO MADRYN	AR	124	13900
PUERTO MALABRIGO	PE	125	15070
PUERTO MANATI			10160 *
PUERTO MANZANILLO			10960 *
PUERTO MAR DEL PLATA			13780 *
PUERTO MATIAS DE GALVES			09625 *
PUERTO MAUNABO	RQ	CP05	11210
PUERTO MELINKA	CI	125	14198
PUERTO MEXICO			09405 *
PUERTO MEXICO			09400 *
PUERTO MIRANDA	VE	148	12035
PUERTO MOIN	CS	148	09805
PUERTO MOLLENDO	PE	125	14850
PUERTO MONTT	CI	125	14270
PUERTO NACIONAL	AR	124	13830
PUERTO NATALES	CI	125	14190
PUERTO OBLIGADO			13670 *
PUERTO ORDAZ	VE	148	12335
PUERTO PADRE	CU	147	10160
PUERTO PALENQUE	DR	147	11046
PUERTO PAREJA			13800 *
PUERTO PEDERNALES	VE	148	12300
PUERTO PISCO	PE	125	14900
PUERTO PLATA	DR	147	10980
PUERTO PRINCESA	RP	162	59270
PUERTO PRODECO	CO	148	11934
PUERTO QUEMCHI	CI	125	14250
PUERTO QUEPOS	CS	153	15490
PUERTO QUETZAL	GT	153	15660
PUERTO RICO			11080
PUERTO ROSALES	AR	124	13800
PUERTO SAN ANTONIO	CI	125	14470
PUERTO SAN BARTOLOME	MX	153	15963
PUERTO SAN MARTIN	AR	124	13600
PUERTO SAN QUINTIN	MX	153	15980
PUERTO SANDINO	NU	153	15545
PUERTO SANTA CRUZ	AR	124	13950
PUERTO SARA	CI	124	14090
PUERTO SAUCE	UY	124	13130
PUERTO SUCRE			12220 *

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
PUERTO SUPE	PE	125	14990
PUERTO TANAMO			10270 *
PUERTO TARAFA			10150 *
PUERTO VALLARTA	MX	153	15790
PUERTO VENTANAS	CI	125	14511
PUERTO VIEJO DE AZUA	DR	147	11060
PUERTO VITA	CU	147	10190
PUERTO WILLIAMS	CI	125	14075
PUERTO YABUCOA	RQ	CP05	11205
PUERTO YARTOU	CI	124	14150
PUERTO ZUNIGA			11934 *
PUGWASH	CA	145	05780
PUKET			49770 *
PUKOO	US	CP07	56240
PULA	HR	131	40960
PULAN BAY	ID	174	50441
PULAU BATCAN			52520
PULAU BUKUM	SN	174	50010
PULAU GEBE	ID	164	52655
PULAU MERAK BESAR	ID	163	50921
PULAU NIAS			50855
PULAU PINANG	MY	174	49850
PULAU SAMBU	ID	174	50060
PULAU SEBAROK	SN	174	50015
PULAU TERNATE			52500
PULUPANDAN	RP	162	59120
PUNA	EC	125	15255
PUNTA ALTA			13810 *
PUNTA CARDON	VE	148	12050
PUNTA DE PALMAS	VE	148	12032
PUNTA DELGADA	CI	124	14080
PUNTA EUROPA	EK	123	46306
PUNTA GUAYANES	RQ	CP05	11200
PUNTA NIZAO OIL TERMINAL	DR	147	11048
PUNTA QUEILEN	CI	125	14210
PUNTA QUEPOS			15490 *
PUNTA SAMANCO (FILOMENA)	PE	125	15020
PUNTA VACA MONTE	PM	153	15423
PUNTARENAS	CS	153	15510
PUSAN	KS	157	60390
PUT IN BAY	US	CP06	03550
QAANAAQ (THULE AIR BASE)	GL	181	01000
QABES			45380 *
QAERSUT	GL	181	00880
QALHAT LNG TERMINAL	MU	172	48240
QAQURTOG	GL	181	00580
QARNAT AZ ZUWAYTINAN			45290 *
QASIGIANNGUIT-CHRISTIANSHAB	GL	181	00790
QASR AHMED			45320 *
QATAR			48285
QEQERTARSUAQ	GL	181	00840
QINGDAO GANG	CH	157	60140
QINHUANGDAO			60200 *
QINHUANGDAO	CH	157	60200
QINZHOU	CH	161	57820
QUA IBOE OIL TERMINAL	NI	123	46195
QUANZHOU	CH	157	57874
QUARTERMASTER HARBOR	US	CP07	17550
QUATHIASKI COVE	CA	154	18443
QUATSINO	CA	154	18830
QUEBEC	CA	145	02180
QUEBEC HARBOUR	CA	CP06	05170
QUEEN CAROLA HARBOR	BP		56950
QUEEN CAROLA HARBOR	BP	126	56945
QUEEN CHARLOTTE	CA	154	19050
QUEENSTON	CA	C302	03110
QUELIMANE	MZ	171	46910
QUELLON	CI	125	14200
QUEQUEN	AR	124	13790
QUI NHON	VM	161	57640
QUILON	IN	173	49160
QUINCY	US	CP01	07260
QUONSET POINT	US	CP02	07430
QUTDLEQ	GL	181	00542
QUY NHON			57640 *
RAAHE	FI	195	27530
RABAUL	PP	126	56810
RABIGH	SA	172	48130
RABOCHEOSTROVK			62840 *
RABOCHEOSTROVSK	RS	183	62840
RACINE	US	CP06	04850
RADA DE ARICA	CI	125	14800
RADA DI POLA			40960 *
RADA PUERTO DESEADO	AR	124	13930
RADA PUNTA ARENAS	CI	124	14100
RADE DE BREST	FR	143	36460
RADES	TS	131	45432
RAGUSA			41550 *
RAHA ROADSTEAD	ID	163	52270
RAHJA	FI	195	27537
RAINIER	US	CP07	16890
RAKOVAYA			62600 *
RAMALLO	AR	124	13660
RAMBA	ID	161	50231
RAMSEY	UK	142	33620
RAMSGATE	UK	191	35715
RANDERS	DA	193	30330
RANGOON	BM	173	49650
RAPA ISLAND			55855
RAS AT TANNURAH	SA	172	48340
RAS ABU ZANIMAH	EG	172	48060
RAS AL UNUF	LY	132	45296
RAS AL GHAR	SA	172	48341
RAS AL KHAFJI	SA	172	48346
RAS AL KHAIMAH			48264 *
RAS AL MISHAB	SA	172	48345
RAS BADRAN OIL TERMINAL	EG	172	48025
RAS BUDRAN	EG	172	48062
RAS GHARIB	EG	172	48020
RAS ISA MARINE TERMINAL	YM	172	48155
RAS LAFFAN	QA	172	48297
RAS SHUKHIER	EG	172	48015
RAS SUDR	EG	172	48053
RAS TANURA			48340 *
RASA			40985 *
RASHIN			60510 *
RATHMULLAN	EI	142	33880
RATNAGIRI BAY	IN	173	48900
RAUFARHOFN	IC	181	00340
RAUMA	FI	195	27780
RAYMOND	US	CP07	17020
RAYONG TPI TERMINAL	TH	161	57443
REAM			57490 *
RECIFE	BR	124	12730
RECODO	RP	162	59590
REDWOOD CITY	US	CP07	16320
REEDSPORT	US	CP07	16800
REGGIO DI CALABRIA	IT	131	40080
REINE	NO	182	21820
REISU			60370 *
REKA LUGA	RS	195	28410
REKEFJORD	NO	182	23500
REMBANG	ID	163	51070
RENDSBURG	GM	192	30730
RENFREW	UK	141	33480
RENGAU			56730 *
RENI	UP	BA24	43925
RENSSELAER	US	CP02	07730
RESERVE	US	CP05	08930
RESOLUTE BAY	CA	CAN	20520

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
RETHIMNON	GR	132	43120
REUNION			47670
REY MALABO			46320 *
REYKJAVIK	IC	181	00100
RHENNOUCH			45375 *
RHODES			43210 *
RIA DE CORCUBION	SP	143	37775
RIBADEO	SP	143	37670
RICHARDS BAY	SF	171	46855
RICHARDS LANDING	CA	GLV2	04270
RICHARDSON	US	CP07	17900
RICHIBUCTO	CA	145	05650
RICHMOND			16370 *
RICHMOND	US	CP03	08320
RIGA	LG	194	28610
RIGGSVILLE			07070 *
RIGOLET	CA	146	01310
RIJEKA LUKA	HR	132	41010
RIMOUSKI	CA	145	02030
RINGGI COVE	BP	126	57005
RINGKOBING	DA	192	30630
RIO BUENO	JM	147	10630
RIO CACHEU	PU	143	45835
RIO DE JANEIRO	BR	124	12920
RIO GALLEGOS	AR	124	13960
RIO GRANDE	AR	124	13970
RIO GRANDE	BR	124	13060
RIO HAINA			11045 *
RIO VISTA	US	CP07	16540
RIPOSTO	IT	131	40280
RISAN	MJ	132	41590
RISOR	NO	193	23630
RIVER ROUGE			03610 *
RIVIERE DU LOUP	CA	145	02150
RIZE	TU	BA24	44380
RIZHAO	CH	157	60133
ROAD HARBOR	GP	147	11350
ROBINHOOD	US	CP01	07070
ROCHE HARBOR	US	CP07	17940
ROCHEFORT	FR	143	37040
ROCHESTER	US	CP06	03200
ROCKLAND	US	CP01	06960
ROCKLAND	CA	SCOR	02470
ROCKPORT	US	CP05	09290
ROCKPORT	US	CP01	07200
ROCKPORT	US	CP01	06950
ROCKPORT	US	CP06	04480
ROCKPORT	CA	C301	02710
ROCKY POINT	JM	147	10773
RODBY HAVN	DA	194	29710
RODDICKTON	CA	146	01431
RODHOS	GR	132	43210
RODI			43210 *
RODOSTO			43390 *
RODRIGUES			47740
ROGATI			61020 *
ROGATYY			61020 *
ROGERS CITY	US	CP06	04500
ROGNAN	NO	182	22350
ROMANIA			43540
ROME			39820 *
RONDEAU	CA	C303	03320
RONEHAMN	SW	194	24810
RONNE	DA	194	29110
RONNEBY	SW	194	24440
RONNEBY REDD			24440 *
RORVIK	NO	182	23040
ROSARIO	AR	124	13630
ROSARITO	MX	153	15995
ROSAS	SP	131	38590
ROSE INLET	US	CP08	19230
ROSEAU	DO	147	11520
ROSSLARE	EI	142	34420
ROSTA			62950 *
ROSTOCK	GM	194	28860
ROSTOV-NA-DONU	RS	BA24	44070
ROSYTH	UK	192	31980
ROTA	CQ	CP07	56540
ROTA	SP	143	38280
ROTHESAY DOCK	UK	141	33470
ROTHESAY HARBOR	UK	141	33370
ROTTERDAM	NL	192	31140
ROUEN	FR	191	35850
ROUGE RIVER	US	CP06	03610
ROVIGNO DISTRIA			40940 *
ROVINJ	HR	131	40940
ROXAS CITY			59150 *
RUDKOBING	DA	194	29760
RUDNAYA PRISTAN	RS	155	60790
RUDUM SPM TERMINAL	YM	172	48214
RUFISQUE	SG	143	45821
RUGENWALDE			28790 *
RUMOI	JA	159	61250
RUNAVIK	FO	141	32702
RUNDVIK	SW	195	26800
RUSSIA			62530
RUSSIA			60530
RUSSIA			44030
RUSSIA			28670
RUSSIA			28250
RYAN LOCH			33570 *
RYE HARBOUR	UK	191	35690
RYOJUN KO			60240 *
RYOTU WAN	JA	159	61890
RYOZU SADO SHIMA			61890 *
S. MOETOERI	ID	164	53052
SAATTUT	GL	181	00910
SABAH			51650
SABANG	ID	174	50610
SABANG			50120 *
SABINE	US	CP05	09050
SABINE PASS	US	CP05	09060
SABNITZ			28840 *
SABRATA			45340 *
SACHS HARBOR	CA	CAN	20496
SACKETS HARBOR	US	CP06	03150
SACKVILLE	CA	145	06530
SACO	US	CP01	07160
SACRAMENTO	US	CP07	16590
SADAM			28440 *
SADAT	EG	172	48052
SAFAGA	EG	172	47980
SAFI	MO	143	45797
SAGANOSEKI KO	JA	159	62165
SAGINAW	US	CP06	04410
SAGLEK BAY	CA	146	01238
SAGUA LA GRANDE			10130 *
SAGUNTO			38490 *
SAGUNTO	SP	131	38490
SAGVAG	NO	182	23330
SAIDA			45040 *
SAIGO	JA	159	61770
SAIGON			57580 *
SAIKI	JA	159	62175
SAILOLOF			53050 *
SAILOLOF	ID	164	53050
SAINT EUSTATIUS			11385
SAINT HELIER HARBOR	UK	191	36040
SAINT KITTS AND NEVIS			11392
SAINT LUCIA			11615

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
SAINT VINCENT			11637
SAINT- MALO	FR	191	36130
SAINT-DENIS	RE	171	47680
SAINT-PIERRE	RE	171	47700
SAINT-RAPHAEL	FR	131	38940
SAINT-TROPEZ	FR	131	38920
SAIPAN	CQ	CP07	56520
SAISHU			60350 *
SAKAI	JA	159	61750
SAKAI			61550 *
SAKAIDE			62110 *
SAKAIDE KO	JA	159	62110
SAKAIMINATO	JA	159	61760
SAKATA-KO	JA	159	61900
SAKHALIN			60840
SAKSKOBING	DA	194	29660
SALACGRIVA	LG	194	28605
SALADIN MARINE TERMINAL	AS	175	54585
SALALAH			48230 *
SALAVERRY	PE	125	15050
SALAWATI	ID	164	52695
SALDANHA BAY	SF	123	46750
SALDANHABAAI			46750 *
SALEM	US	CP01	07225
SALEM NJ	US	CP03	08025
SALERNO	IT	131	40040
SALIF	YM	172	48152
SALINA	NT	148	11782
SALINA CRUZ	MX	153	15730
SALISBURY	US	CP03	08190
SALLUM			45190 *
SALMON HARBOR			16790 *
SALOMAGUE POINT	RP	162	58490
SALONA			41820 *
SALSBRUKET	NO	182	23046
SALTPOND	GH	123	46063
SAMANA			11000 *
SAMARAI	PP	164	53170
SAMARINDA	ID	163	51820
SAMBAS	ID	163	51960
SAMBRO	CA	145	06350
SAMOA	US	CP07	16680
SAMOA ISLANDS			55660
SAMOS	GR	132	42850
SAMPIT	ID	163	51910
SAMSO			29970
SAMSON POINT			54600 *
SAMSUN	TU	BA24	44450
SAMUKAWA			61375 *
SAN BLAS	MX	153	15800
SAN BLAS	AR	124	13860
SAN CARLOS	RP	162	59070
SAN CARLOS	MX	153	15961
SAN CIPRIAN	SP	143	37690
SAN DIEGO	US	CP07	16010
SAN FELIU DE GUIXOLS	SP	131	38570
SAN FERNANDO HARBOR	RP	162	58460
SAN FRANCISCO	US	CP07	16300
SAN GIOVANI			40070 *
SAN GIOVANI DI MEDUA			41660 *
SAN ISIDRO	RP	162	58830
SAN JOSE			15940 *
SAN JOSE	GT	153	15670
SAN JOSE DEL CABO	MX	153	15940
SAN JUAN	PM	153	15430
SAN JUAN	RQ	CP05	11110
SAN JUAN CANNERY	US	CP09	19740
SAN JUAN DE LA COSTA	MX	153	15915
SAN JUAN DEL SUR	NU	153	15530
SAN JUAN ENFRENTE			15430 *
SAN LORENZO	EC	125	15335
SAN LORENZO	AR	124	13610
SAN LORENZO	VE	148	11980
SAN LUCAS	MX	153	15950
SAN LUIS OBISPO			16200 *
SAN MARCOS			15880 *
SAN MARTIN			13600 *
SAN MIGUEL DE COZUMEL	MX	148	09550
SAN NICOLAS			14895 *
SAN NICOLAS	AR	124	13650
SAN PEDRO	IV	123	45963
SAN PEDRO			16080 *
SAN PEDRO	AR	124	13670
SAN PEDRO DE MACORIS	DR	147	11030
SAN PEDRO DO SUL			13060 *
SAN REMO	IT	131	39360
SAN SEBASTIAN BAY	AR	124	13965
SANAK	US	CP09	20090
SANBAIMEN			57862 *
SANCHEZ	DR	147	11010
SAND POINT	US	CP09	20040
SANDARNE	SW	195	25700
SANDEFJORDEN	NO	193	23710
SANDERSON BAY			53165 *
SANDHAMN	SW	194	25370
SANDNES	NO	182	23470
SANDNESSJOEN	NO	182	22750
SANDSPIT	CA	154	19060
SANDUSKY	US	CP06	03530
SANDVIK	SW	195	27330
SANDYPOINT	US	CP01	06870
SANGI			59015 *
SANGKULIRANG			51810 *
SANKT-PETERBURG	RS	195	28370
SANTA BARBARA	US	CP07	16150
SANTA BARBARA DE SAMANA	DR	147	11000
SANTA CLARA	RP	162	59575
SANTA CLARA	BR	124	12857
SANTA CRUZ	PO	143	38070
SANTA CRUZ	US	CP07	16270
SANTA CRUZ (MARINDUQUE ISL)	RP	162	58315
SANTA CRUZ DE BARAHONA	DR	147	11070
SANTA CRUZ DE LA PALMA	SP	143	38150
SANTA CRUZ DE TENERIFE	SP	143	38160
SANTA CRUZ ISLANDS			57140
SANTA FE	AR	124	13560
SANTA LUCIA	CU	147	10050
SANTA MARTA	CO	148	11940
SANTA ROSALIA	MX	153	15870
SANTAN CATALINA			59110 *
SANTANDER	SP	143	37470
SANTAREM	BR	124	12510
SANTIAGO DE CUBA	CU	147	10370
SANTO			57200 *
SANTO ANTONIO	TP	123	46375
SANTO DOMINGO	DR	147	11040
SANTO STEFANO			39790 *
SANTO THOMAS DE CASTILLA	GT	148	09625
SANTOS	BR	124	12970
SANYA	CH	161	57816
SAO FRANCISCO	BR	124	13000
SAO JORGES DOS ILHEUS			12810 *
SAO PEDRO DO SUL			13060 *
SAO SEBASTIAO	BR	124	12960
SAO TOME	TP	123	46380
SAO TOME AND PRINCIPE			46370
SAPANGAR BAY	MY	163	49845
SAPELE	NI	123	46150
SAPRI	IT	131	40050
SARAWAK			51550

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
SARDEGNA			39130
SARIKEI	MY	163	51583
SARNIA	CA	C304	03700
SARPSBORG	NO	193	23835
SARROCH OIL TERMINAL	IT	131	39215
SASEBO	JA	159	62380
SASSANDRA	IV	123	45965
SASSNITZ	GM	194	28840
SATTAHIP	TH	161	57447
SAUCE			13130 *
SAUDA	NO	182	23460
SAUDARKROKUR	IC	181	00250
SAUDI ARABIA			48100
SAUDI ARABIA CONTINUED			48330
SAUGATUCK	US	CP06	04720
SAULT STE MARIE	US	CP06	04560
SAULT STE MARIE	CA	GLV2	04290
SAUMLAKI	ID	164	52870
SAUMLAKKI			52870 *
SAUSALITO	US	CP07	16385
SAVANNAH	US	CP04	08530
SAVANNAH LA MAR	JM	147	10800
SAVONA	IT	131	39440
SAVOONGA	US	CP09	20420
SAVUSAVU BAY	FJ	126	55560
SAYDA	LE	132	45040
SAYREVILLE	US	CP02	07970
SCALLOWAY	UK	141	32590
SCAPA BAY	UK	141	32500
SCARBOROUGH	UK	192	31690
SCARBOROUGH	TD	148	11700
SCHEVENINGEN	NL	192	31070
SCHIEDAM	NL	192	31130
SCITUATE	US	CP01	07270
SCORESBY SUND	GL	181	00040
SCOTIA BAY	AY	200	63080
SCOTLAND EAST COAST			31870
SCOTLAND NORTH COAST			32760
SCOTLAND WEST COAST			32790
SEA EAGLE FPSO	NI	123	46180
SEAHAM	UK	192	31750
SEAL COVE	CA	146	01470
SEARSPORT	US	CP01	06910
SEATTLE	US	CP07	17730
SEBENICO			41290 *
SEKIU	US	CP07	17110
SEKONDI	GH	123	46045
SEKUPANG	ID	174	50055
SELARANG			49995 *
SELDOVIA	US	CP09	19780
SEMARANG	ID	163	51040
SEMAWE TOWN			50650 *
SEMBOKU	JA	159	61547
SEME TERMINAL	BN	123	46115
SEMIAHMOO	US	CP07	18060
SENDAI	JA	158	61354
SENEGAL			45817
SENIPAH OIL TERMINAL	ID	163	51830
SENJ	HR	132	41090
SEPETIBA TERMINAL			12935 *
SEPT ILES	CA	145	01955
SERAM			52650
SERANGOON HARBOR	SN	174	49995
SERIA OIL LOADING TERMINAL	BX	163	51645
SEROEI			52940 *
SERPA			12540 *
SERUI	ID	164	52940
SETAGIN			51870 *
SETE	FR	131	38750
SETTLEMENT OF EDINBURGH			46710 *
SETUBAL	PO	143	38000
SEVASTOPOL	UP	BA24	43760
SEVEN ISLANDS			01955 *
SEVERODVINSK	RS	183	62810
SEVILLA	SP	143	38270
SEVILLE			38270 *
SEWARD	US	CP09	19760
SEWAREN	US	CP02	07940
SEYCHELLES			47210
SEYDHISFJORDHUR	IC	181	00400
SHAKHTERSK	RS	155	60981
SHAKO			60470 *
SHAKOTAN	RS	155	61090
SHAN T OU	CH	157	57860
SHANGHAI			59970 *
SHANGHAI	CH	157	59970
SHARJAH			48270 *
SHARJAH OFFSHORE TERMINAL	AE	172	48271
SHARM EL SHEIKH	EG	172	47988
SHARMAH	SA	172	48104
SHARPNESS	UK	142	35040
SHEBAONANING			04080 *
SHEBOYGAN	US	CP06	04880
SHEDIAC	CA	145	05680
SHEERNESS	UK	192	31370
SHEET HARBOUR	CA	145	06290
SHEGUIANDAH	CA	GLV2	04130
SHEKOU	CH	161	57777
SHELBURNE	CA	145	06430
SHELTON	US	CP07	17650
SHENGJIN	AL	132	41660
SHEPARD POINT	US	CP09	19650
SHETLAND ISLANDS			32510
SHIBUSHI WAN	JA	158	62224
SHIJIU ZUI			60133 *
SHIJIUSUO			60133 *
SHIKAMA	JA	159	61566
SHIKUKA			60880 *
SHIMMINATO	JA	159	81855
SHIMODA KO	JA	158	61420
SHIMONOSEKI	JA	159	61700
SHIMOTSU	JA	159	61542
SHINGU	JA	158	61967
SHINHO			60460 *
SHINMINATO			81855 *
SHIOGAMA	JA	158	61350
SHIP HARBOUR	CA	145	06310
SHIPPEGAN	CA	145	05620
SHISHMAREF	US	CP09	20425
SHOREHAM BY-SEA	UK	191	35630
SHUI DONG	CH	161	57819
SI RACHA	TH	161	57458
SIAM SEAPORT	TH	161	57461
SIASI	RP	162	59820
SIBENIK	HR	132	41290
SIBOGA			50510 *
SIBOLGA	ID	174	50510
SIBU	MY	163	51580
SICILIA			40090
SIDI ALIB			45290 *
SIDI KERIR (KURAYR)	EG	132	45172
SIDNEY	CA	154	18660
SIDON			45040 *
SIERRA LEONE			45860
SIGLUFJORHURD	IC	181	00260
SIGNILSKAR	FI	195	27870
SIHANOUKVILLE			57485 *
SIKKA	IN	173	48613
SILLOTH	UK	142	34590
SILVER CITY			01430 *

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
SILVERDALE	US	CP07	17410
SIMIZU			61990 *
SIMIZU			61460 *
SIMIZU KO	JA	158	61460
SIMONSBAAI			46780 *
SIMONSTOWN	SF	171	46780
SIMOTU			61542 *
SIMPO			60460 *
SIMRISHAMN	SW	CP09	24280
SINCO	US	CP05	09230
SINES	PO	143	38005
SINGAPORE			49990
SINGKAWANG	ID	163	51962
SINOE			45952 *
SINOP	TU	BA24	44460
SINP'O	KN	157	60460
SINT MICHELSBAAI	NT	148	11821
SINT NICOLAAS BAAI	AA	148	11830
SINT NICOLAASHAVEN			11830 *
SINUB			44460 *
SIOGAMA			61350 *
SIR BU NUAYR	AE	172	48261
SIRACUSA	IT	131	40240
SIROS			42920 *
SIRUS			48468 *
SIRUS TERMINAL	IR	172	48468
SISIMIUT	GL	181	00690
SITIA	GR	132	43150
SITKA	US	CP08	19410
SITRAH	BA	172	48320
SITTWE	BM	173	49620
SJAELLAND			29150
SJOVEGAN	NO	182	21510
SKADOVS'K	UP	BA24	43710
SKAELSKOR	DA	194	29530
SKAERBAEK	DA	194	29905
SKAGASTROND	IC	181	00240
SKAGEN HAVN	DA	193	30440
SKAGWAY	US	CP08	19590
SKELLEFTEHAMN	SW	195	27080
SKERJAFJORDUR	IC	181	00090
SKHIRA	TS	131	45380
SKIDEGATE HARBOR	CA	154	19040
SKIELSKOR			29530 *
SKIEN	NO	193	23680
SKIKDA	AG	131	45510
SKOLDVIK			28210 *
SKOOT COVE	US	CP09	20175
SKROVA HAVN	NO	182	21910
SKUDENESHAVN	NO	CP09	23485
SKUTSKAR	SW	195	25550
SLAGENSTANGEN	NO	193	23736
SLAVYANKA	RS	155	62535
SLIDELL	US	CP05	08810
SLIGO	EI	142	33950
SLITE	SW	194	24840
SLOVENIA			40850
SMITH ISLAND	CA	146	01150
SMYRNA			44750 *
SNUG COVE	CA	154	18190
SNUG HARBOR	US	CP09	19807
SOCHA			44240 *
SOCHI	RS	BA24	44240
SOCIETY ISLANDS			55765
SODERHAMN	SW	195	25720
SODERTALJE	SW	194	25320
SODUS BAY	US	CP06	03190
SOINTULA	CA	154	18850
SOKCH'O HANG	KS	157	60435
SOKHNA PORT GAS TANKER TERMINAL	EG	172	48035
SOKHUMI	GG	BA24	44320
SOLLUM			45190 *
SOLOMON	US	CP09	20390
SOLOMON ISLANDS			56940
SOLOMONS ISLAND	US	CP03	08227
SOLVESBORG	SW	194	24310
SOMA	JA	158	61353
SOMALIA			47810
SOMALIA			47120
SOMBRA	CA	C304	03660
SOMESVILLE			06730 *
SOMOA WESTERN			55665
SONBONG	KN	157	60520
SONDERBORG	DA	194	30060
SONDRE STROMFJORD			00695 *
SONGAIPAKING			50805 *
SONGJIN			60480 *
SONGKHLA HARBOR	TH	161	57439
SONGNIM			60290 *
SONORA	CA	145	06220
SOOKE	CA	154	18690
SORAKER	SW	195	26180
SOREL	CA	145	02220
SOROKA			62830 *
SORRENTO	US	CP01	06690
SORSOGON	RP	162	58205
SORTLAND	NO	182	21670
SORVAAG			32730 *
SORVAER	NO	182	20930
SORVAGUR	FO	141	32730
SOUDHA	GR	132	43100
SOUR	LE	132	45044
SOURIS	CA	145	05730
SOUSSE	TS	131	45410
SOUTH ABERDEEN			17060 *
SOUTH AFRICA			46725
SOUTH AFRICA			46715
SOUTH AMBOY	US	CP02	07980
SOUTH BEND	US	CP07	17010
SOUTH BRISTOL	US	CP01	07030
SOUTH BROOKSVILLE			06800 *
SOUTH CHICAGO			04790 *
SOUTH GEORGIA			14010
SOUTH HARPSWELL	US	CP01	07140
SOUTH HAVEN	US	CP06	04730
SOUTH KOREA			60315
SOUTH LANCASTER	CA	C301	02600
SOUTH NESS	UK	141	32460
SOUTH RIDING POINT	BF	147	09987
SOUTH SIDE			05501
SOUTH UPERNAVIK			00940 *
SOUTH VALLEJO	US	CP07	16420
SOUTHAMPTON	UK	191	35580
SOUTHAMPTON	CA	GLV2	03760
SOUTHPORT	US	CP04	08480
SOUTHPORT	US	CP02	07580
SOUTHWEST HARBOR	US	CP01	06720
SOUTHWEST PASS	US	CP05	08822
SOVETSKAYA GAVAN	RS	155	60795
SOVGAVAN			60795 *
SOYO	AO	123	46545
SPAIN			38135
SPAIN N COAST			37270
SPAIN SE COAST			38340
SPAIN SW COAST			38200
SPANISH SAHARA			45805
SPETSES	GR	132	42070

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
SPEZIA			39520 *
SPLIT	HR	132	41320
SPRING BAY	AS	127	54725
SPRINGDALE	CA	146	01515
SQUAMISH	CA	154	18210
SQUAW HARBOR			20050 *
SRI LANKA			49210
ST ANDREWS	CA	145	06570
ST ANDREWS			02340 *
ST ANDREWS EAST	CA	SCOR	02340
ST ANICET	CA	C301	02590
ST ANNS			10650 *
ST ANNS BAY	JM	147	10650
ST ANTHONY HARBOR	CA	146	01420
ST AUGUSTINE	US	CP04	08590
ST BARTHELEMY			11375
ST BRIEUC			36220 *
ST CATHERINE	CA	C302	03095
ST CLAIR	US	CP06	04340
ST CROIX			11325
ST GEORGE'S	GJ	147	11670
ST GEORGE'S	BD	147	09940
ST GEORGE'S	CA	146	01820
ST GEORGES HARBOR			09940 *
ST HELENA			46655
ST HELENS	US	CP07	16930
ST IGNACE	US	CP06	04540
ST JOHN			11315
ST JOHN	CA	145	06550
ST JOHN'S	CA	146	01670
ST JOHNS	AC	147	11430
ST JOSEPH	US	CP06	04740
ST LOUIS	SG	143	45818
ST LOUIS	GP	147	11500
ST LOUIS DU RHONE			38770 *
ST MARGARETS HOPE	UK	141	32470
ST MARTIN			11355
ST MICHAEL	US	CP09	20360
ST NAZAIRE	FR	143	36850
ST NICOLASS			11830 *
ST PETER PORT	UK	191	36000
ST PETERSBURG			28370 *
ST PETERSBURG	US	CP05	08680
ST PIERRE	MB	147	11540
ST PLACIDE	CA	SCOR	02330
ST ROSE	US	CP05	08920
ST SAMPSON HARBOR	UK	191	35990
ST THOMAS			11305
ST THOMAS HARBOR			11310 *
ST VALERY SUR SOMME	FR	191	35790
ST VINCENT AND GRENADINES			11636
ST ZOTIQUE	CA	C301	02570
ST. JAMES	US	CP05	08893
ST. JAMES HARBOR	US	CP06	04580
ST. MARY'S (SCILLY ISL.)	UK	191	35210
STAGEN	ID	163	51870
STALIN			43510 *
STAMFORD	US	CP02	07600
STAMSUND	NO	CP09	21870
STANKO			43250 *
STANLEY	AS	127	54870
STANLEY	FK	124	14000
STAPLETON SI	US	CP02	07830
STAVANGER	NO	182	23480
STE ANNE DES MONTS	CA	145	01960
STEAMBOAT BAY	US	CP08	19280
STEGE	DA	194	29600
STEINKJER	NO	182	23055
STENO PASS			42310 *
STENUNGSUND	SW	193	24000
STEPHENVILLE	CA	146	01810
STETTIN			28823 *
STEVESTON	CA	154	18090
STEWART	CA	154	18980
STIGS	DA	194	29545
STIGSNAES			29545 *
STILIS	GR	132	42440
STOCKA	SW	195	25800
STOCKHOLM	SW	194	25380
STOCKTON	US	CP07	16520
STOCKVIK	SW	195	25900
STOCKVIK			25800 *
STOKKMARKNES	NO	182	21690
STOKKSEYRI	IC	181	00520
STOLPMUNDE			28770 *
STONINGTON	US	CP02	07470
STONINGTON	US	CP01	06810
STONY POINT			54325 *
STOR JUSSARO			28180 *
STORA JATTERSON	SW	194	24635
STORESTEILENE			23790 *
STORMONT	CA	145	06190
STORNOWAY HARBOR	UK	141	33020
STORSTEILENE	NO	CP09	23790
STORUGNS	SW	194	24940
STRAHAN	AS	127	54850
STRALSUND	GM	194	28848
STRANDVIK	NO	CP09	23220
STRANRAER	UK	141	33570
STRATONI	GR	132	42570
STRAUMSVIK	IC	181	00075
STROMNESS	UK	141	32450
STROMNESS HARBOR	SX	124	14040
STROMSTAD	SW	193	23870
STUBBEKOBING	DA	194	29580
STUDSTRUP	DA	193	30285
STURA	NO	182	23139
STURDIES BAY	CA	154	18610
STURGEON BAY	US	CP06	04930
STUSVIK	NO	182	23525
STYKKISHOLMUR	IC	181	00130
SU AO KANG			57900 *
SU-AO	TW	157	57900
SUBIC BAY	RP	162	58395
SUDA			43100 *
SUDAK	UP	BA24	43835
SUDAN			47910
SUEZ			48040 *
SUGLUK BAY			01180 *
SUGLUK INLET	CA	146	01180
SUIRA			45800 *
SUKHOY			43645 *
SULAWESI			51970
SULINA	RO	BA24	43570
SULLOM VOE	UK	141	32630
SULOGA HARBOR	PP	164	53190
SULUNA			43570 *
SUMATERA			50515
SUMBE	AO	123	46580
SUMMERSIDE	CA	145	05770
SUNDERLAND	UK	192	31760
SUNDSVALL	SW	195	25910
SUNGAI ASAHAN	ID	174	50518
SUNGAIGERONG	ID	163	50300
SUNGAIPAKNING	ID	174	50805
SUNGUL			44490 *
SUNNDALSORA	NO	182	23105
SUPE			14990 *
SUPERIOR	US	CP06	05450
SUPSA MARINE TERMINAL	GG	BA24	44345

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
SURGIDERO DE BATABANO	CU	147	10560
SURIGAO CITY	RP	162	59340
SURINAME			12395
SUSACKA			41010 *
SUSAH			45410 *
SUSAH	LY	132	45260
SUSAKA			41010 *
SUSAKI KO	JA	158	61980
SUSOH	ID	174	50560
SUSU			50560 *
SUVA HARBOR	FJ	126	55540
SVALBARD			20540
SVEINSEYRI	IC	181	00150
SVELVIK	NO	193	23770
SVENDBORG	DA	194	29830
SVOLVAER	NO	CP09	21900
SWANPORT	US	CP09	19660
SWANS ISLAND	US	CP01	06760
SWANSBORO	US	CP04	08440
SWANSEA	UK	142	34950
SWANTON			57860 *
SWATOU			57860 *
SWEDEN			23860
SWEDEN CONT			24975
SWINEMUNDE			28820 *
SWINOUJSCIE	PL	194	28820
SYDNEY	AS	127	53650
SYDNEY	CA	145	06000
SYEVASTOPOL			43760 *
SYRA			42920 *
SYRACUSE			40240 *
SYRIA			45000
SZCZECIN	PL	194	28823
TA CIEN			60250 *
TA LIEN			60250 *
TABACO	RP	162	58150
TABAKQAH			45460 *
TABARCA			45460 *
TABARKA	TS	131	45460
TABLE BAY			46670 *
TABUAERAN ATOLL (FANNING ISLAND)			56037
TACHIBANA	JA	159	61965
TACLOBAN	RP	162	58690
TACOMA	US	CP07	17700
TADOUSSAC	CA	145	02100
TAESAN-HANG	KS	157	60323
TAGANROG	RS	BA24	44060
TAGBILARAN	RP	162	58870
TAGONOURA	JA	158	61415
TAHERI	IR	172	48533
TAHKOLUOTO	FI	CP09	27755
TAHSIS	CA	154	18805
TAHUNA	ID	164	52440
TAI-CHUNG KANG	TW	157	57955
TAICANG	CH	157	59976
TAIPEI			57935 *
TAIWAN			57880
TAIZHOU			59987 *
TAIZHOU			59930 *
TAKAMATSU	JA	159	61940
TAKORADI	GH	123	46040
TAKULA TERMINAL	AO	123	46485
TAKUMA	JA	159	62077
TAKUSH HARBOR	CA	154	18880
TALARA	PE	125	15190
TALCAHUANO	CI	125	14420
TALLINN	EN	195	28480
TALTAL	CI	125	14650
TALVIK	NO	182	21140
TAMA			61580 *
TAMPA	US	CP05	08670
TAMPICO	MX	148	09360
TAN TAN	MO	131	45804
TAN-SHUI	TW	157	57935
TAN-SHUI KANG			57935 *
TANABE KO	JA	158	61540
TANAH MERAH	ID	163	51865
TANANGER	NO	182	23487
TANANI POINT	US	CP08	19589
TANAUAN	RP	162	58695
TANDJOENPRIOK			50970 *
TANDJUNG PANDAN			50250 *
TANDJUNG PINANG			50040 *
TANDJUNG REDEB			51800 *
TANG KU			60180 *
TANGA	TZ	171	47030
TANGER	MO	131	45755
TANGIER			45755 *
TANGIER	CA	145	06300
TANGSHAN	CH	157	60193
TANJUNG ARANG	ID	163	51770
TANJUNG BALAI KARIMUN	ID	174	50516
TANJUNG BENETE	ID	163	51254
TANJUNG GEREM	ID	163	50932
TANJUNG PELEPAS	MY	174	51587
TANJUNG PERAK	ID	163	51130
TANJUNG SANGATA	ID	163	51803
TANJUNG SANTAN	ID	163	51815
TANJUNG SEKONG	ID	163	50935
TANJUNG SELOR	ID	163	51790
TANJUNGPANDAN	ID	163	50250
TANJUNGPINANG	ID	174	50040
TANJUNGPRIOK	ID	163	50970
TANJUNGREDEB	ID	163	51800
TANJUNGUBAN	ID	174	50030
TANTAWAN MARINE TERMINAL	TH	161	57434
TANZANIA			46965
TAOLANARO			47470 *
TAPAKTOEN			50550 *
TAPAKTUAN	ID	174	50550
TAPIS MARINE TERMINAL A	MY	161	57425
TAPNULI			50510 *
TARABULUS	LE	132	45025
TARAKOHE	NZ	127	55275
TARANTO	IT	131	40470
TARAWA ATOLL	KR	126	56450
TARBERT	EI	142	34150
TARBERT	UK	141	33030
TAREMPAH	ID	163	51500
TAROENA			52440 *
TARPON SPRINGS	US	CP05	08700
TARRAGONA	SP	131	38540
TARTUS	SY	132	45003
TASIUSSAQ	GL	181	00990
TASMANIA			54700
TASUCU	TU	132	44850
TATEYAMA KO	JA	158	61370
TAURANGA	NZ	127	55080
TAWA	MY	163	51586
TAWAS CITY	US	CP06	04430
TAZERKA OIL TERMINAL	TS	131	45435
TEESPORT	UK	192	31720
TEGAL	ID	163	51020
TEIGNMOUTH HARBOR	UK	191	35415
TEKIRDAG	TU	BA24	43390
TEL AVIV YAFO	IS	132	45090
TELA	HO	148	09660
TELEGRAPH HARBOR	CA	154	18540
TELOK DALEM			50860 *
TELOKDALAM	ID	174	50860

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
TELUK ANSON	MY	174	49910
TELUK BEO	ID	164	52480
TELUK WOLLOWA	ID	163	52250
TELUKBAYUR	ID	174	50450
TEMA	GH	123	46070
TEMANIA			43280 *
TEMRYUK	RS	BA24	44140
TENAKEE SPRINGS	US	CP08	19470
TENERIFFE			38160 *
TENES	AG	131	45610
TERMINAL ISLAND			16080 *
TERMINI IMERESE	IT	131	40120
TERN ISLAND	US	CP07	56323
TERNATE	ID	164	52510
TERNEUZEN	NL	192	31220
TERRANOVA			40220 *
TERRANOVA PAUSANIA			39180 *
TERRINGTON BASIN	CA	146	01340
TEXAS CITY	US	CP05	09160
TG. MANI	MY	163	51584
TG. SORONG	ID	164	53020
THA RUA PHUKET			49770 *
THAILAND			57431
THAILAND			49760
THAMESPORT	UK	192	31376
THAMSHAMM	NO	CP09	23095
THANH HO CHI MINH	VM	161	57580
THANH HOA	VM	161	57657
THE DALLES	US	CP07	16980
THEODOSIA			43850 *
THESSALON	CA	GLV2	04220
THESSALONIKI	GR	132	42530
THEVENARD	AS	175	54410
THINGEYRI	IC	181	00170
THISTED	DA	193	30457
THOMASTON	US	CP01	06990
THORNBURY	CA	GLV2	03890
THOROLD	CA	C302	03092
THORSHABN			32690 *
THORSHOFN	IC	181	00350
THREE SAINTS BAY	US	CP09	19860
THUNDER BAY	CA	CP06	05210
THURSDAY ISLAND	AS	127	53300
THURSO	CA	SCOR	02460
THURSO BAY	UK	141	32780
THYBORON	DA	192	30460
TIANJIN XIN GANG	CH	157	60190
TIBA			61375 *
TIEN CHING			60190 *
TIENTSIN			60190 *
TIFFIN	CA	GLV2	03950
TIGANI			42860 *
TIKO	CM	123	46270
TIKSI	RS	183	62670
TILBURY	UK	192	31430
TIMARU	NZ	127	55350
TIN CAN ISLAND	NI	123	46131
TINIAN	CQ	CP07	56530
TIVAT	MJ	132	41620
TIVERTON	US	CP02	07405
TJILATJAP			51220 *
TJOTTA	NO	182	22940
TOAMASINA	MA	171	47540
TOBA	JA	158	61500
TOBAGO			11695
TOBATA	JA	159	62115
TOBERMORY	UK	141	33140
TOBERMORY	CA	GLV2	03770
TOBOALI	ID	163	50120
TOBRUK			45220 *
TOCOPILLA	CI	125	14720
TODD	US	CP08	19490
TOFINO	CA	154	18770
TOFTE	NO	193	23823
TOGO			46080
TOHOENA			52440 *
TOKACHI	JA	158	61175
TOKUYAMA	JA	159	61680
TOKYO KO	JA	158	61380
TOLEDO	RP	162	59015
TOLEDO	US	CP07	16830
TOLEDO	US	CP06	03560
TOLIARA	MA	171	47460
TOLKKINEN	FI	195	27850
TOLONG	RP	162	59110
TOMAKOMAI KO	JA	158	61165
TOME			14440 *
TOMIL HARBOR			56630 *
TOMPKINSVILLE SI	US	CP02	07840
TONAWANDA	US	CP06	03420
TONDA	JA	159	62078
TONGA			55575
TONGHAE	KS	157	60431
TONGUE POINT	US	CP07	16870
TONNAY CHARENTE	FR	143	37050
TONSBERG	NO	193	23720
TOPOLOBAMPO	MX	153	15830
TOREHAMN	SW	195	27250
TORINA	FI	195	27400
TORONTO	CA	C302	03000
TOROS GUBRE	TU	132	44801
TORQUAY	UK	191	35410
TORRE ANNUNZIATA	IT	131	39990
TORRE DEL GRECO	IT	131	40505
TORRES			39310 *
TORREVIEJA	SP	131	38435
TORSHAVN	FO	141	32690
TORTOLA ISLAND			11345
TORTOSA			59343 *
TORTUGUERO			11060 *
TOSA-SHIMIZU	JA	158	61990
TOULINGUET			01580 *
TOULON	FR	131	38870
TOURANE			57650 *
TOWNSVILLE	AS	127	53380
TOYAMA	JA	159	61860
TOYOHASI	JA	158	61465
TRABZON	TU	BA24	44390
TRAMANDAI	BR	124	13055
TRANGSUND			28310 *
TRANMANDAI			13055 *
TRANNESET	NO	CP09	23195
TRANOY	NO	182	22160
TRAP POINT	US	CP09	19870
TRAPANI	IT	131	40150
TRAVERSE CITY	US	CP06	04620
TREBIZOND			44390 *
TREGUIER	FR	191	36300
TRELLEBORG	SW	194	24250
TRENGGANU			57420 *
TRENTON	US	CP03	08160
TRENTON	US	CP06	03580
TRENTON	CA	C302	02940
TREPASSEY HARBOR	CA	146	01690
TREPORT			35800 *
TRI-CITY PORT	US	CP05	08890
TRIESTE	IT	131	40820
TRINCOMALEE HARBOR	CE	173	49290
TRINIDAD			11705
TRINIDAD			10530 *

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
TRINIDAD AND TOBAGO			11692
TRINITY HARBOR	CA	146	01610
TRIPOLI			45330 *
TRISTAN ISLAND			46700
TRIVANDRUM	IN	173	49170
TROIS RIVIERES	CA	145	02210
TROMSO	NO	182	21310
TRONDHEIM	NO	182	23090
TROON	UK	141	33550
TROY	US	CP02	07740
TRUJILLO	HO	148	09680
TSAMKONG			57770 *
TSINGELI	GR	132	42460
TSINGTAO			60140 *
TSUKUMI	JA	159	62170
TSUMATSUSAKA			61495 *
TSURUGA	JA	159	61810
TUAPSE	RS	BA24	44230
TUBAN	ID	163	51100
TUBARAO	BR	124	12855
TUBIGAN	RP	162	58890
TUBORG	DA	194	29260
TUCUPIDO			12090 *
TUKTOYAKTUK	CA	CAN	20491
TULAGHI	BP	126	57100
TULCEA	RO		43572
TULEAR			47460 *
TUMACO	CO	125	15360
TUMPAT	MY	161	57430
TUNAS DE ZAZA	CU	147	10520
TUNIS	TS	131	45430
TUNISIA			45360
TURBO	CO	148	11880
TURKEY ASIA			44360
TURKEY EUROPE			43325
TURKS AND CAICOS IS			10016
TURKU	FI	195	27820
TURUGA			61810 *
TUTICORIN	IN	173	49320
TUTOIA	BR	124	12600
TUTOYA			12600 *
TUVALU			55615
TUXPAN	MX	148	09370
TVEDESTRAND	NO	193	23620
TVERRA			32680 *
TVOROYRI	FO	141	32680
TWEED HEADS	AS	127	53500
TWILLINGATE HARBOR	CA	146	01580
TWO HARBORS	US	CP06	05470
TWO RIVERS	US	CP06	04900
TYNEMOUTH	UK	192	31765
TYOSI			61360 *
TYSOE POINT	CA	CAN	20495
UBE	JA	159	61690
UCHIURA	JA	159	61802
UCLUELET	CA	154	18760
UDANG OILFIELD	ID	163	51502
UDDEVALLA	SW	193	23990
UGASHIK	US	CP09	20230
UGLEGORSK	RS	155	60980
UIG	UK	141	32950
UJUNGPANDANG	ID	163	52320
UKI			60520 *
UKKUSIGSSAT	GL	181	00920
UKPOKITI MARINE TERMINAL	NI	123	46171
UKRAINE			43620
ULEABORG			27520 *
ULEEHEUEBLANG	ID	174	50600
ULLAPOOL	UK	141	32820
ULSAN	KS	157	60400
ULVIK	NO	182	21970
ULVVIK	SW	195	26280
UMAG	HR	131	40880
UMEA HAMN	SW	195	26890
UMM AL QAYWAYN	AE	172	48272
UMM AN NAR	AE	172	48279
UMM QASR	IZ	172	48399
UMM SAID	QA	172	48287
UNALAKLEET	US	CP09	20370
UNALASKA	US	CP09	20130
UNGA	US	CP09	20060
UNION BAY	US	CP08	19190
UNITED ARAB EMIRATES			48260
UNITED KINGDOM			31325
UNITED KINGDOM CONT			32755
UNITED STATES			56045
UNITED STATES			19070
UNITED STATES E COAST			06585
UNITED STATES W COAST			16000
UNO	JA	159	61580
UPERNAVIK	GL	181	00960
URAGA KO	JA	158	61410
URAS			28310 *
URUGUAY			13090
URUSAN			60400 *
US GULF COAST			08650
US LAKE ERIE			03400
US LAKE HURON			04300
US LAKE MICHIGAN			04570
US LAKE ONTARIO			03120
US LAKE SUPERIOR			05230
US ST LAWRENCE R			02750
USELESS LOOP	AS	175	54555
USHIBUKA	JA	158	62260
USHUAIA	AR	125	13980
UST KAMCHATSK	RS	155	62620
UST LUGA			28410 *
UST YENISEYSKI			62710 *
UST-DUNAISK	UP	BA24	43747
UST-PORT	RS	183	62710
USTKA	PL	194	28770
UTANSIO			26290 *
UTANSJO	SW	195	26290
UTUROA	FP	126	55800
UUMMANNAQ HARBOR	GL	181	00890
UUSIKAARLEPYY			27580 *
UUSIKAUPUNKI	FI	195	27790
UWAJIMA	JA	159	62010
UYAK	US	CP09	19900
UZINKI			19810 *
VAASA	FI	195	27650
VADA	IT	131	39610
VADINAR TERMINAL	IN	173	48615
VADO LIGURE	IT	131	39420
VADO LIGURI			39420 *
VADSO	NO	182	20690
VAGUR	FO	141	32676
VAITAPE	FP	126	55770
VAJA	SW	195	26420
VAKSDAL	NO	182	23140
VALARPATTAM			49040 *
VALDEZ	US	CP09	19670
VALDIVAGNA			40985 *
VALENCIA	SP	131	38480
VALENTIA	EI	142	34196
VALLETTA HARBORS	MT	131	40330
VALLOY	NO	193	23730
VALLVIK	SW	195	25640
VAMVAKIA			43150 *
VAN PHONG BAN	VM		57540

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
VANCOUVER	CA	154	18150
VANCOUVER	US	CP07	16950
VANIMO	PP	164	53282
VANUATU			57160
VARANUS OIL TERMINAL	AS	175	54596
VARBERG	SW	193	24030
VARDO	NO	182	20700
VARNA	BU	BA24	43510
VASA			27650 *
VASTERAS	SW	194	25395
VASTERVIK	SW	194	25060
VASTO	IT	131	40615
VATNEYRI	IC	181	00140
VAUDREUIL	CA	SCOR	02300
VECCHIO DI PIOMBINO			39740 *
VEITSILUOTO	FI	195	27535
VEJLE	DA	194	30190
VENDRES			38720 *
VENEZIA			40760 *
VENEZUELA			11950
VENICE			40760 *
VENISON ISLAND			01380 *
VENISON TICKLE	CA	146	01380
VENTERMINALS	VE	148	12117
VENTSPILS	LG	194	28620
VENTURA	US	CP07	16140
VERACRUZ	MX	148	09380
VERAVAL	IN	173	48690
VERKEBACK	SW	194	25050
VERMILION	US	CP06	03510
VESME			39260 *
VESTERVIK			25060 *
VESTMANHAVN			32720 *
VESTMANNA	FO	141	32720
VESTMANNAEYJAR	IC	181	00510
VIANA DO CASTELO	PO	143	37940
VIBO VALENTIA MARINA	IT	131	40060
VICTORIA	MY	163	51680
VICTORIA	SE	171	47220
VICTORIA			46260 *
VICTORIA	GV	143	45845
VICTORIA			12850 *
VICTORIA	CA	145	05760
VICTORIA HARBOR	CA	154	18670
VICTORIA HARBOUR	CA	GLV2	03970
VIETNAM			57510
VIEUX FORT	ST	147	11620
VIGO	SP	143	37900
VIIPURI			28300 *
VILA DO CONDE	BR	124	12491
VILA DO PORTO	PO	143	38110
VILA FRANCO DO CAMPO	PO	143	38105
VILA REAL DE S ANTONIO	PO	143	38050
VILANOVA Y GELTRA	SP	131	38543
VILLA CISNEROS			45808 *
VILLA CONSTITUCION	AR	124	13981
VILLA CONSTITUCION	AR	124	13640
VILLA LAGUNA			13050 *
VILLA SAN GIOVANNI	IT	131	40070
VILLAGARCIA DE AROSA	SP	143	37830
VILLAGE COVE	US	CP09	20190
VILLANUEVA	RP	162	59725
VILLEFRANCHE	FR	131	39000
VINALHAVEN	US	CP01	06840
VINAROZ	SP	131	38510
VINDAU			28620 *
VINEYARD HAVEN	US	CP02	07350
VINH CAM RANH	VM	161	57610
VIRAC	RP	162	58130
VIRGIN ISLANDS			11302
VISBY	SW	CP09	24950
VISHAKHAPATNAM	IN	173	49480
VITAZ MARINE TERMINAL	RS	155	60870
VITORIA	BR	124	12850
VIVSTAVARV	SW	195	26140
VIZAGAPATAM			49480 *
VLAARDINGEN	NL	192	31120
VLADIVOSTOK	RS	155	60610
VLISSINGEN	NL	192	31210
VLORES	AL	132	41690
VOLOS	GR	132	42470
VOPNAFJORDHUR	IC	181	00380
VORDINGBORG	DA	194	29560
VOSTITZA			41840 *
VOSTOCHNYY	RS	155	60725
VRAKHONISIS KALLONIS	GR	132	42790
VUNG TAU	VM	161	57570
VYBORG	RS	195	28300
VYSOTSK			28310 *
WABANA	CA	146	01660
WADI FEIRAN	EG	172	48065
WAHAI	ID	164	52660
WAINGAPU	ID	163	51350
WAINWRIGHT	US	CP09	20470
WAKAMATSU	JA	159	62120
WAKAYAMA KU	JA	159	61545
WAKE ISLAND	WQ	126	56330
WAKE ISLAND			56329
WAKEHAM			01190 *
WAKKANAI	JA	159	61260
WALDPORT	US	CP07	16810
WALES			34710
WALLACE	CA	145	05790
WALLAROO	AS	175	54280
WALLIS AND FUTUNA			55619
WALNUT GROVE	US	CP07	16560
WALPOLE ISLAND	CA	C304	03650
WALTON	CA	145	06510
WALVIS BAY	WA	123	46640
WAN HSIE SHIH			60110 *
WANDOO MARINE TERMINAL	AS	175	54625
WANGANUI	NZ	127	55180
WANXIAN	CH	157	60110
WARD COVE	US	CP08	19140
WARKWORTH HARBOUR	UK	192	31830
WARREN POINT	UK	142	33680
WARRENTON	US	CP07	16840
WARRI	NI	123	46170
WARRNAMBOOL	AS	127	54120
WARWICK	US	CP03	08318
WASHBURN	US	CP06	05400
WASHINGTON	US	CP04	08390
WASHINGTON BAY	US	CP08	19320
WASHINGTON D.C.	US	CP03	08230
WASHINGTON HARBOR	US	CP06	05490
WASHOUGAL	US	CP07	16970
WATCHET HARBOR	UK	142	35110
WATERFALL	US	CP08	19250
WATERFORD	EI	142	34400
WAUBAUSHENE	CA	GLV2	03980
WAUKEGAN	US	CP06	04830
WEEHAWKEN	US	CP02	07760
WEIHAI	CH	157	60150
WEIPA	AS	175	54672
WELLAND	CA	C302	03090
WELLINGTON	NZ	127	55150
WELSHPOOL	AS	127	53840
WENO			56600 *
WENZHOU	CH	157	59910
WEST HAVEN			17040 *

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
WEST INDIES			09970
WEST POINT	US	CP03	08260
WESTERN COVE			01460 *
WESTERNPORT	AS	127	53930
WESTHAVEN COVE	US	CP07	17040
WESTPORT	NZ	127	55450
WESTPORT	EI	142	34020
WESTPORT			17040 *
WESTPORT	US	CP07	16880
WESTPORT			01460 *
WESTPORT COVE	CA	146	01460
WESTVIEW	CA	154	18330
WEWAK HARBOR	PP	164	56738
WEYMOUTH HARBOR	UK	191	35460
WHANGAREI	NZ	127	55050
WHANGAROA	NZ	127	55000
WHARF COVE			18190 *
WHITBY	UK	192	31700
WHITE LAKE	US	CP06	04680
WHITEHALL	UK	141	32430
WHITEHAVEN HARBOR	CA	145	06110
WHITSTABLE	UK	192	31360
WHITTIER	US	CP09	19680
WHYALLA	AS	175	54320
WHYCOCOMAGH	CA	145	05960
WIARTON	CA	GLV2	03810
WICK	UK	141	32380
WICKLOW	EI	142	34450
WIDURI MARINE TERMINAL	ID	163	51504
WILHELMSHAVEN	GM	192	30910
WILLAPA HARBOR	US	CP07	17030
WILLEMSOORD			31020 *
WILLEMSTAD	NT	148	11810
WILMETTE	US	CP06	04810
WILMINGTON			16080 *
WILMINGTON	US	CP04	08470
WILMINGTON	US	CP03	08050
WILSON COVE	US	CP07	16030
WINCHESTER BAY	US	CP07	16790
WINDAU			28620 *
WINDSOR	CA	145	06500
WINDSOR	CA	C304	03390
WINSLOW	US	CP07	17320
WINTER HARBOR	US	CP01	06680
WINTERPORT	US	CP01	06890
WISBECH	UK	192	31600
WISMAR	GM	194	28870
WOLFE ISLAND	CA	C301	02730
WOLGAST	GM	194	28828
WOLLONGONG	AS	127	53680
WOLSTENHOLME	CA	146	01170
WOMENS BAY	US	CP09	19830
WONSAN	KN	157	60440
WOODFIBRE	CA	154	18220
WOODS HOLE	US	CP02	07360
WORKINGTON	UK	142	34610
WRANGELL	US	CP08	19210
WRIGHTSVILLE	US	CP04	08460
WU HAN			60060 *
WU HU	CH	157	60010
WYANDOTTE	US	CP06	03590
WYMAN	US	CP01	06650
WYNDHAM	AS	175	54660
XEROS	CY	132	44910
XIAMEN	CH	157	57870
XIKOMBA TERMINAL	AO	123	46543
XIUYU	CH	157	57876
YAFFA			45090 *
YAHATA	JA	159	62121
YAKACIK	TU	132	44803
YAKOBSTAD			27570 *
YAKUTAT	US	CP09	19620
YALTA	UP	BA24	43790
YAMAGAWA	JA	158	62230
YAMAKAWA KYUSHU			62230 *
YANAI	JA	159	62113
YANBU COMMERCIAL PORT	SA	172	48120
YANDINA	BP	126	57070
YANGO OIL FIELD	CF	123	46474
YANGPU	CH	161	57817
YANGZHOU	CH	157	59988
YANTAI	CH	157	60160
YANTIAN	CH	161	57857
YAP COLONIA INTERNATIONAL PORT			56630 *
YARIMCA	TU	132	44603
YARMOUTH	CA	145	06460
YARMOUTH HARBOR	UK	191	35560
YATSUSHIRO	JA	158	62255
YAUGUIL			14200 *
YAVAROS	MX	153	15840
YAWATA			62121 *
YAWATAHAMA	JA	159	62020
YEISK			44090 *
YEMEN ADEN			48143
YEMEN SANAA			48195
YENBO			48120 *
YERAKINI	GR	132	42550
YERBABUENA ISLAND	US	CP07	16310
YES BAY	US	CP08	19180
YETAGUN MARINE TERMINAL	BM	173	49685
YEVPATORIYA	UP	BA24	43750
YEYSK	RS	BA24	44090
YINGKOU	CH	157	60220
YITHION	GR	132	41950
YMUIDEN			31040 *
YOHO TERMINAL	NI	123	46178
YOKKAICHI	JA	158	61490
YOKKAITI			61490 *
YOKOHAMA KO	JA	158	61390
YOKOSUKA KO	JA	158	61400
YOMBO OIL FIELD	CF	123	46460
YONKERS	US	CP02	07650
YORKTOWN	US	CP03	08250
YOSU			60370 *
YOSU-BANDO	KS	157	60370
YOUNGSTOWN	US	CP06	03220
YSTAD	SW	194	24260
YU LIN CHIANG	CH	161	57765
YUNG CHIA			59910 *
YUNTAI			60130 *
YURA	JA	159	61541
YUZHNYY	UP	BA24	43655
ZAANDAM	NL	192	31050
ZADAR	HR	132	41220
ZAFARANA TERMINAL	EG	172	48057
ZAFIRO TERMINAL	EK	123	46310
ZAHRANI TERMINAL	LE	132	45036
ZAKINTHOS	GR	132	41870
ZALIV KOYVISTO			28360 *
ZALIV RASA			40985 *
ZALIV RASA	HR	132	40980
ZAMBOANGA	RP	162	59580
ZANTE			41870 *
ZANZIBAR	TZ	171	47050
ZARA			41220 *
ZARATE	AR	124	13700
ZARUBINO	RS	155	60582
ZARZIS	TS	131	45365

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
ZEEBRUGGE	BE	192	31280
ZEIT BAY LPG TERMINAL	EG	172	47989
ZEIT BAY TERMINAL	EG	172	47985
ZHANGJIANGANG	CH	157	59990
ZHANGZHOU	CH	157	57872
ZHANJIANG	CH	161	57770
ZHAPU	CH	157	59963
ZHEN HAI	CH	157	59950
ZHENJIANG	CH	157	59995
ZHOUSHAN	CH	157	59960
ZHUHAI	CH	161	57821
ZIRKUH OIL FIELD	AE	172	48267
ZONGULDAK	TU	BA24	44490
ZUARA			45350 *
ZUWARAH	LY	132	45350

* INDICATE ALTERNATE NAME