


2011



**WORLD  
PORT  
INDEX**



**PUB. 150**

**PUB. 150**

# **WORLD PORT INDEX**

**TWENTY-FIRST EDITION**

**2011**

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

© COPYRIGHT 2011 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 .....	X
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) .....	189

## PREFACE

The Twenty-First 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 19 February 2011, including Notice to Mariners No. 8 of 2011.

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 at the NGA Maritime Domain website (<http://msi.nga.mil/NGAPortal/MSI.portal>).

## 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 Web site: <http://msi.nga.mil/NGAPortal/MSI.portal>  
E-mail: SDPUBS@nga.mil

## 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:

1. **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.

2. **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.

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

4. **SAILING DIRECTIONS**—The publication number of the National Geospatial-Intelligence 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.

CEN301 – St. Lawrence River from Montreal to Kingston - published by the Canadian Hydrographic Service.

CEN302 – Lake Ontario - published by the Canadian Hydrographic Service.

CEN303 – Welland Canal and Lake Erie - published by the Canadian Hydrographic Service.

CEN304 – Lake St. Clair, Detroit River and the St. Clair River - published by the Canadian Hydrographic Service.

GLV2 – Great Lakes Sailing Directions, Volume 2 - published by the Canadian Hydrographic Service (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 north of Hudson Bay).

BA – British Admiralty Pilot - published by the Hydrographic Department of the British Admiralty (used for ports in the Black Sea and the Sea of Azov).

5. **CHARTS**—The number of the best-scale chart issued by the National Geospatial-Intelligence 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.

## EXPLANATION OF DATA COLUMNS

6. **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.

7. **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.

8. **SHELTERED 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.

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

10. **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.

11. **DEPTHS**—Depth information is generalized into 5-foot units, with the equivalents in meters, 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 (1.5 meters) in order to lessen the number of changes when a small change in depth occurs.

A depth of 31 feet (9.5 meters) would use letter “K,” a depth of 36 feet (11.0 meters) would use “J,” etc. The letter “K” means a least depth of 31 feet (9.5 meters) or greater, but not as great as 36 feet (11.0 meters).

Further guidance on depths is, as follows:

a. **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.

Large ports may have sub-ports (smaller) which have their own number and entry in the World Port Index. The controlling depth of the channel should refer to a smaller channel (if present) leading from the main channel into the sub-port facilities and anchorages.

**Note.**—The depth of small shoals is not a controlling depth unless it limits the passage of vessels. For example, if a channel is charted as having a depth of 39 feet (11.9 meters), but there are small shoals noted or charted with depths of 30 feet (9.1 meters), then the controlling depth is still 39 feet (11.9 meters) unless a ship with a draft of 39 feet (12 meters) cannot pass around the shoals and navigate the channel safely.

b. **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.

c. **CARGO PIER/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. For example, if there are three cargo/container piers with depths of 23 feet (7.0 meters), 33 feet (10.1 meters), and 43 feet (13.1 meters), then Code H, representing the deepest depth of 43 feet (13.1 meters), would be entered into the World Port Index.

d. **OIL TERMINAL**—The greatest depth at chart datum will be shown. Note: an oil terminal is a facility designed to conduct the loading and/or off-loading of crude oil or refined petroleum products. The terminal can be associated with a port or can be a stand alone facility. Generally, the terminal is offshore and is connected to the shore facilities by a pipeline. The offshore part may be

## EXPLANATION OF DATA COLUMNS

an extended pier, SBM, buoy field, platform, or storage tanker. Many ports have piers and/or wharves that have facilities for refueling vessels. The oil terminal is distinguished by being specifically for oil transfer operations and nothing else (repairs alongside and cargo operations not permitted).

e. LNG TERMINAL—The greatest depth at chart datum will be shown.

**Note.**—LNG terminals are normally located away from other port operations and operate under an expanded set of safety regulations.

12. TIDES—The mean range in meters is normally given for all ports outside of United States (U.S.) jurisdiction, but the mean rise is substituted if range data is not available. The distinction between range and rise can be disregarded without affecting the general utility of this publication.

**Note.**—**The mean range is given in feet for all US ports and ports under U.S. jurisdiction (Trust Territories, etc).**

13. MAXIMUM SIZE VESSEL—“L” indicates that a ship of over 500 feet (152.4 meters) long may be accommodated. “M” indicates ships less than 500 feet (152.4 meters) long may be accommodated.

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

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

16. 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.

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

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

19. 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.

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

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

22. LOAD/OFFLOAD—Refers to the area where normal port operations are conducted.

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

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

25. DEGAUSSING—Indicates whether degaussing facilities are available.

## EXPLANATION OF DATA COLUMNS

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

27. **CRANES/LIFTS**—Indicates whether there are cranes available and what type, and its lifting power in tons.

28. **SERVICES**—Indicates whether normal port services are available.

29. **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.

30. **REPAIRS**—Repairs that can be made to ocean-going 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 dry-docking facilities are usually lacking or inadequate.

C – Limited – Small repair work in independent machine shops or foundries.

D – Emergency only.

N – None.

31. **DRYDOCK/MARINE RAILWAY**—The general size and type of the largest underwater repair facilities in the port are listed below.

<b>Code</b>	<b>Drydock</b>	<b>Marine Railways</b>
S	Up to 656 feet (200 meters)	Up to 200 tons
M	657 feet to 984 feet (201 to 300 meters)	201 to 1,000 tons
L	985 feet and over (301 meters and over)	over 1,000 tons



## CODES USED IN THE WORLD PORT INDEX

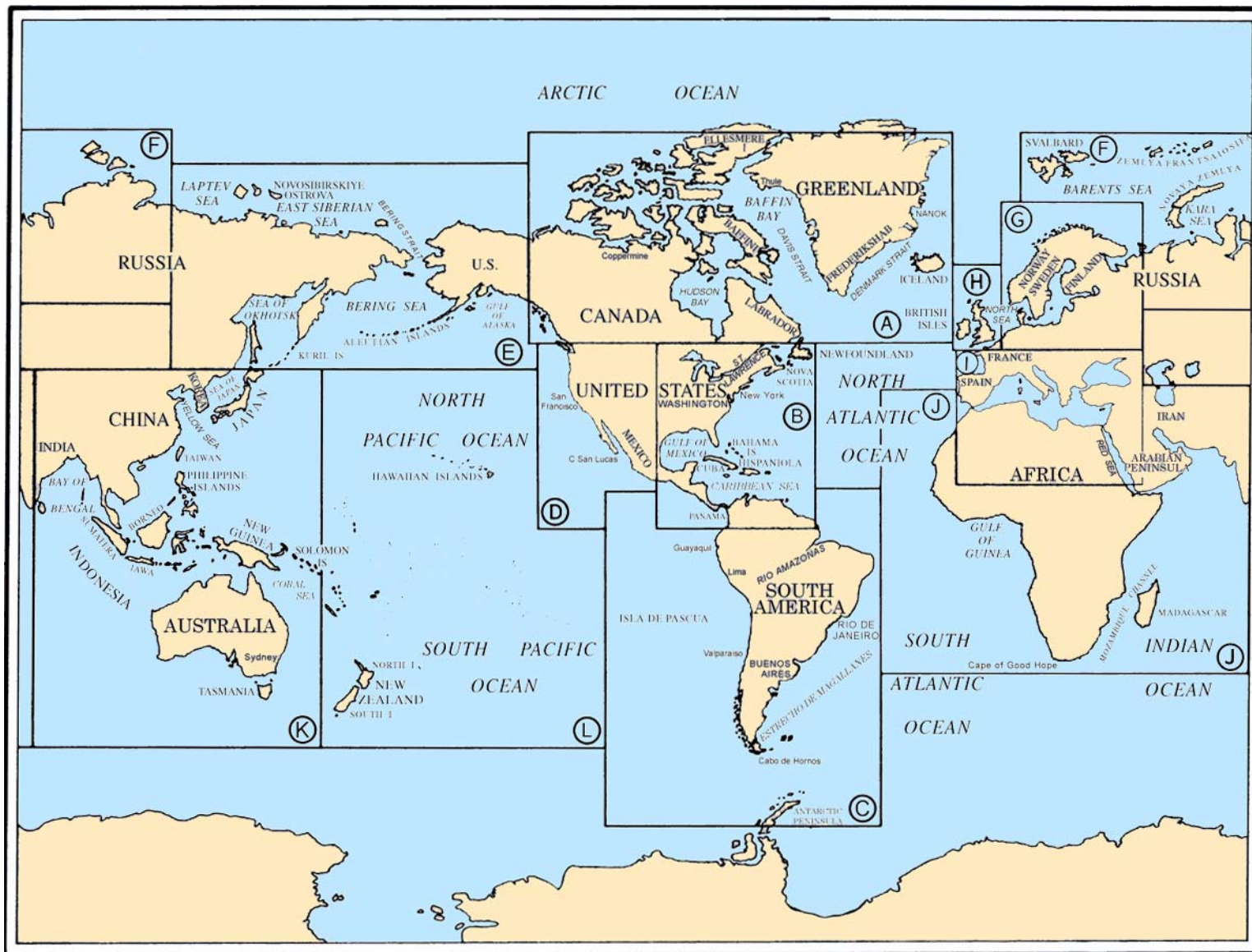
Code	Country	Code	Country
AA	Aruba	CV	Cape Verde
AC	Antigua and Barbuda	CW	Cook Islands
AE	United Arab Emirates	CY	Cyprus
AG	Algeria	DA	Denmark
AJ	Azerbaijan	DJ	Djibouti
AL	Albania	DO	Dominica
AO	Angola	DQ	Jarvis Island
AQ	American Samoa	DR	Dominican Republic
AR	Argentina	EC	Ecuador
AS	Australia	EG	Egypt
AT	Ashmore and Cartier Islands	EI	Ireland
AV	Anguilla	EK	Equatorial Guinea
AY	Antarctica	EN	Estonia
BA	Bahrain	ER	Eritrea
BB	Barbados	ES	El Salvador
BD	Bermuda	ET	Ethiopia
BE	Belgium	EU	Europa Island
BF	Bahamas, The	FG	French Guiana
BG	Bangladesh	FI	Finland
BH	Belize	FJ	Fiji
BI	Bonaire	FK	Falkland Islands (Islas Malvinas)
BK	Bosnia and Herzegovina	FM	Micronesia, Federated States of
BM	Burma (Myanmar)	FO	Faroe Islands
BN	Benin	FP	French Polynesia
BP	Solomon Islands	FQ	Baker Island
BQ	Navassa Island	FR	France
BR	Brazil	GA	Gambia, The
BS	Bassas da India	GB	Gabon
BU	Bulgaria	GG	Georgia
BV	Bouvet Island	GH	Ghana
BX	Brunei	GI	Gibraltar
CA	Canada	GJ	Grenada
CB	Cambodia	GK	Guernsey
CC	Curacao	GL	Greenland
CE	Sri Lanka	GM	Germany
CF	Congo (Brazzaville)	GO	Glorioso Islands
CG	Congo (Kinshasa)	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

## CODES USED IN THE WORLD PORT INDEX

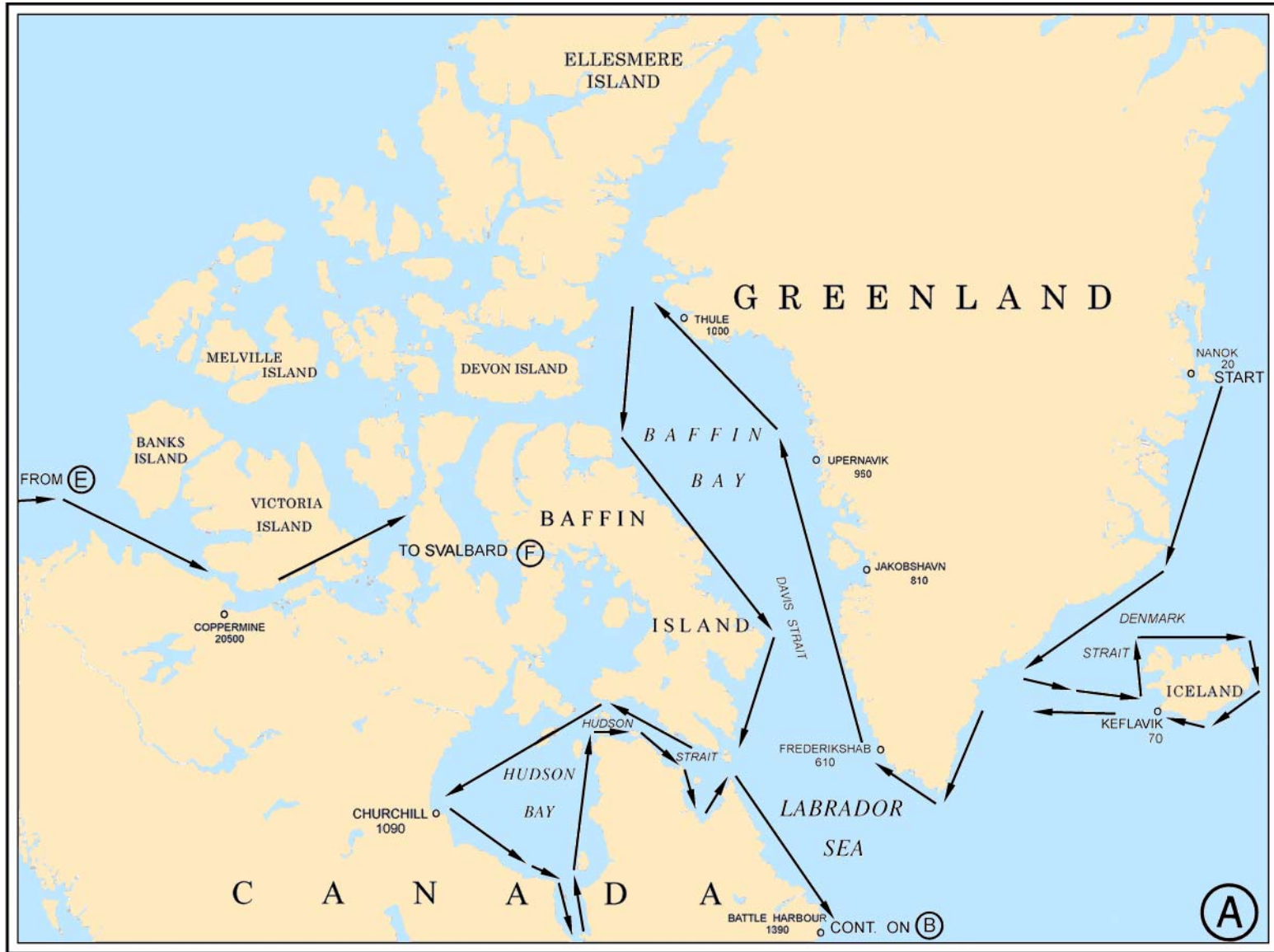
Code	Country	Code	Country
IC	Iceland	NF	Norfolk Island
ID	Indonesia	NH	Vanuatu
IM	Isle of Man	NI	Nigeria
IN	India	NL	Netherlands
IO	British Indian Ocean Territory	NO	Norway
IR	Iran	NR	Nauru
IS	Israel	NS	Suriname
IT	Italy	NU	Nicaragua
IV	Côte d'Ivoire (Ivory Coast)	NZ	New Zealand
IZ	Iraq	PA	Paraguay
JA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

## CODES USED IN THE WORLD PORT INDEX

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

### GEOGRAPHIC SEQUENCE OF PORTS



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

# WORLD PORT INDEX



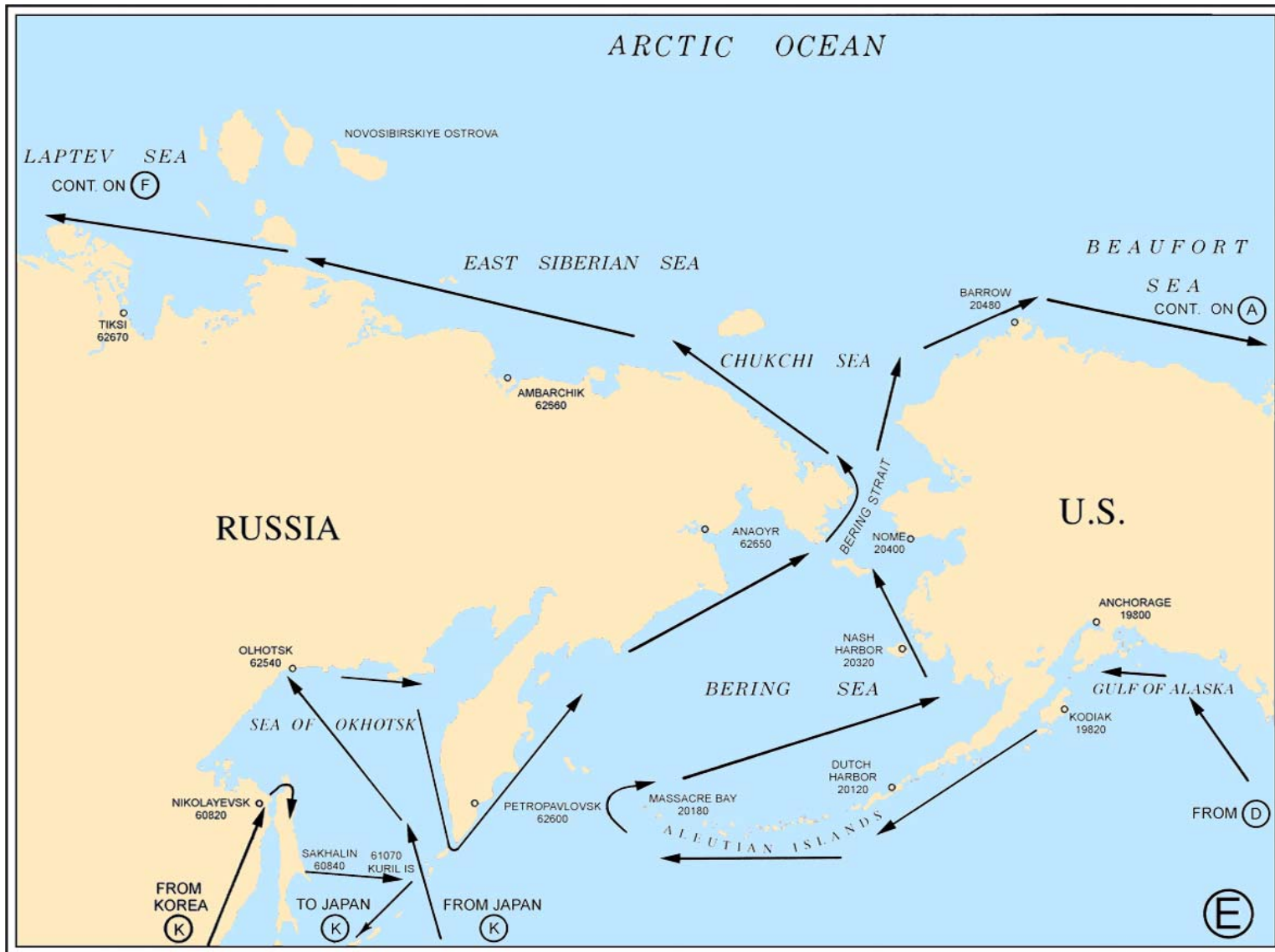
Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.

# GEOGRAPHIC SEQUENCE OF PORTS

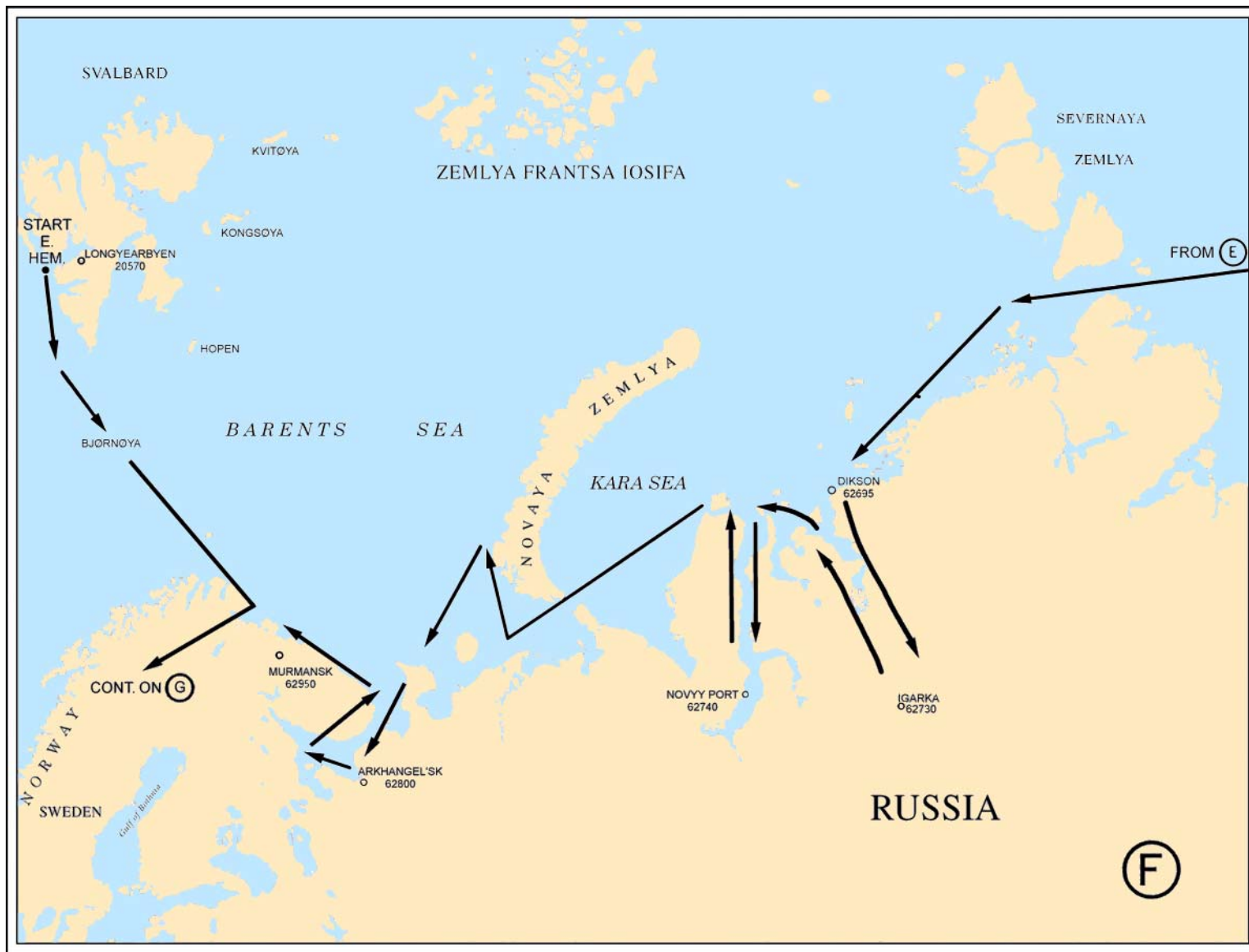


Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.





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



GEOGRAPHIC SEQUENCE OF PORTS

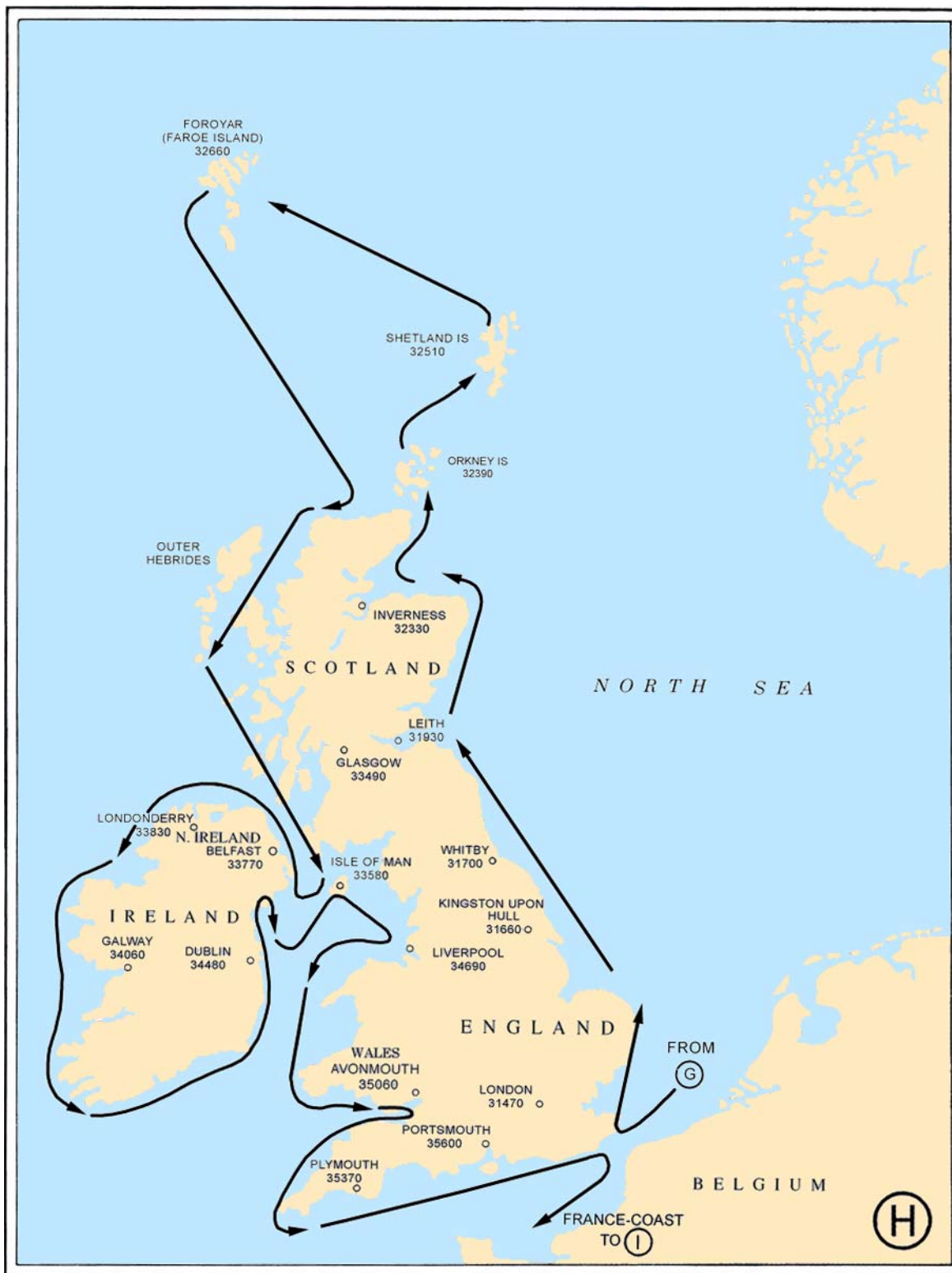
Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.

# WORLD PORT INDEX

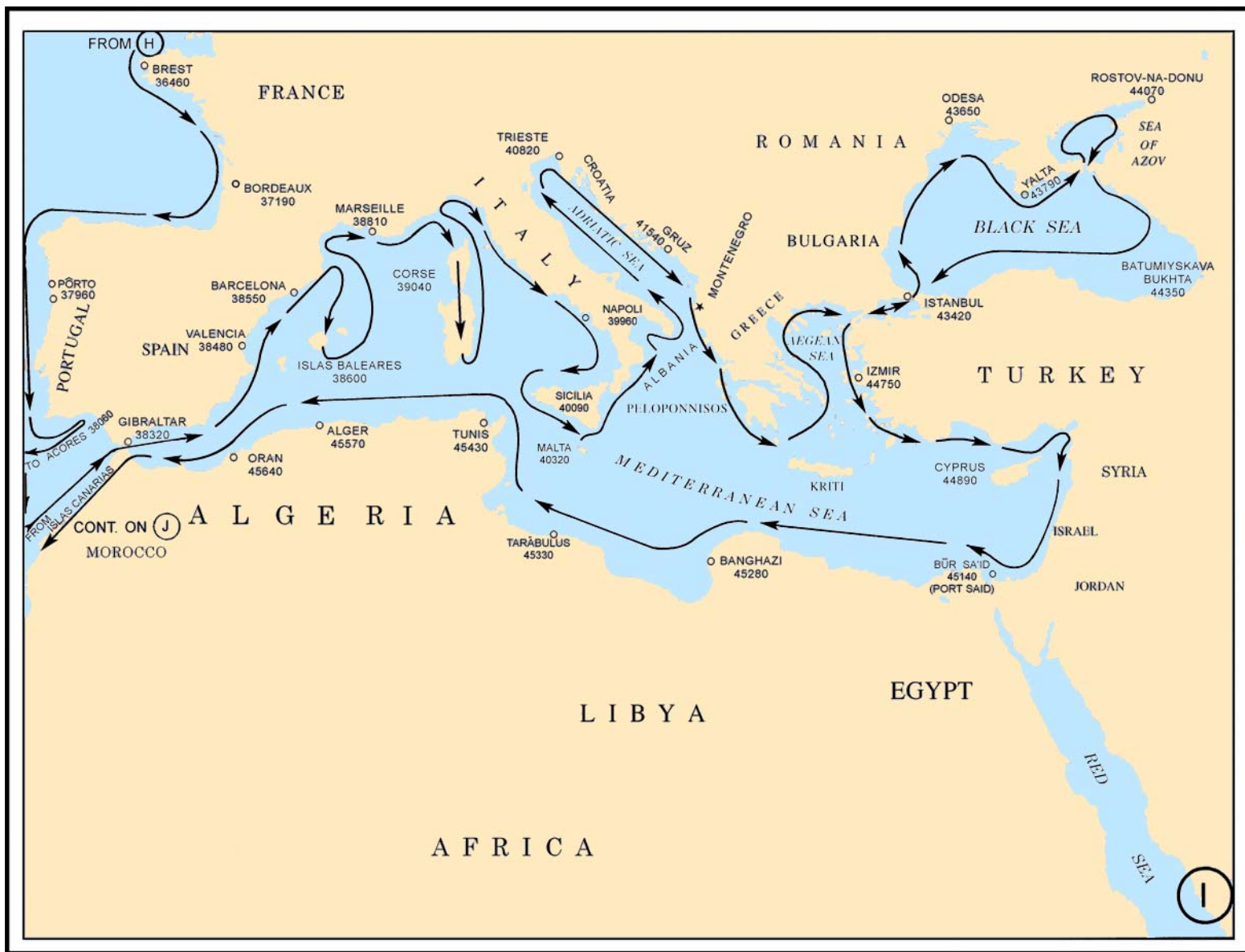


Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.

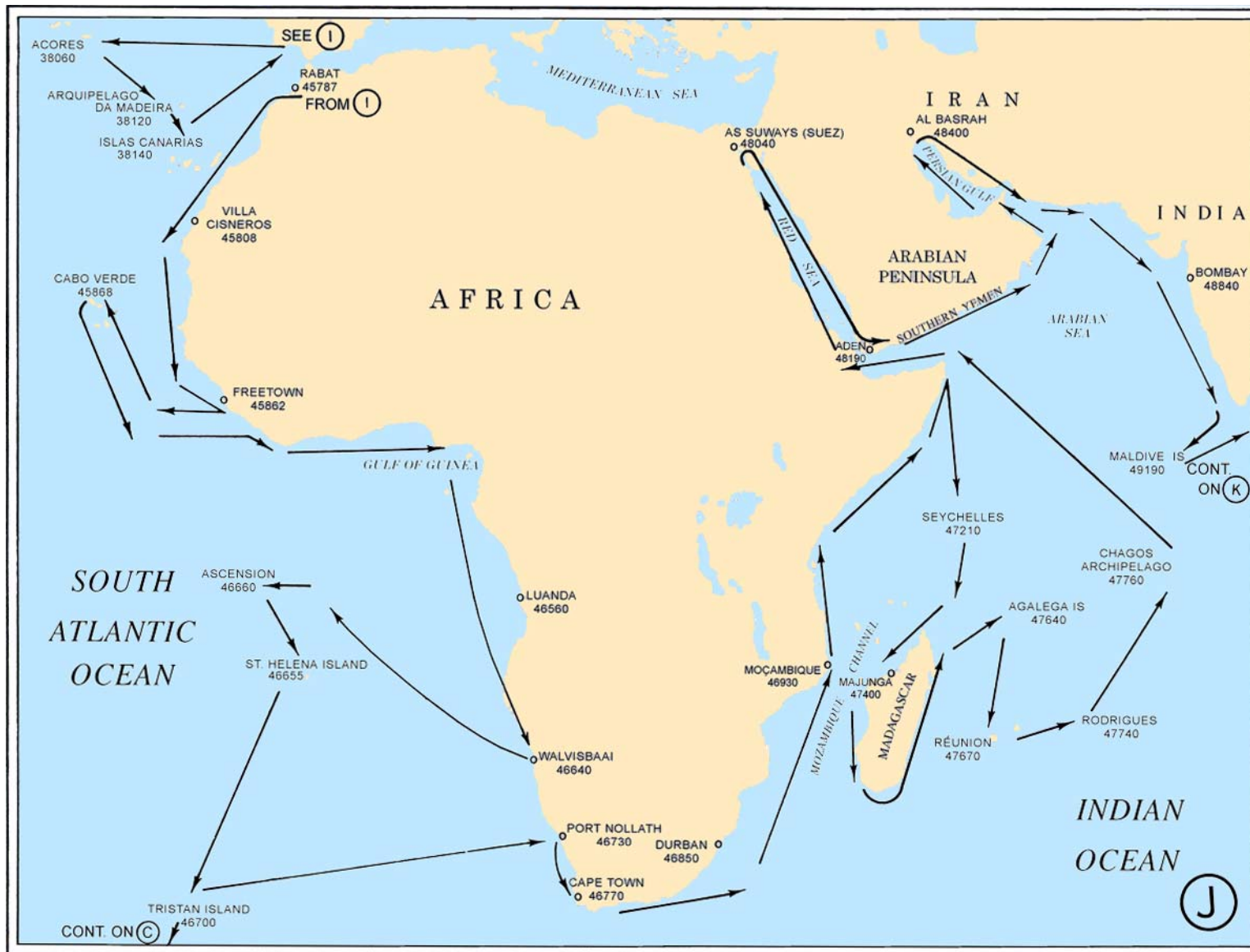
## GEOGRAPHIC SEQUENCE OF PORTS



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



GEOGRAPHIC SEQUENCE OF PORTS

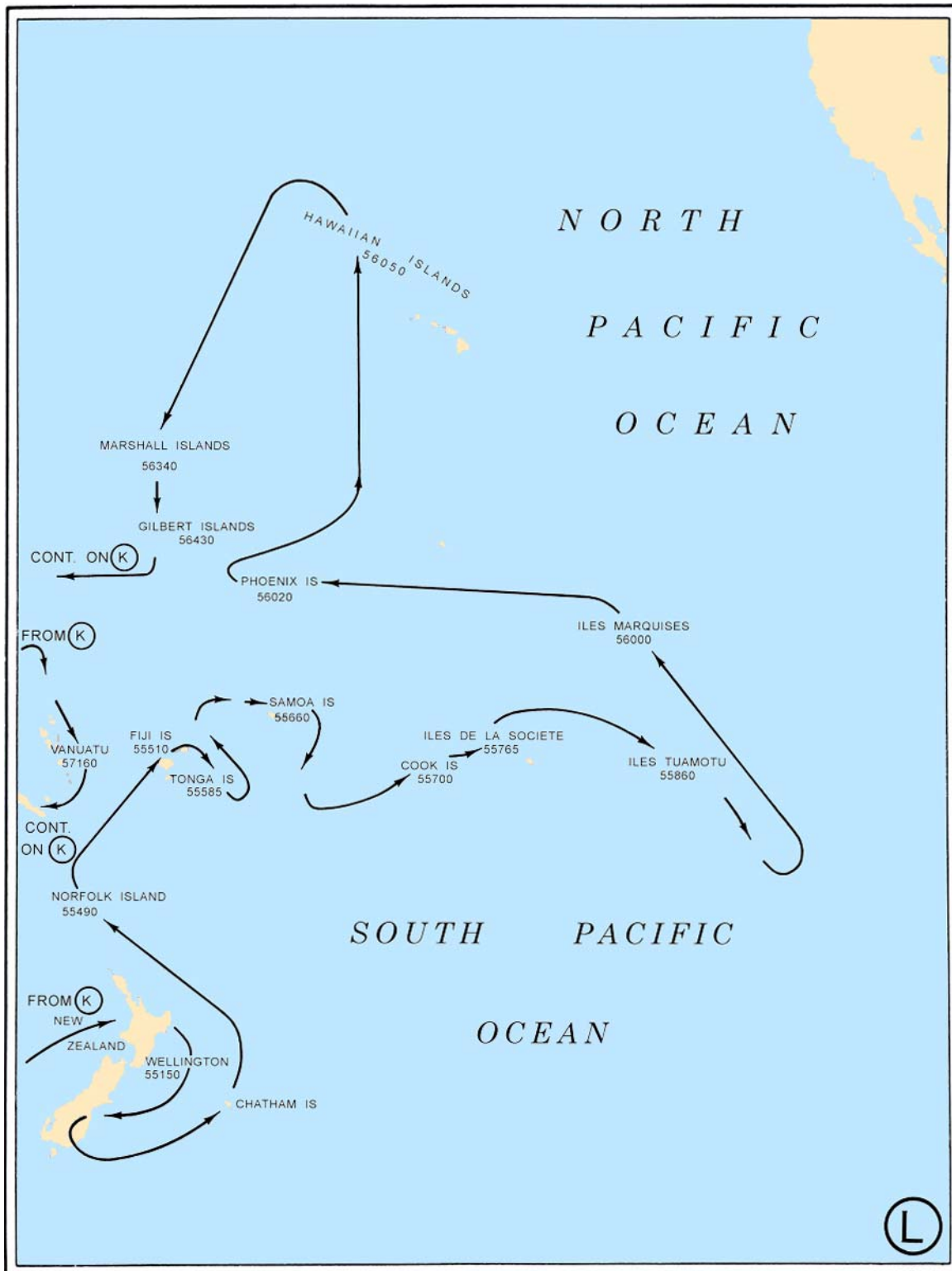
Arrows show the geographic sequence, and numbers abrest selected ports indicate the numerical sequence of ports listed

# WORLD PORT INDEX



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 abrest selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.

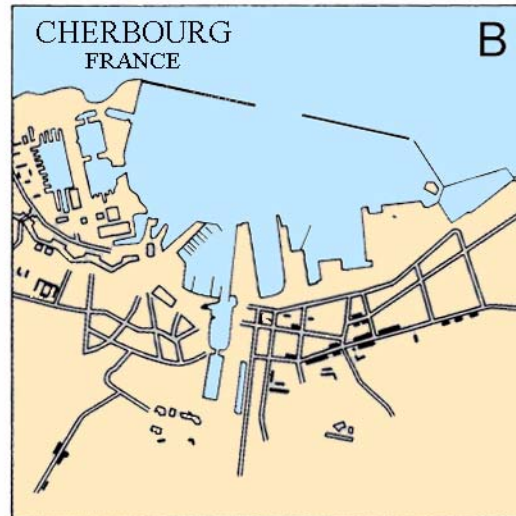


# WORLD PORT INDEX



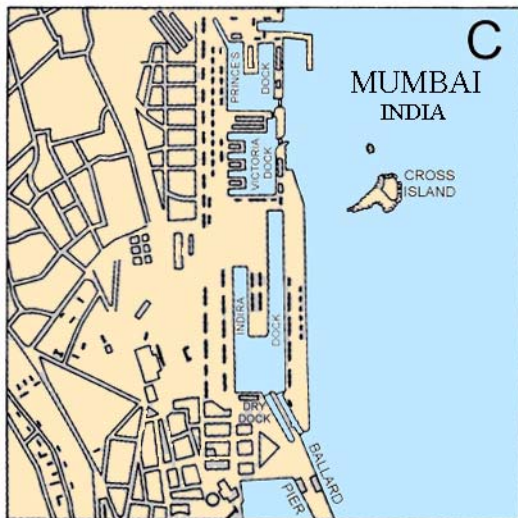
**TYPE A—COASTAL (NATURAL)**

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.



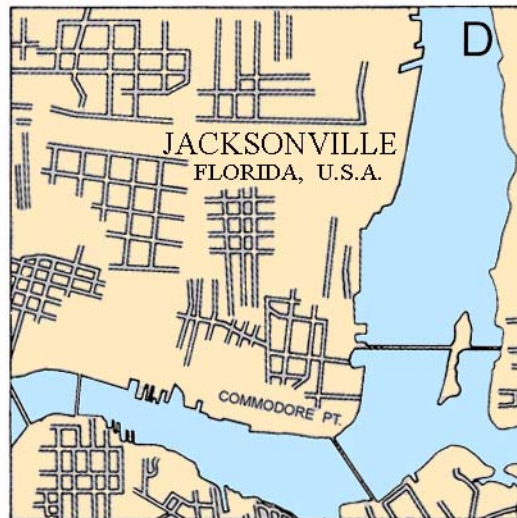
**TYPE B—COASTAL (BREAKWATER)**

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.

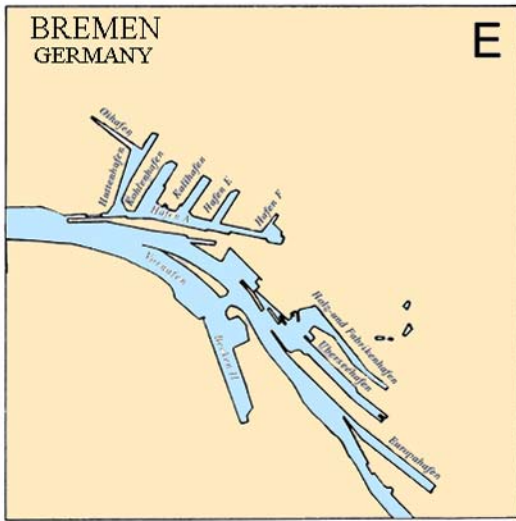


**TYPE D—RIVER (NATURAL)**

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 parallel to the banks of the stream, or piers or jetties which extend into the stream.

## EXAMPLES OF HARBOR TYPES

EXAMPLES OF HARBOR TYPES

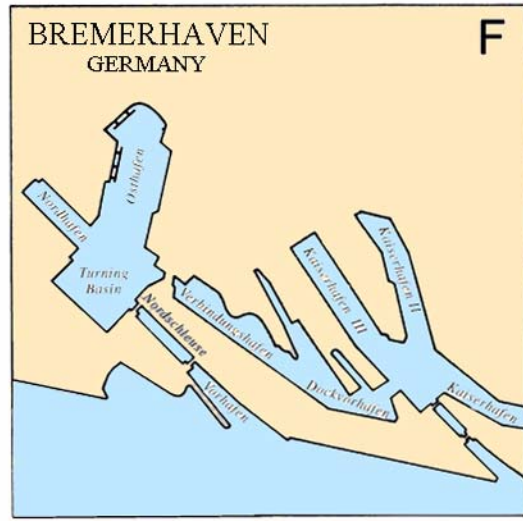


BREMEN  
GERMANY

E

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.

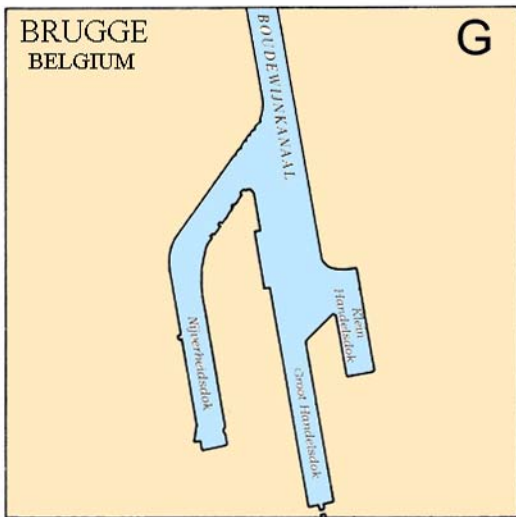


BREMERHAVEN  
GERMANY

F

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.

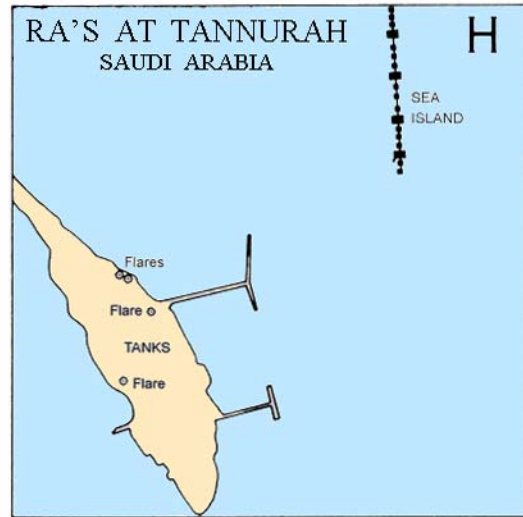


BRUGGE  
BELGIUM

G

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.



RA'S AT TANNURAH  
SAUDI ARABIA

H

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 189.

## 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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
60	ICELAND WEST COAST																				
70	KEFLAVIK	IC	6400N	02233W	181	38604	V OR F				N N Y Y		A A H					05		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		L J L J					04		L Y	
90	SKERJAFJORDUR	IC	6409N	02201W	181	38603	V CN G				N N N Y		M M P M					04		L Y	
100	REYKJAVIK	IC	6409N	02156W	181	38603	M CB G				Y N N Y		L G L H					04		L Y Y	
105	GRUNDARTANGI	IC	6416N	02200W	181	38606	M CB G				N N N N		H F H					05		L Y	
160	BILDUDALUR	IC	6541N	02336W	181	38030	V CN F				N Y Y Y	N N J N						03		Y	
170	THINGEYRI	IC	6553N	02329W	181	38030	V CN E				N N Y Y	N M C N						03		Y	
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		L H L M					02		L Y Y	
200	ICELAND NORTH COAST																				
230	BLONDUOS	IC	6540N	02018W	181	38683	V OR P				N N N N	N A A N							03		Y
240	SKAGASTRAND	IC	6550N	02019W	181	38683	V CN G				Y N N Y	A H O							02		
250	SAUDARKROKUR	IC	6545N	01940W	181	38670	V CN P				N N Y Y	N A N M							01		Y
260	SIGLUFJORDHURD	IC	6609N	01855W	181	38681	V CN F				N Y Y Y	N L A L							02		Y Y
270	OLAFSJORDHUR	IC	6605N	01838W	181	38670	V CN P				N N Y Y	N M L N							02		Y
280	DALVIK	IC	6559N	01831W	181	38681	V CB F						N B B								Y
310	AKUREYRI	IC	6541N	01805W	181	38681	V CN F				N N Y Y	N A A J							02		Y
320	HUSAVIK	IC	6602N	01720W	181	38670	V CN P				N N N N	N L A M							01		Y
330	KOPASKER	IC	6617N	01627W	181	38670	V CN P				N N Y Y	N N N O							01		Y
340	RAUFARHOFN	IC	6627N	01556W	181	38670	V CN P				Y Y Y Y	N L K M							02		Y
360	ICELAND EAST COAST																				
380	VOPNAFJORDHUR	IC	6545N	01450W	181	38650	V CN F				N N Y Y	N A H M							02		N N
400	SEYDHISFJORDHUR	IC	6516N	01400W	181	38641	S CN F				N N N N	N A J M							02		Y Y
420	NESKAUPSTADUR	IC	6509N	01341W	181	38641	V CN F				N N N Y	N A L							02		Y
430	ESKIFJORDHUR	IC	6504N	01401W	181	38641	V CN F				N N Y Y	N A A L							02		Y Y
450	BUDIR	IC	6456N	01401W	181	38641	V CN F				N N N Y	N P F L							02		N
470	DJUPIVOGUR	IC	6440N	01417W	181	38641	V CN F				N N N Y	N P G N							01		Y Y
480	HORNABJORDUR	IC	6415N	01514W	181	38630	V CN F				N N N Y	N N N N							04		Y
490	ICELAND SOUTH COAST																				
510	VESTMANNAEYJAR	IC	6326N	02017W	181	38610	S CN E				N N N N	N L A N							03		M 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																				
560	NANORTALIK HAVN	GL	6007N	04512W	181	38580	V CN P				N N Y Y	N A A O							03		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 C J							03		M N Y
590	NARSARSSUAQ	GL	6109N	04526W	181	15020	V CN F				N N N Y	A A K							03		M N Y
605	GRONNEDAL (KANGILINNGUIT)	GL	6114N	04806W	181	38582	V CN F				N Y N Y	A A K							03		M Y
610	PAAMUIT (FREDERIKSHAB)	GL	6200N	04940W	181	38561	S CN F				N N Y Y	M E L N							03		M N
630	KANGERLUARSORUSEQ	GL	6342N	05133W	181	38542	V CN G				N N Y N	A M N H							04		L 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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
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	H	L		04	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	J		04	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	O			M	Y	
760	AASIAAT	GL	6842N	05252W	181	38482	S	CN	G	N	N	Y	Y	A	A	L		03	M	N	
790	QASIGIANNGUIT-CHRISTIAN-SHAB	GL	6849N	05111W	181	38463	V	CN	G	N	N	Y	Y	L	H	L		03	M	Y	
810	ILLULISSAT (JAKOBHAVN)	GL	6913N	05106W	181	38464	S	CN	F	N	N	Y	Y	J	C	L	P	03	M	Y	
840	QEQERTARSUAQ	GL	6914N	05332W	181	38461	S	CN	G	N	N	Y	Y	A	A	M		03	M	Y	
870	NIAQORNAT	GL	7048N	05340W	181	38440	V	OR	F	N	N	Y	Y	A	A				M	Y	
890	UUMMANNAQ HARBOR	GL	7041N	05209W	181	38441	S	CN	F	N	N	Y	Y	L	A	O		00	M	Y	
940	KAJALLEQ UPERNAVIK	GL	7209N	05532W	181	38420	V	CN	F	N	N	Y	Y	A	O			05	Y	Y	
960	UPERNAVIK	GL	7246N	05609W	181	38400	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	A	A	O	02	M	Y	Y
1000	PITUFFIK (THULE AIR BASE)	GL	7632N	06852W	181	38343	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	A	H	K	03	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			
1050	LAKE HARBOR	CA	6252N	06950W	146	CA5316	V	CN	F	Y	N	Y	Y	A	A			00	M		Y
1060	CAPE DORSET HARBOR	CA	6414N	07633W	146	CA5451	V	CN	P	Y	Y	Y	Y	M	E			09	M	Y	Y
1070	HUDSON BAY																				
1090	CHURCHILL	CA	5847N	09411W	146	15313	S	RN	F	N	N	Y	Y	L	C	J	K	05	L	Y	N
1140	INOUKJOUAC	CA	5828N	07806W	146	CA5471	V	CN	G	N	N	Y	Y	J	A	P		03	M	Y	Y
1160	HUDSON STRAIT																				
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			05	M	Y	Y
1210	KUUJJUAQ (FORT CHIMO)	CA	5806N	06824W	146	15017	V	RN	F	Y	N	Y	Y					12		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
1260	NAIN	CA	5633N	06141W	146	15120	V	CN	F	N	N	Y	Y	A	H	N		02	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
1310	RIGOLET	CA	5411N	05825W	146	15069	V	CN	F	N	N	Y	Y	K	H	N		01	M	N	
1330	NORTH WEST RIVER	CA	5332N	06009W	146	15067	V	RN	F	N	N	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	J	M	L	01	M	Y	
1350	CARTWRIGHT HARBOR	CA	5342N	05702W	146	15064	S	CN	F	N	N	Y	Y	A	A	N		04	M	Y	
1370	BATEAU HARBOR	CA	5324N	05546W	146	15046	V	CN	F	N	N	Y	Y	M	M	P			M		
1385	PORT HOPE SIMPSON	CA	5233N	05618W	146	15044	V	RN	E	N	N	Y	Y	L	G	M		01	M	Y	
1390	BATTLE HARBOR	CA	5216N	05535W	146	15043	V	CN	P	N	N	Y	Y	K	O			01	M		
1400	FORTEAU BAY	CA	5128N	05658W	146	14415	V	CN	F	N	N	Y	Y	A	J	P		03	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 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			OVERHEAD LIMITS			TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA		
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER	CHANNEL	ANCHORAGE					CARGO PIER	OIL TERMINAL
1410	NEWFOUNDLAND E COAST																				
1420	ST ANTHONY HARBOR	CA	5122N	05535W	146	14402	S	CN	G	N	N	Y	Y	N	E	J	N	N	01	M	Y
1430	CONCHE	CA	5053N	05554W	146	14404	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	A	L	O		01	M	Y
1431	RODDICKTON	CA	5052N	05608W	146	14404	S	CN	F	N	N	Y	Y	N	A	B	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
1475	LA SCIE HARBOR	CA	4958N	05537W	146	BA280	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	A	A	N		01	M	N
1510	LITTLE BAY	CA	4937N	05600W	146	14380	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	O	M	Q		03	M	
1515	SPRINGDALE	CA	4930N	05604W	146	14380	S	CN	N	N	N	Y	Y	N	K	L	K		02	M	Y
1525	FORTUNE HARBOR	CA	4932N	05514W	146	14380	S	CN	F	N	Y	Y	Y	N	H	J	N		01	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
1560	LEWISPORTE	CA	4915N	05503W	146	14384	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	J	F	M	L	01	L	Y
1570	MORETONS HARBOR	CA	4935N	05451W	146	14385	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	K	K	O		01	M	Y
1580	TWILLINGATE HARBOR	CA	4940N	05446W	146	14380	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	K	J	K		00	M	N
1595	BONAVISTA HARBOR	CA	4839N	05307W	146	14360	V	CB	G	N	N	Y	Y	N	N	H	N				N
1600	CATALINA HARBOR	CA	4830N	05305W	146	14360	S	CN	G	N	N	Y	Y	N	L	L	N	N	01	M	Y
1605	PORT UNION	CA	4830N	05305W	146	14360	V	CN	G	N	N	Y	N	N	L	L	N				M
1610	TRINITY HARBOR	CA	4822N	05322W	146	14360	V	CN	E	N	N	Y	N	N	C	C	N	N			M
1611	CLARENVILLE	CA	4809N	05357W	146	14360	S	CN	G	N	N	Y	N	N	A	H	L	M	01	M	Y
1616	HEARTS CONTENT	CA	4753N	05323W	146	14360	V	CN	F	N	N	Y	N	N	A	L	M		01	M	Y
1620	CARBONEAR BAY	CA	4744N	05313W	146	14360	V	CN	F	N	N	Y	N	N	G	F	N	L			M
1630	HARBOR GRACE	CA	4741N	05313W	146	14360	S	CN	G	N	N	Y	N	N	M	F	M		01	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
1660	WABANA	CA	4737N	05256W	146	14360	S	CN	F	N	N	Y	N	N	A	A	N		03	M	Y
1670	ST JOHN'S	CA	4734N	05242W	146	14365	S	CN	E	N	N	Y	Y	N	J	G	E	F	01	L	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
1710	ARGENTIA	CA	4718N	05359W	146	14351	M	CN	F	N	N	Y	Y	N	J	B	J	H	02	M	N
1715	COME BY CHANCE HARBOR	CA	4748N	05401W	146	14355	S	OR	P	N	N	Y	Y	N	A	A	G	A	09	L	Y
1730	LITTLE BURIN HARBOR	CA	4703N	05507W	146	14344	S	CN	G	N	N	N	Y	N	J	G	L		02	M	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
1740	ILE ST PIERRE																				
1750	PORT DE ST PIERRE	CA	4647N	05610W	146	14342	S	CB	G	N	N	N			L	G	L	K	02	M	Y
1760	ILE MIQUELON																				
1770	ANSE DE MIQUELON	CA	4706N	05622W	146	14342	V	CB	F	N	N	N	Y	N	L	K	M		02	M	Y
1780	NEWFOUNDLAND CONT.																				
1785	GRAND BANK	CA	4706N	05545W	146	14358	S	CB	P	N	N	N	Y	N	N	E	N		02	M	N
1790	BURGEO	CA	4736N	05737W	146	14329	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	M	A	N				M
1795	PORT AUX BASQUES	CA	4734N	05908W	146	14327	S	CN	F	N	N	Y	Y	Y	E	G	L		02	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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
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	J	H	02	L	Y	N	
1830	CORNER BROOK	CA	4857N	05757W	146	14322	S	CN	G	N	N	Y	N	N	K	A	K	L	02	L	Y	Y
1870	GULF OF ST LAWRENCE																					
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	L	H	L	02	M	Y		
1900	MINGAN	CA	5017N	06401W	145	14260	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	A	H	N	06	M	Y	Y	
1930	CANADA ST LAWRENCE R																					
1955	SEPT ILES	CA	5012N	06623W	145	14263	M	RN	G	N	N	Y	Y	N	J	J	E	J	10	L	Y	Y
1957	POINTE NOIRE	CA	5010N	06629W	145	14263	S	RN	G	N	N	Y	Y	N	A	J	G	06	L	Y	Y	
1958	PORT CARTIER	CA	5002N	06647W	145	14264	V	RN	P	N	N	Y	N	F	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	L	K	K	K	04	M	Y	Y
2015	BAIE COMEAU	CA	4914N	06808W	145	14264	S	RN	G	N	N	N	N	N	L	A	J	04	L	Y		
2030	RIMOUSKI	CA	4827N	06831W	145	BA312	S	RN	G	N	N	Y	Y	N	L	M	N	05	M	Y	Y	
2100	TADOUSSAC	CA	4809N	06943W	145	14244	S	RN	G	Y	N	Y	Y	N	L	H	M	11	M	Y	Y	
2110	LA BAIE (PORT ALFRED)	CA	4820N	07053W	145	14245	S	RN	G	Y	N	Y	Y	N	K	A	J	K	06	L	Y	
2130	CHICOUTIMI (PORT SAGUENAY)	CA	4826N	07104W	145	14246	S	RN	G	Y	N	Y	Y	Y	N	A	H	L	05	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	J	A	F	F	08	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	N	00	L	Y	Y
2220	SOREL	CA	4603N	07307W	145	14221	S	RN	G	N	N	Y	Y	Y	J	K	K	02	L	Y	Y	
2235	MONTREAL	CA	4531N	07333W	145	14206	L	RN	G	N	N	Y	Y	Y	J	J	K	K		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						



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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
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							
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	Y	N	E	L			Y	Y	
2790	ALEXANDRIA BAY	US	4420N	07555W	CP06	14772	V	RN	E		N	N	N	N	O	O	O			M		
2800	CLAYTON	US	4414N	07603W	CP06	14774	V	RN	E		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	O	N	O	O		M	Y	
2940	TRENTON	CA	4406N	07734W	C302	CA2069	S	RN	E		N	N	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	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	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	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	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	



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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA		
										TIDE	SWELL	ICE											
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			
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	Y	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		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	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	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	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	



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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
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
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	O	O	O		M	N	N	
3810	WIARTON	CA	4445N	08108W	GLV2	CA2282	V	CN	E	N	N	Y	Y	O	L	N		M	N	N	
3860	OWEN SOUND	CA	4435N	08056W	GLV2	CA2271	S	RN	E	N	N	Y	Y	M	J	M		L	Y	Y	
3880	MEAFORD	CA	4437N	08036W	GLV2	14860	V	CB	G	N	N	Y		O	K	O			Y		
3890	THORNBURY	CA	4434N	08027W	GLV2	14860	V	CB	G	N	N	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	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	Y	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





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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										OTHER
4420	ALABASTER	US	4411N	08333W	CP06	14863	V	OR	P	N	N	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	
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	N	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	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	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

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

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/OFFLOAD	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUÉ	SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX	RADIO	RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR			MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	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	
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			N						Y		Y Y				
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	C		
4470	Y N N	Y		N N	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			N												
4500	Y N N	Y		N N	Y Y				Y	Y			N									Y Y Y Y Y	C		
4510	Y N N	Y			Y Y				Y	Y			N				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	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			
4560	Y N Y	Y		N Y	Y			Y Y	Y Y	Y			N				Y	Y Y	Y			Y Y Y Y Y	B		
4580	N N N	Y		N N	Y			Y	Y	Y			N						Y			Y Y Y Y Y	D		
4590	N N N	Y		N N	Y			Y	Y	Y			N				Y		Y	Y Y		Y Y Y Y Y	B S		
4600	N N N	Y		N N	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			N				Y					Y Y Y Y	C S		
4620	N N N	Y		N N	Y Y			Y	N N Y	Y			N						Y			Y Y Y Y Y	C S		
4630	N N N	Y		N N	Y Y			Y	N N	Y			N						Y			Y Y Y Y Y			
4640	N N N	Y		N N	Y Y			Y	N N	Y			N						Y			Y Y Y Y Y	C S		
4650	N N N	Y		N N	Y Y			Y	N N Y	Y			N	Y			Y Y	N Y				Y Y Y Y Y	B S		
4670	N N N	Y			Y Y					Y			N				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	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			N				Y Y Y	Y Y				Y Y Y Y Y	C S		
4710	N N N	Y		N	Y Y			Y Y	Y	Y			N				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	B S		
4730	N N N	Y		N N	Y Y			Y	Y	Y			N						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	B S		
4750	N N N	Y		N N	Y Y			Y Y Y	Y	Y			N									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	C S		
4770		Y			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	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	A M		
4810	N N N	Y		N N	Y Y N			N N Y Y Y Y	Y	Y			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			N				N N N	N	N N			Y Y Y	C		
4830	N N N	Y		N N	Y Y			Y Y	Y	Y			N						Y			Y Y Y Y Y	C S		
4840	Y N N	Y		Y	Y Y			Y Y	Y Y Y	Y			N	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	C		
4860	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		
4870	Y N Y	Y		Y	Y Y			Y Y Y Y	Y	Y			N									Y Y Y Y Y	C		
4880	Y N Y	Y		N Y	Y Y			Y Y Y Y	Y	Y			N				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			N	Y Y			Y Y Y Y	Y Y				Y Y Y Y Y	A L		

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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
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			
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 P 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 M								M N Y			
5320	BARAGA	US	4647N	08829W	CP06	14971	V CN G			N N Y Y 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			

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		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/OFFLOAD	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES					REPAIR DRYDOCK RAILWAY			
			COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUÉ	SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX	RADIO RADIO TEL	AIR RAIL	WHARVES ANCHOR					MED MOOR BEACH MOOR	ICE MOOR	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	
4900	NN	NN	Y	N	NN	YY	Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	N				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	
4910	NN	NN	Y	N	NN	YY	Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	N				Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S
4920	NN	NN	Y	N	NN	YY	Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	N					Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
4930	NN	Y	Y		YY	YY	Y	YY	Y	Y	YY	Y	Y	N	YY		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
4940	Y	N	Y		Y	YY	Y	YY	Y	Y	YY	Y	Y	N	Y		Y	Y	YY				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
4950	NN	NN	Y		NN	YY	NN	NN	NN	YY	Y	Y	Y	N										Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
4960	NN	NN	Y		NN	YY	Y	NN	NN	Y	Y	Y	Y	N										Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S
5010	NN	NN	Y	N	NN	YY	Y	NN	NN	NN	Y	Y	Y	N						N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	
5020	Y	N	Y		Y	YY	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M
5030	Y	N	Y		Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
5050	Y	N	Y		Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N										Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
5060	NN	NN	Y		Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N								Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
5070	NN	NN	Y		NN	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N								Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
5100	NN	NN			NN	YY	Y				Y	Y	Y	N						Y				Y	Y	Y	Y	Y				
5110	NN	NN	Y		NN	YY	Y				Y	Y	Y	N											Y	Y	Y	Y				
5130	NN	NN	Y		NN	YY					Y	Y	Y	N											Y	Y	Y	Y				
5140	NN	NN			NN	YY			Y		Y	Y	Y	N										Y	Y	Y	Y					
5150	NN	NN	Y		NN	YY					Y	Y	Y	N										Y	Y	Y	Y					
5160	NN	NN	Y		NN	Y				Y	Y	Y	Y	N										Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
5170	NN	NN	Y		NN	YY					Y	Y	Y	N	N										N	N						
5180	NN	NN	Y		NN	YY				Y	Y	Y	Y	N										Y	Y	Y	Y					
5210	Y	N	Y		Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
5260	Y	N	Y		NY	YY	Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	N						Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
5270			Y				YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N											Y	Y	Y	Y				
5280	Y	N	Y		NN	Y	Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	N						N	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
5290	Y	N	N	Y	NN	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N						N				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	
5310	NN	Y			NN	YY	Y				Y	Y	Y	N											Y	Y	Y	Y				
5320	NN	Y			NN	YY	Y				Y	Y	Y	N											Y	Y	Y	Y				
5350	NN	Y			NN	YY	Y				Y	Y	Y	N											Y	Y	Y	Y			C	
5360	NN	Y	N		NN	YY	Y				Y	Y	Y	N											Y	Y	Y	Y			C	
5370	NN	Y			NN	YY	Y				Y	Y	Y	N											Y	Y	Y	Y			C	
5380	NN	N	N		NN	YY	Y				Y	Y	Y	N											Y	Y	Y	Y			C	
5390	Y	N	Y		YN	YY	YY		Y	Y	Y	Y	Y	N											Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	
5400	NN	Y			NN	YY	Y				Y	Y	Y	N											Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	
5410	NN	Y			NN	YY	Y				Y	Y	Y	N											Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	
5420	NN	Y			NN	YY	Y				Y	Y	Y	N											Y	Y	Y	Y				
5430	NN	Y			NN	YY	Y				Y	Y	Y	N											Y	Y	Y	Y				
5440	NN	Y			NN	YY	Y				Y	Y	Y	N											Y	Y	Y	Y				
5450	Y	N	Y		Y	YY	YY	YY	YY	YY	Y	Y	Y	N	YY		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
5460	Y	N	Y		Y	YY	YY	YY	YY	YY	Y	Y	Y	N	YY		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
5470	NN	NN	Y		Y	YY	Y				Y	Y	Y	N											Y	Y	Y	Y				
5480	Y	N	Y		NN	YY	Y				Y	Y	Y	N										Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
5490	NN	NN	Y		NN	YY	Y				Y	Y	Y	N											Y	Y	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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
5500	GULF OF ST LAWRENCE																				
5501	SOUTH SIDE																				
5510	GASPE	CA	4850N	06429W	145	14187	S	CN	G	N	N	Y	N	Y	B	M	K	L	02	L	Y
5520	DOUGLASTOWN	CA	4846N	06423W	145	14186	V	OR	F	N	N	Y	Y	N	P	D	M			M	Y
5540	CHANDLER	CA	4822N	06440W	145	14186	S	CB	F	N	N	Y	Y	N	L	K	L	02			
5550	PASPEBIAC	CA	4802N	06515W	145	14184	S	CN	F			Y			N	J	N	02		Y	Y
5555	NEW BRUNSWICK																				
5560	DALHOUSIE	CA	4804N	06622W	145	14183	S	OR	F	N	N	Y	Y	N	K	J	K	K	02	L	Y
5600	CARAQUET	CA	4748N	06456W	145	14184	S	CN	G	N	N	Y	Y		N	L	M		02	M	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	M	K	K	01	M	
5640	NEWCASTLE	CA	4700N	06534W	145	14180	S	RN	G	N	N	Y	Y	Y	L	M	M	K	01	L	Y
5650	RICHIBUCTO	CA	4641N	06452W	145	14002	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	P	J	M		01	M	N
5680	SHEDIAC	CA	4613N	06433W	145	14002	V	CN	G	N	N	Y	Y		N	M	N		01	M	Y
5685	MAGDALEN ISLANDS																				
5690	HAVRE AUBERT (AMHERST)	CA	4714N	06150W	145	14144	V	RN	F	N	N	Y	Y	N	N	N	N		02	M	Y
5705	PRINCE EDWARD ISLAND																				
5710	ALBERTON	CA	4648N	06404W	145	14002	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	P	N	N		01	M	Y
5730	SOURIS	CA	4621N	06215W	145	14156	S	CB	G	N	N	Y	Y	N	M	M	M		02	M	Y
5740	GEORGETOWN	CA	4611N	06232W	145	14151	S	RN	G	N	N	Y	Y	N	M	L	L		02	L	Y
5750	CHARLOTTETOWN	CA	4614N	06308W	145	14162	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	K	K	L	L	03	L	Y
5770	SUMMERSIDE	CA	4624N	06347W	145	14164	S	CN	G	N	N	Y	Y		M	M	M		02	L	Y
5775	NOVA SCOTIA																				
5780	PUGWASH	CA	4551N	06340W	145	14002	V	RN	F	N	N	Y	Y	Y	O	N	M		02	M	Y
5800	PICTOU	CA	4540N	06243W	145	14167	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	M	L	M		02	M	Y
5860	CAPE BRETON ISLAND																				
5870	PORT HAWKESBURY	CA	4537N	06122W	145	14111	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	N	H	K	A	02	L	Y
5880	PORT HASTINGS	CA	4539N	06124W	145	14111	V	CN	E	N	N	Y	Y		H	E	L	L	03	L	Y
5920	CHETICAMP	CA	4638N	06100W	145	14002	V	CN	P	N	N	Y	Y		M	M	M		01	M	N
5940	INGONISH	CA	4638N	06023W	145	14128	V	CB	G	N	N	Y	Y		N	H	L		01	M	Y
5950	BADDECK	CA	4606N	06045W	145	14133	V	CN	E	N	N	Y	Y		M	L	L			M	Y
5960	WHYCOCOMAGH	CA	4558N	06108W	145	14133	V	CN	E	N	N	Y	Y		O	M	N			M	Y
5970	GRAND NARROWS	CA	4557N	06047W	145	14133	V	CN	E	N	N	Y	Y		L	H	O			M	Y
5980	LITTLE BRAS D OR	CA	4615N	06018W	145	14132	V	CN	E	N	N	Y	Y		O	M	O		03	M	N
5990	NORTH SYDNEY	CA	4613N	06015W	145	14128	S	CN	E	N	N	Y	Y		J	J	K		03	L	Y
6000	SYDNEY	CA	4609N	06012W	145	14310	M	CN	E	N	N	Y	N		J	J	J	J	01	L	Y
6020	LOUISBURG	CA	4555N	05958W	145	14125	V	CN	E	N	N	Y	Y		L	K	M		02	M	Y
6050	ARICHAT	CA	4531N	06101W	145	14110	V	CN	G	N	N	Y	Y		J	E	O		02	M	Y
6070	NOVA SCOTIA CONT																				
6080	GUYSBOROUGH	CA	4524N	06130W	145	14110	V	CN	E	N	N	Y	Y		N	J	O		02	M	Y
6100	CANSO	CA	4520N	06100W	145	14111	V	CN	G	N	N	Y	Y		J	L	N		02	M	
6110	WHITEHAVEN HARBOR	CA	4514N	06111W	145	14105	V	CN	G	N	N	Y	Y		J	H	O		02	M	Y
6170	GOLDSBORO	CA	4511N	06139W	145	14100	V	CN	G	N	N	Y	Y		M	M	N		04	M	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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
6850	NORTH HAVEN	US	4408N	06852W	CP01	13308	V CN G			Y N Y	Y N N	Y N N	M O					09 M			
6860	CASTINE	US	4423N	06844W	CP01	13309	V CN G			Y N N	Y N 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 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	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 Y		
6920	BELFAST	US	4425N	06900W	CP01	13309	V RN F			Y N Y	Y Y O	L O						10 M	Y 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 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		
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		



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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
7350	VINEYARD HAVEN	US	4127N	07036W	CP02	13238	V	CB	G	N	N	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		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		
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



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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
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	05	L	Y	Y
7890	PORT SOCONY	US	4033N	07415W	CP02	12331	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	L	05	L	Y	Y
7895	BAYWAY	US	4038N	07412W	CP02	12333	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	L	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	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	J	05	M		
7940	SEWAREN	US	4033N	07415W	CP02	12331	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	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	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	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		
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	06	L		
8070	MARCUS HOOK	US	3949N	07525W	CP03	12312	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	K	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	06	L		
8115	PAULSBORO	US	3951N	07515W	CP03	12312	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	K	06	L		
8120	GLOUCESTER	US	3954N	07508W	CP03	12313	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	J	J	H	06	M		
8130	CAMDEN	US	3957N	07508W	CP03	12313	M	RN	E	N	N	N	Y	Y	J	J	J	06	L		
8140	BURLINGTON	US	4005N	07452W	CP03	12314	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	P	M	P	06	M	Y	
8150	BRISTOL	US	4006N	07451W	CP03	12314	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	M	J	06	M		
8160	TRENTON	US	4012N	07446W	CP03	12314	V	RN	E	Y	N	Y	Y	Y	N	M	M	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	P	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	02	M		
8210	BALTIMORE	US	3916N	07635W	CP03	12281	L	RN	G	N	N	N	Y	Y	G	G	G	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	02	L		
8250	YORKTOWN	US	3714N	07630W	CP03	12241	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	J	K	N	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	03	L	Y	Y
8290	PORTSMOUTH	US	3649N	07618W	CP03	12253	S	RN	E	N	N	N	Y	N	H	H	J	03	L	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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
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
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	Y	P	P	Q				01	M	Y	Y
8740	PORT ST JOE	US	2949N	08519W	CP05	11389	S	CN	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



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		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS			SERVICES			SUPPLIES					REPAIR DRYDOCK RAILWAY
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE	SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX	RADIO RADIO TEL AIR RAIL	LOAD/OFFLOAD	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											
8300	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	Y Y Y 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	Y	Y	Y	N	Y		Y		Y	Y	Y Y Y Y							
8320	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 S							
8325	N N N	N			Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		N						Y Y Y Y Y	C S S							
8330	N N N	N			Y	Y	Y	Y	Y	Y			N						Y Y Y Y								
8340	N N N	N N			Y Y	Y	Y	Y	Y	Y			N						Y Y Y Y Y	S							
8350	N N N	N N			Y Y	Y	Y	Y	Y	Y			N						Y Y Y Y								
8370	N N N	N N			Y Y	Y	Y	Y	Y	Y			N						Y Y Y Y Y								
8380	N N N	N N			Y Y	Y	Y	Y	Y	Y			N		Y				Y Y Y Y Y	C S							
8390	N N N	N N			Y Y	Y	Y	Y	Y	Y			N						Y Y Y Y	C S							
8400	N N N	N N			Y Y	Y	Y	Y	Y	Y			N						Y Y Y Y Y	C S							
8410	N N N	N N			Y Y	Y	Y	Y	Y	Y			N			Y			Y Y Y Y Y	B M							
8420	N N N	Y N			Y 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	Y			N	Y	Y Y		N N N	Y Y Y Y Y	C S M								
8440	N N N				Y Y	Y	Y	Y	Y	Y			N			Y			Y Y Y	C M							
8460	N N N		Y		Y Y	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	Y			N	Y Y	Y Y	Y Y	N N	Y Y Y Y Y	C S								
8480	N N N	Y			Y 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			N			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	A S								
8510	Y N Y	Y	Y	N Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y			N	Y	Y	Y			Y Y Y Y Y	C S							
8520	N N Y	Y		N Y	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	Y			N	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	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	Y			N	Y Y	Y	Y Y			Y Y Y Y Y	C M							
8560	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							
8570	N N N	Y		Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y			N						Y Y Y Y Y								
8580	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	A S M							
8590	Y N N	N	Y		Y 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			N			Y			Y Y Y Y N	N							
8600	Y N Y	Y		Y		Y Y Y Y Y Y	Y	Y	Y	Y			N						Y Y Y Y Y	C S							
8610	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							
8630	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 S							
8640	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	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	Y			N	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	Y	Y			N			Y			Y Y Y Y Y	C M							
8667	Y Y	Y Y			Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y			N	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	N		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			N	Y		Y Y			Y Y Y Y Y	C S							
8700	N N N	N				Y N Y Y	Y Y	Y	Y	Y			N			Y	Y		Y Y Y Y	C S							
8720	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y			N						Y Y Y Y	C S							
8730	N	N Y			Y	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	Y	Y			N		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	Y			N	Y	Y	Y Y	Y Y		Y Y N Y Y	C 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 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			OVERHEAD LIMITS				TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA		
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER					OIL TERMINAL	
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	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					
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	N	Y	Y	O				L			
8893	ST. JAMES	US	2959N	09056W	CP05	11352	S	RN	F				Y	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	
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	

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		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/OFFLOAD	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS				SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY						
			COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE	SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX	RADIO	RADIO TEL	AIR RAIL						WHARVES ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	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
8760	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				
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	A	M				
8780	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	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	C	S				
8810	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			
8820	N	N	N	N				Y		Y		Y	Y	Y	N							Y			Y			Y	Y	Y	Y	B	S	S		
8822				Y	Y			Y		Y		Y										Y			Y											
8830	N	Y	Y	Y	N	Y		Y		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	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	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	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	L	M			
8893	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y								Y			Y											
8895	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y								Y			Y											
8920	Y	Y	Y	Y			Y	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	Y	Y						Y			Y			Y	N	N						
8940	Y	Y					Y	Y		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	A	S	S			
8980	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y												N	N	N	N	C				
8990			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					
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	Y	Y	Y	Y	C	S	M			
9030			Y					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	Y	Y	Y	Y	S				
9060			Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N								Y			Y	Y	Y	Y	C	S				
9070	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	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	A	S	L			
9100	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				
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	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	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	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	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	S					
9210	Y	N	N	Y		N	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N												Y	Y	Y	Y	M				
9220	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N												Y	Y	Y	Y	M				
9230			Y					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N												Y	Y	Y	Y	M				
9235	Y	Y	Y	Y	Y			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	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	C	S				
9260	N	N	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	N													Y	Y	Y	Y	C	S			
9270	Y	N	N	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	Y	Y	N													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	B	M					
9310	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	N									Y				Y	Y	Y	Y	C	S			
9320	N	N	N	Y		N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	N													Y	Y	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 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				OVERHEAD LIMITS				TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL					
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	J	01	L	Y	
9370	TUXPAN	MX	2057N	09724W	148	28321	M	RN	E	N	Y	N	Y	Y	O	G	J	N	01	L	Y	
9380	VERACRUZ	MX	1912N	09608W	148	28302	M	CB	G	Y	N	N	Y	N	G	A	J		01	L	Y	
9395	CAOY ARCAS TERMINAL	MX	2010N	09159W	148	28221	V	OR	P	N	N	N	Y	Y	A	C			L	Y	Y	
9405	COATZACOALCOS	MX	1809N	09425W	148	28310	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	G	A	K	K	00	L	Y	
9410	NANCHITAL	MX	1804N	09425W	148	28310	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	K	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	
9440	FRONTERA	MX	1832N	09239W	148	28261/0	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	O	M	N		01	M	Y	
9490	CIUDAD DEL CARMEN	MX	1838N	09152W	148	28264/3	V	CB	E	N	N	N	Y	N	O	M	N	O	00	M	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	J	J	00	L	Y	
9550	SAN MIGUEL DE COZUMEL	MX	2030N	08658W	148	28196/7	V	OR	F	Y	Y	N	Y	N	H	J	G	O		M	Y	
9580	BELIZE																					
9590	BELIZE CITY	BH	1730N	08811W	148	28168	S	OR	G	N	N	N	N	N	E	L	K	N	01	L	Y	
9600	GUATEMALA EAST COAST																					
9620	PUERTO BARRIOS	GT	1544N	08836W	148	28165	S	OR	F	N	N	N	Y	N	K	L	L		01	M	N	
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	
9630	HONDURAS EAST COAST																					
9650	PUERTO CORTES	HO	1550N	08757W	148	28170	S	OR	F	Y	Y	N	Y	N	G	L	J	H	00	L	Y	
9660	TELA	HO	1547N	08727W	148	28161	V	OR	G	N	Y	N	Y	N		J	M		00	L	Y	
9665	PUERTO ESTE	HO	1605N	08654W	148	28143	V	CN	G	N	N	N	N	N	K	M				M	Y	
9670	LA CEIBA	HO	1547N	08648W	148	28144	V	OR	G	N	N	N	Y	N	N	B	K		00	L	Y	
9675	COXEN BAY	HO	1619N	08633W	148	28154	V	CN	G	N	N	N	Y	N	C	H	K			L	Y	
9680	TRUJILLO	HO	1555N	08557W	148	28142	V	OR	F	N	N	N		N	H	L	N		01	L	Y	
9690	PUERTO CASTILLA	HO	1600N	08559W	148	28142	V	OR	F	N	Y	N	Y	N	H	A	K		00	L	Y	
9740	NICARAGUA EAST COAST																					
9760	PUERTO CABEZAS	NU	1401N	08323W	148	28104	V	OR	P	N	N	N	Y	N	K	N	M	M	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		00	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	J	H	01	L	Y	
9810	PUERTO LIMON	CS	0959N	08301W	148	2804951	V	CB	G	N	Y	N	Y	N	G	H	J		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	J	C	01	L	Y	
9830	ALMIRANTE	PM	0918N	08224W	148	28053/4	V	CN	G	N	N	N	Y	N	K	E	L		00	L	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	H	K	01	L	Y	
9865	PUERTO COLON	PM	0922N	07953W	148	26068	M	CB	E	N	N	N	Y	N	H		H			M	Y	
9875	BAHIA DE LAS MINAS	PM	0924N	07949W	148	26066	S	RN	F	N	N	N	Y	N	H	D	M	J	00	L	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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										OTHER
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	J	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	J	A	01	L	Y	Y
9987	SOUTH RIDING POINT	BF	2637N	07813W	147	26323	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	H	A	01	L	Y	Y	
9990	NASSAU	BF	2505N	07721W	147	26309	M	CN	G	N	N	N	Y	J	G	J	J	01	L	Y	Y	
9995	CLIFTON PIER	BF	2500N	07733W	147	26309	V	OR	F	N	Y	N	Y	N	J	G	J	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	O	G	H	02	M	Y	Y	
10016	TURKS AND CAICOS IS																					
10020	GRAND TURK	TK	2126N	07109W	147	26262	V	OR	G	N	N	N	Y	N	H	H	N	01	M	Y	Y	
10025	COCKBURN HARBOR	TK	2130N	07132W	147	26261	V	OR	G						O	P	O				N	
10030	CUBA NORTH COAST																					
10050	SANTA LUCIA	CU	2240N	08358W	147	27104	V	OR	G	N	N	N	Y	N	N	J	N	01	M	Y	N	
10070	BAHIA HONDA	CU	2258N	08310W	147	27102	M	CN	P	Y	N	N	Y	N	L	L	M	01	M	Y	Y	
10080	CABANAS	CU	2300N	08258W	147	27102	M	CN	F	N	N	N	Y	N	L	M	N	01	M	Y	Y	
10090	MARIEL	CU	2259N	08245W	147	27083	S	CB	E	N	N	N	Y	N	K	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	K	K	J	01	L	Y	
10110	MATANZAS	CU	2303N	08133W	147	27083	S	CN	G	N	Y	N	Y	N	G	N	J	E	01	L	Y	Y
10120	CARDENAS	CU	2303N	08112W	147	27082	S	OR	G	N	N	N	Y	N	N	L	N	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
10150	NUEVITAS BAY	CU	2133N	07716W	147	27044/41	L	CN	F	Y	N	N	Y	N	K	K	N	K	01	L	Y	Y
10158	MANATI	CU	2122N	07649W	147	27042	S	RN	G	N	N	N	Y	N	F	K	K	01	L	Y		
10160	PUERTO PADRE	CU	2117N	07632W	147	27042/1	S	CN	G	N	N	N	Y	N	L	N	L	01	L	Y	Y	
10180	GIBARA	CU	2107N	07607W	147	26250	V	CN	F	N	Y	N	Y	N	L	N	O	00	M	Y	Y	
10190	PUERTO VITA	CU	2105N	07557W	147	26250	S	CN	E	N	N	N	Y	N	L	L	L	00	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
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	L	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	J	G	J	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	00	L	Y	Y	
10370	SANTIAGO DE CUBA	CU	2001N	07550W	147	26224	M	CN	E	Y	Y	N	Y	Y	L	L	L	J	01	L	Y	
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	K	L	01	L	Y	Y
10470	GUAYABAL	CU	2042N	07737W	147	27207	S	OR	G	N	Y	N	Y	N	H	K	K	00	L			
10500	JUCARO	CU	2137N	07851W	147	27202/1	V	OR	P	N	N	N	N	N	L	K	K	01	L	Y	Y	
10520	TUNAS DE ZAZA	CU	2138N	07933W	147	27186	V	OR	P	N	N	N	Y	N	M	L	L	01	M	Y	Y	
10530	CASILDA	CU	2145N	07959W	147	27183	M	CN	F	N	N	N	Y	N	M	J	M	M	01	L	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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
10540	CIENFUEGOS	CU	2209N	08027W	147	27163	L	CN	E	Y	N	N	Y	N	J	K	K	J	01	L	Y	Y
10550	NUEVA GERONA	CU	2155N	08248W	147	27146	V	OR	F	N	N	N	Y	N	N	M	N		00	L		
10575	CAYMAN ISLANDS																					
10580	GEORGETOWN	CJ	1918N	08123W	147	27243	V	OR	P	Y	Y	N	Y	N	G	M	G	00	L	N	Y	
10585	CAYMAN BRAC	CJ	1945N	07945W	147	27241	V	OR	P	N	N	N	Y	N	O	A	O	M	00	L		Y
10590	JAMAICA NORTH COAST																					
10600	LUCEA	JM	1827N	07810W	147	26130	V	OR	E	N	Y	N	Y	N	M	L	K		00	L	Y	Y
10610	MONTEGO BAY	JM	1828N	07756W	147	26122	S	CB	E	N	Y	N	Y	N	K	L	K	L	00	L		Y
10620	FALMOUTH	JM	1829N	07739W	147	26130	V	OR	P	N	N	N	Y	N	H	J	J			M		
10630	RIO BUENO	JM	1828N	07728W	147	26122	V	OR	F	N	N	N	Y	N	A	A	L			M		Y
10640	DISCOVERY BAY	JM	1828N	07725W	147	26122	S	OR	P	N	N	N	Y	Y	J		J	J		L		Y
10660	OCHO RIOS	JM	1825N	07707W	147	26130	V	CN	P	N	N	N	Y	N	G	H	J		01	L		Y
10710	PORT ANTONIO	JM	1811N	07627W	147	26129	S	CN	G	N	N	N	Y	N	L	A	L		01	L		Y
10730	JAMAICA SOUTH COAST																					
10770	KINGSTON	JM	1758N	07647W	147	26128	M	CN	E	Y	N	N	Y	N	E	J	G	J	00	L	Y	Y
10772	PORT ESQUIVEL	JM	1753N	07708W	147	26125	V	OR	F	N	N	N	Y	Y	J	J	J	H	00	L		Y
10773	ROCKY POINT	JM	1749N	07709W	147	26125	V	OR	P	N	N	N	Y	N	J	K	K	K		L		Y
10775	PORT KAISER	JM	1752N	07736W	147	26124	V	OR	F	N	N	N	Y	N	B	J	J	00	L			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	M	M	N		02	M		
10860	MIRAGOANE	HA	1827N	07305W	147	26188	V	OR	G	N	N	Y	Y	N	H	G	K		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	H	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
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	G	N	N	N	Y	N	K	A	J		01	L	Y	Y
10980	PUERTO PLATA	DR	1948N	07042W	147	25803	S	OR	G	N	Y	N	Y	Y	K	B	L	N	00	L		Y
11000	SANTA BARBARA DE SAMANA	DR	1912N	06920W	147	25723	S	CN	G	N	N	N	Y	N	K		L		01	L	Y	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	OR	F	N	N	N	Y	N	H	L	P		01	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	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	L	E	L	H	01	L	Y	Y
11035	ANDRES (ANDRES LGN TERMINAL)	DR	1826N	06938W	147	25849/8	M	OR	G	N	Y	N	Y	Y	K	H	M	H	01	M		Y
11040	SANTO DOMINGO	DR	1828N	06953W	147	25848	M	RN	E	Y	Y	N	Y	Y	K	H	L	K	01	L	Y	Y
11045	PUERTO DE HAINA	DR	1825N	07001W	147	25848	S	RN	G	N	Y	N	Y	Y	K	H	K	J	00	L	N	Y
11048	PUNTA NIZAO OIL TERMINAL	DR	1812N	07012W	147	25842	S	OR	F	N	N	N	N	N	H	H			01	L		Y
11050	LAS CALDERAS	DR	1813N	07031W	147	25845	S	CN	G	N	N	N	Y		K	L				M		Y
11060	PUERTO VIEJO DE AZUA	DR	1821N	07050W	147	25845	V	OR	P	N	N	N	Y	Y	K	J	L	L	01	L		Y
11070	SANTA CRUZ DE BARAHONA	DR	1812N	07105W	147	25842	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	K	H	K		01	L	Y	Y
11075	CABO ROJO	DR	1755N	07139W	147	26210	V	OR	P	N	Y	N	Y	Y	K	N	K		01	L	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		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	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										
10540	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	N N	C	M			
10550	N Y	Y Y		N Y	Y Y		Y Y	Y Y	Y Y			Y	N		Y				Y N N N N	N					
10580	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	B				
10585	Y	Y Y				Y Y	Y Y	Y Y	Y Y			Y Y	N	Y		Y			Y Y Y		C				
10600	N N Y	Y Y		N N			Y Y	Y Y	Y Y			Y N	N			Y			Y Y Y		C				
10610	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 Y	Y Y			Y	N	Y		Y			Y Y Y		C				
10630	N N Y	Y					Y Y	Y	Y Y Y			Y	N	Y	Y				Y Y N N		C				
10640	Y N Y	Y		N N	Y Y		Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y Y	N	Y		Y	Y		Y Y N N N		C				
10660	Y N Y	Y		N N			Y Y	Y Y	Y			N	N	Y		Y	Y Y N N N		Y Y Y Y N N		C				
10710	N Y	Y Y		N N		Y	Y	Y	Y			Y N	N	N N N		Y			Y Y Y Y		C				
10770	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 Y	Y Y Y	Y Y		C M M				
10772	Y N Y	Y Y		N Y	Y		Y Y	Y Y	Y			Y N	N	Y	Y	Y		Y			C				
10773	N Y	Y Y		N Y	Y		Y Y	Y	Y			N				Y			Y Y Y		N				
10775	Y N Y	Y Y		N Y	Y		Y Y	Y Y	Y			N	N	Y		Y			Y Y Y N		C S				
10800	N Y	Y Y		N N	Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y			Y	N			Y			Y N N N N		N				
10820	Y N N	Y			Y			Y	Y			Y	N			Y	Y		Y Y		C				
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			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				
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		N N	Y Y		Y Y	Y Y	Y			Y N	N	Y		Y	Y		Y Y		N S				
10980	Y N Y	Y Y Y Y		N Y	Y		Y Y Y	Y				Y		N N N		Y			Y Y Y		C				
11000	Y N Y	Y Y Y Y		N N	Y Y		Y Y N	Y Y				Y	N	Y					Y Y		N				
11005	N Y	Y Y Y Y		N N			Y Y Y	Y				Y		Y		Y			Y Y Y		N				
11010	N N	N Y		Y			Y Y Y	Y				N	N	Y		Y	Y		Y Y		C S				
11020	Y N Y	Y Y Y Y		N Y		Y	Y Y Y Y	Y				Y	N	Y		Y Y	Y		Y Y Y		C S M				
11030	Y N Y	Y Y		N Y		Y N	Y Y Y	Y				Y	N			Y			Y Y Y		C M				
11035	N N Y	Y Y Y Y		N N	Y Y	N	Y Y Y	Y				Y	N			Y			Y Y Y		C S				
11040	Y Y Y	Y Y		Y	Y 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	N	Y		Y	Y		Y Y		C M S				
11048	N N Y	Y Y		N N			Y					N							N N N N		N				
11050	N N Y	Y Y Y Y		N N			Y	Y Y				Y	N												
11060	Y N Y	Y Y		N N		Y N	Y N	Y Y				Y	N			Y			Y 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		C M				
11075	Y N Y	Y Y Y Y		N N		N Y	Y Y N	Y				N	N			Y			Y 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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
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	P	01		Y
11110	SAN JUAN	RQ	1828N	06607W	CP05	25670	S OR E				Y	N	N	Y	K	J	L	N		L	Y
11160	BAHIA DE FAJARDO	RQ	1820N	06538W	CP05	25667	V CB F				N	N	N		N	N	P		01		Y
11170	ENSENADA HONDA	RQ	1814N	06538W	CP05	25664	M CB F				Y	Y	N	Y	L	K	K	K		L	Y
11190	PLAYA DE HUMACAO	RQ	1810N	06545W	CP05	25665	V OR F				N	Y	N	N	J	M	O			M	Y
11205	PUERTO YABUCOA	RQ	1803N	06550W	CP05	25661	V OR F							Y	G	E	H	H	01	L	Y
11230	ARROYO	RQ	1758N	06604W	CP05	25689	S OR P				N	N	N	Y	L	M	P		01		
11240	BAHIA DE JOBOS	RQ	1757N	06611W	CP05	25687	V CB F				N	N	N	Y	O	N	L		01	L	Y
11250	LAS MAREAS	RQ	1757N	06610W	CP05	25677	V OR P				N	N	N		K	J		J	01	L	
11260	PLAYA DE PONCE	RQ	1759N	06637W	CP05	25683	M CB F				N	Y	N	Y	K	L	L				Y
11270	PLAYA DE GUAYANILLA	RQ	1801N	06646W	CP05	25681	M CB F				N		Y		K	J		J	01	L	Y
11280	PLAYA DE GUANICA	RQ	1758N	06655W	CP05	25679	S OR G				N	N	N	Y	K	L	L		01	L	Y
11290	MAYAGUEZ	RQ	1812N	06709W	CP05	25673	S OR E				Y	Y	N		L	N	L		01	L	Y
11302	VIRGIN ISLANDS																				
11305	ST THOMAS																				
11310	CHARLOTTE AMALIE	VQ	1821N	06456W	CP05	25649	S OR G				N	N	N	N	Y	K	N	L	O		L
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	V OR F							Y	N	H		N	K	01	L
11336	PORT ALUCROIX	VQ	1742N	06446W	CP05	25641	V OR P							Y	K	K				L	Y
11340	CHRISTIANSTED	VQ	1745N	06442W	CP05	25645	V CN F							Y	O	P	N		01	M	Y
11345	TORTOLA ISLAND																				
11350	ROAD HARBOR	VI	1825N	06437W	147	25611	M CN G				N	Y	N	Y	Y	M	B	K	L	01	L
11355	ST MARTIN																				
11360	BAIE DU MARIGOT	FR	1804N	06305W	147	25608	V OR G				N	N	N	Y	N	M	M	N		02	M
11370	PHILLIPSBURG	SR	1801N	06303W	147	25613	S CN F				N	N	N	Y	N	B	L	K		01	M
11372	COLES BAY OIL TERMINAL	SR	1801N	06305W	147	25613	S OR F				N	N	N	Y	N	J	K		01		Y
11375	ST BARTHELEMY																				
11380	GUSTAVIA	GP	1754N	06251W	147	25608	V CN E				N	N	N	Y	N	J	L	N		M	Y
11382	NETHERLANDS ANTILLES																				
11385	SAINT EUSTATIUS																				
11390	ORANJESTAD	SS	1729N	06259W	147	25607	S OR F				N	Y	N	Y	N	L	E	O	D	01	L
11392	SAINT KITTS AND NEVIS																				
11400	BASSETERRE	SC	1718N	06243W	147	25608	V OR F				Y	Y	N	N	N	B	B	L	N		L
11410	CHARLESTOWN	SC	1708N	06238W	147	25601	V OR F				N	Y	N	Y	N	H	L	L	O	01	
11426	ANTIGUA AND BARBUDA																				
11430	ST JOHNS	AC	1707N	06151W	147	25575	M OR F				N	Y	N	Y	N	K	F	G	H	00	L



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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
11445	GUADELOUPE																					
11450	POINTE A PITRE	GP	1614N	06132W	147	25566	M	CN	G	N	N	N	Y	N	J	J	J	L	01	L	Y	
11460	BASSE TERRE	GP	1600N	06144W	147	25567	V	OR	P	Y	Y	N	Y	Y	A	L				L	Y	
11470	PORT LOUIS	GP	1625N	06132W	147	25567	V	OR	P	N	N	N	N	N	J	Q			01	L	Y	
11515	DOMINICA																					
11520	ROSEAU	DO	1518N	06124W	147	25561	V	CN	F	N	N	N	N	N	A	A	K	K	02	L		
11530	PORTSMOUTH	DO	1534N	06128W	147	25561	V	CN	F	N	N	N	Y	N	K	G			02	L	Y	
11535	MARTINIQUE																					
11550	FORT DE FRANCE	MB	1436N	06104W	147	25527	M	OR	G	N	N	N	Y	N	K	K	H	G	01	L	Y	Y
11615	SAINT LUCIA																					
11620	VIEUX FORT	ST	1343N	06058W	147	25528	V	CN	G	N	Y	N	Y	N	J	D	K		01	L	Y	Y
11625	GRAND CUL DE SAC BAY	ST	1359N	06101W	147	25528	S	CN	G	N	N	N	Y	N	A	J	A			L	Y	
11630	CASTRIES	ST	1401N	06100W	147	25528	S	CN	G	N	N	N	Y	N	J	B	K	J	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	J	L	01	L	Y	Y	
11665	GRENADA																					
11670	ST GEORGE'S	GJ	1203N	06145W	147	25480	S	CN	F	N	N	N	Y	N	H	H	D	K	01	L	Y	
11675	BARBADOS																					
11690	BRIDGETOWN	BB	1306N	05938W	147	25487	S	CB	G	N	Y	N		Y	H	L	J	H	01	L	Y	Y
11692	TRINIDAD AND TOBAGO																					
11695	TOBAGO																					
11700	SCARBOROUGH	TD	1111N	06044W	148	24402	V	OR	F	N	Y	N	N	N	K	J	L		01	M	Y	Y
11705	TRINIDAD																					
11710	CHAGUARAMAS	TD	1041N	06139W	148	24406	V	CN	G	N	Y	N	Y	N	A	K	N	01	L	Y	Y	
11718	ANSE TEMBLADORA	TD	1041N	06135W	148	24406	V	OR	F	N	N	N	N	Y	J	J	L		01	L	Y	
11720	PORT OF SPAIN	TD	1039N	06131W	148	24406	M	CN	E	N	N	N	Y	N	J	J	J	M	01	L	Y	Y
11725	POINT LISAS PORT	TD	1023N	06129W	148	24408	S	RB	F	N	N	N		N	H	N	J	J	01	L	Y	Y
11730	POINTE A PIERRE	TD	1019N	06128W	148	24408	S	OR	F	N	Y	N	Y	N	H	H	M	G	01	L	Y	Y
11750	POINT LISAS INDUSTRIAL PORT	TD	1024N	06130W	148	24408	S	CN	G	N	N	N	Y	N	H	N	J	J	01	L	Y	Y
11760	BRIGHTON	TD	1015N	06138W	148	24408	V	OR	P	N	N	N	Y	N	H	H	N	L	01	L	Y	Y
11770	POINT FORTIN	TD	1012N	06142W	148	24408	V	OR	P	N	N	N	Y	N	H	E		J	01	L	Y	Y
11772	GALEOTA POINT TERMINAL	TD	1005N	06101W	148	24400	S	OR	F	N	N	N	Y	N	A			A	01	L	Y	
11773	NETHERLANDS ANTILLES																					
11775	BONAIRE																					
11780	KRALENDIJK	BI	1209N	06817W	148	24461	V	OR	F	N	N	N	Y	N	H		K		01	L	N	Y
11781	GOTO OIL TERMINAL	BI	1213N	06823W	148	24461	V	OR	F	N	N	N	Y	N	A		A			L	Y	
11782	SALINA	BI	1205N	06817W	148	24461	V	OR	P					Y	A		G			L		
11785	CURACAO																					
11800	CARACASBAAI	CC	1204N	06852W	148	24464	S	OR	P	N	N	N	Y	N	G		H	H	01	L	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		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR	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												
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	Y	Y Y Y	C S									
11460	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 Y	C S									
11470					Y Y		Y																		
11520	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 Y N N	C									
11530	N Y	N Y	N N	Y	Y N Y	Y	Y Y	N				Y		Y Y Y N											
11550	Y 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 Y		C M										
11620	N Y	Y Y	N Y	Y	Y Y	Y	Y Y	N	Y	Y	Y		Y Y		C										
11625	Y	Y Y Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	N					Y N N N		N										
11630	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 Y	N N	C										
11640	Y N 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										
11670	Y Y Y	Y Y Y	N N	Y Y	Y Y	Y	Y Y	N			Y N N N N	Y Y Y													
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			C										
11700	Y Y	Y Y Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y	Y Y		Y	Y		Y		Y											
11710	Y Y Y	Y Y Y	N N	Y Y	Y Y Y	Y	Y	N	Y	Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y	A M												
11718	Y N Y	Y Y	Y	Y N	Y Y	Y	Y N				Y	Y Y Y	C												
11720	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												
11725	Y Y Y	Y Y	Y Y	Y N	Y Y Y	Y	Y Y	Y			N	Y Y Y	C S												
11730	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	Y	Y	Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	C S												
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 Y N N	Y Y Y N N	C S												
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	Y Y N	Y Y Y N N	Y Y N N	Y Y	Y	Y	Y Y Y		N												
11772	Y N Y	N Y Y Y	N N	Y Y	Y Y Y		N N		Y	Y	Y Y Y N N		N												
11780	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												
11781	Y	Y Y Y 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	Y Y	Y	Y Y	N		Y	Y	Y Y	C												
11800	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	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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA			
										TIDE	SWELL	ICE												
11810	WILLEMSTAD	CC	1207N	06856W	148	24465	M	CB	G	N	N	N	Y	Y	G	J	G	H	01	L	Y	Y		
11820	BULLEN BAAI	CC	1211N	06902W	148	24462	M	OR	P	N	Y	N	Y	N	B		A	A	01	L		Y		
11821	SINT MICHELSBAAI	CC	1208N	06901W	148	24462	V	OR	P							A	A					L		
11825	ARUBA																							
11830	SINT NICOLAAS BAAI	AA	1226N	06955W	148	24463	S	CB	F	N	N	N	Y	H	A	H	A	A	02	L		Y		
11840	PAARDEN BAAI - (ORANJESTAD)	AA	1231N	07002W	148	24463	V	CB	F	N	N	N	Y	N	J	A	K		00	L	Y	Y		
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 (COVENAS OFF-SHORE)	CO	0925N	07541W	148	24513	S	OR	F	N	N	N	Y	N	A	A	L	E	01	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	A	J					L	Y	
11910	CARTAGENA	CO	1025N	07532W	148	24508/9	M	CN	E	N	N	N	Y	Y	J	J	H	J	00	L	Y	Y		
11930	BARRANQUILLA	CO	1058N	07446W	148	24502	M	RN	E	N	Y	N	Y	Y	L	J	K		02	L	N	Y		
11934	PUERTO PRODECO	CO	1109N	07413W	148	24491	S	OR	F	N	N	N	Y	Y	C		E					L	Y	
11935	POZOS COLORADOS	CO	1109N	07415W	148	24491	S	OR	F	N	N	N	Y	Y	M		E	01	L			L	Y	
11940	SANTA MARTA	CO	1115N	07413W	148	24492	S	CN	G	N	Y	N	Y	A	A	F			01	L	Y	Y		
11946	PUERTO BOLIVAR	CO	1215N	07158W	148	24469	S	CB	F	N	N	N	Y	Y	K	J	E	K	01	L		Y		
11950	VENEZUELA																							
11960	MARACAIBO	VE	1038N	07136W	148	24484	M	OR	E	Y	Y	N	Y	N	K	A	K					L	Y	Y
11980	SAN LORENZO	VE	0947N	07104W	148	24481	V	LC	F	N	N	N	Y	Y	J	K		K	01	L		Y		
12025	LA SALINA	VE	1022N	07128W	148	24484	S	LC	F	N	N	N	Y	N	H	J		K				L	N	Y
12032	PUNTA DE PALMAS	VE	1047N	07135W	148	24484/2	V	LC	F	N	N	N	Y	N	H			H	01	L		L	Y	
12034	BAJO GRANDE	VE	1031N	07138W	148	24482	V	LC	F	N	N	N	Y	N	H			H	01	L		L	Y	
12035	PUERTO MIRANDA	VE	1046N	07134W	148	24484/2	S	LC	F	Y	N	N	Y	N	J	K		J	05	L	Y	Y		
12037	EL TABIAZO	VE	1046N	07132W	148	24483/4	V	OR	P						J	L	N	L	01	L		L	Y	
12050	PUNTA CARDON	VE	1138N	07014W	148	24471	S	OR	P	N		N		N	E	L	B	00	L	Y	Y			
12060	LAS PIEDRAS	VE	1142N	07013W	148	24471	S	OR	G	N	N	N	Y	N	F	L	H	02	M	N	Y			
12070	AMUAY (BAHIA DE AMUAY)	VE	1145N	07014W	148	24471	S	OR	F	N	N	N	Y	N	J	M		H	00	L	Y	Y		
12090	PUERTO CUMAREBO	VE	1129N	06921W	148	24460	V	OR	P	N	N	N	N	N	J	K	M	01	M	Y	Y			
12100	PUERTO CHICHIRIVICHE	VE	1055N	06816W	148	24455	V	CN	G	N	Y	N	Y	N	K	L	M	M	01	M	Y	Y		
12115	EL PALITO	VE	1029N	06807W	148	24453	V	OR	F	N	Y	N	N	Y	H	A	G	00	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	K	J	H	K				L	Y	Y
12130	PUERTO BORBURATA	VE	1029N	06759W	148	24454	V	CN	F	N	N	N	Y	Y	K	J		K	01	L		Y		
12145	CATIA LA MAR	VE	1036N	06701W	148	24452	V	CN	G	N	N	N	N	N	M	H	M	F				M		
12150	LA GUAIRA	VE	1037N	06656W	148	24452	S	CB	G	Y	Y	N	Y	N	L	C	J		01	M	Y	Y		
12180	JOSE TERMINAL	VE	1006N	06451W	148	24430	V	OR	F	N	N	N	Y	N	E	A	J	B	01	L	Y	Y		
12185	PUERTO LA CRUZ	VE	1015N	06438W	148	24435	L	OR	G	N	N	N	Y	N	L	A	M	F	00	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	J	G	00	M	Y	Y		
12220	CUMANA (PUERTO SUCRE)	VE	1028N	06411W	148	24431/3	V	OR	P	N	N	N	N	N	A	A	K		03	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	B		02	M	Y	Y		
12270	GUIRIA	VE	1034N	06218W	148	24404	V	CB	F	N	N	N	N	N	N	K	N		02	M	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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										OTHER
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	K		04	L	Y	Y	
12330	PALUA	VE	0822N	06241W	148	24382	V	RN	P	N	Y	N	Y		H				L		Y	
12335	PUERTO ORDAZ	VE	0821N	06243W	148	24382	S	RN	F	N	N	N	Y	Y	K		K	J	04	L	Y	Y
12340	CIUDAD BOLIVAR	VE	0808N	06333W	148	24382	S	RN	G	N	Y	N	Y	Y	N	H	L		01			
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	PARAMAM	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
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	Y					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





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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
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	02	L	Y		
12855	TUBARAO	BR	2017S	04015W	124	24171	L	CB	P	N	Y	N	N	Y	B	E	H	02	L	Y	Y	
12857	SANTA CLARA	BR	2053S	05122W	124	UK3063	V	CN	F				Y	Y	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
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	



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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
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	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			
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	H	L	J	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	B	L	K	02	M	Y		
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	A	L						



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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
14197	PUERTO CHACABUCO	CI	4528S	07250W	125	22371	V RN F			Y Y N	Y N P	A K M	03 L	Y							
14220	PUERTO CASTRO	CI	4229S	07346W	125	22352	V CN E			Y N N	Y N J	G N F	03 M								
14250	PUERTO QUEMCHI	CI	4209S	07329W	125	22341	V CN E			Y N N	Y N	A	07 M	Y							
14270	PUERTO MONTT	CI	4129S	07258W	125	22345	S CN F			Y N N	Y Y A	A M J	08 L	Y Y							
14330	PUERTO DE CORRAL	CI	3952S	07326W	125	22305	V CN F			N N N	Y N J	H J	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							
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	J J	01 L								
14415	BAHIA SAN VICENTE	CI	3644S	07310W	125	22314	V CN F			N N N		A D J	H 01	L Y							
14420	TALCAHUANO	CI	3642S	07306W	125	22311	S CN F			N N N	N N A	L L L	01	Y Y							
14425	LIRQUEN	CI	3643S	07259W	125	22311	V CN G			N N N	Y N	G H	01 M								
14440	PENCO	CI	3643S	07300W	125	22311	V CN G			N N N	Y N	J K	04 L								
14470	PUERTO SAN ANTONIO	CI	3335S	07137W	125	22294	S CB G			Y Y N	Y N A	A J K	04 L	Y Y							
14500	BAHIA DE VALPARAISO	CI	3302S	07137W	125	22293	M CB F			N Y N	Y H A	L G 01	L								
14510	BAHIA QUINTERO	CI	3246S	07132W	125	22293	V OR F			N N N	Y Y D	G A 01	L N Y								
14560	BAHIA HERRADURA GUAYACAN	CI	2958S	07122W	125	22282	V OR G			N N N	Y N F	H K 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 B G	01 L	Y							
14630	PUERTO CALDERA	CI	2703S	07050W	125	22252	V CN F				Y G	C H K	01 L								
14635	PUERTO CALDERILLA	CI	2705S	07052W	125	22252	V CN G			N N N	Y N A	E G L	03 L	Y							
14640	PUERTO CHANARAL	CI	2621S	07039W	125	22225	V CN F			N Y N	Y A	G H C	02 L	Y							
14650	TALTAL	CI	2524S	07029W	125	22225	V CN F			N N N	Y N C	A N G	01 L								
14660	ANTOFAGASTA	CI	2339S	07025W	125	22221	M CB G			N Y N	Y K	D J E	03 L	N Y							
14670	PORT OF MEJILLONES	CI	2306S	07028W	125	22251	V CN E			N N N	Y N C	A G K	01 L	N							
14671	CALETA PATILLOS	CI	2044S	07012W	125	22205	V CN F			Y Y Y	B J		L Y								
14720	TOCOPILLA	CI	2205S	07014W	125	22221	S OR F			N N N	A A	J H 03	L Y								
14760	IQUIQUE	CI	2012S	07010W	125	22233	S CB G			N N N	Y Y H	A F K	01 L								
14800	RADA DE ARICA	CI	1828S	07020W	125	22221	S OR P			N Y N	Y F	D J H	01 L								
14830	PERU																				
14840	PUERTO ILO	PE	1738S	07122W	125	22182	V OR G			N Y N	Y D	E E F	01 L								
14860	BAHIA DE MATARANI	PE	1700S	07207W	125	22182	S CB G			N N N	Y H	A H D	03 L								
14895	BAHIA SAN NICOLAS	PE	1515S	07514W	125	22183	V CB G			N Y N	Y Y H	A D D	L Y Y								
14940	CONCHAN OIL TERMINAL	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 N K	A K K	01 L	Y Y							
14955	LA PAMPILLA OIL TERMINAL	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 H	02 M								
14970	CHANCAY	PE	1135S	07715W	125	22160	V OR F			N Y N		G N	02								
14980	PUERTO DE HUACHO	PE	1107S	07737W	125	22143	V OR F			N Y N		J O	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	BAHIA DE HUARMEY	PE	1006S	07810W	125	22160	V OR F			N Y N		H	01								
15030	PUERTO DE CHIMBOTE	PE	0905S	07837W	125	22142	V CN G			N N N	Y B	K H L	02 L	Y							
15050	SALAVERRY	PE	0814S	07859W	125	22138/0	V CB P			N Y N	Y N	L K L	03 L	Y							
15110	PIMENTAL	PE	0650S	07956W	125	22138	V OR P			N Y N		H K O	J 03	M							
15140	PUERTO BAYOVAR	PE	0550S	08103W	125	22120/5	V OR P			Y Y		A K A	01 L								
15170	PAITA	PE	0505S	08107W	125	22124	V OR G			Y N N	Y K	D G K	04 L	Y Y							
15190	TALARA	PE	0435S	08117W	125	22121	S CN F			Y N N	Y E	O J J	05 L	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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
15200	CALETA LOBITOS	PE	0427S	08117W	125	22121/6	V	OR	P	Y	Y	N	Y	N	H	E	M	K	01			
15210	PUERTO CABO BLANCO	PE	0415S	08114W	125	22121	V	OR	P	N	N	N	Y	N	F	G	01	L	Y			
15240	ECUADOR																					
15250	PUERTO BOLIVAR	EC	0316S	08000W	125	22115	V	RN	G	Y	N	N	Y	N	K	J	K	02		Y		
15270	GUAYAQUIL	EC	0212S	07953W	125	22114	S	RN	G	N	N	N	Y	N	K	K	K	K	04	L	Y	Y
	PUERTO MARITIMO DE GUAYAQUIL																					
15275	UIL	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	D	M	N	07	L	Y	
15330	ESMERALDAS	EC	0100N	07939W	125	22084	V	RN	F	Y	Y	N	Y	N	K	J	J	N	02	L		
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																					
15410	BALBOA	PM	0857N	07934W	153	21603	M	LC	G	N	Y	N	Y	Y	J	B	H	L	02	L	Y	Y
15423	PUNTA VACA MONTE	PM	0851N	07940W	153	21601	V	OR	P						N	L			04	M		
15427	CHARCO AZUL	PM	0813N	08252W	153	21581	V	OR	P				Y		A	A	02	L	Y			
15445	PEDREGAL	PM	0821N	08226W	153	21581	S	RN	G	Y	N	N	Y		O	C	N		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	N	N	N	N	L	H	L	L	03	L	Y	Y
15490	PUERTO QUEPOS	CS	0926N	08410W	153	21561	V	CN	P		Y	Y			A	L		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	L	K	L	01	M	N	
15520	NICARAGUA WEST COAST																					
15545	PUERTO SANDINO	NU	1212N	08646W	153	21542	V	OR	P	N	N	N	Y		K	H	O	G	01	L	Y	
15550	CORINTO	NU	1229N	08711W	153	21525	S	RN	G	Y	Y	N	Y		H	L	H	H	01	L	Y	
15560	HONDURAS WEST COAST																					
15570	PUERTO DE SAN LORENZO	HO	1324N	08727W	153	21526	V	RN	F					N	L	M	K	K	02	L		
15590	EL SALVADOR																					
15600	LA UNION	ES	1320N	08750W	153	21521/9	V	CN	G	Y	N	N	Y	Y	N	J	G	M	02	L		
15640	ACAJUTLA	ES	1335N	08950W	153	21524	V	CB	G	Y	N	N	Y	Y		G	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	A	G	H	02	L	Y	Y
15700	MEXICO WEST COAST																					
15710	PUERTO MADERO	MX	1442N	09227W	153	21478	V	RB	F	N	N	N	Y	Y	L	J	F	M	01	M	Y	Y
15730	SALINA CRUZ	MX	1610N	09512W	153	21441	S	CB	G	Y	N	N	Y		J	M	K	K	02	L	Y	Y
15760	ACAPULCO	MX	1651N	09956W	153	21401	M	CN	E					Y	A	J	N		L	Y		
15765	LAZARO CARDENAS	MX	1756N	10210W	153	21384	S	RB	G		Y			Y	K	A	H	G		L	Y	Y
15770	MANZANILLO	MX	1903N	10419W	153	21342	M	CB	G	N	N	N	N	N	F	F	G	H	01	L	Y	Y
15790	PUERTO VALLARTA	MX	2037N	10516W	153	21338	S	RB	G	N	N	N	N	N	J	E	K		01	L	Y	Y
15810	MAZATLAN	MX	2312N	10625W	153	21301	M	RN	G	Y	Y	N	J	D	J				01	L	N	Y
15830	TOPOLOBAMPO	MX	2536N	10904W	153	21014	S	CN	E	Y	Y	Y	H	G	J	H	03	L	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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
15850	GUAYMAS	MX	2755N	11055W	153	21182	S	CB	G	N	N	N	Y	L	G	J	L	03	L	Y	
15870	SANTA ROSALIA	MX	2720N	11217W	153	21161	S	CB	F					K	A	M	L	01	Y		
15880	ISLA SAN MARCOS	MX	2711N	11206W	153	21161	V	OR	P	Y	Y			E	H			M			
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	E	L	K	04	M	Y	
15963	PUERTO SAN BARTOLOME	MX	2741N	11453W	153	21200	S	CN	P					E	M	O		06			
15975	MORRO REDONDO	MX	2803N	11511W	153	21180	V	OR	P	N	N	N	Y		A	E		01	L	Y	
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			
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		M	K	K	04	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		



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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
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			
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	
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	WALDPART	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	



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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
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	
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		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		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		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	



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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
18060	SEMAIHM00	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		
18100	NEW WESTMINSTER	CA	4912N	12255W	154	18409	M	RN	F					Y	K	G	J	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	A	G	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
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	L	G	L		05	L		
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		L			11	M		
18340	POWELL RIVER	CA	4952N	12432W	154	17515	S	CB	F	Y	N	N	Y	N	K	L	K			L		
18441	DUNCAN BAY	CA	5004N	12517W	154	17503	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	A	K	J	08	M	Y	Y
18450	CAMPBELL RIVER	CA	5001N	12414W	154	17503	V	CN	G	N	Y	N	Y	N		K	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	D			14	M	Y	Y
18520	NANAIMO	CA	4910N	12356W	154	18403	S	CN	G	N	N	N	Y	N	E	A	J	H	05		Y	
18525	HARMAC	CA	4908N	12351W	154	18402	V	CN	F	Y	N	N	Y	Y	M	H	K		10	L		
18560	CHEMAINUS	CA	4856N	12343W	154	18413	V	CN	F						K	B	F		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
18600	GANGES	CA	4851N	12329W	154	18414	V	CN	F	N	N	N	Y	N	J	M	N		08	M	Y	
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	F	K			08	M	Y	
18660	SIDNEY	CA	4839N	12323W	154	18415	V	CN	F	Y	N	Y	Y	Y	E	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	H	N	02	L		Y
18680	ESQUIMALT HARBOR	CA	4826N	12326W	154	18418	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	H		02	L	Y	
18705	PORT SAN JUAN	CA	4833N	12426W	154	18460	V	CN	G	N	N	N	Y	N	K	F	O		05	M		
18730	PORT ALBERNI	CA	4914N	12449W	154	17549	S	RN	G	N	N	N	Y	N	A	C	H	K	04	L	Y	Y
18760	UCLUELET	CA	4857N	12533W	154	17548	V	CN	F	N	N	N	Y	N	P	M	M	N	03	M	Y	
18770	TOFINO	CA	4909N	12554W	154	18475	V	CN	F	N	N	N	Y	N	O	M	O		03	M	Y	N
18780	CLAYOQUOT	CA	4909N	12555W	154	18475	V	CN	F	N	N	N	Y	N	N	M	O		07	M		
18790	AHOUSAT	CA	4917N	12604W	154	17546	V	CN	F													
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	K	K	04	L		
18835	COAL HARBOR	CA	5036N	12735W	154	17542	V	CN	G	N	N	N	Y	N	D	B	M		07	M	Y	Y
18840	PORT HARDY	CA	5043N	12729W	154	CA3548	V	CN	G	N	N	N	Y	N	A	A	M		03	M		
18850	SOINTULA	CA	5038N	12701W	154	CA3546	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	E	K	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
18872	PORT MCNEILL	CA	5035N	12705W	154	CA3546	V	CN	F	N	N	N	Y	N	J	F	M	J	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		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/OFFLOAD BEACH MOOR ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS			SERVICES			SUPPLIES					REPAIR DRYDOCK RAILWAY					
		COMPULSORY AVAILABLE LOCAL ASSIST ADVISABLE			PRATIQUE SSSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	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																			
18060			Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y					
18070	Y		Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M			
18090				Y	Y							Y			N											Y						
18100	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			
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	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	A	M	L		
18160	Y	Y	Y	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		
18210	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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						
18235	N	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y				N	Y							Y		Y							
18330	Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	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	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
18441	N	N	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			
18450	Y	N	Y	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	D		
18460	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		
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	Y	Y	Y	C	S		
18525	N	N	N		Y				Y	Y	Y	Y	Y		N								Y	Y	Y	Y						
18560	Y	N	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	C		
18570	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
18580	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N							Y		Y	Y	Y	Y	Y	C		
18600				Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N				Y					Y	Y	Y	Y	C	S		
18630	N	N	N	Y			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	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	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	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L	
18705	Y	N	Y	Y	Y						Y	Y			N																	
18730	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	B	S		
18760	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N													C	S	
18770	N	N	N	Y	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	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
18835	N	N	N	Y					Y	Y		Y	Y		N												Y	Y	Y	Y	C	S
18840	N	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N											Y	Y	Y	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		
18872	N	N	N	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N										Y	Y	Y	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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
18890	BELLA COOLA	CA	5223N	12646W	154	17003	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	M		10	L		
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	F	A	K		16	L	Y	
18980	STEWART	CA	5556N	13000W	154	17421	V	CN	P	Y	Y	N	Y	N	A	L	M	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
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	G	G	M		16	L	Y
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		
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		



## 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 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			OVERHEAD LIMITS			TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA		
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER	CHANNEL	ANCHORAGE					CARGO PIER	OIL TERMINAL
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				
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	OZINKIE	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 HOBROON	US	5710N	15310W	CP09	16592	V	CN	G	N	N	N	Y		L		06				



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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
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			
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			



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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
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		
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	03	M	Y	
20695	BATSFJORDEN	NO	7038N	02944E	182	43040	S CN G								J	N				M	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	



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		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY					
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX	RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	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																
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																	S	
20305	Y	Y					Y	Y	Y																					
20310	Y	Y					Y	Y	Y																					
20320	Y	Y					Y			Y																				
20330	Y	Y					Y	Y	Y																					
20340	Y	Y					Y																							
20350	Y	Y					Y																							
20360	Y	Y					Y		Y	Y																				
20370	Y	Y					Y	Y	Y	Y																				
20390	Y	Y								Y																				
20400	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
20410	Y	Y					Y	Y	Y	Y																				
20420	Y	Y					Y			Y		Y	N					Y	Y	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N		
20425		Y							Y	Y	Y																			
20430	Y	Y					Y		Y	Y		N	Y					N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
20450	Y	Y							Y	Y	Y	Y																		
20470	Y	Y							Y																					
20480	Y	Y					Y	Y	Y	Y		Y	N					N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	
20483										Y																				
20486										Y																				
20491	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N												Y	Y	Y	Y	A
20492									Y	Y	Y																N	Y	N	N
20493										Y																				
20494										Y	Y																			
20495										Y	Y																			
20496										Y	Y																			
20497										Y	Y																			
20498										Y	Y																			
20499										Y	Y																			
20500										Y	Y	Y	Y																	C
20510									Y	Y	Y	Y	Y	Y												Y	Y	Y		C
20520				Y		Y			Y	Y	Y				Y															
20560	Y									Y	Y	Y	N																	
20570										Y	Y	Y	N																	
20580										Y	Y	Y	N																	
20650	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N	N	
20690	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	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	Y	Y	Y	Y	Y	C	
20700	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	
20710	N	N	Y	Y						Y	Y	Y	N														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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										OTHER
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			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	HENNINGSSVAER	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	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	LITTLE 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		
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			











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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
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
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
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
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
24530	BERGKVARA	SW	5623N	01606E	194	44140	V	OR	F	N	N	N	Y	Y	N	M	O			01	M
24570	KALMAR	SW	5640N	01622E	194	44161	V	CB	G	N	N	Y	Y	Y	M	M	N	M			M
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
24720	FIGEHOLM	SW	5722N	01630E	194	44160	V	CN	F	N	N	N	Y	N	O	L	O				M
24735	OLAND																				
24790	DEGERHAMN	SW	5621N	01625E	194	44140	V	CB	P	N	Y	Y	Y	N	M	L	M	N			M
24806	GOTLAND																				
24810	RONEHAMN	SW	5710N	01828E	194	44420	V	CN	F	N	N	Y	Y	Y	P	M	O				M
24840	SLITE	SW	5742N	01849E	194	44420	S	OR	G	N	N	Y	Y	O	N	M	M				M
24900	FAROSUND	SW	5752N	01904E	194	44410	S	CN	F	N	N	N	Y	N	N	N	L				M
24940	STORUGNS	SW	5750N	01848E	194	44410	V	OR	P	N	N	N	Y	K	K	M					M
24950	VISBY	SW	5738N	01817E	CP09	44420	S	CB	G	N	Y	N	N	N	N	A	M	M			M
24960	KLINTEHAMN	SW	5723N	01812E	194	44160	V	CB	F	N	Y	N	Y	N	N	J	N				M
24975	SWEDEN CONT																				
25050	VERKEBACK	SW	5744N	01632E	194	44160/1	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	M	A	P				M
25060	VASTERVIK	SW	5746N	01639E	194	44160	S	CB	E	N	N		Y	Y	O	K	N	L			M
25190	NORRKOPING	SW	5835N	01612E	194	44162/0	M	RN	G	N	N		Y	Y	L	D	N	N			M
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
25320	SODERTALJE	SW	5911N	01739E	194	44192	S	LC	G	N	N	Y	Y	Y	L	L	L	M			M
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
25370	SANDHAMN	SW	5917N	01855E	194	44184/5	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	J	D	O				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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
25380	STOCKHOLM	SW	5920N	01803E	194	44182	L	CB	G	N	N	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	GRISSELHAMN	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	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	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		
26800	RUNDAVIK	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	OBOLA	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	PIEA	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	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		



## 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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										OTHER
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	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	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	L	M	M	L		L	Y		
27670	KASKINEN	FI	6223N	02114E	195	44310	M	CN	G	N	N	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	M	C	L	K		M	Y		
27750	MANTYLUOTO	FI	6136N	02129E	195	44310	M	CB	G	N	N	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	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	M	M	O			M			
28140	HANKO	FI	5949N	02257E	195	44321	S	CB	P	N	N	Y	Y	M	A	H			M	Y		
28170	EKENAS	FI	5959N	02326E	195	44340	S	CN	G	N	N	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
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	N	P	N			M	Y		
28400	KRONSHADT	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		



## 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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										OTHER
28420	ESTONIA																					
28440	KUNDA	EN	5932N	02632E	195	44360	V	OR	P	N	N	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	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	Y
28800	KOLOBRZEG	PL	5413N	01533E	194	44120	V	RN	F	N	N	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
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	L	H	L				M	Y	Y
28900	NEUSTADT	GM	5406N	01049E	194	44075	V	RN	G	N	N	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	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		



## 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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
28955	KAPPELN	GM	5440N	00956E	194	44058	V	RN	G	N	N	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	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	N	C	O	O		M			
29130	CHRISTIANSO HARBOR	DA	5519N	01511E	194	44120	V	CB	G	N	Y	Y	Y	M					M			
29150	SJAE LLAND																					
29180	FAKSE LADEPLADS HAVN	DA	5513N	01210E	194	44068	V	CB	F	N	N	N	Y	O	N	O		01	M			
29220	KOGE	DA	5527N	01212E	194	44047	V	CB	G	N	N	N	Y	M	M	M	M		M	Y	Y	
29230	KOBENHAVN	DA	5542N	01237E	194	44050	L	CB	E	N	N	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	L	L	N	M	01	L	Y		
29390	HUNDESTED	DA	5558N	01151E	193	44047	V	CB	F	N	N	N	Y	N	O	N			M	Y		
29410	FREDERIKSVAERK	DA	5558N	01201E	193	44047	V	CB	G	N	N	Y	Y	N	K	N	L		M	Y		
29420	FREDERIKSSUND	DA	5550N	01203E	193	44047	V	CB	G	N	N	N	Y	O	O	N		01	M			
29435	KYNDBYVAERKETS HAVN	DA	5549N	01153E	193	44047	V	CB	F	N	N	N	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	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	N	L	N	N	01	M	Y	Y	
29560	VORDINGBORG	DA	5500N	01154E	194	44068	V	CN	F	N	N	N	Y	M	N	M			M			
29570	FALSTER																					
29580	STUBBEKOBING	DA	5453N	01203E	194	44068	S	CB	G	N	N	N	Y	N	L	N		01	M	Y		
29600	STEGE	DA	5459N	01217E	194	44068	V	CB	G	N	N	N	Y	O		O			M			
29630	NYKOBING (FALSTER)	DA	5446N	01152E	194	44064	S	RN	G	N	N	N	Y	Q	L	N		01	M			
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	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	O	O	O			M			
29730	LANGELAND																					
29760	RUDKOBING	DA	5457N	01043E	194	44064	S	CB	G	N	N	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			





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 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			OVERHEAD LIMITS			TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER	CHANNEL	ANCHORAGE					CARGO PIER
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
30455	HANSTHOLM	DA	5708N	00836E	193	37200	V	CB	F					Y	Y	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







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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
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					
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
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					
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
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	
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	
31930	LEITH	UK	5559N	00311W	192	35037	M	RT	G	Y	N	N	Y	Y	M	L	M	L	02	M	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	HOUD 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	

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		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX	RADIO RADIO TEL	AIR RAIL	WHARVES ANCHOR	MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR			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										
31360	Y N Y	Y 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 Y Y	C S						
31376	N Y	Y 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	Y			Y	C L S						
31420	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						
31430	Y	Y 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 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				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 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 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	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 Y	C M S						
31600	Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y		Y			Y Y	N	Y		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 Y	C S						
31630	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						
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 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 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	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 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 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	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 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 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 Y Y	A S M						
31765	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	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						
31830		Y Y				Y		Y				N							Y	C S						
31860	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 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						
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 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 Y	C S						
31945	Y	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 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 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	B S L						
32030	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						

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 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			OVERHEAD LIMITS				TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA			
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER					OIL TERMINAL		
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	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	
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			





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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
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		
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		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

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

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/OFFLOAD	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS			SERVICES			SUPPLIES					REPAIR DRYDOCK RAILWAY	
				COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE			PRATIQUE	SSCC CERT OTHER	TELEPHONE	TELEFAX	RADIO	RADIO TEL						AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50 - 100 TONS	25 - 49 TONS	0 - 24 TONS		LONGSHORE
32820	NNN	NNN	NNN	Y		NN				Y		Y			Y	Y									Y			Y	Y	Y		C		
32830	NNN	NNN	NNN	Y						Y								N											Y	Y		D		
32850	NNY	NNY	NNY	Y						Y							N												Y	Y	Y	D		
32890				Y						Y	YY																		Y	Y		D	S	
32900	NNY	NNY	NNY	Y		Y		YY		Y	YY	Y			YY	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
32910	NNN	NNN	NNN							Y																				Y		D		
32920	NNN	NNN	NNN							YY							N												Y		D			
32930	NNY	NNY	NNY	Y		NN				NY	Y	Y			Y	Y	N							N			Y	Y	Y	Y	C	S		
32950	NNY	NNY	NNY							YY					Y		N												Y	Y		D		
32955	YNY	YNY	YNY	N	Y	NN		Y	Y	Y	Y	Y			YY	N	Y						Y	Y			Y	Y	Y	Y	N	C		
32980	NNN	NNN	NNN	N	N					YY	Y						N												Y	Y				
32990	YNY	YNY	YNY	N	Y	N		YY	YY	Y					YY	N	N												Y	Y		N		
33020	YNY	YNY	YNY	N	Y	NN		YY	YY	Y	Y	Y			YY	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M		
33030	NNY	NNY	NNY	N	Y	Y		YY	Y	Y	Y	Y	Y		YY	N	Y											Y	Y	Y	C	S		
33060	NNN	NNN	NNN							Y							N												Y	Y		D		
33090	Y	N	Y	Y	NN			Y	Y	Y	Y	Y			YY		Y						Y					Y	Y	Y	Y	C	S	
33140	NNN	NNN	NNN	N	Y					Y																			Y	Y		D		
33145	Y									Y	Y				Y												Y	Y	Y	Y	Y	B		
33170	NNN	NNN	NNN														N												Y			D		
33190	NY	NY	Y	Y	Y	Y		YY	Y	Y	YY	Y			Y	N													Y	Y	Y	C	L	
33250	NN	NN	YY							Y	Y	Y	Y		Y	N	Y						Y					Y	Y	Y	Y	B	M	
33280	NNY	NNY	YYY	NN	NN			YY	Y	Y					YY	N													Y	Y				
33290	YNY	YNY	YYY	NN	NN			Y	Y						Y	N	N											Y	Y		C			
33300	NNY	NNY	YYY	Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y					YY	Y	Y							Y	N	N	Y	Y	Y	Y	C			
33310	NN	NN	NN												Y	N																D		
33340	YNY	YNY	NN	NN	NN			YY	Y	Y		Y			YY	N								YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
33370	NY	NY	NN	NN	NN					Y	Y				YY	N	Y						Y						Y	Y	Y	C		
33390	YNY	YNY	YY	NY	YY	Y	YY	Y	YY	YY	Y	Y			YY	Y	YY						Y	Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	B	L	S	
33405	YNY	YNY	YY					YY		YY	Y	Y				N													Y	Y		D	S	
33450	YNY	YNY	YY	Y	Y					Y	YY	Y			Y	Y	YY						Y	Y					Y	Y	Y	C	S	
33460			Y	Y							YY				Y	N													Y	Y		D	S	
33470	YNY	YNY	YY								Y					N	Y							Y								D	S	
33480	YNY	YNY	YY								Y					N															Y	Y	B	S
33490	Y	Y	Y	Y	YY	Y	YY	Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	YYY						YY	Y	YYY	Y	YY	Y	Y	Y	Y	B	L	M
33500	YNN	YNN	NN	NN	NN					YY	YY					N																		
33515	Y	Y	Y	Y	Y					Y	YY	Y			YY	Y	Y													Y	Y	Y	C	S
33520	YNN	YNN	NN	NN	NN					Y					YY	N									Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y		
33530	YNY	YNY	YYY	Y	YYY	YY	YY	YY	YY	YY	Y	Y			YY		Y						YY	Y				Y	Y	Y	Y	C	S	
33540	YNY	YNY	YYY	NY	Y					Y	YY	Y			Y	N	Y						YY						Y			C	S	
33550	YNY	YNY	Y	Y	Y	Y	YY	Y	Y	YY	Y	Y			YY	Y	Y						YY	Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	S
33560	YNY	YNY	Y	Y	Y	Y	YY	Y	YY	Y	Y	Y			YY	Y	YY							Y					Y	Y	Y	B	L	
33570	YNY	YNY	YYY					YY	Y	Y	YY	Y			YY	Y	YY						Y	Y	Y				Y	Y	Y	C	M	
33577	NNN	NNN	NY	NN	NN	NN				Y	Y	YY			YY	Y	Y							Y	N				Y	Y	Y	C	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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
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				
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	
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	
34350	COBH	EI	5151N	00818W	142	35148	M	RN	E	Y	N	N	Y		J	E	L		03	M	Y	
34360	CORK	EI	5151N	00816W	142	35149	M	RN	E	N	N	N	Y	Y	J	E	H		10	M	Y	
34390	NEW ROSS	EI	5223N	00657W	142	36002	S	RN	F					Y	Y	G	N	M	04	M	Y	
34400	WATERFORD	EI	5216N	00707W	142	36002	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	L	L		04	M		
34420	ROSSLARE	EI	5215N	00620W	142	36002	S	CB	F	N	N	N	Y	Y	M	M	M		02	M	Y	
34480	DUBLIN	EI	5321N	00615W	142	36007	M	CB	E	N	N	N	Y	Y	M	C	J		04	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	142	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	

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		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRTIQUE SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX	RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR	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											
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	S						
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 Y	D	S						
33770	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 Y Y	A	L S						
33780	Y	Y 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			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	Y			Y Y Y Y	C	S						
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 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	S						
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 Y Y Y Y	C	S						
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 Y Y Y	C	S							
33985	N Y	N Y 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	S						
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	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						
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	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 Y Y	C	S						
34150	Y N Y	Y Y		N Y	Y Y Y	Y Y	Y	Y Y	N								Y N	N	S						
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 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	S						
34196		N Y Y Y						Y									Y Y Y	C	S						
34200	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	C	M						
34260	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 Y Y Y	N	S						
34350	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	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 Y Y Y Y Y	A	S 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	Y	Y Y	C	S						
34400	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 N N	C	S						
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	S						
34480	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						
34560	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						
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 Y Y Y Y	B	S						
34630	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	Y Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y	A	M S						
34640	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		Y Y Y Y	C	S						
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 Y Y	C	L						
34650	Y N Y	Y Y		Y	Y Y	Y Y	Y	Y N	N	Y							N N N	C	S						
34660	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 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 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 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	Y Y	Y Y Y Y Y Y	A	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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
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																					
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	Q	K	L	L	10	M	
35010	CARDIFF	UK	5127N	00310W	142	36041	M	CT	E	Y	Y	N	Y	Y	P	K	J	L	11	M	Y
35015 NEWPORT																					
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
35060	AVONMOUTH	UK	5130N	00243W	142	36043	S	RT	E	Y	N	N	Y	Y	M	K	L	K	09	M	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																					
35110	WATCHET HARBOR	UK	5111N	00320W	142	36039	V	CB	F	Y	N	N	Y		P	M	N		07	M	
35150 BIDEFORD																					
35150	BIDEFORD	UK	5102N	00412W	142	36047	S	RN	G	Y	Y	N	Y	Y	P	H	N	O	05	M	
35170 PADSTOW																					
35170	PADSTOW	UK	5033N	00456W	142	UK1168	V	RN	E	Y	Y	N	Y		P	G	O		06	M	Y
35200 HAYLE																					
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.)																					
35210	ST. MARY'S (SCILLY ISL.)	UK	4955N	00619W	191	36049	S	CB	G	Y	N	N	Y	Y	J	N	N		05	M	
35220 ENGLAND SOUTH COAST																					
35240 NEWLYN																					
35240	NEWLYN	UK	5006N	00533W	191	36049	V	CB	G	Y	N	N	Y	Y	G	G	N		05	L	
35250 PENZANCE																					
35250	PENZANCE	UK	5007N	00532W	191	36049	S	CT	G	Y	N	N	Y	Y		G	N		05	M	
35290 FALMOUTH HARBOUR																					
35290	FALMOUTH HARBOUR	UK	5009N	00504W	191	37003	M	CN	G	Y	N	N	Y		G	A	L	L	05	L	Y
35300 MEVAGISSEY																					
35300	MEVAGISSEY	UK	5016N	00447W	191	37003	V	CB	G	Y	N	N	Y		P	O	Q		04	M	
35320 CHARLESTOWN																					
35320	CHARLESTOWN	UK	5020N	00445W	191	37003	V	CT	G	Y	N	N	Y			K	N		04	M	Y
35330 PAR																					
35330	PAR	UK	5021N	00442W	191	37003	V	CB	G	Y	N	N	Y	Y	Q	K	N		04	M	N
35340 FOWEY HARBOUR																					
35340	FOWEY HARBOUR	UK	5020N	00438W	191	37003	S	RN	E	Y	N	N	Y	Y	H	G	L		06	M	Y
35370 PLYMOUTH																					
35370	PLYMOUTH	UK	5022N	00409W	191	37007/6	M	CN	E	Y	N	N	Y	Y	K	L	L	L	05	M	Y
35390 DARTMOUTH HARBOUR																					
35390	DARTMOUTH HARBOUR	UK	5021N	00337W	191	UK2253	S	RN	E	N	N	N	Y	N	M	K	M		04	M	
35400 BRIXHAM HARBOUR																					
35400	BRIXHAM HARBOUR	UK	5024N	00331W	191	37007	V	CB	G	N	N	N	Y		O	A	P		04	M	
35410 TORQUAY HARBOUR																					
35410	TORQUAY HARBOUR	UK	5028N	00332W	191	UK0026	V	CB	G	Y	N	N	Y		N	A	O		05	M	
35415 TEIGNMOUTH HARBOUR																					
35415	TEIGNMOUTH HARBOUR	UK	5033N	00330W	191	UK0026	V	RN	F	Y	N	N	Y	Y	Q	A	N		04	M	
35440 BRIDPORT HARBOUR																					
35440	BRIDPORT HARBOUR	UK	5043N	00246W	191	UK3315	V	CB	P	Y	N	N	Y		Q	J	P		04	M	Y
35450 PORTLAND HARBOUR																					
35450	PORTLAND HARBOUR	UK	5035N	00226W	191	37014	M	CB	F	Y	Y	N	Y	N	J	C	H	J	02	L	Y
35460 WEYMOUTH HARBOUR																					
35460	WEYMOUTH HARBOUR	UK	5037N	00227W	191	UK2172	S	CN	G	Y	N	N	Y	Y	N	E	N		02	M	Y
35480 POOLE HARBOUR																					
35480	POOLE HARBOUR	UK	5041N	00157W	191	UK2611	S	RN	N	Y	N	N	Y	Y	N	J	M	N	02	M	Y
35550 COWES HARBOUR																					
35550	COWES HARBOUR	UK	5046N	00118W	191	UK2793	S	RN	G	Y	Y	N	Y	Y	N	E	N	P	03	M	Y
35560 YARMOUTH HARBOUR																					
35560	YARMOUTH HARBOUR	UK	5042N	00130W	191	UK2021	S	CT	G	Y	N	N	Y	N	P	G	P		02		
35580 SOUTHAMPTON																					
35580	SOUTHAMPTON	UK	5054N	00124W	191	UK2041	L	RB	E	N	N	N	Y		H	B	G	H	05	L	Y
35590 FAWLEY MARINE TERMINAL																					
35590	FAWLEY MARINE TERMINAL	UK	5049N	00120W	191	37020	S	RN	F					Y	H	B	G		05	L	Y
35600 PORTSMOUTH HARBOUR																					
35600	PORTSMOUTH HARBOUR	UK	5048N	00106W	191	37086	M	CT	E	Y	N	N	Y	N	K	A	J	L	03	M	Y
35610 LITTLEHAMPTON HARBOUR																					
35610	LITTLEHAMPTON HARBOUR	UK	5047N	00032W	191	UK1652	V	RN	G	Y		Y	Y	Q	N				05	M	Y
35630 SHOREHAM HARBOUR																					
35630	SHOREHAM HARBOUR	UK	5049N	00015W	191	UK1652	V	LC	G	N	N	Y	Y	Y	P	K	M		05	M	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 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			OVERHEAD LIMITS			TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA			
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER	CHANNEL	ANCHORAGE					CARGO PIER	OIL TERMINAL	
35650	NEWHAVEN HARBOUR	UK	5047N	00003E	191	UK1652	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	N	G	L	06	L	Y		
35690	RYE HARBOUR	UK	5056N	00046E	191	UK0536	V	RN	F	Y	N	N	Y	N	Q	N	O	06	M	N	Y	
35700	FOLKESTONE HARBOUR	UK	5105N	00112E	191	37121	S	CB	G	Y	N	N	Y	Q	E	N		06	M	N	N	
35710	DOVER HARBOR	UK	5107N	00120E	191	37121	S	CB	F	N	N	N	Y	L	L	K		06	L			
35715	RAMSGATE	UK	5120N	00125E	191	37028	S	CB	G	Y	Y	N	Y	M	P	M		05	M			
35720	FRANCE NW COAST																					
35730	DUNKERQUE PORT EST	FR	5103N	00223E	191	37123	M	RT	E	Y	N	N	Y	Y	G	C	G	H	06	L	Y	Y
35732	DUNKERQUE PORT OUEST	FR	5104N	00221E	191	37123	M	CT	G	Y	N	N	Y	Y	C	C	B	06	L	Y	Y	
35740	GRAVELINES	FR	5100N	00207E	191	37123	V	RT	G	Y	N	N	Y	Y	Q	K		06	M	Y	Y	
35750	CALAIS	FR	5058N	00151E	191	37126	S	CB	G	Y	N	N	Y	Y	L	D	J	06	M	Y		
35760	BOULOGNE-SUR-MER	FR	5044N	00136E	191	37104	M	RT	G	N	N	N	N	Y	N	G	J	O	08	M		
35790	SAINT-VALERY-SUR-SOMME	FR	5011N	00137E	191	37115	V	CB	E	Y	N	N	Y	Q	O			05	M	N		
35800	LE TREPORT	FR	5004N	00122E	191	37112	V	RT	F	Y	Y	N	Y	Y	Q	G	M	09	M	N		
35810	DIEPPE	FR	4956N	00105E	191	37111	S	LC	G	Y	Y	N	Y	Y	N	J	L	09	M	Y		
35830	FECAMP	FR	4946N	00022E	191	37115	S	LC	F	Y	Y	N	Y	Y	Q	J	M	06	M			
35835	PORT DU HAVRE-ANTIFER	FR	4939N	00009E	191	37261	S	CB	F	Y	Y		Y	N	A	A	A	07	L	Y	Y	
35840	PORT OF LE HAVRE	FR	4929N	00007E	191	37262	L	RT	E	Y	N	N	Y	Y	G	M	F	C	07	L	Y	Y
35850	PORT OF ROUEN	FR	4927N	00104E	191	37259	L	RN	E	Y	N	N	Y	Y	K	H	J	J	03	M	Y	Y
35860	HONFLEUR	FR	4925N	00013E	191	37258	V	RT	G	Y	N	N	Y	O	H	L	K	07	M	Y	Y	
35870	DEAUVILLE	FR	4922N	00005E	191	37261	V	LC	F	Y	N	N	Y	Y	Q	H	O	07	M			
35880	PORT DE CAEN	FR	4911N	00021W	191	37266	S	LC	E	Y	N	N	Y	Y	M	J	L	L	07	M	Y	Y
35885	OUISTREHAM	FR	4917N	00015W	191	37266	V	LC	G	Y	N	N	Y	Y	M	J	L	L	07	M	Y	
35950	RADE DE CHERBOURG	FR	4939N	00138W	191	37281	L	CT	G	Y	N	N	Y	Y	K	J	H	L	05	M	Y	
35970	CHANNEL ISLANDS																					
35980	ALDERNEY HARBOUR	UK	4944N	00212W	191	UK2845	V	CB	F	Y	Y	N	Y	O	G	N	N	06	M	N		
35990	SAINT SAMPSON	UK	4929N	00231W	191	UK3140	V	CB	F	Y	N	N	Y	Q	H	M	M	08	M			
36000	SAINT PETER PORT	UK	4927N	00232W	191	UK3140	S	CB	F	Y	N	N	Y	O	K	L		08	M	Y	Y	
36040	SAINT HELIER HARBOUR	UK	4911N	00207W	191	UK1137	S	CB	F	Y	N	N	Y	N	P	D	N	12	M			
36060	FRANCE NW COAST CONT																					
36110	GRANVILLE	FR	4850N	00136W	191	UK3659	V	CT	F	Y	N	N	Y	Y	Q	M	L	11	M			
36130	SAINT-MALO	FR	4839N	00201W	191	UK2700	S	CT	G	N	N	Y	Y	O	B	L	L	13	M	Y		
36220	LE LEGUE	FR	4832N	00245W	191	UK2029	V	RT	G	Y		Y		Q	M	N	10	M	Y			
36260	PAIMPOL	FR	4847N	00303W	191	UK2029	V	RT	G	N	N	Y	N	Y	Q	L	O	09	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	UK3672	V	RN	F	Y	N	N	Y	O	J	F		12	M	Y		
36360	MORLAIX	FR	4835N	00350W	191	UK2745	S	RT	G	Y	N	Y	Y	Q	C	O		08	M			
36370	PORT DE ROSCOFF-BLOSCON	FR	4844N	00359W	191	UK2745	V	CB	P	Y	Y	N	Y	Y	N	G	M	09	M	Y		
36450	FRANCE WEST COAST																					
36460	RADE DE BREST	FR	4823N	00430W	143	37326	L	CB	E	Y	N	N	Y	Y	H	B	H	07	M	Y	Y	
36620	CONCARNEAU	FR	4752N	00355W	143	37360	V	CB	F	Y		Y	Y	N	H	N		03	M			
36680	LORIENT	FR	4745N	00321W	143	37343	M	RN	E	Y	Y	N	N	Y	L	D	J	04	M	Y		
36850	ST NAZAIRE	FR	4717N	00212W	143	37363	M	RT	E	Y	N	N	N		H	D	L	L	04	L		
36855	MONTOIR	FR	4718N	00208W	143	37363	M	RN	G						H	J	J					
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	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		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE	SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX	RADIO RADIO TEL	AIR RAIL	WHARVES ANCHOR			MED MOOR BEACH MOOR	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					
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	C			
35700	Y N Y	Y	Y	N		Y	Y	Y Y	Y					Y							Y Y Y Y	C			
35710	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	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	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	C			
35740	Y N Y	N	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	A S S			
35760	Y N Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y	Y Y					Y	N	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	N	N			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	A S S			
35830	Y N Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	N	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				
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	A L M			
35850	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	A S L			
35860	Y N Y	Y	Y	N	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	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	C S L			
35885	Y N Y	Y	Y					Y Y Y	Y	Y				N	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	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	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	C			
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	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				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	N	N	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					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	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	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	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	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	A M			
36855		Y	Y																						
36860	Y	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			

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 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			OVERHEAD LIMITS			TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA			
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER	CHANNEL	ANCHORAGE					CARGO PIER	OIL TERMINAL	
36960	LES SABLES D' OLONNE	FR	4630N	00148W	143	37400	M	RB	F	Y	Y	Y	M	L	M	11						
37000	LA PALLICE	FR	4610N	00113W	143	37402/1	M	CT	E	Y				J	H	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	K	L		L	Y		
37230	BAYONNE	FR	4330N	00128W	143	37441/3	M	RN	E	Y		Y		N	A	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	J		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	M	A	C	A	09	L	Y	Y	
37470	SANTANDER	SP	4328N	00347W	143	37464/35	M	RN	G	Y	N	N	Y	N	J	B	H	H	03	L	Y	Y
37560	GIJON	SP	4333N	00540W	143	37481	S	CB	G	Y	N	N		D	M	C		03	M			
37600	AVILES	SP	4336N	00556W	143	37481	S	LC	E	Y	Y	N	Y	Y	K	H	J		03	M		
37670	RIBADEO	SP	4332N	00702W	143	UK1096/1	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	H	K	N		04	L		
37690	SAN CIPRIAN	SP	4342N	00726W	143	1122/08	V	CN	F				Y	Y	E	H	H		04	M		
37740	FERROL	SP	4329N	00814W	143	37506	M	RN	E	N	N	N	Y	J	J	G		04	M	Y	Y	
37770	LA CORUNA	SP	4322N	00824W	143	37506	S	CN	E	N	Y	N	Y	N	E	H	F	F	04	L	Y	
37830	VILLAGARCIA DE AROSA	SP	4236N	00846W	143	UK1762	V	CN	E					C	N	J		04	M			
37860	MARIN	SP	4224N	00842W	143	UK1733	S	CB	G		Y			A	A	J		04	M	Y	Y	
37900	VIGO	SP	4214N	00843W	143	51103	M	CB	G	N	N	N	N	N	A	A	E		03	M	Y	Y
37930	PORTUGAL																					
37940	VIANA DO CASTELO	PO	4142N	00850W	143	51100	S	CT	G	Y	N	N	Y	Y	L	C	B		02	L		
37950	PORTO DE LEIXOES	PO	4111N	00842W	143	51109	V	CB	G	N	Y	N	Y	Y	G	C	J	G	04	L		
37960	DOURO	PO	4109N	00840W	143	51109	V	RN	G	N	Y	N	Y	Y	O	F	N		07	M	N	N
37970	AVEIRO	PO	4039N	00839W	143	51135	M	RN	G	Y	N	N	Y	M	J	K		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	F	E		05	L	Y	Y
38000	SETUBAL	PO	3831N	00854W	143	51146	S	RN	E				Y	J	M	G		04	L			
38005	SINES	PO	3757N	00852W	143	51150	M	CB	G				Y	A	E	A		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																					
38080	HORTA	PO	3832N	02838W	143	51062	S	CB	F	Y	Y	N	Y	H	A	M		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	A	M		02	M	N		
38095	PRAIA DE VITORIA	PO	3843N	02703W	143	51064	V	CN	F	Y	Y		Y	E	A	H		02	M	Y		
38100	PONTA DELGADA	PO	3744N	02540W	143	51082	S	CB	G	N	N	N	Y	L	H	J		02	M	Y	Y	
38110	VILA DO PORTO	PO	3656N	02509W	143	51081	V	CN	F					H	A	N	J	02	L			



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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
38120	ARQUIPELAGO DA MADEIRA																					
38130	FUNCHAL	PO	3238N	01655W	143	51263	L	CB	E	N	N	N	Y	H	H	J	H	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	J			02	L			
38160	SANTA CRUZ DE TENERIFE	SP	2828N	01614W	143	51341	M	CB	G	Y			J	A	D	A	02	L	Y	Y		
38170	LAS PALMAS	SP	2809N	01525W	143	51344	L	CB	G	N	Y	N	N	J	A	B		02	L	Y		
38180	PUERTO DEL ROSARIO	SP	2830N	01351W	143	51343	V	CB	F			Y	H	E	J			03	M			
38190	ARRECIFE	SP	2857N	01332W	143	51380	V	CB	F			Y	N	A	G			02	M			
38200	SPAIN SW COAST																					
38220	HUELVA	SP	3715N	00657W	143	51159	M	RN	G	Y	N	N	Y	H	C	H	C	04	M			
38270	SEVILLA	SP	3722N	00600W	143	51158	M	LC	G	Y	N	N	Y	Y	L	M		06	M	Y		
38280	ROTA	SP	3637N	00620W	143	51166	V	CB	F			Y	K	K	J			03	L	Y		
38290	CADIZ	SP	3632N	00618W	143	51165	M	CB	G	N	N	N	Y	Y	H	G	G	04	M	Y	Y	
38310	ALGECIRAS	SP	3608N	00526W	131	52043	S	CB	F	N	N	N	Y	Y	M	A	A	C	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	E		01	L	Y	
38375	MOTRIL	SP	3645N	00331W	131	52040	V	CB	F	N	N	N	N	Y	J	G	K			M		
38380	ADRA	SP	3644N	00302W	131	52040	V	CB	F			Y	L	G	N			01	Y			
38390	ALMERIA	SP	3650N	00228W	131	52052	S	CB	F	N	N	N	Y	Y	J	A	J		01	M	Y	
38395	PUERTO DE CARBONERAS	SP	3700N	00153W	131	52055	S	CB	F						A	A	G			M	Y	
38398	PUERTO DE GARRUCHA	SP	3711N	00149W	131	52066	V	CB	F						A	L				M		
38410	AGUILAS	SP	3724N	00134W	131	52060	V	CN	F						G	C	J		01	M	Y	
38420	HORNILLO	SP	3724N	00133W	131	52060	V	CN	F			Y	G	A	N			01	M			
38430	CARTAGENA	SP	3735N	00059W	131	52062	S	CB	F	N	N	N			J	A	H	C	01	L	Y	
38435	TORREVIEJA	SP	3758N	00041W	131	52084	V	CB	G	N	N	N	Y		J	J	K			M		
38440	ALICANTE	SP	3820N	00029W	131	52084	M	CB	F			Y	G	J	G					M	Y	
38460	PUERTO DE GANDIA	SP	3900N	00009W	131	52080	V	CB	P			Y	L	C	K					M	Y	
38480	VALENCIA	SP	3927N	00019W	131	52085	M	CB	F	N	Y	N	Y		F	E	E			M	Y	
38490	SAGUNTO	SP	3939N	00013W	131	52086	V	CB	F	N	Y	N	Y	N	L	C	G			L	Y	
38495	BURRIANA	SP	3953N	00003W	131	52086	V	RN	F						N	J	N			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
38540	TARRAGONA	SP	4106N	00114E	131	52121/0	L	CB	F	N	Y	N	Y		C	A	C	A	01	M	Y	
38543	VILANOVA Y GELTRU	SP	4114N	00144E	131	52125	V	CB	F			N	Y		M	M	M			M		
38550	BARCELONA	SP	4121N	00210E	131	52122/0	L	CB	G	N	Y	N	Y		K	A	F		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	E	E			M	Y	
38590	ROSAS	SP	4216N	00311E	131	52120	V	CN	G	N	N	N	Y		M	E	O					
38600	ISLAS BALEARES																					
38610	IBIZA	SP	3854N	00127E	131	52142	V	CB	F	N	N	N			L	A	C	L		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 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			OVERHEAD LIMITS				TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER					OIL TERMINAL
38630	PALMA DE MALLORCA	SP	3934N	00238E	131	52144	M	CB	F	N	N	N	N	K	G	D	F	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	J		M	Y	
38710	FRANCE SOUTH COAST																				
38720	PORT-VENDRES	FR	4231N	00307E	131	52081	S	CB	G		Y	N	N		L	A	L		M	Y	
38730	PORT-LA-NOUVELLE	FR	4301N	00304E	131	53060	S	LC	G	N	N	N	Y	Y	N	C	L	G		M	Y
38750	SETE	FR	4324N	00342E	131	53065	S	CB	E	N	Y	N	Y	Y	G	L	H	J	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	E	B		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	Y
38810	MARSEILLE	FR	4319N	00522E	131	53062/1	S	CB	E	N	N	N	N	Y	H	J	F	J		L	Y
38870	TOULON	FR	4306N	00555E	131	53082	L	CB	E				Y	Y	K	C	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	L	A	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	L		02	M	Y
39000	VILLEFRANCHE	FR	4342N	00719E	131	53087	V	CB	G						N	A				M	Y
39020	MONACO																				
39025	MONACO	MN	4344N	00725E	131	53093	V	CB	G	N	N	N	Y	Y	L	A	J			M	Y
39040	CORSE																				
39060	BASTIA	FR	4242N	00927E	131	53311	V	CB	F				Y		E	A	L	K	01	M	Y
39070	PORTO VECCHIO	FR	4135N	00917E	131	53322	V	CN	G				Y		N	C	L			Y	
39080	BONIFACIO	FR	4123N	00910E	131	53287	V	CN	E						J	J	L				
39090	PORT DE PROPRIANO	FR	4141N	00854E	131	53303	V	CB	G		Y	N	N		K	K	N			M	
39100	PORT D' AJACCIO	FR	4155N	00845E	131	53303/2	S	CB	F				Y		A	A	L	N		L	Y
39110	CALVI	FR	4234N	00845E	131	53110	V	CN	F				Y		K	A	K			M	
39120	L'ILE ROUSSE	FR	4238N	00856E	131	53100	V	CB	F	N	Y	N	N		M	A	L			M	
39125	ITALY																				
39130	SARDEGNA																				
39140	LA MADDALENA	IT	4112N	00925E	131	53279	S	CN	G				N		O	M	N			L	Y
39180	OLBIA	IT	4055N	00930E	131	53282/3	S	CN	P	N	N	N	Y		M	B	K		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		G	H	L		01	L	Y
39215	SARROCH OIL TERMINAL	IT	3905N	00902E	131	53262	M	OR	E				Y		B	J	B			L	Y
39220	PORTO PONTE ROMANO	IT	3903N	00828E	131	53263	V	OR	F						M	K	L			Y	Y
39250	CARLOFORTE	IT	3909N	00819E	131	53265	V	CB	F		Y	Y			N	B	M				
39260	PORTO VESME	IT	3912N	00824E	131	53265	V	CB	P	N	N	N	Y		G	G	J			L	Y
39261	PORTO DI ORISTANO	IT	3952N	00833E	131	53266	S	CN					Y		H	H	J			L	
39310	PORTO TORRES	IT	4050N	00824E	131	53282	S	CB	F	N	Y	Y	Y	N	J	C	H	G		M	Y
39330	ITALY WEST COAST																				
39360	SAN REMO	IT	4349N	00747E	131	53031	V	CT	P	Y	Y	Y			K	J	N			M	Y
39370	IMPERIA	IT	4353N	00802E	131	53108	S	CB	F	Y	Y	Y			L	J	L			M	Y
39420	RADA DI VADO	IT	4416N	00826E	131	53088	M	OR	G	Y	N	N	Y		K	F	G	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		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	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												
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	Y Y Y Y	C S M							
38670	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								
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 Y	C S								
38720	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	C S								
38730	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	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	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 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	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	B M M								
38920	Y		N				Y Y Y		Y Y				Y			Y Y N N N	S								
38940		Y N					Y Y Y		Y Y							Y Y Y	C S								
38960	Y	Y		Y	Y		Y Y Y Y Y		Y Y	N	Y		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	N N N N N	Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y	C S								
39000	Y Y				Y Y		Y Y Y		Y Y		Y	Y	N N N N N	N N N N N	Y Y Y Y	Y Y Y Y	C S S								
39025	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 N Y		D								
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		Y							Y									
39080	Y Y	Y Y		N N	Y 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 Y Y	N								
39100	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	C								
39110	Y	N Y Y Y		N N	Y Y		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 Y N N	C								
39140	Y Y	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								
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 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				Y					Y Y Y Y	C								
39220		Y Y			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		Y	N	Y		Y			Y Y	C M								
39260		N Y Y		Y N	Y		Y Y Y 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 Y Y	C S								
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 Y	N						Y Y Y	C S S								
39370	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								
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 Y	Y Y Y Y Y Y	B 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 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			OVERHEAD LIMITS				TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA				
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER					OIL TERMINAL			
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	F	L	G	A	01	M	Y	Y		
39520	LA SPEZIA	IT	4406N	00950E	131	53106	M	CB	G	N	N	N	Y	G	F	G	J	01	L	Y	Y			
39550	MARINA DI CARRARA	IT	4402N	01002E	131	53106	V	CB	F	N	N	N	Y	N	H	M	K				Y			
39590	LIVORNO	IT	4333N	01019E	131	53107	S	CB	G	N	Y	N	Y	N	H	L	N	L	01	L	L	Y		
39610	VADA	IT	4321N	01027E	131	53100	V	OR	P	Y	Y			O	F	J	J			M	Y	N		
39620	ELBA																							
39720	PORTOFERRAIO	IT	4249N	01020E	131	53125/0	S	OR	F	Y	Y			K	H	M						N		
39730	ITALY WEST COAST CONT																							
39740	PORTOVECCHIO DI PIOMBINO	IT	4256N	01033E	131	53133	V	CB	F	N	Y	N	Y	Y	J	M	J		01	M	Y			
39790	PORTO SANTO STEFANO	IT	4226N	01107E	131	53120	V	CB	F					J	A	M			01	M	Y			
39810	CIVITAVECCHIA	IT	4206N	01147E	131	53111	M	CB	F	N	N	N	Y	H	F	K	A				M	Y		
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					01	M	Y	
39860	GAETA	IT	4112N	01335E	131	53133	S	CB	P	N	N	N	Y	A	G	K					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	K	H				L	Y	Y
39990	TORRE ANNUNZIATA	IT	4045N	01427E	131	53166	S	CB	P	Y	Y			N	A	K						M	Y	
40000	CASTELLAMMARE DI STABIA	IT	4042N	01429E	131	53166/1	V	CB	G	Y	Y			K	E	H						M	Y	
40040	SALERNO	IT	4040N	01445E	131	53165	S	CB	F	N	Y	N	Y	K	E	J						M		
40060	VIBO VALENTIA MARINA	IT	3843N	01608E	131	54131	V	CB	F	N	N	N	Y	K	M							M		
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	K	A					M	Y	
40115	GIOIA TAURO	IT	3825N	01554E	131	53011	S	LC	F	N	N	N	N	E	D	F			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	E	G	G	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					M		
40180	MAZARA DEL VALLO	IT	3739N	01235E	131	52180	V	CT	F				Y	Y	O	K	N					M		
40200	PORTO EMPEDOCLE	IT	3717N	01332E	131	53226	V	CB	P					N	J	K	N					L	Y	
40210	LICATA	IT	3706N	01356E	131	53226	V	CB	P					L	C	N						M	Y	
40220	GELA	IT	3704N	01415E	131	53220	V	CB	P	N	N	N	Y	H	K	K	G					M	Y	
40230	POZZALLO	IT	3643N	01451E	131	53220	V	OR	F				Y	K	K							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		F					M	Y	Y
40270	CATANIA	IT	3730N	01506E	131	53184	S	CB	F	N	Y	N	Y	J	A	K	L					M	Y	
40290	ISOLE EOLIE																							
40300	LIPARI	IT	3829N	01458E	131	53181	V	CN	F				Y	A	A	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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
40320	MALTA																					
40330	VALLETTA HARBORS	MT	3554N	01431E	131	53206	M	CN	E	N	N	N	Y	F	A	H		01	M	Y	Y	
40340	MARSAXLOKK	MT	3549N	01433E	131	53205/7	S	CN	G	Y	Y	Y		G	A	F				M	Y	
40345	ITALY																					
40390	ITALY EAST COAST																					
40440	CROTONE	IT	3905N	01708E	131	54041	S	CB	G				Y	N	G	L	P	01	M	Y		
40470	TARANTO	IT	4028N	01712E	131	54061	L	CB	G	N	N	N	Y	Y	G	J	F	B		L	Y	Y
40480	GALLIPOLI	IT	4003N	01759E	131	54064	M	CB	E					J	H	H				M		
40490	OTRANTO	IT	4009N	01830E	131	54041/0	V	CB	F	Y	Y	Y	Y	N	M	N				M	Y	
40500	BRINDISI	IT	4039N	01759E	131	54082/3	L	CB	F	N	N	N	Y	Y	G	A	J	K	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	M				M	Y	
40530	BARI	IT	4108N	01652E	131	54081	M	CB	G	Y	Y	N	Y	J	K	J	H			M	N	
40550	MOLFETTA	IT	4113N	01636E	131	54041	S	CB	F	Y	Y	Y	Y	L		M				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	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	
40720	PORTO DI CORSINI	IT	4430N	01217E	131	54141/40	M	LC	G	Y	Y	Y	Y	N	N	K	C	02	M	Y		
40745	PORTO DI CHIOGGIA	IT	4514N	01218E	131	54125/61	V	RB	G		Y	N		L	N	M			01	L		
40750	PORTO DI MALAMOCCO	IT	4520N	01219E	131	54167/61	V	LC	G					J	J	L	H	01	M			
40760	PORTO DI LIDO-VENEZIA	IT	4525N	01226E	131	54166	L	CB	G	Y	N	N	Y	J	H	L	H	01	L	Y	N	
40790	MONFALCONE	IT	4547N	01333E	131	54169	M	RB	G	N	N	N	Y	N	K	J	K		01	L	Y	Y
40820	TRIESTE	IT	4539N	01346E	131	54169/8	L	CB	G	N	Y	N	Y	N	E	D	E	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	H		01	M	N	
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	BRISICA	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	



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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
41410	PLOCE	HR	4303N	01726E	132	54227	V	CN	F	N	N	N	Y	Y	K	A	O	K	01	M	Y
41415	NEUM	BK	4255N	01736E	132	54220	S					N									
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
41560	MONTENEGRO																				
41590	RISAN	MJ	4231N	01842E	132	54240	V	CB	F	N	Y	N	Y		P	C	N			Y	
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
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	L	L	L	M	01	M	
41690	VLORES	AL	4028N	01930E	132	54266	V	CN	F		Y	Y			L	A	L	J	01	M	Y
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
41730	PREVEZA	GR	3857N	02045E	132	54283	V	CN	F	N	N	N	Y	N	L	J	N	N		M	N
41790	ARGOSTOLION	GR	3811N	02031E	132	54280	V	CN	F	N	N	N	Y	Y		G	N			L	Y
41800	MESOLONGION	GR	3822N	02125E	132	54287	V	CB	P	N	N	N	Y	N	N	A	N			M	
41820	ITEA	GR	3826N	02225E	132	54288	V	OR	P	N	N	N	N	Y	K	E	M			M	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	J		02	L	N
41880	KATAKOLON	GR	3739N	02119E	132	54280	V	CB	F	N	N	N	Y		K	K	K			M	Y
41910	PILOS	GR	3654N	02140E	132	54286	V	CN	F	N	N	N	Y	N	N	E	K		01	M	Y
41940	KALAMATA	GR	3701N	02207E	132	54301	S	CB	F	N	N	N	Y		K	A	K	O		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
42070	SPETSES	GR	3716N	02310E	132	54341	V	OR	F	N	N	N	Y	N	A	A				M	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	A	H			L	
42180	AYIOS NIKOLAOS	GR	3759N	02332E	132	54339	V	CB	F	N	N	N	Y		K	H	L				
42200	ELEVSIS	GR	3802N	02333E	132	54339	S	OR	P	N	N	N	Y		J	J	G			L	Y
42205	PAKHI OIL TERMINAL	GR	3758N	02323E	132	54337	V	OR	P				Y		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
42230	PIRAIEVS	GR	3756N	02339E	132	54346	L	CB	E	N	N	N	Y		A	A	F	J		L	Y
42300	ORMOS MIKRO VATHI	GR	3826N	02336E	132	54347	V	CN	F	N	Y	N	Y	Y	N	J	P			M	Y
42310	DHIAVLOS STENO	GR	3827N	02336E	132	54347	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	N	M	M		01	L	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	ASPROPIRGOS	GR	3802N	02336E	132	54339	V	OR	P				Y		L	A	J			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



## 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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
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		K	B	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		C	J	E	01	L	Y	
42550	YERAKINI	GR	4016N	02328E	132	54360	V	CN	F	N	N	N	Y		N	K	K		M	N	
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	K	K	01	M	Y	
42640	AEGEAN ISLANDS																				
42760	MITILINI	GR	3906N	02634E	132	54386/2	S	CB	F	N	N	N	Y		E	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		A	M			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
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																				
43093	AKRA KAVONIS	GR	3531N	02338E	132	54318	V	CB	F					N		L		01	M	Y	
43100	SODHA	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	IRAKLION	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	J	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	BA24	55043	V	CN	F					Y	N	A	M		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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
43388	AMBARLI	TU	4058N	02842E	BA24	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		
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			M	Y	Y
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	YUZHNYI	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-BUZKYI	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	SKADOVSK	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	YEVATORIYA	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	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	KYRYLVKA	UP	4621N	03522E	BA24	55190	V	OR	F	N	N	Y	Y		N	N	P			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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										OTHER
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			
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	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		

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		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR	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										
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 Y	B	S L				
44060	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					
44070	Y N Y	Y Y	N Y				Y	Y Y	Y Y		Y	N	Y Y	Y Y				Y Y Y Y Y		C	S				
44080	N 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				
44090	N N 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 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 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		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 Y	Y	Y Y	N			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	Y	Y		Y Y	N	Y		Y			Y Y Y		N					
44270	N N Y	Y Y Y		N N			Y	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		C	S M				
44345	Y	Y 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 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 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 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 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 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 Y Y		C	M				
44542	Y	Y 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						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 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 Y N N N			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			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			Y				Y Y Y Y		C					
44730	N N N					Y					N							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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA		
										TIDE	SWELL	ICE											
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		
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	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	3649N	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	L			M	Y		
44910	XEROS	CY	3508N	03250E	132	54464	V OR F				N	N	N	Y	A	B	P	K			L	Y	Y
44950	LIMASSOL	CY	3440N	03303E	132	54463	S CB F				Y	N	N	Y	G	A	G	E	01	M	Y	Y	
44960	LARNACA	CY	3455N	03339E	132	54462	S CB F				Y	Y	N	Y	N	H	D	J	H	01	M	N	Y
44965	DHEKELIA	CY	3458N	03343E	132	54462	V OR P				N	N	N	Y	K	A	M	H			M	Y	
44970	FAMAGUSTA	CY	3507N	03356E	132	54464	S CB F				Y	Y	N	Y	K	E	K			M	Y		
45000	SYRIA																						
45003	TARTUS	SY	3454N	03552E	132	56048	S CB F				N	N	N	Y	G	G	H	B			M	Y	Y
45005	BANIYAS	SY	3511N	03557E	132	56041	L CB F				N	N	N	Y	G		F				M	Y	
45010	AL LADHIQIYAH	SY	3532N	03546E	132	56048	M CB F				N	N	N	Y	Y	G	G	H	J		M	Y	
45020	LEBANON																						
45025	TARABULUS	LE	3427N	03550E	132	56042	M CB G				N	Y	N	Y	J	H	E	C	01	M	Y	Y	
45030	BAYRUT	LE	3354N	03530E	132	56043	L CB E				N	Y	N	Y	G	A	F	K			M	Y	
45036	SIDON/ZAHRANI TERMINAL	LE	3332N	03519E	132	56044	V OR P								A		F				M		
45040	SAYDA	LE	3330N	03521E	132	56044	V OR F				N	Y	N	Y	M	J	K				L	Y	
45060	ISRAEL																						
45080	HAIFA	IS	3249N	03500E	132	56064	M CB G				N	Y	N	Y	N	H	E	H		01	L	Y	Y
45084	HADERA	IS	3228N	03454E	132	56064	V OR				Y	Y	Y	A	C	E					M		
45100	ASHDOD	IS	3149N	03439E	132	56067	S CB F				N	N	N	Y	A	F	F				M	N	N
45110	ASHQELON	IS	3140N	03430E	132	56067	V OR F				N	N	N	Y	N	E	A				L	Y	
45120	EGYPT MEDITERRANEAN																						
45140	BUR SAID (PORT SAID)	EG	3116N	03218E	132	56081	L LC E				Y	Y	N	Y	G	E	H				M	Y	Y
45151	DAMIETTA	EG	3129N	03145E	132	56100	L CB G								G	F	G		01	L	Y		
45163	EL MAADIYA	EG	3116N	03009E	132	56100	V CB							Y	M	N	N					Y	
45165	AL ISKANDARIYH (ALEXANDRIA)	EG	3110N	02950E	132	56102	L CB G				N	Y	N	Y	G	A	H	K	01	M	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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
45172	SIDI KERIR (KURAYR) MERSA EL HAMRA OIL TERMI-	EG	3106N	02937E	132	56101	S	OR P		N	N	N	Y		A	B		L	Y	Y	
45175	NAL	EG	3059N	02852E	132	56141	V	OR G		N	N	N	Y		B	B		L	Y		
45180	MERSA MATRUH	EG	3122N	02510E	132	56141	V	CB F		N	Y	N	Y	L	M	J		M			
45200	LIBYA																				
45220	MERSA TOBRUQ	LY	3205N	02359E	132	56161	S	CB G		N	Y	N	Y	E	A	L		01	M	N	
45240	DARNAH	LY	3246N	02239E	132	56160	V	CB F		N	N	N	Y	K	F	K		01	M	Y	
45280	BANGHAZI	LY	3207N	02003E	132	56182	M	CB G		N	N	N	Y	H	A	M	M	01	L	Y	
45290	EZ ZUEITINA	LY	3051N	02003E	132	56191	V	OR N		N	Y	N	Y	N	D	A	L		L	Y	
45295	AL BURAYQAH	LY	3025N	01936E	132	56192	S	CB F		N	N	N	Y		A	J	A	01	M	Y	
45296	RAS LANUF	LY	3031N	01834E	132	56195	V	OR N		N	N	N	Y	F	A	A		A	M	Y	
45297	AS SIDR	LY	3038N	01822E	132	56195	V	OR P		N	N	N	Y	Y	A	A		A	01	L	
45320	MISRATAH	LY	3222N	01513E	132	56220	V	OR F		N	N	N		H	H	J	J	01	L	N	
45323	KHOMS	LY	3240N	01415E	132	56220	V	CN F					Y	H	L	J					
45330	MINA TARABULUS (TRIPOLI)	LY	3254N	01311E	132	56222/1	M	CB G		N	Y	N	Y	J	K	K	K	01	M	Y	
45335	AZ ZAWIYA	LY	3248N	01243E	132	52160	S	OR P					Y		A	D		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			
45360	TUNISIA																				
45365	ZARZIS	TS	3330N	01107E	131	52160	V	CB F		N	N	N	Y	N	H	N	K	L	01	M	
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	
45390	MERSA SFAX	TS	3444N	01046E	131	52161	S	CB G		N	N	N	Y	J	M	K	K	02	M	Y	
45400	MAHDIA	TS	3530N	01104E	131	52170	V	CN P					Y	N	O			N			
45410	SOUSSE	TS	3550N	01039E	131	52172	S	CB E		N	N	N	Y	J	M	L	L	01	M	N	
45420	LA GOULETTE	TS	3648N	01018E	131	52186	M	CB F		N	N	N	Y	Y	J	J	M	K		M	
45430	TUNIS	TS	3648N	01015E	131	52186	M	LC G		N	N	N	Y	Y	M	J	N		M	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		
45470	ALGERIA																				
45490	ANNABA	AG	3655N	00746E	131	52202	M	CB F		Y	N	N	N	H	C	H		L	Y		
45510	SKIKDA	AG	3653N	00655E	131	52223	S	CB G		N	Y	N	Y	N	F	E	K		M	Y	
45515	PORT METHANIER	AG	3653N	00657E	131	52223	S	CB F		Y	Y			E	E	K	G		M	Y	
45520	COLLO	AG	3700N	00635E	131	52223	V	CN G		Y	Y			A	O			01	M	Y	
45525	DJEN-DJEN	AG	3649N	00553E	131	52220	V	CB F					Y	N		J					
45530	JIJEL	AG	3650N	00547E	131	52220	V	CB F			N	N	Y		O			M	Y		
45550	BEJAJA	AG	3645N	00505E	131	52221	S	CB G		N	Y	N	Y	G	K	K		M	Y		
45560	DELLYS	AG	3655N	00355E	131	52240	V	CB F					Y		H	N		01	M	Y	
45570	ALGER	AG	3646N	00304E	131	52243	L	CB E		N	Y	N	Y	D	J	K		01	L	Y	
45610	TENES	AG	3632N	00119E	131	52240	V	OR F					Y	A	G	M		M	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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
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	L	G		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	J		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	D	L				L	Y		
45670	GHAZAOUET	AG	3506N	00152W	131	52069	V	CB	F		Y	N	N	N	J	D	K			L	Y	
45700	MOROCCO																					
45720	PORT D AL HOCEIMA	MO	3515N	00355W	131	52047	V	CB	P				Y	C	C	N		01	M			
45730	CUETA	SP	3554N	00519W	131	52048	M	CB	F	N	Y	N	Y	N	A	J	L		01	M	Y	
45753	TANGIER-MEDITERRANEAN	MO	3554N	00529W	131	52042	M	CB					N		E							
45755	TANGER	MO	3547N	00549W	131	52042	M	CB	G	Y	Y	N	Y		K	G	J		02	M	Y	
45762	PORT NADOR	MO	3517N	00256W	131	52047	V	CB	F	N	N	N	Y	J	A	K				M		
45785	KENITRA	MO	3418N	00636W	143	51201	S	RN	E	Y	N	N	Y	O	G	N			03	M	Y	
45790	MOHAMMEDIA	MO	3343N	00724W	143	51220/3	V	CB	G	Y	Y	N	Y	M	F	M	F		04	L	Y	
45793	CASABLANCA	MO	3336N	00737W	143	51222	L	CB	E	N	Y	Y		H	A	J			04	L	Y	
45795	EL JADIDA	MO	3315N	00830W	143	51220	V	CB	G	Y	Y			O	H	N			03	M	N	
45796	EL JORF LASFAR	MO	3307N	00837W	131	51220	S	CB	F		Y		Y	F	A	F			03	M		
45797	SAFI	MO	3218N	00915W	143	51240/24	S	CB	G	Y	Y	N	Y	N	L	A	J			03	M	Y
45800	ESSAOUIRA	MO	3130N	00947W	143	51280	V	CN	F	Y	Y		Y		B				03	Y		
45802	AGADIR	MO	3026N	00938W	131	51225	L	CB	F					L	G				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
45814	NOUAKCHOTT	MR	1802N	01602W	143	51027	S	OR	P		Y	Y		J	K	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	
45824	GAMBIA																					
45825	BANJUL	GA	1327N	01634W	143	51032	V	RN	F	Y	N	N	Y	N	L	G	K	N		02	M	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	KAMSAK	GV	1038N	01437W	143	51580/03	V	RN	F	Y			Y	M	K	N	H			03	M	Y
45855	CONAKRY	GV	0931N	01343W	143	51601	M	CB	G	Y	N	N	Y	K	J	M	L			04	L	Y
45857	BENTI	GV	0910N	01312W	143	51600	V	RN	G	Y			Y	O	G	J				03	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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
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			B	J	J		01	M	Y		
45910	PORTO DA PRAIA	CV	1455N	02331W	143	51540	S	CB	F	Y		N	N	M	F	L		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	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	J	N	02	M	Y	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	A		L				
46000	ABIDJAN	IV	0515N	00401W	123	57064	M	LC	E	Y	Y	N	Y	H	A	H	K		M	Y	Y	
46008	ESPOIR MARINE TERMINAL	IV	0502N	00427W	123	57060	V	OR	P	Y	Y	Y		A	A	A		M				
46010	GHANA																					
46040	TAKORADI	GH	0453N	00144W	123	57062	M	CB	G	N	Y	N	Y	H	G	M	J	01	M	Y		
46045	SEKONDI	GH	0457N	00142W	123	57062/1	V	CB	F		Y	Y		K	N	J		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	E	J	A	03	M	Y		
46080	TOGO																					
46090	PORT DE LOME	TO	0608N	00117E	123	57102	V	CB	P	N	N	N	Y	G	F	J	F	01	M	Y		
46095	KPEME	TO	0612N	00131E	123	57102	V	OR	P	N	Y	N	Y	Y	J	G	H	K	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		
46120	NIGERIA																					
46130	LAGOS	NI	0627N	00323E	123	57101	M	RN	G	Y	Y	N	Y	L	E	J	E	01	L	Y	Y	
46131	TIN CAN ISLAND	NI	0621N	00321E	123	57101	V	RN	F	Y	Y	Y	Y	K	L	K		01				
46135	ESCRAVOS OIL TERMINAL	NI	0530N	00500E	123	57120	V	OR	P	N	Y	N	Y	A	A	A		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		01	M			
46160	FORCADOS	NI	0522N	00526E	123	57120/1	V	RN	F	N	Y	N	Y	O	L	N		03	L	Y		
46161	FORCADOS OIL TERMINAL	NI	0510N	00511E	123	57120	V	OR	P	Y	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	J	M	01	M	Y		
46171	UKPOKITI MARINE TERMINAL	NI	0544N	00450E	123	57120	V	OR	P				Y	A	A	A			Y	Y		
46178	YOHO TERMINAL	NI	0401N	00728E	123	57160	V	OR	P				Y	A	A	A		02				
46180	SEA EAGLE TERMINAL	NI	0448N	00519E	123	57120	V	OR	P		Y	Y	Y	A	A	A						
46190	BRASS OIL TERMINAL	NI	0405N	00617E	123	57140	V	OR	P	Y	Y	N	Y	A	A	A		01	M	Y	Y	
46195	QUA IBOE OIL TERMINAL	NI	0410N	00805E	123	57165	V	OR	P	N	Y	N	Y	A	A	A		02	L			
46200	PENNINGTON OIL TERMINAL	NI	0415N	00536E	123	57140	L	OR	P	N	Y	N	Y	A	A	A		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		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRIATIQUE SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR	REPAIRS	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											
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 Y	A					
45910		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			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						
45963	Y N Y	Y Y		Y		Y	Y Y	Y			Y N	N	Y Y		Y Y	Y			Y Y Y	C					
45970		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	Y			Y	N				Y Y Y Y			Y Y Y Y Y	B					
46000	Y 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 N Y Y			Y Y Y Y Y	B	S				
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 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	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				
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 Y	C	M M				
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			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 Y Y Y 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	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 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 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 Y			Y N	N	Y		Y				Y N	N					
46195	Y Y	Y Y Y Y		N N	Y	Y 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					

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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
46205	BONNY	NI	0427N	00710E	123	57141/0	M	RN	G	Y	Y	N	Y	N	H	C	J	02	L		
46206	BONNY OFFSHORE TERMINAL	NI	0411N	00714E	123	57141	V	OR	P	Y	Y	N	A	A	A	A	A	L			
46207	OKRIKA	NI	0443N	00705E	123	57142	V	RN	F	Y	Y	Y	L	H	L	L	05	M			
46208	ONNE	NI	0439N	00709E	123	BA3288	V	RN	F				N	L	F	H					
46210	PORT HARCOURT	NI	0446N	00700E	123	57142	V	RN	F	Y	N	N	Y	L	F	L		02	M		
46225	ANTAN OIL TERMINAL	NI	0413N	00820E	123	57160	S	OR	P	Y	Y	Y	A	A	A	A	02	M	Y	Y	
46230	CALABAR	NI	0458N	00819E	123	57164	V	RN	E	Y	N	N	Y	L	B	L	L	02	M	Y	Y
46235	ODUDU TERMINAL	NI	0400N	00745E	123	57160	V	OR	P				Y	A	A	A	02				
46238	OKONO TERMINAL	NI	0359N	00717E	123	57140	V	OR	P				Y	A	A	A					
46240	OKWORI TERMINAL	NI	0351N	00659E	123	57140	V	OR	P				Y	A	A	A					
46250	CAMEROON																				
46262	LIMBOH TERMINAL	CM	0359N	00909E	123	57160	V	OR	P				Y	A	K	C	02	M			
46280	DOUALA	CM	0403N	00941E	123	57161	M	RN	G	N	N	N	Y	M	N	H	L	03	M	Y	Y
46285	KOLE OIL TERMINAL	CM	0415N	00833E	123	57160	V	OR	P	N	Y	N	Y	N	A	A	A	02	M	Y	Y
46286	MOUDI MARINE TERMINAL	CM	0407N	00829E	123	57165	V	OR	P				Y	Y	A	A	03	M			
46287	EBOME MARINE TERMINAL	CM	0248N	00949E	123	57170	V	OR	P				Y	N	A	A	A	M	Y		
46292	KOME KRIBI 1 MARINE TERMINAL	CM	0255N	00948E	123	57170	V	OR	P	Y	Y		A	A							
46300	EQUATORIAL GUINEA																				
46305	BATA	EK	0152N	00945E	123	57170	V	OR	P	Y	Y		J	D	J	J	02	M	Y		
46306	PUNTA EUROPA TERMINAL	EK	0347N	00843E	123	57160	V	OR	P				Y	A	A	A	L	Y			
46310	SERPENTINA TERMINAL	EK	0348N	00804E	123	57160	V	OR	P				Y	A	A	A	01				
46320	MALABO	EK	0345N	00847E	123	57162	S	CN	F				Y	E	A	G	L	02	M	Y	
46330	LUBA	EK	0328N	00829E	123	57160	V	CN	F					D	A	L	01	M	Y		
46335	CEIBA TERMINAL	EK	0125N	00914E	123	57170	V	OR	P	Y	Y			A	A	A	01	M			
46340	COGO	EK	0150N	00941E	123	57181	V	RN	P	Y	Y			M	E	J	02				
46370	SAO TOME AND PRINCIPE																				
46375	SANTO ANTONIO	TP	0138N	00726E	123	57170	V	CN	F					O	J	O	05	Y			
46380	SAO TOME	TP	0021N	00645E	123	57143/80	V	OR	F				Y	N	K	P		Y			
46410	GABON																				
46430	LIBREVILLE	GB	0023N	00927E	123	57182	M	OR	G	Y	Y	N	Y	P	L	P	02	Y			
46435	PORT OWENDO	GB	0017N	00930E	123	57182	S	OR	G				Y	J	M	K	02	L	Y		
46440	PORT GENTIL	GB	0042S	00848E	123	57201	M	CN	E	N	N	N	Y	G	H	J	H	08	L	Y	
46445	CAP LOPEZ	GB	0037S	00843E	123	57201	V	OR	F	Y	Y	N	Y	A	A	A	02	M	Y		
46446	OGUENDJO TERMINAL	GB	0127S	00855E	123	57200	S	OR	P				Y	B	A	A	L	Y			
46453	GAMBA OIL TERMINAL	GB	0250S	01000E	123	57220	V	OR	P	Y	Y	N	Y	A	A	B	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 TERMINAL	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	K	G	K	K	01	M	Y	
46472	DJENO TERMINAL	CF	0456S	01154E	123	57240	V	OR	P				Y	B	A	B	08	L			
46473	N'KOSSA TERMINAL	CF	0516S	01134E	123	57240	V	OR	P				Y	Y	A	A	A		Y		
46478	ANGOLA																				
46485	TAKULA TERMINAL	AO	0513S	01147E	123	57240	S	OR	P	Y	Y	Y		A	A	A	01	L			
46487	MALONGO OIL TERMINAL	AO	0526S	01205E	123	57243	S	OR	P	Y	Y			A	A	A	02	M	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 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			OVERHEAD LIMITS				TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA		
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER					OIL TERMINAL	
46488	KUITO OIL FIELD	AO	0530S	01130E	123	57240	V	OR	P	Y	Y	Y	N	A	A	A	L	Y				
46490	CABINDA	AO	0532S	01212E	123	57243	S	OR	G	N	N	N	Y	O	K	O	K	01	L	Y	Y	
46495	FUTILA TERMINAL	AO	0527S	01211E	123	57243	V	OR	P	Y	Y	Y		M	A	M						
46500 CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC																						
46510	BANANA	CG	0559S	01223E	123	57242	V	RN	G	Y	N	Y	N	H	N	J	01	M				
46520	BOMA	CG	0551S	01303E	123	57245	M	RN	F			Y	Y	L	L	K	02	M	Y			
46530	MATADI	CG	0549S	01327E	123	57246	S	RN	G	Y	Y	Y	Y	M	H	K	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	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	PORTO DO AMBRIZ	AO	0750S	01306E	123	57260	V	OR	P	Y	Y	Y	N	N	N		01					
46553	ESTRELA OIL FIELD	AO	0627S	01224E	123	57260	S	OR	P	Y	Y	Y	A	A	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	LUDEWITZ BAY	WA	2639S	01509E	123	57408	S	CB	F			Y	N	D	L	M	01	M	Y	Y		
46655 ST HELENA																						
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				
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	MOSSSEL 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	K	F	J	K	04	M	Y	
46880	INHAMBANE	MZ	2355S	03524E	171	61120	S	RN	G			Y	N	J	M		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			

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		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY												
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRTIQUE SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	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																							
46488	Y	Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y	N	N					N	N	N		N														
46490	Y	N	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	N	Y		Y							N	N	N	N	N		N							
46510		Y	Y	Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	N	Y	Y		Y					N	N	Y	Y	N	N	N	N							
46520		Y	Y	Y	N	Y			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	N	N	B	S	M					
46530	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	N	N	N						
46543		Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y		N						Y				N	N	N	N	N										
46545	N		N		Y						Y				Y											Y	Y										
46547		Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	N	N													N		N							
46549		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	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	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	N	N	N				
46580			N						Y	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y									N	N	N	N	N	N	C			
46590	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	N	Y	C	L			
46610	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	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	B	M		
46650	Y	N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y									Y	Y	Y	N	N	C	S			
46670		Y	N	N		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	N	N	Y					N	N	N	N			C				
46690	Y	N	Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		N	Y		Y	Y								Y	Y	Y	Y	N	N	N				
46691		Y							Y	Y	Y	Y	Y																								
46710				Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N																						
46750	Y	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	Y	Y	C	M			
46770	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		
46780			Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y								Y	N					D	M	S
46800	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	M	M	
46820	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	L		
46830	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	L	
46850	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	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			C		
46870	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	S
46880		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	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y		A	M	L
46900		Y	Y	Y	Y	Y					N	Y	Y	Y		Y		Y											Y	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 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			OVERHEAD LIMITS			TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER	CHANNEL	ANCHORAGE				
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				
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				



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		TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY								
				COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE			PRTIQUE	SSCC CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEFAX	RADIO						RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS				50 - 100 TONS	25 - 49 TONS	0 - 24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR
46910	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	N	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		Y	N	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	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	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	C	S		
46940	Y	N	Y	Y	N	Y	N	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				
46950		Y		N	Y	Y				Y		Y	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	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	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N		
47010	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	N	N	C	S			
47020				N	Y	N	Y		Y				Y		Y		Y													N	N	N	N	N	N	N	N	N			
47030	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	N	Y	Y	B			
47050		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	Y	C	S		
47100	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	B	L		
47105		Y	Y														Y	N																							
47107		Y									Y	Y	Y	Y	Y		Y																	Y	Y						
47130	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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	C			
47140											Y			Y			Y			Y											Y	Y	Y	Y							
47150		Y	N	N	N	N	N			Y	Y			Y		Y																				Y	Y	Y	N	N	
47160	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	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N			
47220	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	N			
47300		Y	Y	N					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y																				N	N		
47310	Y	N	Y			N				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			N	N	N																N			
47320	Y	N	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	N		
47340		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	
47360		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	D	
47400	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	Y	Y	Y	C		
47420		Y	N							Y	Y		Y		Y																						Y				
47430				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			
47460		Y	Y	Y	Y	Y				Y	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		
47470	Y	Y		N		N	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y																	Y	Y	N	
47500		Y	N							Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y																				
47510				N	N	N				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y																			N	
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	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	
47590														Y																								Y			
47620		Y		Y	Y								Y	Y															Y									Y	Y	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 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			OVERHEAD LIMITS			TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA		
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER	CHANNEL	ANCHORAGE					CARGO PIER	OIL TERMINAL
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	L	L	02	M		
47830	BOOSAASO	SO	1117N	04911E	172	62070	S	CB				Y		E	M				M	Y	
47840	DJIBOUTI																				
47850	DJIBOUTI	DJ	1136N	04308E	172	62093/5	S	CN	G	Y	N	N	Y	N	E	C	J	J	02	M	Y
47855	DORALEH	DJ	1136N	04305E	172		S	CN									E	D		L	
47870	ERITREA																				
47880	ASSAB	ET	1300N	04245E	172	62110	S	CN	F	N	N	N	Y	Y	J	E	K	J		M	Y
47900	MITSIWA HARBOR	ET	1537N	03928E	172	62121	S	CB	G	Y	N	N	Y		K	F	J	L	01	L	
47910	SUDAN																				
47940	PORT SUDAN	SU	1936N	03714E	172	62142	M	CB	E	N	N	N	Y	N	A	A	J		01	L	
47942	AL KHAIR OIL TERMINAL	SU	1935N	03715E	172	62142	S	CN											G		
47944	BESHAYER OIL TERMINAL	SU	1924N	03719E	172	62142	M	OR				Y							A		
47946	SAWAKIN HARBOR	SU	1908N	03721E	172	62144	S	CN											J		
47950	EGYPT RED SEA																				
47960	NUWEIBA EL MUZEIMA	EG	2858N	03439E	172	62220	V	CN	F			Y							L	02	M
47970	AL QUSAYR	EG	2606N	03417E	172	62230	V	OR	F	Y	Y		L	A	L				01	M	N
47974	HAMRAWAIN	EG	2615N	03412E	172	62230	V	OR		Y									K		M
47980	BUR SAFAGA	EG	2644N	03357E	172	62177	S	CB	G	Y	Y		F	A	J				01	L	Y
47982	EL TUR HARBOR	EG	2814N	03337E	172	62191	V	CN	F	Y	Y	Y							K	N	M
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
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



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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
SOKHNA PORT GAS TANKER																						
48035	TERMINAL	EG	2941N	03222E	172	62194	V	CB	F					L	A	L	L	M				
48040	AS SUWAYS	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	H		01	L		Y	
48050	EL ISMAILIYA	EG	3035N	03217E	172	56082	S	LC	E			Y	Y	D	J	P		02	L			
48053	RAS SUDR	EG	2935N	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		
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	A	M		01	L	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	A	G	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				
DUBA BULK PLANT TANKER																						
48108	TERMINAL	SA	2719N	03554E	172	62230	V	OR	P					A	F	A		02	M			
48120	YANBU	SA	2405N	03803E	172	62171	V	CB	P	N	Y	N	Y	Y	G	J	A	01	M		Y	
48121	KING FAHD PORT	SA	2357N	03813E	172	62172	V	CB	P	N	N	N	Y	G	F	A		01	M		Y	
48130	RABIGH	SA	2244N	03859E	172	62250	V	CB	F	Y	Y	N	N	N	A	J	G	A	01	M	Y	
48140	JIDDAH	SA	2129N	03911E	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	D	J	F	02	M	Y	Y	
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	AL MUKHA	YM	1319N	04315E	172	62288	M	CN	P			Y		L	L	L	L	01	M	Y		
48190	ADEN	YM	1247N	04457E	172	62098	M	CN	G	Y	N	N	Y	G	D	F	F	01	M	Y	Y	
48195	YEMEN SANAA																					
48198	NISHTUN	YM	1549N	05212E	172	62310	V	CN	F	Y	Y			K	O		01	M				
48202	ASH SHIHR OIL TERMINAL	YM	1444N	04930E	172	62306	V	CN	P			Y		A	A		02	N				
48210	AL MUKALLA	YM	1431N	04907E	172	62302	S	CB	F					J	A	L	A	01	L	N	Y	
48214	RUDUM TERMINAL	YM	1359N	04755E	172	62302	V	OR	P	Y	Y			M					M			
48216	BALHAF	YM	1358N	04811E	172	62302	V	OR	P	Y	Y			M	L				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	L	A	H		03	M	Y	
48255	MINA AL FAHL	MU	2338N	05831E	172	62343	S	OR	P	N	N	N	Y	N	B	A		02	M	Y	Y	
48257	PORT OF SOHAR	MU	2431N	05638E	172	52364	S	CB	F			Y		F	A	F	F	03				
48259	KHAWR KHASAB	MU	2613N	05614E	172	62392	S	CN	F					O					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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
48260	UNITED ARAB EMIRATES																					
48262	FUJAYRAH HARBOR	AE	2510N	05620E	172	62366	S	CB	F	Y	N	Y	Y	G	A	G	E	03	L	Y	Y	
48263	KHAWR FAKKAN	AE	2521N	05623E	172	62366	M	CN	F	N	N	N	N	H	A	F		03	L	Y		
48264	MINA SAQR	AE	2559N	05603E	172	62392	V	CB	F	N	N	N	N	J	C	J		02	M	Y		
48265	FATEH OIL TERMINAL	AE	2535N	05425E	172	62498	V	OR	P	N	N	N	Y	A	A		A	02	L	Y	Y	
48266	ZIRKUH PETROLEUM PORT	AE	2501N	05300E	172	62408	M	OR						C			C	02				
48267	ZIRKUH OIL FIELD	AE	2452S	05303E	172	62033	S	OR	P			Y		C			C	01		N		
48268	MUBARRAZ OIL TERMINAL	AE	2426N	05331E	172	62407	S	OR	F		Y	Y	G	F		F	02	L	N	Y		
48269	AL JAZEERA PORT	AE	2543N	05547E	172	62460	S	CN						C	N			01				
48270	AJMAN	AE	2525N	05526E	172	62510	V	OR	F					M	K	N		02	M			
48271	ASH SHARIQAH	AE	2525N	05522E	172	62512	S	CB	F			Y		G	N	N		01	L			
48272	SHARJAH OFFSHORE TERMINAL																					
48272	NAL	AE	2535N	05524E	172	62406	S	OR	P			Y		J	B		01	L	N	Y		
48273	UMM AL QAYWAYN	AE	2535N	05535E	172	62406	S	CN	P		Y	Y	K	H	K	K	01	M	Y			
48274	AL HAMRIYAH LPG TERMINAL	AE	2528N	05529E	172	62512	S	CB	G			Y	G	F	G	01	L	Y				
48275	DUBAYY	AE	2516N	05518E	172	62446	S	CB	G	N	N	Y	H	E	H	J	02	L	N	Y		
48276	MINA JABAL ALI	AE	2501N	05503E	172	62464	L	CB	F			Y	F	B	J	G	01	L	N	Y		
48277	JAZIRAT DAS	AE	2509N	05252E	172	62449	V	OR	F			Y	B	A	A	02	M	N	N			
48278	ABU ZABY	AE	2430N	05420E	172	62463	M	CB	G	Y	N	N	Y	G	C	H	02	L	Y			
48279	UMM AN NAR	AE	2427N	05429E	172	62444	V	RN	G	Y		Y	Y	J	L		01	M	N	N		
48280	HULAYLAH OIL TERMINAL	AE	2559N	05556E	172	62392	V	OR	P	Y	Y		Y	C	A		C		M			
48282	JABAL AZ ZANNAH/RUWAYS	AE	2412N	05242E	172	62404	M	CB	F	N	N	N	Y	G	F	J	D	05	L	Y	Y	
48285	QATAR																					
48287	UMM SAID	QA	2455N	05134E	172	62402	S	OR	F	Y	N	N	Y	H	J	G	H	02	M	Y	Y	
48290	DOHA	QA	2517N	05132E	172	62409	S	CN	F			Y	Y	J	J	M		02	M	Y		
48295	JAZIRAT HALUL	QA	2541N	05225E	172	62409	V	OR	F	N	N	N	Y	A	B	O	A	01	L	Y	Y	
48297	RAS LAFFAN	QA	2555N	05135E	172	62417	M	CB	G	Y	N	N	Y	N	G	C	H	02	M	Y		
48298	AL SHAHEEN TERMINAL	QA	2635N	05200E	172	62531	V	OR	N				Y	A		A		M	Y			
48300	AL RAYYAN TERMINAL	QA	2639N	05133E	172	62531	V	OR	N	Y	Y		Y	A	A		C	02	M			
48305	BAHRAIN																					
48310	AL MANAMAH	BA	2614N	05035E	172	62412	S	CN	F	Y		Y		O	L			02	L			
48320	SITRAH	BA	2610N	05040E	172	62413	M	OR	F	Y	N	N	Y	Y	G	G	G	02	M	Y	Y	
48325	MINA SALMAN	BA	2612N	05038E	172	62453	M	CN	F	Y	N	N	Y	N	G	G	G	02	M	Y		
48330	SAUDI ARABIA CONTINUED																					
48335	DAMMAM	SA	2630N	05012E	172	62416	S	CB	F	N	N	N	N	G	G	H		02	L	Y	Y	
48338	AL JUBAYL	SA	2705N	04940E	172	62429	V	CB	F	N	N	N	Y	N	G	K	F	A	01	M	Y	Y
48340	RAS TANNURAH	SA	2638N	05010E	172	62416	M	OR	F	N	N	N	Y	F	A	G	A	02	L	N	Y	
48341	RAS AL GHAR	SA	2654N	04952E	172	62418	V	CB	F	Y	Y			K	K	J						
48342	JU AYMAH LPG TERMINAL	SA	2652N	05003E	172	62415	V	OR	P	Y	Y		Y	C	C		A		M			
48343	JU AYMAH OIL TERMINAL	SA	2656N	05002E	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	G	J	C	01	L	Y		
48350	KUWAIT																					
48356	MINA AZ ZAWR	KU	2844N	04824E	172	62515	V	OR	F	Y	N	N	Y		C		D	03	M	Y		
48357	MINA ASH SHUAYBAH	KU	2902N	04810E	172	62572	M	OR	F	Y	Y	N	Y	G	D	G	F	03	M	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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										OTHER
48360	MINA ABD ALLAH	KU	2901N	04810E	172	62432	S	OR	F	Y	Y	N	Y	G	E	E	03	M	Y			
48361	MINA AL AHMADI	KU	2904N	04810E	172	62572	M	OR	F	Y	Y	N	Y	F	A	H	A	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	DOHA HARBOR	KU	2923N	04748E	172	62570	V	CN	P					O	O							
48375	IRAQ																					
48390	KHAWR AL AMAYA	IZ	2947N	04848E	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	L	L	K		03	M		Y	
48430	ABADAN	IR	3020N	04817E	172	62438	M	RN	G	Y	N	N	Y	K	K	K		01	M		Y	
48440	KHOSROWABAD	IR	3010N	04825E	172	62435	V	RN	G	N	N	N	Y	J			L	05	M			
48450	BANDAR-E MAHSHAHR	IR	3028N	04911E	172	62442	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	J		H	04	M			
48460	BANDAR KHOMEYNI	IR	3026N	04905E	172	62442	S	OR	G	Y	N	N	Y	F	A	H		04	L			
48464	BARKAN OIL-LOADING TERMINAL	IR	2944N	05010E	172	62540	V	OR	P	Y	Y		Y	E	A		F	02	M			
48465	KHARG ISLAND OIL TERMINAL	IR	2914N	05020E	172	62431	S	OR	G	N	N	N	Y	A	B	C	A	02	M	Y		
48468	SIRUS OIL TERMINAL	IR	2901N	04929E	172	62540	S	OR	F	N	Y	N	N	A	A		A	02	L			
48470	BUSHEHR	IR	2859N	05050E	172	62428	M	CN	F	Y	N	N	Y	Y	M	H	L	M	01	M		Y
48475	BANDAR-E PARS TERMINAL	IR	2732N	05232E	172	62520	V	OR	P	Y	Y			A	L	A			M			
48480	JAZIREH-YE LAVAN OIL TERMINAL	IR	2647N	05320E	172	62481	V	OR	F	Y	Y	N	Y		A		D	02	M	Y		
48495	BANDAR-E SHAHID REAJIE	IR	2706N	05604E	172	62395	S	CB	F					Y	H	J	G	G	04	M	Y	
48520	BANDAR ABBAS	IR	2709N	05612E	172	62394	M	CB	F	Y	Y	N	Y	Y	L	C	K	K	02	M	Y	Y
48530	JAZIREH-YE HORMOZ	IR	2706N	05627E	172	62393	V	OR	F	Y			Y	M	H	O						Y
48533	BANDAR TAHERI OFFSHORE TERMINAL	IR	2739N	05221E	172	62520	V	CN	P					N	A		F		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	CHAH BAHAR	IR	2516N	06037E	172	62377	V	CN	F					N	K	L		02	M			
48580	PAKISTAN																					
48590	GWADAR	PK	2508N	06218E	172	62388/9	M	CN	F		Y	Y		H	H	G		02	M		Y	
48600	KARACHI	PK	2447N	06659E	173	63054	M	CN	G	Y	Y	N	Y	Y	K	K	H	G	02	L	Y	Y
48605	MUHAMAMAD BIN QASIM	PK	2446N	06721E	173	63055	S	CN	G	Y	Y	N	Y	N	J	J	J	J	03	M	Y	Y
48610	INDIA WEST COAST																					
48613	SIKKA	IN	2226N	06950E	173	63062	V	OR	P	N	N	N	Y	N	A	G	L	A	05	L	Y	N
48615	VADINAR TERMINAL	IN	2231N	06942E	173	63062	V	OR	P	N	N	N	Y	N	A	E	G	A	06	L		Y
48617	MUNDRA	IN	2244N	06942E	173	63062	S	OR	N	N	N	N	N	N	E	J	F	A	05	L	Y	Y
48620	MANDVI	IN	2250N	06921E	173	63062	V	OR	N	Y	N	N	Y	N	L	M	O		03	L	Y	N
48630	KANDLA	IN	2302N	07013E	173	63065	S	RN	F	Y	Y	N	Y	N	J	J	J	J	06	L	Y	
48635	NAVLAKEHI	IN	2257N	07027E	173	63065	V	OR	P	Y	N	N	Y	N	J	J			06	L	Y	
48650	BEDI	IN	2231N	07002E	173	63062	V	RN	G	Y		N	N	N	G				05	L	Y	
48670	OKHA	IN	2228N	06905E	173	63063	V	CN	G	Y		N	Y	N	L	L	L		03	L		
48674	DAHEJ	IN	2142N	07232E	173	63091	V	OR	N	Y		N	Y	Y	G	D	G	H	07	L		
48680	PORBANDAR	IN	2138N	06936E	173	63070	V	CB	F	N	N	N	N	N	H	E	K		02	L	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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
48690	VERAVAL	IN	2054N	07022E	173	63070	V OR F			N N N N N	N N N N N	K H					02 L	Y			
48730	PIPAVAV BANDAR	IN	2055N	07131E	173	63080	S CN G			Y N N Y N	Y N G L G	H					03 L	Y Y			
48760	BHAVNAGAR	IN	2146N	07214E	173	63092	S RT G			Y N N Y N	O J O						12 M	Y			
48770	MAGDALLA	IN	2109N	07245E	173	63091/80	V RN G			Y Y N Y N	M J O						05 M	N			
48790	HAZIRA	IN	2105N	07238E	173	63091/80	S CB P			Y Y N N N	H J H H						07 L	Y			
48840	MUMBAI (BOMBAY) JAWAHARLAL NEHRU PORT	IN	1858N	07252E	173	63103	L CT G			Y Y N Y N	J K K G						04 L	Y Y			
48845	(NHAVA SHIVA)	IN	1857N	07257E	173	63103	M OR G			Y Y N Y N	J H H H						04 L	Y Y			
48900	RATNAGIRI	IN	1659N	07317E	173	63100	V CN P			Y Y N Y N	K K K						03 L				
48960	PANAJI	IN	1530N	07349E	173	63111/0	V CN P			N N N N N	O G O						02 M	Y			
48970	MARMAGAO	IN	1526N	07348E	173	63111/0	S RN G			Y Y N Y N	G E J J						02 L	Y Y			
48990	KARWAR	IN	1449N	07407E	173	63110	V CB G			N Y N Y N	K M K						02 L	Y Y			
49000	BELEKERI	IN	1442N	07416E	173	63110	V OR N			N Y N Y N	K K						00 M	Y N			
49030	NEW MANGALORE	IN	1255N	07449E	173	63121	M CB F			N N N Y N	G E G						02 L	Y Y			
49040	AZHICAL (AZHIKKAL)	IN	1155N	07518E	173	63200	V RN P			N N N Y N	P L P						M	Y N			
49100	CALICUT (KOZHIKODE)	IN	1115N	07546E	173	63200	V OR N			N N N Y N	L						01 M	Y N			
49110	BEYPORE	IN	1110N	07548E	173	63200	V OR F			N N N Y N	O K P						01 M	Y N			
49130	KOCHI (COCHIN)	IN	0958N	07614E	173	63200/1	M CN G			N Y N Y N	G H H B						01 L	Y Y			
49160	QUILON (KOLLAM)	IN	0853N	07635E	173	63210	V CB G			N N N Y N	L H M						01 M	Y N			
49170	TRIVANDRUM	IN	0829N	07657E	173	63210	V OR N			N N N Y N	E E						01 M	Y N			
49180	KOLACHEL	IN	0810N	07715E	173	63210	V OR F			N N N Y N	H						01 M	Y N			
49190	MALDIVE ISLANDS																				
49200	MALE	MV	0410N	07330E	173	63172	V CN F			N N N Y N	A A K A						01 M	Y			
49210	SRI LANKA																				
49240	COLOMBO	CE	0657N	07951E	173	63233	M CB F			N Y N Y N	H A G C						01 M	Y			
49250	GALLE HARBOR	CE	0601N	08013E	173	63234/2	S CB G			N Y N Y N	K A L						01 M	Y			
49290	TRINCOMALEE HARBOR	CE	0833N	08113E	173	63242/1	M CN G			N N N Y N	B A H H						01 L	Y			
49300	KANKESANTURAI	CE	0949N	08003E	173	63250	V OR F			N N N Y N	K K M						02 M				
49310	INDIA EAST COAST																				
49320	TUTICORIN	IN	0848N	07810E	173	63250/2	S CB F			Y N N Y N	H F K K						01 M	Y Y			
49350	NAGAPPATTINAM	IN	1046N	07951E	173	63260	S OR P			Y Y N N N	G G						00 L	Y			
49370	KARAIKAL PORT	IN	1050N	07952E	173	63260	S CB N			N N N N N	G E G						01 L	Y Y			
49410	CUDDLALORE	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 N	J J N						01 L	N			
49450	CHENNAI (MADRAS)	IN	1306N	08018E	173	63271/0	L CB G			Y Y N Y N	D F F H F						01 M	Y Y			
49454	ENNUR	IN	1316N	08019E	173	63270/1	V CB P			Y Y Y Y Y	F F H G						01 M	Y			
49460	MACHILIPATNAM	IN	1609N	08110E	173	63281/0	V OR P			N Y N Y N	G G H G						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 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	N L L L						03 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		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY
			COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE	SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX	RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR BEACH MOOR ICE MOOR	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											
48690	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	C	S	S	
48730	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	L	L	
48760	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	S	S	
48770	Y N Y	N Y Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S	
48790	N 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	Y	Y	N			
48840	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	A	S	L	
48845	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	B	M		
48900	Y N Y	N Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			S	
48960	Y N 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				
48970	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	M	
48990	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			S	
49000	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		
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	C		S	
49040	N N Y	N N N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
49100	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		S	
49110	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	
49130	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	A	M	M	
49160	N N N	Y Y	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
49170	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			S	
49180	N N N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
49200	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	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	B	M	M	
49250	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	
49290	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			S	
49300	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			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	Y	Y	C	S	S	
49350	Y N Y	N N Y N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S	
49370	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	B		M	
49410	Y N Y	N N N N	N	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	S	S	
49430	Y N Y	N N N N	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		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	A	M	M	
49454	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	
49460	Y Y	N N 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	
49470	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	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	Y	Y	B		M	
49535	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	
49555	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	
49555	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	
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	B		M	
49580	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			
49590	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	C		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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
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	
49760	THAILAND																				
49770	PHUKET	TH	0750N	09824E	174	71043/2	S	OR G			Y	N	Y	N	L	M	K	M	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			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	
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							J	B	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	K	K	N	G	03 L		
49990	SINGAPORE																				
49995	SERANGOON HARBOR	SN	0124N	10357E	174	71251	V	CN G		N	N	N	Y	N	H	J	L		M	Y	
50000	KEPPEL - (EAST SINGAPORE)	SN	0117N	10351E	174	71247	L	CN G			Y	N	Y	Y	H	C	G		03 L	Y	
50010	PULAU BUKOM	SN	0114N	10346E	174	71253	M	OR G		N	N	N	Y	N	K	G		F	02 L	Y	
50015	PULAU SEBAROK	SN	0112N	10348E	174	71252	S	OR F		N	N	N	Y	N	J	J	M	E	L		
50017	JURONG ISLAND	SN	0117N	10344E	174	71253	L	CN F					Y		G	K	E	E	03		
50020	INDONESIA																				
50030	TANJUNGPINANG	ID	0104N	10413E	174	71243	V	CN F		N	Y	N	Y		K	B	E	E		M	Y
50040	TANJUNGPINANG	ID	0055N	10427E	174	71243	V	OR F		Y	N	N	Y	N	P	O	B		01 M	Y	
50045	KIJANG	ID	0051N	10437E	174	71243	V	RN G		N	Y	N	Y	N	K	J	K			M	Y
50055	SEKUPANG	ID	0108N	10355E	174	71252	V	OR P			Y		Y		K	F	J		M	N	
50060	PULAU SAMBU	ID	0110N	10354E	174	71239	S	CN F		Y	Y	N	Y	N	F	F		J	02 M		
50070	LALANG MARINE TERMINAL	ID	0111N	10213E	174	71275	V	OR P					Y		E	B		B	02	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

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

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/OFFLOAD	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES					REPAIR DRYDOCK RAILWAY												
				COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE			PRATIQUE	SSCC CERT OTHER	TELEPHONE	TELEFAX	RADIO	RADIO TEL						AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	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
49620	Y	N	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	N	N					C	S									
49650	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	N	Y	Y					Y				Y	N	N						C	S								
49685		Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	N		Y	N	N											N	N	N						N								
49690				Y						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	N	Y	Y			Y	Y	Y				N	Y	Y	Y	Y				N								
49770		Y	Y	N	Y		N	Y		Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y					C	S							
49780	Y	Y		N	Y			Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	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	Y	Y						C	S							
49792	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								
49794	Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y																										C							
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	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		C	L	M					
49875			Y	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	N									Y			Y	Y									C	S					
49910	Y	Y	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	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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	S				
49962	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y		Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y																						C					
49970	Y	Y	Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y					Y	Y					Y	Y									N						
49980																	N	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	Y	Y	Y	Y	Y		A	L				
49995																	N																							Y	Y			
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	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	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	Y	Y	Y	Y	Y		A			
50017	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	N																								Y	Y	Y		
50040		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y			Y	N	Y											Y	Y												C	S		
50045	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y										Y														C			
50055		Y		N				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	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		C				
50070	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			N	N																									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 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			OVERHEAD LIMITS			TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER	CHANNEL	ANCHORAGE				
50100	DABO	ID	0030S	10434E	174	71230	V OR P			Y Y N Y N P O P						M Y			
50120	TOBOALI	ID	0301S	10627E	163	71220	V OR P			Y Y N Y N M M P					10 M				
50140	MUNTOK	ID	0204S	10510E	163	71220	V CN F			N N N N Q B Q					09 M			Y	
50180	BLINYU	ID	0138S	10547E	163	71230	V CN F			N N N Y N G						M Y Y			
50210	PANGKALPINANG	ID	0207S	10608E	163	71420	V OR G			Y N N Y Y P					03 M			Y	
50231	RAMBA	ID	0237S	10408E	161	BA1312	V OR P				Y N N					M			
50250	TANJUNGPANDAN	ID	0245S	10738E	163	71212/1	V OR E			N N N Y N M G P B					02 M			Y	
50300	SUNGAIGERONG	ID	0259S	10450E	163	71223	V RN G			Y Y N Y Y N K L					02 M			Y	
50330	PALEMBANG	ID	0259S	10446E	163	71223	M RN E			Y Y N Y Y O K M M					01 M			Y	
50340	ARDJUNA OIL FIELD	ID	0553S	10743E	163	71018	V OR P				Y B K B					M			
50350	CINTA OIL TERMINAL	ID	0530S	10614E	163	71180	V OR P			N N N Y A A A						M Y Y			
50380	PANJANG	ID	0528S	10519E	163	71180	V CN G			Y N N Y H H H J					03 M				
50440	BENGKULU	ID	0347S	10215E	174	71015	V OR P			Y Y N Y K J K K					03 M			Y	
50441	PULAU BAAI	ID	0355S	10217E	174	71015	V OR P				K J K J					01 M		Y	
50450	TELUKBAYUR	ID	0100S	10022E	174	71140	V OR F			N N N Y Y L L L L					01 M				
50510	SIBOLGA	ID	0144N	09846E	174	71009	V CN F			N N N N Y M J M L						M			
50515	SUMATERA																		
50516	TANJUNG BALAI KARIMUN JABUNG BATANGHARI MARINE	ID	0059N	10326E	174	71241	V CN P			Y Y Y B D L B					03 L			N	
50517	TERMINAL	ID	0055S	10404E	174	71230	V OR P				Y Y H G J H					M			
50518	SUNGAI ASAHAN	ID	0300N	09949E	174	71295	V RN P			Y Y L F M M					01				
50600	LHONGA	ID	0527N	09514E	174	71091	V OR F			N Y N Y L L L L								Y	
50610	SABANG	ID	0553N	09519E	174	71091	V CB F			Y Y N Y B B L L						M Y			
50650	LHOKSEUMAWA (OLD PORT)	ID	0510N	09709E	174	71081	V CN F			N N N Y K J K						Y			
50652	BLANGLANCANG	ID	0514N	09706E	174	71081	S TH F				Y G B M G					M Y		Y	
50700	PANGKALANSUSU	ID	0407N	09813E	174	71074	V CN F			Y Y N Y N O O					M				
50730	BELAWAN	ID	0347N	09841E	174	71071	M CN G			N N N Y N L K K L						M Y Y			
50740	KUALA KAPUS	ID	0300N	11422E	174	71295	V OR P				Y N					M			
50785	DUMAI	ID	0141N	10127E	174	71261	S RN F			N N N Y F G K D						M Y Y			
50790	BENGKALIS	ID	0128N	10206E	174	71261	V CN G				L K N					Y			
50805	SUNGAIPAKNING	ID	0121N	10210E	174	71275	V CN F				Y C C M G					L Y Y			
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																		
50922	MERAK MAS TERMINAL	ID	0555S	10559E	150		M CN F				J A J J					M			
50925	BANTEN	ID	0601S	10558E	163	71180	V OR P				Y G C G E					M			
50930	ANYER LOR	ID	0603S	10555E	163	71180	V OR F				K 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 H M H						M Y Y			
50970	JAKARTA	ID	0606S	10653E	163	71186/5	L CB E			Y Y N Y J J B						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 P M P						M Y			
51020	TEGAL	ID	0651S	10908E	163	72236	V OR F			N N N Y P M P						M Y			
51030	PEKALONGAN	ID	0651S	10942E	163	72028	V OR F			Y Y Y M					02 M				

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

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

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	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												
50100		N	N	N	N	Y			Y	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y			Y	Y	Y	C	S	
50120						Y					Y		N												
50140	N	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N			Y				N	N	N	N	N	N
50180					Y				Y			Y	N									Y			
50210	Y	N	Y	N	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	N								Y	Y			
50250		Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y				Y	Y	Y	C	S
50300	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	C	S
50330	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	C	S
50340	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	N	Y		Y	Y	Y	Y	N	N							N	N	N	N	N
50380	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	N	N	Y		Y	Y	N	N	Y	Y	Y	C	S
50440		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	N	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	A	S
50510	N	N	Y	N	N	N	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			
50517	Y				Y				Y					Y				Y				N	N	N	S
50518	Y	N				Y	Y		Y	Y				Y				Y				Y	Y		C
50600	Y	N	N	N	N	N	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	C	M
50650	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y				Y	Y	N	N	S
50652	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y				Y	Y	N	N	S
50700	Y	Y	Y		N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y				Y	Y	N	N	C
50730	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	C	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	N	Y		Y	Y				Y	Y	Y	N	
50790	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N			Y	N		S
50805	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y				Y	N			
50910	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y			Y	Y	N	N	N
50922			Y		Y		Y	Y		Y			Y		Y							Y	Y	Y	
50925	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			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			C
50970	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A
50971	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y								N	N	N		M
51010	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	C	S
51020	Y	N	Y	N	N	N	N		Y	Y	Y	Y	N		Y		Y	Y			Y	Y	N	N	C
51030	Y						Y	Y		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 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			OVERHEAD LIMITS				TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER					OIL TERMINAL
51040	SEMARANG	ID	0657S	11025E	163	72236	S OR G			Y	Y	N	Y	L	J	L	J	M	Y	Y	
51070	REMBANG	ID	0642S	11121E	163	72028	V OR F				Y			K	K	K					
51100	TUBAN	ID	0644S	11209E	163	72028	V OR P				Y	Y		P	L	P	A	04	Y	Y	
51120	GRESIK	ID	0709S	11239E	163	72234	S OR G					Y		G	C	C	L		M		
51130	SURABAYA	ID	0712S	11244E	163	72234	M CB G			Y	Y	N	N	K	C	K	J		M	Y	Y
51180	PROBOLINGGO	ID	0743S	11313E	163	72035	V OR G					Y		P	J	P					
51200	PANARUKAN	ID	0742S	11356E	163	72221	V CN N			Y	Y	N	Y		F		A				
51205	CELUKAN BAWANG	ID	0811S	11450E	163	UK946	S CN F							B	E	M		01	M		
51220	CILACAP	ID	0744S	10900E	163	71183	L CN E			Y	Y	N	N	J	C	J	J	01	L	Y	Y
51250	LESSER SUNDA ISLANDS																				
51254	TANJUNG BENETE	ID	0854S	11645E	163	72211	V CN P					Y		J	J	J	J				
51260	BENOA	ID	0845S	11513E	163	72204/3	V CN F				Y	Y		L	B	L	N	02	M	Y	
51280	AMPENAN	ID	0834S	11604E	163	72203	V OR P			Y	Y	N	N	L	D			03	M		
51290	LABUHANHAJI	ID	0842S	11634E	163	72211	V OR P			N	N	N	N	P	G	P		08			
51320	MAUMERE	ID	0837S	12213E	163	73004	V OR F			Y	Y			M	A	M	M	02	M	Y	
51330	LARANTUKA	ID	0821S	12259E	163	73201	V OR G							B						Y	
51340	ENDE	ID	0850S	12139E	163	73002	V CN F				Y			N	A	N	M	02	M	Y	
51350	WAINGAPU	ID	0938S	12013E	163	73002	V OR E					N	N	H	A	J	L	02	M	Y	
51400	KUPANG	ID	1010S	12335E	163	73072	S CN F			N	N	N	Y	N	B	N	N	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	N			A	A				L		
51500	TAREMPAH	ID	0313N	10613E	163	71445	V CN F			Y	Y	Y		O	A	O					
51501	BELANAK FIELD TERMINAL	ID	0409N	10615E	163	71450	V OR P			Y	Y			B	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	
51548	MALAYSIA																				
51550	SARAWAK																				
51560	KUCHING	MY	0134N	11021E	163	71349/8	S RN E			Y	Y	Y	Y	N	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							M	J	M		10			
51584	TG. MANI	MY	0209N	11121E	163	71350	V RN F					Y		L	L	K		03	M	Y	
51585	BINTULU PORT	MY	0316N	11304E	163	71401/2	S CB P			Y	N	N	Y	N	H	C	H	G	01	L	Y
51586	TAWA	MY	0415N	11753E	163	72142	V CN F				Y	Y		E	H	K	K	03	M		
51587	TANJUNG PELEPAS	MY	0121N	10333E	174	71265	M RB G							G	F	G	G	02	L	Y	Y
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	K	L	L	03	M		
51630	BANDAR SERI BEGAWAN	BX	0453N	11453E	163	71331/0	S RN G							N	J	N	N	05	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 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			OVERHEAD LIMITS					MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL			
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	N	L	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	M	M	H	02	L			
51690	KOTA KINABALU	MY	0559N	11604E	163	71325	M CN F		N	Y	Y	Y	L	F	K	M	01	L		
51710	KUDAT	MY	0653N	11651E	163	71314	V OR F		N	N	N	Y	Y	J	J	M	02	L		
51720	PELABUHAN SANDAKAN	MY	0550N	11807E	163	71311	S CN G		N	Y	N	Y	Y	K	F	N	K	02	M	Y
51730	LAHAD DATU	MY	0501N	11819E	163	72143	V CN G							K	A	O	K	02	M	Y
51733	BAKAPIT	MY	0457N	11835E	163	72143	V CN F							N	O	O			M	Y
51736	MOSTYIN	MY	0441N	11815E	163	72143	V OR F							A	L		01			
51745	INDONESIA																			
51760	INDONESIA - BORNEO																			
51770	TANJUNG ARANG (BUNYU)	ID	0328N	11750E	163	72130	V CN F						M	H	H		M			
51780	LINGKAS	ID	0317N	11736E	163	72131	S OR G					Y	M	D	L	L	07	M		
51800	TANJUNGREDEB	ID	0209N	11729E	163	72120	S RN G					Y	N	M	N					
51803	TANJUNG SANGATA	ID	0022N	11734E	163	72110	V OR P					Y					E			
51810	BENOA	ID	0059N	11758E	163	72110	V RN G					Y	K	C	M	M	03			
51811	BONTANG LNG TERMINAL	ID	0006N	11729E	163	72109	V CN F					Y	H	B	H	H	08	L	Y	Y
51815	TANJUNG SANTAN	ID	0006S	11732E	163	72109	V CN P		N	N	N		A	A	J	C	M	M	Y	
51820	SAMARINDA	ID	0031S	11707E	163	72100	V RN G					Y	M	B	M	M	01	M		
51830	SENIPAH OIL TERMINAL	ID	0057S	11710E	163	72103/7	V OR P		N	N	N	Y	A	A			M	Y		
51840	BALIKPAPAN	ID	0115S	11649E	163	72101	S CN E		N	N	N	Y	H	H	J	J	09	M		
51845	LAWI LAWI OIL TERMINAL	ID	0127S	11646E	163	72107	S OR P					Y	B	B			02	L	Y	
51850	GUNUNG BATU BESAR	ID	0237S	11618E	163	72094	V RN G						N	K	M		01			
51855	NORTH PULAU LAUT COAL TER-MINAL	ID	0312S	11617E	163	72084/0	V OR P					Y	Y	H	E	E		02	M	
51860	KOTA BARU	ID	0314S	11613E	163	72075	V CN G					Y	Y	D	F	N	G	04	M	Y
51865	TANAH MERAH	ID	0149S	11610E	163	72100	V CN P					Y	Y	K	G	K		02	M	Y
51870	STAGEN	ID	0318S	11609E	163	72084	V CN F		Y				N	K	M		04	M	Y	
51890	BANJARMASIN	ID	0320S	11435E	163	72060	V RN E					Y	Y	O	C	K	C	02	M	N
51910	SAMPIT	ID	0231S	11300E	163	72050/21	V RN G						L	P	M	M	02			
51920	KUMAI	ID	0245S	11143E	163	72040	V RN G					Y	M	J	N		01	L		
51941	PONTIANAK	ID	0001S	10920E	163	71212	V RN E		Y			Y	Y	N	E	O	B	02	M	Y
51970	SULAWESI																			
52040	MANADO	ID	0130N	12450E	163	73012	S CN P		Y				A	P			05			
52065	BITUNG	ID	0126N	12511E	163	73014	V CN E					Y	L	A	K	L	04	M		
52090	GORONTALO	ID	0030N	12303E	163	73012	V OR P		Y	Y			K	A	K	L	02	M	Y	
52140	POSO	ID	0122S	12045E	163	73012	V OR P		Y	Y			N	A	N	N	02	M		
52220	LUWUK	ID	0057S	12248E	163	73012	V OR G					Y	M	A	M	M		M	Y	
52230	KOLONODALE	ID	0159S	12120E	163	BA3240	V CN F						M	H	M	03	L			
52235	MANGKASA OIL TERMINAL	ID	0244S	12104E	163	BA2640	S OR P		N	N	N	N	K	C	K		02	L		
52240	KENDARI	ID	0358S	12235E	163	73271	V CN G					N	Y	G	E	M		01	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		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD BEACH MOOR ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY					
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUÉ SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX	RADIO RADIO TEL	AIR RAIL	WHARVES ANCHOR	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													
51635	Y	Y	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	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	N	Y		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	N	N	Y		Y					Y	Y	Y			C	S	
51710	Y	N	Y	N	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N									Y	Y				C		
51720	Y	N	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y			Y	Y				Y	Y	N	Y	Y	C	M	
51730	Y	Y	N	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	Y				Y	Y				N		
51733	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y																					
51736	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N					Y					N	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	N	N	Y		Y	Y				Y	Y	Y			D		
51800								Y			Y												Y					C		
51803	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y												N	N					
51810													Y															D		
51811	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			N		
51815	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				
51820	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	M	
51830	Y	N	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	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
51845	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y					N	N	N	N	N	N	
51850											Y																	D		
51855	Y	Y		Y	Y	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							Y				Y	N	N	N				
51870			Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y											Y				D		
51890	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	S
51910	Y	Y		N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y				Y	N	N			C		
51920	Y					Y	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	Y	Y	Y	N	C		
52040	Y	N			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			C	S	
52065	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	
52090	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N					Y				Y	Y				C		
52140	Y	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y									D		
52220	Y	N									Y	Y	Y											Y				D		
52230	Y		Y					Y	Y		Y	Y	Y															D		
52235	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N								Y	Y	Y	Y	Y	N		
52240	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y		D		

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 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			OVERHEAD LIMITS			TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA		
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER	CHANNEL	ANCHORAGE					CARGO PIER	OIL TERMINAL
52260	BAUBAU	ID	0528S	12237E	163	73261	V	CN	G	Y				N	A	O	M	04	M	Y	
52270	RAHA ROADSTEAD	ID	0451S	12244E	163	72131	V	OR	F					N	L		N		M		
52295	POMALAA	ID	0410S	12136E	163	BA2640	V	CN	F	N	N	N	N	N	L	M			M		
52297	PAREPARE	ID	0400S	11937E	163	UK 2638	V	OR	G			Y		G	C	G	L	01	M	Y	
52320	UJUNG PANDANG	ID	0508S	11924E	163	72161	M	CB	F	Y	Y	N	Y	K	B	K	L	02	M		
52350	DONGGALA	ID	0039S	11944E	163	72171	V	OR	F		Y			A	A	P	P	04			
52400	KEPULAUAN SANGIHE																				
52440	TAHUNA	ID	0337N	12529E	164	73341	V	CN	G					O	A	O		03	M	N	
52470	KEPULAUAN TALAUD																				
52480	TELUK BEO	ID	0414N	12647E	164	73014	V	CN	P					A				03	M	N	
52500	PULAU TERNATE																				
52510	TERNATE	ID	0047N	12723E	164	73016	V	OR	F	Y	Y			L	A	M	D	01	M	Y	
52520	PULAU BATCAN																				
52523	LABUHA	ID	0038S	12728E	164	73016	V	OR	F	Y	Y			G	P						
52540	HALMAHERA																				
52560	PATANI	ID	0022N	12845E	164	73016	V	CN	F					A	Q			01	M		
52650	SERAM																				
52660	WAHAI	ID	0247S	12930E	164	73022	V	CN	F					A	A	O		02	M		
52680	BULA	ID	0306S	13030E	164	73022	V	OR	F			Y		J	B	K		01	M		
52695	SALAWATI	ID	0121S	13059E	164	73461	S	RN	P	Y	Y	N	Y	F	A	H		02	M		
52720	AMBON	ID	0341S	12810E	164	73441	S	CN	F	N	N	N	Y	Y	J	J	J	L	05	M	Y
52735	BURU																				
52760	NAMLEA	ID	0317S	12705E	164	73018	V	CN	F					P	C	P		02			
52850	KEPULAUAN TANIMBAR																				
52870	SAUMLAKI	ID	0759S	13118E	164	73006	V	CN	G					N	A	N	N	03			
52900	NEW GUINEA WEST COAST - IRIAN JAYA																				
52940	SERUI	ID	0154S	13615E	164	73032	V	CN	F	Y	Y			J	A	N	J	05	L	Y	
53000	MIEI	ID	0244S	13430E	164	73032	V	CN	F					A	A			04			
53010	MANOKWARI ROAD	ID	0052S	13405E	164	73034	V	CN	G	N	N	N	N	K	A	O		01	M	N	
53020	TG. SORONG	ID	0053S	13114E	164	73760	S	OR	F	Y	N	N		D	A	J	K	01	M		
53045	KASIM TERMINAL	ID	0118S	13101E	164	73461	L	OR	P	Y	Y		Y	F	A	M	N	01	M	Y	
53050	SAILOLOF	ID	0115S	13045E	164	73760	V	CN	F					A				02			
53100	FAKFAK	ID	0256S	13217E	164	73471	V	CN	F					P	A	P		01	M		
53115	AMAMAPARE	ID	0449S	13658E	164	BA3527	S	CN	F	Y	Y			M	A	M		07	L	Y	
53130	MERAUKE	ID	0829S	14023E	164	BA3528	V	RN	F	N	N	N	Y	N	M	O	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	L	P		04			
53160	PORT MORESBY	PP	0928S	14708E	164	73581	S	OR	F	Y	Y	N	Y	K	G	K	G	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		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY	
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR	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												
52260					Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y							Y						D
52270							Y			Y																D
52295	Y N Y	N	Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y			N	Y	N	N		
52297	Y	N	Y		Y				Y	Y			Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y		C
52320	Y N Y	Y	Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	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			C
52523										Y												Y				
52560										Y																
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	Y	Y	Y	Y	Y		N	N	N		Y				N	Y	N	N	N	C
52720	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
52760										Y	Y															
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	N		C S L
53020	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	N	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	C S
53045	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y			N	N	Y	Y	Y				Y	N	N		N
53050										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	Y		Y			Y	Y	Y			Y					
53130	Y	Y	Y		N	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		N	N	Y		Y	Y	Y			C
53142	Y	Y	Y		N	Y		Y	Y				Y	N	Y		Y	Y			N	N	N	N		N
53150	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	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y	Y		C 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 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			OVERHEAD LIMITS			TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA			
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER	CHANNEL	ANCHORAGE					CARGO PIER	OIL TERMINAL	
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			L	A	L		01			Y
53190	SULOGA HARBOR	PP	0913S	15246E	164	73620	V	CN	F						A	A			04			
53195	DISCOVERY BAY	PP	1025S	15025E	164	73601	V	CN	G				Y		J	A	J		04			
53206	ORO BAY	PP	0853S	14829E	164	73640	V	CN	G	Y	N	N	Y		J	F	J		04	M	Y	Y
53210	NEW GUINEA NE COAST																					
53230	LAE	PP	0644S	14700E	164	73640	V	OR	G	N	Y	N	Y	Y	J	A	G	G	01	M		
53250	MADANG	PP	0513S	14549E	164	73653	V	CN	G	N	N	N			K	A	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		N	L	O	O	01	M		
53318	CAPE FLATTERY	AS	1457S	14521E	127	74266	S	OR	F				Y	Y	M	G	H		01	M		
53340	CAIRNS	AS	1655S	14547E	127	74252/6	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	L	J	K	K	02	M		Y
53360	MOURLILYAN 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	G	L		02	M	Y	Y
53380	TOWNSVILLE	AS	1916S	14649E	127	74216/37	S	CB	F	N	N	N	Y	N	J	L	J	J	02	L	Y	Y
53400	MACKAY	AS	2107S	14913E	127	74226	S	CB	G	Y	N	N	Y	Y	L	G	H	J	01	M	Y	
53405	HAY POINT	AS	2117S	14918E	127	74247	S	OR	P	Y	N	N	Y	Y	H	H	E		03	M		
53440	PORT ALMA	AS	2335S	15051E	127	74208	V	RN	G				Y		M	J	K	K	02	L		Y
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	H	G	02	L		Y
53520	BALLINA	AS	2852S	15334E	127	74172	S	RN	G	Y	Y		Y		O	O	O		02	M		
53610	NEWCASTLE	AS	3255S	15147E	127	74150	L	CB	E	N	Y	N	Y	Y	G	L	F	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	J	G	04	L		Y
53690	PORT KEMBLA	AS	3429S	15055E	127	75271/3	M	CB	F		N	N	Y		F	A	F	J	02	L		Y
53710	JERVIS BAY	AS	3507S	15048E	127	75251	V	CN	G						A	H	P		01			
53750	BATEMANS BAY	AS	3542S	15010E	127	75251	V	CN	G	Y		Y	Y	F	K	O			01			N
53810	EDEN	AS	3704S	14955E	127	75255	V	CB	G	Y		Y		K	K	M			01	M		Y
53840	WELSHPOOL	AS	3842S	14628E	127	75220	V	CN	G				Y		P	A	N	N	05	M	Y	
53930	WESTERN PORT	AS	3821S	14514E	127	75162	V	CN	G	Y	N	N	Y	Y	G	G	J	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	H	J	J	01	L		Y
54120	WARRNAMBOOL	AS	3824S	14229E	127	75154	V	CB	P	Y		Y		L	N	N			02			
54140	PORTLAND	AS	3820S	14136E	127	75159	S	CB	F	Y	Y	N	Y		H	F	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	N	M		02	M		
54220	PORT ADELAIDE	AS	3451S	13830E	175	75132/0	M	RN	E	N	N	N	N		G	E	H	M	02	M	Y	Y
54236	ARDROSSAN	AS	3426S	13755E	175	75136	V	OR	G	Y	N	N	Y	Y	L	H	L		03	M		N
54255	PORT GILES	AS	3502S	13746E	175	75136	V	OR	F	N	N	N	Y	Y	H	F	J		01	M		
54280	WALLAROO	AS	3356S	13737E	175	75146	V	OR	F	N	N	N	Y	Y	L	L	K		01	M	Y	Y
54290	PORT PIRIE	AS	3311S	13801E	175	75142	S	RN	E	N	N	N	N	Y	K	L	J		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	



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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
54350	PORT LINCOLN	AS	3443S	13551E	175	75119	M	CB	E	N	N	N	Y	G	B	G	L	01	M	N	
54410	THEVENARD	AS	3210S	13339E	175	75111	S	CN	F	N	N	N	Y	Y	L	M	K	01	M	Y	
54450	ESPERANCE	AS	3352S	12154E	175	74346	V	CB	G	N	Y	N	Y	D	A	D	G	01	M	Y	
54470	ALBANY	AS	3502S	11753E	175	75051	S	CN	E	Y	N	N	Y	J	K	J	K	01	M	Y	
54500	BUNBURY	AS	3319S	11538E	175	74589	S	CB	E	N	N	N	Y	Y	H	G	J	01	M		
54520	FREMANTLE	AS	3203S	11545E	175	74582	L	CB	G	N	N	N	Y	Y	H	G	H	K	01	M	Y
54540	GERALDTON	AS	2847S	11436E	175	74560	V	CB	G	Y	Y	N	Y	Y	G	J	H	K	01	M	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	J	K	02	L	Y
54580	ONSLow	AS	2139S	11506E	175	74517	V	OR	P				Y		P	M	M	04			
54600	PORT WALCOTT	AS	2039S	11711E	175	73345	V	OR	F				Y		H	J	D	K	06	M	Y
54605	DAMPIER	AS	2038S	11643E	175	74001	M	CB	F						J	A	D	M	04	M	Y
54620	PORT HEDLAND	AS	2019S	11835E	175	74496	S	RN	E	Y	N	N	Y	G	N	E	K	06	L	Y	
54630	BROOME	AS	1758S	12214E	175	74016	S	CN	E	Y	N	N	Y	J	G	L	K	09	M	Y	
54660	WYNDHAM	AS	1528S	12806E	175	74012	V	RN	G	Y	Y	Y		M	K	L	L	08	M	Y	
54670	DARWIN	AS	1228S	13051E	175	74394	M	CN	E	N	N	N	Y	D	E	L	J	03	M	Y	
54671	MILNER BAY	AS	1352S	13625E	175	74340	V	OR	P	N	N	N	Y	Y	A	E	H	02	M	Y	
54672	WEIPA	AS	1240S	14152E	175	74289	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	K	J	J	K	01	M	Y
54675	GOVE	AS	1212S	13642E	175	74377	V	OR	P	Y	Y	N	Y	Y	H	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																				
54760	HOBART	AS	4253S	14720E	127	75193	M	RN	E	N	N	N	Y	H	D	J	G	01	L	Y	
54810	PORT HUON	AS	4310S	14659E	127	75191	V	RN	G				Y	Y	L	L	K	01	L	Y	
54830	DOVER	AS	4319S	14702E	127	75191	V	CN	E				Y		H	K	N	01			
54870	STANLEY	AS	4046S	14517E	127	75025	V	CB	F	Y	Y		Y	L	N	L	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
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	
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
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	
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
55230	MANUKAU HARBOR	NZ	3656S	17447E	127	76050	M	CN	G	Y				O	N	N	K	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		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQU SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX	RADIO RADIO TEL	AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	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										
54350	Y N 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	N N	N N	Y Y	Y Y	N N			C	S
54450	Y N Y	Y Y		N Y	Y Y		Y Y	Y	Y	Y				Y		Y Y		N	Y	Y	N	N		C	S
54470	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	M
54500	Y N 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			A	M
54540	Y N Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y		Y	Y	Y	Y				Y		Y	Y	N	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
54565	N Y	Y Y		Y	Y Y		Y	N		Y				N	N			Y				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 N	Y Y			C
54580	Y Y	Y Y			Y	Y Y	Y	Y	Y					Y							Y Y	Y Y			
54600	Y N Y	Y Y		Y Y	Y Y		Y	Y	Y					N	N	Y		Y	Y		Y Y	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	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	Y	Y	Y	Y	A	S
54630	Y N Y	Y Y		N Y	Y Y	Y	Y	Y	Y					Y Y	Y	Y	Y	Y	N	N		Y	Y	C	
54660	Y Y	Y Y		N N	Y Y	Y Y		Y						Y N	N	Y		Y Y	Y 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		C	S
54671	Y N Y	Y Y		Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y					Y 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	Y		N	
54675	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y Y		Y Y	Y	Y					Y N	Y	Y		Y Y	Y	N	N	N		C	
54690	Y	Y Y		N N	Y		Y Y		Y					Y		Y		Y Y	N			Y Y		D	
54760	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		C	L
54810	Y	Y Y		Y	Y Y		Y Y	N	Y Y					Y Y				Y			Y Y			N	
54830		Y					Y																	D	
54870	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y N	Y			Y			Y Y			C	
54875	Y N Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y		Y	Y Y	Y	Y	Y			Y Y	N			Y	Y	Y	Y	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	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			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	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	Y		C	S
55000			Y				Y Y	Y	Y					Y N					N	Y	N	Y	Y	D	
55030	N N 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			C	L
55060	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	L
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		B	M
55110	Y N Y	Y Y		Y Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y Y	N	Y Y		Y	Y	Y	Y	Y		C	M
55130	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y Y	N	Y		Y	Y		Y Y			B	M
55150	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y		Y Y	Y	Y	Y				Y Y	N	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			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		A	S
55230	Y Y Y	N Y	Y	Y	Y		Y Y	Y	Y					Y Y	Y	Y Y		Y	Y		Y Y			B	

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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
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		
55300	PICTON	NZ	4117S	17401E	127	76070	S	RB	G	Y	N	N	Y		H	A	N	01	L	Y		
55320	PORT LYTTTELTON	NZ	4336S	17243E	127	76151	V	CB	E	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	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			
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	
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		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	TELEPHONE RADIO RADIO TEL AIR RAIL	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											
55270	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y			Y		Y						YY			C	S	
55275	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y			YY								YY			C		
55290	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	M
55300	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	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	A	M	L
55330	N	Y		N	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	B	S	
55370	Y	N	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	A	S	L
55440	Y	Y	N	Y	Y	N	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	N	Y		Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	B		
55500	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y				Y	N	N			
55530	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S
55540	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
55550	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	C	
55556	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N			Y				Y	N	N	C		
55560	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N		Y				Y	N	N	D		
55590	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N							Y	Y		C		
55600	Y	N		Y	Y	Y	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	N	N	N	N			Y	Y	Y			
55617	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		C		
55630							Y		Y	Y	Y	Y	N							Y	Y		D		
55650							Y		Y	Y	Y	Y	N							Y	Y		D		
55670	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		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	Y	Y	C	S	
55695					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N							Y	Y	Y	D		
55740	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y	Y	N	N	N	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 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				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
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
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 TAIHOAE	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
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	O	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																						
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																						
56180	KAHULUI	US	2011N	15554W	CP07	19329	V CN F			N	N	N	Y	J	E	P				01		
56190	HANA	US	2054N	15628W	CP07	19342	V CB G			N	N	N		J	F	K	N	O	01	M	N	Y
56200	LAHAINA	US	2045N	15559W	CP07	19341	V CN P			N	N	N	Y	K	L	L			02	N	Y	
56230	KAUMALAPAU HARBOR	US	2052N	15640W	CP07	19348	V CB G			N	Y	N		P	E	P			01	M	Y	
56240	PUKOO	US	2047N	15700W	CP07	19351	V CB G			N	Y	N		J	H	L			02	M	Y	
56240 PUKOO																						
56250	KAMALO	US	2104N	15648W	CP07	19353	V TH F			N	N	N	Y	O	O	N			01	Y		
56260	KAUNAKAKAI	US	2103N	15653W	CP07	19353	V CN P			N	Y	N		O	H	N			01	Y		
56270	BARBERS POINT TERMINAL	US	2105N	15702W	CP07	19353	V OR G			N	N	N	N	N	M	A	M	P	01		Y	
56272	BARBER'S POINT	US	2116N	15806W	CP07	19339	V OR P						Y	B	B				M	N	Y	
56280	HONOLULU	US	2119N	15807W	CP07	193991	V CB F					Y	Y	H	A	J	N	01	M			
56280 HONOLULU																						
56290	PORT ALLEN	US	2118N	15752W	CP07	19367	M CB E			N	N	N	Y	Y	J	A	M	M	02	M	Y	
56300	NAWILIWILI BAY	US	2154N	15935W	CP07	19382	S CB G			N	N	N	Y	K	F	J	K			M	N	
56310	AHUKINI LANDING	US	2157N	15921W	CP07	19383	S CB F			N	N	N	Y	J	J	K			02	M	N	Y
56320	NONOPAPA	US	2200N	15920W	CP07	19384	V CB F			N	Y	N		K	K	L			01			
56323	TERN ISLAND	US	2152N	16014W	CP07	19380	V OR P			N	Y	N		H	G	P			01			
56323 TERN ISLAND																						



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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
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	MAJUORO ATOLL	RM	0705N	17123E	126	81782	V	OR	G	N	N	N	Y	N	G	A	F	J	02			
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	F	F	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	
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	N	N	N	Y					H	01			
56855	KIETA	PP	0613S	15538E	126	82242/4	S	CN	F	N	N	N	Y	A	A	L		02	L	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		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY	
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRIATIQUE SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR	OTHER	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR			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										
56325	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
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									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	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 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		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 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 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	N	Y		Y	Y Y	Y Y Y Y									
56738	N N Y	N Y		N N		Y Y	Y Y	Y	Y		Y	N	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 Y	N	Y		Y	Y Y N N N	Y Y Y Y									N S
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									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 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

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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
56940	SOLOMON ISLANDS																				
56945	QUEEN CAROLA HARBOR	BP	0510S	15433E	126	82244	V CN G				N N N Y		E J P					02 M Y Y			
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			
57431	THAILAND																				
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 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 L K L					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			
57446	SATTAHIP	TH	1237N	10055E	161	93248	M CB P						L A L J								
57450	BANGKOK	TH	1345N	10030E	161	93240/2	L RN G				Y N Y Y		L H L L					03 M Y			
57458	SI RACHA	TH	1310N	10055E	161	57460	M OR F					Y	G B H					02 L Y Y			
57460	SI RACHA TERMINAL	TH	1307N	10053E	161	93244	V OR P				N N N Y		G B G					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	1305N	10053E	161	93244	S CB P						H G H A					03 L Y			
57470	KO SI CHANG TERMINAL	TH	1310N	10049E	161	93244	V OR F				N N N Y Y		A F J F					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		L H H K					01 M 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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
57490	PHSAR REAM	CB	1030N	10336E	161	93284	V	CN	F	N	Y	N	Y	N	J	O		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																				
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	D	G	G	04	L	Y	Y
57610	VINH CAM RANH	VM	1153N	10910E	161	93446	S	CN	G	N	N	N	Y	L	E	N	H	02	L			
57620	NHA TRANG	VM	1215N	10914E	161	93442	S	OR	F	Y	Y	N	Y	N	J	G	J	K	02	M	Y	Y
57640	QUI NHON	VM	1346N	10914E	161	93491	V	CN	F	Y	Y	N	Y	N	J	J	M	L	02	M	Y	Y
57642	DAI HANG	VM	0829N	10841E	161	93020	V	OR	P	Y	Y		Y				A	02	M			
57650	DA NANG	VM	1606N	10813E	161	93512	S	RN	F	Y	Y	N	N	Y	H	F	J	H	01	M	Y	Y
57655	MUI VUNG TAU	VM	1019N	10704E		93360	V	CN	F								N		M			
57657	THANH HOA	VM	1049N	10646E	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			
57680	HAI PHONG	VM	2055N	10641E	161	93032	S	RN	G	Y	Y	N	Y	Y	M	J	K	O	04	M	Y	Y
57700	HON GAI	VM	2057N	10704E	161	93626	V	OR	F	Y	N	N	Y	L	F	J	K	02	M	Y		
57710	CAM PHA	VM	2102N	10722E	161	93647	V	OR	F	Y	N	N	Y	Y	M	K	K		04	M	Y	Y
57740	CHINA																					
57745	FANG-CHENG	CH	2145N	10821E	161	93650	M	RN	G	Y		Y	Y	F	J	H	K	04	M	Y		
57750	BEIHAI	CH	2129N	10904E	161	93652	V	OR	G	Y		Y	Y	J	K	J	J	03	M	Y		
57760	HAIKOU	CH	2003N	11017E	161	93710	V	CN	F	Y	Y	N	Y	Y	K	F	K		01	M	Y	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	J	G	H	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	2228N	11352E	161	93721	M	CN	G	Y	N	N	Y	H	H	F	J	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		
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	H	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	11325E	161	93726	S	RN	F	Y	Y	N	Y	Y	K	K	L		02	M	Y	
57825	HUANGPUXINGANG	CH	2303N	11330E	161	93726	S	RN	G	Y	Y		Y	Y	P	M	G		02	L	Y	
57830	GUANGZHOU	CH	2307N	11314E	161	93728	M	RN	G	Y	Y	N	Y	Y	H	J	H	K	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	D	G	E	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		



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 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			OVERHEAD LIMITS					MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL			
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	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	L	K	M	A	05	M	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		F	H	J	L	01	M	Y
57900	SU-AO	TW	2436N	12152E	157	94122	M	CB	G	N	N	N	Y	G	C	H	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
57920	KAO-HSIUNG	TW	2237N	12015E	157	94083/4	M	CB	F	Y	N	N	Y	J	C	L	K	01	L	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
57953	MAILIAO	TW	2347N	12010E	157	94060	V	CB	P				Y	B	B	G	D	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
57960	PHILIPPINE ISLANDS																			
57970	BASCO	RP	2027N	12158E	162	91160	V	CN	F	Y	Y	N	N	J	A	O		02	M	Y
57990	CLAVERIA	RP	1837N	12105E	162	91140	V	CN	F	Y	Y	Y		A	A	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	C		01	M	Y
58070	HONDAGUA	RP	1357N	12214E	162	91081	V	OR	F				Y	Y	E	E	J	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
58130	VIRAC	RP	1335N	12415E	162	91040	V	CN	G	Y	Y	Y		L	F	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		
58315	SANTA CRUZ (MARINDUQUE ISL)	RP	1330N	12204E	162	91340	V	CB	E				Y	A	F	K		05	Y	
58320	BATANGAS CITY	RP	1345N	12103E	162	91309	M	OR	G	N	N	N		A	B	J	G	01	L	Y
58350	NASUGBU	RP	1405N	12037E	162	91300	V	CN	P	Y	Y	Y		Q	L			03	M	Y
58370	MANILA	RP	1435N	12058E	162	91297	L	CB	E	Y	Y	N	Y	Y	K	J	G	L	01	M
58390	MARIVELES	RP	1426N	12029E	162	91280	V	CN	F	Y	Y			O	A	G	G	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		H	B	K	K	01	Y	
58460	SAN FERNANDO HARBOR	RP	1637N	12019E	162	91247	M	OR	F	Y	Y			F	B	F	G	01	M	Y
58540	CALAPAN	RP	1325N	12111E	162	91300	V	OR	P	Y	Y	Y		H	E	N		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	L			M	Y
58630	LAOANG	RP	1234N	12501E	162	92040	V	RN	F				Y	O	H	P		04		
58640	PORT BORONGAN	RP	1136N	12526E	162	92050	V	OR	F		Y	Y		A	F	J		04		
58655	GUIUAN	RP	1102N	12543E	162	92060	V	CN	F				Y	A	D	P		02		
58670	CATBALOGAN	RP	1146N	12453E	162	92070	V	OR	F				Y	H	L	O		04		
58690	TACLOBAN	RP	1115N	12500E	162	92061	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	N	L	N	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		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE SSCC CERT	OTHER	TELEPHONE TELEFAX	RADIO	RADIO TEL AIR	RAIL			WHARVES ANCHOR	MED MOOR BEACH MOOR	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		
57859	N 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				
57860	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					
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 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	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 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				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 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	Y Y	Y		Y Y	N	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	Y Y	Y		Y Y	N	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	Y	Y			Y Y Y		B L S					
57935	N N Y	Y 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 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 Y	Y Y N N N N	Y Y	N	Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y			Y		C M					
57970	N Y N	N	Y Y				Y Y	Y	Y	Y		Y	N						N Y		D					
57990	Y 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 Y		D					
58000	Y N Y	Y 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					
58070	Y	Y Y		N N	Y		Y	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		Y	N	N N N	N N N N	Y			Y 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		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 Y	N	N Y N	N N Y Y	Y			Y Y		C S					
58205							Y		Y										Y Y		D					
58315		N Y		Y			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	Y Y		Y Y	N	Y Y	Y Y	Y	Y Y		Y Y		B M S					
58350		Y					Y		Y			N	N						Y N		N					
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 Y		B M M					
58390	Y N Y	Y Y		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 Y Y			Y Y		C M					
58410	Y Y	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 Y Y Y		C S S					
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 Y	Y	Y		Y	N	Y Y N	N N Y N	Y Y			Y Y Y Y		C					
58630									Y										Y Y							
58640	Y	Y					Y Y	Y	Y	Y		Y							Y Y Y							
58655		Y Y Y					Y Y	Y	Y	Y		Y							Y N Y Y							
58670	Y	Y					Y Y		Y			Y							Y Y Y Y							
58690	Y Y	Y 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					

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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										OTHER
58695	TANAUAN	RP	1106N	12501E	162	92061	V OR F				Y	Y	Y	J	L				M			
58740	MAASIN	RP	1008N	12450E	162	92090	V OR F					Y		H	K	N		03				
58750	BAYBAY	RP	1041N	12448E	162	92090	V OR P							A	A	O		04				
58770	ORMOC	RP	1100N	12436E	162	92090	V OR P					Y		A	A	O		04				
58795	ISABEL	RP	1055N	12426E	162	92090	V OR F					Y		A	A	J			M			
58800	PALOMPON	RP	1103N	12423E	162	92380	V CN G					Y		A	F	M		04				
58870	TAGBILARAN	RP	0939N	12351E	162	92320	S OR G					Y		M	A	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	K	G	K	M	02	M	Y	
59015	TOLEDO	RP	1022N	12338E	162	92370	S OR P			Y	Y			F	A	O	N	02	L			
59070	SAN CARLOS	RP	1029N	12325E	162	92370	V CB G							N	H	E	L	02				
59080	BAIS	RP	0936N	12307E	162	92302	V OR G			Y	Y			Y	H	A	K	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	O		03	M	Y		
59120	PULUPANDAN	RP	1031N	12248E	162	92350	V OR P			Y	Y		Y	O	K	N	M	02	M	Y		
59150	PORT CAPIZ	RP	1136N	12243E	162	92420	V CB E						Y	N	N	J		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		L	A	K		03	L	Y	Y	
59270	PUERTO PRINCESA	RP	0944N	11844E	162	92529	S CN G			Y	Y	N	Y	A	E	L		01	M	Y	Y	
59340	SURIGAO CITY	RP	0947N	12530E	162	92115	V OR G			Y	Y		Y	A	A	L		03				
59343	MASAO	RP	0900N	12525E	162	BA957	V CN P							P	A	N	N	02	M			
59345	NASIPIT PORT	RP	0859N	12520E	162	92310	V RN F			N	N	N	Y	Y	M	A	H		02	M	Y	Y
59380	HINATUAN	RP	0822N	12620E	162	92130	V CN F							Y	P	M	P	04				
59385	MANGAGOY	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	M	G	04	L			
59430	DAVAO	RP	0704N	12537E	162	92153	S CN G			Y	Y	N		N	B	K	K	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	A	L		02	M	Y		
59500	POLLOC (COTABATO)	RP	0721N	12413E	162	92190	V OR F							A	A	K		05				
59530	PAGADIAN	RP	0750N	12326E	162	92190	V CN G						Y	A	A	N		05	L	Y		
59550	MARGOSATUBIG	RP	0735N	12310E	162	92190	V CN E						Y	E	A	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	L	N	01	M	N	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	E	N		01	M	Y		
59700	ILIGAN	RP	0814N	12414E	162	92293	V OR F			N	N	N	Y	N	A	A	K		02	M	N	
59710	CAGAYAN DE ORO	RP	0830N	12440E	162	92293	V CN G			Y	Y		Y	A	A	H	N		02	M	Y	
59720	BUGO	RP	0831N	12445E	162	92290	V CN G							A	A	K	L		03	M	Y	
59725	VILLANUEVA	RP	0835N	12446E	162	92290	V OR G						Y	A	A			M				
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	A	B	L	N	01	M	N		
59820	SIASI	RP	0533N	12049E	162	92240	V CN P						Y	K	G	O		04				

## WORLD PORT INDEX

## CODE KEY

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

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD BEACH MOOR ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES					REPAIR DRYDOCK RAILWAY	
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRTIQUE SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	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														
58695	Y	Y	Y	N	N	Y		Y				Y									Y	N	N	N		N	
58740	Y	Y						Y			Y							Y				Y	Y	Y			
58750								Y	Y		Y							Y				Y	Y	Y		C S	
58770	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			
58870	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	Y	Y	Y	Y	Y	B M	
59015	Y	N	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	N	N	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	Y	N	Y			Y	Y					Y	Y		C	
59100			Y	Y		Y	Y	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	
59150								Y			Y	Y												Y	Y	D	
59180	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y											Y	Y			
59190	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	B S M	
59270	Y	N	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	N	N	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C S	
59340	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y			
59343	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		N	Y	Y	Y	N			Y	Y					Y	Y		C	
59345	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	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	N	Y		Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	C
59400	N	Y	Y		N	N		Y	Y	Y	Y	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	C S	
59475	Y		Y	Y	Y			N	N	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y		N	
59485	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	N		
59500	Y	Y	Y		N	N		N	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y				Y	N	N	N	
59530								Y			Y	Y											Y				
59550								Y			Y	Y											Y	Y			
59575			Y							Y	Y	Y					Y						Y				
59580	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y					Y	Y	Y	Y	C M
59670			Y	Y				Y			Y	Y	N	N										Y			
59680	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	N	N	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	N	N
59710	Y	N	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			C
59725	N		Y	Y	Y	Y		N	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	N
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	Y	N				Y	Y					Y	Y		C	
59800	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N			Y	Y	Y				Y	Y		N	S
59820								Y				Y												Y	Y		D

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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
59850 CHINA CONTINUED																					
59860	FUZHOU	CH	2605N	11918E	157	94004	V RN G				Y	N	J	J	J	J	J	03 M	Y		
59910	WENZHO	CH	2801N	12039E	157	94187	M RN G			Y	Y	Y	O	B	H	J	04 M	Y			
59930	HAIMEN	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	B	B	A	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	L	G	J	K	02 M	Y	Y	
59974	CHANGSHU	CH	3146N	12057E	157	UK 1619	S OR F							M	H	M	L	03 M	Y		
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	
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	G	H	H	L	03 M	Y		
60130	LIANYUNGANG	CH	3444N	11927E	157	94281	S CB F					Y		F	F	H		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	E	A	D	K	04 M	Y	Y	
60150	WEIHAI	CH	3730N	12206E	157	94427	M CN E			Y	Y	Y		A	C	J		01 M			
60160	YANTAI	CH	3733N	12127E	157	94322	S CB G			Y	Y	Y		G	F	G		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	G	K		01 M	Y	Y	
60180	DAGU TANGGU	CH	3858N	11740E	157	94360	V RN F					Y	Y	O	F	N		02 M	Y		
60190	TIANJIN XIN GANG	CH	3900N	11742E	157	94363/0	S RN E			Y	Y	Y		G	F	B	H	03 L	Y	N	
60193	TANGSHAN	CH	3913N	11901E	157	94360	V CB F					Y		J	K	F		02 M			
60200	QINHUANGDAO	CH	3956N	11937E	157	94361	M CB F					Y	Y	Y	H	G	F	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		H	K	G	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	DALIAN	CH	3855N	12140E	157	94423	L CB G			N	Y	Y	Y	A	A	E	A	03 L	Y	Y	
60270	NORTH KOREA	KN	3843N	12524E	157	95043	S RN F			N	N	Y	Y	B	F	H		03 L	Y	Y	
60280	NAMPO	KN	3843N	12524E	157	95043	S RN F			N	N	Y	Y	B	F	H		03 L	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 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			OVERHEAD LIMITS			TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA			
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER	CHANNEL	ANCHORAGE					CARGO PIER	OIL TERMINAL	
60290	KYOMIPI'O	KN	3844N	12537E	157	95040	V	RN	F		Y		K	K		19	Y					
60310	HAEJU HANG	KN	3800N	12542E	157	95060	S	CB	F	Y	N	Y	Y	O	K	O	06	Y				
60315	SOUTH KOREA																					
60320	INCHON	KS	3728N	12637E	157	95067	L	RB	G	Y	Y	N	Y	J	A	K	A	09	M	Y	Y	
60323	TAESAN-HANG	KS	3701N	12624E	157	95066	V	OR	F	Y	Y		Y	C	A	F	L	01				
60325	P'ONGT'AEK HANG	KS	3700N	12644E	157									B	A	G	G		L			
60330	KUNSAN	KS	3559N	12642E	157	95082/7	S	RN	F	N	N	N	Y	K	K	J	O	06	L			
60340	MOKPO	KS	3447N	12623E	157	95086	M	RN	G	Y	N	N	Y	B	B	G		03	M	Y	N	
60350	CHEJU HANG	KS	3331N	12632E	157	95103	S	CB	G	Y		Y	N	L	M	M	L	02	M	N		
60370	YOSU	KS	3444N	12745E	157	95138	S	CB	F			Y		A	A	A	A	02	L	Y	Y	
60380	MASAN	KS	3511N	12834E	157	95147	M	CN	G	Y	Y	N	Y	Y	K	H	J	N	02	L	Y	Y
60385	CHINAE	KS	3508N	12839E	157	95147	S	CN	F		Y		Y	K	F	O		01	M	Y	Y	
60390	PUSAN	KS	3506N	12902E	157	95151/2	L	CB	E	N	N	N	Y	Y	H	H	F	M	01	L	Y	Y
60400	ULSAN	KS	3527N	12924E	157	95160/1	M	RN	E	N	Y	N	Y	Y	D	A	E	A	01	L	Y	Y
60410	POHANG	KS	3603N	12923E	157	95167	S	OR	G	N	Y	N	Y	E	A	D	M	01	L	Y		
60430	MUKHO	KS	3734N	12907E	157	95162	V	CB	F	Y	N	N	Y	L	A	L		01	M			
60431	TONGHAE	KS	3732N	12909E	157	95162	V	CB	F		Y	Y		H	C	H			M	Y		
60435	SOKCH'O HANG	KS	3812N	12836E	157	95169	V	CB	E				Y	L	L	L					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					G	O	M		01	M	Y		
60470	CH'AHO	KN	4012N	12839E	157	95200	V	CB	F		Y			L	L	K		01	Y			
60480	KIMCH'AEK	KN	4040N	12912E	157	95230	V	OR	G		Y	Y		E	G	K		01	M	N		
60500	CH'ONGJIN	KN	4146N	12949E	157	95246	S	CN	F		Y	Y	Y	E	A	L		01	Y	Y		
60510	NAJIN	KN	4214N	13018E	157	95245	S	RB	F		Y	Y		C	C	K			N	Y		
60520	SENBONG	KN	4220N	13024E	157	95245	S	CN	F	Y	Y	Y		A	A	A		01	L	Y		
60530	RUSSIA																					
60540	POS'YET	RS	4239N	13048E	155	96039	V	CN	F			Y	Y	A	G	K			M			
60582	ZARUBINO	RS	4237N	13108E	155	96039	V	CN	F	Y	Y	Y		C	J	K						
60610	VLADIVOSTOK	RS	4307N	13154E	155	96042	L	CN	G		Y	Y	Y	A	F	H	K		M	Y	Y	
60720	BUKHTA GAYDAMAK	RS	4252N	13241E	155	96043	V	CN	P			Y		H	H	O						
60725	VOSTOCHNYY	RS	4245N	13305E	155	96043	V	OR	P	Y	Y		Y	B	B	F	J		M	Y		
60730	NAKHODKA	RS	4248N	13253E	155	96044	S	CN	F	N	N	N	Y	K	D	J	M	01	M	Y		
60795	SOVETSKAYA GAVAN	RS	4858N	14017E	155	96140	S	CN	G			Y		C	A	K	K	01	M	Y		
60800	BUKHTA VANINO	RS	4905N	14017E	155	96140	V	CN	F			Y		D	F	J	K	02	M			
60810	DE KASTRI	RS	5128N	14047E	155	96400	M	CN	P		Y	Y		M	K	K	K	02	M	Y		
60820	NIKOLAYEVSK NA AMUR	RS	5308N	14044E	155	96381	V	RN	G		Y	Y	Y	M	C	N		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	Y	H	K	P		03	M	Y		
60920	KORSAKOV	RS	4637N	14246E	155	96200	S	CB	P	N	Y	Y	N	G	K	L	M	01	M	Y		
60930	NEVELSK	RS	4640N	14152E	155	96181/3	V	CB	P	Y	Y	Y	Y	N	D	M		01	M			
60940	KHOLMSK	RS	4703N	14203E	155	96181	S	CB	F	N	Y	Y	Y	Y	M	J	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		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY				
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR	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														
60290			Y				Y	Y	Y			Y	YY		Y	YY			Y										
60310	Y N Y	Y Y					Y Y		Y	Y Y		Y	YY		Y	YY			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 Y Y						C S	M			
60323	Y	Y Y		Y	Y Y Y	Y Y	Y Y		N	Y		Y N	Y		Y				Y Y Y						N				
60325		Y Y																											
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						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 Y						C	M			
60350	Y	N Y		Y	Y			Y 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 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 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 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 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	Y Y	Y			Y Y Y						C				
60430	Y N Y	Y Y		Y	Y Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y Y	N N N N			Y Y Y						D	M			
60431		Y Y		Y	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																A			
60440	Y 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 Y						C	M			
60470									Y Y	Y		Y							Y Y N								S		
60480				Y			Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y							Y Y								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	Y				Y						B	M	M		
60520	Y Y	Y Y		Y	N		Y Y Y	Y Y Y	Y Y	Y Y																	S		
60540	Y	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 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 Y Y						A	L			
60720							Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y							Y						C				
60725	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			
60730	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						A				
60795	Y Y	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	Y			Y Y						C				
60810	Y Y	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 Y						C	S			
60860							Y Y Y	Y Y	Y	Y		Y																C	
60870	Y Y	Y 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		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 Y	Y Y Y	Y			Y Y Y						C	S			
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 Y Y Y						B	S	S		
60940	Y	Y Y	Y	Y	Y		Y	Y Y	Y Y	Y		Y Y	N	Y Y	Y Y				Y Y Y N						C	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 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			OVERHEAD LIMITS			TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA		
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER	CHANNEL	ANCHORAGE					CARGO PIER	OIL TERMINAL
60980	UGLEGORSK	RS	4905N	14202E	155	96181	V	OR	P	Y	Y	Y	Y	D	D	O	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 ALEKSANDROVSK -SAKHALIN-	RS	5044N	14206E	155	96400	V	OR	P		Y			H	J	N			N		
61040	SKIY	RS	5054N	14208E	155	96181	S	OR	P	Y	Y	Y	Y	L	G	P	02	M	N		
61045	LAZAREV	RS	5213N	14132E	155	96382	V	OR	G		Y	Y		N	G	M	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		M	G		02				
61140	HANASAKI KO	JA	4317N	14535E	158	96764	V	OR	F	Y	Y	Y		H	K	K	03		Y		
61160	KUSHIRO KO	JA	4259N	14422E	158	96763/2	S	CB	G	N	N	Y	Y	K	K	G	J	02	L	Y	
61165	TOMAKOMAI KO	JA	4238N	14138E	158	96961/2	S	CB	E	N	N	Y	Y	G	G	G	F	02	M	N	
61170	MURORAN KO	JA	4221N	14058E	158	96949	M	CB	G	Y	N	N	Y	Y	F	L	F	01	M	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	K	E	G	G	01	L	Y	
61205	ESASI KO	JA	4152N	14007E	159	96943	V	CB	P					J	F	P	02		Y		
61230	OTARU	JA	4312N	14101E	159	96942	M	CB	G	N	Y	N		H	G	H	M		L	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			J	D	J	M		L	Y	
61260	WAKKANAI	JA	4325N	14141E	159	96938/7	S	CB	F	Y	Y	Y	Y	K	G	J			M		
61270	AOMORI	JA	4050N	14045E	159	96944	S	CB	G	N	N	N	Y	E	E	H	L	02	L	Y	
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	H	01	M	Y	
61290	MIYAKO	JA	3938N	14159E	158	97060	S	CB	F	Y	Y	N		F	G	J	01	M	Y		
61310	KAMAISHI KO	JA	3916N	14154E	158	97043	S	CN	F					A	A	J	L	01	M	Y	
61320	OFUNATO	JA	3903N	14144E	158	97063	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	G	E	H	L	01	M	Y
61325	KESENUMA KO	JA	3852N	14136E	158	97063	V	CN	G			N		Y	N	L	M	N	03	M	
61330	ONAGAWA	JA	3827N	14127E	158	97062/5	V	CB	G					N	G	D	L	04		Y	
61340	ISHINOMAKI KO	JA	3824N	14119E	158	97064/2	V	CN	F			Y	Y	H	G	J	02		Y		
61350	SENDAI-SHIOGAMA	JA	3819N	14102E	158	97082	S	CN	F	N	Y	N	Y	F	C	G	E	01	L	N	
61353	SOMA	JA	3750N	14057E	158	97080	V	CB	P			Y		M	N	M					
61355	ONAHAMA KO	JA	3656N	14054E	158	97104	S	CB	G	Y	Y	N	Y	D	A	J	H	01	L	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	D	B	E	D		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	3535N	14004E	158	97151	S	CB	G	N	N	N	Y	E	A	F	C	02	M	Y	
61378	KATSUNAN KO	JA	3540N	13959E	158	97157	S	CB	G			Y		J	H	J	K	09	L		
61379	FUNABASHI	JA	3540N	13957E	158	97157	V	CB	F			Y		J	H	K	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		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY		
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	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													
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			Y			Y							S				
60990								Y		Y	Y		Y								Y			D				
61020			Y								Y		Y								Y			D				
61040	Y	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y	Y		D	S				
61045		Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y								D					
61060	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		N				Y		Y	Y		C				
61130	Y							Y	Y		Y	Y	Y						N		Y	Y	Y					
61140	Y										Y																	
61160	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	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		C	S			
61170	Y	N	Y	N	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	Y	Y							Y	Y	N		N			
61180								Y		Y	Y																	
61190	Y	N	Y	N	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	Y	Y														
61230	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N		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	N					Y		Y			C	S		
61260	Y	N	Y	N	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	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		C	M		
61277		Y				Y	Y		N	Y	N	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		C	S	M	
61290	Y	N	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	N	Y	Y		C	S		
61310	Y	N	Y	N	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	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		C	S	S	
61325	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y							Y					C	S		
61330								Y	Y		Y		Y													S		
61340	Y	Y	N	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		A	S		
61353		Y	N	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	N	C	M		
61356		Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	C			
61357	Y	N	Y	N	Y	Y	Y		N	N	Y	Y	Y	Y	Y					Y					C	S		
61360				Y				Y		Y	Y		Y							Y	Y							
61370								Y		Y	Y	Y	Y													S		
61372	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	N	N	C	M	S
61375	Y	N	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												S		
61379	Y	N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y					C	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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
61380	TOKYO KO	JA	3540N	13945E	158	97155	L	RN	G	N	N	N	Y	Y	G	D	G	K	01	L	Y	Y
61385	KAWASAKI KO	JA	3530N	13946E	158	97150/1	L	CB	G	N	N	N	Y	Y	J	E	G	A	04	M	Y	Y
61390	YOKOHAMA KO	JA	3528N	13941E	158	97149	L	CB	G	Y	N	N	Y	Y	A	E	F	C	02	M	Y	Y
61400	YOKOSUKA KO	JA	3517N	13940E	158	97146/4	M	CB	G	N	N	N	Y		G	A	K	J	01	M	Y	Y
61410	URAGA KO	JA	3514N	13943E	158	97144	V	CN	F						F	H			01	M		
61415	TAGONOURA	JA	3508N	13842E	158	97164/5	M	RB	G				Y	Y	L	L	L	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		N	N	N		01			
61425	OMAEZAKI KO	JA	3436N	13814E	158	97159	S	CB	G				Y		J	L	H	N	02	M	N	
61460	SIMIZU KO	JA	3501N	13830E	158	97163	S	CN	F	N	N	N	Y	N	C	A	G	B	02	M	Y	Y
61465	MIKAWA	JA	3443N	13718E	158	97188/5	L	CB	G				Y	Y	J	M	J		08	M	Y	
61470	KINUURA KO	JA	3451N	13657E	158	97181	S	CN	F	N	N	N	Y		J	G	J	H	02	L	Y	
61475	GAMAGORI KO	JA	3449N	13713E	158	97188	S	OR	G				Y		K	J	K	N	02	L		
61480	NAGOYA KO	JA	3504N	13652E	158	97184	M	CB	G	N	N	N	Y	Y	F	F	F	A	02	L	Y	Y
61490	YOKKAICHI	JA	3458N	13638E	158	97187/3	M	CB	G	Y	Y	N	Y	Y	J	H	G	B	04	M	Y	Y
61495	MATSUSAKA	JA	3436N	13634E	158	97181	S	CN	F				Y	Y	M	J	M		03	Y		
61500	TOBA	JA	3429N	13651E	158	97182	S	CN	F	N	Y	N	Y		L	G	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	B	L	A	02	L	Y	Y
61543	KAINAN	JA	3409N	13512E	159	97207	S	CB	F	Y			Y	Y	J	D	J	H	04	L	Y	
61545	WAKAYAMA KU	JA	3414N	13508E	159	97224	L	CB	F	N	N	N	Y	Y	K	A	G	J	02	L		
61547	SAKAI-SENBOKU	JA	3433N	13526E	159	97226	M	CB	G	Y				Y	F	K	E	D	01	M		
61550	OSAKA	JA	3439N	13526E	159	97228/5	L	CB	G	N	N	N	Y	Y	J	F	G	M	01	L	Y	Y
61555	AMAGASAKI	JA	3442N	13523E	159	97245	S	CT	F	N	N	N	Y	Y	K	J	K	K	02	M	Y	
61560	KOBE	JA	3439N	13511E	159	97230	L	OR	G	N	N	N	Y		G	F	G	G	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	F	F	G	01	M		
61568	HIGASHI-HARIMA	JA	3443N	13445E	159	97206	M	CB	G				Y		F	D	F	F	01	M		
61570	AIOI	JA	3447N	13428E	159	97219	V	CN	F	N	N	N	Y	Y	M	M			01	M	Y	
61571	O0KIHAMAMA	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	J		02	M		
61590	HIBI KO	JA	3427N	13356E	159	97234	V	CN	F						H	L			02	L		
61595	MIZUSHIMA KO	JA	3430N	13344E	159	97238/33	M	CN	G	Y	N	N	Y	Y	F	C	F	F	03	M		
61605	FUKUYAMA	JA	3428N	13326E	159	97233	M	CN	G	N	N	N	Y		F	F	F	N	03	M		
61617	INNOSHIMA	JA	3417N	13311E	159	97243	V	CB	F						L	J	K			L		
61630	ONOMICHI-IT0ZAKI	JA	3423N	13308E	159	97243	L	CN	F					Y	K	K	K		04			
61640	KURE	JA	3414N	13233E	159	97268/7	M	CN	G	Y	Y	N	Y	N	F	B	E	G	04	M	Y	Y
61642	MITSUOKOJIMA	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	E	K	F	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		B	G	J	F	02	M	Y	Y
61664	NAMIKATA	JA	3407N	13254E	159	97262/3	V	OR	P					Y	Y	A		B	04	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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE									
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	J	F	J	H	03	L		
61690	UBE	JA	3356N	13114E	159	97251	M	CB	F	N	N	N	N	Y	J	K	H	C	04	M	
61695	HIKARI	JA	3357N	13156E	159	97272	S	CN	F				Y	N	H		J			M	
61700	SHIMONOSEKI	JA	3356N	13056E	159	97286	S	CN	G	Y	Y	N	Y	H	K	J	F	02	M	N	Y
61720	HAGI KO	JA	3425N	13125E	159	95320	V	CN	F					M	E	M					N
61730	HAMADA	JA	3454N	13205E	159	95320	V	CB	F					L	H	H		02	M		
61750	SAKAI KO	JA	3533N	13315E	159	95300	S	CB	F	N	N	N	Y	Y	G	G	H	L	02	L	Y
61760	SAKAIMINATO	JA	3532N	13314E	159	95300	V	CN	F				Y	L	N	M		01			
61790	MIYAZU	JA	3532N	13512E	159	95280/5	M	CN	F				Y	K	G	N		01	L	Y	
61800	MAIZURU KO	JA	3531N	13520E	159	95282	M	CN	F	N	N	N	N	Y	J	D	J			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	C	K	F			L	
61820	FUKUI KO	JA	3611N	13606E	159	95280	M	RN						L	F	K	A				
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					H	F	G	N	01	M	Y	
61850	FUSHIKI-TOYAMA	JA	3646N	13708E	159	95268	S	RN	F	N	Y	Y		H	J	G	A		M	Y	Y
61855	SHIMMINATO	JA	3646N	13707E	159	95272/1	V	RB	F				Y	H	H	M					
61862	HIMEKAWA	JA	3702N	13751E	159	95270	V	CN	F					L	B	K					
61865	NAOETSU	JA	3711N	13815E	159	95274	V	CB	P	N	N	N	Y	J	A	K	M	01	L	Y	
61867	KASHIWAZAKI	JA	3722N	13833E	159	95274	V	CN	F				N	L	A	N		01	Y		
61870	NIIGATA KO	JA	3755N	13903E	159	95264	M	RB	F	N	N	N	Y	G	A	H	G		L	N	Y
61875	EASTERN PART OF NIIGATA-KO	JA	3801N	13914E	159	95273	S	CB						J	M	M			L		
61890	RYOTU KO	JA	3805N	13834E	159	95261	V	CN	F				Y	D	A	M	K	01	L		
61900	SAKATA KO	JA	3856N	13949E	159	95258	S	CT	F				Y	K	A	K	M	01	M	Y	
61910	AKITA-FUNAKAWA KO	JA	3950N	14000E	159	95262	V	RN	P	Y	Y	N	Y	D	H	H	D	03	M	Y	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	E	J	K	02	M		
61940	TAKAMATSU	JA	3420N	13403E	159	97234	V	CB	F					L	K	K	N	01	M	Y	
61960	KOMATSUSHIMA	JA	3401N	13436E	159	97202	S	CB	F	N	N	N	Y	L	K	J		02	Y	Y	
61965	TACHIBANA	JA	3352N	13440E	159	97200	V	CB	P	N	N	N	Y	K	F	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	L	L		03	M	Y
61980	SUSAKI KO	JA	3323N	13318E	158	97300	V	CB	P				Y	L	G	G	N	01	L	Y	
62010	UWAJIMA	JA	3313N	13234E	159	97278	V	CN	P	Y	Y			B	H	M		02	Y		
62020	YAWATAHAMA	JA	3327N	13225E	159	97281	V	CN	G	N	N	N	Y	H	F	M		01	M		
62030	MATSUYAMA	JA	3352N	13242E	159	97241	S	CB	F	Y	Y	N	Y	K	G	K	J	03	M	Y	Y
62060	KIKUMA	JA	3402N	13250E	159	97261/6	V	CB	F			Y	N	Y	A	G	N	F		M	Y
62065	MUTUREZIMA KO	JA	3358N	13052E	159	97287	S	OR	P					Y	F	A	E	07	L		
62070	IMABARI	JA	3404N	13300E	159	97262	S	CB	F	N	N	N	Y	L	E	L		02	M	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	NIHAMA	JA	3358N	13316E	159	97244	S	CB	F				Y	L	G	G		03	L	Y	
62085	MISHIMA-KAWANOE KO	JA	3400N	13333E	159	97235	S	CN	F				Y	Y	K	F	G	L	04	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		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/ OFFLOAD ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES GARBAGE DISPOSAL DEGAUSS DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS			SERVICES			SUPPLIES				REPAIR DRYDOCK RAILWAY
		COMPULSORY AVAILABLE	LOCAL ASSIST ADVISABLE		PRATIQUE SSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR	TELEPHONE RADIO RADIO TEL AIR RAIL	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												
61675	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 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	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		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	A S S							
61720	Y Y	N Y	Y		Y 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							
61790	Y Y	N Y	Y	Y	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	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 Y Y Y	C S S							
61820		N Y																								
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							
61855	Y	N Y	Y	Y	Y Y		Y Y Y Y	Y						Y Y	Y			Y Y Y	C S							
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 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	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 Y Y	C							
61890							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 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	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 Y	N	Y		Y 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 Y	C S							
61965	N	Y N 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	Y	N	Y Y		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							
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	Y Y Y	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								
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 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							
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							

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 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			OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
62100	MARUGAME	JA	3417N	13348E	159	97236	V	CB	F					J	K			06	Y			
62110	SAKAIDE KO	JA	3420N	13351E	159	97237	V	CN	F	N	N	N	Y	Y	H	F	J	H	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	F	D	G				01	M		Y
62121	YAHATA	JA	3352N	13049E	159	95342/1	S	RB	F	Y	Y	Y	L		L				02			
62130	KOKURA KO	JA	3353N	13053E	159	972786	S	CB	G	Y	Y	N	Y	Y	J	J	J	M	02	L	Y	
62140	MOJI KO	JA	3357N	13058E	159	97274	M	RN	G	Y	Y	N	Y	Y	J	K	K	H	03	M	Y	Y
62145	KANDA	JA	3347N	13101E	159	97274	V	CN	G				Y	K	M	H			02	M		
62150	BEPPU	JA	3319N	13131E	159	97279	V	CB	F	N	N	N	N		A	A	H		01			
62160	OITA KO	JA	3315N	13140E	159	97283	V	CB	P	N	N	N	Y		A	A	G	D	02	M	Y	
62165	SAGANOSEKI KO	JA	3315N	13152E	159	97278	S	CB	F				Y		K	E	K		02	M		
62170	TSUKUMI	JA	3305N	13152E	159	97278	V	CB	F	N	N	N	Y		A	D	F		02	L	Y	
62175	SAIKI KO	JA	3258N	13156E	159	97278	S	CB	F	Y	Y		N	J	D	K			02	M		
62190	HOSOSHIMA KO	JA	3226N	13140E	158	97320	V	CB	F	N	Y	N	Y		K	G	H	K	03	L		
62220	KAGOSHIMA	JA	3135N	13034E	158	97343	M	CB	G	Y	Y	N	Y		J	A	J		02	L	Y	Y
62224	SHIBUSHI WAN	JA	3128N	13106E	158	97341	S	CB	F	Y			Y	K	B	J			02	L	N	
62225	KIIRE	JA	3123N	13033E	158	97342	V	OR	F	N	N	N	Y	Y	A	A	A	A	03	L	Y	Y
62250	MINAMATA KO	JA	3212N	13023E	158	97383	V	CB	F					F	H	L			02	L		
62255	YATSUSHIRO	JA	3230N	13032E	158	97383/5	S	RN	G				Y	Y	J	J	H		04	L		
62280	MISUMI KO	JA	3236N	13028E	158	97389	S	CN	F	Y	N	N	Y		J	G	L		03	L	Y	Y
62290	MIIKE	JA	3300N	13025E	158	97386	S	CB	G				Y	Y	M	H	K	M	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	D	J	J	C	03	L	Y	
62380	SASEBO	JA	3310N	12943E	159	97400	M	CB	G	N	N	N	Y	N	J	A	J	H	02	L	Y	Y
62400	IMARI	JA	3317N	12953E	159	97410/20	V	RN	F						G	E	K	G	02	L	Y	
62420	KARATSU	JA	3327N	12958E	159	97412	S	CN	G				Y		N	K	O	J	02	L	Y	
62430	HAKATA	JA	3336N	13024E	159	97421	M	CB	G	Y	N	N	N		G	H	G	N	01	L	Y	
62440	IZUHARA	JA	3412N	12918E	159	97420	V	CN	F	Y	Y			N	G	E	N		04	L	Y	
62470	NANSEI SHOTO																					
62495	KIN WAN	JA	2622N	12758E	158	97472	V	OR	P	N	Y	N	Y	Y	A	A	F	A	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	G	M	02	L		
62505	NAKAGUSUKU	JA	2616N	12755E	158	97469	V	OR	P				N	N	Y	N	A	A	J	A	02	L
62510	HIRARA KO	JA	2448N	12517E	158	97481	V	CN	F	Y	Y				L	A	L		01			
62520	ISHIGAKI	JA	2420N	12410E	158	97483	V	OR	F				Y		L	B	K		01	M		
62530	RUSSIA																					
62535	SLAVYANKA	RS	4252N	13123E	155	96039	S	CN	G				Y	Y		G	N	N				
62540	OKHOTSK IY REYD	RS	5922N	14312E	155	96441	V	RN	F	Y	Y	Y	Y		O	M	O		02		N	
62550	BUKHTA NAGAYEVA	RS	5934N	15043E	155	96441	S	CN	E				Y	Y	E	E	J	L	03			
62600	PETROPAVLOVSK	RS	5303N	15839E	155	96500	V	CN	G	Y	Y		Y	Y	J	C	K		05	M		
62630	NIKOL SKOYE	RS	5512N	16559E	155	96740	V	CN	P				Y		H	J			04			
62635	PORT BERINGOVSKY	RS	6304N	17922E	155										E	O			01			



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 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			OVERHEAD LIMITS				TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA			
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER					OIL TERMINAL		
62640	BUKHTA PROVIDENIYA	RS	6423N	17318W	155	532	V CN G				Y	Y	A	A	B	M	02						
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	6729N	08636E	183	800	M RN G				N	N	Y	Y	N	M	J	L	00	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	04411E	183	BA2271	S CN G				Y	N	Y	Y	O	O	O	03	M	Y			
62800	ARKHANGELS'K	RS	6432N	04032E	183	BA2280	M RN G				Y	N	Y	Y	L	K	L	L	01	L	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 F				Y		L	G	K		02	M	Y				
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



# INDEX

Note: The following index listing is sorted alphabetically to correspond with the index number of that particular port name in the text. 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.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
AASIAAT	GL	181	00760	AL JUBAYL	SA	172	48338
ABADAN	IR	172	48430	AL KHAIR OIL TERMINAL	SU	172	47942
ABASHIRI-KO	JA	158	61120	AL KUWAYT	KU	172	48370
ABENRA	DA	194	30100	AL LADHIQIYAH	SY	132	45010
ABERDEEN	UK	141	32220	AL MANAMAH	BA	172	48310
ABERDEEN	US	CP07	17060	AL MUKALLA	YM	172	48210
ABIDJAN	IV	123	46000	AL MUKHA	YM	172	48175
ABINA			12420 *	AL QUSAYR	EG	172	47970
ABOSHI			61571 *	AL RAYYAN TERMINAL	QA	172	48300
ABRAM POINT			62970 *	AL SHAHEEN TERMINAL	QA	172	48298
ABU DHABI			48278 *	AL-BASRA OIL TERMINAL	IZ	172	48392
ABU ZABY	AE	172	48278	ALABASTER	US	CP06	04420
ABU ZENIMA			48060 *	ALAMEDA	US	CP07	16330
ABYAR AS SIRIS			45297 *	ALANYA	TU	132	44825
ACAJUTLA	ES	153	15640	ALASKA			19080
ACAJUTLA OFFSHORE TERMINAL	ES	153	15645	ALASKA CONTINUED			20185
ACAPULCO	MX	153	15760	ALBANIA			41650
ACHLADI	GR	132	42434	ALBANY	AS	175	54470
ACORES			38060	ALBANY	US	CP02	07720
AD DAKHLA	WI	143	45808	ALBERTON	CA	145	05710
AD DAWHAH			48290 *	ALBINA			12420 *
ADAK NAVAL AIR STATION	US	CP09	20140	ALBORG	DA	193	30400
ADALIA			44820 *	ALCAN HARBOR	US	CP09	20170
ADAMAS			43030 *	ALCATRAZ LANDING			16170 *
ADEN	YM	172	48190	ALDERNEY HARBOR			35980 *
ADLER	RS	BA24	44270	ALDERNEY HARBOUR	UK	191	35980
ADMIRALTY BAY	AY	200	63090	ALEKSANDROVSK -SAKHALINSKIY	RS	155	61040
ADRA	SP	131	38380	ALERT BAY	CA	154	18860
AGEEAN ISLANDS			42640	ALESUND	NO	CP09	23120
AEGION			41840 *	ALEUTIAN ISLANDS			20095
AERO			29780	ALEXANDRIA	US	CP03	08240
AEROSKOBING	DA	194	29800	ALEXANDRIA BAY	US	CP06	02790
AGADIR	MO	131	45802	ALEXANDROUPOLI	GR	132	42630
AGATE BAY			05470 *	ALGECIRAS	SP	131	38310
AGUA FRESCA			14110 *	ALGER	AG	131	45570
AGUADILLA	RQ	CP05	11090	ALGERIA			45470
AGUILAS	SP	131	38410	ALGIERS			45570 *
AGUIRRE			11240 *	ALGOMA	US	CP06	04920
AHMED BIN RASHID			48273 *	ALGONAC	US	CP06	04320
AHOUSAT	CA	154	18790	ALIAGA	TU	132	43334
AHUKINI LANDING	US	CP07	56310	ALICANTE	SP	131	38440
AHUS	SW	194	24300	ALIWAL			46800 *
AIN SUKHNA TERMINAL	EG	172	48055	ALLIFORD BAY	CA	154	19055
AIOI	JA	159	61570	ALMERIA	SP	131	38390
AIVALI			44730 *	ALMIRANTE	PM	148	09830
AIYION	GR	132	41840	ALOFI	NE	126	55695
AJMAN	AE	172	48270	ALOTOA	PP	164	53165
AKAROA	NZ	127	55330	ALPENA	US	CP06	04470
AKIMAN			44850 *	ALSEA			16810 *
AKITA			61910 *	ALTA	NO	182	21130
AKITA-FUNAKAWA KO	JA	159	61910	ALTAMIRA	MX	148	09355
AKMECHET			43745 *	ALUMINA MARINE TERM			10772 *
AKRA KAVONISI	GR	132	43093	ALUSHTA	UP	BA24	43810
AKRAHAMN	NO	182	23465	ALVARO OBREGON			09440 *
AKSAZ LIMANI	TU	132	44807	AMAGASAKI	JA	159	61555
AKUREYRI	IC	181	00310	AMAMAPARE	ID	164	53115
AKUTAN HARBOR	US	CP09	20097	AMBARCHEIK	RS	183	62660
AKYAB			49620 *	AMBARLI	TU	BA24	43388
AL AHMADI	YM	172	48165	AMBES	FR	143	37170
AL AQABAH	JO	172	48090	AMBLE			31830 *
AL BASRAH			48400	AMBOINA			52720 *
AL BURAYQAH	IZ	172	48400	AMBON	ID	164	52720
AL FUHAYHIL	LY	132	45295	AMERICAN SAMOA			55675
AL HAMRIYAH LPG TERMINAL	AE	172	48274	AMHERST HARBOR			05690 *
AL HUDAYDAH			48165 *	AMHERSTBURG	CA	C304	03380
AL ISKANDARIYH (ALEXANDRIA)	EG	132	45165	AMOY			57870 *
AL JAZEERA PORT	AE	172	48269	AMPENAN	ID	163	51280
AL JAZIRAH PORT			48269 *	AMSTERDAM	NL	192	31060
AL JUBAYL			48338 *	AMUAY			12070 *
				AMUAY (BAHIA DE AMUAY)	VE	148	12070

\* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
AMUJAY BAY			12070 *	ARGENTINA			13310
ANACORTES	US	CP07	18040	ARGOSTOLION	GR	132	41790
ANAN			61965 *	ARIHUS	DA	193	30260
ANAPA	RS	BA24	44180	ARICHAT	CA	145	06050
ANCHORAGE	US	CP09	19800	ARKHANGELS'K	RS	183	62800
ANCON			14960 *	ARMUELLES			15460 *
ANCONA	IT	131	40660	ARQUIPELAGO DA MADEIRA			38120
ANDALSNES	NO	182	23111	ARRAIAL DO CABO			12910 *
ANDAMAN ISLANDS			49710	ARRAIL DO CAEO			12910 *
ANDENES	NO	182	21660	ARRECIFE	SP	143	38190
ANDERSEN HARBOR	AY	200	63120	ARROYO	RQ	CP05	11230
ANDOANY	MA	171	47360	ARROYO BARRIL			11000 *
ANDRES (ANDRES LGN TERMINAL)	DR	147	11035	ARSA			40985 *
ANDROS	GR	132	42890	ARTAKI			44660 *
ANGOLA			46540	ARUBA			11825
ANGOLA			46478	ARZEW	AG	131	45630
ANGRA DO HEROISMO	PO	143	38090	ARZEW EL DJEDID	AG	131	45635
ANGRA DOS REIS	BR	124	12940	AS SALIF			48152 *
ANGRA PEQUENA			46650 *	AS SIDR	LY	132	45297
ANKING			60030 *	AS SUWAYS	EG	172	48040
ANKINGCHENG	CH	157	60030	ASAFI			45797 *
ANNABA	AG	131	45490	ASCENSION			46660
ANNAPOLIS	US	CP03	08225	ASEB			47880 *
ANNAPOLIS ROYAL	CA	145	06480	ASH SHARIQAH	AE	172	48271
ANNE MARIE BAY			56015 *	ASH SHARMAH			48104 *
ANO SIROS			42920 *	ASH SHIHR OIL TERMINAL	YM	172	48202
ANQING			60030 *	ASHDOD	IS	132	45100
ANSE DE MIQUELON	CA	146	01770	ASHLAND	US	CP06	05390
ANSE TEMBLADORA	TD	148	11718	ASHQELON	IS	132	45110
ANTALYA	TU	132	44820	ASHTABULA	US	CP06	03470
ANTALYA OFFSHORE TERMINAL	TU	132	44808	ASHTART OIL TERMINAL	TS	131	45377
ANTAN OIL TERMINAL	NI	123	46225	ASIN KANG			60180 *
ANTARCTICA			63060	ASNAES			29490 *
ANTIBES	FR	131	38980	ASPROPIRGOS	GR	132	42378
ANTIGUA AND BARBUDA			11426	ASSAB	ET	172	47880
ANTILLA	CU	147	10230	ASSENS	DA	194	29930
ANTIOCH	US	CP07	16515	ASTAKOS	GR	132	42345
ANTISIRANANA	MA	171	47630	ASTORIA	US	CP07	16850
ANTOFAGASTA	CI	125	14660	ATHENS			42230 *
ANTSIRANA			47630 *	ATLANTIC CITY	US	CP03	08020
ANTSOHIM BONDRONA	MA	171	47625	ATLANTIC TERMINAL			09825 *
ANTWERP			31250 *	ATSUMI	JA	158	61416
ANTWERPEN	BE	192	31250	ATTU	GL	181	00700
ANVERS			31250 *	ATUONA	FP	126	56010
ANYER LOR	ID	163	50930	AU SABLE	US	CP06	04450
ANZIO	IT	131	39830	AUCKLAND	NZ	127	55060
AOKATA	JA	159	62340	AUGUSTA	IT	131	40250
AO MORI	JA	159	61270	AUGUSTA	US	CP01	07120
APALACHICOLA	US	CP05	08730	AUGUSTENBORG	DA	194	30095
APARRI	RP	162	58000	AULTBEA	UK	141	32830
APENRADE			30100 *	AUSTRALIA			53290
APIA	WS	126	55670	AVALON	US	CP07	16050
APPI			46110 *	AVARUA			55740 *
APRA HARBOR	GQ	126	56550	AVATIU	CW	126	55740
APUANIA			39550 *	AVEIRO	PO	143	37970
AQABA			48090 *	AVILES	SP	143	37600
ARAPIS			42180 *	AVONMOUTH	UK	142	35060
ARAS SHUKHAYR			48015 *	AYIOS NIKOLAOS	GR	132	43155
ARATU	BR	124	12772	AYIOS NIKOLAOS	GR	132	42180
ARBATAX	IT	131	39190	AYR	UK	141	33560
ARCHANGEL			62800 *	AYVALIK	TU	132	44730
ARDALSTANGEN	NO	182	23136	AZ ZARQA PETROLEUM PORT			48267 *
ARDGLASS	UK	142	33690	AZ ZARQA PETROLEUM PORT			48266 *
ARDJUNA OIL FIELD	ID	163	50340	AZ ZAWIYA	LY	132	45335
ARDRISHAIG	UK	141	33340	AZHIKAL (AZHIKKAL)	IN	173	49040
ARDROSSAN	AS	175	54236	AZIZIEH			43100 *
ARDROSSAN	UK	141	33530	AZOV	RS	BA24	44080
ARECIBO	RQ	CP05	11100	AZUA			11060 *
ARENDAL	NO	193	23600	BADDECK	CA	145	05950
ARGENTIA	CA	146	01710	BAFFIN ISLAND			01010

\* INDICATE ALTERNATE NAME



PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
BAGNOLI	IT	131	39950	BANGLADESH			49570
BAHAI DE LA HABANA	CU	147	10100	BANGOR	UK	141	33577
BAHAMA ISLANDS			09980	BANGOR	US	CP01	06900
BAHIA AGUA FRESCA	CI	124	14110	BANIYAS	SY	132	45005
BAHIA BLANCA	AR	124	13815	BANJARMASIN	ID	163	51890
BAHIA DE ANCON	PE	125	14960	BANJUL	GA	143	45825
BAHIA DE COQUIMBO	CI	125	14570	BANTEN	ID	163	50925
BAHIA DE FAJARDO	RQ	CP05	11160	BANTRY	EI	142	34260
BAHIA DE HUARMEY	PE	125	15000	BANZART	TS	131	45440
BAHIA DE JOBOS	RQ	CP05	11240	BAOBAB MARINE TERMINAL	IV	123	45970
BAHIA DE LAS MINAS	PM	148	09875	BAR	MJ	132	41640
BAHIA DE MANATI			10160 *	BAR HARBOR	US	CP01	06700
BAHIA DE MANTA	EC	125	15310	BARAAWE	SO	171	47140
BAHIA DE MATARANI	PE	125	14860	BARAGA	US	CP06	05320
BAHIA DE PERTIGALETE	VE	148	12210	BARAHONA			11070 *
BAHIA DE SAGUA DE TANAMO	CU	147	10270	BARALOF BAY	US	CP09	20050
BAHIA DE VALDIVIA	CI	125	14340	BARBADOS			11675
BAHIA DE VALPARAISO	CI	125	14500	BARBER'S POINT	US	CP07	56272
BAHIA GUAMACHE	VE	148	12230	BARBERS POINT TERMINAL	US	CP07	56270
BAHIA HARRIS	CI	124	14140	BARBURATA			12130 *
BAHIA HERRADURA GUAYACAN	CI	125	14560	BARCELONA	SP	131	38550
BAHIA HONDA	CU	147	10070	BARENTSBURG	SV	182	20560
BAHIA QUINTERO	CI	125	14510	BARI	IT	131	40530
BAHIA SALVADOR			12770 *	BARKAN OIL-LOADING TERMINAL	IR	172	48464
BAHIA SAN JULIAN	AR	124	13940	BARNEGAT	US	CP03	08000
BAHIA SAN NICOLAS	PE	125	14895	BAROSS			41010 *
BAHIA SAN VICENTE	CI	125	14415	BARRANQUILLA	CO	148	11930
BAHRAIN			48305	BARROW	US	CP09	20480
BAHREGAN OIL CENTER			48464 *	BARROW IN FURNESS	UK	142	34630
BAIE COMEAU	CA	145	02015	BARRY	UK	142	34990
BAIE DE KOUAOUA	NC	126	57275	BASARABI	RO	BA24	43558
BAIE DU MARIGOT	FR	147	11360	BASCO	RP	162	57970
BAIE DU MOULIN			02015 *	BASILIAN CITY (ISABELA)	RP	162	59770
BAIE TAIIOHAE	FP	126	56015	BASS HARBOR	US	CP01	06770
BAIE UGUE	NC	126	57325	BASS HARBOUR			49830 *
BAILE ATHA CLIATH			34480 *	BASSE TERRE	GP	147	11460
BAIS	RP	162	59080	BASSEIN	BM	173	49640
BAJO GRANDE	VE	148	12034	BASSETERRE	SC	147	11400
BAKAPIT	MY	163	51733	BASTIA	FR	131	39060
BAKAR	HR	132	41030	BASUO	CH	161	57768
BALAKLAVA	UP	BA24	43780	BATA	EK	123	46305
BALBOA	PM	153	15410	BATANGAS CITY	RP	162	58320
BALCK POINT BAY			46470 *	BATAVIA			50970 *
BALHAF	YM	172	48216	BATCHAWANA BAY	CA	CP06	05140
BALIKPAPAN	ID	163	51840	BATEAU HARBOR	CA	146	01370
BALLINA	AS	127	53520	BATEMANS BAY	AS	127	53750
BALLSTAD	NO	182	21840	BATH	US	CP01	07080
BALTIMORE	US	CP03	08210	BATHURST			45825 *
BALTIYSK	RS	194	28680	BATON ROUGE	US	CP05	08970
BAMBERTON	CA	154	18665	BATSFJORDEN	NO	182	20695
BANANA	CG	123	46510	BATTLE HARBOR	CA	146	01390
BANDA-E IMAN KHOMEYNI			48460 *	BATUMI	GG	BA24	44350
BANDAR ABBAS	IR	172	48520	BAUBAU	ID	163	52260
BANDAR AT TAWAHI			48190 *	BAY CITY	US	CP07	17050
BANDAR CASSIM			47830 *	BAY CITY	US	CP06	04400
BANDAR KHOMEYNI	IR	172	48460	BAY OF PILLARS	US	CP08	19330
BANDAR MAHARANI			49980 *	BAY ROBERTS HARBOR	CA	146	01640
BANDAR MISHAB			48345 *	BAYBAY	RP	162	58750
BANDAR SERI BEGAWAN	BX	163	51630	BAYBORO	US	CP04	08400
BANDAR SHAHID BAHONAR			48520 *	BAYFIELD	US	CP06	05410
BANDAR TAHERI OFFSHORE TERMINAL	IR	172	48533	BAYONNE	FR	143	37230
BANDAR-E MAHSHAHR	IR	172	48450	BAYONNE	US	CP02	07790
BANDAR-E PARS TERMINAL	IR	172	48475	BAYOVAR			15140 *
BANDAR-E SHAHID REAJIE	IR	172	48495	BAYRUT	LE	132	45030
BANDHOLM	DA	194	29670	BAYTOWN	US	CP05	09170
BANDIRMA	TU	BA24	44650	BAYUQUAN	CH	157	60230
BANDON	US	CP07	16720	BAYWAY	US	CP02	07895
BANG SAPHAN	TH	161	49792	BEAR ISLAND	US	CP09	19970
BANGHAZI	LY	132	45280	BEAUFORT	US	CP04	08520
BANGKOK	TH	161	57450	BEAUFORT	US	CP04	08420

\* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
BEAUHARNOIS	CA	C301	02550	BIG PORT WALTER	US	CP08	19370
BEAUMONT	US	CP05	09140	BILAN BILAN			59340 *
BEAUTY POINT	AS	127	54943	BILDUDALUR	IC	181	00160
BEC DAMBES			37170 *	BILOXI	US	CP05	08790
BED			48650 *	BINTANGOR	MY	163	51570
BEDI	IN	173	48650	BINTULU PORT	MY	163	51585
BEIHAI	CH	161	57750	BIRD PORT	UK	192	31895
BEIPUR			49110 *	BISMARCK ARCHIPELAGO			56700
BEIRA	MZ	171	46890	BISSAU	PU	143	45838
BEIRUT			45030 *	BITUNG	ID	163	52065
BEJAIA	AG	131	45550	BIZERTE			45440 *
BELANAK FIELD TERMINAL	ID	163	51501	BLAINE	US	CP07	18070
BELAWAN	ID	174	50730	BLANC SABLON	CA	146	01880
BELEKERI	IN	173	49000	BLANGLANCANG	ID	174	50652
BELEM	BR	124	12490	BLAYE	FR	143	37160
BELFAST	UK	142	33770	BLIND RIVER	CA	GLV2	04200
BELFAST	US	CP01	06920	BLINYU	ID	163	50180
BELGIUM			31240	BLONDUOS	IC	181	00230
BELGOROD-DNESTROVSKY	UP	BA24	43700	BLUEFIELDS	NU	148	09770
BELHAVEN	US	CP04	08380	BLUFF HARBOR	NZ	127	55400
BELIAPATAM			49040 *	BLYTH	UK	192	31820
BELIDA MARINE TERMINAL	ID	163	51484	BOCA CHICA			11035 *
BELINJOE			50180 *	BOCA DEL MARIEL			10090 *
BELIZE			09580	BOCA GRANDE	US	CP05	08665
BELIZE CITY	BH	148	09590	BOCAS DEL TORO	PM	148	09840
BELKOFSKI	US	CP09	20070	BODEGA BAY	US	CP07	16630
BELLA COOLA	CA	154	18890	BODO	NO	182	22290
BELLEVILLE	CA	C302	02930	BOELA			52680 *
BELLINGHAM	US	CP07	18050	BOLLSTABRUK	SW	195	26430
BELOMORSK	RS	183	62830	BOLSHAYA PIRYU GUBA	RS	183	62900
BEN THUY			57660 *	BOLUNGAVIK	IC	181	00185
BENCHAMAS TERMINAL	TH		57436	BOMA	CG	123	46520
BENDER EREGLI			44500 *	BONA			45490 *
BENGAS!			45280 *	BONAIRE			11775
BENGKALIS	ID	174	50790	BONAISE			11780 *
BENGKULU	ID	174	50440	BONAVISTA HARBOR	CA	146	01595
BENHOELEN			50440 *	BONE			45490 *
BENI SAF	AG	131	45660	BONGKOT TERMINAL	TH	161	57433
BENICIA	US	CP07	16470	BONIFACIO	FR	131	39080
BENIN			46100	BONNY	NI	123	46205
BENKULEN			50440 *	BONNY OFFSHORE TERMINAL	NI	123	46206
BENOA	ID	163	51810	BONTANG LNG TERMINAL	ID	163	51811
BENOA	ID	163	51260	BONTHE	SL	143	45867
BENOA UDJUNG			51260 *	BOOSAASO	SO	172	47830
BENTI	GV	143	45857	BOOTHBAY HARBOR	US	CP01	07040
BENTON HARBOR			04740 *	BOPEC TERMINAL			11780 *
BEPPU	JA	159	62150	BORDEAUX	FR	143	37190
BERBERA	SO	172	47820	BORGA			28210 *
BERBES BASIN			37900 *	BORNHOLM			29020
BERDYANSK	UP	BA24	44000	BORO BORO			55770 *
BERG	NO	182	23020	BORUSAN FERTILIZER JETTY	TU	BA24	43384
BERG HAVEN			31080 *	BOSTON	UK	192	31630
BERGEN	NO	CP09	23160	BOSTON	US	CP01	07250
BERGH COVE	CA	154	18818	BOTANY BAY	AS	127	53655
BERGVARA	SW	194	24530	BOTAS	TU	132	44870
BERKELEY	US	CP07	16360	BOTAS DORTYOL OIL TERMINAL	TU	132	44802
BERLEVAG	NO	182	20710	BOTAS NATURAL GAS TERMINAL	TU	132	44542
BERMEO	SP	143	37350	BOTWOOD HARBOR	CA	146	01530
BERMUDA ISLANDS			09930	BOUET			45990 *
BERNARD HARBOR	CA	CAN	20498	BOUGIE			45550 *
BERNARD HARBOR	US	CP09	20486	BOULOGNE-SUR-MER	FR	191	35760
BERWICK-UPON-TWEED	UK	192	31860	BOURI OIL FIELD	LY	132	45337
BESHAYER OIL TERMINAL	SU	172	47944	BOVALLSTRAND	SW	193	23905
BETHEL	US	CP09	20310	BOWLING	UK	141	33450
BEVERLY	US	CP01	07220	BRAEFOOT BAY TERMINAL	UK	192	31945
BEYPORE	IN	173	49110	BRAHESTAD			27530 *
BEYROUTH			45030 *	BRAILA	RO	BA24	43590
BHAVNAGAR	IN	173	48760	BRAKE	GM	192	30850
BIALLA	PP	126	56840	BRANJOICA			41010 *
BIDEFORD	UK	142	35150	BRANNFORS	SW	195	27130

\* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
BRASIL			11782 *	BUNBURY	AS	175	54500
BRASS OIL TERMINAL	NI	123	46190	BUNDABERG	AS	127	53460
BRATTHOLMEN	NO	CP09	23180	BUR SAFAGA	EG	172	47980
BRAWA			47140 *	BUR SAFAJAH			47980 *
BRAZIL NE COAST			12470	BUR SAID (PORT SAID)	EG	132	45140
BRAZIL NE COAST CONT			12575	BURGAS	BU	BA24	43500
BRAZIL SE COAST			12700	BURGIO	CA	146	01790
BREDVIK	NO	182	20940	BURGHUZ			43500 *
BREMEN	GM	192	30900	BURGHEAD	UK	141	32320
BREMERHAVEN	GM	192	30810	BURIN			01730 *
BREMERTON	US	CP07	17430	BURLINGTON	US	CP03	08140
BRETTESNES	NO	182	21920	BURMA (MYANMAR)			49610
BREVIK	NO	193	23660	BURNETT INLET	US	CP08	19200
BRGUD			41010 *	BURNIE	AS	127	54880
BRIDGEPORT	US	CP02	07570	BURNTISLAND	UK	192	32030
BRIDGETOWN	BB	147	11690	BURRIANA	SP	131	38495
BRIDGWATER	UK	142	35100	BURU			52735
BRIDLINGTON	UK	192	31680	BURUTU	NI	123	46165
BRIDPORT HARBOUR	UK	191	35440	BUSAN			60390 *
BRIGHTON	TD	148	11760	BUSHEHR	IR	172	48470
BRIGUS BAY	CA	146	01650	BUSUM	GM	192	30695
BRINDISI	IT	131	40500	BUTEDALE	CA	154	18920
BRISBANE	AS	127	53490	BUTINGE OIL TERMINAL	LH	194	28654
BRISTOL	UK	142	35070	BUTON			52260 *
BRISTOL	US	CP03	08150	BUTUAN CITY	RP	162	59760
BRISTOL	US	CP02	07410	BUTZFLETH	GM	192	30785
BRITISH IND OCEAN TER			47755	BYELOMORSK			62830 *
BRITT			04050 *	BYNG INLET	CA	GLV2	04050
BRIXHAM HARBOUR	UK	191	35400	CABANAS	CU	147	10080
BROADFORD BAY	UK	141	32920	CABEDELLO	BR	124	12710
BROCKVILLE	CA	C301	02700	CABINDA	AO	123	46490
BRUFJORDEN	SW	193	23950	CABO ROJO	DR	147	11075
BRONNOYSUND	NO	182	22990	CABUGAO BAY			58130 *
BRONTE	CA	C302	03030	CADIZ	SP	143	38290
BROOKETON			51620 *	CAERNARVON	UK	142	34780
BROOKLIN	US	CP01	06790	CAGAYAN DE ORO	RP	162	59710
BROOKLYN	US	CP02	07630	CAGLIARI	IT	131	39210
BROOKLYN			06410 *	CAIRNS	AS	127	53340
BROOM LOCH			32820 *	CALABAR	NI	123	46230
BROOME	AS	175	54630	CALAIS	FR	191	35750
BROWNSVILLE	US	CP05	09340	CALAPAN	RP	162	58540
BRISICA	HR	132	40985	CALCITE	US	CP06	04490
BRUCE MINES	CA	GLV2	04230	CALCUTTA	IN	173	49560
BRUGES	BE	192	31290	CALETA CLARENIA	CI	124	14095
BRUNEI DARUSSALAM			51610	CALETA LOBITOS	PE	125	15200
BRUNSBUTTEL CANAL TERMINALS	GM	192	30720	CALETA MINA ELENA	CI	124	14175
BRUNSBUTTEL ELBAHAFEN	GM	192	30710	CALETA PATILLOS	CI	125	14671
BRUNSWICK	US	CP04	08550	CALICUT (KOZHIKODE)	IN	173	49100
BRUSSELS			31260 *	CALINO			43260 *
BRUXELLES	BE	192	31260	CALUMET HARBOR	US	CP06	04790
BUCCARI			41030 *	CALVI	FR	131	39110
BUCHANAN	LI	143	45950	CAM PHA	VM	161	57710
BUCKIE HARBOR	UK	141	32290	CAMAS	US	CP07	16960
BUCKS HARBOR	US	CP01	06800	CAMBODIA			57478
BUCKSPORT	US	CP01	06880	CAMBRIDGE BAY	CA	CAN	20510
BUD	NO	182	23107	CAMDEN	US	CP03	08130
BUDHIR			00450 *	CAMDEN	US	CP01	06940
BUDIR	IC	181	00450	CAMEROON			46250
BUENAVENTURA	CO	125	15370	CAMETA	BR	124	12500
BUENOS AIRES	AR	124	13760	CAMOCIM	BR	124	12630
BUFFALO	US	CP06	03430	CAMPANA	AR	124	13710
BUFFINGTON	US	CP06	04770	CAMPBELL			18450 *
BUGO	RP	162	59720	CAMPBELL RIVER	CA	154	18450
BUKHTA GAYDAMAK	RS	155	60720	CAMPBELLTON	CA	146	01550
BUKHTA NAGAYEVA	RS	155	62550	CAMPBELLTOWN			55400 *
BUKHTA PROVIDENIYA	RS	155	62640	CAMPBELTOWN	UK	141	33300
BUKHTA VANINO	RS	155	60800	CAMPECHE	MX	148	09500
BULA	ID	164	52680	CANADA EAST COAST			01005
BULGARIA			43460	CANADA LAKE ERIE			03240
BULLEN BAAI	CC	148	11820	CANADA LAKE HURON			03640

\* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
CANADA LAKE ONTARIO			02820	CAYO ARCAS TERMINAL	MX	148	09395
CANADA LAKE SUPERIOR			05120	CAYO JUAN CLARO			10160 *
CANADA NORTH COAST			20490	CAYO MAMBI			10270 *
CANADA ST LAWRENCE R			02545	CAYO MOA GRANDE	CU	147	10280
CANADA ST LAWRENCE R			01930	CEARA			12650 *
CANADA WEST COAST			18080	CEBAU	RP	162	58960
CANAKKALE	TU	BA24	44690	CEIBA HUECA	CU	147	10430
CANAPORT (ST. JOHN)	CA	145	06545	CEIBA TERMINAL	EK	123	46335
CANAVERAL HARBOR	US	CP04	08595	CEKHIRA			45380 *
CANDIA			43130 *	CELUKAN BAWANG	ID	163	51205
CANNERY BAY	US	CP09	20100	CENTER HARBOR			06790 *
CANNES	FR	131	38960	CENTRAL AGUIRRE			11240 *
CANSO	CA	145	06100	CERNAVODA	RO	BA24	43566
CANTON			57830 *	CH'AO	KN	157	60470
CANTON ISLAND	KR	126	56025	CH'ONGJIN	KN	157	60500
CAP HAITIEN	HA	147	10930	CHABAHAR			48550 *
CAP LOPEZ	GB	123	46445	CHAGOS ARCHIPELAGO			47760
CAPE BRETON ISLAND			05860	CHAGUARAMAS	TD	148	11710
CAPE CHARLES	US	CP03	08180	CHAH BAHAR	IR	172	48550
CAPE CUVIER	AS	175	54565	CHAKE CHAKE	TZ	171	47020
CAPE DORSET HARBOR	CA	146	01060	CHALKIS	GR	132	42327
CAPE FLATTERY	AS	127	53318	CHALKIS			42310 *
CAPE HAITIEN			10930 *	CHALNA BAZAR			49580 *
CAPE PALMAS	LI	143	45955	CHANAK			44690 *
CAPE TOWN	SF	123	46770	CHANARAL DE LAS ANIMAS			14640 *
CAPE VERDE			45869	CHANCAV	PE	125	14970
CAPE YOUNG	CA	CAN	20497	CHANDLER	CA	145	05540
CAPODISTRIA			40860 *	CHANGSHU	CH	157	59974
CARABANE			45822 *	CHANGZHOU	CH	157	59986
CARACAS BAY			11800 *	CHANNEL ISLANDS			35970
CARACASBAAI	CC	148	11800	CHAOZHOU	CH	157	57862
CARAQUET	CA	145	05600	CHAPEL HILL			01210 *
CARBONEAR BAY	CA	146	01620	CHAPU			59963 *
CARDENAS	CU	147	10120	CHARCO AZUL	PM	153	15427
CARDIFF	UK	142	35010	CHARLESTON	US	CP04	08500
CARDINAL	CA	C301	02670	CHARLESTOWN	UK	191	35320
CARILLON	CA	SCOR	02350	CHARLESTOWN	SC	147	11410
CARIPITO	VE	148	12280	CHARLEVOIX	US	CP06	04610
CARLOFORTE	IT	131	39250	CHARLOTTE			03200 *
CARMOPOLIS			12760 *	CHARLOTTE AMALIE	VQ	CP05	11310
CARNARVON			34780 *	CHARLOTTE HARBOR			08665 *
CAROLINE ISLANDS			56560	CHARLOTTETOWN	CA	145	05750
CARPINTERIA	US	CP07	16145	CHATHAM	US	CP08	19480
CARRABELLE	US	CP05	08720	CHATHAM	CA	145	05630
CARRARA			39550 *	CHATHAM DOCKS	UK	192	31390
CARTAGENA	SP	131	38430	CHAUMONT	US	CP06	03130
CARTAGENA	CO	148	11910	CHEBOYGAN	US	CP06	04510
CARTERET	US	CP02	07910	CHEFOO			60160 *
CARTWRIGHT HARBOR	CA	146	01350	CHEJU HANG	KS	157	60350
CARUPANO	VE	148	12260	CHEMAINUS	CA	154	18560
CARVERS HARBOR			06840 *	CHEMULPO			60320 *
CASABLANCA	MO	143	45793	CHEN-HAI			59950 *
CASCUMPEQUE			05710 *	CHENNAI (MADRAS)	IN	173	49450
CASILDA	CU	147	10530	CHEQUAMEGON BAY			05390 *
CASTELLAMMARE DI STABIA	IT	131	40000	CHERRY POINT	US	CP07	18055
CASTELLON DE LA PLANA			38500 *	CHESTER	US	CP03	08080
CASTINE	US	CP01	06860	CHETICAMP	CA	145	05920
CASTLE BAY	UK	141	32980	CHI-LUNG	TW	157	57890
CASTLECLIFF			55180 *	CHIBA KO	JA	158	61375
CASTLETOWN BEARHAVEN	EI	142	34190	CHICAGO	US	CP06	04800
CASTRIES	ST	147	11630	CHICOUTIMI (PORT SAGUENAY)	CA	145	02130
CAT LAI	VM	161	57575	CHIGNIK	US	CP09	20010
CATALINA HARBOR	CA	146	01600	CHILE			14070
CATANIA	IT	131	40270	CHIMBOTE			15030 *
CATBALOGAN	RP	162	58670	CHIMO			01210 *
CATIA LA MAR	VE	148	12145	CHIN			62495 *
CATSKILL	US	CP02	07690	CHIN FOU			60160 *
CAVENSBOURNE			55370 *	CHIN HUANG TAO			60200 *
CAYMAN BRAC	CJ	147	10585	CHIN WANGTAO			60200 *
CAYMAN ISLANDS			10575	CHINA			57855

\* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
CHINA			57815	COMODORO RIVADAVIA	AR	124	13920
CHINA			57740	COMOROS			47295
CHINA CONTINUED			59850	COMOX HARBOR	CA	154	18460
CHINAE	KS	157	60385	CONAKRI			45855 *
CHINDE	MZ	171	46900	CONAKRY	GV	143	45855
CHINHAI			59950 *	CONCARNEAU	FR	143	36620
CHINKIANG			59995 *	CONCEPCION DEL URUGUAY	AR	124	13740
CHINNAMPO			60280 *	CONCHAN OIL TERMINAL	PE	125	14940
CHIRIQUI GRANDE	PM	148	09825	CONCHE	CA	146	01430
CHISIMAIO			47130 *	CONCORDIA	AR	124	13720
CHITTAGONG	BG	173	49590	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC			46500
CHIWAN	CH	157	57818	CONGO, REPUBLIC OF			46455
CHIWAN			57777 *	CONNEAUT	US	CP06	03460
CHOKRAK			13940 *	CONSTANTA	RO	BA24	43560
CHORNOMORS KE	UP	BA24	43745	CONSTANTINE HARBOR	US	CP09	20150
CHOSHI	JA	158	61360	CONSTANTINOPE			43420 *
CHRISTIANA			23810 *	CONSTANTS			43560 *
CHRISTIANSO HARBOR	DA	194	29130	CONTRECOUR	CA	C302	02975
CHRISTIANSTED	VQ	CP05	11340	CONVENT	US	CP05	08895
CHRISTMAS ISLAND			50900	COO			43250 *
CHROME	US	CP02	07920	COOK ISLANDS			55700
CHUNG CHING	CH	157	60120	COOS BAY	US	CP07	16770
CHURCHILL	CA	146	01090	COPENHAGEN			29230 *
CHUTE A BLONDEAU	CA	SCOR	02370	COPPER HARBOR	US	CP06	05350
CHUUK			56600 *	COPPERMINE	CA	CAN	20500
CIENFUEGOS	CU	147	10540	CORDOVA	US	CP09	19640
CILACAP	ID	163	51220	COREA	US	CP01	06670
CINTA OIL TERMINAL	ID	163	50350	CORFU			41720 *
CIREBON	ID	163	51010	CORINTO	NU	153	15550
CITY ISLAND	US	CP02	07625	CORK	EI	142	34360
CIUDAD BOLIVAR	VE	148	12340	CORNER BROOK	CA	146	01830
CIUDAD DEL CARMEN	MX	148	09490	CORNUCOPIA	US	CP06	05430
CIUDAD TRUJILLO			11040 *	CORNWALL	CA	C301	02620
CIVITAVECCHIA	IT	131	39810	CORONATION			20500 *
CLARENCE BAY			46670 *	CORONEL	CI	125	14400
CLARENVILLE	CA	146	01611	CORPACH	UK	141	33190
CLARKS POINT	US	CP09	20290	CORPUS CHRISTI	US	CP05	09300
CLARKSON	CA	C302	03015	CORSE			39040
CLARKSON HARBOR			03015 *	COSSACK			54600 *
CLAVERIA	RP	162	57990	COSTA RICA E COAST			09800
CLAYOQUOT	CA	154	18780	COSTA RICA WEST COAST			15470
CLAYTON	US	CP06	02800	COTEAU DU LAC			02560 *
CLEVELAND	US	CP06	03490	COTEAU LANDING	CA	C301	02560
CLIFTON PIER	BF	147	09995	COTONOU	BN	123	46110
CLUNY			32290 *	COUPEVILLE	US	CP07	17840
COAL HARBOR	CA	154	18835	COURTLAND	US	CP07	16570
COAL POINT	US	CP09	19785	COURTRIGHT	CA	C304	03670
COATZACOALCOS	MX	148	09405	COVENAS (COVENAS OFFSHORE)	CO	148	11900
COBH	EI	142	34350	COVENAS OFFSHORE TANKER TER-			11900 *
COBOURG	CA	C302	02960	MINAL			
COCKBURN	CA	GLV2	04210	COVENAS OFFSHORE TERMINAL	CO	148	11901
COCKBURN HARBOR	TK	147	10025	COWES HARBOUR	UK	191	35550
COCKBURN TOWN			10020 *	COWICHAN BAY	CA	154	18580
COCKBURN TOWN	BF	147	10006	COXEN BAY	HO	148	09675
COGO	EK	123	46340	COZUMEL			09550 *
COLCHESTER	UK	192	31506	CRAB BAY	US	CP09	19710
COLD BAY	US	CP09	20085	CRAIG	US	CP08	19260
COLERAINE	UK	142	33820	CRAIGNURE	UK	141	33170
COLES BAY OIL TERMINAL	SR	147	11372	CREOSOTE	US	CP07	17330
COLLINGWOOD	NZ	127	55270	CRESCENT CITY	US	CP07	16700
COLLINGWOOD	CA	GLV2	03900	CRIEHAVEN	US	CP01	06820
COLLO	AG	131	45520	CRINAN (CANAL)	UK	141	33290
COLOMBIA NORTH COAST			11860	CROATIA			40877
COLOMBIA WEST COAST			15350	CROCKETT	US	CP07	16440
COLOMBO	CE	173	49240	CROFTON	CA	154	18570
COLON	AR	124	13730	CROMARTY	UK	141	32340
COLONIA	FM	126	56630	CROTONE	IT	131	40440
COLONIA DEL SACRAMENTO	UY	124	13140	CRUZ BAY	VQ	CP05	11320
COLUMBIA	US	CP04	08370	CUBA NORTH COAST			10030
COME BY CHANCE HARBOR	CA	146	01715				

\* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
CUBA SOUTH COAST			10310	DESEO			10320 *
CUDDALORE	IN	173	49410	DESTREHAN	US	CP05	08940
CUETA	SP	131	45730	DETROIT	US	CP06	03620
CUL DE SAC			11625 *	DEVONPORT	AS	127	54920
CULASI			59150 *	DHEKELIA	CY	132	44965
CUMANA (PUERTO SUCRE)	VE	148	12220	DHIAVLOS STENO	GR	132	42310
CUMBERLAND	CA	SCOR	02480	DHIBA			48106 *
CUNDY HARBOR	US	CP01	07130	DHODHEKANISOS			43180
CURACAO			11785	DHRAPETSDNA			42230 *
CURACAO OIL TERMINAL			11820 *	DHUBA			48106 *
CUSHMAN	US	CP07	16808	DIAMANTE	AR	124	13580
CUTTER PT			56975 *	DIDON TERMINAL	TS	131	45368
CUTUCO			15600 *	DIEGO GARCIA	IO	171	47800
CUXHAVEN	GM	192	30800	DIEGO SUAREZ			47630 *
CYPRUS			44890	DIEPPE	FR	191	35810
CYRUS OIL TERMINAL			48468 *	DIGBY	CA	145	06470
DA NANG	VM	161	57650	DIKILI	TU	132	44740
DABO	ID	174	50100	DILI	TT	163	51440
DABOK			50100 *	DILLINGHAM	US	CP09	20300
DADIANGAS			59485 *	DINGHAI			59960 *
DAESAN			60323 *	DINNER ISLAND			53170 *
DAGU TANGGU	CH	157	60180	DISCOVERY BAY	PP	164	53195
DAHEJ	IN	173	48674	DISCOVERY BAY	JM	147	10640
DAI HANG	VM	161	57642	DIUPAVOG			00470 *
DAIREN			60250 *	DJAKARTA			50970 *
DAKAR	SG	143	45820	DJEN-DJEN	AG	131	45525
DALHOUSIE	CA	145	05560	DJENO TERMINAL	CF	123	46472
DALIAN			60250 *	DJERBA			45370 *
DALIAN	CH	157	60250	DJIBOUTI	DJ	172	47850
DALIAN WAN			60250 *	DJIBOUTI			47840
DALVIK	IC	181	00280	DJIDJELLI			45530 *
DAMIETTA	EG	132	45151	DJUPIVOGUR	IC	181	00470
DAMMAM	SA	172	48335	DJUPVIKEN	NO	182	23058
DAMPIER	AS	175	54605	DNIPRO-BUZKYY	UP	BA24	43677
DANDONG	CH	157	60233	DOEMAI			50785 *
DANUBE-BLACK SEA CANAL	RO	BA24	43565	DOHA	QA	172	48290
DANZIG			28710 *	DOHA HARBOR	KU	172	48374
DAR EL BEIDA			45793 *	DOMINICA			11515
DAR ES SALAAM	TZ	171	47010	DOMINICAN REPUBLIC			10950
DARDAN			44690 *	DOMSJO	SW	195	26720
DARIEN	US	CP04	08540	DONGES	FR	143	36860
DARLOWO	PL	194	28790	DONGFONG			57768 *
DARNAH	LY	132	45240	DONGGALA	ID	163	52350
DARTMOUTH HARBOUR	UK	191	35390	DONGHAE			60431 *
DARU	PP	164	53150	DONGSHAN	CH	157	57864
DARWIN	AS	175	54670	DORALEH	DJ	172	47855
DAVAO	RP	162	59430	DORDRECHT	NL	192	31150
DAVENPORT	US	CP07	16280	DOS BOCAS TERMINAL	MX	148	09425
DAVISVILLE DEPOT	US	CP02	07440	DOUALA	CM	123	46280
DE KASTRI	RS	155	60810	DOUGLAS	UK	142	33610
DEAUVILLE	FR	191	35870	DOUGLASTOWN	CA	145	05520
DEEPWATER POINT	US	CP03	08040	DOURO	PO	143	37960
DEER PARK	US	CP05	09235	DOVER	AS	127	54830
DEERING	US	CP09	20430	DOVER HARBOR	UK	191	35710
DEFTERDAR BURNU	TU	BA24	43430	DRAG	NO	182	22120
DEGERHAMN	SW	194	24790	DRAMMEN	NO	193	23780
DEGRAD DES CANNES	FG	124	12455	DRIFT RIVER	US	CP09	19805
DELFIJL	NL	192	30990	DROBAK	NO	193	23820
DELGADA POINT			14080 *	DROGHEDA	EI	142	34025
DELYS	AG	131	45560	DROIIBA			43500 *
DELTA TERMINAL	TU	132	44804	DRY HARBOR			10640 *
DEMERARA			12370 *	DRY SPRUCE BAY	US	CP09	19930
DEN HELDER	NL	192	31020	DTSE / GEGUA OIL TERMINAL	BR	124	12900
DENMARK			29010	DUALA			46280 *
DEPERE	US	CP06	04950	DUBA	SA	172	48106
DEPOE BAY	US	CP07	16835	DUBA BULK PLANT TANKER TERMI-	SA	172	48108
DEPOT HARBOUR	CA	GLV2	04020	NAL			
DERINCE BURNU	TU	BA24	44610	DUBAI			48275 *
DERNA			45240 *	DUBAYY	AE	172	48275
DESBARATS	CA	GLV2	04250				

\* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
DUBLIN	EI	142	34480	EL TUR HARBOR	EG	172	47982
DUBROVNIK	HR	132	41550	EL-ADABIYA	EG	172	48045
DUDINKA	RS	183	62720	ELAT	IS	172	48076
DUGI RAT	HR	132	41350	ELATH			48076 *
DULUTH	US	CP06	05460	ELBA			39620
DUMAGUETE	RP	162	59090	ELEVSIS	GR	132	42200
DUMAI	ID	174	50785	ELFIN COVE	US	CP08	19450
DUNBAR	UK	192	31890	ELIZABETH CITY	US	CP04	08325
DUNCAN BAY	CA	154	18441	ELIZABETHPORT	US	CP02	07820
DUNDEE	UK	141	32170	ELLEFSEN HARBOR	AY	200	63070
DUNKERQUE PORT EST	FR	191	35730	ELLSWORTH	US	CP01	06780
DUNKERQUE PORT OUEST	FR	191	35732	ELLWOOD	US	CP07	16160
DUNKIRK	US	CP06	03440	ELOPURA			51720 *
DUONG DONG	VM	161	57520	ELSFLETH	GM	192	30860
DUPONT	US	CP08	19550	ELSINGOR			29350 *
DURAZZO			41670 *	EMDEN	GM	192	30950
DURBAN	SF	171	46850	EMMAHAVEN			50450 *
DURRES	AL	132	41670	EMPEDOCLE			40200 *
DUTCH HARBOR	US	CP09	20120	EMPIRE	US	CP07	16740
DUUNAMUNDE			29580 *	ENDE	ID	163	51340
DZAODZI	CN	171	47340	ENEWOTOK			56350 *
EAGLE HARBOR	US	CP06	05360	ENGLAND EAST COAST			31330
EAST BREMERTON	US	CP07	17380	ENGLAND SOUTH COAST			35220
EAST CHICAGO			04780 *	ENGLAND SW COAST			35030
EAST HARBOR			50380 *	ENGLAND WEST COAST			34580
EAST HARBOR			09665 *	ENGLISH HARBOR	KR	126	56039
EAST LANCASTER			02600 *	ENITWETAK ISLAND	RM	126	56350
EAST LONDON	SF	171	46830	ENNORE			49454 *
EAST TIMOR			51430	ENNUR	IN	173	49454
EAST ZEIT TERMINAL	EG	172	47987	ENSENADA	MX	153	15990
EASTERN PART OF NIIGATA-KO	JA	159	61875	ENSENADA HONDA	RQ	CP05	11170
EASTPORT	US	CP01	06600	ENSTED	DA	194	30105
EBOME MARINE TERMINAL	CM	123	46287	EQUATORIAL GUINEA			46300
ECEABAT	TU	BA24	43370	ERAWAN TERMINAL	TH	161	57440
ECKERNFORDE	GM	194	28950	ERDEK	TU	BA24	44660
EQUADOR			15240	EREGLI	TU	BA24	44500
EDEN	AS	127	53810	EREGLI ANATOLIA			44500 *
EDENTON	US	CP04	08340	ERIE	US	CP06	03450
EDGARTOWN	US	CP02	07340	ERIEAU			03320 *
EDGEWATER	US	CP02	07750	ERITREA			47870
EDINBURG			31930 *	ERMOUNPOLIS			42920 *
EDINBURGH	SH	123	46710	ES SIDER			45297 *
EDWARDS POINT	US	CP07	17760	ESASI			61205 *
EEMSHAVEN	NL	192	30985	ESASI KO	JA	159	61205
EGEDESMINDE			00760 *	ESBJERG	DA	192	30640
EGEGIK	US	CP09	20240	ESCANABA	US	CP06	05050
EGERSUND	NO	182	23490	ESCRAVOS OIL TERMINAL	NI	123	46135
EGYPT MEDITERRANEAN			45120	ESKE FSORD			00430 *
EGYPT RED SEA			47950	ESKIFJORDHUR	IC	181	00430
EILAT			48076 *	ESMERALDAS	EC	125	15330
EKENAS	FI	195	28170	ESPERANCE	AS	175	54450
EKUK	US	CP09	20280	ESPEVAER	NO	182	23455
EL BLUFF	NU	148	09769	ESPOIR MARINE TERMINAL	IV	123	46008
EL BOSQUE	CO	148	11908	ESQUIMALT HARBOR	CA	154	18680
EL BOTADO			11000 *	ESQUIVEL			10772 *
EL DESEO			10320 *	ESSAOUIRA	MO	143	45800
EL GHARDAQA	EG	172	47990	ESSEX	US	CP02	07520
EL GRAO	SP	131	38500	ESTONIA			28420
EL ISMAILIYA	EG	172	48050	ESTRELA OIL FIELD	AO	123	46553
EL JADIDA	MO	143	45795	ESUTORU			60980 *
EL JORF LASFAR	MO	131	45796	ETIENNE			45812 *
EL MAADIYA	EG	132	45163	EUPATORIA			43750 *
EL PALITO	VE	148	12115	EUREKA	US	CP07	16670
EL PASO TERMINAL			15645 *	EURIPO STRAIT			42400 *
EL PUERTO			38670 *	EUROPA POINT	GI	131	38330
EL PUERTO			38490 *	EUROPOORT	NL	192	31085
EL PUERTO DE SAGUNTO			38490 *	EVA PERON			13770 *
EL SALVADOR			15590	EVERETT	US	CP07	17790
EL SEGUNDO	US	CP07	16110	EVRIPOU PORTHMOS			42400 *
EL TABIAZO	VE	148	12037	EXCURSION INLET	US	CP08	19610

\* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
EYEMOUTH	UK	192	31880	FORT WILLIAM			05210 *
EZ ZUEITINA	LY	132	45290				
FABORG	DA	194	29940	FORTEAU BAY	CA	146	01400
FAERINGEHAVN			00630 *	FORTUNE HARBOR	CA	146	01525
FAGERSTRAND	NO	193	23817	FOS	FR	131	38775
FAIRPORT	US	CP06	03480	FOWEY HARBOUR	UK	191	35340
FAKFAK	ID	164	53100	FOYNES	EI	142	34130
FAKSE LADEPLADS HAVN	DA	194	29180	FRANCE NW COAST			35720
FALKENBERG	SW	193	24040	FRANCE NW COAST CONT			36060
FALKLAND ISLANDS			13990	FRANCE SOUTH COAST			38710
FALL RIVER	US	CP02	07400	FRANCE WEST COAST			36450
FALMOUTH	JM	147	10620	FRANKFORT	US	CP06	04640
FALMOUTH	US	CP02	07320	FRASER MILLS	CA	154	18110
FALMOUTH HARBOUR	UK	191	35290	FRASERBURGH HARBOR	UK	141	32240
FALSTER			29570	FRASERVILLE			02150 *
FAMAGUSTA	CY	132	44970	FRAY BENTOS	UY	124	13160
FANG-CHENG	CH	161	57745	FREDERICIA	DA	194	30170
FARADOFAY	MA	171	47470	FREDERICKSBURG	US	CP03	08270
FARO	PO	143	38030	FREDERIKSHAB			00610 *
FAROE ISLANDS			32660	FREDERIKSHAVN	DA	193	30430
FAROSUND	SW	194	24900	FREDERIKSSUND	DA	193	29420
FARSUND	NO	182	23520	FREDERIKSTED	VQ	CP05	11330
FASSETT	CA	SCOR	02400	FREDERIKSVAERK	DA	193	29410
FATEH OIL TERMINAL	AE	172	48265	FREDRIKSHAMN			28240 *
FAUSKE	NO	182	22320	FREDRIKSTAD	NO	193	23840
FAWLEY MARINE TERMINAL	UK	191	35590	FREEPORT	BF	147	09985
FAXE HAVEN			29180 *	FREEPORT			09950 *
FECAMP	FR	191	35830	FREETOWN	US	CP05	09250
FEDERATED STATES OF MICRONE-SIA			56555	FREMANTLE	SL	143	45862
FELIXSTOWE	UK	192	31560	FRENCH GUIANA	AS	175	54520
FELTON	CU	147	10250	FRENCH POLYNESIA			12440
FENIT	EI	142	34160				55755
FEODOSIYA	UP	BA24	43850	FRENCHBORO	US	CP01	06740
FERNANDINA BEACH	US	CP04	08560	FRIDAY HARBOR	US	CP07	17920
FERROL	SP	143	37740	FRIENDSHIP	US	CP01	07000
FETHIYE	TU	132	44810	FRONTERA	MX	148	09440
FIELDS LANDING	US	CP07	16660	FUGLAFJORDUR	FO	141	32740
FIGEOLM	SW	194	24720	FUGLEFJORD			32740 *
FIGUEIRA DA FOZ	PO	143	37980	FUJAYRAH HARBOR	AE	172	48262
FIJI			55510	FUKUI	JA	159	61805
FILIPSBURG			11370 *	FUKUI KO	JA	159	61820
FINLAND			27380	FUKUYAMA	JA	159	61605
FINNART OIL TERMINAL	UK	141	33405	FUMBONI			47310 *
FINNSNES	NO	182	21490	FUNABASHI	JA	158	61379
FISHERMANS HARBOR	US	CP08	19290	FUNAFUTI ATOLL	TV	126	55617
FISHGUARD	UK	142	34850	FUNCHAL	PO	143	38130
FIUME			41010 *	FUNTER	US	CP08	19530
FIUMICINO	IT	131	39820	FUSAN			60390 *
FJALLBACKA	SW	193	23900	FUSHIKI TOYAMA			61850 *
FLEETWOOD	UK	142	34660	FUSHIKI-TOYAMA	JA	159	61850
FLEKKEFJORDEN	NO	182	23510	FUTILA TERMINAL	AO	123	46495
FLENSBURG	GM	194	29005	FUZHOU	CH	157	59860
FLORENCE	US	CP07	16803	FYEODOSIYA			43850 *
FLORO	NO	182	23130	FYN			29820
FLUSHING			31210 *	GABES	TS	131	45375
FLYING FISH COVE	KT	175	50910	GABON			46410
FOLKESTONE HARBOUR	UK	191	35700	GAETA	IT	131	39860
FOMBONI	CN	171	47310	GAIRLOCH	UK	141	32850
FOOCHOU			59860 *	GALATI	RO	BA24	43600
FOOCHOW			59860 *	GALEOTA OIL TERMINAL			11772 *
FORARI BAY	NH	126	57245	GALEOTA POINT TERMINAL	TD	148	11772
FORCADOS	NI	123	46160	GALLE HARBOR	CE	173	49250
FORCADOS OIL TERMINAL	NI	123	46161	GALLEGOS			13960 *
FORT BAYARD			57770 *	GALLIPOLI	IT	131	40480
FORT BRAGG	US	CP07	16650	GALVESTON	US	CP05	09150
FORT CHIMO			01210 *	GALWAY	EI	142	34060
FORT DE FRANCE	MB	147	11550	GAMAGORI KO	JA	158	61475
FORT PIERCE	US	CP04	08600	GAMBA OIL TERMINAL	GB	123	46453
FORT WARD	US	CP07	17350	GAMBIA			45824
				GANANOQUE	CA	C301	02720
				GANGES	CA	154	18600

\* INDICATE ALTERNATE NAME



PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
GAOGANG	CH	157	59987	GOOSE BAY			01340 *
GARDINER	US	CP07	16795	GOOSE BAY	CA	146	01335
GARDINER	US	CP01	07100	GORE BAY	CA	GLV2	04170
GARGANTUA	CA	CP06	05150	GORONTALO	ID	163	52090
GARLSTON	UK	142	34648	GOTEBORG	SW	193	24020
GARY	US	CP06	04760	GOTHENBURG			24020 *
GASPE	CA	145	05510	GOTLAND			24806
GATINEAU	CA	SCOR	02510	GOTO OIL TERMINAL	BI	148	11781
GAVAN VYSOTSK	RS	195	28310	GOULAIS BAY	CA	CP06	05130
GAVIOTA	US	CP07	16170	GOVE	AS	175	54675
GAVLE	SW	195	25590	GRAND BANK	CA	146	01785
GAVRIO	GR	132	42880	GRAND BASSA			45950 *
GAYDAMAK			60720 *	GRAND BAY			11370 *
GDANSK	PL	194	28710	GRAND CUL DE SAC BAY	ST	147	11625
GDYNIA	PL	194	28740	GRAND HAVEN	US	CP06	04700
GEBIG	BR	124	12950	GRAND ISLE	US	CP05	08990
GEBZE	TU	132	44622	GRAND MARAIS	US	CP06	05480
GEELONG	AS	127	54050	GRAND MARAIS	US	CP06	05260
GELA	IT	131	40220	GRAND NARROWS	CA	145	05970
GELENDZHIK	RS	BA24	44210	GRAND TURK	TK	147	10020
GELIBOLU	TU	BA24	43380	GRANGEMOUTH	UK	192	32010
GEMLIK	TU	132	43340	GRANTLEY HARBOR	US	CP09	20410
GENERAL SANTOS	RP	162	59485	GRANTON	UK	192	31940
GENOVA	IT	131	39470	GRANVILLE	FR	191	36110
GEORGE INLET	US	CP08	19120	GRASSELLI	US	CP02	07900
GEORGETOWN	SH	123	46670	GRAVELINES	FR	191	35740
GEORGETOWN	GY	124	12370	GRAVESEND	UK	192	31420
GEORGETOWN	CJ	147	10580	GREAT LAKES	US	CP06	04820
GEORGETOWN	US	CP04	08490	GREAT ST LAWR HARBOR	CA	146	01731
GEORGETOWN	CA	145	05740	GREAT ST LAWRENCE			01731 *
GEORGIA			44275	GREAT YARMOUTH	UK	192	31580
GERAKANI			42550 *	GREBBESTAD	SW	193	23890
GERALDTON	AS	175	54540	GREECE EAST COAST			42010
GERMANY			30650	GREECE WEST COAST			41710
GERMANY			28826	GREEN BAY	US	CP06	04940
GHANA			46010	GREEN VALLEY HARBOR			00605 *
GHANNOUCHE			45375 *	GREENLAND WEST COAST			00545
GHAZAOUET	AG	131	45670	GREENLAND EAST COAST			00540
GHENT			31270 *	GREENOCK	UK	141	33390
GHENT	BE	192	31270	GREENORE	EI	142	34560
GIBARA	CU	147	10180	GREENPORT	US	CP02	07460
GIBOSTAD	NO	182	21380	GREENVILLE	LI	143	45952
GIBRALTAR			38320	GREENWICH	US	CP02	07610
GIJON	SP	143	37560	GRENAA HAVN	DA	193	30290
GILBERT ISLANDS			56430	GRENADA			11665
GINGOOG	RP	162	59475	GRENVILLE	CA	SCOR	02380
GIOIA TAURO	IT	131	40115	GRESIK	ID	163	51120
GIRASSOL TERMINAL	AO	123	46549	GRETNA	US	CP05	08850
GIRESUN	TU	BA24	44410	GREYMOUTH	NZ	127	55440
GISBORNE	NZ	127	55110	GRIMSBY	UK	192	31640
GITHION			41950 *	GRISSLEHAMN	SW	195	25440
GIZAN			48142 *	GRONNEDAL (KANGILINNGUIT)	GL	181	00605
GIZO HARBOR	BP	126	56970	GROOTE BAAI			11370 *
GLADSTONE	AS	127	53450	GRUNDARTANGI	IC	181	00105
GLADSTONE	US	CP06	05060	GRYTVIKEN	SX	124	14060
GLASGOW	UK	141	33490	GRYTVIKEN HARBOR			14060 *
GLEN COVE	US	CP07	17170	GUADELOUPE			11445
GLENADA	US	CP07	16805	GUAIBA ISLAND TERMINAL	BR	124	12935
GLOMFJORD	NO	182	22540	GUAM			56545
GLOUCESTER	US	CP03	08120	GUAMARE OIL TERMINAL	BR	124	12661
GLOUCESTER	US	CP01	07210	GUANGZHOU	CH	161	57830
GLUCKSTADT	GM	192	30760	GUANTA	VE	148	12200
GODERICH	CA	GLV2	03730	GUATEMALA EAST COAST			09600
GODTHAB			00640 *	GUATEMALA WEST COAST			15650
GOLCUK BURNU	TU	BA24	44625	GUAYABAL	CU	147	10470
GOLD RIVER	CA	154	18792	GUAYAQUIL	EC	125	15270
GOLDSBORO	CA	145	06170	GUAYMAS	MX	153	15850
GOLFITO	CS	153	15480	GUINEA			45842
GONAIVES	HA	147	10910	GUINEA BISSAU			45833
GOOLE	UK	192	31670	GUIRIA	VE	148	12270

\* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
GUIUAN	RP	162	58655	HARCOURT			46210 *
GULF OF ST LAWRENCE			05500	HAREID	NO	182	23112
GULF OF ST LAWRENCE			01870	HARGSHAMN	SW	195	25480
GULFHAVEN	DA	194	29546	HARLINGEN	NL	192	31010
GULFPORT	US	CP05	08800	HARMAC	CA	154	18525
GULFPORT SI	US	CP02	07870	HARNOSAND	SW	195	26240
GULLUK	TU	132	44751	HAROYSUND	NO	182	23108
GUMBODAHAMN	SW	195	26990	HARRISS BAY			14140 *
GUNUNG BATU BESAR	ID	163	51850	HARSTAD	NO	182	21610
GUNZA-KABOLO			46580 *	HARTLEPOOL	UK	192	31740
GUSTAVIA	GP	147	11380	HARWICH	UK	192	31530
GUSTAVSBERG	SW	194	25360	HASLE	DA	194	29120
GUSTAVSVIK	SW	195	26310	HASTINGS			53930 *
GUYANA			12350	HAUGESUND	NO	182	23440
GUYSBOROUGH	CA	145	06080	HAVANA			10100 *
GWADAR	PK	172	48590	HAVRE AUBERT (AMHERST)	CA	145	05690
GYTHION			41950 *	HAVRE DE GRACE	US	CP03	08200
HA TIEN	VM	161	57530	HAVRE DE MINGAN			01900 *
HABU			61617 *	HAVRE ST PIERRE	CA	145	01890
HACHINOHE KO	JA	158	61280	HAWAIIAN ISLANDS			56050
HADERA	IS	132	45084	HAWK INLET	US	CP08	19520
HADERSLEV	DA	194	30120	HAWKESBURY	CA	SCOR	02390
HADSUND	DA	193	30340	HAY POINT	AS	127	53405
HAEJU			60310 *	HAYDARPASA	TU	BA24	44540
HAEJU HANG	KN	157	60310	HAYLE	UK	142	35200
HAFNARFJORDUR	IC	181	00080	HAYMARK TERMINAL	US	CP05	09030
HAGI KO	JA	159	61720	HAZIRA	IN	173	48790
HAI PHONG	VM	161	57680	HAZIRA			48770 *
H Aidar Pasha			44540 *	HEARTS CONTENT	CA	146	01616
HAIFA	IS	132	45080	HEFA			45080 *
HAIKOU	CH	161	57760	HEILIGENHAFEN	GM	194	28920
HAIMEN			59930 *	HELLNAS	FI	195	27610
HAIMEN	CH	157	59930	HELMSDALE HARBOR	UK	141	32370
HAINA			11045 *	HELSINGBORG	SW	194	24120
HAINES	US	CP08	19588	HELSINGFORS			28190 *
HAITEN			57530 *	HELSINGOR	DA	194	29350
HAITI			10810	HELSINKI	FI	195	28190
HAKATA	JA	159	62430	HEMNESBERGET	NO	182	22790
HAKODATE	JA	159	61190	HENICHESK	UP	BA24	43940
HALDEN	NO	193	23850	HENNINGVAER	NO	CP09	21880
HALDIA PORT	IN	173	49555	HERON BAY	CA	CP06	05180
HALIFAX	CA	145	06340	HERTFORD	US	CP04	08330
HALLSTAVIK	SW	195	25460	HEYSHAM	UK	142	34640
HALMAHERA			52540	HIBI KO	JA	159	61590
HALMSTAD	SW	193	24050	HIBIKINADA	JA	159	62118
HALS	DA	193	30380	HIDDEN INLET	US	CP08	19100
HAMA SHIGAI			60980 *	HIGASHI-HARIMA	JA	159	61568
HAMADA	JA	159	61730	HIKARI	JA	159	61695
HAMBURG	GM	192	30780	HILO	US	CP07	56090
HAMBURG HARBOR	PP	126	56740	HILTON	CA	GLV2	04240
HAMILTON	US	CP09	20350	HIMANKA	FI	195	27540
HAMILTON	BD	147	09960	HIMEJI	JA	159	61567
HAMILTON	CA	C302	03050	HIMEKAWA	JA	159	61862
HAMINA	FI	195	28240	HIMEZI			61567 *
HAMMERFEST	NO	182	20920	HINATUAN	RP	162	59380
HAMPDEN	CA	146	01440	HIRARA KO	JA	158	62510
HAMRAWEIN	EG	172	47974	HIROHATA	JA	159	61564
HAMPRIYAH OIL TERMINAL			48272 *	HIROO			61175 *
HANA	US	CP07	56190	HIROSHIMA	JA	159	61650
HANASAKI KO	JA	158	61140	HIRTSHALS	DA	193	30450
HANCOCK			05370 *	HITACHI	JA	158	61356
HANGZHOU			59963 *	HITAKI KO			61356 *
HANKO	FI	195	28140	HOBART	AS	127	54760
HANKOW	CH	157	60060	HOBOKEN	US	CP02	07770
HANNAN KO	JA	159	61935	HOBRO	DA	193	30360
HANSTHOLM	DA	193	30455	HODEIDAH			48165 *
HANSWEERT	NL	192	31215	HOEK VAN HOLLAND	NL	192	31080
HARBOR BEACH	US	CP06	04370	HOGANAS	SW	194	24100
HARBOR GRACE	CA	146	01630	HOGG ISLAND	US	CP09	19980
HARBOR SPRINGS	US	CP06	04590	HOIHOW			57760 *

\* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
HOLBAEK	DA	193	29440	HUSUM	SW	195	26790
HOLLAND	US	CP06	04710	HVANNEYRI			00260 *
HOLMESTRAND	NO	193	23760	HYANNIS	US	CP02	07310
HOLSTEBRO-STUER	DA	192	30500	HYANNIS PORT	US	CP02	07315
HOLYHEAD	UK	142	34770	HYDABURG	US	CP08	19240
HOMER	US	CP09	19781	HYDER	US	CP08	19090
HOMMELVIK	NO	182	23080	HYDRO AGR I TRINDAD LTD			11725 *
HON CHONG			57530 *	IBIZA	SP	131	38610
HON GAI	VM	161	57700	IBO	MZ	171	46950
HONDAGUA	RP	162	58070	ICELAND EAST COAST			00360
HONDURAS EAST COAST			09630	ICELAND NORTH COAST			00200
HONDURAS WEST COAST			15560	ICELAND SOUTH COAST			00490
HONFLEUR	FR	191	35860	ICELAND WEST COAST			00060
HONG KONG	HK	161	57840	IGARKA	RS	183	62730
HONG KONG			57835	IGGESUND	SW	195	25760
HONGAL			57700 *	IHARANA	MA	171	47620
HONIARA	BP	126	57120	IJMUIDEN	NL	192	31040
HONNINGSVAG	NO	182	20800	ILE FUTUNA	WF	126	55630
HONOKAA	US	CP07	56070	ILE MIQUELON			01760
HONOLULU	US	CP07	56280	ILE ST PIERRE			01740
HONORA	CA	GLV2	04150	ILES DE HORNE			55620
HONTO			60930 *	ILES MARQUISES			56000
HONUPO	US	CP07	56100	ILES TUAMOTU			55860
HOOD BAY	US	CP08	19510	ILES WALLIS			55640
HOODSPORT	US	CP07	17190	ILIGAN	RP	162	59700
HOOK OF HOLLAND			31080 *	ILIUSSAT			00810 *
HOONAH	US	CP08	19460	ILLICHIVSK	UP	BA24	43645
HOPA	TU	BA24	44370	ILLULISSAT (JAKOBSHAVN)	GL	181	00810
HOPASKER			00330 *	ILOILO	RP	162	59190
HOPE BAY	CA	154	18650	ILWACO	US	CP07	16838
HOPEDALE HARBOR	CA	146	01290	IMABARI			62070 *
HOQUIAM	US	CP07	17080	IMABARI	JA	159	62070
HORNABJORDUR	IC	181	00480	IMARI	JA	159	62400
HORNILLO	SP	131	38420	IMBITUBA	BR	124	13040
HORSENS	DA	193	30230	IMMINGHAM	UK	192	31650
HORTA	PO	143	38080	IMPERIA	IT	131	39370
HORTEN	NO	193	23750	INCHON	KS	157	60320
HOSOSHIMA KO	JA	158	62190	INDIA			49705
HOUGHTON	US	CP06	05370	INDIA EAST COAST			49310
HOUMT SOUK	TS	131	45370	INDIA WEST COAST			48610
HOUND POINT TERMINAL	UK	192	31972	INDIANA HARBOR	US	CP06	04780
HOUSTON	US	CP05	09240	INDONESIA			51745
HOWDENDYKE	UK	192	31665	INDONESIA			50915
HSI YING			57770 *	INDONESIA			50020
HSIN KANG			60180 *	INDONESIA - BORNEO			51760
HUA-LIEN KANG	TW	157	57910	INEBOLU	TU	BA24	44480
HUAI NING			60030 *	INGONISH	CA	145	05940
HUANGPU	CH	161	57822	INHAMBANE	MZ	171	46880
HUANGPUXINGANG	CH	161	57825	INKOO	FI	195	28187
HUARMY			15000 *	INNAMBAN			46880 *
HUASCO	CI	125	14610	INNOSHIMA	JA	159	61617
HUDIKSVALL	SW	195	25780	INOUKJOUAC	CA	146	01140
HUDSON	CA	SCOR	02320	INVERGORDON	UK	141	32350
HUDSON BAY			01070	INVERNESS	UK	141	32330
HUDSON STRAIT			01160	IOKANGA			62910 *
HUELVA	SP	143	38220	IPSWICH	UK	192	31550
HUIZHOU	CH	157	57859	IQUIQUE	CI	125	14760
HULAYLAH OIL TERMINAL	AE	172	48280	IQUITOS	PE	124	12570
HULL	CA	SCOR	02530	IRAKLION	GR	132	43130
HULUDAO GANG	CH	157	60210	IRAN			48410
HUMACAO			11190 *	IRAQ			48375
HUNDESTED	DA	193	29390	IRELAND			33840
HUNGNAM	KN	157	60450	IRELAND ISLAND	BD	147	09950
HUNNEBOSTRAND	SW	193	23910	IRVINE HARBOR	UK	141	33540
HUNTERSTON	UK	141	33515	ISABEL	RP	162	58795
HURGHADA			47990 *	ISABELA			10130 *
HURON	US	CP06	03520	ISABELA DE SAGUA	CU	147	10130
HUSAVIK	IC	181	00320	ISAFJORDUR	IC	181	00190
HUSNES	NO	182	23355	ISHIGAKI	JA	158	62520
HUSUM	GM	192	30680	ISHINOMAKI KO	JA	158	61340

\* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
ISIKARI WAN	JA	159	61232	JIJEL	AG	131	45530
ISINOMAKI				JIJELLI			45530 *
ISKENDERUN	TU	132	61340 *	JIMENEZ	RP	162	59670
ISLA DE PINOS			44880	JINHAE			60385 *
ISLA SAN MARCOS	MX	153	10550 *	JINSEN			60320 *
ISLAS BALEARES			15880	JINZHOU WAN	CH	157	60215
ISLAS CANARIAS			38140	JIZAN	SA	172	48142
ISLE OF GRAIN	UK	192	31375	JOBOS HARBOR			11240 *
ISLE OF MAN			33580	JOHNSTON ATOLL	JQ	126	56325
ISLETON	US	CP07	16550	JOHNSTON ATOLL			56324
ISMAILIA			48050 *	JOHNSTOWN			02680 *
ISMID			44620 *	JOHOR	MY	174	49982
ISOLE EOLIE			40290	JOLO	RP	162	59800
ISRAEL			48075	JONESPORT	US	CP01	06640
ISRAEL			45060	JORDAN	RP	162	59180
ISTANBUL	TU	BA24	43420	JORDAN			48080
ISTENIEH			43435 *	JOSE IGNACIO	UY	124	13115
ISTHMUS COVE	US	CP07	16040	JOSE PANGANIBAN	RP	162	58100
ISTINYE	TU	BA24	43435	JOSE TERMINAL	VE	148	12180
ITACOATIARA	BR	124	12540	JU AYMAH LPG TERMINAL	SA	172	48342
ITAJAI	BR	124	13020	JU AYMAH OIL TERMINAL	SA	172	48343
ITALY			40345	JUCARO	CU	147	10500
ITALY			39125	JUNEAU	US	CP08	19580
ITALY EAST COAST			40390	JURONG ISLAND	SN	174	50017
ITALY WEST COAST			39330	JUSSARO	FI	195	28180
ITALY WEST COAST CONT			39730	JYLLAND			30020
ITAQUI	BR	124	12585	KABA BURNU	TU	BA24	44605
ITEA	GR	132	41820	KABINDA			46490 *
ITZEHOE	GM	192	30725	KAGAWONG	CA	GLV2	04160
IVANOF BAY	US	CP09	20020	KAGEHAMN	SW	195	27090
IVORY COAST			45960	KAGOSHIMA	JA	158	62220
IWAKI			61355 *	KAHULUI	US	CP07	56180
IWAKUNI KO	JA	159	61662	KAILUA	US	CP07	56140
IZIZA			38610 *	KAINAN	JA	159	61543
IZMAYIL	UP	BA24	43625	KAJALLEQ UPERNAVIK	GL	181	00940
IZMIR	TU	132	44750	KAKANDE			45850 *
IZMIT	TU	BA24	44620	KAKE	US	CP08	19310
IZUHARA	JA	159	62440	KAKINADA			49470 *
JABAL AZ ZANNAH/RUWAYS	AE	172	48282	KAKINADA BAY			49470 *
JABAL DHANNA/RUWAYS			48282 *	KAKINADA BAY	IN	173	49470
JABUNG BATANGHARI MARINE TER- MINAL	ID	174	50517	KAKOGAWA	JA	159	61573
JACKSONVILLE	US	CP04	08580	KALAMA	US	CP07	16920
JACMEL	HA	147	10820	KALAMATA	GR	132	41940
JAKARTA			50970 *	KALAMON			41940 *
JAKARTA	ID	163	50970	KALI LIMENES	GR	132	43165
JAKOBSTAD	FI	195	27570	KALIMNOS	GR	132	43260
JAMAICA NORTH COAST			10590	KALININGRAD	RS	194	28690
JAMAICA SOUTH COAST			10730	KALLONI			42790 *
JAMESTOWN	SH	123	46690	KALMAR	SW	194	24570
JAPAN			61100	KALUNDBORG	DA	194	29490
JASK	IR	172	48540	KAMAISHI KO	JA	158	61310
JAWA			50920	KAMALO	US	CP07	56250
JAWAHARLAL NEHRU PORT (NHAVA SHIVA)	IN	173	48845	KAMBO	NO	193	23829
JAYAPURA	ID	164	53133	KAMFA			57710 *
JAZIRAT DAS	AE	172	48277	KAMPONG SAOM	CB	161	57485
JAZIRAT HALUL	QA	172	48295	KAMSAR	GV	143	45850
JAZIRAT SITRAH			48320 *	KANATAK	US	CP09	20000
JAZIREH-YE HORMOZ	IR	172	48530	KANAZAWA	JA	159	61822
JAZIREH-YE KHARK			48465 *	KANDA	JA	159	62145
JAZIREH-YE LAVAN OIL TERMINAL	IR	172	48480	KANDALAKSHA	RS	183	62890
JAZIREH-YE SIRRI	IR	172	48535	KANDLA	IN	173	48630
JERSEY CITY	US	CP02	07780	KANGAMIUT	GL	181	00680
JERVIS BAY	AS	127	53710	KANGERLUARSORUSEQ	GL	181	00630
JESSELTON			51690 *	KANGERLUSUAQ	GL	181	00695
JIANGYIN	CH	157	59985	KANKESANTURAI	CE	173	49300
JIBUTI			47850 *	KANOKAWA KO	JA	159	61655
JIDDA			48140 *	KANTANG HARBOR	TH	174	49790
JIDDAH	SA	172	48140	KANTLAX	FI	195	27590
				KAO-HSIUNG	TW	157	57920
				KAPPELN	GM	194	28955

\* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
KARA VOSTASI			44910 *	KEYPORT	US	CP07	17260
KARABANE	SG	143	45822	KHAIFA			45080 *
KARABIGA	TU	BA24	44670	KHALF HARBOR			48210 *
KARACHI	PK	173	48600	KHALKIS			42310 *
KARAIKAL PORT	IN	173	49370	KHANOM	TH	161	49794
KARATSU	JA	159	62420	KHARG ISLAND OIL TERMINAL	IR	172	48465
KARDELJEVO			41410 *	KHAWR AL AMAYA	IZ	172	48390
KARDELJEVO			41410 *	KHAWR AL ZUBAIR	IZ	172	48404
KARENKO			57910 *	KHAWR AL ZUBAIR LNG TERMINAL	IZ	172	48406
KARLOVASION			42840 *	KHAWR FAKKAN	AE	172	48263
KARLSBORG	SW	195	27280	KHAWR KHASAB	MU	172	48259
KARLSHAMN	SW	194	24370	KHELIA			43370 *
KARLSKRONA	SW	194	24460	KHERSON	UP	BA24	43680
KARLUK	US	CP09	19890	KHIMANGO			27540 *
KARSKAR	SW	195	25570	KHIOS	GR	132	42820
KARSTO	NO	182	23451	KHIUO			42820 *
KARUMBA	AS	175	54690	KHOLMSK	RS	155	60940
KARWAR	IN	173	48990	KHOMS	LY	132	45323
KASAAN	US	CP08	19220	KHOPPA			44370 *
KASHIMA KO	JA	158	61357	KHOR AL ZUBAIR			48404 *
KASHIWAZAKI	JA	159	61867	KHOR FAKKAN			48263 *
KASIGANGUIT			00790 *	KHOR KALIYA			48325 *
KASIM			53020 *	KHORLY	UP	BA24	43720
KASIM TERMINAL	ID	164	53045	KHORRAMSHAHR	IR	172	48420
KASKINEN			27670 *	KHOSROWABAD	IR	172	48440
KASKINEN	FI	195	27670	KHYERSON			43680 *
KASTRON			42890 *	KIEL	GM	194	28930
KATAKOLON	GR	132	41880	KIETA	PP	126	56855
KATALLA	US	CP09	19630	KIHOLO	US	CP07	56150
KATSUNAN KO	JA	158	61378	KIIRE	JA	158	62225
KAUHAKO BAY	US	CP07	56120	KIJANG	ID	174	50045
KAUKAUNA	US	CP06	04960	KIKLADHES			42870
KAUMALAPAU HARBOR	US	CP07	56230	KIKUMA	JA	159	62060
KAUNAKAKAI	US	CP07	56260	KILIFI	KE	171	47105
KAVALA	GR	132	42600	KILIMAN			46910 *
KAVIENG HARBOR	PP	126	56760	KILKEEL	UK	141	33145
KAVKAZ OIL TERMINAL	RS		44162	KILLARNEY	CA	GLV2	04080
KAWAIHAE	US	CP07	56160	KILLEYBEGS	EI	142	33930
KAWASAKI KO	JA	158	61385	KILROOT	UK	142	33780
KEELUNG			57890 *	KILRUSH	EI	142	34200
KEFLAVIK	IC	181	00070	KILWA KIVINJE	TZ	171	47000
KEMAMAN HARBOR	MY	161	57411	KILYE			43370 *
KEMANO BAY	CA	154	18923	KIMBE	PP	126	56835
KEMI	FI	195	27410	KIMCH'AEK	KN	157	60480
KENAI	US	CP09	19790	KIMSHAN COVE	US	CP08	19430
KENDARI	ID	163	52240	KIN WAN	JA	158	62495
KENDARI BAY			52240 *	KING ABDUL AZIZ PORT			48335 *
KENITRA	MO	143	45785	KING COVE	US	CP09	20080
KENNEBUNKPORT	US	CP01	07170	KING EDWARD COVE			14060 *
KENOSHA	US	CP06	04840	KING FAHD PORT	SA	172	48121
KENTOU			46110 *	KING'S LYNN	UK	192	31610
KENYA			47090	KINGSCOTE	AS	175	54200
KEPPEL - (EAST SINGAPORE)	SN	174	50000	KINGSTON	NF	127	55500
KEPPEL HARBOR			50000 *	KINGSTON	JM	147	10770
KEPULAUAN ANAMBAS			51480	KINGSTON	US	CP02	07680
KEPULAUAN SANGIHE			52400	KINGSTON	CA	C301	02740
KEPULAUAN TALAUD			52470	KINGSTON UPON HULL	UK	192	31660
KEPULAUAN TAMBELAN			51460	KINGSTOWN	VC	147	11640
KEPULAUAN TANIMBAR			52850	KINGSVILLE	CA	C303	03360
KERASUNDA			44410 *	KINUURA KO	JA	158	61470
KERCH	UP	BA24	43900	KIRIBATI (PHOENIX) ISLANDS			56019
KERET	RS	183	62860	KIRKEHAMN	NO	CP09	23505
KERKIRA	GR	132	41720	KIRKENES	NO	182	20650
KERTEMINDE	DA	194	29870	KIRKJEHAMN			23505 *
KESENNUMA KO	JA	158	61325	KIRKWALL	UK	141	32440
KETCHIKAN	US	CP08	19130	KIRTEH OIL TERMINAL	MY	161	57415
KETTLETOFT	UK	141	32420	KISARAZU KO	JA	158	61372
KEWAUNEE	US	CP06	04910	KISIMAYU			47130 *
KEY HARBOUR	CA	GLV2	04060	KISKA	US	CP09	20160
KEY WEST	US	CP04	08660	KISMAAYO	SO	171	47130

\* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
KITAK YUSHU			62140 *	KRUNG THEP			57450 *
KITAKYUSHU			62140 *	KUALA BELAIT	BX	163	51646
KITIMAT	CA	154	18925	KUALA KAPUS	ID	174	50740
KITTLETOFT			32420 *	KUALA TRENGGANU	MY	161	57420
KJERRINGOY	NO	CP09	22270	KUANTAN NEW PORT	MY	161	57410
KJOLLEFJORDEN	NO	182	20740	KUAUNG FHOU			57830 *
KLAIPEDA	LH	194	28660	KUCHING	MY	163	51560
KLAKSVIK	FO	141	32750	KUDAMATSU	JA	159	61675
KLAWOCK	US	CP08	19270	KUDAT	MY	163	51710
KLEIN POINT	AS	175	54210	KUITO OIL FIELD	AO	123	46488
KLEMTU	CA	154	18916	KUMAI	ID	163	51920
KLINTEHAMN	SW	194	24960	KUMAMOTO			62280 *
KNUDSON COVE	US	CP08	19160	KUMUL	PP	164	53142
KO SI CHANG TERMINAL	TH	161	57470	KUNDA	EN	195	28440
KOBE	JA	159	61560	KUNDLA			48630 *
KOBENHAVN	DA	194	29230	KUNSAN			60330 *
KOCHI (COCHIN)	IN	173	49130	KUNSAN	KS	157	60330 *
KOCHI KO	JA	158	61970	KUNSON			60330 *
KODIAK	US	CP09	19820	KUPANG	ID	163	51400
KOGE	DA	194	29220	KURE	JA	159	61640
KOGGIUNG	US	CP09	20270	KURIL ISLANDS			61070
KOGLUKTOK			20500 *	KUSADASI	TU	132	44770
KOIVISTO BAY			28360 *	KUSANARTOQ	GL	181	00543
KOKKOLA	FI	195	27560	KUSHIRO KO	JA	158	61160
KOKO	NI	123	46140	KUSIRO			61160 *
KOKOPO	PP	126	56820	KUUJJUAQ (FORT CHIMO)	CA	146	01210
KOKURA KO	JA	159	62130	KUWAIT			48370 *
KOLACHEL	IN	173	49180	KUWAIT			48350
KOLBERG			28800 *	KVALSUND	NO	CP09	20910
KOLDING	DA	194	30160	KWAJALEIN	RM	126	56370
KOLE OIL TERMINAL	CM	123	46285	KWIGUK	US	CP09	20330
KOLOBRZEG	PL	194	28800	KYEM			62840 *
KOLONODALE	ID	163	52230	KYERCH			43900 *
KOLPOS VATHEOS			42850 *	KYLE OF LOCHALSH	UK	141	32900
KOMATSUSHIMA	JA	159	61960	KYLEAKIN	UK	141	32910
KOME KRIBI 1 MARINE TERMINAL	CM	123	46292	KYMASSI	GR	132	42420
KONAKRI			45855 *	KYNDBYVAERKETS HAVN	DA	193	29435
KONAN			60450 *	KYOMIPO	KN	157	60290
KONGSHAVN	FO	141	32700	KYRENIA	CY	132	44900
KONIGSBERG			28690 *	KYRYLIVKA	UP	BA24	43950
KOPASKER	IC	181	00330	L ANSE	US	CP06	05310
KOPER	SI	131	40860	L'ILE ROUSSE	FR	131	39120
KOPERVIK	NO	182	23450	LA BAIE (PORT ALFRED)	CA	145	02110
KOPMANHOLMEN	SW	195	26710	LA CEIBA	HO	148	09670
KORCULA	HR	132	41420	LA CORUNA	SP	143	37770
KORSAKOV	RS	155	60920	LA GOULETTE	TS	131	45420
KORSNES	NO	182	22140	LA GUAIRA	VE	148	12341
KORSOR	DA	194	29520	LA GUAIRA	VE	148	12150
KOSSEIR			47970 *	LA ISABELLA			10130 *
KOTA BARU	ID	163	51860	LA LIBERTAD	EC	125	15290
KOTA KINABALU	MY	163	51690	LA MADDALENA			39140 *
KOTI			61970 *	LA MADDALENA	IT	131	39140
KOTKA	FI	195	28230	LA MINAS BAY			09875 *
KOTLIK	US	CP09	20340	LA NOUVELLE			38730 *
KOTONU			46110 *	LA PALLICE	FR	143	37000
KOTOR	MJ	132	41610	LA PALOMA	UY	124	13100
KOTZEBUE	US	CP09	20450	LA PAMPILLA OIL TERMINAL	PE	125	14955
KOVDA	RS	183	62870	LA PAZ	MX	153	15920
KPEME	TO	123	46095	LA PLATA	AR	124	13770
KRABI	TH	174	49780	LA POINTE	US	CP06	05420
KRAGERO	NO	193	23640	LA PUSH	US	CP07	17090
KRALENDIJK	BI	148	11780	LA ROCHELLE	FR	143	37010
KRAMFORS	SW	195	26380	LA ROMANA	DR	147	11020
KRISTIANSAND	NO	193	23550	LA SALINA	VE	148	12025
KRISTIANSUND	NO	182	23100	LA SCIE HARBOR	CA	146	01475
KRISTIINANKAUPUNKI			27680 *	LA SKIRA			45380 *
KRISTINESTAD	FI	195	27680	LA SPEZIA	IT	131	39520
KRITI			43080	LA UNION	ES	153	15600
KRONG PREAH SIHANOUK			57485 *	LAAYOUNE	WI	143	45809
KRONSHTADT	RS	195	28400	LABADEE			10870 *

\* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
LABOEHA			52523 *	LELE HARBOR	FM	126	56570
LABRADOR			01230	LEMVIG	DA	192	30480
LABUAN			51680 *	LENINGRAD			28370 *
LABUAN HADJI			51290 *	LEONARDO	US	CP02	07990
LABUHA	ID	164	52523	LERWICK	UK	141	32600
LABUHANHAJI	ID	163	51290	LES SABLES D'OLONNE	FR	143	36960
LADY FRANKLIN POINT	CA	CAN	20499	LESOGORSK	RS	155	60990
LAE	PP	164	53230	LESSER SUNDA ISLANDS			51250
LAEM CHABANG	TH	161	57462	LETNIKOF COVE	US	CP08	19600
LAGOS	NI	123	46130	LEVANGER	NO	182	23060
LAGOS	GR	132	42620	LEVUKA	FJ	126	55550
LAGUNA	BR	124	13050	LEWISPORTE	CA	146	01560
LAGUNA DE TERMINOS			09490 *	LHOKSEUMAWA (OLD PORT)	ID	174	50650
LAHAD DATU	MY	163	51730	LHONGA	ID	174	50600
LAHAINA	US	CP07	56200	LIANYUNGANG	CH	157	60130
LAJES	PO	143	38083	LIBAU			28640 *
LAKE CHARLES	US	CP05	09040	LIBERIA			45920
LAKE HARBOR	CA	146	01050	LIBREVILLE	GB	123	46430
LAKKI	GR	132	43280	LIBYA			45200
LAKSELV	NO	CP09	22295	LICATA	IT	131	40210
LALANG MARINE TERMINAL	ID	174	50070	LIELUPE	LG	194	28615
LAMLASH HARBOR	UK	141	33310	LIEPAJA	LG	194	28640
LANCASTER	UK	142	33985	LILANDSGRUNNEN	NO	182	22010
LANDSKRONA	SW	194	24180	LIMASSOL	CY	132	44950
LANGAR ROAD			56590 *	LIMBOH TERMINAL	CM	123	46262
LANGELAND			29730	LIMERICK	EI	142	34110
LANGSTEIN	NO	182	23070	LIMETREE BAY	VQ	CP05	11335
LANSHAN	CH	157	60125	LIMHAMN	SW	194	24220
LAOANG	RP	162	58630	LIMIN KOS	GR	132	43250
LAOYAO			60130 *	LIMIN SIROU	GR	132	42920
LAPUSH			17090 *	LIMON			09810 *
LARANTUKA	ID	163	51330	LINDEN	GY	124	12380
LARGS	UK	141	33500	LINGKAS	ID	163	51780
LARIMNA	GR	132	42415	LIONS HEAD	CA	GLV2	03790
LARMES			42415 *	LIPARI	IT	131	40300
LARNACA	CY	132	44960	LIRQUEN	CI	125	14425
LARNE	UK	142	33790	LISBOA	PO	143	37990
LARSEN BAY	US	CP09	19910	LISBON			37990 *
LARVIK	NO	193	23700	LITHUANIA			28650
LAS CALDERAS	DR	147	11050	LITTLE BALLANGEN	NO	182	22050
LAS MAREAS	RQ	CP05	11250	LITTLE BAY	CA	146	01510
LAS PALMAS	SP	143	38170	LITTLE BRAS D OR	CA	145	05980
LAS PIEDRAS	VE	148	12060	LITTLE BURIN HARBOR	CA	146	01730
LATAKIA			45010 *	LITTLE CRABBY HARBOR			35980 *
LATOUCHE	US	CP09	19750	LITTLE CURRENT	CA	GLV2	04140
LATVIA			28600	LITTLE PEDRO PT.			10775 *
LAUNCESTON	AS	127	54970	LITTLE PORT WALTER	US	CP08	19375
LAURVIK			23700 *	LITTLEHAMPTON HARBOUR	UK	191	35610
LAUTOKA HARBOR	FJ	126	55530	LIVERPOOL	UK	142	34690
LAVAN ISLAND			48480 *	LIVERPOOL (BROOKLYN)	CA	145	06410
LAVERA			38780 *	LIVERPOOL BAY TERMINAL	UK	131	34650
LAVRIO	GR	132	42120	LIVORNO	IT	131	39590
LAWI LAWI OIL TERMINAL	ID	163	51845	LOBITO	AO	123	46590
LAZAREV	RS	155	61045	LOCH MADDY	UK	141	32955
LAZARO CARDENAS	MX	153	15765	LOCHBOISDALE	UK	141	32990
LAZI	RP	162	59100	LOCKEPORT	CA	145	06420
LAZY BAY	US	CP09	19880	LODINGEN	NO	182	21950
LE LEGUE	FR	191	36220	LOLLAND			29650
LE MON			57657 *	LOMONOSOV	RS	195	28390
LE TREPORT	FR	191	35800	LON SHUI TERMINAL	CH	161	57775
LE VERDON	FR	143	37120	LONDON	UK	192	31470
LEAMINGTON	CA	C303	03350	LONDONDERRY	UK	142	33830
LEBANON			45020	LONG BEACH	US	CP07	16070
LEER	GM	192	30960	LONGAN ISLAND	PP	126	56710
LEGAZPI PORT	RP	162	58170	LONGKOU GANG	CH	157	60170
LEGHORN			39590 *	LONGVIEW	US	CP07	16900
LEIRVIK	NO	182	23340	LONGYEARBYEN	SV	182	20570
LEITH	UK	192	31930	LOOP TERMINAL	US	CP05	08980
LEIXOS			37950 *	LORAIN	US	CP06	03500
LELAND	US	CP06	04630	LORENGAU	PP	126	56730

\* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
LORIENT	FR	143	36680	MAGDALEN ISLANDS			05685
LORING	US	CP08	19170	MAGDALLA	IN	173	48770
LOS ANGELES	US	CP07	16080	MAHAJANGA	MA	171	47400
LOSSIEMOUTH	UK	141	32300	MAHDIA	TS	131	45400
LOTA	CI	125	14380	MAHE			47220 *
LOUISBURG	CA	145	06020	MAHON	SP	131	38690
LOURENCO MARQUES			46870 *	MAHUKONA	US	CP07	56170
LOVIISA	FI	195	28220	MAILIAO	TW	157	57953
LOVISA			28220 *	MAINTIRANO	MA	171	47420
LOWER BUCHANAN			45950 *	MAIZURU KO	JA	159	61800
LOWER LAKES TERMINAL	CA	C301	02680	MAJURO ATOLL	RM	126	56400
LOWESTOFT	UK	192	31570	MAKAR			59485 *
LUANDA	AO	123	46560	MAKASSAR			52320 *
LUBA	EK	123	46330	MAKAWI			61465 *
LUBEC	US	CP01	06610	MAKUSHIN	US	CP09	20110
LUBECK	GM	194	28890	MALABO	EK	123	46320
LUBECK-TRAVEMUNDE	GM	194	28880	MALACCA			49970 *
LUCEA	JM	147	10600	MALAGA	SP	131	38370
LUCINA OIL TERMINAL	GB	123	46454	MALAI	FJ	126	55556
LUCINDA	AS	127	53370	MALAKAL HARBOR	FM	126	56660
LUDERITZ BAY	WA	123	46650	MALAYSIA			57400
LUDINGTON	US	CP06	04670	MALAYSIA			51647
LUGANVILLE	NH	126	57200	MALAYSIA			51548
LUIMNEACH			34110 *	MALAYSIA			49820
LUJSKI			28410 *	MALDIVES ISLANDS			49190
LUKA RASA			40985 *	MALE	MV	173	49200
LUKA RIJEKA			41010 *	MALHADO			12810 *
LUKA SENJ			41090 *	MALINDI	KE	171	47107
LULEA	SW	195	27220	MALLAIG	UK	141	33090
LUMUT	BX	163	51635	MALM	NO	182	23053
LUMUT	MY	161	49890	MALMO	SW	194	24210
LUNDE	SW	195	26340	MALONG MARINE TERMINAL	MY	161	49875
LUNENBURG	CA	145	06390	MALONGO OIL TERMINAL	AO	123	46487
LUNGKOW			60170 *	MALOY	NO	182	23125
LUNT HARBOR			06740 *	MALTA			40320
LUSHUN	CH	157	60240	MAMBULAO			58100 *
LUTONG	MY	163	51600	MAMONAL	CO	148	11905
LUWUK	ID	163	52220	MANADO	ID	163	52040
LYALL HARBOR	CA	154	18630	MANAKARA	MA	171	47500
LYESSNOY			62900 *	MANANJARY	MA	171	47510
LYNDIANE	SG	143	45823	MANANZHARI			47510 *
LYNESS	UK	141	32490	MANAOS			12560 *
LYNN	US	CP01	07240	MANATI	CU	147	10158
LYSEKIL	SW	193	23970	MANAUS	BR	124	12560
LYTTLETON			55320 *	MANCHESTER	UK	142	34700
M BAO OIL TERMINAL	SG	143	45819	MANDAL	NO	193	23530
MA-KUNG			57950 *	MANDVI	IN	173	48620
MAALOY			23125 *	MANETTE			17380 *
MAARIANHAMINA			27920 *	MANFREDONIA	IT	131	40590
MAASIN	RP	162	58740	MANGAGOY	RP	162	59385
MAASSLUIS	NL	192	31100	MANGALIA	RO	BA24	43550
MACAE	BR	124	12890	MANGKASA OIL TERMINAL	ID	163	52235
MACAHE			12890 *	MANHITSOQ	GL	181	00670
MACAU	MC	161	57810	MANILA	RP	162	58370
MACAU			57805	MANISTEE	US	CP06	04650
MACDUFF	UK	141	32250	MANISTIQUE	US	CP06	05100
MACHIAS	US	CP01	06630	MANITOWANING	CA	GLV2	04120
MACHIASPORT	US	CP01	06620	MANITOWOC	US	CP06	04890
MACHILIPATNAM	IN	173	49460	MANITSOK			00670 *
MACKAY	AS	127	53400	MANOKWARI ROAD	ID	164	53010
MACKENZIE			12380 *	MANTYLUOTO	FI	195	27750
MACKINAC ISLAND	US	CP06	04530	MANUKAU HARBOR	NZ	127	55230
MACKINAW CITY	US	CP06	04520	MANZANILLO	MX	153	15770
MADAGASCAR			47350	MANZANILLO	CU	147	10460
MADANG	PP	164	53250	MAOKO			60940 *
MADLINE ISLAND			05420 *	MAP TA PHUT	TH	161	57437
MADISONVILLE	US	CP05	08820	MAPUTO	MZ	171	46870
MADRE DE DEUS	BR	124	12775	MAR DEL PLATA	AR	124	13780
MAGADAN			62550 *	MARACAIBO	VE	148	11960
MAGALLANES			14100 *	MARBLEHEAD	US	CP01	07230

\* INDICATE ALTERNATE NAME



PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
MARCUS HOOK	US	CP03	08070	MCCORD	US	CP09	19850
MARE ISLAND	US	CP07	16410	MCMURDO STATION	AY	200	63130
MARGOSATUBIG	RP	162	59550	MEAFORD	CA	GLV2	03880
MARIAGER	DA	193	30350	MEDBY	NO	182	21495
MARICOURT	CA	146	01190	MEDGIDIA	RO		43562
MARIEHAMN	FI	195	27920	MEDIA LUNA	CU	147	10420
MARIEL	CU	147	10090	MEGA	JA	159	61932
MARIN	SP	143	37860	MEGALO KASTRON			43130 *
MARINA DI CARRARA	IT	131	39550	MEGARA OIL TERMINAL	GR	132	42160
MARINE CITY	US	CP06	04330	MEGARESE			40250 *
MARINERS HARBOR SI	US	CP02	07860	MEJILLONES			14660 *
MARINETTE	US	CP06	05020	MELAKA	MY	174	49970
MARITIMO ALMIRANDE			13055 *	MELBOURNE	AS	127	54030
MARIUPOL	UP	BA24	44010	MELCHIOR HARBOR	AY	200	63110
MARIVELES	RP	162	58390	MELDRUM BAY	CA	GLV2	04180
MARKA	SO	171	47150	MELILLI OIL TERMINAL	IT	131	40245
MARKSVILLE			04240 *	MELINA			42490 *
MARMAGAO	IN	173	48970	MELING	NO	182	23300
MARMARIS	TU	132	44805	MEMEL			28660 *
MAROANTSETRA	MA	171	47590	MENOMINEE	US	CP06	05030
MARQUETTE	US	CP06	05280	MENUKWARI			53010 *
MARSA AL HARIGA			45220 *	MENZEL BOURGUIBA	TS	131	45444
MARSA BREGA			45295 *	MERAK MAS TERMINAL	ID	150	50922
MARSA MISRATAH			45320 *	MERAK PETROLEUM BASE			50935 *
MARSA SABRATAH	LY	132	45340	MERAUKE	ID	164	53130
MARSA SCIROCCO			40340 *	MERGUI	BM	173	49690
MARSA TOBRUK			45220 *	MERKA			47150 *
MARSALA	IT	131	40170	MERS EL KEBIR	AG	131	45650
MARSAXLOKK	MT	131	40340	MERSA EL HAMRA OIL TERMINAL	EG	132	45175
MARSEILLE	FR	131	38810	MERSA MATRUH	EG	132	45180
MARSHALL ISLANDS			56340	MERSA SFAX	TS	131	45390
MARSTAL	DA	194	29790	MERSA TOBRUQ	LY	132	45220
MARSTRAND	SW	193	24010	MERSIN	TU	132	44860
MARTINEZ	US	CP07	16480	MESAIEED			48287 *
MARTINIQUE			11535	MESOLONGION	GR	132	41800
MARUGAME	JA	159	62100	MESSINA	IT	131	40100
MASAN	KS	157	60380	METHIL	UK	192	32070
MASAO			59345 *	METLAKATLA	US	CP08	19110
MASAO	RP	162	59343	MEVAGISSEY	UK	191	35300
MASBATE	RP	162	58620	MEXICO EAST COAST			09350
MASINLOC	RP	162	58410	MEXICO WEST COAST			15700
MASSACRE BAY	US	CP09	20180	MEZEN	RS	183	62775
MASSAUA			47900 *	MEZYUMATA			44270 *
MASSAWA			47900 *	MIAMI	US	CP04	08640
MASSET HARBOR	CA	154	19000	MICHIGAN CITY	US	CP06	04750
MASSLUIS			31100 *	MICHIPICOTEN	CA	CP06	05160
MASSON	CA	SCOR	02490	MIDDELFAKT	DA	194	29910
MATA-UTU	WF	126	55650	MIDIA	RO		43568
MATADI	CG	123	46530	MIDLAND	CA	GLV2	03940
MATANE	CA	145	01990	MIDWAY ISLAND	MQ	CP07	56328
MATANZAS	CU	147	10110	MIDWAY ISLANDS			56327
MATI	RP	162	59400	MIEI	ID	164	53000
MATINICUS	US	CP01	06830	MIIKE	JA	158	62290
MATOSINHOS			37950 *	MIKAWA	JA	158	61465
MATSAMUDU			47320 *	MIKINDANI	TZ	171	46970
MATSU-SHIMA	JA	159	62333	MIKONOS	GR	132	42905
MATSUSAKA	JA	158	61495	MIKRO VATHI			42300 *
MATSUSAKI			61495 *	MILAZZO	IT	131	40110
MATSUYAMA	JA	159	62030	MILBRIDGE	US	CP01	06660
MATTHEW TOWN	BF	147	10010	MILFORD HAVEN	UK	142	34880
MAUMERE	ID	163	51320	MILIANA	GR	132	42490
MAURER	US	CP02	07950	MILLHAVEN	CA	C302	02830
MAURITANIA			45810	MILLPORT	UK	141	33520
MAURITIUS			47710	MILNER BAY	AS	175	54671
MAWAN			57818 *	MILOLII	US	CP07	56110
MAYAGUEZ	RQ	CP05	11290	MILOS	GR	132	43030
MAYPORT	US	CP04	08570	MILWAUKEE	US	CP06	04860
MAZAGAN			45795 *	MINA ABD ALLAH	KU	172	48360
MAZARA DEL VALLO	IT	131	40180	MINA AD DAWHAH			48374 *
MAZATLAN	MX	153	15810	MINA AL ABDULLA			48360 *

\* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
MINA AL AHMADI	KU	172	48361	MONGSTAD	NO	182	23138
MINA AL BAKR TERMINAL			48392 *	MONHEGAN	US	CP01	06970
MINA AL FAHL	MU	172	48255	MONOPOLI	IT	131	40510
MINA AL MALIK ABD AL AZIZ			48335 *	MONROE	US	CP06	03570
MINA AL MALIK FAHD			48121 *	MONROVIA	LI	143	45940
MINA ASH SHUAYBAH	KU	172	48357	MONTAUK HARBOR	US	CP02	07450
MINA ASH SHUWAYKH			48370 *	MONTEBELLO	CA	SCOR	02420
MINA AZ ZAWR	KU	172	48356	MONTEGO BAY	JM	147	10610
MINA ELENA			14175 *	MONTENEGRO			41560
MINA JABAL ALI	AE	172	48276	MONTEREY	US	CP07	16240
MINA JEBEL ALI			48276 *	MONTEVIDEO	UY	124	13120
MINA KHALID			48271 *	MONTOIR	FR	143	36855
MINA QABUS	MU	172	48250	MONTREAL	CA	145	02235
MINA RASHID			48275 *	MONTROSE	UK	141	32200
MINA RAYSUT	MU	172	48230	MOPPO			60340 *
MINA SALMAN	BA	172	48325	MOREHEAD CITY	US	CP04	08430
MINA SAQR	AE	172	48264	MORETONS HARBOR	CA	146	01570
MINA SAUD			48356 *	MORGAN CITY	US	CP05	09000
MINA TARABULUS (TRIPOLI)	LY	132	45330	MORI	JA	158	61180
MINA ZAYED			48278 *	MORLAIX	FR	191	36360
MINAMATA			62250 *	MOROCCO			45700
MINAMATA KO	JA	158	62250	MORONDAVA	MA	171	47430
MINAMI-KU			61545 *	MORONI	CN	171	47300
MINATITLAN	MX	148	09420	MORRO BAY	US	CP07	16210
MINDANAO ISL.			59340 *	MORRO REDONDO	MX	153	15975
MINDELO			45880 *	MOSJOEN	NO	182	22920
MINGAN	CA	145	01900	MOSKAL VO	RS	155	61060
MINTURN	US	CP01	06750	MOSS	NO	193	23830
MIRAGOANE	HA	147	10860	MOSS LANDING	US	CP07	16260
MIRI	MY	163	51590	MOSSEL BAY	SF	171	46800
MISAMIS			59680 *	MOSTAGANEM	AG	131	45620
MISHIMA-KAWANOE KO	JA	159	62085	MOSTERHAMN	NO	182	23310
MISRATAH	LY	132	45320	MOSTYN	MY	163	51736
MISSION CITY	CA	154	18140	MOSTYN	UK	142	34685
MISUMI KO	JA	158	62280	MOTRIL	SP	131	38375
MISURATA MARINA			45320 *	MOU			30400 *
MITILINI	GR	132	42760	MOUDI MARINE TERMINAL	CM	123	46286
MITSUWA HARBOR	ET	172	47900	MOULMEIN HARBOR	BM	173	49660
MITSUHAMA			62030 *	MOUNT DESERT	US	CP01	06730
MITSUKOJIMA	JA	159	61642	MOURILYAN HARBOUR	AS	127	53360
MIYAKO			61290	MOUTSAMOUDU	CN	171	47320
MIYAKO KO	JA	158	61290 *	MOZAMBIQUE			46930 *
MIYAZU	JA	159	61790	MOZAMBIQUE			46860
MIZUSHIMA KO	JA	159	61595	MTWARA	TZ	171	46975
MIZUSIMA			61595 *	MUAR	MY	174	49980
MJMWEMA TERMINAL	TZ	171	47005	MUARA HARBOR	BX	163	51620
MO INLET	NO	182	22760	MUBARRAZ OIL TERMINAL	AE	172	48268
MOBILE	US	CP05	08770	MUDANYA	TU	BA24	44640
MOCAMBIQUE	MZ	171	46930	MUGGIA	IT	131	40830
MOCAMEDES			46610 *	MUGHO			60430 *
MOEN	FM	126	56600	MUHAMAMAD BIN QASIM	PK	173	48605
MOENGO	NS	124	12420	MUI VUNG TAU	VM		57655
MOGADISCIO			47160 *	MUKALLA			48210 *
MOGADISHU			47160 *	MUKHO	KS	157	60430
MOGADOR			45800 *	MUKILTEO	US	CP07	17780
MOHAMMEDIA			45790	MUMBAI (BOMBAY)	IN	173	48840
MOJI KO	MO	143	62140	MUNDRA	IN	173	48617
MOKPO	KS	157	60340	MUNISING	US	CP06	05270
MOLDE	NO	182	23110	MUNTOK	ID	163	50140
MOLDTUSTRANDA	NO	182	23115	MUQDISHO			47160 *
MOLFETTA			40550	MUQDISHO	SO	171	47160
MOLOTOVSK	IT	131	62810 *	MURMANSK	RS	183	62950
MOMBASA	KE	171	47100	MURORAN KO	JA	158	61170
MOMBETU KO	JA	158	61110	MURUVIK	NO	182	23075
MONACO	MN	131	39025	MURVEIDRO			38490 *
MONACO			39020	MUSAY'ID			48287 *
MONBETU KO			61110 *	MUSKEGON	US	CP06	04690
MONCTON	CA	145	06540	MUSQUODOBOIT HARBOUR	CA	145	06330
MONFALCONE	IT	131	40790	MUTUREZIMA KO	JA	159	62065
MONGLA	BG	173	49580	MUUGA-PORT OF TALLIN	EN	195	28484

\* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
MVITA			47100 *	NEIAFU	TN	126	55610
MYKOLAYIV	UP	BA24	43670	NEKSO	DA	194	29085
MYKONOS			42905 *	NELSON	NZ	127	55290
MYS ABRAM	RS	183	62970	NEMOURS			45670 *
MYS NOVYY PORT	RS	183	62740	NEMRUT LIMANI BAY	TU	132	44752
MYS ROGATYY OKTYABRSKIY	RS	155	61020	NEMURO KO	JA	158	61130
MYSTIC	US	CP02	07490	NEO KASTRO			41910 *
N'KOSSA TERMINAL	CF	123	46473	NEON KARLOVAS	GR	132	42840
NAANTALI	FI	195	27805	NEON KARLOVASION			42840 *
NACALA	MZ	171	46935	NESEYRI			00420 *
NAESTVED	DA	194	29555	NESKAUPSTADUR	IC	181	00420
NAGAPPATTINAM	IN	173	49350	NETHERLANDS			30980
NAGASAKI	JA	159	62360	NETHERLANDS ANTILLES			11773
NAGOYA KO	JA	158	61480	NETHERLANDS ANTILLES			11382
NAHA KO	JA	158	62500	NEUFABRWASSER			28720 *
NAHCOTTA	US	CP07	17000	NEUHAUS	GM	192	30740
NAHMA	US	CP06	05070	NEUM	BK	132	41415
NAIN	CA	146	01260	NEUSTADT	GM	194	28900
NAJIN	KN	157	60510	NEUZEN			31220 *
NAKAGUSUKU	JA	158	62505	NEVELSK	RS	155	60930
NAKALA			46935 *	NEW AMSTERDAM	GY	124	12390
NAKAMA			55560 *	NEW BEDFORD	US	CP02	07370
NAKHODKA	RS	155	60730	NEW BELLA BELLA	CA	154	18915
NAKNEK	US	CP09	20250	NEW BERN	US	CP04	08410
NAKSKOV	DA	194	29700	NEW BRUNSWICK			05555
NAMIBE	AO	123	46610	NEW CALEDONIA			57260
NAMIBIA			46635	NEW CASTLE	US	CP03	08030
NAMIKATA	JA	159	61664	NEW GUINEA NE COAST			53210
NAMLEA	ID	164	52760	NEW GUINEA SE COAST			53140
NAMPO	KN	157	60280	NEW GUINEA WEST COAST - IRIAN JAYA			52900
NAMSOS	NO	182	23050	NEW HARBOR	US	CP01	07010
NANAIMO	CA	154	18520	NEW HAVEN	US	CP02	07550
NANAO	JA	159	61840	NEW HOLLAND	UK	192	31668
NANCHITAL	MX	148	09410	NEW LONDON	US	CP02	07500
NANJING	CH	157	60000	NEW MANGALORE	IN	173	49030
NANKING			60000 *	NEW NICKERIE			12405 *
NANOOSE HARBOR	CA	154	18518	NEW ORLEANS	US	CP05	08860
NANORTALIK HAVN	GL	181	00560	NEW PLYMOUTH	NZ	127	55210
NANSEI SHOTO			62470	NEW PONDICHERRY			49430 *
NANTES	FR	143	36900	NEW ROSS	EI	142	34390
NANTONG	CH	157	59991	NEW SHOREHAM			35630 *
NANTUCKET	US	CP02	07330	NEW SOLI			44910 *
NAOETSU	JA	159	61865	NEW WESTMINSTER	CA	154	18100
NAPIER	NZ	127	55130	NEW YORK CITY	US	CP02	07640
NAPLES			39960 *	NEW ZEALAND N ISLAND			54990
NAPOLI	IT	131	39960	NEW ZEALAND S ISLAND			55260
NAPOOPOO	US	CP07	56130	NEWARK	US	CP02	07810
NAR YAN-MAR	RS	183	62770	NEWBURGH	US	CP02	07660
NARSAQ	GL	181	00585	NEWBURYPORT	US	CP01	07190
NARSARSSUAQ	GL	181	00590	NEWCASTLE	AS	127	53610
NARVIK	NO	182	22030	NEWCASTLE	CA	145	05640
NASH HARBOR	US	CP09	20320	NEWCHWANG			60220 *
NASIPIT PORT	RP	162	59345	NEWFOUNDLAND E COAST			01410
NASSAU	BF	147	09990	NEWFOUNDLAND W COAST			01800
NASUGBU	RP	162	58350	NEWFOUNDLAND CONT.			01780
NATAL	BR	124	12690	NEWFOUNDLAND S COAST			01680
NAUPLIA			42050 *	NEWHAVEN HARBOUR	UK	191	35650
NAURU	NR	126	56500	NEWLYN	UK	191	35240
NAURU			56495	NEWPORT	UK	142	35015
NAVARIN			41910 *	NEWPORT	US	CP07	16820
NAVARINOU			41910 *	NEWPORT	US	CP02	07380
NAVLAKHI	IN	173	48635	NEWPORT BEACH	US	CP07	16060
NAVPLIO	GR	132	42050	NEWPORT NEWS	US	CP03	08300
NAWILIWILI BAY	US	CP07	56300	NEXO			29085 *
NAXIA			42980 *	NGHE TINH	VM	161	57660
NAYOSHI			60990 *	NHA TRANG	VM	161	57620
NAZAR SAURO			41010 *	NIAGARA	CA	C302	03100
NEAH BAY	US	CP07	17100	NIAQORNAT	GL	181	00870
NEATH	UK	142	34970	NICARAGUA EAST COAST			09740
NECOCHEA			13790 *	NICARAGUA WEST COAST			15520

\* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
NICARO	CU	147	10260	NY ALESUND	SV	182	20580
NICE	FR	131	38990				
NICTHEROY			12930 *	NYBORG	DA	194	29860
NIEUW AMSTERDAM			12390 *	NYKARLEBY	FI	195	27580
NIEUW NICKERIE	NS	124	12405	NYKOBING (FALSTER)	DA	194	29630
				NYKOBING (MOR)	DA	192	29455
NIEUWPOORT	BE	192	31320	NYKOPING	SW	194	25290
NIGERIA			46120				
NIIGATA KO	JA	159	61870	NYNASHAMN	SW	194	25330
NIIGATA-HIGASHI (EAST PORT)			61875 *	NYSTAD			27790 *
NIIGATA-NISHI (WEST PORT)			61870 *	NYSTED	DA	194	29720
				OOKIHAMA	JA	159	61571
NIHAMA	JA	159	62080	OAKLAND	US	CP07	16340
NIKISKI	US	CP09	19795				
NIKOL SKOYE	RS	155	62630	OAKVILLE	CA	C302	03020
NIKOLAYEVSK NA AMUR	RS	155	60820	OAVENSBOURNE			55370 *
NING BO	CH	157	59940	OBAN	UK	141	33250
				OBOLA	SW	195	26880
NINILCHIK	US	CP09	19788	OCEAN CITY	US	CP03	08170
NISHIHARA	JA	158	62497				
NISHTUN	YM	172	48198	OCHO RIOS	JM	147	10660
NISOS NAXOS	GR	132	42980	OCONTO	US	CP06	05010
NISQUALLY HEAD	US	CP07	17670	ODDA	NO	182	23240
				ODENSE	DA	194	29880
NITEROI	BR	124	12930	ODENSHOLM			28510 *
NIUE			55685				
NOANK	US	CP02	07480	ODENSHOLM			28390 *
NOME	US	CP09	20400	ODESA	UP	BA24	43650
NONOPAPA	US	CP07	56320	ODUDU TERMINAL	NI	123	46235
				ODYESSA			43650 *
NORDENHAM	GM	192	30840	OEELE LHEUE			50600 *
NORDFJORDUR			00420 *				
NORDMALING	SW	195	26810	OFUNATO	JA	158	61320
NORFOLK	US	CP03	08280	OGDENSBURG	US	CP06	02770
NORFOLK ISLAND			55490	OGUENDJO TERMINAL	GB	123	46446
				OITA KO	JA	159	62160
NORHEIMSUND	NO	182	23230	OKA SUR LE LAC	CA	SCOR	02310
NORRKOPING	SW	194	25190				
NORRSUNDET	SW	195	25610	OKHA	RS	155	60860
NORSWORTHY	US	CP05	09210	OKHA	IN	173	48670
NORTH AIN SUKHNA PORT	EG	172	48030	OKHOTSK IY REYD	RS	155	62540
				OKONO TERMINAL	NI	123	46238
NORTH BEND	US	CP07	16750	OKRIKA	NI	123	46207
NORTH HAVEN	US	CP01	06850				
NORTH KOREA			60270	OKSFJORD	NO	182	21120
NORTH KOREA CONTINUED			60438	OKWORI TERMINAL	NI	123	46240
NORTH POINT	SH	123	46691	OLAFSFJORDER			00270 *
				OLAFSFJORDHUR	IC	181	00270
NORTH PULAU LAUT COAL TERMINAL	ID	163	51855	OLAFSJORDUR			00270 *
NORTH SIDE			01871	OLAND			24735
NORTH STAR BUGT			01000 *	OLBIA	IT	131	39180
NORTH SYDNEY	CA	145	05990	OLD KILPATRICK	UK	141	33460
NORTH WEST RIVER	CA	146	01330	OLD SUKKERTOPPEN			00680 *
				OLDENBURG	GM	192	30870
NORTHEAST HARBOR	US	CP01	06710				
NORTHERN IRELAND			33630	OLEE LHEUE			50600 *
NORTHERN MARIANA IS			56515	OLEHLEH ROAD			50600 *
NORWALK	US	CP02	07590	OLEUM	US	CP07	16400
NORWAY			20620	OLYMPIA	US	CP07	17660
				OMAEZAKI KO	JA	158	61425
NORWICH	US	CP02	07510				
NOSHIRO KO	JA	159	61277	OMAN			48225
NOSIRO KO			61277 *	OMISALJ	HR	132	41045
NOUADHIBOU	MR	143	45812	ONAGAWA	JA	158	61330
NOUAKCHOTT	MR	143	45814	ONAHAMA KO	JA	158	61355
				ONEGA	RS	183	62820
NOUMEA	NC	126	57320				
NOVA REDONDA			46580 *	ONNE	NI	123	46208
NOVA SCOTIA			05775	ONODA	JA	159	62079
NOVA SCOTIA CONT			06070	ONOMICHI-ITOUZAKI	JA	159	61630
NOVGOROD			60540 *	ONSLow	AS	175	54580
				ONTONAGON	US	CP06	05380
NOVOROSSIYSK	RS	BA24	44200				
NOWY PORT	PL	194	28720	ONYEGA			62820 *
NUEVA GERONA	CU	147	10550	OOSTENDE	BE	192	31310
NUEVA PALMIRA	UY	124	13150	OOSTHAVEN			50380 *
NUEVITAS			10150 *	OPUA	NZ	127	55030
				ORAN	AG	131	45640
NUEVITAS BAY	CU	147	10150				
NUKU ALOFA	TN	126	55590	ORANGE	US	CP05	09070
NUUK	GL	181	00640	ORANGE BAAI			11390 *
NUWEIBA EL MUZEIMA	EG	172	47960	ORANGE STAD			11390 *
				ORANJESTAD	SS	147	11390

\* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
ORCA	US	CP09	19639	PANARUKAN	ID	163	51200
ORCAS	US	CP07	17990	PANDERMA			44650 *
ORDU	TU	BA24	44420	PANGAI	TN	126	55600
ORISTANO	IT	131	39460	PANGKALANSUSU	ID	174	50700
ORKNEY ISLANDS			32390	PANGKALPINANG	ID	163	50210
ORMOC	RP	162	58770	PANGNIRTUNG	CA	PAC1	01040
ORMOS AIYIOU			41840 *	PANJANG	ID	163	50380
ORMOS ALIVERIOU	GR	132	42340	PAPEETE	FP	126	55840
ORMOS MIKRO VATHI	GR	132	42300	PAPENBURG	GM	192	30970
ORNES	NO	182	22520	PAPINEAUVILLE	CA	SCOR	02430
ORNSAY	UK	141	33060	PAPUA NEW GUINEA			56695
ORNSKOLDSVIK	SW	195	26730	PAPUA NEW GUINEA			53135
ORO BAY	PP	164	53206	PAR	UK	191	35330
ORSTAV	NO	182	23118	PARA			12490 *
ORTH	GM	194	28912	PARADIP	IN	173	49535
ORTONA	IT	131	40620	PARAGUAY			13190
OSAKA	JA	159	61550	PARAMARIBO	NS	124	12410
OSCODA	US	CP06	04460	PARANA	AR	124	13570
OSHAWA	CA	C302	02980	PARANAGUA	BR	124	12980
OSIPENKO			44000 *	PARANAM	NS	124	12415
OSKARSHAMN	SW	194	24690	PAREPARE	ID	163	52297
OSLO	NO	193	23810	PARGAS	FI	195	27990
OSMUSSAAR	EN	195	28510	PARNU	EN	194	28550
OSTEND			31310 *	PARRSBORO	CA	145	06520
OSTROV DIKSON	RS	183	62695	PARRY SOUND	CA	GLV2	04030
OSTROVNOY GREMIKHA	RS	183	62910	PASADENA	US	CP05	09220
OSWEGO	US	CP06	03170	PASCAGOULA	US	CP05	08780
OTAGO HARBOR	NZ	127	55370	PASPEBIAC	CA	145	05550
OTARU	JA	159	61230	PASTELILLO			10150 *
OTOMARI			60920 *	PATANI	ID	164	52560
OTRANTO	IT	131	40490	PATARI HARBOR			41850 *
OTTAWA	CA	SCOR	02520	PATCHOGUE	US	CP02	07641
OTTAWA RIVER			02270	PATRAI	GR	132	41850
OUISTREHAM	FR	191	35885	PATRAS			41850 *
OUISTREHAM			35880 *	PATRON			41850 *
OULU	FI	195	27520	PATTANI	TH	161	57435
OUZINKIE	US	CP09	19810	PAUILLAC	FR	143	37150
OWASE	JA	158	61515	PAULATUK	CA	CAN	20493
OWEN SOUND	CA	GLV2	03860	PAULSBORO	US	CP03	08115
OXELOSUND	SW	194	25280	PAYSANDU	UY	124	13170
P'ONGT'AEK HANG	KS	157	60325	PEARCE POINT	CA	CAN	20494
PAAMUIT (FREDERIKSHAB)	GL	181	00610	PEBANE	MZ	171	46925
PAARDEN BAAI - (ORANJESTAD)	AA	148	11840	PECHORA			62770 *
PADANG			50450 *	PEDREGAL	PM	153	15445
PADLOPING ISLAND	CA	PAC1	01035	PEKALONGAN	ID	163	51030
PADSTOW	UK	142	35170	PELABUHAN BASS	MY	174	49830
PAGADIAN	RP	162	59530	PELABUHAN SANDAKAN	MY	163	51720
PAGO PAGO HARBOR	AQ	126	55680	PELABUHAN SUNGAI UDANG	MY	174	49962
PAIMPOL	FR	191	36260	PELEE I NORTH WHARF	CA	C303	03330
PAITA	PE	125	15170	PELEE I WEST DOCK	CA	C303	03340
PAKHI OIL TERMINAL	GR	132	42205	PELICAN	US	CP08	19440
PAKHO			57750 *	PELOTAS	BR	124	13070
PAKHOI			57750 *	PEMAQUID BEACH	US	CP01	07020
PAKISTAN			48580	PEMBA	MZ	171	46940
PALACIOS	US	CP05	09260	PENAS			15790 *
PALAMOS	SP	131	38580	PENCO	CI	125	14440
PALANCA TERMINAL	AO	123	46547	PENETANGUIHENE	CA	GLV2	03930
PALDISKI	EN	195	28505	PENG HU LIFH TAO			57940
PALEMBANG	ID	163	50330	PENG-HU KANG	TW	157	57950
PALISADES POINT	US	CP09	20135	PENGLAI	CH	157	60165
PALM BEACH	US	CP04	08610	PENNINGTON OIL TERMINAL	NI	123	46200
PALMA DE MALLORCA	SP	131	38630	PENSACOLA	US	CP05	08760
PALOMA			13100 *	PENZANCE	UK	191	35250
PALOMPON	RP	162	58800	PEPEL	SL	143	45865
PALUA	VE	148	12330	PEPILLO SALCEDO	DR	147	10960
PAMIUT			00610 *	PERAMA	GR	132	42210
PANAJI	IN	173	48960	PERNAMBUCO			12730 *
PANAMA CITY	US	CP05	08750	PERTH	UK	141	32180
PANAMA EAST COAST			09820	PERTH AMBOY	US	CP02	07960
PANAMA WEST COAST			15380	PERU			14830

\* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
PERU AMAZON RIVER			12565	POINTE NOIRE	CA	145	01957
PESCARA	IT	131	40630	POLAND			28700
PETCHBURI TERMINAL	TH	161	57472	POLENG OIL FIELD	ID	163	50971
PETCHORA			62770 *	POLICE	PL	194	28750
PETERHEAD	UK	141	32230	POLICE POINT	CA	CAN	20492
PETERSBURG	US	CP08	19300	POLLOC (COTABATO)	RP	162	59500
PETERSDORF			28860 *	POMALAA	ID	163	52295
PETIT GOAVE	HA	147	10870	POND INLET	CA	PAC1	01020
PETOSKEY	US	CP06	04600	PONDICHERRI			49430 *
PETROGRAD			28370 *	PONDICHERRY	IN	173	49430
PETROPVLOVSK	RS	155	62600	PONTA DELGADA	PO	143	38100
PETROTERMINAL DE PANAMA			15427 *	PONTE ROMANO			39220 *
PEVEK	RS	183	62680	PONTIANAK	ID	163	51941
PHILADELPHIA	US	CP03	08110	PONTRIEUX	FR	191	36290
PHILIPPINE ISLANDS			57960	POOLE HARBOUR	UK	191	35480
PHILLIPPEVILLE			45510 *	PORBANDAR	IN	173	48680
PHILLIPSBURG	SR	147	11370	PORI	FI	195	27740
PHSAR REAM	CB	161	57490	PORKKALA	FI	195	28185
PHU MY	VM	161	57572	PORONAYSK	RS	155	60880
PHUKET	TH	174	49770	PORPOISE HARBOR	CA	154	18942
PICHILINGUE	MX	153	15917	PORSGRUNN	NO	193	23670
PICKANINNY BASSAM			45990 *	PORT ABABIYA			48045 *
PICTON	NZ	127	55300	PORT ADELAIDE	AS	175	54220
PICTON	CA	C302	02880	PORT ALBERNI	CA	154	18730
PICTOU	CA	145	05800	PORT ALEXANDER	US	CP08	19400
PIEROWALL	UK	141	32410	PORT ALFRED			02110 *
PILLAU			28680 *	PORT ALICE	CA	154	18820
PILOS			41910 *	PORT ALLEN	US	CP07	56290
PILOS	GR	132	41910	PORT ALMA	AS	127	53440
PILOT POINT	US	CP09	20220	PORT ALUCROIX	VQ	CP05	11336
PIMENTAL	PE	125	15110	PORT AMELIA			46940 *
PIMLEA			46970 *	PORT ANGELES	US	CP07	17120
PINEY POINT	US	CP03	08245	PORT ANTONIO	JM	147	10710
PINGEYRI			00170 *	PORT ARANSAS	US	CP05	09310
PINOLE POINT	US	CP07	16390	PORT ARMSTRONG	US	CP08	19380
PIPAVAV BANDAR	IN	173	48730	PORT ARTHUR			60240 *
PIRAIEVS	GR	132	42230	PORT ARTHUR	US	CP05	09080
PIRAN	SI	131	40870	PORT ARTHUR			05210 *
PIRANO			40870 *	PORT ASHTON	US	CP09	19730
PISMO BEACH	US	CP07	16190	PORT AU PRINCE	HA	147	10880
PITEA	SW	195	27190	PORT AUX BASQUES	CA	146	01795
PITHAGORION	GR	132	42860	PORT BAYSIDE NB	CA	145	06575
PITTSBURG	US	CP07	16510	PORT BERINGOVSKY	RS	155	62635
PITUFFIK (THULE AIR BASE)	GL	181	01000	PORT BLAIR	IN	173	49720
PLATINUM	US	CP09	20305	PORT BONYTHON	AS	175	54325
PLAYA DE GUANICA	RQ	CP05	11280	PORT BORONGAN	RP	162	58640
PLAYA DE GUAYANILLA	RQ	CP05	11270	PORT BOUET	IV	123	45990
PLAYA DE HUMACAO	RQ	CP05	11190	PORT BURWELL	CA	146	01220
PLAYA DE PONCE	RQ	CP05	11260	PORT CANAVERAL			08595 *
PLOCE	HR	132	41410	PORT CAPIZ	RP	162	59150
PLOCKTON	UK	141	32890	PORT CARTIER	CA	145	01958
PLOMARION	GR	132	42780	PORT CHESTER	US	CP02	07620
PLYMOUTH	UK	191	35370	PORT CHILKOOT	US	CP08	19585
PLYMOUTH	US	CP04	08350	PORT CLEMENTS	CA	154	19030
PLYMOUTH	US	CP01	07280	PORT CLINTON	US	CP06	03540
POHANG	KS	157	60410	PORT CLYDE	US	CP01	06980
POHNEPI HARBOR	FM	126	56590	PORT COLBORNE	CA	C303	03250
POINT EDWARD	CA	C304	03710	PORT CONCLUSION	US	CP08	19390
POINT FORTIN	TD	148	11770	PORT COQUITLAM	CA	154	18130
POINT GUAPO			11770 *	PORT COSTA	US	CP07	16450
POINT LISAS INDUSTRIAL PORT	TD	148	11750	PORT CREDIT	CA	C302	03010
POINT LISAS PORT	TD	148	11725	PORT CURTIS			53450 *
POINT MURAT	AS	175	54575	PORT D'AL HOCEIMA	MO	131	45720
POINT RICHMOND	US	CP07	16370	PORT D'AJACCIO	FR	131	39100
POINT SAN PABLO	US	CP07	16380	PORT DALHOUSIE	CA	C302	03060
POINT WELLS	US	CP07	17750	PORT DALRYMPLE	AS	127	54940
POINTE A PIERRE	TD	148	11730	PORT DE ARACAJU	BR	124	12760
POINTE A PITRE	GP	147	11450	PORT DE BECANCOUR	CA	SCOR	02200
POINTE GATINEAU			02510 *	PORT DE CAEN	FR	191	35880
POINTE NOIRE	CF	123	46470	PORT DE GUSTAVIA			11380 *

\* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
PORT DE LOME	TO	123	46090	PORT NECHES	US	CP05	09100
PORT DE PROPRIANO	FR	131	39090	PORT NIEVRE			47630 *
PORT DE ROSCOFF-BLOSCON	FR	191	36370	PORT NORO	BP	126	56975
PORT DE SALVADOR	BR	124	12770	PORT OBRIEN	US	CP09	19920
PORT DE ST PIERRE	CA	146	01750	PORT OCONNOR	US	CP05	09280
PORT DICKSON	MY	174	49960	PORT OF ILHEUS	BR	124	12810
PORT DOVER	CA	C303	03270	PORT OF LE HAVRE	FR	191	35840
PORT DU HAVRE-ANTIFER	FR	191	35835	PORT OF MEJILLONES	CI	125	14670
PORT ELGIN	CA	GLV2	03750	PORT OF MEMPHIS	US	CP05	08870
PORT ELIZABETH	SF	171	46820	PORT OF ROUEN	FR	191	35850
PORT ELLEN	UK	141	33280	PORT OF SOHAR	MU	172	48257
PORT ESQUIVEL			10772 *	PORT OF SPAIN	TD	148	11720
PORT ESQUIVEL	JM	147	10772	PORT OKTYABRSK	UP	BA24	43673
PORT EST	RE	171	47690	PORT ORCHARD	US	CP07	17440
PORT ETIENNE			45812 *	PORT ORFORD	US	CP07	16710
PORT EVERGLADES	US	CP04	08630	PORT OUEST	RE	171	47695
PORT FAMINE			14130 *	PORT OWENDO	GB	123	46435
PORT FORTIN			11770 *	PORT OZAMIS	RP	162	59680
PORT FOSTER	AY	200	63095	PORT PIRIE	AS	175	54290
PORT GAMBLE	US	CP07	17230	PORT POLNOCHNY	PL	194	28715
PORT GARDNER			17790 *	PORT QASIM			48605 *
PORT GENTIL	GB	123	46440	PORT RAYSUT			48230 *
PORT GILES	AS	175	54255	PORT READING	US	CP02	07930
PORT GRAHAM	US	CP09	19770	PORT RHOADES			10640 *
PORT HARCOURT	NI	123	46210	PORT RICHMOND SI	US	CP02	07850
PORT HARDY	CA	154	18840	PORT RIKITEA	FP	126	55960
PORT HARRISON			01140 *	PORT ROMBLON	RP	162	58590
PORT HASTINGS	CA	145	05880	PORT ROYAL	US	CP04	08510
PORT HAWKESBURY	CA	145	05870	PORT SAFAGA			47980 *
PORT HEDLAND	AS	175	54620	PORT SAGUENAY			02130 *
PORT HEIDEN	US	CP09	20210	PORT SAINT LOUIS DU RHONE	FR	131	38770
PORT HOBRON	US	CP09	19840	PORT SAN JUAN	CA	154	18705
PORT HOLLAND	RP	162	59780	PORT SAN JUAN DE LA JUAN	CI	124	14130
PORT HOPE	US	CP06	04380	PORT SAN LUIS	US	CP07	16200
PORT HOPE	CA	C302	02970	PORT SAN VICENTE	RP	162	57995
PORT HOPE SIMPSON	CA	146	01385	PORT SEVERN	CA	GLV2	04000
PORT HUENEME	US	CP07	16120	PORT SIMPSON	CA	154	18960
PORT HUON	AS	127	54810	PORT SOCONY	US	CP02	07890
PORT HURON	US	CP06	04350	PORT ST JOE	US	CP05	08740
PORT HUTT			55740 *	PORT STANLEY	CA	C303	03310
PORT INGLESIDE	US	CP05	09320	PORT SUDAN			47940 *
PORT INLAND	US	CP06	05110	PORT SUDAN	SU	172	47940
PORT ISABEL	US	CP05	09330	PORT SUEZ			48040 *
PORT JEFFERSON	US	CP02	07560	PORT SULPHUR	US	CP05	08830
PORT KAISER	JM	147	10775	PORT SULTAN QABOOS			48250 *
PORT KELANG	MY	174	49930	PORT SWETTENHAM			49930 *
PORT KEMBLA	AS	127	53690	PORT TALBOT	UK	142	34980
PORT KENNEDY			53300 *	PORT TOWNSEND	US	CP07	17160
PORT LANGKAWI	MY	174	57429	PORT UNION	CA	146	01605
PORT LATTA	AS	127	54875	PORT VICTORIA			47220 *
PORT LAVACA	US	CP05	09270	PORT VILA	NH	126	57230
PORT LINCOLN	AS	175	54350	PORT VITA	US	CP09	19950
PORT LOCKROY	AY	200	63100	PORT WALCOTT	AS	175	54600
PORT LOUIS	MP	171	47720	PORT WASHINGTON	US	CP06	04870
PORT LOUIS	GP	147	11470	PORT WELLER	CA	C302	03070
PORT LYAUTEY			45785 *	PORT WELLSHPOOL			53840 *
PORT LYTTTELTON	NZ	127	55320	PORT WHITBY	CA	C302	02990
PORT MADRYN			13900 *	PORT WILLIAM	US	CP09	19990
PORT MAITLAND	CA	C303	03260	PORT WING	US	CP06	05440
PORT MANATEE	US	CP05	08667	PORT YARTOU			14150 *
PORT MATHURIN	MP	171	47750	PORT YARTOW			14150 *
PORT MCNEILL	CA	154	18872	PORT-DE-BOUC	FR	131	38780
PORT MCNICOLL	CA	GLV2	03960	PORT-LA-NOUVELLE	FR	131	38730
PORT MELLON	CA	154	18235	PORT-VENDRES	FR	131	38720
PORT METHANIER	AG	131	45515	PORHMHOS EVRIPOU	GR	132	42400
PORT MOLLER	US	CP09	20200	PORTLAND	AS	127	54140
PORT MOODY	CA	154	18160	PORTLAND	US	CP07	16940
PORT MORESBY	PP	164	53160	PORTLAND	US	CP01	07150
PORT NADOR	MO	131	45762	PORTLAND HARBOUR	UK	191	35450
PORT NATAL			46850 *	PORTMAHOMACK HARBOR	UK	141	32360

\* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
PORTO ALEGRE	BR	124	13080	PUERO NUEVO			15275 *
PORTO AMBOIM	AO	123	46570	PUERTO ARECIBO			11100 *
PORTO BELO	MZ	171	46920	PUERTO ARMUELLES	PM	153	15460
PORTO DA PRAIA	CV	143	45910	PUERTO ARRECIFE			38190 *
PORTO DE ILHEUS			12810 *	PUERTO ARROYO PAREJA			13800 *
PORTO DE LEIXOES	PO	143	37950	PUERTO ASUNCION			13250 *
PORTO DE MACEIO	BR	124	12750	PUERTO BARRIOS	GT	148	09620
PORTO DE MUCURIBE	BR	124	12650	PUERTO BATADERO			11000 *
PORTO DE SUAPE	BR	124	12740	PUERTO BAYOVAR	PE	125	15140
PORTO DI BARLETTA	IT	131	40580	PUERTO BELGRANO	AR	124	13810
PORTO DI CHIOGGIA	IT	131	40745	PUERTO BOLIVAR	EC	125	15250
PORTO DI CORSINI	IT	131	40720	PUERTO BOLIVAR	CO	148	11946
PORTO DI CROTONE			40440 *	PUERTO BORBURATA	VE	148	12130
PORTO DI LIDO			40760 *	PUERTO BOTADO	DR	147	11005
PORTO DI LIDO-VENEZIA	IT	131	40760	PUERTO CABELLO	VE	148	12120
PORTO DI MALAMOCCO	IT	131	40750	PUERTO CABEZAS	NU	148	09760
PORTO DI ORISTANO	IT	131	39261	PUERTO CABO BLANCO	PE	125	15210
PORTO DI PALERMO	IT	131	40130	PUERTO CALDERA	CS	153	15500
PORTO DO AMBRIZ	AO	123	46550	PUERTO CALDERA	CI	125	14630
PORTO DO FORNO	BR	124	12910	PUERTO CALDERILLA	CI	125	14635
PORTO EMPEDOCLE	IT	131	40200	PUERTO CASTILLA	HO	148	09690
PORTO FOX			39215 *	PUERTO CASTRO	CI	125	14220
PORTO GRANDE	CV	143	45880	PUERTO CHACABUCO	CI	125	14197
PORTO PONTE ROMANO	IT	131	39220	PUERTO CHANARAL	CI	125	14640
PORTO SANTANA	BR	124	12485	PUERTO CHICHIRIVICHE	VE	148	12100
PORTO SANTO STEFANO	IT	131	39790	PUERTO COLON	PM	148	09865
PORTO TORRES	IT	131	39310	PUERTO CORTES	HO	148	09650
PORTO VECCHIO	FR	131	39070	PUERTO CRISTOBAL	PM	148	09860
PORTO VESME	IT	131	39260	PUERTO CUMAREBO	VE	148	12090
PORTOCEL	BR	124	12820	PUERTO DE ALCUDIA	SP	131	38670
PORTOFERRAIO	IT	131	39720	PUERTO DE ASUNCION	PA	124	13250
PORTOVECCHIO DI PIOMBINO	IT	131	39740	PUERTO DE BILBAO	SP	143	37400
PORTOVYY PUNKT SHAKHTERSK			60981 *	PUERTO DE CARBONERAS	SP	131	38395
PORTREE HARBOR	UK	141	32930	PUERTO DE CHANCAY			14970 *
PORTSMOUTH	DO	147	11530	PUERTO DE CHIMBOTE	PE	125	15030
PORTSMOUTH	US	CP03	08290	PUERTO DE CORRAL	CI	125	14330
PORTSMOUTH	US	CP01	07180	PUERTO DE GANDIA	SP	131	38460
PORTSMOUTH HARBOUR	UK	191	35600	PUERTO DE GARRUCHA	SP	131	38398
PORTUGAL			37930	PUERTO DE HAINA	DR	147	11045
PORVOO	FI	195	28210	PUERTO DE HENECAN			15570 *
POS'YET	RS	155	60540	PUERTO DE HIERRO	VE	148	12275
POSO	ID	163	52140	PUERTO DE HUACHO	PE	125	14980
POTAMOS			42780 *	PUERTO DE PASAJES	SP	143	37290
POTHAGORIOU			42860 *	PUERTO DE SAN LORENZO	HO	153	15570
POTI	GG	BA24	44340	PUERTO DE TORREVIEJA			38435 *
POUGHKEEPSIE	US	CP02	07670	PUERTO DEL CALLAO	PE	125	14950
POULSBO	US	CP07	17250	PUERTO DEL ROSARIO	SP	143	38180
POWELL RIVER	CA	154	18340	PUERTO DUARTE			11000 *
POZOS COLORADOS	CO	148	11935	PUERTO ESTE	HO	148	09665
POZZALLO	IT	131	40230	PUERTO FAMINE			14130 *
POZZUOLI	IT	131	39940	PUERTO GALVAN	AR	124	13840
PRAIA DE VITORIA	PO	143	38095	PUERTO GUANTANAMO	CU	147	10320
PRESQUE ISLE	US	CP06	05290	PUERTO IBICUY	AR	124	13690
PREVEZA	GR	132	41730	PUERTO ILO	PE	125	14840
PRIMORSK	RS	195	28360	PUERTO INGENIERO WHITE	AR	124	13820
PRINCE EDWARD ISLAND			05705	PUERTO LA CRUZ	VE	148	12185
PRINCE OLAV HARBOR	SX	124	14020	PUERTO LIBERTADOR			10960 *
PRINCE RUPERT	CA	154	18950	PUERTO LIMON	CS	148	09810
PRINCE RUPPERT BAY			11530 *	PUERTO LOBITOS			15200 *
PRINCESS ROYAL HARBOR			54470 *	PUERTO MADERO	MX	153	15710
PRINCETON			16290 *	PUERTO MADRYN	AR	124	13900
PRINCETOWN	US	CP07	16290	PUERTO MANATI			10160 *
PRIOLO GARGALLO			40250 *	PUERTO MANATI			10158 *
PRISONERS	US	CP07	16130	PUERTO MANZANILLO			10960 *
PROBOLINGGO	ID	163	51180	PUERTO MAR DEL PLATA			13780 *
PROGRESO	MX	148	09510	PUERTO MARITIMO DE GUAYAQUIL	EC	125	15275
PROSPER	US	CP07	16730	PUERTO MATIAS DE GALVES			09625 *
PROVIDENCE	US	CP02	07420	PUERTO MEXICO			09405 *
PROVINCETOWN	US	CP01	07290	PUERTO MIRANDA	VE	148	12035
PRUDHOE BAY	US	CP09	20483	PUERTO MOIN	CS	148	09805

\* INDICATE ALTERNATE NAME



PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
PUERTO MONTT	CI	125	14270	QUANZHOU	CH	157	57874
PUERTO NACIONAL	AR	124	13830	QUARTERMASTER HARBOR	US	CP07	17550
PUERTO NATALES	CI	125	14190	QUEBEC	CA	145	02180
PUERTO OBLIGADO			13670 *	QUEBEC HARBOUR	CA	CP06	05170
PUERTO ORDAZ	VE	148	12335	QUEEN CAROLA HARBOR	BP	126	56945
PUERTO PADRE	CU	147	10160	QUEEN CHARLOTTE	CA	154	19050
PUERTO PAREJA			13800 *	QUEENSTON	CA	C302	03110
PUERTO PLATA	DR	147	10980	QUELIMANE	MZ	171	46910
PUERTO PRINCESA	RP	162	59270	QUEQUEN	AR	124	13790
PUERTO PRODECO	CO	148	11934	QUESIR			47970 *
PUERTO QUEMCHI	CI	125	14250	QUI NHON	VM	161	57640
PUERTO QUEPOS	CS	153	15490	QUILON (KOLLAM)	IN	173	49160
PUERTO QUETZAL	GT	153	15660	QUINCY	US	CP01	07260
PUERTO RICO			11080	QUONSET POINT	US	CP02	07430
PUERTO ROSALES	AR	124	13800	QUTDLEQ	GL	181	00542
PUERTO SAN ANTONIO	CI	125	14470	QUY NHON			57640 *
PUERTO SAN BARTOLOME	MX	153	15963	RAAHE	FI	195	27530
PUERTO SAN MARTIN	AR	124	13600	RABAU	PP	126	56810
PUERTO SANDINO	NU	153	15545	RABIGH	SA	172	48130
PUERTO SANTA CRUZ	AR	124	13950	RABOCHEOSTROVK			62840 *
PUERTO SARA	CI	124	14090	RABOCHEOSTROVSK	RS	183	62840
PUERTO SAUCE	UY	124	13130	RACINE	US	CP06	04850
PUERTO SUCRE			12220 *	RADA DE ARICA	CI	125	14800
PUERTO SUPE	PE	125	14990	RADA DI POLA			40960 *
PUERTO TANAMO			10270 *	RADA DI VADO	IT	131	39420
PUERTO TARAFA			10150 *	RADA PUERTO DESEADO	AR	124	13930
PUERTO VALLARTA	MX	153	15790	RADA PUNTA ARENAS	CI	124	14100
PUERTO VIEJO DE AZUA	DR	147	11060	RADE DE BREST	FR	143	36460
PUERTO VITA	CU	147	10190	RADE DE CHERBOURG	FR	191	35950
PUERTO WILLIAMS	CI	125	14075	RADES	TS	131	45432
PUERTO YABUCOA	RQ	CP05	11205	RAGUSA			41550 *
PUERTO YARTOU	CI	124	14150	RAHA ROADSTEAD	ID	163	52270
PUERTO ZUNIGA			11934 *	RAHJA	FI	195	27537
PUGWASH	CA	145	05780	RAINIER	US	CP07	16890
PUKET			49770 *	RAKOVAYA			62600 *
PUKOO	US	CP07	56240	RAMALLO	AR	124	13660
PULA	HR	131	40960	RAMBA	ID	161	50231
PULAU BAAI	ID	174	50441	RAMSEY	UK	142	33620
PULAU BATCAN			52520	RAMSGATE	UK	191	35715
PULAU BUKOM	SN	174	50010	RANDERS	DA	193	30330
PULAU PINANG	MY	174	49850	RANGOON	BM	173	49650
PULAU SAMBU	ID	174	50060	RAS LANUF	LY	132	45296
PULAU SEBAROK	SN	174	50015	RAS TANNURAH	SA	172	48340
PULAU TERNATE			52500	RAS ABU ZANIMAH	EG	172	48060
PULUPANDAN	RP	162	59120	RAS AL GHAR	SA	172	48341
PUNTA ALTA			13810 *	RAS AL KHAFJI	SA	172	48346
PUNTA CARDON	VE	148	12050	RAS AL KHAIMAH			48264 *
PUNTA DE PALMAS	VE	148	12032	RAS AL MISHAB	SA	172	48345
PUNTA DELGADA	CI	124	14080	RAS BADRAN OIL TERMINAL	EG	172	48025
PUNTA EUROPA TERMINAL	EK	123	46306	RAS BUDRAN			48025 *
PUNTA NIZAO OIL TERMINAL	DR	147	11048	RAS GHARIB	EG	172	48020
PUNTA PALMAS			12032 *	RAS ISA MARINE TERMINAL	YM	172	48155
PUNTA QUEPOS			15490 *	RAS LAFFAN	QA	172	48297
PUNTA VACA MONTE	PM	153	15423	RAS SHUKHIER	EG	172	48015
PUNTARENAS	CS	153	15510	RAS SUDR	EG	172	48053
PUSAN	KS	157	60390	RAS TANURA			48340 *
PUT IN BAY	US	CP06	03550	RASA			40985 *
QABES			45380 *	RASHIN			60510 *
QALHAT LNG TERMINAL	MU	172	48240	RATHMULLAN	EI	142	33880
QAQURTOG	GL	181	00580	RATNAGIRI	IN	173	48900
QARNAT AZ ZUWAYTINAN			45290 *	RAUFARHOFN	IC	181	00340
QASIGIANNQUIT-CHRISTIANSHAB	GL	181	00790	RAUMA	FI	195	27780
QASR AHMED			45320 *	RAYMOND	US	CP07	17020
QATAR			48285	RAYONG TPI TERMINAL	TH	161	57443
QEERTARSUAQ	GL	181	00840	REAM			57490 *
QINGDAO GANG	CH	157	60140	RECIFE	BR	124	12730
QINHUANGDAO			60200 *	REDWOOD CITY	US	CP07	16320
QINHUANGDAO	CH	157	60200	REEDSPORT	US	CP07	16800
QINZHOU	CH	161	57820	REGGIO DI CALABRIA	IT	131	40080
QUA IBOE OIL TERMINAL	NI	123	46195	REINE	NO	182	21820

\* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
REISU			60370 *	ROMANIA			43540
REKA LUGA	RS	195	28410	ROME			39820 *
REKEFJORD	NO	182	23500	RONDEAU	CA	C303	03320
REMBANG	ID	163	51070	RONEHAMN	SW	194	24810
RENDSBURG	GM	192	30730	RONNE	DA	194	29110
RENFREW	UK	141	33480	RONNEBY	SW	194	24440
RENGAU			56730 *	RONNEBY REDD			24440 *
RENI	UP	BA24	43925	RORVIK	NO	182	23040
RENSSELAER	US	CP02	07730	ROSARIO	AR	124	13630
RESERVE	US	CP05	08930	ROSARITO	MX	153	15995
RESOLUTE BAY	CA	CAN	20520	ROSAS	SP	131	38590
RETHIMNON	GR	132	43120	ROSE INLET	US	CP08	19230
REUNION			47670	ROSEAU	DO	147	11520
REY MALABO			46320 *	ROSSLARE	EI	142	34420
REYKJAVIK	IC	181	00100	ROSTA			62950 *
RHENNOUCH			45375 *	ROSTOCK	GM	194	28860
RHODES			43210 *	ROSTOV-NA-DONU	RS	BA24	44070
RIBADEO	SP	143	37670	ROSYTH	UK	192	31980
RICHARDS BAY	SF	171	46855	ROTA	CQ	CP07	56540
RICHARDS LANDING	CA	GLV2	04270	ROTA	SP	143	38280
RICHARDSON	US	CP07	17900	ROTHESAY DOCK	UK	141	33470
RICHIBUCTO	CA	145	05650	ROTHESAY HARBOR	UK	141	33370
RICHMOND			16370 *	ROTTERDAM	NL	192	31140
RICHMOND	US	CP03	08320	ROUGE RIVER	US	CP06	03610
RIGA	LG	194	28610	ROVIGNO DISTRIA			40940 *
RIGGSVILLE			07070 *	ROVINJ	HR	131	40940
RIGOLET	CA	146	01310	ROXAS CITY			59150 *
RIJEKA LUKA	HR	132	41010	RUDKOBING	DA	194	29760
RIMOUSKI	CA	145	02030	RUDUM TERMINAL	YM	172	48214
RINGGI COVE	BP	126	57005	RUFISQUE	SG	143	45821
RINGKOBING	DA	192	30630	RUGENWALDE			28790 *
RIO BUENO	JM	147	10630	RUMOI	JA	159	61250
RIO CACHEU	PU	143	45835	RUNAVIK	FO	141	32702
RIO DE JANEIRO	BR	124	12920	RUNDVIK	SW	195	26800
RIO GALLEGOS	AR	124	13960	RUSSIA			62530
RIO GRANDE	AR	124	13970	RUSSIA			60530
RIO GRANDE	BR	124	13060	RUSSIA			44030
RIO HAINA			11045 *	RUSSIA			28670
RIO VISTA	US	CP07	16540	RUSSIA			28250
RISAN	MJ	132	41590	RYAN LOCH			33570 *
RISOR	NO	193	23630	RYE HARBOUR	UK	191	35690
RIVER ROUGE			03610 *	RYOJUN KO			60240 *
RIVIERE DU LOUP	CA	145	02150	RYOTU KO	JA	159	61890
RIZE	TU	BA24	44380	RYOZU SADO SHIMA			61890 *
RIZHAO	CH	157	60133	SABAH			51650
ROAD HARBOR	VI	147	11350	SABANG	ID	174	50610
ROATAN			09675 *	SABANG			50120 *
ROBINHOOD	US	CP01	07070	SABINE	US	CP05	09050
ROCHE HARBOR	US	CP07	17940	SABINE PASS	US	CP05	09060
ROCHEFORT	FR	143	37040	SABNITZ			28840 *
ROCHESTER	US	CP06	03200	SABRATA			45340 *
ROCKLAND	US	CP01	06960	SACHS HARBOR	CA	CAN	20496
ROCKLAND	CA	SCOR	02470	SACKETS HARBOR	US	CP06	03150
ROCKPORT	US	CP05	09290	SACKVILLE	CA	145	06530
ROCKPORT	US	CP01	07200	SACO	US	CP01	07160
ROCKPORT	US	CP01	06950	SACRAMENTO	US	CP07	16590
ROCKPORT	US	CP06	04480	SADAM			28440 *
ROCKPORT	CA	C301	02710	SAFI	MO	143	45797
ROCKY POINT	JM	147	10773	SAGANOSEKI KO	JA	159	62165
RODBY HAVN	DA	194	29710	SAGINAW	US	CP06	04410
RODDICKTON	CA	146	01431	SAGLEK BAY	CA	146	01238
RODDICTON			01431 *	SAGUA LA GRANDE			10130 *
RODHOS	GR	132	43210	SAGUNTO			38490 *
RODI			43210 *	SAGUNTO	SP	131	38490
RODOSTO			43390 *	SAGVAG	NO	182	23330
RODRIGUES			47740	SAIDA			45040 *
ROGATI			61020 *	SAIGON			57580 *
ROGATYY			61020 *	SAIKI KO	JA	159	62175
ROGERS CITY	US	CP06	04500	SAILOLOF			53050 *
ROGNAN	NO	182	22350	SAILOLOF	ID	164	53050

\* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
SAINT EUSTATIUS			11385	SAN MIGUEL DE COZUMEL	MX	148	09550
SAINT HELIER HARBOUR	UK	191	36040	SAN NICOLAS			14895 *
SAINT KITTS AND NEVIS			11392	SAN NICOLAS	AR	124	13650
SAINT LUCIA			11615	SAN PEDRO	IV	123	45963
SAINT PETER PORT	UK	191	36000	SAN PEDRO			16080 *
SAINT SAMPSON	UK	191	35990	SAN PEDRO	AR	124	13670
SAINT VINCENT			11637	SAN PEDRO DE MACORIS	DR	147	11030
SAINT-DENIS	RE	171	47680	SAN PEDRO DO SUL			13060 *
SAINT-MALO	FR	191	36130	SAN REMO	IT	131	39360
SAINT-PIERRE	RE	171	47700	SAN SEBASTIAN BAY	AR	124	13965
SAINT-RAPHAEL	FR	131	38940	SANAK	US	CP09	20090
SAINT-TROPEZ	FR	131	38920	SANBAIMEN			57862 *
SAINT-VALERY-SUR-SOMME	FR	191	35790	SANCHEZ	DR	147	11010
SAIPAN	CQ	CP07	56520	SAND POINT	US	CP09	20040
SAISHU			60350 *	SANDARNE	SW	195	25700
SAKAI			61550 *	SANDEFJORDEN	NO	193	23710
SAKAI KO	JA	159	61750	SANDERSON BAY			53165 *
SAKAI-SENBOKU	JA	159	61547	SANDHAMN	SW	194	25370
SAKAIDE			62110 *	SANDNES	NO	182	23470
SAKAIDE KO	JA	159	62110	SANDNESSJOEN	NO	182	22750
SAKAIMINATO	JA	159	61760	SANDUSKY	US	CP06	03530
SAKATA KO	JA	159	61900	SANDVIK	SW	195	27330
SAKHALIN			60840	SANDYPOINT	US	CP01	06870
SAKSKOBING	DA	194	29660	SANGI			59015 *
SALACGRIVA	LG	194	28605	SANGKULIRANG			51810 *
SALALAH			48230 *	SANKT-PETERBURG	RS	195	28370
SALAVERRY	PE	125	15050	SANTA BARBARA	US	CP07	16150
SALAWATI	ID	164	52695	SANTA BARBARA DE SAMANA	DR	147	11000
SALDANHA BAY	SF	123	46750	SANTA CLARA	RP	162	59575
SALDANHABAAI			46750 *	SANTA CLARA	BR	124	12857
SALEEF			48152 *	SANTA CRUZ	US	CP07	16270
SALEM	US	CP01	07225	SANTA CRUZ (MARINDUQUE ISL)	RP	162	58315
SALEM NJ	US	CP03	08025	SANTA CRUZ DE BARAHONA	DR	147	11070
SALERNO	IT	131	40040	SANTA CRUZ DE LA PALMA	SP	143	38150
SALIF	YM	172	48152	SANTA CRUZ DE TENERIFE	SP	143	38160
SALINA	BI	148	11782	SANTA CRUZ ISLANDS			57140
SALINA CRUZ	MX	153	15730	SANTA FE	AR	124	13560
SALISBURY	US	CP03	08190	SANTA LUCIA	CU	147	10050
SALMON HARBOR			16790 *	SANTA MARTA	CO	148	11940
SALONA			41820 *	SANTA ROSALIA	MX	153	15870
SALSBRUKET	NO	182	23046	SANTANDER	SP	143	37470
SALTPOND	GH	123	46063	SANTAREM	BR	124	12510
SAMANA			11000 *	SANTIAGO DE CUBA	CU	147	10370
SAMARAI	PP	164	53170	SANTO			57200 *
SAMARINDA	ID	163	51820	SANTO ANTONIO	TP	123	46375
SAMBRO	CA	145	06350	SANTO DOMINGO	DR	147	11040
SAMOA	US	CP07	16680	SANTO STEFANO			39790 *
SAMOA ISLANDS			55660	SANTO THOMAS DE CASTILLA	GT	148	09625
SAMOS	GR	132	42850	SANTOS	BR	124	12970
SAMPIT	ID	163	51910	SANYA	CH	161	57816
SAMSO			29970	SAO FRANCISCO	BR	124	13000
SAMSON POINT			54600 *	SAO JORGES DOS ILHEUS			12810 *
SAMSUN	TU	BA24	44450	SAO PEDRO DO SUL			13060 *
SAMUKAWA			61375 *	SAO SEBASTIAO	BR	124	12960
SAN BLAS	AR	124	13860	SAO TOME	TP	123	46380
SAN CARLOS	RP	162	59070	SAO TOME AND PRINCIPE			46370
SAN CIPRIAN	SP	143	37690	SAPANGAR BAY	MY	163	49845
SAN DIEGO	US	CP07	16010	SAPELE	NI	123	46150
SAN FELIU DE GUIXOLS	SP	131	38570	SARAWAK			51550
SAN FERNANDO HARBOR	RP	162	58460	SARDEGNA			39130
SAN FRANCISCO	US	CP07	16300	SARIKEI	MY	163	51583
SAN GIOVANI DI MEDUA			41660 *	SARNIA	CA	C304	03700
SAN JUAN	RQ	CP05	11110	SARPSBORG	NO	193	23835
SAN JUAN CANNERY	US	CP09	19740	SARROCH OIL TERMINAL	IT	131	39215
SAN JUAN DE LA COSTA	MX	153	15915	SASEBO	JA	159	62380
SAN LORENZO	AR	124	13610	SASSNITZ	GM	194	28840
SAN LORENZO	VE	148	11980	SATTAHIP	TH	161	57446
SAN LUIS OBISPO			16200 *	SAUCE			13130 *
SAN MARCOS			15880 *	SAUDA	NO	182	23460
SAN MARTIN			13600 *	SAUDARKROKUR	IC	181	00250

\* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
SAUDI ARABIA			48100	SHAKO			60470 *
SAUDI ARABIA CONTINUED			48330	SHAKOTAN	RS	155	61090
SAUGATUCK	US	CP06	04720	SHAN T OU	CH	157	57860
SAULT STE MARIE	US	CP06	04560	SHANGHAI			59970 *
SAULT STE MARIE	CA	GLV2	04290	SHANGHAI	CH	157	59970
SAUMLAKI	ID	164	52870	SHARJAH			48271 *
SAUMLAKKI			52870 *	SHARJAH OFFSHORE TERMINAL	AE	172	48272
SAUSALITO	US	CP07	16385	SHARM EL SHEIKH	EG	172	47988
SAVANNAH	US	CP04	08530	SHARMAH	SA	172	48104
SAVANNAH LA MAR	JM	147	10800	SHARPNESS	UK	142	35040
SAVONA	IT	131	39440	SHEBAONANING			04080 *
SAVOONGA	US	CP09	20420	SHEBOYGAN	US	CP06	04880
SAVUSAVU BAY	FJ	126	55560	SHEDIAC	CA	145	05680
SAWAKIN HARBOR	SU	172	47946	SHEERNESS	UK	192	31370
SAYDA	LE	132	45040	SHEET HARBOUR	CA	145	06290
SAYREVILLE	US	CP02	07970	SHEGUIANDAH	CA	GLV2	04130
SCALLOWAY	UK	141	32590	SHEKOU	CH	161	57777
SCAPA BAY	UK	141	32500	SHELBURNE	CA	145	06430
SCARBOROUGH	UK	192	31690	SHELTON	US	CP07	17650
SCARBOROUGH	TD	148	11700	SHENGJIN	AL	132	41660
SCHEVENINGEN	NL	192	31070	SHEPARD POINT	US	CP09	19650
SCHIEDAM	NL	192	31130	SHETLAND ISLANDS			32510
SCITUATE	US	CP01	07270	SHIBUSHI WAN	JA	158	62224
SCOTIA BAY	AY	200	63080	SHIJU ZUI			60133 *
SCOTLAND EAST COAST			31870	SHIJUUSUO			60133 *
SCOTLAND NORTH COAST			32760	SHIKAMA	JA	159	61566
SCOTLAND WEST COAST			32790	SHIKUKA			60880 *
SEA EAGLE TERMINAL	NI	123	46180	SHIMMINATO	JA	159	61855
SEAHAM	UK	192	31750	SHIMODA KO	JA	158	61420
SEAL COVE	CA	146	01470	SHIMONOSEKI	JA	159	61700
SEARSPORT	US	CP01	06910	SHIMOTSU	JA	159	61542
SEATTLE	US	CP07	17730	SHINGU	JA	158	61967
SEBENICO			41290 *	SHIPPEGAN	CA	145	05620
SEKIU	US	CP07	17110	SHISHMAREF	US	CP09	20425
SEKONDI	GH	123	46045	SHOREHAM HARBOUR	UK	191	35630
SEKUPANG	ID	174	50055	SHUAIBA			48357 *
SELARANG			49995 *	SHUI DONG	CH	161	57819
SELDOVIA	US	CP09	19780	SI RACHA	TH	161	57458
SEMARANG	ID	163	51040	SI RACHA TERMINAL	TH	161	57460
SEMAWE TOWN			50650 *	SIAM SEAPORT	TH	161	57461
SEMAHMOO	US	CP07	18060	SIASI	RP	162	59820
SENBONG	KN	157	60520	SIBENIK	HR	132	41290
SENDAI-SHIOGAMA	JA	158	61350	SIBOGA			50510 *
SENEGAL			45817	SIBOLGA	ID	174	50510
SENIPAH OIL TERMINAL	ID	163	51830	SIBU	MY	163	51580
SENJ	HR	132	41090	SICILIA			40090
SEPETIBA TERMINAL			12935 *	SIDI ALIB			45290 *
SEPT ILES	CA	145	01955	SIDI KERIR (KURAYR)	EG	132	45172
SERAM			52650	SIDNEY	CA	154	18660
SERANGOON HARBOR	SN	174	49995	SIDON			45040 *
SERIA OIL LOADING TERMINAL	BX	163	51645	SIDON/ZHRANI TERMINAL	LE	132	45036
SERMERSOOQ			00605 *	SIERRA LEONE			45860
SEROEI			52940 *	SIGLUFJORHURD	IC	181	00260
SERPA			12540 *	SIGNILSKAR	FI	195	27870
SERPENTINA TERMINAL	EK	123	46310	SIHANOUKVILLE			57485 *
SERUI	ID	164	52940	SIKKA	IN	173	48613
SETAGIN			51870 *	SILLOTH	UK	142	34590
SETE	FR	131	38750	SILVER CITY			01430 *
SETTLEMENT OF EDINBURGH			46710 *	SILVERDALE	US	CP07	17410
SETUBAL	PO	143	38000	SIMIZU			61460 *
SEVASTOPOL	UP	BA24	43760	SIMIZU KO	JA	158	61460
SEVEN ISLANDS			01955 *	SIMONSBAAI			46780 *
SEVERODVINSK	RS	183	62810	SIMONSTOWN	SF	171	46780
SEVILLA	SP	143	38270	SIMOTU			61542 *
SEVILLE			38270 *	SIMRISHAMN	SW	CP09	24280
SEWARD	US	CP09	19760	SINCO	US	CP05	09230
SEWAREN	US	CP02	07940	SINES	PO	143	38005
SEYCHELLES			47210	SINGAPORE			49990
SEYDHISFJORDHUR	IC	181	00400	SINOE			45952 *
SHAKHTERSK	RS	155	60981	SINOP	TU	BA24	44460

\* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
SINT MICHELSBAAI	CC	148	11821	SORAKER	SW	195	26180
SINT NICOLAAS BAAI	AA	148	11830	SOREL	CA	145	02220
SINT NICOLAASHAVEN			11830 *	SOROKA			62830 *
SINUB			44460 *	SOROOSH OIL TERMINAL			48468 *
SIOGAMA			61350 *	SORRENTO	US	CP01	06690
SIRACUSA	IT	131	40240	SORSOGON	RP	162	58205
SIROS			42920 *	SORTLAND	NO	182	21670
SIRUS OIL TERMINAL	IR	172	48468	SORVAAG			32730 *
SISIMIUT	GL	181	00690	SORVAER	NO	182	20930
SITIA	GR	132	43150	SORVAGUR	FO	141	32730
SITKA	US	CP08	19410	SODHA	GR	132	43100
SITRAH	BA	172	48320	SOURIS	CA	145	05730
SITTWE	BM	173	49620	SOUSSE	TS	131	45410
SJAELLAND			29150	SOUTH ABERDEEN			17060 *
SJOVEGAN	NO	182	21510	SOUTH AFRICA			46725
SKADOVS'K	UP	BA24	43710	SOUTH AMBOY	US	CP02	07980
SKAELSKOR	DA	194	29530	SOUTH BEND	US	CP07	17010
SKAERBAEK	DA	194	29905	SOUTH BRISTOL	US	CP01	07030
SKAGASTROND	IC	181	00240	SOUTH BROOKSVILLE			06800 *
SKAGEN HAVN	DA	193	30440	SOUTH CHICAGO			04790 *
SKAGWAY	US	CP08	19590	SOUTH GEORGIA			14010
SKELLEFTEHAMN	SW	195	27080	SOUTH HARPSWELL	US	CP01	07140
SKERJAFJORDUR	IC	181	00090	SOUTH HAVEN	US	CP06	04730
SKHIRA	TS	131	45380	SOUTH KOREA			60315
SKIEN	NO	193	23680	SOUTH LANCASTER	CA	C301	02600
SKIKDA	AG	131	45510	SOUTH NESS	UK	141	32460
SKOLDVIK			28210 *	SOUTH RIDING POINT	BF	147	09987
SKOOT COVE	US	CP09	20175	SOUTH SIDE			05501
SKROVA HAVN	NO	182	21910	SOUTH UPERNAVIK			00940 *
SKUDENESHAVN	NO	CP09	23485	SOUTH VALLEJO	US	CP07	16420
SKUTSKAR	SW	195	25550	SOUTHAMPTON	UK	191	35580
SLAGENSTANGEN	NO	193	23736	SOUTHAMPTON	CA	GLV2	03760
SLAYYANKA	RS	155	62535	SOUTHPORT	US	CP04	08480
SLIDELL	US	CP05	08810	SOUTHPORT	US	CP02	07580
SLIGO	EI	142	33950	SOUTHWEST HARBOR	US	CP01	06720
SLITE	SW	194	24840	SOUTHWEST PASS	US	CP05	08822
SLOVENIA			40850	SOVETSKAYA GAVAN	RS	155	60795
SMYRNA			44750 *	SOVGAVAN			60795 *
SNUG HARBOR	US	CP09	19807	SOYO	AO	123	46545
SOCHA			44240 *	SPAIN			38135
SOCHI	RS	BA24	44240	SPAIN N COAST			37270
SOCIETY ISLANDS			55765	SPAIN SE COAST			38340
SODERHAMN	SW	195	25720	SPAIN SW COAST			38200
SODERTALJE	SW	194	25320	SPANISH SAHARA			45805
SODUS BAY	US	CP06	03190	SPETSES	GR	132	42070
SOINTULA	CA	154	18850	SPEZIA			39520 *
SOKCH'O HANG	KS	157	60435	SPLIT	HR	132	41320
SOKHNA PORT			48030 *	SPRINGDALE	CA	146	01515
SOKHNA PORT GAS TANKER TERMI-NAL	EG	172	48035	SQUAMISH	CA	154	18210
SOKHUMI	GG	BA24	44320	SQUAW HARBOR			20050 *
SOLOMON	US	CP09	20390	SRI LANKA			49210
SOLOMON ISLANDS			56940	ST ANDREWS	CA	SCOR	02340 *
SOLOMONS ISLAND	US	CP03	08227	ST ANDREWS EAST			02340
SOLVESBORG	SW	194	24310	ST ANICET	CA	C301	02590
SOMA	JA	158	61353	ST ANTHONY HARBOR	CA	146	01420
SOMALIA			47810	ST AUGUSTINE	US	CP04	08590
SOMALIA			47120	ST BARTHELEMY			11375
SOMBRA	CA	C304	03660	ST BRIEUC			36220 *
SOMESVILLE			06730 *	ST CATHERINE	CA	C302	03095
SOMOA WESTERN			55665	ST CLAIR	US	CP06	04340
SONDERBORG	DA	194	30060	ST CROIX			11325
SONDRE STROMFJORD			00695 *	ST GEORGE'S	GJ	147	11670
SONGAIPAKING			50805 *	ST GEORGE'S	BD	147	09940
SONGJIN			60480 *	ST GEORGE'S	CA	146	01820
SONGKHLA HARBOR	TH	161	57439	ST GEORGES HARBOR			09940 *
SONGNIM			60290 *	ST HELENA			46655
SONORA	CA	145	06220	ST HELENS	US	CP07	16930
				ST IGNACE	US	CP06	04540
				ST JOHN			11315
				ST JOHN	CA	145	06550

\* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
ST JOHN'S	CA	146	01670	STUBBEKOBING	DA	194	29580
ST JOHNS	AC	147	11430	STUDSTRUP	DA	193	30285
ST JOSEPH	US	CP06	04740	STURA	NO	182	23139
ST LOUIS	SG	143	45818	STURGEON BAY	US	CP06	04930
ST LOUIS DU RHONE			38770 *	STUSVIK	NO	182	23525
ST MARGARETS HOPE	UK	141	32470	SU AO KANG			57900 *
ST MARTIN			11355	SU-AO	TW	157	57900
ST MICHAEL	US	CP09	20360	SUBIC BAY	RP	162	58395
ST NAZAIRE	FR	143	36850	SUDA			43100 *
ST NICOLASS			11830 *	SUDAK	UP	BA24	43835
ST PETERSBURG			28370 *	SUDAN			47910
ST PETERSBURG	US	CP05	08680	SUGLUK BAY			01180 *
ST PIERRE			01750 *	SUGLUK INLET	CA	146	01180
ST PLACIDE	CA	SCOR	02330	SUIRA			45800 *
ST ROSE	US	CP05	08920	SUKHOY			43645 *
ST THOMAS			11305	SULAWESI	RO	BA24	51970
ST THOMAS HARBOR			11310 *	SULINA	UK	141	43570
ST VINCENT AND GRENADINES			11636	SULLOM VOE			32630
ST ZOTIQUE	CA	C301	02570	SULOQA HARBOR	PP	164	53190
ST. JAMES	US	CP05	08893	SULUNA			43570 *
ST. JAMES HARBOR	US	CP06	04580	SUMATERA			50515
ST. JOHN			06545 *	SUMBE	AO	123	46580
ST. MARY'S (SCILLY ISL.)	UK	191	35210	SUMMERSIDE	CA	145	05770
STAGEN	ID	163	51870	SUNDERLAND	UK	192	31760
STALIN			43510 *	SUNDSVALL	SW	195	25910
STAMFORD	US	CP02	07600	SUNGAI ASAHAN	ID	174	50518
STAMSUND	NO	CP09	21870	SUNGAIGERONG	ID	163	50300
STANKO			43250 *	SUNGAIPAKNING	ID	174	50805
STANLEY	AS	127	54870	SUNGUL			44490 *
STANLEY	FK	124	14000	SUNNDALSORA	NO	182	23105
STAPLETON SI	US	CP02	07830	SUPE			14990 *
STAVANGER	NO	182	23480	SUPERIOR	US	CP06	05450
STE ANNE DES MONTS	CA	145	01960	SUPSA MARINE TERMINAL	GG	BA24	44345
STEAMBOAT BAY	US	CP08	19280	SURABAYA	ID	163	51130
STEGE	DA	194	29600	SURIGAO CITY	RP	162	59340
STEINKJER	NO	182	23055	SURINAME			12395
STENO PASS			42310 *	SUSACKA			41010 *
STENUNGSUND	SW	193	24000	SUSAH			45410 *
STEPHENVILLE	CA	146	01810	SUSAKA			41010 *
STETTIN			28823 *	SUSAKI KO	JA	158	61980
STEVESTON	CA	154	18090	SUVA HARBOR	FJ	126	55540
STEWART	CA	154	18980	SVALBARD			20540
STIGS	DA	194	29545	SVELVIK	NO	193	23770
STIGSNAES			29545 *	SVENDBORG	DA	194	29830
STILIS	GR	132	42440	SVOLVAER	NO	CP09	21900
STOCKA	SW	195	25800	SWANPORT	US	CP09	19660
STOCKHOLM	SW	194	25380	SWANS ISLAND	US	CP01	06760
STOCKTON	US	CP07	16520	SWANSBORO	US	CP04	08440
STOCKVIK	SW	195	25900	SWANSEA	UK	142	34950
STOCKVIK			25800 *	SWANTON			57860 *
STOKKMARKNES	NO	182	21690	SWATOU			57860 *
STOLPMUNDE			28770 *	SWEDEN			23860
STONINGTON	US	CP02	07470	SWEDEN CONT			24975
STONINGTON	US	CP01	06810	SWINEMUNDE			28820 *
STONY POINT			54325 *	SWINOJSCIE	PL	194	28820
STOR JUSSARO			28180 *	SYDNEY	AS	127	53650
STORA JATTERSON	SW	194	24635	SYDNEY	CA	145	06000
STORESTEILENE			23790 *	SYEVASTOPOL			43760 *
STORMONT	CA	145	06190	SYRA			42920 *
STORNOWAY HARBOR	UK	141	33020	SYRACUSE			40240 *
STORSTEILENE	NO	CP09	23790	SYRIA			45000
STORUGNS	SW	194	24940	SZCZECIN	PL	194	28823
STRALSUND	GM	194	28848	TA CIEN			60250 *
STRANDVIK	NO	CP09	23220	TA LIEN			60250 *
STRANRAER	UK	141	33570	TABACO	RP	162	58150
STRATONI	GR	132	42570	TABLE BAY			46670 *
STRAUMSVIK	IC	181	00075	TABUAERAN ATOLL (FANNING ISLAND)			56037
STROMNESS	UK	141	32450	TACHIBANA	JA	159	61965
STROMNESS HARBOR	SX	124	14040				
STROMSTAD	SW	193	23870				

\* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
TACLOBAN	RP	162	58690	TAROENA			52440 *
TACOMA	US	CP07	17700	TARPON SPRINGS	US	CP05	08700
TADOUSSAC	CA	145	02100	TARRAGONA	SP	131	38540
TAESAN-HANG	KS	157	60323	TARTUS	SY	132	45003
TAGANROG	RS	BA24	44060	TASMANIA			54700
TAGBILARAN	RP	162	58870	TASUCU	TU	132	44850
TAGONOURA	JA	158	61415	TATEYAMA KO	JA	158	61370
TAKHOLUOTO	FI	CP09	27755	TAURANGA	NZ	127	55080
TAHSIS	CA	154	18805	TAWA	MY	163	51586
TAHUNA	ID	164	52440	TAWAS CITY	US	CP06	04430
TAI-CHUNG KANG	TW	157	57955	TAZERKA OIL TERMINAL	TS	131	45435
TAICANG	CH	157	59976	TEESPORT	UK	192	31720
TAIPEI			57935 *	TEGAL	ID	163	51020
TAIWAN			57880	TEIGNMOUTH HARBOUR	UK	191	35415
TAIZHOU			59987 *	TEKIRDAG	TU	BA24	43390
TAIZHOU			59930 *	TELA	HO	148	09660
TAKAMATSU	JA	159	61940	TELUK ANSON	MY	174	49910
TAKORADI	GH	123	46040	TELUK BEO	ID	164	52480
TAKULA TERMINAL	AO	123	46485	TELUKBAYUR	ID	174	50450
TAKUMA	JA	159	62077	TEMA	GH	123	46070
TALARA	PE	125	15190	TEMANIA			43280 *
TALCAHUANO	CI	125	14420	TEMPYUK	RS	BA24	44140
TALLINN	EN	195	28480	TENAKEE SPRINGS	US	CP08	19470
TALTAL	CI	125	14650	TENERIFFE			38160 *
TALVIK	NO	182	21140	TENES	AG	131	45610
TAMA			61580 *	TERMINAL ISLAND			16080 *
TAMPA	US	CP05	08670	TERMINAL REMOTA			09510 *
TAMPICO	MX	148	09360	TERMINI IMERESE	IT	131	40120
TAN-SHUI	TW	157	57935	TERN ISLAND	US	CP07	56323
TAN-SHUI KANG			57935 *	TERNATE	ID	164	52510
TANABE KO	JA	158	61540	TERNEUZEN	NL	192	31220
TANAH MERAH	ID	163	51865	TERRANOVA			40220 *
TANANGER	NO	182	23487	TERRANOVA PAUSANIA			39180 *
TANANI POINT	US	CP08	19589	TERRINGTON BASIN	CA	146	01340
TANAUAN	RP	162	58695	TEXAS CITY	US	CP05	09160
TANDJOENPRIOK			50970 *	TG. MANI	MY	163	51584
TANDJUNG PANDAN			50250 *	TG. SORONG	ID	164	53020
TANDJUNG PINANG			50040 *	THA RUA PHUKET			49770 *
TANDJUNG REDEB			51800 *	THAILAND			57431
TANG KU			60180 *	THAILAND			49760
TANGA	TZ	171	47030	THAMESPORT	UK	192	31376
TANGER	MO	131	45755	THAMSHAMM	NO	CP09	23095
TANGIER			45755 *	THANH HO CHI MINH	VM	161	57580
TANGIER-MEDITERRANEAN	MO	131	45753	THANH HOA	VM	161	57657
TANGSHAN	CH	157	60193	THE DALLES	US	CP07	16980
TANJUNG ARANG (BUNYU)	ID	163	51770	THEODOSIA			43850 *
TANJUNG BALAI KARIMUN	ID	174	50516	THESSALON	CA	GLV2	04220
TANJUNG BENETE	ID	163	51254	THESSALONIKI	GR	132	42530
TANJUNG GEREM	ID	163	50932	THEVENARD	AS	175	54410
TANJUNG PELEPAS	MY	174	51587	THINGEYRI	IC	181	00170
TANJUNG PERAK			51130 *	THISTED	DA	193	30457
TANJUNG SANGATA	ID	163	51803	THOMASTON	US	CP01	06990
TANJUNG SANTAN	ID	163	51815	THORNBURY	CA	GLV2	03890
TANJUNG SEKONG	ID	163	50935	THOROLD	CA	C302	03092
TANJUNGPANDAN	ID	163	50250	THORSHABN			32690 *
TANJUNGPINANG	ID	174	50040	THREE RIVERS			02210 *
TANJUNGREDEB	ID	163	51800	THREE SAINTS BAY	US	CP09	19860
TANJUNGUBAN	ID	174	50030	THUNDER BAY	CA	CP06	05210
TANTAWAN MARINE TERMINAL	TH	161	57434	THURSDAY ISLAND	AS	127	53300
TANZANIA			46965	THURSO	CA	SCOR	02460
TAOLANARO			47470 *	THURSO BAY	UK	141	32780
TAPIS MARINE TERMINAL A	MY	161	57425	THYBORON	DA	192	30460
TAPNULI			50510 *	TIANJIN XIN GANG	CH	157	60190
TARABULUS	LE	132	45025	TIBA			61375 *
TARAKOHE	NZ	127	55275	TIEN CHING			60190 *
TARANTO	IT	131	40470	TIENTSIN			60190 *
TARAWA ATOLL	KR	126	56450	TIFFIN	CA	GLV2	03950
TARBERT	EI	142	34150	TIGANI			42860 *
TARBERT	UK	141	33030	TIKSI	RS	183	62670
TAREMPAH	ID	163	51500	TILBURY	UK	192	31430

\* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
TIMARU	NZ	127	55350	TRENGGANU			57420 *
TIN CAN ISLAND	NI	123	46131	TRENTON	US	CP03	08160
TINIAN	CQ	CP07	56530	TRENTON	US	CP06	03580
TIVAT	MJ	132	41620	TRENTON	CA	C302	02940
TIVERTON	US	CP02	07405	TREPASSEY HARBOR	CA	146	01690
TJILATJAP			51220 *	TREPORT			35800 *
TJOTTA	NO	182	22940	TRI-CITY PORT	US	CP05	08890
TOAMASINA	MA	171	47540	TRIESTE	IT	131	40820
TOBA	JA	158	61500	TRINCOMALEE HARBOR	CE	173	49290
TOBAGO			11695	TRINIDAD			11705
TOBATA	JA	159	62115	TRINIDAD			10530 *
TOBERMORY	UK	141	33140	TRINIDAD AND TOBAGO			11692
TOBERMORY	CA	GLV2	03770	TRINITY HARBOR	CA	146	01610
TOBOALI	ID	163	50120	TRIPOLI			45330 *
TOBRUK			45220 *	TRISTAN ISLAND			46700
TOCOPILLA	CI	125	14720	TRIVANDRUM	IN	173	49170
TODD	US	CP08	19490	TROIS RIVIERES	CA	145	02210
TOFINO	CA	154	18770	TROMSO	NO	182	21310
TOFTE	NO	193	23823	TRONDHEIM	NO	182	23090
TOGO			46080	TROON	UK	141	33550
TOHOENA			52440 *	TROY	US	CP02	07740
TOKACHI	JA	158	61175	TRUJILLO	HO	148	09680
TOKUYAMA	JA	159	61680	TSAMKONG			57770 *
TOKYO KO	JA	158	61380	TSINGELI	GR	132	42460
TOLEDO	RP	162	59015	TSINGTAO			60140 *
TOLEDO	US	CP07	16830	TSUKUMI	JA	159	62170
TOLEDO	US	CP06	03560	TSUMATSUSAKA			61495 *
TOLIARA	MA	171	47460	TSURUGA	JA	159	61810
TOLKKINEN	FI	195	27850	TUAPSE	RS	BA24	44230
TOMAKOMAI KO	JA	158	61165	TUBAN	ID	163	51100
TOME			14440 *	TUBARAO	BR	124	12855
TOMIL HARBOR			56630 *	TUBIGAN	RP	162	58890
TOMPKINSVILLE SI	US	CP02	07840	TUBORG	DA	194	29260
TONAWANDA	US	CP06	03420	TUCUPIDO			12090 *
TONDA	JA	159	62078	TUKTOYAKTUK	CA	CAN	20491
TONGA			55575	TULAGHI	BP	126	57100
TONGHAE	KS	157	60431	TULCEA	RO		43572
TONGUE POINT	US	CP07	16870	TULEAR			47460 *
TONNAY CHARENTE	FR	143	37050	TUMACO	CO	125	15360
TONSBERG	NO	193	23720	TUNAS DE ZAZA	CU	147	10520
TOPOLOBAMPO	MX	153	15830	TUNIS	TS	131	45430
TOREHAMN	SW	195	27250	TUNISIA			45360
TORINA	FI	195	27400	TURBO	CO	148	11880
TORONTO	CA	C302	03000	TURKEY ASIA			44360
TOROS GUBRE	TU	132	44801	TURKEY EUROPE			43325
TORQUAY HARBOUR	UK	191	35410	TURKS AND CAICOS IS			10016
TORRE ANNUNZIATA	IT	131	39990	TURKU	FI	195	27820
TORRE DEL GRECO	IT	131	40505	TURUGA			61810 *
TORRES			39310 *	TUTICORIN	IN	173	49320
TORREVIEJA	SP	131	38435	TUTOIA	BR	124	12600
TORSHAVN	FO	141	32690	TUTOYA			12600 *
TORTOLA ISLAND			11345	TUVALU			55615
TORTOSA			59343 *	TUXPAN	MX	148	09370
TORTUGUERO			11060 *	TVEDESTRAND	NO	193	23620
TOULINGUET			01580 *	TVERRA			32680 *
TOULON	FR	131	38870	TVOROYRI	FO	141	32680
TOURANE			57650 *	TWILLINGATE HARBOR	CA	146	01580
TOWNSVILLE	AS	127	53380	TWO HARBORS	US	CP06	05470
TRABZON	TU	BA24	44390	TWO RIVERS	US	CP06	04900
TRAMANDAI	BR	124	13055	TYNEMOUTH	UK	192	31765
TRANGSUND			28310 *	TYOSI			61360 *
TRANMANDAI			13055 *	TYSOE POINT	CA	CAN	20495
TRANNESET	NO	CP09	23195	UBE	JA	159	61690
TRANOY	NO	182	22160	UCHIURA	JA	159	61802
TRAP POINT	US	CP09	19870	UCLUELET	CA	154	18760
TRAPANI	IT	131	40150	UDANG OILFIELD	ID	163	51502
TRAVERSE CITY	US	CP06	04620	UDDEVALLA	SW	193	23990
TREBIZOND			44390 *	UGASHIK	US	CP09	20230
TREGUIER	FR	191	36300	UGLEGORSK	RS	155	60980
TRELLEBORG	SW	194	24250	UIG	UK	141	32950

\* INDICATE ALTERNATE NAME



PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
UJUNG PANDANG	ID	163	52320	VALLETTA HARBORS	MT	131	40330
UKI			60520 *	VALLOY	NO	193	23730
UKPOKITI MARINE TERMINAL	NI	123	46171	VALLVIK	SW	195	25640
UKRAINE			43620	VAMVAKIA			43150 *
ULEABORG			27520 *	VAN PHONG BAN	VM		57540
ULLAPOOL	UK	141	32820	VANCOUVER	CA	154	18150
ULSAN	KS	157	60400	VANCOUVER	US	CP07	16950
ULVIK	NO	182	21970	VANIMO	PP	164	53282
ULVVIK	SW	195	26280	VANUATU			57160
UMAG	HR	131	40880	VARBERG	SW	193	24030
UMEA HAMN	SW	195	26890	VARDO	NO	182	20700
UMM AL QAYWAYN	AE	172	48273	VARIENT NAME - KINGAIT			01060 *
UMM AL QUWAIN			48273 *	VARNA	BU	BA24	43510
UMM AN NAR	AE	172	48279	VASA			27650 *
UMM QASR	IZ	172	48399	VASTERAS	SW	194	25395
UMM SAID	QA	172	48287	VASTERVIK	SW	194	25060
UNALAKLEET	US	CP09	20370	VASTO	IT	131	40615
UNALASKA	US	CP09	20130	VAUDREUIL	CA	SCOR	02300
UNGA	US	CP09	20060	VECCHIO DI PIOMBINO			39740 *
UNION BAY	US	CP08	19190	VEITSILUOTO	FI	195	27535
UNITED ARAB EMIRATES			48260	VEJLE	DA	194	30190
UNITED KINGDOM			31325	VENDRES			38720 *
UNITED KINGDOM CONT			32755	VENEZIA			40760 *
UNITED STATES			56045	VENEZUELA			11950
UNITED STATES			19070	VENICE			40760 *
UNITED STATES E COAST			06585	VENTERMINALS	VE	148	12117
UNITED STATES W COAST			16000	VENTSPILS	LG	194	28620
UNO	JA	159	61580	VENTURA	US	CP07	16140
UPERNAVIK	GL	181	00960	VERACRUZ	MX	148	09380
URAGA KO	JA	158	61410	VERAVAL	IN	173	48690
URAS			28310 *	VERKEBACK	SW	194	25050
URUGUAY			13090	VERMILION	US	CP06	03510
URUSAN			60400 *	VESME			39260 *
US GULF COAST			08650	VESTERVIK			25060 *
US LAKE ERIE			03400	VESTMANHAVN			32720 *
US LAKE HURON			04300	VESTMANNA	FO	141	32720
US LAKE MICHIGAN			04570	VESTMANNAEYJAR	IC	181	00510
US LAKE ONTARIO			03120	VIANA DO CASTELO	PO	143	37940
US LAKE SUPERIOR			05230	VIBO VALENTIA MARINA	IT	131	40060
US ST LAWRENCE R			02750	VICTORIA	MY	163	51680
USELESS LOOP	AS	175	54555	VICTORIA	SE	171	47220
USHUAIA	AR	125	13980	VICTORIA	GV	143	45845
UST LUGA			28410 *	VICTORIA			12850 *
UST YENISEYSKI			62710 *	VICTORIA HARBOR	CA	154	18670
UST-DUNAISK	UP	BA24	43747	VICTORIA HARBOUR	CA	GLV2	03970
UST-PORT	RS	183	62710	VIETNAM			57510
USTKA	PL	194	28770	VIEUX FORT	ST	147	11620
UTANSJO			26290 *	VIGO	SP	143	37900
UTANSJO	SW	195	26290	VIIPURI			28300 *
UTUROA	FP	126	55800	VILA DO CONDE	BR	124	12491
UUMMANNAQ HARBOR	GL	181	00890	VILA DO PORTO	PO	143	38110
UUSIKARLEPY			27580 *	VILA REAL DE S ANTONIO	PO	143	38050
UUSIKAUPUNKI	FI	195	27790	VILANOVA Y GELTRU	SP	131	38543
UWAJIMA	JA	159	62010	VILLA CISNEROS			45808 *
UYAK	US	CP09	19900	VILLA CONSTITUCION	AR	124	13981
UZINKI			19810 *	VILLA CONSTITUCION	AR	124	13640
VAASA	FI	195	27650	VILLA LAGUNA			13050 *
VADA	IT	131	39610	VILLAGARCIA DE AROSA	SP	143	37830
VADINAR TERMINAL	IN	173	48615	VILLAGE COVE	US	CP09	20190
VADO LIGURI			39420 *	VILLANUEVA	RP	162	59725
VADSO	NO	182	20690	VILLEFRANCHE	FR	131	39000
VAGUR	FO	141	32676	VINALHAVEN	US	CP01	06840
VAITAPE	FP	126	55770	VINDAU			28620 *
VAJA	SW	195	26420	VINEYARD HAVEN	US	CP02	07350
VAKSDAL	NO	182	23140	VINH CAM RANH	VM	161	57610
VALARPATTAM			49040 *	VIRAC	RP	162	58130
VALDEZ	US	CP09	19670	VIRGIN ISLANDS			11302
VALDIVAGNA			40985 *	VISBY	SW	CP09	24950
VALENCIA	SP	131	38480	VISHAKHAPATNAM	IN	173	49480
VALENTIA	EI	142	34196	VITAZ MARINE TERMINAL	RS	155	60870

\* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
VITORIA	BR	124	12850	WESTPORT			17040 *
VIVSTAVARV	SW	195	26140	WESTPORT	US	CP07	16880
VIZAGAPATAM			49480 *	WESTPORT			01460 *
VLAARDINGEN	NL	192	31120	WESTPORT COVE	CA	146	01460
VLADIVOSTOK	RS	155	60610	WESTVIEW	CA	154	18330
VLISSINGEN	NL	192	31210	WEWAK HARBOR	PP	164	56738
VLORES	AL	132	41690	WEYMOUTH HARBOUR	UK	191	35460
VOLOS	GR	132	42470	WHANGAREI	NZ	127	55050
VOFNAFJORDHUR	IC	181	00380	WHANGAROA	NZ	127	55000
VORDINGBORG	DA	194	29560	WHITBY	UK	192	31700
VOSTITZA			41840 *	WHITE LAKE	US	CP06	04680
VOSTOCHNYY	RS	155	60725	WHITEHALL	UK	141	32430
VRAKHONISIS KALLONIS	GR	132	42790	WHITEHAVEN HARBOR	CA	145	06110
VUNG TAU	VM	161	57570	WHITSTABLE	UK	192	31360
VYBORG	RS	195	28300	WHITTIER	US	CP09	19680
VYSOTSK			28310 *	WHYALLA	AS	175	54320
WABANA	CA	146	01660	WHYCOCOMAGH	CA	145	05960
WADI FEIRAN	EG	172	48065	WIARTON	CA	GLV2	03810
WAHAI	ID	164	52660	WICK	UK	141	32380
WAINGAPU	ID	163	51350	WIDURI MARINE TERMINAL	ID	163	51504
WAINWRIGHT	US	CP09	20470	WILHELMSHAVEN	GM	192	30910
WAKAMATSU	JA	159	62120	WILLAPA HARBOR	US	CP07	17030
WAKAYAMA KU	JA	159	61545	WILLEMSOORD			31020 *
WAKE ISLAND	WQ	126	56330	WILLEMSTAD	CC	148	11810
WAKE ISLAND			56329	WILMETTE	US	CP06	04810
WAKEHAM			01190 *	WILMINGTON			16080 *
WAKKANAI	JA	159	61260	WILMINGTON	US	CP04	08470
WALDPORT	US	CP07	16810	WILMINGTON	US	CP03	08050
WALE			34710	WILSON COVE	US	CP07	16030
WALLAROO	AS	175	54280	WINCHESTER BAY	US	CP07	16790
WALNUT GROVE	US	CP07	16560	WINDAU			28620 *
WALPOLE ISLAND	CA	C304	03650	WINDSOR	CA	145	06500
WALVIS BAY	WA	123	46640	WINDSOR	CA	C304	03390
WAN HSIE SHIH			60110 *	WINSLOW	US	CP07	17320
WANGANUI	NZ	127	55180	WINTER HARBOR	US	CP01	06680
WANXIAN	CH	157	60110	WINTERPORT	US	CP01	06890
WARD COVE	US	CP08	19140	WISBECH	UK	192	31600
WARKWORTH HARBOUR	UK	192	31830	WISMAR	GM	194	28870
WARREN POINT	UK	142	33680	WOLFE ISLAND	CA	C301	02730
WARRENTON	US	CP07	16840	WOLGAST	GM	194	28828
WARRI	NI	123	46170	WOMENS BAY	US	CP09	19830
WARRNAMBOOL	AS	127	54120	WONSAN	KN	157	60440
WARWICK	US	CP03	08318	WOODFIBRE	CA	154	18220
WASHBURN	US	CP06	05400	WOODS HOLE	US	CP02	07360
WASHINGTON	US	CP04	08390	WORKINGTON	UK	142	34610
WASHINGTON BAY	US	CP08	19320	WRANGELL	US	CP08	19210
WASHINGTON D.C.	US	CP03	08230	WRIGHTSVILLE	US	CP04	08460
WASHINGTON HARBOR	US	CP06	05490	WU HAN			60060 *
WASHOUGAL	US	CP07	16970	WU HU	CH	157	60010
WATCHET HARBOR	UK	142	35110	WYANDOTTE	US	CP06	03590
WATERFALL	US	CP08	19250	WYMAN	US	CP01	06650
WATERFORD	EI	142	34400	WYNDHAM	AS	175	54660
WAUBAUSHENE	CA	GLV2	03980	XEROS	CY	132	44910
WAUKEGAN	US	CP06	04830	XIAMEN	CH	157	57870
WEEHAWKEN	US	CP02	07760	XIKOMBA TERMINAL	AO	123	46543
WEIHAI	CH	157	60150	XIUUY	CH	157	57876
WEIPA	AS	175	54672	YAHATA	JA	159	62121
WELLAND	CA	C302	03090	YAKACIK	TU	132	44803
WELLINGTON	NZ	127	55150	YAKOBSTAD			27570 *
WELSHPOOL	AS	127	53840	YAKUTAT	US	CP09	19620
WENO			56600 *	YALTA	UP	BA24	43790
WENZHO	CH	157	59910	YANAI	JA	159	62113
WEST HAVEN			17040 *	YANBU	SA	172	48120
WEST INDIES			09970	YANDINA	BP	126	57070
WEST POINT	US	CP03	08260	YANGPU	CH	161	57817
WESTERN COVE			01460 *	YANGZHOU	CH	157	59988
WESTERN PORT	AS	127	53930	YANTAI	CH	157	60160
WESTHAVEN COVE	US	CP07	17040	YANTIAN	CH	161	57857
WESTPORT	NZ	127	55450	YAP COLONIA INTERNATIONAL			56630 *
WESTPORT	EI	142	34020	PORT			

\* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
YARA TRINIDAD			11725 *				
YARIMCA	TU	132	44603				
YARMOOUTH	CA	145	06460				
YARMOOUTH HARBOUR	UK	191	35560				
YATSUSHIRO	JA	158	62255				
YAWATA			62121 *				
YAWATAHAMA	JA	159	62020				
YEISK			44090 *				
YEMEN ADEN			48143				
YEMEN SANAA			48195				
YERAKINI	GR	132	42550				
YERBABUENA ISLAND	US	CP07	16310				
YES BAY	US	CP08	19180				
YETAGUN MARINE TERMINAL	BM	173	49685				
YEVPARATORIYA	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 TERMINAL	CF	123	46460				
YONKERS	US	CP02	07650				
YORKTOWN	US	CP03	08250				
YOSU			60370 *				
YOSU	KS	157	60370				
YOUNGSTOWN	US	CP06	03220				
YSTAD	SW	194	24260				
YUNG CHIA			59910 *				
YUNTAI			60130 *				
YURA	JA	159	61541				
YUZHNYI	UP	BA24	43655				
ZAANDAM	NL	192	31050				
ZADAR	HR	132	41220				
ZAFARANA TERMINAL	EG	172	48057				
ZALIV KOYVISTO			28360 *				
ZALIV RASA			40985 *				
ZALIV RASA	HR	132	40980				
ZAMBOANGA	RP	162	59580				
ZANZIBAR	TZ	171	47050				
ZARA			41220 *				
ZARATE	AR	124	13700				
ZARUBINO	RS	155	60582				
ZARZIS	TS	131	45365				
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				
ZIRKUH PETROLEUM PORT	AE	172	48266				
ZONGULDAK	TU	BA24	44490				

\* INDICATE ALTERNATE NAME