

2017



**WORLD
PORT
INDEX**



PUB. 150

PUB. 150

WORLD PORT INDEX

TWENTY-SIXTH EDITION

2017

Prepared and published by the
NATIONAL GEOSPATIAL-INTELLIGENCE AGENCY
Springfield, Virginia

© COPYRIGHT 2017 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)	187

PREFACE

The Twenty-Sixth 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 18 March 2017, including Notice to Mariners No. 11 of 2017.

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 (<https://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 SAFETY OFFICE
MAILSTOP N64-SFH
NATIONAL GEOSPATIAL-INTELLIGENCE AGENCY
7500 GEOINT DRIVE
SPRINGFIELD VA 22150-7500

Toll free: 1-800-362-6289
Commercial: 571-557-5943
DSN: 547-5943
Maritime Domain Web site: <https://msi.nga.mil/NGAPortal/MSI.portal>
E-mail: MCDPUBS@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.

Code	Drydock	Marine Railways
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

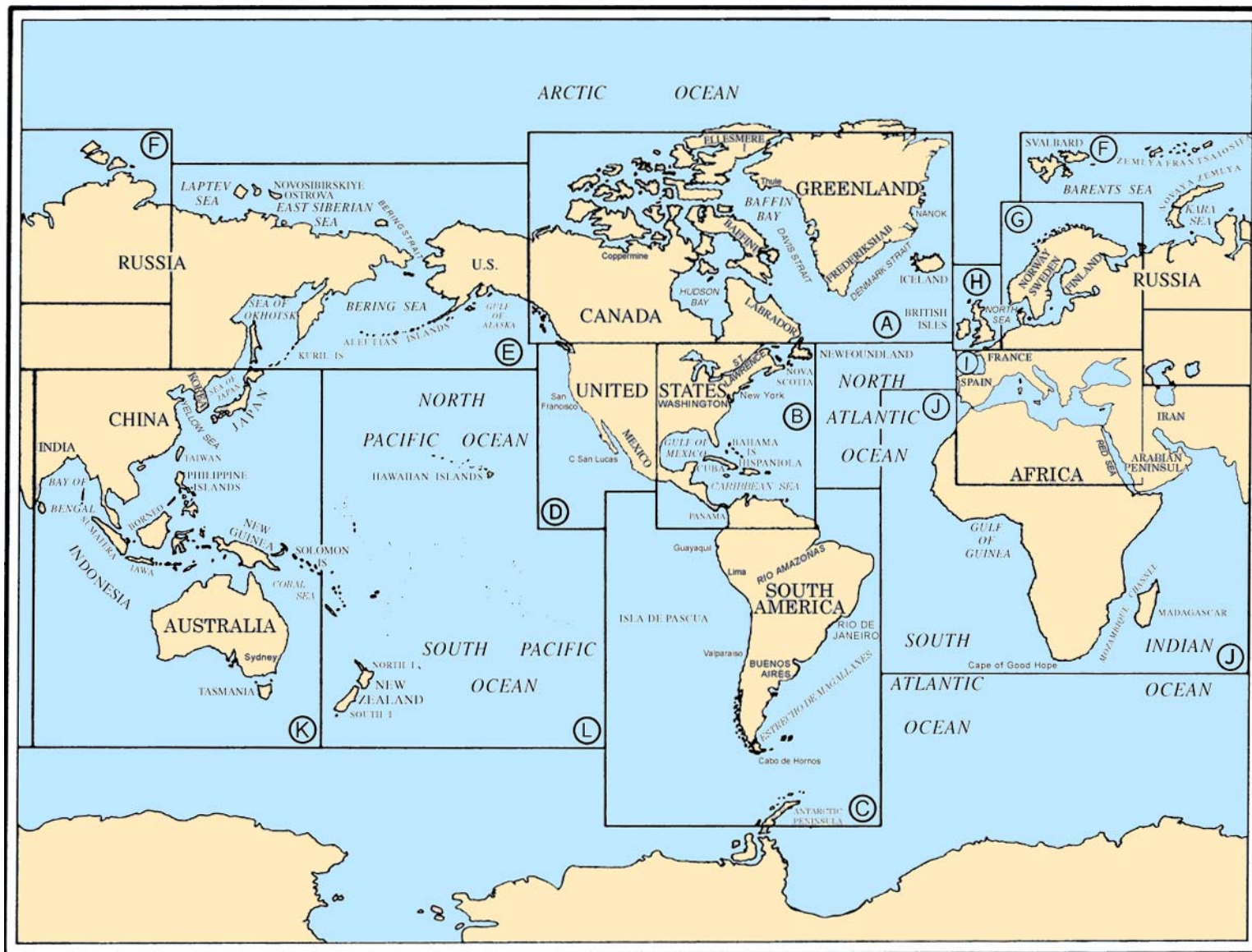
Code	Country	Code	Country
AE	United Arab Emirates	EE	Estonia
AG	Antigua and Barbuda	EG	Egypt
AI	Anguilla	EH	Western Sahara
AL	Albania	ER	Eritrea
AO	Angola	ES	Spain
AQ	Antarctica	ET	Ethiopia
AR	Argentina	FI	Finland
AS	American Samoa	FJ	Fiji
AU	Australia	FK	Falkland Islands (Islas Malvinas)
AW	Aruba	FM	Micronesia, Federated States of
AZ	Azerbaijan	FO	Faroe Islands
BA	Bosnia and Herzegovina	FR	France
BB	Barbados	GA	Gabon
BD	Bangladesh	GB	United Kingdom
BE	Belgium	GD	Grenada
BG	Bulgaria	GE	Georgia
BH	Bahrain	GF	French Guiana
BJ	Benin	GG	Guernsey
BM	Bermuda	GH	Ghana
BN	Brunei	GI	Gibraltar
BQ	Bonaire, Sint Eustatius, and Saba	GQ	Equatorial Guinea
BR	Brazil	GL	Greenland
BS	Bahamas, The	GM	Gambia, The
BV	Bouvet Island	GN	Guinea
BZ	Belize	GP	Guadeloupe
CA	Canada	GR	Greece
CC	Cocos (Keeling) Islands	GS	South Georgia and South Sandwich Islands
CD	Congo (Kinshasa)	GT	Guatemala
CG	Congo (Brazzaville)	GU	Guam
CI	Côte d'Ivoire	GW	Guinea-Bissau
CK	Cook Islands	GY	Guyana
CL	Chile	HK	Hong Kong
CM	Cameroon	HN	Honduras
CN	China	HR	Croatia
CO	Colombia	HT	Haiti
CR	Costa Rica	ID	Indonesia
CU	Cuba	IE	Ireland
CV	Cabo Verde	IL	Israel
CW	Curacao	IM	Isle of Man
CX	Christmas Island	IN	India
CY	Cyprus	IO	British Indian Ocean Territory
DE	Germany	IQ	Iraq
DJ	Djibouti	IR	Iran
DK	Denmark	IS	Iceland
DM	Dominica	IT	Italy
DO	Dominican Republic	JE	Jersey
DZ	Algeria	JM	Jamaica
EC	Ecuador		

CODES USED IN THE WORLD PORT INDEX

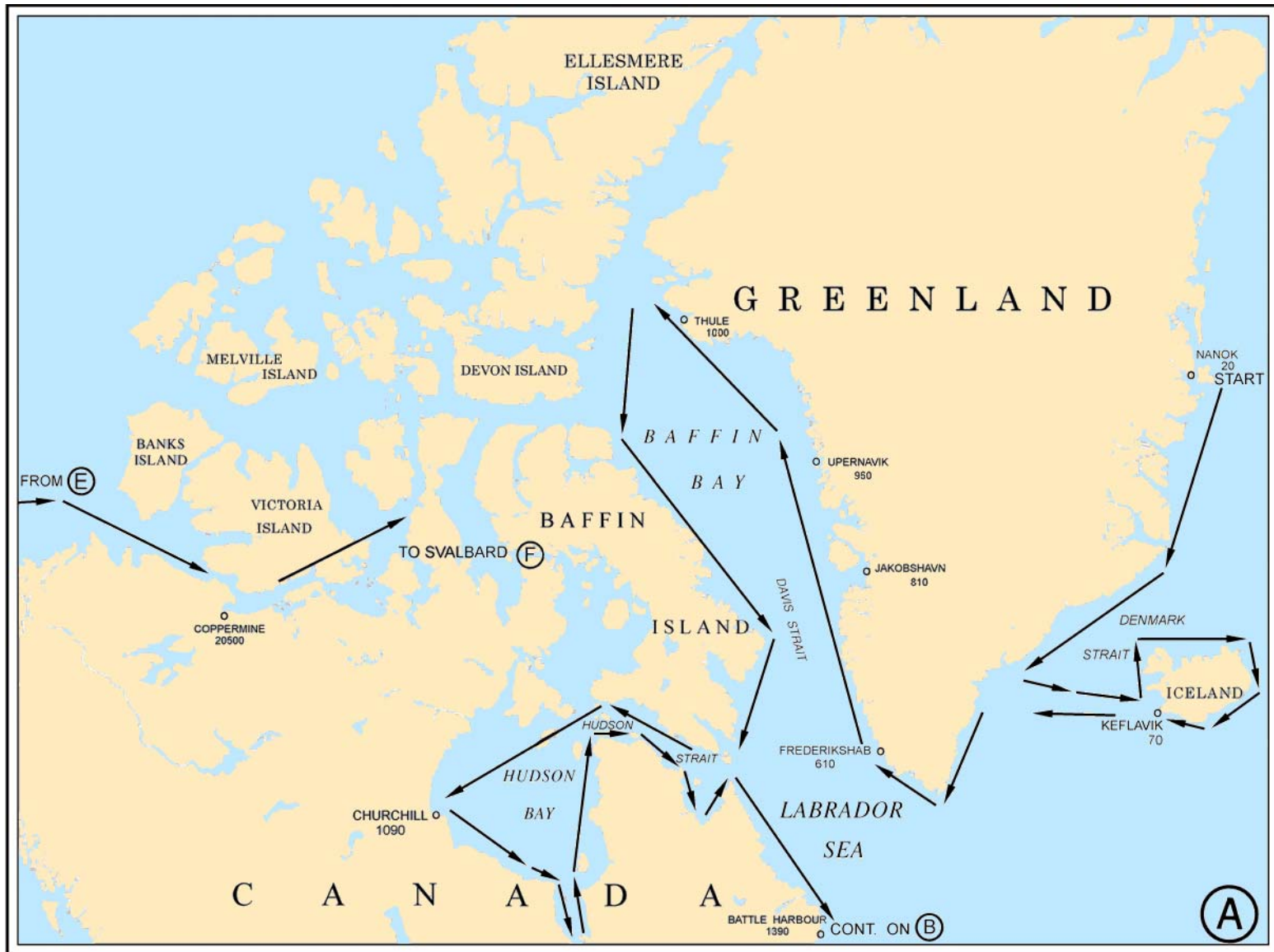
Code	Country	Code	Country
JO	Jordan	PF	French Polynesia
JP	Japan	PG	Papua New Guinea
KE	Kenya	PH	Philippines
KH	Cambodia	PK	Pakistan
KI	Kiribati	PL	Poland
KM	Comoros	PN	Pitcairn Islands
KN	Saint Kitts and Nevis	PR	Puerto Rico
KP	Korea, North	PT	Portugal
KR	Korea, South	PW	Palau
KW	Kuwait	PY	Paraguay
KY	Cayman Islands	QA	Qatar
LB	Lebanon	QM	Midway Islands
LC	Saint Lucia	QS	Bassas da India
LK	Sri Lanka	QW	Wake Island
LR	Liberia	QX	Glorioso Islands
LT	Lithuania	RE	Reunion
LV	Latvia	RO	Romania
LY	Libya	RU	Russia
MA	Morocco	SA	Saudi Arabia
MC	Monaco	SB	Solomon Islands
ME	Montenegro	SC	Seychelles
MG	Madagascar	SD	Sudan
MH	Marshall Islands	SE	Sweden
MM	Burma	SG	Singapore
MO	Macau	SH	Saint Helena, Ascension, and Tristan da Cunha
MP	Northern Mariana Islands	SI	Slovenia
MQ	Martinique	SL	Sierra Leone
MR	Mauritania	SN	Senegal
MS	Montserrat	SO	Somalia
MT	Malta	SR	Suriname
MU	Mauritius	ST	Sao Tome and Principe
MV	Maldives	SV	El Salvador
MX	Mexico	SX	Sint Maarten
MY	Malaysia	SY	Syria
MZ	Mozambique	TC	Turks and Caicos Islands
NA	Namibia	TG	Togo
NC	New Caledonia	TH	Thailand
NF	Norfolk Island	TK	Tokelau
NG	Nigeria	TL	Timor-Leste
NI	Nicaragua	TN	Tunisia
NL	Netherlands	TO	Tonga
NO	Norway	TR	Turkey
NR	Nauru	TT	Trinidad and Tobago
NU	Niue	TV	Tuvalu
NZ	New Zealand	TW	Taiwan
OM	Oman	TZ	Tanzania
PA	Panama	UA	Ukraine
PE	Peru		

CODES USED IN THE WORLD PORT INDEX

Code	Country	Code	Country
US	United States		
UY	Uruguay		
VC	Saint Vincent and the Grenadines		
VE	Venezuela		
VG	Virgin Islands, British		
VI	Virgin Islands, U.S.		
VN	Vietnam		
VU	Vanuatu		
WF	Wallis and Futuna		
WS	Samoa		
XA	Ashmore and Cartier Islands		
XB	Baker Island		
XC	Coral Sea Islands		
XE	Europa Island		
XG	Gaza Strip		
XH	Howland Island		
XJ	Jan Mayen		
XL	Palmyra Atoll		
XM	Kingman Reef		
XP	Paracel Islands		
XQ	Jarvis Island		
XR	Svalbard		
XS	Spratly Islands		
XT	Tromelin Island		
XU	Johnston Atoll		
XV	Navassa Island		
XW	West Bank		
YE	Yemen		
YT	Mayotte		
ZA	South Africa		



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 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.

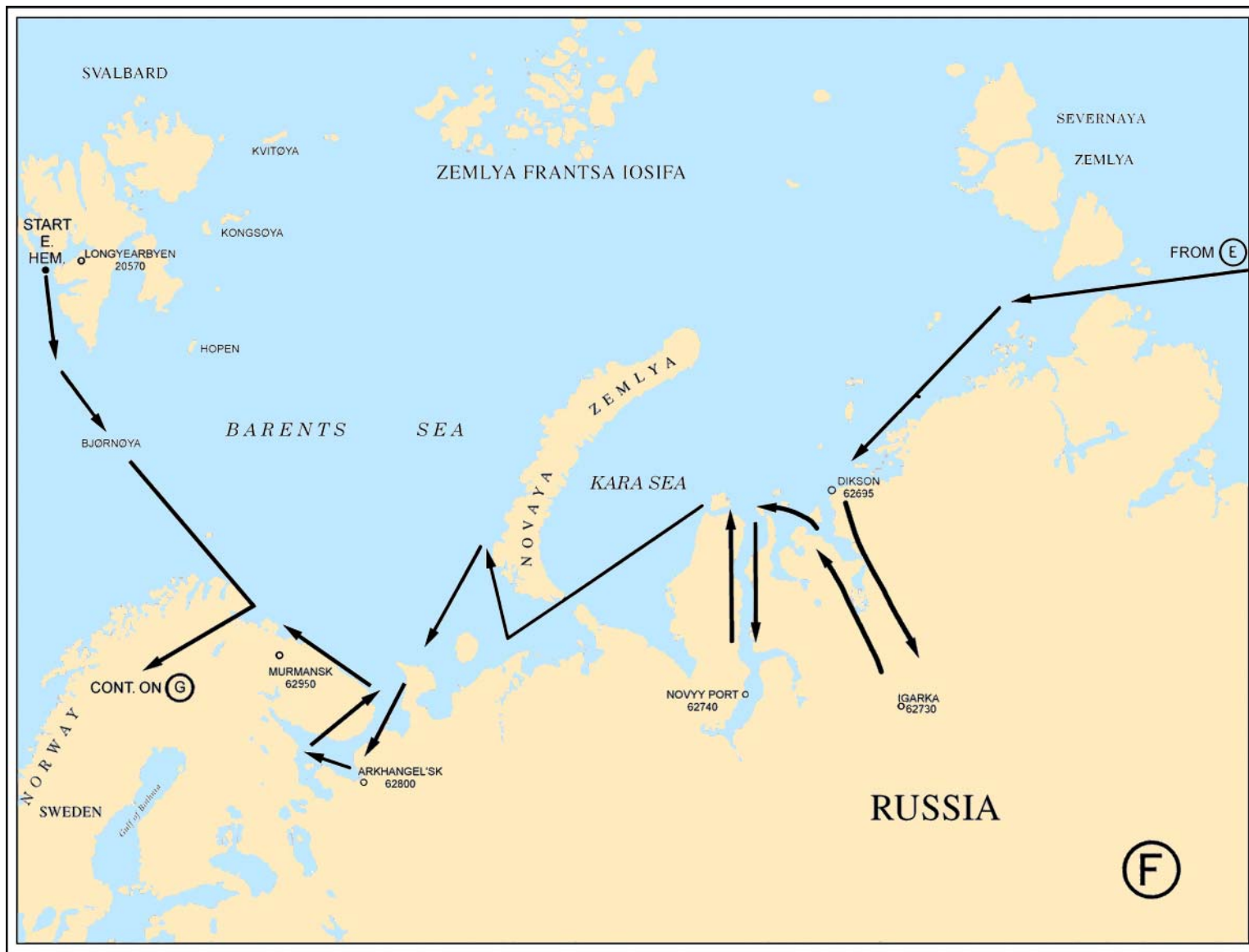
GEOGRAPHIC SEQUENCE OF PORTS



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

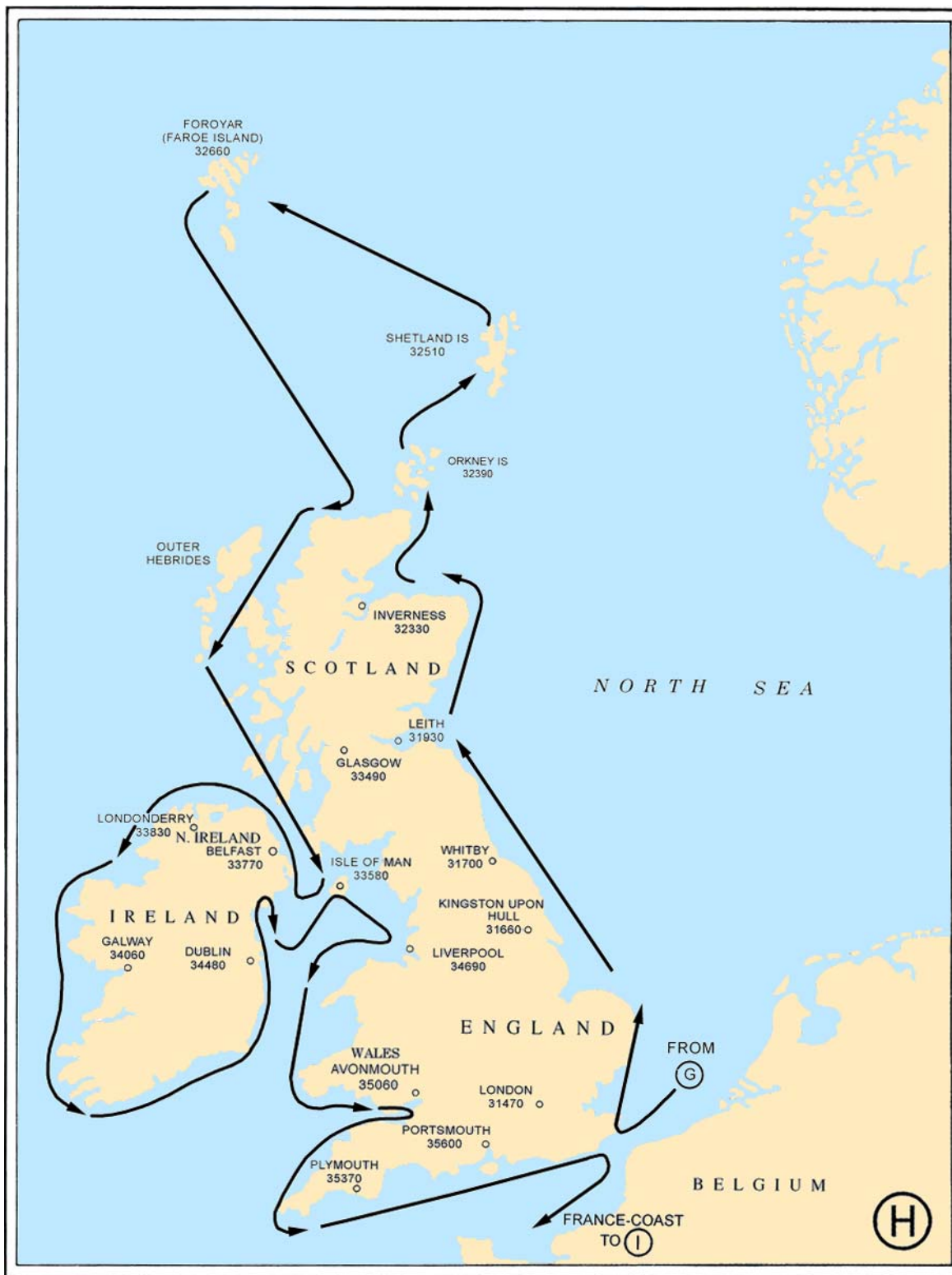
Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.

WORLD PORT INDEX

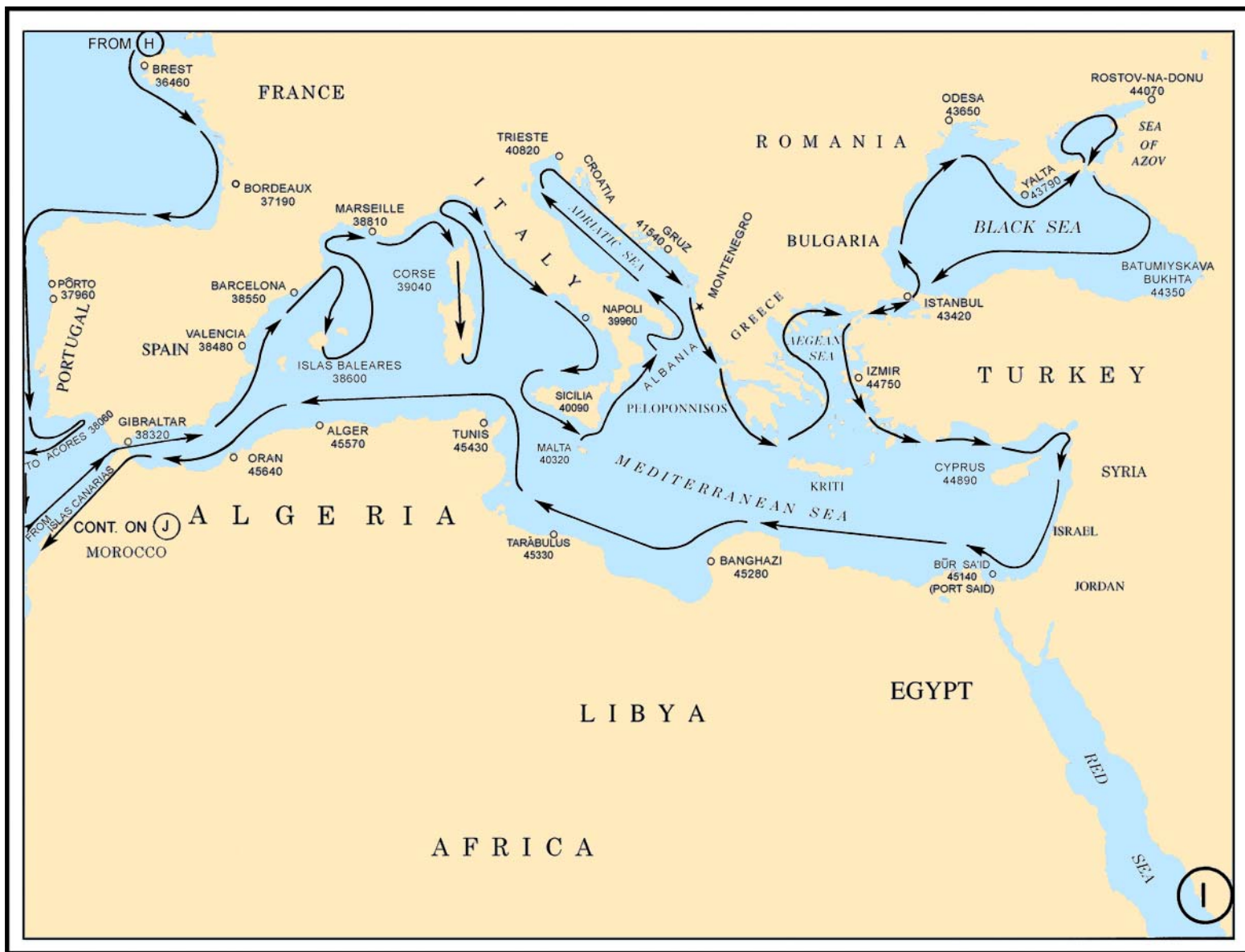


Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.

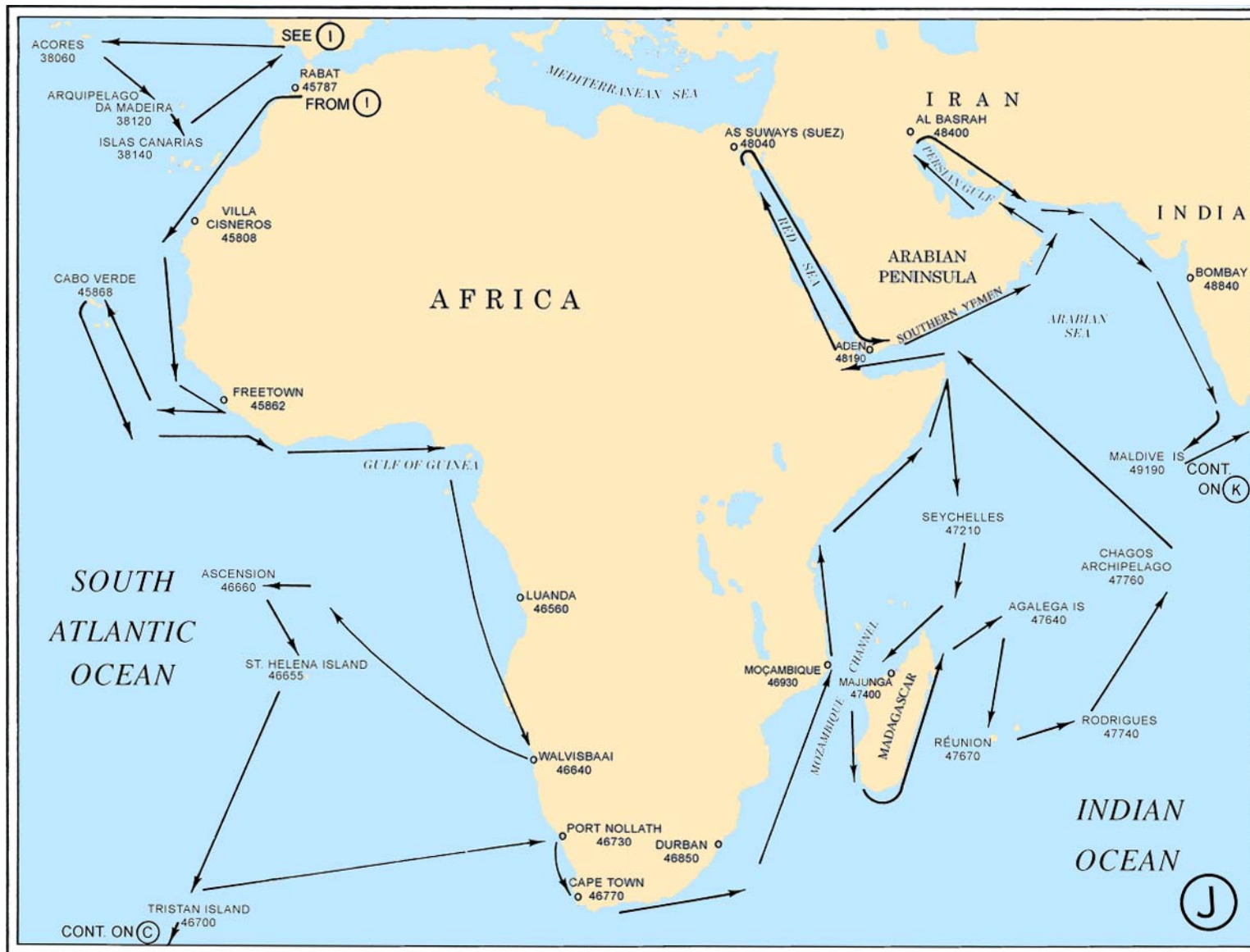
GEOGRAPHIC SEQUENCE OF PORTS



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



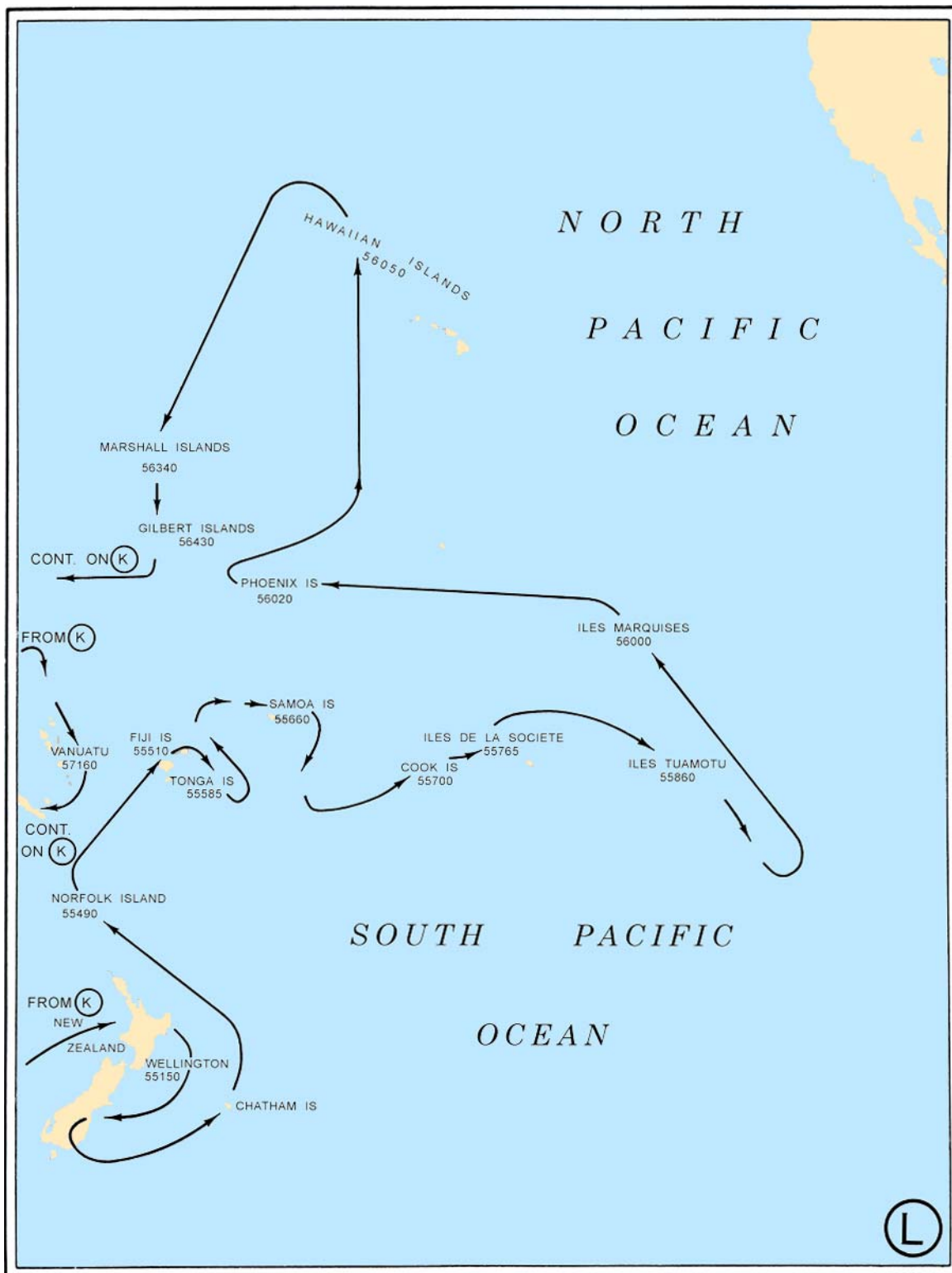
Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed

WORLD PORT INDEX



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

GEOGRAPHIC SEQUENCE OF PORTS



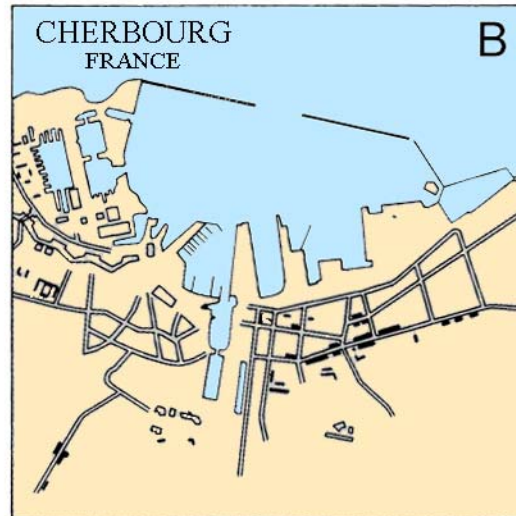
Arrows show the geographic sequence, and numbers abrest selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.

WORLD PORT INDEX



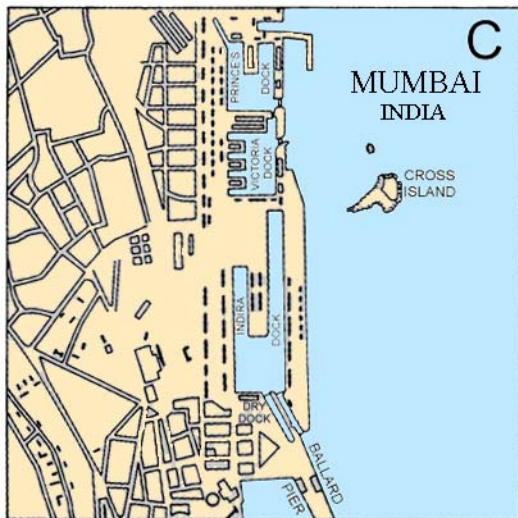
TYPE A—COASTAL (NATURAL)

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.



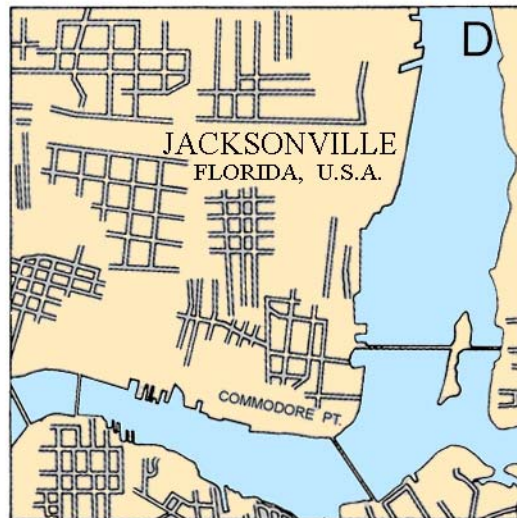
TYPE B—COASTAL (BREAKWATER)

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.

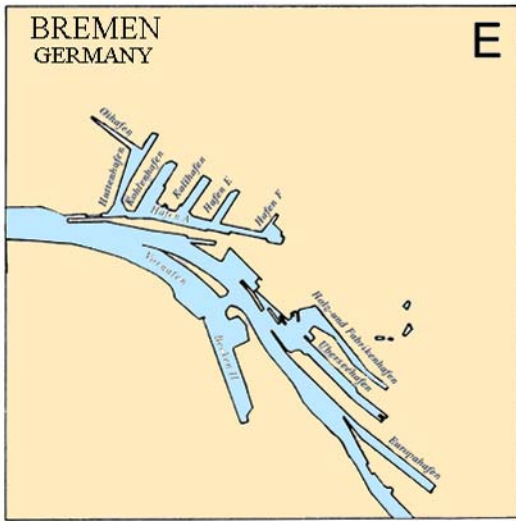


TYPE D—RIVER (NATURAL)

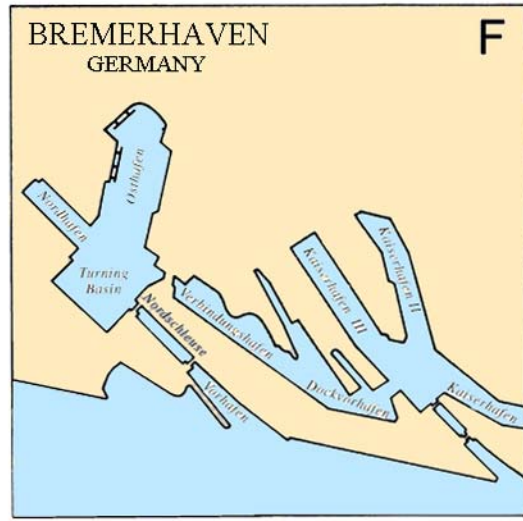
A harbor located on a river, the waters of which are not retained by any artificial means. The facilities may consist of quays or wharves parallel to the banks of the stream, or piers or jetties which extend into the stream.

EXAMPLES OF HARBOR TYPES

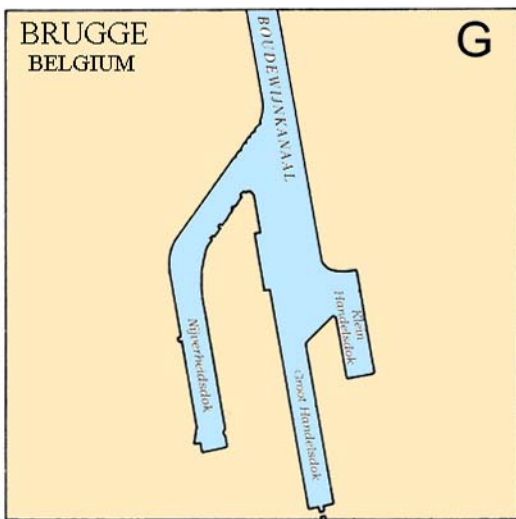
EXAMPLES OF HARBOR TYPES



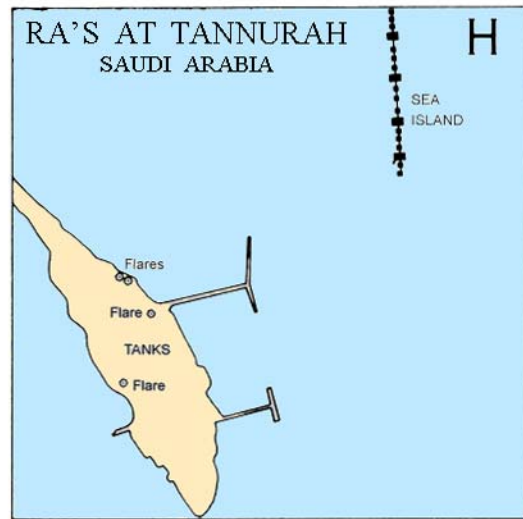
TYPE E-RIVER (BASINS)
 A river harbor in which slips for vessels have been excavated in the banks, obliquely or at right angles to the axis of the stream.



TYPE F-RIVER (TIDE GATES)
 A river harbor, the waters of which are constrained by locks or other mechanical devices in order to provide sufficient water to float vessels at all stages of the tide.



TYPE G-CANAL OR LAKE
 A harbor located in the interior portion of a canal or lake that is connected with the sea by a navigable waterway.



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

EXAMPLES OF HARBOR TYPES

PORT DATA LISTINGS

The following port listings are sorted by Index Number. The explanation of the data columns is on Page VI, and the alphabetical index of port names is located on page 187.

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	IS	6400N	02233W	181	38604	V OR F				N N Y Y		A A H					05		Y Y	
75	STRAUMSVIK	IS	6403N	02203W	181	38604	V CN F				N N Y N		A							L Y Y	
80	HAFNARFJORDUR	IS	6404N	02157W	181	38604	V CN F				N Y N N		L J L J					04		L Y	
90	SKERJAFJORDUR	IS	6409N	02201W	181	38603	V CN G				N N N Y		M M P M					04		L Y	
100	REYKJAVIK	IS	6409N	02156W	181	38603	M CB G				Y N N Y		L G L H					04		L Y Y	
105	GRUNDARTANGI	IS	6416N	02200W	181	38606	M CB G				N N N N		H F H					05		L Y	
160	BILDUDALUR	IS	6541N	02336W	181	38030	V CN F				N Y Y Y	N N J N						03		Y	
170	THINGEYRI	IS	6553N	02329W	181	38030	V CN E				N N Y Y	N M C N						03		Y	
185	BOLUNGAVIK	IS	6610N	02314W	181	38690	V CB F				N Y		A M							L	
190	ISAFJORDUR	IS	6604N	02307W	181	38030	V CN G				N N Y		L H L M					02		L Y Y	
200	ICELAND NORTH COAST																				
230	BLONDUOS	IS	6540N	02018W	181	38683	V OR P				N N N N	N A A N							03		Y
240	SKAGASTRAND	IS	6550N	02019W	181	38683	V CN G				Y N N Y	A H O							02		
250	SAUDARKROKUR	IS	6545N	01940W	181	38670	V CN P				N N Y Y	N A N M							01		Y
260	SIGLUFJORHURD	IS	6609N	01855W	181	38681	V CN F				N Y Y Y	N L A L							02		Y Y
270	OLAFSJORDHUR	IS	6605N	01838W	181	38670	V CN P				N N Y Y	N M L N							02		Y
280	DALVIK	IS	6559N	01831W	181	38681	V CB F						N B B								Y
310	AKUREYRI	IS	6541N	01805W	181	38681	V CN F				N N Y Y	N A A J							02		Y
320	HUSAVIK	IS	6602N	01720W	181	38670	V CN P				N N N N	N L A M							01		Y
330	KOPASKER	IS	6617N	01627W	181	38670	V CN P				N N Y Y	N N N O							01		Y
340	RAUFARHOFN	IS	6627N	01556W	181	38670	V CN P				Y Y Y Y	N L K M							02		Y
360	ICELAND EAST COAST																				
380	VOPNAFJORDHUR	IS	6545N	01450W	181	38650	V CN F				N N Y Y	N A H M							02		N N
400	SEYDHISFJORDHUR	IS	6516N	01400W	181	38641	S CN F				N N N N	N A J M							02		Y Y
420	NESKAUPSTADUR	IS	6509N	01341W	181	38641	V CN F				N N N Y	A A L							02		Y
430	ESKIFJORDHUR	IS	6504N	01401W	181	38641	V CN F				N N Y Y	N A A L							02		Y Y
450	BUDIR	IS	6456N	01401W	181	38641	V CN F				N N N Y	N P F L							02		N
470	DJUPIVOGUR	IS	6440N	01417W	181	38641	V CN F				N N N Y	N P G N							01		Y Y
480	HORNABJORDUR	IS	6415N	01514W	181	38630	V CN F				N N N Y	N N N N							04		Y
490	ICELAND SOUTH COAST																				
510	VESTMANNAEYJAR	IS	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	QAQURTOQ	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			
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
1160	HUDSON STRAIT																				
1230	LABRADOR																				
1335	GOOSE BAY	CA	5322N	06018W	146	15018	V	CN	P			Y		K		N		01			
1410	NEWFOUNDLAND E COAST																				
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	
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	
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	N	H	J	N		01	M		
1580	TWILLINGATE HARBOR	CA	4940N	05446W	146	14380	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	K	J	K	00	M	N	N
1595	BONAVISTA HARBOR	CA	4839N	05307W	146	14360	V	CB	G	N	N	Y	Y	N	N	H	N			N	N
1600	CATALINA HARBOR	CA	4830N	05305W	146	14360	S	CN	G	N	N	Y	Y	N	L	L	N	01	M	Y	
1605	PORT UNION	CA	4830N	05305W	146	14360	V	CN	G	N	N	Y	N	N	L	L	N			M	N
1611	CLARENVILLE	CA	4809N	05357W	146	14360	S	CN	G	N	N	Y	N	N	A	H	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	Y
1630	HARBOR GRACE	CA	4741N	05313W	146	14360	S	CN	G	N	N	Y	N	N	M	F	M	01	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

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			BED 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		
640	Y Y Y	N Y Y	N Y	Y	N Y			Y Y Y Y Y	Y Y	Y N	N	Y		Y	Y Y N Y Y	Y Y Y Y Y Y	C S										
670	N N Y	Y Y	N N		N N			Y Y Y Y	Y Y	Y N	N	Y		Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	C S										
680	N N	Y	N N		N N			Y	Y Y	N	N					Y	C										
690	N N Y	N Y Y	Y		Y			Y Y Y Y	Y Y Y	Y N	N	Y Y		Y	Y Y Y	Y Y Y	B S										
695	N N Y	N N Y Y	Y Y		Y Y			Y Y Y	Y Y Y	Y N	N	Y			Y Y Y	Y Y Y											
700	N	N	N		N				Y	N																	
760	N N Y	N Y Y Y	N N		N N			Y Y	Y	Y N	N	Y		Y	Y Y Y	Y Y Y	C S										
790	N N N	N Y Y	N N		N N			Y Y	Y	Y N	N	Y Y		Y	Y Y N Y	Y Y N Y	N										
810	Y N Y	N Y N Y	N N		N N			Y Y Y Y	Y Y Y	Y N	N	Y		Y Y	Y Y	Y Y	C										
840	N N Y	N N Y Y	N Y		N Y			Y Y Y	Y	Y N	N	Y Y		Y	Y Y N Y	Y Y N Y	C										
870	N N N	N N N N	N N		N N				Y	N	N				Y	Y											
890	N N Y	N Y Y Y	N N		N N			Y Y	Y Y	Y N	N	Y Y		Y	Y Y N	Y Y N	C S										
940	N	N	N N		N N			Y	Y Y	Y N	N	Y		Y	N N N	N N N	C										
960	N Y	N Y Y	N N		N N			Y Y	Y Y	Y N	N	Y		Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	C S										
1000	Y Y Y	Y Y	N N		N N			Y Y	Y Y	Y N	N	Y		Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	C										
1020								Y	Y	Y																	
1035									Y																		
1040		N Y						Y Y Y	Y Y	Y		Y Y															
1090	Y N Y	Y Y	N Y	Y	Y			Y Y Y Y Y Y	Y Y	Y	N	Y		Y Y	Y	Y Y Y Y Y Y	B L										
1335	N Y	N Y	N	Y Y				Y Y Y	Y Y	Y Y						Y Y											
1430	N N N	N Y	N N	Y N					Y Y Y		N					Y											
1431	N N N	N Y	N N	Y N					Y Y	Y	N			Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	N										
1460	N N N	N Y	N N	Y N					Y N		N																
1470	N N N	N N Y	N N	Y N					Y N		N				Y												
1510	N N N	N N	N N	Y N				Y	Y N		N																
1515	N N	N Y	N N	Y N				Y	Y Y	Y	N				Y Y Y Y	Y Y Y Y											
1525	N N	N N	N N	Y N					Y		N																
1580	Y N Y	N Y	N					Y Y	Y Y	Y	N				Y Y Y Y	Y Y Y Y	N										
1595	N N N	Y Y	N N	Y N				Y Y Y	Y Y		N				Y		S										
1600	Y N N	N Y	N N	Y				Y Y Y Y	Y	Y	N			Y	Y Y	Y Y											
1605	N N N	N Y	N N	Y N				Y Y Y	Y	Y	N			Y	Y	Y Y											
1611	N N Y	N Y	N N	N				Y Y Y Y	Y	Y	N	Y		Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	D										
1620	Y N N	N Y Y	N N	Y N				Y Y Y	Y	Y	N				Y Y N	Y Y N											
1630	Y N Y	N Y	N N	Y				Y Y Y Y	Y Y	Y	N			Y	Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y	C M										
1670	Y N Y	Y	Y	Y Y				Y Y Y Y Y Y	Y	Y	N	Y Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y	A M 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	OTHER									
1680	NEWFOUNDLAND S COAST																					
1690	TREPASSEY HARBOR	CA	4644N	05324W	146	14360	V	CN	G	Y	N	Y	N	N	J	J	O		06	M	Y	N
1710	ARGENTIA	CA	4718N	05359W	146	14351	M	CN	F	N	N	Y	Y	N	J	B	J	H	02	M	N	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	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	Y	
1760	ILE MIQUELON																					
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	N
1790	BURGEO	CA	4736N	05737W	146	14329	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	M	A	N			M	Y	Y
1795	PORT AUX BASQUES	CA	4734N	05908W	146	14327	S	CN	F	N	N	Y	Y	Y	E	G	L		02	M		
1800	NEWFOUNDLAND W COAST																					
1810	STEPHENVILLE	CA	4832N	05832W	146	14325	V	CB	F	N	N	N	Y	N	K		L	L		L	N	Y
1820	ST GEORGE'S	CA	4827N	05827W	146	14325	S	CN	G	N	N	Y	N	N	H	J	H		02	L	Y	N
1830	CORNER BROOK	CA	4857N	05757W	146	14254	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	N	Y	N	F	C	G			L	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	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	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						

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	
2350	CARILLON	CA	4534N	07422W	SCOR	1510	V RN E				Y	Y	P	K	P							
2370	CHUTE A BLONDEAU	CA	4535N	07428W	SCOR	1511	V RN E				Y	Y	P	P	P							
2380	GRENVILLE	CA	4538N	07436W	SCOR	1511	V RN E				Y		P	P	P							
2390	HAWKESBURY	CA	4537N	07437W	SCOR	1511	V RN E				Y		P	P	P							
2400	FASSETT	CA	4539N	07452W	SCOR	CA1511	V RN E				Y		P	P	P							
2420	MONTEBELLO	CA	4539N	07456W	SCOR	CA1511	V RN E				Y		P	P	P							
2430	PAPINEAUVILLE	CA	4537N	07501W	SCOR	CA1511	V RN E				Y		P	P	P							
2460	THURSO	CA	4536N	07514W	SCOR	CA1511	V RN E				Y		P	P	Q							
2470	ROCKLAND	CA	4533N	07518W	SCOR	CA1511	V RN E				Y		P	P	Q							
2480	CUMBERLAND	CA	4531N	07524W	SCOR	CA1511	V RN E				Y		P	P	P							
2490	MASSON	CA	4532N	07525W	SCOR	CA1511	V RN E				Y		P	K	P							
2510	GATINEAU	CA	4529N	07539W	SCOR	CA1511	V RN E				Y		Q	P	P							
2520	OTTAWA	CA	4526N	07542W	SCOR	CA1512	S RN E				Y		P	K	O							
2530	HULL	CA	4526N	07542W	SCOR	CA1511	V RN E				Y		P	P	O							
2545	CANADA ST LAWRENCE R																					
2550	BEAUHARNOIS	CA	4519N	07353W	C301	14204	V LC E				Y	Y	O	H	O							
2560	COTEAU LANDING	CA	4515N	07412W	C301	14202	V LC E				Y	Y	O	O	O							
2570	ST ZOTIQUE	CA	4515N	07415W	C301	14202	V LC E				Y		P	P	P							
2590	ST ANICET	CA	4508N	07422W	C301	14201	V RN E				Y		P	O	P							
2600	SOUTH LANCASTER	CA	4508N	07430W	C301	14201	V RN E				Y		P	P	P							
2620	CORNWALL	CA	4501N	07444W	C301	14201	V LC E				Y	Y	L	L		M	Y					
2670	CARDINAL	CA	4447N	07523W	C301	14763	V LC E				Y				M							
2680	LOWER LAKES TERMINAL	CA	4444N	07528W	C301	14764	S RN E						L	J	L							
2700	BROCKVILLE	CA	4435N	07540W	C301	14764	V CN E						P	P	P							
2710	ROCKPORT	CA	4423N	07556W	C301	14765	V RN E				Y		O	J	O							
2720	GANANOQUE	CA	4420N	07610W	C301	14774	V RN E				Y	Y	O	M	N							
2730	WOLFE ISLAND	CA	4412N	07626W	C301	14768	V RN E				Y		P	P	P							
2740	KINGSTON	CA	4414N	07630W	C301	14768	V CN E				Y		M	M	N	M	Y					
2750	US ST LAWRENCE R																					
2770	OGDENSBURG	US	4442N	07530W	CP06	14764	S RN E				N	N	N	N	Y	N	E	L	Y	Y		
2790	ALEXANDRIA BAY	US	4420N	07555W	CP06	14772	V RN E				N	N	N	N	N	O	O	O	M			
2800	CLAYTON	US	4414N	07603W	CP06	14774	V RN E				N	N	N	N	N	M	J	M	M			
2820	CANADA LAKE ONTARIO																					
2830	MILLHAVEN	CA	4412N	07644W	C302	14802	V CN E				N	N	Y		O	O	P					
2880	PICTON	CA	4401N	07708W	C302	CA2006	V CN E				N	N	Y	Y	N	P	O	P	M			
2930	BELLEVILLE	CA	4409N	07724W	C302	CA2007	S CN E				N	N	Y	Y	Y	O	N	O	O	M	Y	
2940	TRENTON	CA	4406N	07734W	C302	CA2069	S RN E				N	N	Y	Y	Y	O	O	Q	Q			
2960	COBOURG	CA	4357N	07810W	C302	CA2070	S CB E				N	N	Y	Y	O	M	O	P	M			
2970	PORT HOPE	CA	4356N	07817W	C302	CA2053	S CB E				N	N	Y	Y	P	O	N	M				
2975	CONTRECOUR	CA	4553N	07312W	C302	14003	V RN						Y	Y	K	M	L					
2980	OSHAWA	CA	4352N	07849W	C302	CA2050	S CB E				N	N	Y	Y	L	L	M	M	M	Y		
2990	PORT WHITBY	CA	4351N	07856W	C302	CA2049	S CB E				N	N	Y	Y	P	O	M	Q	M			
3000	TORONTO	CA	4337N	07923W	C302	CA2085	M CN E				N	Y	Y	Y	Y	L	A	L	L	L		
3010	PORT CREDIT	CA	4333N	07935W	C302	CA2070	V CB E				N	Y	Y	Y	N	P	M	L	L			
3015	CLARKSON	CA	4330N	07936W	C302	CA2070	V OR F				N	Y	Y	Y	N	M	J	M	M	L	N	
3020	OAKVILLE	CA	4326N	07940W	C302	CA2070	V CB E				N	N	Y	Y	P	O	O	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					
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	N	N	O	O			M			
3070	PORT WELLER	CA	4314N	07913W	C302	CA2042	S	RT	E	N	N	Y	Y	N	L	J	L	M	L	N	N	
3090	WELLAND	CA	4300N	07915W	C302	14820	S	LC	G	N	Y	Y	Y	Y	L		M	M	L	N	N	
3092	THOROLD	CA	4305N	07943W	C302	14820	S	LC	G	N	N	N	Y	Y	L		L		L	N	N	
3095	ST CATHERINE	CA	4311N	07917W	C302	14820	V	LC	G	Y	N	N	Y	Y	K	K	M	M	L	Y		
3100	NIAGARA	CA	4315N	07904W	C302	14816	V	RN	E	N	N	Y	Y	N	H	K			M			
3110	QUEENSTON	CA	4310N	07904W	C302	14816	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	L	O		M			
3120	US LAKE ONTARIO																					
3130	CHAUMONT	US	4404N	07608W	CP06	14811	V	CN	E	N	N	N	Y	Y	L	N	P		M	Y		
3150	SACKETS HARBOR	US	4357N	07607W	CP06	14811	V	CN	E	N	N	N	N		P	P	A	M	M	Y	N	
3170	OSWEGO	US	4328N	07631W	CP06	14813	S	RN	E	N	N	Y	Y	N	M	M	M		M	Y	Y	
3190	SODUS BAY	US	4316N	07659W	CP06	14814	V	CN	E	N	N	Y	N		O	O	O			Y		
3200	ROCHESTER	US	4316N	07736W	CP06	14815	S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	N	N	N		M	Y	Y	
3220	YOUNGSTOWN	US	4315N	07903W	CP06	14816	V	RN	E	N	N	Y	Y		O	O	O		M		N	
3240	CANADA LAKE ERIE																					
3250	PORT COLBORNE	CA	4253N	07915W	C303	14820	S	LC	E	N	N	Y	Y	Y	L	A	L	L	L			
3260	PORT MAITLAND	CA	4251N	07935W	C303	14820	S	RB	E	N	N	Y	Y	N	M	K	M		M			
3270	PORT DOVER	CA	4247N	08012W	C303	14830	V	RN	E	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P		M		Y	
3310	PORT STANLEY	CA	4240N	08112W	C303	14830	V	RN	G	N	N	Y	N	Y	N	M	N		M		Y	
3320	RONDEAU	CA	4216N	08154W	C303	14830	S	CN	F	N	N	Y	Y	N	O	M	M		M			
3330	PELEE I NORTH WHARF	CA	4149N	08240W	C303	14844	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	O	N	O		M			
3340	PELEE I WEST DOCK	CA	4146N	08241W	C303	14844	V	OR	P	N	N	Y	Y	N	O	N	O		M			
3350	LEAMINGTON	CA	4202N	08236W	C303	14830	V	OR	P	N	N	Y	Y	N	N	L	N		M			
3360	KINGSVILLE	CA	4201N	08244W	C303	14830	V	CB	G	N	N	Y	Y		P	O	P		M			
3380	AMHERSTBURG	CA	4206N	08306W	C304	14848	S	RN	E	N	N	Y	Y	N	N	M	N	M	M			
3390	WINDSOR	CA	4219N	08302W	C304	14848	M	RN	E	N	N	Y		Y	M	K	M	M	M			
3400	US LAKE ERIE																					
3420	TONAWANDA	US	4302N	07853W	CP06	14832	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	O	O	O		M			
3430	BUFFALO	US	4253N	07853W	CP06	14833	L	CB	E	N	N	Y	Y	Y	L	L	M		L	Y	Y	
3440	DUNKIRK	US	4229N	07920W	CP06	14823	V	CB	F	N	N	Y	Y	Y	P	P	P		M	N	Y	
3450	ERIE	US	4209N	08006W	CP06	14835	S	CN	E	N	N	Y	Y	N	L	M	L	L	L	Y	Y	
3460	CONNEAUT	US	4158N	08033W	CP06	14824	S	RN	E	N	N	Y	N	Y	M	L	M		M	N	N	
3470	ASHTABULA	US	4154N	08048W	CP06	14836	S	RB	E	N	N	Y	N	Y	M	M	M	M	M	Y	Y	
3480	FAIRPORT	US	4146N	08118W	CP06	14837	S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	N	N	N		M		Y	
3490	CLEVELAND	US	4130N	08143W	CP06	14839	L	CB	E	N	N	Y	Y	N	L	L	L	L	L	Y	Y	
3500	LORAIN	US	4128N	08211W	CP06	14841	S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	J	L		L	Y		
3510	VERMILION	US	4126N	08222W	CP06	14826	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	P	P	P		M	N	N	
3520	HURON	US	4124N	08233W	CP06	14843	S	RN	E	N	Y	Y	Y	Y	L	L	L		L	N	Y	
3530	SANDUSKY	US	4127N	08243W	CP06	14845	S	CN	E	N	N	Y	Y	Y	M	M	M		M	Y	Y	
3540	PORT CLINTON	US	4131N	08256W	CP06	14842	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	P	P	P		M	Y		
3550	PUT IN BAY	US	4139N	08249W	CP06	14844	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	P	L	O		M	Y	N	
3560	TOLEDO	US	4142N	08328W	CP06	14847	M	RN	E	N	N	Y	Y	Y	L	M	L	M		L	Y	Y

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				
3570	MONROE	US	4153N	08320W	CP06	14846	V RN E			N N Y Y Y N N N	N N Y Y Y N N N	N N Y Y Y M M M	N N Y Y Y M L L L	L N Y						
3580	TRENTON	US	4208N	08310W	CP06	14848	V RN E			N N Y Y Y L L L N	N N Y Y Y M L L N	N N Y Y Y M M M	N N Y Y Y M L L L	M N Y						
3590	WYANDOTTE	US	4212N	08309W	CP06	14848	S RN E			N N Y Y Y M M M	N N Y Y Y M M M	N N Y Y Y M M M	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	N N N Y Y M K L N	N N N Y Y M K L N	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	N N Y Y Y M L L L	N N Y Y Y M L L L	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	N N Y Y Y M L Q	N N Y Y Y M L Q	N N Y 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	N N Y N Y M L O	N N Y N Y M L O	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	N N Y N N M M O	N N Y N N M M O	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 L M M	N N Y N N L M M	N N Y N N L M M	N N Y 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	N N Y N N M L M	N N Y N N M L M	N N Y N N M L M	L Y						
3730	GODERICH	CA	4345N	08144W	GLV2	14871	S CB E			N N Y N N M M M	N N Y N N M M M	N N Y N N M M M	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	N N Y N N O O P	N N Y N N O O P	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	N N Y N N P O P	N N Y N N P O 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	Y M H N	Y M H N	Y M H N	M Y Y						
3790	LIONS HEAD	CA	4459N	08115W	GLV2	CA2282	V CB G			N N Y Y Y O O O	N N Y Y Y O O O	N N Y Y Y O O O	N N Y Y Y O O O	M N N						
3810	WIARTON	CA	4445N	08108W	GLV2	CA2282	V CN E			N N Y Y Y O L N	N N Y Y Y O L N	N N Y Y Y O L N	N N Y Y Y O L N	M N N						
3860	OWEN SOUND	CA	4435N	08056W	GLV2	CA2271	S RN E			N N Y Y Y M J M	N N Y Y Y M J M	N N Y Y Y M J M	N N Y Y Y M J M	L Y Y						
3880	MEAFORD	CA	4437N	08036W	GLV2	14860	V CB G			N N Y Y O K O	N N Y Y O K O	N N Y Y O K O	N N Y Y O K O	Y						
3890	THORNBURY	CA	4434N	08027W	GLV2	14860	V CB G			N N Y Y Y O O O	N N Y Y Y O O O	N N Y Y Y O O O	N N Y Y Y O O O	M N Y						
3900	COLLINGWOOD	CA	4430N	08014W	GLV2	14860	S CB G			N N Y Y N M M N	N N Y Y N M M N	N N Y Y N M M N	N N Y Y N M M N	M N Y						
3930	PENETANGUISHENE	CA	4446N	07956W	GLV2	14873	V CN E			N N Y Y N N K N	N N Y Y N N K N	N N Y Y N N K N	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	N N Y Y N M M M	N N Y Y N M M M	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	N N Y Y N M M M	N N Y Y N M M M	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	N N Y Y N M M L	N N Y Y N M M L	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	N N Y N N O O O	N N Y N N O O O	N N Y N N O O O							
3980	WAUBAUSHENE	CA	4446N	07943W	GLV2	CA2202	V CN E			N N Y N N P	N N Y N N P	N N Y N N P	N N Y N N P	M						
4000	PORT SEVERN	CA	4448N	07943W	GLV2	CA2029	V RN E			Y N Y P P P	Y N Y P P P	Y N Y P P P	Y N Y P P P							
4020	DEPOT HARBOUR	CA	4519N	08006W	GLV2	CA2227	V CN E			Y N M M M	Y N M M M	Y N M M M	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	N N N N Y L H M M	N N N N Y L H M M	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	Y N N O M	Y N N O M	Y N N O M	M N N						
4060	KEY HARBOUR	CA	4553N	08045W	GLV2	CA2204	V CN E			Y N N M Q	Y N N M Q	Y N N M Q	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	N N Y N N N P O	N N Y N N N P O	N N Y N N N P O	M N N						
4120	MANITOWANING	CA	4545N	08148W	GLV2	CA2286	V CN E			N N Y N N M N O	N N Y N N M N O	N N Y N N M N O	N N Y N N M N O	M N N						
4130	SHEGUIANDAH	CA	4554N	08155W	GLV2	CA2205	V CN E			N N Y N N N N N	N N Y N N N N N	N N Y N N N N N	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	N N Y Y M M M	N N Y Y M M M	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	N N Y M L P	N N Y M L P	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	N N Y N N M J N	N N Y N N M J N	N N Y N N M J N							
4170	GORE BAY	CA	4555N	08228W	GLV2	CA2257	V CN E			N N Y N N E N	N N Y N N E N	N N Y N N E N	N N Y 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	N N Y N N M L O	N N Y N N M L O	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	N N Y N N P N N	N N Y N N P N N	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	N N Y N N O H N	N N Y N N O H N	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	N N Y N Y L K N	N N Y N Y L K N	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	N N Y N N N N	N N Y N N N N	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	N N Y N N O K O	N N Y N N O K O	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	N N Y Y Y P P P	N N Y Y Y P P P	N N Y Y Y P P P	M 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									
4270	RICHARDS LANDING	CA	4618N	08402W	GLV2	14883	V	CN	E	N	N	Y	Y	M	M	O		M	Y	N	
4290	SAULT STE MARIE	CA	4631N	08421W	GLV2	14884	S	RN	E	N	N	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	M	L	O		M	Y	N	
4330	MARINE CITY	US	4243N	08230W	CP06	14852	V	RN	E	N	N	Y	Y	K	K	K		L	Y	N	
4340	ST CLAIR	US	4249N	08229W	CP06	14852	V	RN	E	N	N	Y	Y	P	N	N		M	Y	N	
4350	PORT HURON	US	4300N	08226W	CP06	14852	V	RN	E	N	N	Y	Y	M	L	M	L		L	Y	N
4370	HARBOR BEACH	US	4351N	08239W	CP06	14862	V	CB	G	N	N	Y	Y	M	M	O		M	Y	Y	
4380	PORT HOPE	US	4357N	08242W	CP06	14862	V	OR	P	N	N	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	L	M	M	N		M	Y	Y
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	Q	M	P		M	Y	N	
4450	AU SABLE	US	4424N	08319W	CP06	14863	V	RN	E	N	N	Y	Y	Q	N	Q		M	Y	N	
4460	OSCODA	US	4425N	08319W	CP06	14863	V	RN	E	N	N	Y	Y	Q	N	Q		M	Y	N	
4470	ALPENA	US	4504N	08325W	CP06	14864	S	CN	G	N	N	Y	Y	M	H	M		M	Y	N	
4480	ROCKPORT	US	4512N	08323W	CP06	14869	V	OR	P	N	N	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	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	M		M			
4530	MACKINAC ISLAND	US	4551N	08437W	CP06	14881	V	CB	F	N	N	Y	Y	L	L	O		M	Y	Y	
4540	ST IGNACE	US	4551N	08443W	CP06	14881	V	CN	F	N	N	Y	Y	M	J	M		M	Y		
4560	SAULT STE MARIE	US	4630N	08421W	CP06	14884	S	RN	E	N	N	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	O	K	O		M	Y	Y	
4590	HARBOR SPRINGS	US	4526N	08459W	CP06	14913	V	CN	E	N	N	Y	N	N	H	N		M	Y	Y	
4600	PETOSKEY	US	4522N	08458W	CP06	14913	V	CB	F	N	N	Y	N	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	M	M	N	M		M	Y	Y
4630	LELAND	US	4501N	08546W	CP06	14912	V	CB	F	N	N	Y	Y	O	P	P		M	N	N	
4640	FRANKFORT	US	4438N	08615W	CP06	14907	S	CN	E	N	N	Y	Y	M	M	M	N		M	N	N
4650	MANISTEE	US	4415N	08619W	CP06	14938	S	RN	E	N	N	Y	Y	M	E	M		M	N	Y	
4670	LUDINGTON	US	4357N	08627W	CP06	14937	S	RN	E	N	N	Y	Y	L	L	L					
4680	WHITE LAKE	US	4323N	08621W	CP06	14935	S	RN	E	N	N	Y	Y	P	P	P		M	Y	Y	
4690	MUSKEGON	US	4314N	08616W	CP06	14934	S	RN	E	N	N	Y	Y	L	M	N		M	Y	Y	
4700	GRAND HAVEN	US	4304N	08614W	CP06	14933	S	RN	F	N	N	Y	Y	N	L	N		M	Y	Y	
4710	HOLLAND	US	4247N	08608W	CP06	14932	S	RN	F	N	N	Y	Y	M	L	M		M	Y	Y	
4720	SAUGATUCK	US	4240N	08612W	CP06	14906	V	RN	G	N	N	Y	Y	P	P	P		M	N	N	
4730	SOUTH HAVEN	US	4224N	08617W	CP06	14906	V	RN	F	N	N	Y	Y	O	O	P		M	N	N	
4740	ST JOSEPH	US	4207N	08629W	CP06	14930	S	RN	F	N	N	Y	Y	M	L	M		M	N	N	
4750	MICHIGAN CITY	US	4144N	08654W	CP06	14926	S	CB	F	N	N	Y	Y	Q	Q	Q		M	N	N	
4760	GARY	US	4137N	08720W	CP06	14926	M	CB	G	N	N	Y	Y	L	L	L		L	Y	Y	
4770	BUFFINGTON	US	4138N	08725W	CP06	14929	M	CB	F	N	N	Y	Y	L	L	L		L	Y	Y	
4780	INDIANA HARBOR	US	4140N	08726W	CP06	14929	M	CB	F	N	N	Y	Y	L	L	M	L		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
4790	CALUMET HARBOR	US	4144N	08731W	CP06	14929	M	CB	E	N	N	Y	Y	Y	L	L	M	L	L	Y	Y
4800	CHICAGO	US	4153N	08736W	CP06	14928	M	CT	E	N	N	Y	Y	Y	L	M	M		L	Y	Y
4810	WILMETTE	US	4205N	08741W	CP06	14926	V	CB	F	N	N	Y	Y	Y	Q	P	P		M	Y	Y
4820	GREAT LAKES	US	4218N	08750W	CP06	14905	V	CB	G	N	N	Y	Y	Y	O	M	O		M	Y	Y
4830	WAUKEGAN	US	4222N	08749W	CP06	14904	S	CB	F	N	N	Y	Y	Y	N	M	N		M	Y	Y
4840	KENOSHA	US	4235N	08749W	CP06	14904	V	CB	G	N	N	Y	Y	Y	P	F	N		M	Y	Y
4850	RACINE	US	4244N	08747W	CP06	14925	S	CB	G	N	N	Y	Y	Y	O	N	O		M	Y	Y
4860	MILWAUKEE	US	4302N	08753W	CP06	14924	M	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	N	M	L	M	Y	Y
4870	PORT WASHINGTON	US	4323N	08752W	CP06	14904	S	CB	F	N	N	Y	Y	Y	M	M	M		M	Y	Y
4880	SHEBOYGAN	US	4345N	08742W	CP06	14922	S	RN	F	N	N	Y	Y	Y	O	K	O		M	Y	Y
4890	MANITOWOC	US	4406N	08739W	CP06	14922	M	RN	F	N	N	Y	Y	Y	N	M	N		L	Y	Y
4900	TWO RIVERS	US	4409N	08734W	CP06	14903	V	CB	F	N	N	Y	Y	Y	P	H	P		M	Y	Y
4910	KEWAUNEE	US	4428N	08730W	CP06	14903	V	CB	F	N	N	Y	Y	Y	P	K	P		M	Y	Y
4920	ALGOMA	US	4436N	08726W	CP06	14910	V	RN	F	N	N	Y	Y	Y	P	L	P		M	N	N
4930	STURGEON BAY	US	4450N	08723W	CP06	14919	S	LC	E	N	N	Y	Y	Y	N	J	N		L	Y	Y
4940	GREEN BAY	US	4431N	08801W	CP06	14918	S	RN	G	N	N	Y	Y	Y	M	L	M	M	M	Y	Y
4950	DEPERE	US	4427N	08804W	CP06	14918	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	M	M	N		M	Y	Y
4960	KAUKAUNA	US	4417N	08816W	CP06	14916	V	RT	E	N	N	Y	Y	Y	P	P	P		M	Y	Y
5010	OCONTO	US	4454N	08750W	CP06	14910	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	P	P	P		M	Y	Y
5020	MARINETTE	US	4505N	08736W	CP06	14917	S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	N	M	N		M	Y	Y
5030	MENOMINEE	US	4506N	08736W	CP06	14917	S	RN	G	N	N	Y	Y	Y	N	M	M		M	Y	Y
5050	ESCANABA	US	4546N	08703W	CP06	14915	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	L	J	L		L	Y	
5060	GLADSTONE	US	4551N	08701W	CP06	14915	V	CN	E	N	N	Y	Y	Y	M	L	M		M	Y	N
5070	NAHMA	US	4550N	08640W	CP06	14908	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	O	N	O		M	N	N
5100	MANISTIQUE	US	4557N	08615W	CP06	14908	V	CB	F	N	N	Y	Y	N	P	H	P		M	Y	Y
5110	PORT INLAND	US	4558N	08552W	CP06	14911	V	CB	F	N	N	Y	Y	N	L	L	L		L		
5120	CANADA LAKE SUPERIOR																				
5130	GOULAIS BAY	CA	4644N	08430W	CP06	14962	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	P	E	P		M	Y	
5140	BATCHAWANA BAY	CA	4655N	08436W	CP06	14962	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	M	K	O		M	Y	
5150	GARGANTUA	CA	4734N	08458W	CP06	CA2315	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	O	H	P		M	Y	
5160	MICHIPICOTEN	CA	4758N	08454W	CP06	CA2309	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	M	J	N		M		
5170	QUEBEC HARBOUR	CA	4742N	08548W	CP06	CA2315	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	N	J	O		M	Y	Y
5180	HERON BAY	CA	4839N	08619W	CP06	CA2318	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	M	J	M		M		
5210	THUNDER BAY	CA	4824N	08914W	CP06	CA2314	M	CB	E	N	N	Y	Y	N	M	K	M	M	L	Y	Y
5230	US LAKE SUPERIOR																				
5260	GRAND MARAIS	US	4641N	08558W	CP06	14962	V	CB	G	N	N	Y	Y	N	O	M	O		M	Y	N
5270	MUNISING	US	4625N	08639W	CP06	14969	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	M	M		M	Y		
5280	MARQUETTE	US	4632N	08723W	CP06	14970	S	CB	G	N	N	Y	Y	Y	M	M	M		M	Y	N
5290	PRESQUE ISLE	US	4634N	08723W	CP06	14970	V	CB	F	N	N	Y	Y	Y	L	N	L		M	N	N
5310	L ANSE	US	4646N	08828W	CP06	14971	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	N	N	M		M	N	Y
5320	BARAGA	US	4647N	08829W	CP06	14971	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	N	N	N		M	N	N
5350	COPPER HARBOR	US	4728N	08752W	CP06	14964	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	O	N	O		M	Y	N
5360	EAGLE HARBOR	US	4728N	08810W	CP06	14964	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	N	O	P		M	N	N
5370	HOUGHTON	US	4707N	08834W	CP06	14972	S	LC	E	N	N	Y	Y	Y	M	L	M		M	N	N
5380	ONTONAGON	US	4653N	08920W	CP06	14965	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	N	M	N		M	N	N

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

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

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE ETA MESSAGE	PILOTAGE		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 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																	
4790	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	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	N		Y Y Y	Y Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y	A M									
4810	N N N	Y		N N	Y Y N	N N Y Y Y Y Y		N						N		N N	N	N N	Y Y Y Y	C									
4820	N N Y	Y		N N	Y Y	Y Y Y Y Y Y Y	Y Y	N						N		N N N	N	N N	Y Y Y	C									
4830	N N N	Y		N N	Y Y	Y Y Y Y Y	Y	N						Y			Y		Y Y Y Y Y Y	C S									
4840	Y N N	Y		Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y Y	Y	N	Y	Y				Y			Y		Y Y Y Y Y Y	C									
4850	Y N Y	Y		Y	Y Y	Y Y Y Y Y	Y	N						Y			Y		Y Y Y Y Y Y	C									
4860	Y Y Y	Y		Y Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y Y	Y Y	N	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	N		Y Y	Y Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y	B									
4870	Y N Y	Y		Y	Y Y	Y Y Y Y Y	Y	N						Y					Y Y Y Y Y Y	C									
4880	Y N Y	Y		N Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y Y	Y	N						Y		Y Y	Y	Y	Y Y Y Y Y Y	C S									
4890	Y N N	Y		Y Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y Y	Y	N	Y Y	Y Y Y Y				Y			Y Y	Y	Y Y Y Y Y Y	A L									
4900	N N	Y N		N N	Y Y	Y Y Y Y Y Y Y	Y	N						Y		Y	Y	Y	Y Y Y Y Y Y	B									
4910	N N N	Y N		N N	Y Y	Y Y Y Y Y Y Y	Y	N						Y			Y	Y	Y Y Y Y Y Y	C S									
4920	N N N	Y N		N N	Y Y	Y Y Y Y Y	Y	N						Y			Y		Y Y Y Y Y Y	C S									
4930	N N Y	Y		Y Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y Y	Y	N	Y Y	Y	Y	Y	Y	N		Y Y	Y	Y	Y Y Y Y Y Y	A S									
4940	Y N Y	Y		Y	Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y	Y Y	N	Y	Y	Y	Y	Y Y	N		Y	Y	Y	Y Y Y Y Y Y	B									
4950	N N N	Y		N N	Y Y	N N N N Y Y Y	Y	N						Y					Y Y Y Y Y Y	C									
4960	N N N	Y		N N	Y Y	Y N N N Y N Y	Y	N						Y					Y Y Y Y Y Y	C S									
5010	N N N	Y N		N N	Y Y	Y N N N N N Y	Y	N						Y			N N N N N	N N N N	Y Y Y Y Y Y	C									
5020	Y N Y	Y		Y	Y Y	Y N Y Y Y N Y	Y	N	Y					Y		Y Y	Y	Y	Y Y Y Y Y Y	A M									
5030	Y N Y	Y		Y	Y Y	Y Y Y Y Y	Y	N	Y					Y		Y	Y	Y	Y Y Y Y Y Y	B S									
5050	Y N N	Y		Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y Y	Y	N						Y					Y Y Y Y Y Y	B S									
5060	N N N	Y		Y	Y Y	Y Y Y Y Y	Y	N						Y			Y	Y	Y Y Y Y Y Y	C S									
5070	N N N	Y		N N	Y Y	Y Y Y Y Y	Y	N						Y				Y	Y Y										
5100	N N N			N N	Y Y	Y Y Y Y Y	Y	N						Y			Y		Y Y Y Y										
5110	N N N	Y		N N	Y Y	Y Y Y Y Y		N											Y										
5130	N N N	Y		N N	Y Y	Y Y Y Y Y	Y	N											Y										
5140	N N N			N N	Y Y	Y Y Y Y Y	Y	N											Y Y										
5150	N N N	Y		N N	Y Y	Y Y Y Y Y	Y	N											Y										
5160	N N N	Y		N N	Y	Y Y Y Y Y	Y	N											Y Y Y Y Y Y										
5170	N N N	Y		N N	Y Y	Y Y Y Y Y	N	N											N N										
5180	N N N	Y		N N	Y Y	Y Y Y Y Y	Y	N											Y Y										
5210	Y N Y	Y		Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y Y	Y	N	Y	Y	Y	Y Y	Y Y	N		Y	Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y	A M									
5260	Y N	Y		N Y	Y Y	Y Y Y Y Y	Y	N						Y			Y		Y Y Y Y Y	C S									
5270		Y				Y Y Y Y Y	Y												Y Y Y		C								
5280	Y N N	Y		N N	Y	Y Y Y Y Y	Y	N						N Y					Y Y N Y Y Y		C								
5290	Y N N	Y		N N	Y Y	Y Y Y Y Y	Y	N						N					Y Y N Y Y Y		C								
5310	N N	Y		N N	Y Y	Y Y Y Y Y	Y	N											Y Y Y										
5320	N N	Y		N N	Y Y	Y Y Y Y Y	Y	N											Y Y Y										
5350	N N	Y		N N	Y Y	Y Y Y Y Y	Y	N											Y Y Y		C								
5360	N N	Y N		N N	Y Y	Y Y Y Y Y	Y	N											Y Y Y		C								
5370	N N	Y		N N	Y Y	Y Y Y Y Y	Y	N											Y Y Y Y		C								
5380	N N	N N		N N	Y Y	Y Y Y Y Y	Y	N											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				CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER								
5390	ASHLAND	US	4636N	09052W	CP06	14974	S	CN	G	N	N	Y	Y	M	L	M			M	N	N
5400	WASHBURN	US	4640N	09053W	CP06	14974	V	CN	F	N	N	Y	N	M	L	N			M	N	N
5410	BAYFIELD	US	4648N	09049W	CP06	14973	V	CN	P	N	N	Y	N	P	H	N			M	N	N
5420	LA POINTE	US	4647N	09047W	CP06	14973	V	CN	P	N	N	Y	N	P	H	P			M	N	N
5430	CORNUCOPIA	US	4652N	09106W	CP06	14966	V	RB	F	N	N	Y	N	P	O	P			M	Y	N
5440	PORT WING	US	4647N	09123W	CP06	14966	V	CB	G	N	N	Y	N	P	O	O			M	N	N
5450	SUPERIOR	US	4644N	09204W	CP06	14975	M	CB	E	N	N	Y	Y	M	L	L	L		L	Y	Y
5460	DULUTH	US	4646N	09206W	CP06	14975	M	CB	E	N	N	Y	Y	M	L	L	L		L	Y	Y
5470	TWO HARBORS	US	4701N	09139W	CP06	14966	S	CB	G	N	N	N	Y	M	L	L			L	Y	Y
5480	GRAND MARAIS	US	4745N	09020W	CP06	14967	V	CN	E	N	N	Y	Y	O	N	P			M	Y	Y
5490	WASHINGTON HARBOR	US	4755N	08909W	CP06	14976	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	L	N			M	Y	N
5500	GULF OF ST LAWRENCE																				
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	N	P	D	M			M	Y	Y
5540	CHANDLER	CA	4822N	06440W	145	14186	S	CB	F	N	N	Y	N	L	K	L			02		
5555	NEW BRUNSWICK																				
5560	DALHOUSIE	CA	4804N	06622W	145	14183	S	OR	F	N	N	Y	N	K	J	K	K	02	L	Y	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	N	O	O			05	M	Y
5680	SHEDIAC	CA	4613N	06433W	145	14002	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	M	N			01	M	Y
5685	MAGDALEN ISLANDS																				
5705	PRINCE EDWARD ISLAND																				
5710	ALBERTON	CA	4648N	06404W	145	14002	V	CN	G	N	N	Y	N	P	N	N			01	M	Y
5730	SOURIS HARBOUR	CA	4621N	06215W	145	14156	S	CB	G	N	N	Y	N	M	M	M			02	M	Y
5740	GEORGETOWN	CA	4611N	06232W	145	14151	S	RN	G	N	N	Y	N	M	L	L			02	L	Y
5750	CHARLOTTETOWN	CA	4614N	06308W	145	14162	S	CN	G	N	N	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																				
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	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	Y
5920	CHETICAMP	CA	4638N	06100W	145	14002	V	CN	P	N	N	Y	Y	M	M	M			01	M	N
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

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									
6070	NOVA SCOTIA CONT																				
6080	GUYSBOROUGH	CA	4524N	06130W	145	14110	V CN E				N N Y Y	N J O						02 M Y N			
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 Y			
6190	STORMONT	CA	4513N	06143W	145	14100	V CN G				N N Y Y	E L N						06 Y Y			
6220	SONORA	CA	4504N	06155W	145	14100	V RN E				N N Y Y	O O O						04 M Y N			
6330	MUSQUODOBOIT HARBOUR	CA	4447N	06309W	145	14083	V CN E				N Y N Y	P N						04 M Y N			
6340	HALIFAX	CA	4439N	06335W	145	14089	L CN E				N N N N Y	C H F G						02 L Y Y			
6350	SAMBRO	CA	4428N	06336W	145	14087	V CN P				N N N Y	J J O						M Y Y			
6390	LUNENBURG	CA	4423N	06419W	145	14085	S CN E				N N N Y	M N N						M N N			
6410	LIVERPOOL (BROOKLYN)	CA	4402N	06439W	145	14081	S CN G				N N N Y	L H L						02 M Y Y			
6420	LOCKEPORT	CA	4342N	06507W	145	14068	V CB G				N Y N Y	O N N						Y N			
6460	YARMOUTH	CA	4350N	06607W	145	14065	S CN E				Y N N Y	K B M						04 Y Y			
6470	DIGBY	CA	4437N	06546W	145	14042	S CN E				Y N N Y	J J B						07 M N			
6480	ANNAPOLIS ROYAL	CA	4445N	06531W	145	14042	V RN E				Y N N Y	L K K						26 M N N			
6500	WINDSOR	CA	4500N	06409W	145	14040	V RN E				Y N N Y	M M						M N N			
6545	CANAPORT (ST. JOHN)	CA	4512N	06559W	145	14044	L OR G					A						L Y Y			
6550	ST JOHN	CA	4516N	06603W	145	14044	M CB E				N N Y Y N L	L K J A						09 L Y Y			
6575	PORT BAYSIDE NB	CA	4509N	06708W	145	13398	V RN					N L									
6585	UNITED STATES E COAST																				
6600	EASTPORT	US	4454N	06659W	CP01	13396	V CN F				N N N Y N H H M							18 L N			
6610	LUBEC	US	4452N	06659W	CP01	13396	V CN G				N N N Y N J A J							18 M N			
6620	MACHIASPORT	US	4442N	06724W	CP01	13326	V CN G				N N N Y N M K P							13 M			
6630	MACHIAS	US	4443N	06728W	CP01	13326	V RN G				Y N Y N N P J Q							13 M Y Y			
6640	JONESPORT	US	4432N	06737W	CP01	13326	V CN G				N N Y Y N P O P							12 M Y Y			
6650	WYMAN	US	4431N	06752W	CP01	13324	V CN G				N N Y Y N P P P							11 M Y Y			
6660	MILBRIDGE	US	4432N	06753W	CP01	13324	V RN G				N Y Y Y P O P							11 M			
6670	COREA	US	4424N	06758W	CP01	13324	V CN F				Y Y Y Y N P P P							11 M Y Y			
6680	WINTER HARBOR	US	4423N	06805W	CP01	13322	V CN G				Y N N Y N F F P							10 M Y Y			
6690	SORRENTO	US	4428N	06811W	CP01	13318	V CN F				N N N Y N P P P							10 M Y Y			
6700	BAR HARBOR	US	4423N	06812W	CP01	13323	V CN F				N N N Y N N P O							10 M Y Y			
6710	NORTHEAST HARBOR	US	4418N	06817W	CP01	13321	V CN F				N N N Y N O O P							M Y Y			
6720	SOUTHWEST HARBOR	US	4417N	06819W	CP01	13321	V CN G				N N N Y N K H O							10 M Y			
6730	MOUNT DESERT	US	4422N	06820W	CP01	13318	V CN F				Y N N Y Y M N							11 M			
6740	FRENCHBORO	US	4407N	06822W	CP01	13313	V CN F				Y N N Y	M P P						11 M Y Y			
6750	MINTURN	US	4409N	06827W	CP01	13313	V CN G				Y N N Y N P K Q							10 M			
6760	SWANS ISLAND	US	4408N	06827W	CP01	13313	V CN G				Y N N Y N N N P							10 M			
6770	BASS HARBOR	US	4414N	06821W	CP01	13316	V CN F				Y N N Y N P P P							10 M			
6780	ELLSWORTH	US	4433N	06825W	CP01	13316	V RN F				N N Y Y N P P P							M			
6790	BROOKLIN	US	4416N	06835W	CP01	13316	V CN F				N N Y N N O M P							M Y			
6800	BUCKS HARBOR	US	4420N	06844W	CP01	13309	V CN G				N N N Y N M J O							M Y			
6810	STONINGTON	US	4409N	06840W	CP01	13315	V CN G				N N Y Y N N N P							M			
6820	CRIEHAVEN	US	4350N	06853W	CP01	13303	V CB P				N N N Y N P P P							09 M			
6830	MATINICUS	US	4352N	06853W	CP01	13303	V CB F				Y N N Y N M O P							09 M			
6840	VINALHAVEN	US	4403N	06850W	CP01	13305	V CN G				Y N Y Y N O M P							09 M			

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	M O						09 M			
6860	CASTINE	US	4423N	06844W	CP01	13309	V CN G			Y N N	Y N H	E L						10 M	Y Y		
6870	SANDYPOINT	US	4431N	06849W	CP01	13309	V RN F			Y N N	Y Y O	O L						11 M			
6880	BUCKSPORT	US	4434N	06847W	CP01	13309	V RN G			Y N N	Y Y K	O K K						11 M			
6890	WINTERPORT	US	4438N	06851W	CP01	13309	V RN F			Y N N	Y Y O	M M						12 M			
6900	BANGOR	US	4448N	06846W	CP01	13309	S RN G			Y N Y	Y Y O	N M M						13 L	L Y Y		
6910	SEARSPORT	US	4427N	06855W	CP01	13309	S RN G			Y N N	N Y K	K H J						10 L	L 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	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	3226N	08040W	CP04	11516	V	RN	G	N	N	N	Y	O	P	N					07	L	N	
8530	SAVANNAH	US	3205N	08105W	CP04	11512	M	RN	G	Y	N	N	Y	Y	H	H	K	J	08	L	Y	Y		
8540	DARIEN	US	3122N	08126W	CP04	11510	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	P	P	N				07	M		
8550	BRUNSWICK	US	3109N	08130W	CP04	11506	S	RN	G	Y	N	N	Y	Y	K	L	L	L	08	L	Y	Y		
8560	FERNANDINA BEACH	US	3041N	08128W	CP04	11503	S	RN	G	N	N	N	Y	L	M	L					06	M	Y	Y
8570	MAYPORT	US	3024N	08126W	CP04	11490	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	H	H	H				05	L	Y	
8580	JACKSONVILLE	US	3019N	08139W	CP04	11491	M	RN	E	Y	N	N	Y	Y	J	J	J	J	01	L	Y	Y		
8590	ST AUGUSTINE	US	2954N	08119W	CP04	11488	V	CN	E	Y	N	N	Y	Y	O	M	N				05	M	Y	
8595	CANAVERAL HARBOR	US	2842N	08037W	CP04	11478	V	CN	E	Y	N	N	Y	H	H	H	J				04	L	Y	Y
8600	FORT PIERCE	US	2728N	08019W	CP04	11475	V	CN	E	N	N	N	Y	L	M	M					01	M	Y	
8610	PALM BEACH	US	2646N	08003W	CP04	11466	V	CN	E	Y	N	N	N	K	A	K	K	03	L	Y				
8630	PORT EVERGLADES	US	2606N	08007W	CP04	11470	M	CN	E	Y	N	N	Y	H	A		J				03	L	Y	Y
8640	MIAMI	US	2547N	08011W	CP04	11468	S	CN	E	N	N	N	Y	H	A	H	K	03	L	Y	Y			
8650	US GULF COAST																							
8660	KEY WEST	US	2433N	08149W	CP04	11447	S	CN	G	N	N	N	Y	K	N	K					01	L	Y	
8665	BOCA GRANDE	US	2642N	08220W	CP05	11426	V	CN	E	N	N	N	Y	K	M	K	L				01	L	Y	
8667	PORT MANATEE	US	2738N	08234W	CP05	11414	S	CT						J									Y	
8670	TAMPA	US	2755N	08227W	CP05	11413	M	CN	E	N	N	N	Y	Y	H	G	J	K	02	L	Y	Y		
8680	ST PETERSBURG	US	2746N	08237W	CP05	11413	S	CN	G	N	N	N	N	Y	N	M	N				02	L	Y	
8700	TARPON SPRINGS	US	2809N	08246W	CP05	11411SC	V	CN	N	N	N	Y	Y	P	P	P					02	M		
8720	CARRABELLE	US	2951N	08440W	CP05	11404SC	V	RN	N	N	N		Y	N	N	P					02	M	Y	Y
8730	APALACHICOLA	US	2943N	08459W	CP05	11401	V	RN	N	N	N	N	Y	P	P	Q					01	M	Y	Y
8740	PORT ST JOE	US	2949N	08519W	CP05	11389	S	CN	N	N	N	N	Y	K	M	K	K				01	M	Y	Y
8750	PANAMA CITY	US	3008N	08539W	CP05	11391	S	CN	N	N	N		Y	K	K	K	L				01	M	Y	

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										
8760	PENSACOLA	US	3024N	08713W	CP05	11383	S	CN	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	Y	Y	K	M	J	J	02	L	Y	Y	
8790	BILOXI	US	3023N	08853W	CP05	11373	V	CN	E	N	N	Y	Y	P	P	P		02		Y		
8800	GULFPORT	US	3021N	08905W	CP05	11373	S	CN	E	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	Y	Y	P	P	P						
8822	SOUTHWEST PASS	US	2827N	09042W	CP05		S	RN	N	N	N	Y					J		M			
8830	PORT SULPHUR	US	2929N	08941W	CP05	11364	V	RN	E	N	N	Y		J	J	G	K		L			
8850	GRETNA	US	2955N	09004W	CP05	11368	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	K	H	H	L		M		
8860	NEW ORLEANS	US	2957N	09003W	CP05	11368	L	RN	E	N	N	N	Y	Y	J	A	J	E		L	Y	Y
8870	PORT OF MEMPHIS	US	3504N	09010W	CP05	11368	S	RN	E			Y	Y	O					M		Y	
8890	TRI-CITY PORT	US	3843N	09012W	CP05		L	RN	E	N	N	Y	Y	O					L			
8893	ST. JAMES	US	2959N	09056W	CP05	11352	S	RN	F			Y	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	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

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	1951N	09033W	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	BZ	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	HN	1550N	08757W	148	28170	S	OR	F	Y	Y	N	Y	N	G	L	J	H	00	L	Y	
9660	TELA	HN	1547N	08727W	148	28161	V	OR	G	N	Y	N	Y	N		J	M		00	L	Y	
9665	PUERTO ESTE	HN	1605N	08654W	148	28143	V	CN	G	N	N	N	N	N	K	M				M	Y	
9670	LA CEIBA	HN	1547N	08648W	148	28144	V	OR	G	N	N	N	Y	N	N	B	K		00	L	Y	
9675	COXEN HOLE	HN	1619N	08633W	148	28154	V	CN	G	N	N	N	Y	N	C	H	K			L	Y	
9680	TRUJILLO	HN	1555N	08557W	148	28142	V	OR	F	N	N	N		N	H	L	N		01	L	Y	
9690	PUERTO CASTILLA	HN	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	NI	1401N	08323W	148	28104	V	OR	P	N	N	N	Y	N	K	N	M	M	01	M	Y	
9769	EL BLUFF	NI	1200N	08342W	148	28082	V	CN		N	N	N	Y	Y	O	M	O	O		M	Y	
9770	BLUEFIELDS	NI	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	CR	1000N	08305W	148	28049/51	V	CB	P	N	Y	N	Y	N	J	A	J	H	01	L	Y	
9810	PUERTO LIMON	CR	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	PA	0857N	08207W	148	28042	V	OR	F	Y	Y	N	N	Y	L	A	J	C	01	L	Y	
9830	ALMIRANTE	PA	0918N	08224W	148	28053/4	V	CN	G	N	N	N	Y	N	K	E	L		00	L	Y	
9840	BOCAS DEL TORO	PA	0920N	08214W	148	28052	V	OR	F	N	N	N	Y	N	L	H	M			M	Y	
9860	PUERTO CRISTOBAL	PA	0921N	07955W	148	26068	M	CB	G	N	N	N	Y	N	H	L	H	K	01	L	Y	
9865	PUERTO COLON	PA	0922N	07953W	148	26068	M	CB	E	N	N	N	Y	N	H		H			M	Y	
9875	BAHIA DE LAS MINAS	PA	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										
9930	BERMUDA ISLANDS																					
9940	ST GEORGE'S	BM	3223N	06441W	147	26343	S	CN	G	N	N	N	Y	N	L	K	L	K	02	L	N	Y
9950	IRELAND ISLAND	BM	3219N	06450W	147	26344	M	CB	G	N	N	N	Y	L	J	J	L	03	L		Y	
9960	HAMILTON	BM	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	BS	2631N	07847W	147	26323	S	RB	F	N	N	N	Y	N	G	A	J	A	01	L	Y	Y
9987	SOUTH RIDING POINT	BS	2637N	07813W	147	26323	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	H		A	01	L	Y	Y
9990	NASSAU	BS	2505N	07721W	147	26309	M	CN	G	N	N	N	Y	J	G	J	J	01	L	Y	Y	
9995	CLIFTON PIER	BS	2500N	07733W	147	26309	V	OR	F	N	Y	N	Y	N	J	G		J	01	L	Y	Y
10006	COCKBURN TOWN	BS	2403N	07432W	147	26281	V	OR	F	N	N	N	Y	N	M	P					Y	
10010	MATTHEW TOWN	BS	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	TC	2126N	07109W	147	26262	V	OR	G	N	N	N	Y	N	H	H	N		01	M	Y	Y
10025	COCKBURN HARBOR	TC	2130N	07132W	147	26261	V	OR	G						O	P	O	O			N	
10030	CUBA NORTH COAST																					
10080	CABANAS	CU	2300N	08258W	147	27102	M	CN	F	N	N	N	Y	N	M	N	M		01	M	Y	Y
10090	MARIEL	CU	2259N	08245W	147	27083	S	CB	E	N	N	N	Y	N	K	L	L	L	01	L	Y	Y
10100	BAHAI DE LA HABANA	CU	2308N	08222W	147	27085	L	CB	E	N	N	N	Y	N	H	K	K	J	01	L	Y	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	L	01	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	L	L	L	J	01	L	Y	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	
10530	CASILDA	CU	2145N	07959W	147	27183	M	CN	F	N	N	N	Y	N	M	J	M	M	01	L	Y	Y
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		

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										
10575	CAYMAN ISLANDS																					
10580	GEORGETOWN	KY	1918N	08123W	147	27243	V	OR	P	Y	Y	N	Y	N	G	M	G	00	L	N	Y	
10585	CAYMAN BRAC	KY	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		
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	Y
10773	ROCKY POINT	JM	1749N	07709W	147	26125	V	OR	P	N	N	N	Y	N	J	K	K	K	00	L	Y	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	HT	1814N	07232W	147	26206	V	OR	P	N	Y	N	Y	N	M	M	N	02	M			
10860	MIRAGOANE	HT	1827N	07305W	147	26188	V	OR	G	N	N	Y	Y	N	H	G	K	01	M			
10870	PETIT GOAVE	HT	1826N	07252W	147	26188	V	OR	G	N	N	N	Y	N	C	H	P	01	M	Y	Y	
10880	PORT AU PRINCE	HT	1833N	07221W	147	26186	M	OR	G	N	N	N	Y	N	H	G	K	K	01	L	Y	
10930	CAP HAITIEN	HT	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	DO	1942N	07145W	147	26142	V	OR	G	N	N	N	Y	N	K	A	J	01	L	Y	Y	
10980	PUERTO PLATA	DO	1948N	07042W	147	25803	S	OR	G	N	Y	N	Y	Y	K	B	L	N	00	L	Y	
11000	SANTA BARBARA DE SAMANA	DO	1912N	06920W	147	25723	S	CN	G	N	N	N	Y	N	K	L		01	L	Y	Y	
11005	PUERTO BOTADO	DO	1912N	06927W	147	25724	V	CN	F	N	N	N	Y	N	N	L		L	Y			
11010	SANCHEZ	DO	1914N	06937W	147	25724	V	OR	F	N	N	N	Y	N	H	L	P	01	M	Y		
11020	LA ROMANA	DO	1825N	06858W	147	25849	V	RN	G	N	N	Y	Y	L	A	L		01	L	Y	Y	
11030	SAN PEDRO DE MACORIS	DO	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)	DO	1826N	06938W	147	25849/8	M	OR	G	N	Y	N	Y	Y	K	H	M	H	01	M	Y	
11040	SANTO DOMINGO	DO	1828N	06953W	147	25848	M	RN	E	Y	Y	N	Y	Y	K	H	L	K	01	L	Y	Y
11045	PUERTO DE HAINA	DO	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	DO	1812N	07012W	147	25842	S	OR	F	N	N	N	N	N	H	H		01	L	Y		
11050	LAS CALDERAS	DO	1813N	07031W	147	25845	S	CN	G	N	N	N	Y	K	L			M	Y			
11060	PUERTO VIEJO DE AZUA	DO	1821N	07050W	147	25845	V	OR	P	N	N	N	Y	Y	K	J	L	L	01	L	Y	
11070	SANTA CRUZ DE BARAHONA	DO	1812N	07105W	147	25842	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	K	H	K	01	L	Y	Y	
11075	CABO ROJO	DO	1755N	07139W	147	26210	V	OR	P	N	Y	N	Y	Y	K	N	K	01	L	N	Y	
11080	PUERTO RICO																					
11090	AGUADILLA	PR	1826N	06709W	CP05	25671	V	OR	F	N	Y	N	Y	C	F	J	L	01	L			
11100	ARECIBO	PR	1829N	06642W	CP05	25668	V	CB	G				Y	M	G	M	P	01		Y		
11110	SAN JUAN	PR	1828N	06607W	CP05	25670	S	OR	E	Y	N	N	Y	K	J	L	N		L	Y	Y	
11160	BAHIA DE FAJARDO	PR	1820N	06538W	CP05	25667	V	CB	F	N	N	N		N	N	P		01		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	ICE MOOR	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50 - 100 TONS	25 - 49 TONS	0 - 24 TONS	LONGSHORE		ELECT	STEAM
10580	Y Y Y		Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B
10585	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y			Y	Y						Y	Y	Y	Y	C	
10600	N N Y		Y	Y	N N				Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N					Y					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	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	Y	N	N		C	
10660	Y N Y		Y		N N			Y	Y	Y	Y	Y		N	N	Y					Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	C	
10710	N Y	Y	Y	Y	N N		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	N	N	N	N			Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y		C	
10770	Y Y Y	Y	Y	Y	N Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C M M	
10772	Y N Y	Y	Y	Y	N Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				C		
10773	N Y	Y	Y	Y	N Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	N							Y					Y	Y	Y				N	
10775	Y N Y	Y	Y	Y	N Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y					Y					Y	Y	Y	Y	N		C S	
10800	N Y	Y	Y	Y	N N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N						Y					Y	Y	N	N	N	N	N	N
10820	Y N N		Y			Y				Y	Y	Y	Y	Y	N							Y	Y			Y	Y	Y	Y			C	
10860	N N N	Y	Y		Y				Y		Y	Y	Y	Y	N												Y						
10870	N N N	Y	Y						Y		Y	Y	Y	Y	N												Y	Y					
10880	Y Y Y	Y	Y	Y	N Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	S
10930	Y Y Y	Y	Y		N Y	Y			Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y		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	Y	Y			N S	
10980	Y N Y	Y	Y	Y	N Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y		N	N	N	N			Y				Y	Y	Y				C	
11000	Y N Y	Y	Y	Y	N N	Y	Y		Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y					Y					Y	Y	Y				N	
11005	N Y	Y	Y	Y	N N				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y					Y	Y	Y				N	
11010	N N	N	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y					Y	Y				Y	Y	Y				C S	
11020	Y N Y	Y	Y	Y	N Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			C S M	
11030	Y N Y	Y	Y	Y	N Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N						Y					Y	Y	Y				C M	
11035	N N Y	Y	Y	Y	N N	Y	Y	N	Y	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	Y	Y			Y	Y	Y				C S	
11045	N Y Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y				C M S	
11048	N N Y	Y	Y		N N				Y					N												N	N	N	N			N	
11050	N N Y	Y	Y	Y	N N				Y	Y	Y	Y	Y	Y	N											Y	Y	Y					
11060	Y N Y	Y	Y		N N	Y	N	Y	N	Y	Y	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	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y				C M	
11075	Y N Y	Y	Y	Y	N N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N						Y					Y	Y	N	N			N	
11090	Y N Y	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y					Y	Y	Y				S	
11100	N	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y					Y	Y	Y					
11110	Y N Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A S S	
11160	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y					Y	Y	Y				C	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	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										
11170	ENSENADA HONDA	PR	1814N	06538W	CP05	25664	M	CB	F	Y	Y	N	Y	L	K	K	K	L	Y	Y		
11190	PLAYA DE HUMACAO	PR	1810N	06545W	CP05	25665	V	OR	F	N	Y	N	N	J	M	O		M	Y			
11205	PUERTO YABUCOA	PR	1803N	06550W	CP05	25661	V	OR	F				Y	G	E	H	H	01	L	Y	Y	
11230	ARROYO	PR	1758N	06604W	CP05	25689	S	OR	P	N	N	N	Y	L	M	P		01				
11240	BAHIA DE JOBOS	PR	1757N	06611W	CP05	25687	V	CB	F	N	N	N	Y	O	N	L		01	L	Y	Y	
11250	LAS MAREAS	PR	1757N	06610W	CP05	25677	V	OR	P	N	N	N		K	J		J	01	L			
11260	PLAYA DE PONCE	PR	1759N	06637W	CP05	25683	M	CB	F	N	Y	N	Y	K	L	L				Y	Y	
11270	PLAYA DE GUAYANILLA	PR	1801N	06646W	CP05	25681	M	CB	F	N		Y		K	J		J	01	L	Y		
11280	PLAYA DE GUANICA	PR	1758N	06655W	CP05	25679	S	OR	G	N	N	N	Y	K	L	L		01	L	Y		
11290	MAYAGUEZ	PR	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	VI	1821N	06456W	CP05	25649	S	OR	G	N	N	N	N	Y	K	N	L	O		L	Y	Y
11315	ST JOHN																					
11320	CRUZ BAY	VI	1820N	06448W	CP05	25647	S	CN	P					O	O	O		01				
11325	ST CROIX																					
11330	FREDERIKSTED	VI	1743N	06453W	CP05	25644	S	OR	P					J	L	K	F		L	N		
11335	LIMETREE BAY	VI	1742N	06445W	CP05	25641	V	OR	F				Y	N	H		N	K	01	L	N	Y
11336	PORT ALUCROIX	VI	1742N	06446W	CP05	25641	V	OR	P				Y	K	K					L	Y	
11340	CHRISTIANSTED	VI	1745N	06442W	CP05	25645	V	CN	F				Y	O	P	N		01	M	Y		
11345	TORTOLA ISLAND																					
11350	ROAD HARBOR	VG	1825N	06437W	147	25611	M	CN	G	N	Y	N	Y	Y	M	B	K	L	01	L	N	Y
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	Y	
11370	PHILLIPSBURG	SX	1801N	06303W	147	25613	S	CN	F	N	N	N	Y	N	B	L	K		01	M	Y	Y
11372	COLES BAY OIL TERMINAL	SX	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	Y
11385	SINT EUSTATIUS																					
11390	ORANJESTAD	BQ	1729N	06259W	147	25607	S	OR	F	N	Y	N	Y	N	L	E	O	D	01	L	Y	Y
11392	SAINT KITTS AND NEVIS																					
11400	BASSETERRE	KN	1718N	06243W	147	25608	V	OR	F	Y	Y	N	N	N	B	B	L	N		L	Y	Y
11410	CHARLESTOWN	KN	1708N	06238W	147	25601	V	OR	F	N	Y	N	Y	N	H	L	L	O	01			Y
11426	ANTIGUA AND BARBUDA																					
11430	ST JOHNS	AG	1707N	06151W	147	25575	M	OR	F	N	Y	N	Y	N	K	F	G	H	00	L	Y	Y
11445	GADELOUPE																					
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	DM	1518N	06124W	147	25561	V	CN	F	N	N	N	N	N	A	A	K	K	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	OTHER									
11530	PORTSMOUTH	DM	1534N	06128W	147	25561	V	CN	F	N	N	N	Y	N	K	G			02	L	Y	
11535	MARTINIQUE																					
11550	FORT DE FRANCE	MQ	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	LC	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	LC	1359N	06101W	147	25528	S	CN	G	N	N	N	Y	N	A	J	A			L	Y	
11630	CASTRIES	LC	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	GD	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	TT	1111N	06044W	148	24402	V	OR	F	N	Y	N	N	N	K	J	L		01	M	Y	Y
11705	TRINIDAD																					
11710	CHAGUARAMAS	TT	1041N	06139W	148	24406	V	CN	G	N	Y	N	Y	N	A	K	N		01	L	Y	Y
11718	ANSE TEMBLADORA	TT	1041N	06135W	148	24406	V	OR	F	N	N	N	N	Y	J	J	L		01	L	Y	Y
11720	PORT OF SPAIN	TT	1039N	06131W	148	24406	M	CN	E	N	N	N	Y	N	J	J	J	M	01	L	Y	Y
11725	POINT LISAS PORT	TT	1023N	06129W	148	24408	S	RB	F	N	N	N		N	H	N	J	J	01	L	Y	Y
11730	POINTE A PIERRE	TT	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	TT	1024N	06130W	148	24408	S	CN	G	N	N	N	Y	N	H	N	J	J	01	L	Y	Y
11760	BRIGHTON	TT	1015N	06138W	148	24408	V	OR	P	N	N	N	Y	N	H	H	N	L	01	L	Y	Y
11770	POINT FORTIN	TT	1012N	06142W	148	24408	V	OR	P	N	N	N	Y	N	H	E	J		01	L	Y	Y
11772	GALEOTA POINT TERMINAL	TT	1008N	06059W	148	24400	S	OR	F	N	N	N	Y	N	A		A		01	L		Y
11775	BONAIRE																					
11780	KRALENDIJK	BQ	1209N	06817W	148	24461	V	OR	F	N	N	N	Y	N	H	K			01	L	N	Y
11781	GOTO OIL TERMINAL	BQ	1213N	06823W	148	24461	V	OR	F	N	N	N	Y	N	A		A			L	Y	
11782	SALINA	BQ	1205N	06817W	148	24461	V	OR	P					Y	A	G				L		
11785	CURACAO																					
11800	CARACASBAAI	CW	1204N	06852W	148	24464	S	OR	P	N	N	N	Y	N	G	H	H	01	L	N	Y	
11810	WILLEMSTAD	CW	1207N	06856W	148	24465	M	CB	G	N	N	N	Y	Y	G	J	G	H	01	L	Y	Y
11820	BULLEN BAAI	CW	1211N	06902W	148	24462	M	OR	P	N	Y	N	Y	N	B		A		01	L	Y	
11821	SINT MICHELSBAAI	CW	1208N	06901W	148	24462	V	OR	P							A	A			L		
11825	ARUBA																					
11830	SINT NICOLAAS BAAI	AW	1226N	06955W	148	24463	S	CB	F	N	N	N	Y		H	A	H	A	02	L	Y	
11840	PAARDEN BAAI - (ORANJESTAD)	AW	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	

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										
11900	COVENAS	CO	0925N	07541W	148	24513	S	OR	F	N	N	N	Y	N	A	A	L	E	01	L	Y	Y
11901	COVENAS OFFSHORE TERM.	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				
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		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		Y
12034	BAJO GRANDE	VE	1031N	07138W	148	24482	V	LC	F	N	N	N	Y	N	H		H		01	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	Y	Y
12050	PUNTA CARDON	VE	1138N	07014W	148	24471	S	OR	P	N		N		N	E	L	B	00	L	Y	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	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	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	EL GUAMACHE	VE	1054N	06406W	148	24431	V	OR	F						Y	B	G	K	01	L	Y	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	Y
12275	PUERTO DE HIERRO	VE	1038N	06206W	148	24414	S	OR	F	N	N	N	Y	N	M	N				L	Y	Y
12280	CARIPITO	VE	1009N	06302W	148	24404	V	RN	E	Y	N	N	Y		K	G		K	04	L	Y	Y
12330	PALUA	VE	0822N	06241W	148	24382	V	RN	P	N	Y	N	Y	Y		H				L	Y	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			
12350	GUYANA																					
12370	GEORGETOWN	GY	0650N	05810W	124	24388	M	RN	G	Y	N	N	Y	Y	M	N	M	M	02	L	Y	Y
12380	LINDEN	GY	0600N	05818W	124	24028	V	RN	E	Y	N	N	Y	N	M		M	O	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				TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER					OIL TERMINAL
12390	NEW AMSTERDAM	GY	0615N	05731W	124	24385	V	RN	G	Y	Y	N	Y	N	Q	O	N	N	03	Y	
12395	SURINAME																				
12405	NIEUW NICKERIE	SR	0557N	05700W	124	24380	V	RN	F	Y	N	N	Y	N	O	O	P	O	02	M	
12410	PARAMARIBO	SR	0550N	05510W	124	24375/6	S	RN	E	Y	N	N	Y	Y	O	N	N	N	02	L	
12415	PARAMAM	SR	0537N	05506W	124	24376	V	RN	E	Y	N	N	N	Y	O	K	L		02	L	Y
12420	MOENGO	SR	0538N	05425W	124	24028	V	RN	E	Y	N	N	Y	N	P		M	M	01	L	Y
12440	FRENCH GUIANA																				
12455	DEGRAD DES CANNES	GF	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	RN	G	N	N	N	Y		K	B	K	M	03	L	Y
12490	BELEM	BR	0127S	04830W	124	24294	M	RN	G				Y		O	J	M	K	03	L	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	K		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
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	D	E	D	07	L	Y
12600	TUTOIA	BR	0247S	04217W	124	24260	V	RN	E	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	0343S	03829W	124	24251	S	OR	G	Y	N	N	N	Y	K	M	K	K	02	L	Y
12661	GUAMARE OIL TERMINAL	BR	0452S	03617W	124	24240	V	OR	P				Y		F	E	K		L	Y	
12690	NATAL	BR	0547S	03512W	124	24234/3	S	RN	G	Y	N	N	Y	Y	L	K	L	M	02	L	Y
12700	BRAZIL SE COAST																				
12710	CABEDELLO	BR	0658S	03450W	124	24231	S	RN	F	N	N	N	Y		O	N	J	N	02	L	
12730	RECIFE	BR	0803S	03452W	124	24223	M	CB	F	Y	Y	N	Y	Y	L	L	K	K	02	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
12750	PORTO DE MACEIO	BR	0940S	03544W	124	24221	S	CB	F	N	Y	N	Y		L	G	K	K	03	L	Y
12760	PORT DE ARACAJU	BR	1055S	03703W	124	24211	S	RN	F	Y	N	N	Y		P	K	N	G	02	L	Y
12770	PORT DE SALVADOR	BR	1258S	03831W	124	24203	M	CB	G	N	N	N	Y	Y	J	H	K	K	02	L	Y
12772	ARATU	BR	1247S	03830W	124	24202	S	OR	F	N	N	N	Y		E	J	J	03	L	Y	
12775	MADRE DE DEUS	BR	1245S	03837W	124	24202	V	OR	G				Y		J	O	B	02	L		
12810	PORT OF ILHEUS	BR	1447S	03901W	124	24192	S	CB	F	Y			Y		K	J	L	M	02	L	Y
12820	PORTOCEL	BR	1951S	04003W	124	24170	S	CB	F					Y	J	C	J		02	L	Y
12850	VITORIA	BR	2019S	04020W	124	24171	M	RN	E	Y	Y	N	N	Y	K	C	K	L	01	L	Y
12855	TUBARAO	BR	2017S	04015W	124	24171	L	CB	P	N	Y	N	N		B	E	A	L	02	L	Y
12857	SANTA CLARA	BR	2053S	05122W	124	UK3063	V	CN	F				Y	Y	N	N	N	N	02	M	
12890	MACAE	BR	2222S	04146W	124	24160	V	RN	F				Y		P	O		N	03		
12900	DTSE / GEGUA OIL TERMINAL	BR	2249S	04309W	124	24161/2	M	OR	F				Y	Y	J	G		L	01	L	
12910	PORTO DO FORNO	BR	2258S	04201W	124	24160	V	CN	F				Y		J	F	N		02	L	Y
12920	RIO DE JANEIRO	BR	2254S	04310W	124	24162/0	L	CN	E	N	N	N	Y	Y	F	A	H	J	01	L	Y
12930	NITEROI	BR	2253S	04307W	124	24162	S	CN	E					Y	M	K	L		01	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		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
12390	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N				Y	Y			Y	Y		Y	Y					S			
12405	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	N			
12410	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
12415	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	S	
12420	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	N			
12455	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
12485	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
12490	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	S	
12491	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	Y	Y	Y	C			
12500	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
12510	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
12540	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	Y	Y	Y	C	S		
12560	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S		
12570	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	C			
12585	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	L		
12600	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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			
12630	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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			
12650	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S		
12661	N	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	Y	Y	Y	Y	B			
12690	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	M	
12710	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M		
12730	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M		
12740	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	L	S	
12750	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	L		
12760	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M		
12770	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	C	S	M
12772	N	N	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	L	S
12775	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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		
12810	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
12820	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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		
12850	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	
12855	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	L	
12857	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
12890	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
12900	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
12910	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N		
12920	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	S
12930	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	B	M	S

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

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

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large 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									
12935	GUAIBA ISLAND TERMINAL	BR	2301S	04402W	124	24164	S	CN	P	N	N	N	Y	Y	B	B	B	02	L	Y	Y
12940	ANGRA DOS REIS	BR	2301S	04419W	124	24154	S	CN	G	N	N	N	Y	N	K	M	M	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	D	01	L	Y
12970	SANTOS	BR	2357S	04618W	124	24142/51	L	CN	G	Y	N	N	Y	Y	H	K	J	J	01	L	Y
12980	PARANAGUA	BR	2530S	04831W	124	24133	S	CN	G		N	N	Y	Y	J	F	J	J	02	L	Y
13000	SAO FRANCISCO	BR	2615S	04838W	124	24132	S	RN	P	N	N	N	N	Y	J	L	K		02	L	Y
13020	ITAJAI	BR	2655S	04838W	124	24131	M	RN	G	N	N	N	Y	K	K	H	N	01	L	Y	
13040	IMBITUBA	BR	2814S	04840W	124	24120	V	CN	P	N	N	N	N	Y	J	K	K		01	L	Y
13050	LAGUNA	BR	2830S	04847W	124	24120	V	RN	F				Y	O	N	N		01			
13055	TRAMANDAI	BR	2959S	05008W	124	24110	S	OR	P	Y	Y	N	Y	C	C	C	C	01	L	Y	
13060	RIO GRANDE	BR	3203S	05205W	124	24092	L	RN	G	N	N	N	Y	H	M	J	K		L		
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	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	J	L	K	L	01	L	N
13130	PUERTO SAUCE	UY	3426S	05727W	124	24055	V	OR	F					O	O	O		02			
13140	COLONIA	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	PY	2516S	05741W	124	BA2039	V	RN	E					P	P						
13310	ARGENTINA																				
13560	SANTA FE	AR	3139S	06042W	124	24052	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	O	M			L		
13570	PARANA	AR	3143S	06032W	124	24052	V	RN	E				Y	O	O						
13580	DIAMANTE	AR	3204S	06039W	124	24052	V	RN	E					N	M	M			L		
13600	PUERTO SAN MARTIN	AR	3243S	06044W	124	24052	V	RN	E	N	N	N	Y	N	N	O	K		L		
13610	SAN LORENZO	AR	3245S	06044W	124	24052	V	RN	E	N	N	N	Y	N	L	J	M		L		
13630	ROSARIO	AR	3257S	06038W	124	24052	M	RN	E	N	N	N	Y	N	M	L	N		L		
13640	VILLA CONSTITUCION	AR	3314S	06020W	124	24052	V	RN	E	N	N	N	Y	M	N				L		
13650	SAN NICOLAS	AR	3320S	06014W	124	24052	V	RN	E	N	N	N	N	Y	K	K	K	K		L	
13660	RAMALLO	AR	3329S	06001W	124	24052	V	RN	E	N	N	N	Y	M	M						
13670	SAN PEDRO	AR	3335S	05949W	124	24052	V	RN	E	N	N	N	Y	L	M	M			L	Y	
13690	PUERTO IBICUY	AR	3345S	05911W	124	24052	V	RN	E					L	M						
13700	ZARATE	AR	3405S	05902W	124	24052	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	K	L		L	
13710	CAMPANA	AR	3409S	05858W	124	24052	S	RN	G	Y	N	N	Y	O	J	L	K		L	Y	
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	CB	E	Y	N	N	Y	Y	M	M	L	K	01	L	
13770	LA PLATA	AR	3450S	05753W	124	24052	M	RB	E	N	N	N	Y	Y	L	L	M	L	01	L	
13780	MAR DEL PLATA	AR	3802S	05732W	124	23142	S	CB	G	Y	Y	N	Y	M	H	J	M	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										
13790	QUEQUEN	AR	3835S	05842W	124	23131	V	CB	P	N	Y	N	Y	Y	L	E	J	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	E				Y	N	E	F		05	L	Y	Y	
13920	COMODORO RIVADAVIA	AR	4552S	06728W	124	23010	V	CB	F	Y	Y	N	Y	A	H	K	A	05	L	Y		
13930	PUERTO DESEADO	AR	4745S	06554W	124	23071	V	RN	G	Y	N	N	Y	M	G	L		03	L			
13940	PUERTO SAN JULIAN	AR	4919S	06742W	124	23010	V	CN	G	Y	N	N	Y	Q	M	M	M	03	M	Y		
13950	PUERTO SANTA CRUZ	AR	5001S	06831W	124	23051	V	RN	G	Y	N	N	Y	L	E	K		13	L	Y		
13960	PUERTO GALLEGOS	AR	5137S	06858W	124	23000	V	RN	G	Y	N	N	Y	P	K	N		12	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					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	M	O	02	M	Y	Y	
14010	SOUTH GEORGIA																					
14020	PRINCE OLAV HARBOR	GS	5402S	03709W	124	29040	V	CN	G	Y		Y		A							Y	
14040	STROMNESS HARBOR	GS	5409S	03642W	124	29040	V	CN	F	Y		Y		A				02		N		
14060	GRYTVIKEN	GS	5416S	03630W	124	29040	V	CN	F			Y			M	J						
14070	CHILE																					
14075	PUERTO WILLIAMS	CL	5456S	06736W	125	22430/3	V	OR	F				Y	B	L	K		02	M	Y		
14080	PUNTA DELGADA	CL	5228S	06933W	124	22471	V	OR	F					N							Y	
14090	PUERTO SARA	CL	5238S	07012W	124	22481	V	CN	F	Y			Y	C	A			17	L	Y	Y	
14095	CALETA CLARENCIA	CL	5254S	07006W	124	22481	V	CN	F				Y	F	O	K			L			
14100	RADA PUNTA ARENAS	CL	5310S	07054W	124	22482	S	OR	F	N	N	N	Y	E	K	K		02	L	Y		
14110	BAHIA AGUA FRESCA	CL	5323S	07058W	124	22410	V	CN	F					N							Y	
14130	PORT SAN JUAN DE LA JUAN	CL	5338S	07055W	124	22410	V	CN	F					G				04		Y		
14140	BAHIA HARRIS	CL	5351S	07027W	124	22410	V	CN	F					G	A	P						
14150	PUERTO YARTOU	CL	5353S	07009W	124	22410	V	CN	F			Y		A	G	P						
14175	CALETA MINA ELENA	CL	5241S	07154W	124	22410	V	CN	F	N	N	N	N	N	L							
14190	PUERTO NATALES	CL	5143S	07234W	125	22420	V	OR	P	N	N	Y	N	N	A	L						
14197	PUERTO CHACABUCO	CL	4528S	07250W	125	22371	V	RN	F	Y	Y	N	Y	N	P	A	K	M	03	L	Y	
14220	PUERTO CASTRO	CL	4229S	07346W	125	22352	V	CN	E	Y	N	N	Y	N	J	G	N	F	03	M		
14250	PUERTO QUEMCHI	CL	4209S	07329W	125	22341	V	CN	E	Y	N	N	Y	N	A				07	M	Y	
14270	PUERTO MONTT	CL	4129S	07258W	125	22345	S	CN	F	Y	N	N	Y	Y	A	A	M	J	06	L	Y	Y
14330	PUERTO DE CORRAL	CL	3952S	07326W	125	22305	V	CN	F	N	N	N	Y	N	J	H	J		02	L	N	
14340	BAHIA DE VALDIVIA	CL	3948S	07315W	125	22305	S	RN	E	Y	N	N	Y	N	O	H	N	J	03	L		Y
14380	LOTA	CL	3706S	07309W	125	22312	V	CN	P	N	N	N	Y	N	J	J	L		01	M	Y	
14400	CORONEL	CL	3702S	07310W	125	22312	S	CN	E	N	N	N	Y	N	E	F	H	H	01	L	Y	
14415	BAHIA SAN VICENTE	CL	3644S	07310W	125	22314	V	CN	F	N	N	N		A	D	J	H	01	L	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
13790	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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		
13800	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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		
13810	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	M	
13815	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
13820	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	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	
13830	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M		
13840	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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		
13860	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
13900	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	L	
13920	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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	
13930	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
13940	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
13950	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
13960	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
13965	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
13970	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
13980	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
13981	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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	
14000	Y	N	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
14020																																						
14040																																						
14060	Y																																					
14075	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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		
14080			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
14090			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
14095	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
14100	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
14110																																						
14130																																						
14140																																						
14150																																						
14175																																						
14190	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
14197	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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		
14220	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
14250																																						C
14270	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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		
14330	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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	
14340			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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	
14380	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
14400	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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		
14415	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	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	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA		
										TIDE	SWELL	ICE											
14420	TALCAHUANO	CL	3642S	07306W	125	22311	S	CN	G	N	N	N	N	A	H	L	L	01	L	Y	Y		
14425	LIRQUEN	CL	3643S	07259W	125	22311	V	CN	G	N	N	N	Y	N	G	H		01	M				
14440	PENCO	CL	3643S	07300W	125	22311	V	CN	G	N	N	N	Y	N	J	K		04	L				
14470	PUERTO SAN ANTONIO	CL	3335S	07137W	125	22294	S	CB	G	Y	Y	N	Y	N	A	A	J	K	04	L	Y	Y	
14500	BAHIA DE VALPARAISO	CL	3302S	07137W	125	22293	M	CB	F	N	N	N	N	N	A	A	J	G	01	L	Y	Y	
14510	BAHIA QUINTERO (VENTANAS)	CL	3246S	07132W	125	22293	V	OR	F	N	N	N	Y	Y	D	G	A	01	L	N	Y		
14560	BAHIA HERRADURA GUAYACAN	CL	2958S	07122W	125	22282	V	OR	G	N	N	N	Y	N	F	H	K	F	02	L	Y	Y	
14570	COQUIMBO	CL	2957S	07120W	125	22282	V	CN	G	Y	Y	N	Y	N	B	L	K		03	L			
14610	HUASCO	CL	2828S	07115W	125	22262	V	OR	F	N	N	N	N	Y	A	A	B	G	01	L	Y	Y	
14630	PUERTO CALDERA	CL	2703S	07050W	125	22252	V	CN	F				Y	G	C	H	K	01	L				
14635	PUERTO CALDERILLA	CL	2705S	07052W	125	22252	V	CN	G	N	N	N	Y	N	A	E	G	L	03	L	Y	Y	
14640	PUERTO CHANARAL	CL	2621S	07039W	125	22225	V	CN	F	N	Y	N	Y	A	G	H	C	02	L	Y	Y		
14650	TALTAL	CL	2524S	07029W	125	22225	V	CN	F	N	N	N	Y	N	C	A	N	G	01	L			
14660	ANTOFAGASTA	CL	2339S	07025W	125	22221	M	CB	G	N	Y	N	Y	K	D	J	E	03	L	N	Y	Y	
14670	MEJILLONES	CL	2306S	07028W	125	22251	S	CN	G	N	N	N	N	C	A	H	G	01	L	Y	Y	Y	
14671	CALETA PATILLOS	CL	2044S	07012W	125	22205	V	CN	F	Y	Y	Y		B	J			03	L	Y	Y		
14720	TOCOPILLA	CL	2205S	07014W	125	22221	S	OR	F	N	N	N		A	A	J	H	03	L	Y	Y	Y	
14760	IQUIQUE	CL	2012S	07010W	125	22233	S	CB	G	N	N	N	Y	Y	H	A	F	K	01	L			
14800	RADA DE ARICA	CL	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	07745W	125	22143	V	OR	N	N	Y	N	N	N	F	M	G	01	L	Y	N		
	PUNTA LOBITOS (BAHIA DE HUA-																						
15000	RMEY)	PE	1006S	07810W	125	22140	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	Y		
15050	SALAVERRY	PE	0814S	07859W	125	22138/0	V	CB	P	N	Y	N	Y	N	L	K	L	L	03	L	Y	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	Y		
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 GUAYA-																						
15275	QUIL	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	MANTA	EC	0057S	08043W	125	22101	V	CB	P	N	Y	N	Y	N	K	E	J	N	02	L	Y		
15330	ESMERALDAS	EC	0100N	07939W	125	22084	V	RN	F	Y	Y	N	Y	N	K	J	J	N	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									
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	PA	0857N	07934W	153	21602/3	M LC G				N N N N	Y H	J F K					05 L		Y Y	
15423	VACAMONTE	PA	0852N	07940W	153	21601	V OR P						N L					04 M			
15427	CHARCO AZUL	PA	0813N	08252W	153	21581	V OR P					Y	A A					02 L		Y	
15445	PEDREGAL	PA	0821N	08226W	153	21581	S RN G				Y N N Y		O C N					03 M			
15460	PUERTO ARMUELLES	PA	0816N	08251W	153	21581	S OR G				N Y N Y		A J					03 M			
15470	COSTA RICA WEST COAST																				
15480	GOLFITO	CR	0838N	08310W	153	21563	S CN G				N N N N	N L	H L L					03 L		Y Y	
15490	PUERTO QUEPOS	CR	0926N	08410W	153	21561	V CN P				Y Y		A L					02 M		Y	
15500	PUERTO CALDERA	CR	0955N	08443W	153	21546/4	V CN F				N N N N	N J	H L K					03 L			
15510	PUNTARENAS	CR	0959N	08450W	153	21546/4	V OR F				N Y N Y	N K	L L M					03 L		N	
15520	NICARAGUA WEST COAST																				
15545	PUERTO SANDINO	NI	1211N	08646W	153	21542	V OR P				N N N Y		K H O G					01 L		Y	
15550	CORINTO	NI	1229N	08710W	153	21525	S RN G				Y Y N Y		H L H H					01 L		Y	
15560	HONDURAS WEST COAST																				
15570	PUERTO DE HENCAN	HN	1324N	08727W	153	21526	V RN F					N	L M K K					02 L			
15590	EL SALVADOR																				
15600	LA UNION	SV	1320N	08750W	153	21521/9	V CN G				Y N N Y	Y N	J G M					02 L			
15640	ACAJUTLA	SV	1335N	08950W	153	21524	V CB P				N N N N	N C	J H					02 L		Y	
15645	ACAJUTLA OFFSHORE TERMINAL	SV	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	N 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	
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	
15975	PUERTO 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	11706W	153	21140	V OR P				N Y N Y		C G H					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									
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				D	06	L	
16120	PORT HUENEME	US	3409N	11912W	CP07	18725	V	CB	E	N	N	N	Y	K	L	L	K	04	L		
16130	PRISONERS	US	3401N	11941W	CP07	18729	V	OR	P	N	Y	N	Y	O	O	N		03			
16140	VENTURA	US	3417N	11917W	CP07	18725	V	OR	P	N	N	N	N	O	J	N		04	L		
16145	CARPINTERIA	US	3423N	11931W	CP07	18725	V	CN	P	N	N	N	N			F		04	L		
16150	SANTA BARBARA	US	3425N	11941W	CP07	18725	V	CB	F	N	N	N	N	O	J	N		04			
16160	ELLWOOD	US	3426N	11955W	CP07	18721	V	OR	F	N	N	N	Y	J	L		E	04			
16170	GAVIOTA	US	3428N	12012W	CP07	18721	V	OR	F	N	N	N	Y	J	L	M	E	04			
16190	PISMO BEACH	US	3508N	12039W	CP07	18700	V	OR	F	N	N	N	N	J	K	O		04			
16200	PORT SAN LUIS	US	3510N	12045W	CP07	18704	V	CN	G	N	Y	N	N	N	M	K	K	04	L		
16210	MORRO BAY	US	3522N	12051W	CP07	18703	V	CB	E	N	Y	N	Y	N	Q	N		03			
16240	MONTEREY	US	3637N	12153W	CP07	18685	S	CN	G	N	Y	N	Y	N	M			04			
16260	MOSS LANDING	US	3648N	12147W	CP07	18685	V	CN	G	N	N	N	N	O	L	O	H	04		Y	Y
16270	SANTA CRUZ	US	3658N	12201W	CP07	18685	V	CN	F	N	Y	N	Y	Y	P	L	L	04			Y
16280	DAVENPORT	US	3701N	12212W	CP07	18680	V	OR	P	N	N	N	N		J	G	G	04			
16290	PRINCETOWN	US	3730N	12229W	CP07	18682	V	CB	G						O			04			
16300	SAN FRANCISCO	US	3749N	12225W	CP07	18650	L	CN	E	N	N	N	Y	Y	K	L	J	J	04	L	Y
16310	YERBABUENA ISLAND	US	3749N	12222W	CP07	18650	V	CN	E	N	N	N	Y	Y	M	K		04			
16320	REDWOOD CITY	US	3732N	12212W	CP07	18651	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	L	J	J	06	M		Y
16330	ALAMEDA	US	3747N	12216W	CP07	18650	S	CN	E	N	N	N	Y	Y		L		05			
16340	OAKLAND	US	3749N	12220W	CP07	18650	L	CN	E	N	N	N	Y	Y	L	L	L	05	L		Y
16360	BERKELEY	US	3752N	12218W	CP07	18653	V	CN	E	N	N	N	Y	Y	P			04			
16370	POINT RICHMOND	US	3755N	12222W	CP07	18653	S	CN	E	N	N	N	Y	Y	K	K	G	04	L		Y
16380	POINT SAN PABLO	US	3758N	12226W	CP07	18653	V	CN	E	N	N	N	N	Y	P	L	L	04			
16385	SAUSALITO	US	3751N	12229W	CP07	18653	V	CN	G	N	N	N	N	Y	N			04			
16390	PINOLE POINT	US	3801N	12222W	CP07	18654	V	CN	G	N	N	N	N				K	04			
16400	OLEUM	US	3803N	12216W	CP07	18654	V	CN	E	N	N	N	N		M	K	K	04			
16410	MARE ISLAND	US	3806N	12216W	CP07	18655	S	CN	E	N	N	N	Y	Y	L	L	L	04			
16420	SOUTH VALLEJO	US	3805N	12215W	CP07	18655	S	CN	E	N	N	N	Y	Y	L	M	L	04			
16440	CROCKETT	US	3803N	12213W	CP07	18655	V	CN	E	N	N	N	N	Y	K	M		K	04		
16450	PORT COSTA	US	3803N	12211W	CP07	18657	V	CN	E	N	N	N	N	Y	K		H	04			
16470	BENICIA	US	3803N	12209W	CP07	18657	V	CN	E	N	N	N	Y	Y	K		K	04			
16480	MARTINEZ	US	3802N	12208W	CP07	18657	V	CN	E	N	N	N	N		K		K	04	L		
16510	PITTSBURG	US	3802N	12153W	CP07	18659	V	RN	E	N	N	N	Y	Y		K		03			
16515	ANTIOCH	US	3801N	12148W	CP07	18659	V	RN	E	N	N	N	Y		K	K		04			
16520	STOCKTON	US	3757N	12118W	CP07	18661	S	RN	E	Y	N	N	Y	Y	L	L	J	K	03	L	Y
16540	RIO VISTA	US	3809N	12142W	CP07	18661	V	RN	E	Y	N	N	Y	Y	L	M		04			
16550	ISLETON	US	3810N	12136W	CP07	18661	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	O			04			

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				
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	WALDPORT	US	4426N	12404W	CP07	18561	V CN G			N Y Y	P				06				
16820	NEWPORT	US	4438N	12403W	CP07	18581	V RN E			N N Y	L P N				06		Y		
16830	TOLEDO	US	4437N	12356W	CP07	18581	V RN E			N N Y	P P				06	L			
16835	DEPOE BAY	US	4448N	12404W	CP07	18561	V CN G			N N Y	P				04				
16838	ILWACO	US	4618N	12403W	CP07	18521	V RN G			N N	P	P			04				
16840	WARRENTON	US	4610N	12355W	CP07	18521	V RN E			N N Y	P				07		Y		
16850	ASTORIA	US	4612N	12350W	CP07	18521	S RN E			N N Y	H K E				07	L	Y		
16870	TONGUE POINT	US	4612N	12345W	CP07	18521	V RN E			N N N	Y Y K	N			07		Y		
16880	WESTPORT	US	4608N	12323W	CP07	18523	V RN E			N N N	Y Y L				07				
16890	RAINIER	US	4605N	12256W	CP07	18524	V RN E			N N N	Y Y L	M							
16900	LONGVIEW	US	4608N	12256W	CP07	18524	S RN E			N N N	Y Y J	K L			03	L			
16920	KALAMA	US	4601N	12251W	CP07	18524	V RN E				Y Y J				03	L			
16930	ST HELENS	US	4552N	12248W	CP07	18524	V RN E			N N N	Y Y M	L			02				
16940	PORTLAND	US	4531N	12240W	CP07	18526	L RN E			Y N N	Y Y J L H H				04	L	Y		
16950	VANCOUVER	US	4538N	12241W	CP07	18526	M RN E			N N N	Y Y H J J				01	L	Y		
16960	CAMAS	US	4535N	12224W	CP07	18526	V RN E			N N Y	Y Y								
16970	WASHOUGAL	US	4535N	12221W	CP07	18523	V RN E			N N N	Y Y				01				
16980	THE DALLES	US	4536N	12111W	CP07	18531	V RN E			N N N	Y Y N	N							
17000	NAHCOTTA	US	4630N	12402W	CP07	18504	V CN E			N N N		P			08				
17010	SOUTH BEND	US	4640N	12347W	CP07	18504	S RN E			N N N	Y L L L				08		Y Y		
17020	RAYMOND	US	4641N	12344W	CP07	18504	S RN E			N N N	Y L L L				08		Y Y		
17030	WILLAPA HARBOR	US	4641N	12345W	CP07	18504	V RN E			N N N	Y L M				08		Y		
17040	WESTHAVEN COVE	US	4655N	12407W	CP07	18502	V RN E			N N N	Y O	N			08				
17050	BAY CITY	US	4652N	12404W	CP07	18502	V RN E			N N N	Y Y				07				
17060	ABERDEEN	US	4659N	12349W	CP07	18502	S RN E			N N N	Y Y L	K L			08				

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									
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	08	L	Y	
17440	PORT ORCHARD	US	4732N	12238W	CP07	18452	V	CN	E	N	N	N	Y	K	K	K		08			
17550	QUARTERMASTER HARBOR	US	4723N	12228W	CP07	18474	V	CN	E	N	N	N		P	L			08		Y	
17650	SHELTON	US	4713N	12306W	CP07	18457	V	CN	E	N	N	N						11			
17660	OLYMPIA	US	4703N	12254W	CP07	18456	S	CN	E	N	N	N	Y	L	L	K		11	L	Y Y	
17670	NISQUALLY HEAD	US	4707N	12245W	CP07	18448	V	CN	E	N	N	N			M			10			
17700	TACOMA	US	4717N	12225W	CP07	18453	M	CN	E	N	N	N	Y	Y	A	A	G	J	08	L	Y
17730	SEATTLE	US	4736N	12220W	CP07	18450	L	CN	E	N	N	N	Y	Y	K	A	A	H	08	L	Y Y
17750	POINT WELLS	US	4747N	12224W	CP07	18446	V	CN	G	N	N	N	Y		J	H		08			
17760	EDWARDS POINT	US	4748N	12224W	CP07	18446	V	CN	G	N	N	N				J		08			
17780	MUKILTEO	US	4757N	12218W	CP07	18443	V	CN	E					J	J	J		07			
17790	EVERETT	US	4800N	12213W	CP07	18444	S	CN	E	N	N	N	Y	M	K	J		07	L		
17840	COUPEVILLE	US	4814N	12241W	CP07	18441	V	CN	E	N	N	N	Y		O			08			
17900	RICHARDSON	US	4827N	12254W	CP07	18434	V	CN	E	N	N	N	Y		N			04			
17920	FRIDAY HARBOR	US	4832N	12301W	CP07	18434	V	CN	E	N	N	N		J	N	N		05			
17940	ROCHE HARBOR	US	4837N	12310W	CP07	18433	V	CN	E					L	L			05			
17990	ORCAS	US	4836N	12256W	CP07	18434	V	CN	E	N	N	N	Y		P			05			
18040	ANACORTES	US	4831N	12237W	CP07	18427	S	CN	E	N	N	N		H	F	J	H	05	L		
18050	BELLINGHAM	US	4845N	12230W	CP07	18424	S	CN	E	N	N	N	Y		K	K	N	05	L	N Y	
18055	CHERRY POINT	US	4852N	12245W	CP07	18431	V	CN	F	N	N	N		A	A	D		05	L		
18060	SEMAHMOO	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

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										
18210	SQUAMISH	CA	4941N	12309W	154	17500	V	RN	F	N	N	N	N	N	L	A	J	05	L			
18235	PORT MELLON	CA	4931N	12329W	154	17519	V	CN	F	N	N	N	N	N	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	17499	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	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	
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								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		
18890	BELLA COOLA	CA	5222N	12648W	154	17003	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	M			10	L		
18915	BELLA BELLA	CA	5210N	12809W	154	17485	V	CN	F	Y	N	N	Y	N	A	A	M	M	03			
18916	KLEMTU	CA	5236N	12831W	154	CA3734	V	CN	G	N	N		Y	N	G	B	L	N		M	Y	
18920	BUTEDALE	CA	5310N	12841W	154	CA3739	V	CN	F	N	N	N	Y	N			K	M	09			
18923	KEMANO BAY	CA	5329N	12808W	154	17460	V	RB	G	N	N	N	Y		A	A	M		11	M		
18925	KITIMAT	CA	5400N	12841W	154	17467	S	CN	F	Y	Y	N	Y		K	J	K		05	L	N	N
18942	PORPOISE HARBOR	CA	5413N	13017W	154	17444	V	CN	G	Y	Y	N	Y	N	O	G	K		16	L		
18950	PRINCE RUPERT	CA	5419N	13020W	154	17443	M	CN	G	Y	Y	N	Y	Y	A	H	J	K	04	L	N	
18960	PORT SIMPSON	CA	5434N	13026W	154	17438	V	CN	E	Y	Y	N	Y	Y	F	A	K		16	L	Y	
18980	STEWART	CA	5556N	13000W	154	17421	V	CN	P	Y	Y	N	Y	N	A	L	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	

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									
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			
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	

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									
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						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			18		
20270	KOGGIUNG	US	5858N	15655W	CP09	16323	V	CN	F	N	N	N	Y						14		
20280	EKUK	US	5849N	15834W	CP09	16322	V	OR	F	N	N	N	Y				P		15		
20290	CLARKS POINT	US	5851N	15833W	CP09	16322	V	OR	F	N	N	N	Y						15		
20300	DILLINGHAM	US	5902N	15829W	CP09	16322	V	CN	F	Y	N	N	Y						15		
20305	PLATINUM	US	5901N	16150W	CP09	16300	V	CN	F	Y	N	N	Y						04		
20310	BETHEL	US	6049N	16143W	CP09	16006	V	RN	F	N	N	N	Y						04		
20320	NASH HARBOR	US	6012N	16659W	CP09	16006	V	OR	P	N	N	N	Y		L				03		
20330	KWIGUK	US	6244N	16428W	CP09	16240	V	RN	F	N	N	N	Y						01		
20340	KOTLIK	US	6302N	16333W	CP09	16240	V	RN	F				Y						03		
20350	HAMILTON	US	6254N	16355W	CP09	16240	V	RN	F				Y						02		
20360	ST MICHAEL	US	6329N	16202W	CP09	16240	V	OR	P	N	N	Y			N				04		Y
20370	UNALAKLEET	US	6353N	16047W	CP09	16200	V	OR	P	N	N	N	Y		L				03		
20390	SOLOMON	US	6433N	16424W	CP09	16200	V	OR	P	N	N	Y	Y		G				01		

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									
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	XR	7804N	01414E	182	42052	V	CN	F				Y	Y	A	L					
20570	LONGYEARBYEN	XR	7812N	01542E	182	42036	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	A	L		03		M	
20580	NY ALESUND	XR	7855N	01157E	182	42036	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	A	L				M Y	
20620	NORWAY																				
20650	KIRKENES	NO	6944N	03003E	182	43040	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	A	A	N	K	03		M
20690	VADSO	NO	7004N	02945E	182	43041	S	CB	F	Y	N	N	Y	Y	M	N	N	M	03		M Y
20695	BATSFJORDEN	NO	7038N	02944E	182	43040	S	CN	G						J	N					M Y Y
20700	VARDO	NO	7022N	03107E	182	43040	S	CN	E	Y	Y	N	Y	N	E	M	M		03		M
20710	BERLEVAG	NO	7052N	02906E	182	43040	V	OR	P	N	N	N	Y	N	L	N					M
20740	KJOLLEFJORDEN	NO	7057N	02720E	182	43060	V	CN	G	Y	Y	N	Y	N	C	N					M
20800	HONNINGSVAG	NO	7059N	02600E	182	43059	S	CN	F	N	N	N	Y	N	A	M	H				L
20910	KVALSUND	NO	7030N	02359E	182	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	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

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
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	A	A	L	M	02	M	Y		
21660	ANDENES	NO	6920N	01608E	182	43120	V	OR	P	N	N	Y	Y	N	N	N	N		M			
21670	SORTLAND	NO	6842N	01525E	182	43140	V	CN	G	N	N	Y	Y	Y	K	N	N		M			
21690	STOKKMARKNES	NO	6834N	01455E	182	43140	V	CB	F	N	N	Y	Y	Y	N	K	L		M	Y		
21820	REINE	NO	6756N	01306E	182	43161	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	N	C	O		M	Y	Y	
21840	BALLSTAD	NO	6804N	01342E	182	43146	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	M	K			M			
21870	STAMSUND	NO	6807N	01351E	182	43146	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	N	E	M		M			
21880	HENNINGSVAER	NO	6809N	01413E	182	43146	V	OR	F	N	N	Y	Y	N	E	N	K		M			
21900	SVOLVAER	NO	6814N	01435E	182	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	LITLE BALLANGEN	NO	6820N	01651E	182	43144	V	CN	G	N	N	N	Y	N	K	K	L		M	Y		
22120	DRAG	NO	6803N	01605E	182	43144	V	CN	F	N	Y	N	Y	N	A	O			M	Y		
22140	KORSNES	NO	6815N	01604E	182	43145	V	CN	F	Y	Y	N	Y	N	G	P			M	Y		
22160	TRANOY	NO	6811N	01540E	182	43145	V	CN	F	N	N	N	Y	N	L	E	P		M			
22270	KJERRINGOY	NO	6731N	01446E	182	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	182	43160	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	Y	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	M			M			
22990	BRONNOYSUND	NO	6528N	01212E	182	43204	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	J	N	O	02	M			
23020	BERG	NO	6522N	01212E	182	43204	V	CN	F	N	N	N	Y	N	N	K						
23040	RORVIK	NO	6452N	01115E	182	43220	V	CN	G	Y	Y	N	Y	N	J	L		05	M			
23046	SALSBRUKET	NO	6448N	01152E	182	43220	S	CN	G	Y	Y	N	Y	N	A	M			M			
23050	NAMSOS	NO	6428N	01130E	182	43223	S	CN	G	Y	Y	Y	Y	Y	E	E	K	N	02	M	Y	
23053	MALM	NO	6404N	01114E	182	43244	V	RN	G	Y	N	N	Y	N	J	A	P	04	M			
23055	STEINKJER	NO	6401N	01130E	182	43244	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	L	A	M	O	M			
23058	DJUPVIKEN	NO	6347N	01127E	182	43244	S	CN	G	N	N	N	Y	N	K	B	N		M			
23060	LEVANGER	NO	6345N	01118E	182	43244	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	O	L	O		Y			
23070	LANGSTEIN	NO	6332N	01054E	182	43244	V	CN	G	N	N	N	Y	N	M	M						
23075	MURUVIK	NO	6326N	01051E	182	43244	V	CN	G	N	N	N	Y	N	B	L	J		M	Y	Y	
23080	HOMMELVIK	NO	6325N	01048E	182	43244	V	CN	G	N	N	N	Y	N	A	N			M	Y		
23090	TRONDHEIM	NO	6326N	01024E	182	43245	M	CN	E	N	N	N	Y	Y	M	A	L	N	02	M	Y	

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										
23095	THAMSHAMM	NO	6319N	00953E	182	43246	S	CN	G	N	N	N	Y	A	L	L			L	Y		
23100	KRISTIANSUND	NO	6307N	00744E	182	43248	S	CN	E	N	N	N	Y	Y	J	G	O	N	02	M	Y	
23105	SUNNDALSORA	NO	6241N	00833E	182	43260	V	RB	G	N	N	N	Y	Y	A	K	K			M		
23107	BUD	NO	6254N	00655E	182	43261	V	CB	F	N	N	N	Y	Y		N	N			M		
23108	HAROYSUND	NO	6254N	00658E	182	43261	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	L	M	K					
23110	MOLDE	NO	6244N	00710E	182	43262	S	CN	G	Y	N	N	Y	N	A	A	J		02	M	Y	
23111	ANDALSNES	NO	6234N	00741E	182	43260	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	K				Y		
23112	HAREID	NO	6222N	00602E	182	43281	V	CB	F	N	N	N	Y	N	N	N				Y		
23115	MOLDTISTRANDA	NO	6218N	00539E	182	43281	V	CN	G	N	N	N	Y	N	C	O				Y		
23118	ORSTAV	NO	6212N	00608E	182	43281	S	CN	F	N	N	N	Y	A	E	N				Y		
23120	ALESUND	NO	6228N	00610E	182	43281	S	CB	F	N	N	N	Y	Y	N	C	O	L	02	L	Y	
23125	MALOY	NO	6156N	00507E	182	43283	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	A	A	J		01	M	Y	
23130	FLORO	NO	6136N	00502E	182	43285	V	CB	G	N	N	N	Y			M	K	02		N		
23136	ARDALSTANGEN	NO	6114N	00743E	182	UK2673	V	RN	F	N	N	N	Y	N	A	A	L			L	N	
23138	MONGSTAD	NO	6049N	00502E	182	43302	M	OR	G	N	N	N	Y	N	A	A	M	L	07	M	N	
23139	STURA	NO	6037N	00451E	182	43303	V	OR	F	N	N	N	Y	N	A		B	02	L	N		
23140	VAKSDAL	NO	6029N	00544E	182	43300	S	RN	G	N	N	N	Y	A	M	Q				M	Y	
23160	BERGEN	NO	6024N	00519E	182	43322/1	M	CN	E	N	N	N	Y	Y	A	L	J	M	01	L	Y	
23180	BRATTHOLMEN	NO	6021N	00510E	182	43321	V	CN	G	N	N	N	Y	A	J	O				M		
23195	TRANNESET	NO	6025N	00501E	182	43303	S	CN	G	N	N	N	Y	A	A		O	01	L	Y	Y	
23220	STRANDVIK	NO	6010N	00540E	182	43320	V	CN	G	N	Y	N	Y	N	H	L				M		
23230	NORHEIMSUND	NO	6022N	00609E	182	UK3027	V	RB	F	N	N	N	N		J	J				M		
23240	ODDA	NO	6005N	00633E	182	UK3027	V	RB	F	N	N	N	N		G	A	M		01	M	Y	
23300	MELING	NO	5947N	00507E	182	43323	V	CN	G	N	Y	N	Y	N	H	P				M		
23310	MOSTERHAMN	NO	5942N	00524E	182	43324	V	CN	G	N	Y	N	Y	N	G	G	O			M		
23330	SAGVAG	NO	5946N	00523E	182	43323	V	CN	G	Y	Y	N	Y	N	L	K	J			M		
23340	LEIRVIK	NO	5947N	00530E	182	43323	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	A	N	P		01	M		
23355	HUSNES	NO	5952N	00546E	182	43320	V	CB	G	N	N	N	Y	Y	F	K			01	L	Y	
23440	HAUGESUND	NO	5925N	00516E	182	43324	S	CN	E	N	N	N	Y	Y	J	C	N	J	01	M	Y	
23450	KOPERVIK	NO	5917N	00519E	182	43324	V	OR	G	N	N	N	Y	Y	N	K	N	L				
23451	KARSTO	NO	5916N	00531E	182	43324	M	OR	F				Y	Y	A	A	J	G		L		
23455	ESPEVAER	NO	5935N	00509E	182	43324	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	H	M				M	Y	
23460	SAUDA	NO	5939N	00621E	182	43340	V	CN	G	N	Y	Y	Y		J	O				M	Y	
23465	AKRAHAMN	NO	5916N	00511E	182	43324	V	CB	G	N	N	N	Y	Y	G	P				M		
23470	SANDNES	NO	5851N	00545E	182	43341/3	V	RB	G	N	N	N	Y	N	N	C	N	H	01			
23480	STAVANGER	NO	5858N	00545E	182	43342	M	CB	E	Y	N	N	N	Y	A	A	L	K	01	L	Y	
23485	SKUDENESHAVN	NO	5909N	00516E	182	43341	V	CB	G	N	N	N	N	N	M	N	N	M			M	Y
23487	TANANGER	NO	5856N	00535E	182	43341	V	CB	G	N	N	N	Y	N	A	M	H	J	01	M	Y	Y
23490	EGERSUND	NO	5827N	00600E	182	43344	V	RN	G	N	Y	N	Y	Y	O	N	O	N			M	Y
23500	REKEFJORD	NO	5820N	00616E	182	43345	V	RN	G	N	N	N	Y		E	A	N	P			M	
23505	KIRKEHAMN	NO	5814N	00632E	182	43345	V	CB	G	N	Y	N	Y	Y	O	F					M	Y
23510	FLEKKEFJORDEN	NO	5818N	00640E	182	43345	S	RB	E	N	Y	N	Y	Y	L	J	N				M	Y
23520	FARSUND	NO	5805N	00649E	182	43360	V	CN	G	N	Y	N	Y	A	O	N					M	Y
23525	STUSVIK	NO	5800N	00702E	182	43340	V	CB	F	N	Y	N	Y		M	M					M	
23530	MANDAL	NO	5801N	00728E	193	43360	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	A	N	H	01	M	Y	
23550	KRISTIANSAND	NO	5809N	00800E	193	43364	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	N	G	N	J	02	L	Y	

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										
23600	ARENDAL	NO	5828N	00846E	193	43362	S	CB	G	N	N	Y	Y	B	B	N		01	M	Y		
23620	TVEDESTRAND	NO	5837N	00856E	193	43366	S	RB	F	N	N	Y	Y		G	M		01	M	Y		
23630	RISOR	NO	5843N	00914E	193	43360	V	CN	G	N	N	Y	Y	J	A	L		01	M	Y		
23640	KRAGERO	NO	5852N	00925E	193	43360	V	CB	E	N	N	Y	Y	F	C	M		01	L	Y		
23660	BREVIK	NO	5904N	00942E	193	43368/56	S	CN	G	N	Y	N	Y	Y	J	E	K	J	01	M	Y	
23670	PORSGRUNN	NO	5909N	00940E	193	43368/56	S	RN	E		Y	N	Y	Y	L	E	J	L	01	L		
23680	SKIEN	NO	5912N	00936E	193	UK1402	S	RN	E	N	Y	N	Y	Y	M	E	M		01	M		
23700	LARVIK	NO	5903N	01002E	193	43382	S	CB	G	N	N	N	Y	Y	A	K	N	K	01	M	Y	
23710	SANDEFJORDEN	NO	5907N	01014E	193	43382	S	RB	G	Y	Y	Y	Y	N	G	A	O	J		L	Y	
23720	TONSBERG	NO	5917N	01025E	193	43376	V	LC	G	N	N	Y	Y	Y	N	H	J	N	L		Y	
23730	VALLOY	NO	5916N	01030E	193	43376	V	OR	G	N	N	N	Y		N	H	L			Y		
23736	SLAGENSTANGEN	NO	5919N	01031E	193	43370	V	OR	F	N	N	N	Y	A	A	K				M	Y	
23750	HORTEN	NO	5925N	01030E	193	43386	M	CN	G	N	Y	N	Y	Y	K	K	M		01	M	Y	
23760	HOLMESTRAND	NO	5929N	01018E	193	43370	V	CB	G	N	N	N	Y		C	C	O			M		
23770	SVELVIK	NO	5937N	01024E	193	43371	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	K	M	O					
23780	DRAMMEN	NO	5944N	01015E	193	43378	M	CB	G	N	N	Y	Y	Y	K	B	M	L		L	Y	
23790	STORSTEILENE	NO	5949N	01036E	193	43374	V	CN	G	N	N	N	Y		A	H				Y		
23810	OSLO	NO	5955N	01045E	193	43372	L	CN	G	N	N	N	Y	J	E	N	N	01	L	Y	Y	
23817	FAGERSTRAND	NO	5944N	01036E	193	43374	S	OR	F						H	L				M		
23820	DROBAK	NO	5940N	01039E	193	43374/1	V	CB	G	N	N	N	Y	J	G	O			01			
23823	TOFTE	NO	5933N	01034E	193	43371	V	CN	F	N	N	N	Y		C	J				M		
23829	KAMBO	NO	5928N	01041E	193	43370	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	N	A	K	G		M	Y	
23830	MOSS	NO	5927N	01040E	193	43379	S	CN	G	Y	N	Y	Y	J	C	L	K	02	L			
23835	SARPSBORG	NO	5916N	01106E	193	UK879	V	RN	G	N	Y	N	Y	Y	N		N	L	01	M		
23840	FREDRIKSTAD	NO	5912N	01057E	193	43377	S	RN	G	N	Y	N	Y	Y	N	L	O	M	01	L		
23850	HALDEN	NO	5907N	01123E	193	43373	S	RN	G	Y	Y	Y	Y	M	H	N			01	L	Y	
23860	SWEDEN																					
23870	STROMSTAD	SE	5856N	01110E	193	43373	V	CB	E	N	N	N	Y	L	H	H	01		Y			
23890	GREBBESTAD	SE	5841N	01116E	193	43360	V	CN	G	N	N	N	Y	O	M	N			M			
23900	FJALLBACKA	SE	5836N	01117E	193	43360	V	CN	G	N	N	Y	Y	Y	M	L	N		M			
23905	BOVALLSTRAND	SE	5829N	01120E	193	43375	V	CN	F	N	N	Y	Y	L	K	O			M			
23910	HUNNEBOSTRAND	SE	5826N	01118E	193	43375	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	O	L	N		M	Y		
23950	PROFJORDEN	SE	5823N	01125E	193	43384	S	CN	P					Y	J	M	A	C		M	Y	
23970	LYSEKIL	SE	5816N	01126E	193	43384	V	CB	G	N	N	Y	Y	L	H	M			L	Y		
23990	UDDEVALLA	SE	5821N	01155E	193	43384	M	RB	G	N	N	N	Y	Y	N	A	N	K	01	M	Y	
24000	STENUNGSUND	SE	5804N	01150E	193	43385	V	OR	F					Y	H	L	L		M	Y		
24010	MARSTRAND	SE	5753N	01135E	193	44041	V	CN	G	N	Y	N	Y	Y	O	K	Q		01	M		
24020	GOTEBORG	SE	5742N	01158E	193	44042	L	RT	G	N	N	Y	Y	L	A	N	L		L	Y		
24030	VARBERG	SE	5707N	01215E	193	44044	M	CB	G	N	N	N	Y	J	G	N	M		M	Y	Y	
24040	FALKENBERG	SE	5654N	01230E	193	44044	M	CB	G	N	Y	Y	Y	Y	M	N	M	M	01	M	Y	
24050	HALMSTAD	SE	5640N	01252E	193	44045	S	CB	G	N	N	Y	Y	J	L	M	L	03	M	Y	Y	
24100	HOGANAS	SE	5612N	01233E	194	44048	V	CB	F	Y	N	Y	Y	L		N	M	02	M	Y		
24120	HELSINGBORG	SE	5603N	01242E	194	44048	M	CB	G	N	Y	N	Y	N	K	G	N	L		M	N	
24180	LANDSKRONA	SE	5552N	01250E	194	44048	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	J	K	N		03	M	N	Y
24210	MALMO	SE	5537N	01300E	194	44051	L	CB	G	N	N	Y	Y	L	K	N	J		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				CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
24220	LIMHAMN	SE	5535N	01256E	194	44051	V	CB	G	N	N	Y	Y	M	L	M		03	L	Y		
24250	TRELLEBORG	SE	5522N	01309E	194	44100	S	CB	G	N	N	Y	Y	M	M	L	L	01	L	Y		
24260	YSTAD	SE	5526N	01350E	194	44120	S	CB	G	N	N	Y	Y	M	M	N		01	M	Y		
24280	SIMRISHAMN	SE	5533N	01422E	194	44120	S	CT	F	N	Y	Y	Y	N	N	G	N		M	Y		
24300	AHUS	SE	5556N	01419E	194	44120	S	RB	G	N	N	Y	Y	L	N	L	L		M	Y		
24310	SOLVESBORG	SE	5603N	01435E	194	44120	S	CN	E	N	N	Y	Y	M	M	M	M	01	M	Y		
24370	KARLSHAMN	SE	5610N	01452E	194	44105	M	RN	G	N	Y	N	Y	H	J	N	J		M	Y		
24440	RONNEBY	SE	5611N	01518E	194	44120	S	RN	G	N	N	Y	Y	N	M	N	N		M	Y		
24460	KARLSKRONA	SE	5610N	01536E	194	44120	V	CB	G	N	Y	N	Y	Y	M	P	M	01	M	Y		
24530	BERGVARA	SE	5623N	01606E	194	44140	V	OR	F	N	N	N	Y	N	M	O		01	M	Y		
24570	KALMAR	SE	5640N	01622E	194	44161	V	CB	G	N	N	Y	Y	M	M	N	M		M	Y		
24635	STORA JATTERSON	SE	5706N	01634E	194	44015	V	OR	F	N	N	N	Y	N	M	K		L	M	Y		
24690	OSKARSHAMN	SE	5716N	01627E	194	44015	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	M	G	N	K		M	Y	
24720	FIGEOLM	SE	5722N	01630E	194	44160	V	CN	F	N	N	N	Y	N	O	L	O		M	Y		
24735	OLAND																					
24790	DEGERHAMN	SE	5621N	01625E	194	44140	V	CB	P	N	Y	Y	Y	N	M	L	M	N		M	Y	N
24806	GOTLAND																					
24810	RONEHAMN	SE	5707N	01830E	194	44420	S	CN	F	N	N	Y	Y	Y	B	N	M		M	Y	N	
24840	SLITE	SE	5742N	01849E	194	44420	S	OR	G	N	N	Y	Y	Y	O	N	M	M		M	Y	
24900	FAROSUND	SE	5755N	01903E	194	44410	S	CN	F	N	N	N	Y	N	N	N	L		M	Y	N	
24940	STORUGNS	SE	5750N	01848E	194	44410	V	OR	P	N	N	N	Y		K	K	M		M	Y		
24950	VISBY	SE	5738N	01817E	194	44420	S	CB	G	N	Y	N	N	N	N	A	M	M		M	Y	
24960	KLINTEHAMN	SE	5723N	01812E	194	44160	V	CB	F	N	Y	N	Y	N	N	J	N		M	Y		
24975	SWEDEN CONT																					
25050	VERKEBACK	SE	5744N	01632E	194	44160/1	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	M	A	P		M	N		
25060	VASTERVIK	SE	5746N	01639E	194	44160	S	CB	E	N	N	Y	Y	O	K	N	L		M	Y		
25190	NORRKPING	SE	5835N	01612E	194	44162/0	M	RN	G	N	N	Y	Y	L	D	N	N		M	Y		
25280	OXELOSUND	SE	5840N	01707E	194	44164	S	CN	G	N	N	Y	Y	N	G	J	H		M			
25290	NYKOPING	SE	5845N	01701E	194	44160	S	RB	G	N	N	Y	Y	Y	K	N	N		M	Y		
25320	SODERTALJE	SE	5911N	01739E	194	44192	S	LC	G	N	N	Y	Y	Y	L	L	L	M		M	Y	N
25330	NYNASHAMN	SE	5854N	01758E	194	44178	S	CN	E	N	N	N	Y		G	L	J		M			
25360	GUSTAVSBERG	SE	5919N	01823E	194	44180	V	CN	E				Y	Y	O	J	O		M	N		
25370	SANDHAMN	SE	5917N	01855E	194	44184/5	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	J	D	O		M	Y	N	
25380	STOCKHOLM	SE	5920N	01803E	194	44182	L	CB	G	N	N	Y	Y	Y	K	F	M	N		M	Y	
25395	VASTERAS	SE	5937N	01633E	194	44193	M	LC	G	N	N	N	N	Y	N	M	O	N		M		
25440	GRISSEHAMN	SE	6006N	01849E	195	44200	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	L	P			M	Y	N	
25460	HALLSTAVIK	SE	6003N	01835E	195	44203	V	RB	E	N	N	Y	Y	Y	M	N	M		M	Y		
25480	HARGSHAMN	SE	6011N	01827E	195	44203	V	CN	E	N	N	N	Y	Y	L	M	M		L	Y		
25550	SKUTSKAR	SE	6039N	01724E	195	44205	S	CN	G	N	N	Y	Y		M	M	N	N		L	Y	N
25570	KARSKAR	SE	6041N	01716E	195	44200	V	CN	G	N	Y	Y	Y		M	J	O	N		M	N	
25590	GAVLE	SE	6041N	01710E	195	44200	S	CN	G	N	Y	Y	Y	Y	K	J	L	K	01	M	Y	
25610	NORRSUNDET	SE	6056N	01710E	195	44207	V	CN	G	N	N	Y	Y	Y	M	J	O		M			
25640	VALLVIK	SE	6111N	01710E	195	44207	S	CN	F	N	N	Y	Y		O	K	L			Y		
25700	SANDARNE	SE	6116N	01711E	195	44207	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	M	G	M	M		L	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
24220	N	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y			Y						Y	Y	Y						A	S	L
24250	Y	N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
24260	Y	N	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	C	S		
24280	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	Y	Y	C			
24300	Y	N	Y	Y	Y	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			
24310	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S		
24370	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	M	
24440	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
24460	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M		
24530	N	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
24570	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	M	
24635	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	Y	Y	B	S	L	
24690	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
24720	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	Y	Y				
24790	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	Y	Y	C			
24810	N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
24840	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
24900	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	Y	Y	C	M		
24940	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
24950	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
24960	N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
25050	N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
25060	N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	S			
25190	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	M	
25280	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
25290	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
25320	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	C	M		
25330	Y	N	Y	Y	Y	Y	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			
25360	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
25370	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
25380	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	M	
25395	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S		
25440	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M			
25460	Y	N	Y	Y	Y	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		
25480	Y	N	Y	Y	Y	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			
25550	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
25570	N	Y	Y	Y	Y	Y	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		
25590	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M		
25610	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
25640	Y	N	Y	Y	Y	Y	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		
25700	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	a 76-over	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		
25720	SODERHAMN	SE	6118N	01705E	195	44206	S	RN	E	N	N	Y	Y	N	G	N	K	L	Y				
25760	IGGESUND	SE	6139N	01705E	195	UK70	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	M	L	L		Y				
25780	HUDIKSVALL	SE	6144N	01707E	195	UK70	S	RB	G	N	N	Y	Y	Y	K	L	N	K	M	Y			
25800	STOCKA	SE	6154N	01721E	195	44220	V	CN	G				Y	N	M	N				Y			
25900	STOCKVIK	SE	6220N	01723E	195	44223	V	CN	G	N	N	N	Y	A	D	M							
25910	SUNDSVALL	SE	6223N	01721E	195	44223	M	CN	E	N	N	Y	Y	Y	K	K	J	J	01	M	Y	Y	
26140	VIVSTAVARV	SE	6229N	01721E	195	44220/3	V	CN	G	N	N	N	Y	M	M	M	M				M		
26180	SORAKER	SE	6230N	01730E	195	44220/3	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	K	A	N	N			M		
26240	HARNOSAND	SE	6238N	01756E	195	44221	S	CN	E	N	N	Y	Y	Y	M	G	L	K	01	L	Y		
26280	ULVVIK	SE	6240N	01752E	195	44221	V	CN	G	N	N	N	Y	J	G	M					L		
26290	UTANSJO	SE	6246N	01756E	195	44221	V	CN	G	N	N	N	Y	L	F	L	K				L	Y	
26310	GUSTAVSVIK	SE	6250N	01753E	195	44221	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	K	J	O				M	Y	
26340	LUNDE	SE	6253N	01753E	195	44221	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	K	O					L		
26380	KRAMFORS	SE	6256N	01748E	195	44221	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	M	C	M					L	Y
26420	VAJA	SE	6259N	01743E	195	44221	V	RN	G	N	N	N	Y	O	C	L					L	Y	
26430	BOLLSTABRUK	SE	6300N	01742E	195	44221	V	CN	G	N	N	N	Y	M	K	N					L	Y	
26710	KOPMANHOLMEN	SE	6310N	01835E	195	44224	V	CN	G	N	N	Y	Y	L	A	P					M		
26720	DOMSJO	SE	6316N	01844E	195	44224	V	CN	G	N	N		Y	Y	C	C	O				M	Y	
26730	ORNSKOLDSVIK	SE	6317N	01843E	195	44224	S	CB	G	N	N		Y	Y	H	C	O	M			M	Y	Y
26790	HUSUM	SE	6320N	01909E	195	44240	V	CN	G	N	N	Y	Y	K	M	M	K				M	Y	
26800	RUNDBIK	SE	6332N	01927E	195	44240	V	CN	G	N	N	Y	Y	L	O	M					M	Y	
26810	NORDMALING	SE	6334N	01929E	195	44240	V	CN	G	N	N	Y	Y	O	O	N	N				M		
26880	OBOLA	SE	6342N	02020E	195	44282	V	CN	E	N	N	Y	Y	Y	K	K	M	J			M	Y	
26890	UMEA HAMN	SE	6342N	02021E	195	44282	S	CB	G	N	N		Y	Y	H	G	N	K			M	Y	Y
26990	GUMBODAHAMN	SE	6414N	02106E	195	44260	V	RB	G	N	N	Y	Y	N	N	N							
27080	SKELLEFTEHAMN	SE	6441N	02114E	195	44260	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	L	J	N	L			M	Y	Y
27090	KAGEHAMN	SE	6450N	02102E	195	44260	V	CN	G	N	N	Y	Y	M	L	N					M	Y	
27130	BRANNFORS	SE	6501N	02123E	195	44280	V	CN	G	N	N	Y	Y	M	N	O					M	Y	
27190	PI TEA	SE	6519N	02129E	195	44280	S	CN	G	N	N		Y	Y	J	M		H	01		M	Y	
27220	LULEA	SE	6535N	02210E	195	44281	M	CN	G	Y	Y	Y	Y	Y	J	C	L	L	03		M	Y	Y
27250	TOREHAMN	SE	6554N	02239E	195	44280	V	CN	G	N	N	Y	Y	L	L	M					02	M	Y
27280	KARLSBORG	SE	6548N	02317E	195	44285	M	CN	G	N	N	Y	Y	Y	M	H	N	L			L	Y	
27330	SANDVIK	SE	6544N	02346E	195	44280	V	CN	F	N	N	Y	Y	O	N	N						M	Y
27380	FINLAND																						
27400	TORINA	FI	6546N	02410E	195	44280	S	RN	F	N	N	Y	Y	L	L	M	L				M	Y	
27410	KEMI	FI	6544N	02434E	195	44282	S	CN	F	N	N	Y	Y	K	F	M	K	01			M	Y	
27520	OULU	FI	6501N	02524E	195	44284	L	RN	F	N	N		Y	Y	M	J	M	K			M	Y	
27530	RAAHE	FI	6441N	02425E	195	44260	S	CB	G	N	N	Y	Y	L	G	L	L				M	Y	Y
27535	VEITSILUOTO	FI	6542N	02437E	195	44282	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	M	F	M				01	M	Y
27537	RAHJA	FI	6412N	02344E	195	44260	V	CB	F				Y	O	N	N					M		
27540	HIMANKA	FI	6400N	02339E	195	44260	S	CN	F	N	N	Y	Y	M	O	P					M	Y	
27560	KOKKOLA	FI	6351N	02301E	195	44243	L	CN	F				Y	Y	Y	N	O	L	K	01	L	Y	
27570	JAKOBSTAD	FI	6341N	02240E	195	44243	M	CN	P	N	N	Y	Y	L	F	N	N				M	Y	
27580	NYKARLEBY	FI	6331N	02232E	195	44240	V	RB	G	N	N		N	L		N	L				M	Y	
27590	KANTLAX	FI	6325N	02217E	195	44240	V	OR	F	N	N	Y	Y	P	J						M	Y	
27610	HELLNAS	FI	6317N	02214E	195	44240	V	OR	G	N	N	Y	Y	N	N						M	Y	

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
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	195	44310	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	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	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	RU	6043N	02845E	195	44365	M	CN	G	N	N		Y	Y	M	J	M		02 M	Y		
28310	GAVAN VYSOTSK	RU	6037N	02834E	195	44365	S	LC	G	N	N	Y	Y	L	G	L			02 M	Y		
28360	PRIMORSK	RU	6022N	02838E	195	44360	V	OR	G	N	N	Y	Y	Y	C	E		E	M	Y	Y	
28370	SANKT-PETERBURG	RU	5956N	03018E	195	44361	L	CB	G	N	N	N	Y	Y	O	C	M	N	01 M	Y	Y	
28390	LOMONOSOV	RU	5955N	02946E	195	44361/19	V	CN	F	N	N	Y	Y	Y	N	P	N		M	Y		
28400	KRONSHADT	RU	5959N	02947E	195	44361	S	CB	G	N	Y	Y	Y	M	L	O		L	Y			
28410	REKA LUGA	RU	5940N	02819E	195	44360	V	RN	F	N	N	Y	Y	O	M	G		M	Y			
28420	ESTONIA																					
28440	KUNDA	EE	5932N	02632E	195	44360	V	OR	P	N	N	Y	Y	Y	L	J	M		M	Y	Y	
28480	TALLINN	EE	5927N	02446E	195	44352	L	CB	G	N	N		Y	Y	M	C	O	N	M	Y		
28484	MUUGA-PORT OF TALLIN	EE	5930N	02457E	195	44352	S	CB	F			Y		N	F	G	N	M	01 M			
28505	PALDISKI	EE	5921N	02402E	195	44340	V	CB	F	N	N		Y	Y	K	L	J		M	Y		
28510	OSMUSSAAR	EE	5918N	02322E	195	44340	V	CN	G			Y		O	H	O		M	Y			
28550	PARNU	EE	5823N	02430E	194	44400	S	RN	G	N	N	Y	Y	N	N	N		02 M	Y			
28600	LATVIA																					
28605	SALACGRIVA	LV	5742N	02422E	194	44001	V	RN	F				Y	Y	M	K	O		M			
28610	RIGA	LV	5657N	02406E	194	44401	L	RN	F	N	N		Y	Y	H	B	K	M	02 L	Y	Y	
28615	LIELUPE	LV	5700N	02326E	194	44401	V	RN	F				Y	Y	P	A	O		M			
28620	VENTSPILS	LV	5724N	02132E	194	44444	M	CB	G	Y	N	N	Y	Y	J	L	N	N	01 M	Y	Y	
28640	LIEPAJA	LV	5631N	02101E	194	44420	M	CB	G	N	N	N	Y	Y	J	E	L	O	M	Y		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

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

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE ETA MESSAGE	PILOTAGE		TUGS SALVAGE TUGS ASSIST	QUARANTINE		COMMUNICATIONS				LOAD/OFFLOAD 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			PRATIQUÉ SSSCC CERT OTHER	TELEPHONE TELEFAX RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR	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											
27650	Y N Y	Y Y Y	Y	Y	Y Y		Y Y Y Y Y Y	Y Y				Y Y Y			Y	Y			Y Y Y			C S			
27670	Y N Y	Y Y Y	Y	N Y	Y Y		Y N Y Y	Y Y				Y Y Y			Y	Y			Y Y Y			C S			
27680	N N Y	Y Y		Y	Y Y		Y Y Y	Y Y				Y Y			Y Y	Y			Y Y Y Y			C S			
27740	Y N Y	Y	Y	Y	Y Y		Y Y Y Y	Y Y				Y Y Y			Y Y Y	Y Y			Y Y Y Y Y Y			B M			
27750	N N Y	Y	Y	Y	Y Y		Y Y Y Y	Y Y				Y Y Y			Y	Y Y			Y Y Y Y Y Y			B M			
27755	N N Y	Y Y Y	Y	Y	Y Y		Y Y Y Y	Y Y				N Y Y			Y	Y Y			Y Y Y Y Y Y			B M			
27780	Y N Y	Y Y Y	Y	Y	Y Y		Y Y Y Y	Y Y				Y Y Y			Y	Y			Y Y			C M M			
27790	Y N Y	Y Y Y	Y	Y	Y Y		Y Y Y	Y Y				Y Y Y			Y Y	Y Y			Y Y Y Y Y Y			B S S			
27805	Y N Y	Y Y Y	Y	Y Y	Y Y		Y Y Y Y Y Y	Y Y Y				Y Y Y			Y	Y			Y Y Y Y			C S			
27820	Y N Y	N Y Y	Y	N Y	Y Y Y		Y Y Y Y Y Y	Y Y Y				Y Y Y			Y Y Y	Y Y			Y Y Y Y			C M S			
27850	Y	Y		Y	Y Y		Y Y Y Y Y Y	Y Y				Y Y Y			Y Y Y	Y			Y Y			S			
27870	N N N	Y Y Y										N										D			
27920	Y N Y	Y Y Y	Y	Y	Y Y		Y Y Y Y	Y Y				Y Y Y			Y Y	Y			Y Y Y Y			B S			
27990	Y N Y	N Y Y	Y	N Y	Y Y		Y Y Y Y	Y Y				Y Y Y				Y			Y Y Y Y			C			
28140	Y N Y	Y Y Y		Y	Y Y		Y Y Y Y	Y Y				Y Y Y			Y Y	Y			Y Y Y Y			C S			
28170	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			C			
28180	N N Y	Y		N N								Y			Y	N			Y Y			D			
28185	N N Y	Y Y Y	Y		Y Y		Y Y Y Y Y Y	Y Y				Y Y Y			Y	Y Y			Y Y			C			
28187	Y	Y Y			Y Y		Y Y Y	Y Y				Y Y Y			Y				Y Y Y			C S			
28190	Y Y Y	Y	Y	Y	Y Y		Y Y Y Y Y Y	Y Y				Y Y Y			Y Y Y Y	Y Y			Y Y Y Y Y Y			A M M			
28210	Y N Y	Y Y		Y	Y Y		Y Y Y Y Y Y	Y				Y Y			Y				Y Y			C S			
28220	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y Y		Y Y Y Y Y Y	Y Y				Y Y N			Y Y Y				Y Y			C S			
28230	Y N Y	Y Y Y Y	Y	Y	N Y		Y Y Y Y	Y Y				Y Y N			Y Y Y	Y			Y Y Y Y			C M S			
28240	Y N Y	Y	Y	Y Y	Y Y		N Y Y Y Y Y	Y Y				Y Y Y			Y Y Y	Y Y Y Y			Y Y Y Y Y Y			C			
28300	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y		Y Y Y Y	Y Y				Y Y Y			Y	Y			Y Y			C M			
28310	Y N Y	Y		Y	Y Y		Y Y Y Y	Y Y				Y N Y			Y Y Y	Y Y			Y Y Y			C S			
28360	Y N Y	Y Y		Y	Y		Y N Y Y	Y				Y Y N			N N N N	N N N N			Y Y			C			
28370	Y Y Y	Y Y		Y	Y Y		Y Y Y Y Y Y	Y Y				Y Y Y			Y Y Y Y	Y Y Y Y			Y Y Y Y Y Y			A M			
28390	Y N	Y					Y Y Y	Y Y				N Y Y			Y Y							B M			
28400	Y N Y	Y	Y				Y Y Y	Y				Y N			Y Y				Y Y Y			A L			
28410	Y N	Y Y		Y								N										D			
28440	Y N Y	Y					Y Y Y	Y Y				Y Y N			Y	Y			Y Y Y			D			
28480	Y Y Y	Y Y		Y	Y		Y Y Y	Y Y				Y Y Y			Y Y Y Y	Y Y Y Y			Y Y Y Y Y Y			C M			
28484	Y	Y Y					Y Y Y					Y Y			Y Y	Y			Y Y Y			C			
28505	Y Y Y	Y Y					Y Y Y	Y Y				Y N			Y Y	Y Y			Y Y Y			C S			
28510	Y N	Y Y						Y				N										D			
28550	Y Y	Y Y		Y			Y Y Y	Y Y				Y N			Y				Y Y Y			C S			
28605	Y	Y					Y Y Y	Y				Y Y Y				Y			Y Y Y			S			
28610	Y Y Y	Y Y Y	Y	Y	Y		Y Y Y	Y Y				Y Y Y			Y Y Y	Y			Y Y Y			C			
28615	Y			Y			Y Y Y	Y Y				Y Y							Y Y			S			
28620	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 Y			C M S			
28640	Y	Y	Y	Y	Y Y		Y Y Y	Y Y				Y Y Y			Y Y	Y			Y Y Y			C L			

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										
28650	LITHUANIA																					
28654	BUTINGE OIL TERMINAL	LT	5602N	02057E	194	44430	V	OR	P		Y	Y	N	C	C		J	01	L			
28660	KLAIPEDA	LT	5543N	02107E	194	44444	M	RN	G	Y	N	N	Y	Y	K	A	M	H	01	M	Y	
28670	RUSSIA																					
28680	BALTIYSK	RU	5438N	01954E	194	44461	S	CB	F	N	N	Y	Y	Y	K	G	L	M		L	Y	
28690	KALININGRAD	RU	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	M	F	N			01	M	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	DE	5403N	01347E	194	44120	V	RN	G	N	N	Y	Y		N	L	N			M	N	
28840	SASSNITZ	DE	5431N	01339E	194	44081	V	OR	G	N	N	N	Y		K	J	O		15	L	Y	
28848	STRALSUND	DE	5419N	01306E	194	44068	V	CB	E	N	N		Y	Y	O	M	N		02	M		
28860	ROSTOCK	DE	5406N	01208E	194	44076	L	RN	G	N	N		Y	Y	L	H	N	O	01	M	Y	Y
28870	WISMAR	DE	5354N	01128E	194	44072	S	CN	G	N	N	Y	Y		K	K	L	L	03	M	Y	Y
28880	LUBECK-TRAVEMUNDE	DE	5358N	01053E	194	44071	S	RN	G	N	N		Y		L	E	K			L	Y	Y
28890	LUBECK	DE	5353N	01042E	194	44070	M	LC	G	Y	N	Y	Y	Y	L	H	L			M	Y	Y
28900	NEUSTADT	DE	5406N	01049E	194	44075	V	RN	G	N	N	Y	Y	N	N	N				M	Y	
28912	ORTH	DE	5427N	01103E	194	44069	V	CB	P			Y	Y		P	O	P			M		
28920	HEILIGENHAFEN	DE	5422N	01059E	194	44069	V	CB	G	N	N	Y	Y	Y	N	M	O			M	Y	
28930	KIEL	DE	5419N	01008E	194	44066	L	RB	G	N	N	N	Y	Y	J	M	N	N		M	Y	Y
28950	ECKERNFORDE	DE	5429N	00950E	194	44065	S	RB	G	N	N	Y	Y	Y	M	E	N		01	M		
28955	KAPPELN	DE	5440N	00956E	194	44058	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	P	J	P			M		
29005	FLENSBURG	DE	5448N	00926E	194	44061	S	RB	G		N	N	Y	Y	N	J	N	N	02	M		
29010	DENMARK																					
29020	BORNHOLM																					
29085	NEKSO	DK	5504N	01508E	194	44120	V	CB	G	N	Y	Y	Y	Y	O	H	N			M	Y	
29110	RONNE	DK	5506N	01442E	194	44120	S	CB	F	N	N	Y	Y		L	C	O	M		L	N	
29120	HASLE	DK	5511N	01442E	194	44120	V	CB	F	N	N	Y	Y	Y	O	C	O	O		M		
29130	CHRISTIANSO HARBOR	DK	5519N	01511E	194	44120	V	CB	G	N	Y	Y	Y	Y	P					M		
29150	SJAE LLAND																					
29180	FAKSE LADEPLADS HAVN	DK	5513N	01210E	194	44068	V	CB	F	N	N	N	Y	Y	O	N	O		01	M		
29220	KOGE	DK	5527N	01212E	194	44047	V	CB	G	N	N	N	Y	Y	N	M	M	M		M	Y	Y
29230	KOBENHAVN	DK	5542N	01237E	194	44050	L	CB	E	N	N	Y	Y	Y	L		M	N		L	Y	Y
29260	TUBORG	DK	5543N	01235E	194	44050	V	CB	G	N	N	N			P	K	N	N		M		
29350	HELSINGOR	DK	5602N	01237E	194	44048	V	CB	G	N	N	Y	Y	Y	Q	L	N	M	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			TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER	CHANNEL	ANCHORAGE				
29390	HUNDESTED	DK	5558N	01151E	193	44047	V CB F			N N N	Y Y Y	O O N				M Y			
29410	FREDERIKSVAERK	DK	5558N	01201E	193	44047	V CB G			N N Y	Y Y Y	O K N	L			M Y			
29420	FREDERIKSSUND	DK	5550N	01203E	193	44047	V CB G			N N N	Y Y P	O N		01		M			
29435	KYNDBYVAERKETS HAVN	DK	5549N	01153E	193	44047	V CB F			N N N	Y Y O	M M M				M			
29440	HOLBAEK	DK	5543N	01143E	193	44047	V CB E			N N N		N O N				M Y			
29455	NYKOBING (MOR)	DK	5646N	01152E	192	UK 427	V CB F			Y	Y Y N	O O	02			M			
29490	KALUNDBORG	DK	5541N	01106E	194	44046	S CB G			N Y Y	Y H H	J L	01			L Y Y			
29520	KORSOR	DK	5520N	01108E	194	44064	S CB E			N N Y	Y Y N	H N	L	01		M			
29530	SKAELSKOR	DK	5515N	01118E	194	44064	V CB E			Y	Y Y Y	P N O				M			
29545	STIGSNAESVAERKET	DK	5512N	01115E	194	44064	V OR F			N N N	Y Y F	C M F				M Y Y			
29546	GULFHAVEN	DK	5512N	01116E	194	44064	V OR P				Y	N C	M	01		M Y			
29555	NAESTVED	DK	5514N	01145E	194	44064	S RB E			N Y N	Y Y O	L N	N	01		M Y Y			
29560	VORDINGBORG	DK	5500N	01154E	194	44068	V CN F			N N N	Y Y N	N M				M			
29570	FALSTER																		
29580	STUBBEKOBING	DK	5453N	01203E	194	44068	S CB G			N N N	Y Y O	P N		01		M Y			
29600	STEGE	DK	5459N	01217E	194	44068	V CB G			N N N	Y Y P	O				M			
29630	NYKOBING (FALSTER)	DK	5446N	01152E	194	44064	S RN G			Y N N	Y Y O	L N		01		M			
29650	LOLLAND																		
29660	SAKSKOBING	DK	5448N	01138E	194	44064	S CN E			N N N	Y	P P P				M			
29670	BANDHOLM	DK	5450N	01130E	194	44064	S CB E			N N N	Y	N J O		01		M		Y	
29700	NAKSKOV	DK	5450N	01108E	194	44064	S CN E			N N N	Y Y N	N M		01		L		Y	
29710	RODBY HAVN	DK	5439N	01121E	194	44064/69	V CB F			N N N	Y	N K O	O	02		M			
29720	NYSTED	DK	5440N	01144E	194	44069	V CB F			N N N	Y Y O	O O				M			
29730	LANGELAND																		
29760	RUDKOBING	DK	5457N	01043E	194	44064	S CB G			N N Y	Y Y P	J O		01		M Y			
29780	AERO																		
29790	MARSTAL	DK	5455N	01020E	194	44067	S CB G			N N Y	Y	B O O		01		M			
29800	AEROSKOBING	DK	5453N	01025E	194	44067	V CB G			Y N Y	Y	O M N				M			
29820	FYN																		
29830	SVENDBORG	DK	5504N	01037E	194	44064/61	S CN E			Y N Y	Y Y O	M O N		01		M			
29860	NYBORG	DK	5519N	01048E	194	44064	S CB G			N N Y	Y	M K N		01		M			
29870	KERTEMINDE	DK	5527N	01040E	194	44064	V CB G			N N Y	Y	P N O		01		M Y Y			
29880	ODENSE	DK	5525N	01023E	194	44061	S LC E			N N Y	Y Y M	K M N		01		M Y Y			
29905	SKAERBAEK	DK	5531N	00937E	194	44062	V OR F					Y M M	E J	01		M			
29910	MIDDELFART	DK	5530N	00944E	194	44062	S CB G			N Y Y	Y	N E N		01		M Y Y			
29930	ASSENS	DK	5516N	00953E	194	44062	S CB G			N N Y	Y Y M	K M				M		Y	
29940	FABORG	DK	5506N	01015E	194	44063	S CN G			Y N N	Y Y M	M O				M			
29970	SAMSO																		
30020	JYLLAND																		
30060	SONDERBORG	DK	5455N	00947E	194	44061	S RN G			N N	Y Y M	M M		01		M			
30095	AUGUSTENBORG	DK	5457N	00952E	194	44061	S CN G			N N Y	Y	O K O		05		M		Y	
30100	ABENRA	DK	5503N	00926E	194	44062	S CB G			Y N	Y	J A M	K	02		L		Y Y	
30105	ENSTED	DK	5501N	00926E	194	44062	V OR G			N N N	Y	H A F	G			M		Y Y	
30120	HADERSLEV	DK	5515N	00930E	194	44062	S RB G			N N Y	Y Y N	A P		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										
30160	KOLDING	DK	5529N	00930E	194	44062	S	RB	E	N	N	Y	Y	Y	M	J	M	M	M	Y		
30170	FREDERICIA	DK	5534N	00946E	194	44062	S	CN	G	N	Y	N	Y	Y	G	G	N	M	01	M	N	
30190	VEJLE	DK	5543N	00933E	194	44061	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	M	H	M	M	01	M	Y	
30230	HORSENS	DK	5552N	00951E	193	44040	V	CB	F	N	N	N	Y	Y	M	K	N	M	01	M		
30260	ARHUS	DK	5609N	01013E	193	44046	M	CB	G	N	N	N	Y	Y	J	J	L	L	L	Y	Y	
30285	STUDSTRUP	DK	5615N	01021E	193	44046	M	CN	G				Y	Y	J	H	J	K	01	M	Y	
30290	GRENAA HAVN	DK	5625N	01056E	193	44046	V	CB	G	N	N		N	N	L	O	M	01	M	Y		
30330	RANDERS	DK	5628N	01003E	193	43030	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	M	L	N		02	M	Y	Y
30340	HADSUND	DK	5643N	01007E	193	44040	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	N	N	N					
30350	MARIAGER	DK	5639N	00959E	193	43030	V	CN	E	N	N	N	Y	Y	N	H	N		01	M		
30360	HOBRO	DK	5638N	00948E	193	43030	V	RN	E	N	N	N	Y		N	H	N		01	M		
30380	HALS	DK	5659N	01019E	193	44038	V	RN	G	N	Y	N	Y		J	K	P		01	M		
30400	ALBORG	DK	5703N	00956E	193	44038	S	RN	G	Y	N	N	Y	Y	K	M	K		01	L		
30430	FREDERIKSHAVN	DK	5726N	01033E	193	44040	S	CB	G	N	N	N	Y		L	J	M	L	01	M	Y	
30440	SKAGEN HAVN	DK	5743N	01036E	193	44036	S	CB	G	N	N	N	Y	Y	L	G	N	N	01	M		
30450	HIRTSHALS	DK	5736N	00958E	193	44040	V	CB	F	N	N	N	Y	Y	L		M	M	01	M		
30455	HANSTHOLM	DK	5708N	00836E	193	37200	V	CB	F				Y	Y	M		M	M	01	M		
30457	THISTED	DK	5657N	00842E	193	UK426	V	CB	F					Y	N	K	O					Y
30460	THYBORON	DK	5642N	00813E	192	37200	V	CB	G	N	N		Y	Y	N	N	N		01	M		
30480	LEMVIG	DK	5635N	00817E	192	UK426	V	CB	G				Y		P	O	O					M
30500	HOLSTEBRO-STUER	DK	5630N	00835E	192	UK426	S	CB	G				Y	Y	O	O	O					M
30630	RINGKOBING	DK	5605N	00815E	192	37200	V	CB	G	N	N	N	Y	Y	P		P					
30640	ESBJERG	DK	5528N	00827E	192	37205	S	CN	G	Y	N		Y	Y	K	J	L	M	01	M		
30650	GERMANY																					
30680	HUSUM	DE	5429N	00903E	192	37165	V	RN	F	Y	N	N	Y	Y	P	M	O		03	M	Y	Y
30695	BUSUM	DE	5408N	00852E	192	37165	V	CN	F				Y	Y	M	P	P		03	M		
30710	BRUNSBUTTEL ELBAHAFEN	DE	5353N	00910E	192	37228	V	RN	F	N	N	N	N	N	H	J	H	G	05	L		Y
30720	BRUNSBUTTEL CANAL TERMINALS	DE	5354N	00909E	192	37228	S	LC	E	Y	N	Y	Y	Y	J	J	J	K	05	M		Y
30725	ITZEHOE	DE	5355N	00931E	192	37228	V	RN	F	Y			Y	Y	N	J	P		02	M		
30730	RENDSBURG	DE	5418N	00941E	192	44073	S	LC	E		Y	N	Y	Y	J	O						M
30740	NEUHAUS	DE	5348N	00902E	192	37228	V	RN	F				Y	Y	O	J	P					M
30760	GLUCKSTADT	DE	5347N	00925E	192	37228	S	CT	G	Y	N	N	Y	Y	O	M			03	M		
30780	HAMBURG	DE	5333N	00956E	192	37230	L	LC	E	Y	N	Y	Y	Y	K		M	O	03	M	Y	Y
30785	BUTZFLETH	DE	5339N	00931E	192	37229	S	OR	G				Y		H	M	G	K	03	M		
30800	CUXHAVEN	DE	5352N	00843E	192	37226	M	RB	G	N	N	N	Y		G	O	M		03	M		
30810	BREMERHAVEN	DE	5332N	00835E	192	37234	L	RT	E	Y	N	N	Y	Y	J	L	N		04	M		Y
30840	NORDENHAM	DE	5329N	00829E	192	37234	S	RN	G	N	N	Y	Y		L	L	H	L	04	M		Y
30850	BRAKE	DE	5320N	00829E	192	37235	M	RT	G	Y	N	N	Y		L	L	J		04	M		
30860	ELSFLLETH	DE	5314N	00828E	192	37235	V	RT	G	Y	N	N	Y	Y	O		O		04			
30870	OLDENBURG	DE	5307N	00813E	192	37235	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	P		O		03	M		
30900	BREMEN	DE	5308N	00846E	192	37236	L	RT	F	Y	N	N			L	L	N	L	04	M		Y
30910	WILHELMSHAVEN	DE	5332N	00810E	192	37232	S	CT	G	Y	Y	N	Y	Y	C	J	J	M	04	M		
30950	EMDEN	DE	5320N	00711E	192	37224	M	RT	G	Y	N	N	Y	Y	L	J	M	K	03	M		Y
30960	LEER	DE	5314N	00727E	192	37010	V	RT	G	Y	N	N	Y	Y	O	L	O		02	M		
30970	PAPENBURG	DE	5306N	00723E	192	37010	S	LC	G	N	N	N	Y	Y	O	L	N		03	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	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		
30160	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	M					
30170	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	L				
30190	N	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S				
30230	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S				
30260	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	L			
30285	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N				
30290	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	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S			
30330	N	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S			
30340	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S			
30350	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	S	S			
30360	N	N	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S		
30380	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S		
30400	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	S		
30430	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M		
30440	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S		
30450	N	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	S	
30455	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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	
30457	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	S	S	
30460	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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	
30480	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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	
30500	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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	
30630	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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	
30640	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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	
30680	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	S	
30695	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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	
30710	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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	S	S	
30720	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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	S	S	
30725	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S	
30730	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	S	
30740	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	S	S	S
30760	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M	M	M
30780	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
30785	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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
30800	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	L	L
30810	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	L
30840	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S
30850	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S
30860	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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
30870	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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
30900	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	S
30910	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	S
30950	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	M
30960	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S
30970	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										OTHER
30980	NETHERLANDS																					
30985	EEMSHAVEN	NL	5327N	00650E	192	37222	S	RB	F		Y	Y		L	K	J	L	02	M			
30990	DELFTJIL	NL	5320N	00656E	192	37224	S	CT	G	Y	N	N	Y	Y	M	L	M	O	03	M	Y	
31010	HARLINGEN	NL	5311N	00525E	192	37223	V	CT	F	N	N	Y	Y	O	O	O	N	02	M			
31020	DEN HELDER	NL	5258N	00447E	192	37238	S	RB	G	Y	N	Y	Y	L	F	N	N	02	M			
31040	IJMUIDEN	NL	5228N	00435E	192	37163/2	S	CT	G	N	N		Y	Y	G	G	K		02	M	Y	
31050	ZAANDAM	NL	5226N	00450E	192	37163	S	LC	E	N	N	N	Y	Y	L	G	L		04	M		
31060	AMSTERDAM	NL	5222N	00454E	192	37163	L	LC	E	N	N	N	Y	Y	H	G	K	L	02	M	Y	
31070	SCHEVENINGEN	NL	5206N	00416E	192	37241	V	CB	F	Y	N	N	Y		K	M		02	M	Y		
31080	HOEK VAN HOLLAND	NL	5157N	00408E	192	37241/2	V	RB	G	Y	Y	N	Y		E	G	M		01			
31085	EUROPOORT	NL	5157N	00407E	192	37241/2	M	LC	G	N	N	N	Y		C	J	J	H	01	L		
31100	MAASSLUIS	NL	5155N	00415E	192	37243	V	LC	G	N	N	N	Y	Y	H	J	N	C	05	M		
31120	VLAARDINGEN	NL	5154N	00421E	192	37243	V	RB	G	N	N	N	Y		J	J	J	J	02	M		
31130	SCHIEDAM	NL	5154N	00424E	192	37243	V	RB	G	N	N	N	Y		K	J	M		02	M		
31140	ROTTERDAM	NL	5154N	00429E	192	37243/1	L	RB	F	N	N	N	Y	Y	J	J	M	H	01	L	Y	
31150	DORDRECHT	NL	5149N	00439E	192	37243	M	RN	G	Y	N	Y	Y	Y	K	J	L	M	01	L		
31210	VLISSINGEN	NL	5127N	00336E	192	37248	M	RN	G	N	N	N	Y		H	K	L	K	04	M		
31215	HANSWEERT	NL	5127N	00400E	192	37246	V	CT	F				Y	Y	N	J			03	M		
31220	TERNEUZEN	NL	5121N	00349E	192	37246	M	RT	G	N	N	N	Y	Y	K	G	N	L	04	M	Y	
31240	BELGIUM																					
31250	ANTWERPEN	BE	5113N	00424E	192	37246	L	RT	G	N	N	Y	Y	J	C	J	M		04	M	Y	
31260	BRUXELLES	BE	5052N	00421E	192	37246	S	RT	E	Y	N	N	Y	Y	O	J	O			M	Y	
31270	GHENT	BE	5104N	00344E	192	37246	M	LC	F	N	N	N	Y	Y	J	G	J	N		L	Y	
31280	ZEEBRUGGE	BE	5120N	00312E	192	37248	M	CB	G	Y	N	N	Y	N	K	L	G	H	14	L	Y	
31290	BRUGES	BE	5114N	00313E	192	37248	V	LC	E	Y	N	N	Y	Y	L		N			M	Y	
31310	OOSTENDE	BE	5114N	00255E	192	37129	S	RT	F	Y	Y	N	N	Y	N	M	N	O		05	M	Y
31320	NIEUWPOORT	BE	5108N	00245E	192	37129	V	LC	G	Y	N	N	Y		P	M	O			05	M	
31325	UNITED KINGDOM																					
31330	ENGLAND EAST COAST																					
31360	WHITSTABLE	GB	5122N	00102E	192	37040	S	RN	F	Y	N	N	Y		P	O	N			04		
31370	SHEERNESS	GB	5127N	00045E	192	37145	V	CN	F	Y	N	N	Y		J	G	J			04	M	
31375	ISLE OF GRAIN	GB	5126N	00042E	192	37030	S	CN	F	Y		Y		J	G	H	H			04	L	
31376	THAMESPORT	GB	5126N	00042E	192	37145	S	RN	G	Y		Y		J	G	F				06	L	
31390	CHATHAM DOCKS	GB	5124N	00033E	192	37031	S	RB	G	Y	Y	N	Y	Y	P	G	L			04	M	
31420	GRAVESEND	GB	5127N	00022E	192	37035	S	RN	E	Y	N	N	Y		L	F	M				M	
31430	TILBURY	GB	5128N	00020E	192	37035	S	RT	G				Y		M	K				03	M	
31470	LONDON	GB	5130N	00005W	192	37036	L	RB	E	Y	N	N	Y	Y	L	G	O	K		06	L	Y
31506	COLCHESTER	GB	5153N	00055E	192	37010	V	RN	G	N	N	N	Y		P	N				03	M	
31530	HARWICH	GB	5157N	00117E	192	37054	S	RN	F	Y	N	N	Y		H	J	K	L		03	L	
31550	IPSWICH	GB	5203N	00110E	192	37140	S	RT	F	Y	Y	N	Y	Y	N	J	M	M		03	M	Y
31560	FELIXSTOWE	GB	5157N	00119E	192	37054	V	RN	F	Y	N	N	Y		G	J	M	L		02	L	
31570	LOWESTOFT	GB	5229N	00145E	192	37056	S	CB	E	Y	N	N	Y	Y	O	L	N	N		02	M	
31580	GREAT YARMOUTH	GB	5237N	00144E	192	UK1536	S	RN	E	Y	N	N	Y	Y	O	K	O	O		02	M	
31600	WISBECH	GB	5240N	00009E	192	UK 1200	S	LC	G	Y		Y	Y	Q	N	O				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									
31610	KING'S LYNN	GB	5245N	00024E	192	37059	S	RT	E	Y	N	N	Y	Y	P	N	N	N	04	M	
31630	BOSTON	GB	5258N	00001W	192	UK1200	S	RT	P	Y	N	N	Y	Y	N	L	N		05	Y	
31640	GRIMSBY	GB	5335N	00004W	192	37066	M	RT	E	Y	N	N	Y	Y	M	O	N		06	M	
31650	IMMINGHAM	GB	5338N	00012W	192	37066	M	RT	E	Y	N	N	Y	Y	L	N	H	K	05	L	
31660	KINGSTON UPON HULL	GB	5345N	00017W	192	37062	M	RT	E	Y	N	N	Y	Y	N	N	K	K	06	L	
31665	HOWDENDYKE	GB	5344N	00053W	192	37062	V	RN	F				Y	Y	O	N				M	
31668	NEW HOLLAND	GB	5342N	00022W	192	37062	V	OR	P				Y	Q	N	Q			05	M	
31670	GOOLE	GB	5342N	00050W	192	37062	S	RT	E	Y	N	N	Y	Y	O		N		05	M	Y
31680	BRIDLINGTON	GB	5405N	00011W	192	37059	V	CB	G	Y	N	N	Y		P	K	O		04	M	Y
31690	SCARBOROUGH	GB	5417N	00024W	192	35006	V	CB	G	Y	N	N	Y		P	L	N		01	M	Y
31700	WHITBY	GB	5429N	00037W	192	35006	S	CB	G	Y	Y	N	Y	Y	N	H	P		04	M	
31720	TEESPORT	GB	5439N	00108W	192	35034	L	RT	G	Y	N	N	Y	Y	G	H	M	M	03	M	Y
31740	HARTLEPOOL	GB	5442N	00111W	192	35034	S	CT	G	N	N	N	Y	Y	F	L	M	M	03	L	
31750	SEAHAM	GB	5450N	00119W	192	35028	S	CT	G	Y	N	N	Y	Y	P	H	M		03	M	N
31760	SUNDERLAND	GB	5455N	00122W	192	35028	M	RT	G	Y	Y	N	Y	Y	M	H	M	L	04	L	Y
31765	TYNEMOUTH	GB	5500N	00124W	192	35054	M	RT	E	N	N	N	Y	Y	L	H	M	N	03	L	
31820	BLYTH	GB	5507N	00130W	192	35027	M	RN	G	Y	N	N	Y		L	E	M		03	M	
31830	WARKWORTH HARBOUR	GB	5520N	00135W	192	UK 156	V	RN	F	Y			Y	Y	P	L	P				
31860	BERWICK-UPON-TWEED	GB	5546N	00200W	192	35010	V	RT	G	Y	N	N	Y	Y	P	H	N		04	M	Y
31870	SCOTLAND EAST COAST																				
31880	EYEMOUTH	GB	5552N	00205W	192	35010	V	RN	G	Y	N	N	Y		N	O	P		13		
31890	DUNBAR	GB	5600N	00231W	192	35035	V	CB	F	Y	Y	N	Y		O	H	N	L	03	M	
31895	BIRD PORT	GB	5134N	00258W	192	36042	V	RN	P	Y			Y	Y	P	N	K		06	M	
31930	LEITH	GB	5559N	00311W	192	35037	M	RT	G	Y	N	N	Y	Y	M	L	M	L	02	M	Y
31940	GRANTON	GB	5559N	00313W	192	35037	V	CB	G	Y	N	N	Y		K	K	N	J	03	M	Y
31945	BRAEFoot BAY TERMINAL	GB	5602N	00319W	192	35048	S	OR	F				Y		K		J		04	M	
31972	HOUND POINT TERMINAL	GB	5600N	00322W	192	35048	S	OR	P				Y	Y	D	H	B		04	L	Y
31980	ROSYTH	GB	5601N	00326W	192	35048	S	RT	E	Y	N	N	Y	Y	L	H	N		05	M	
32010	GRANGEMOUTH	GB	5601N	00343W	192	35038	S	RT	E	Y	N	N	Y	Y	M	N	L	N	03	M	
32030	BURNTISLAND	GB	5603N	00314W	192	35037	S	CT	G	Y	N	N	Y	Y	K	H	L		04	M	
32070	METHIL	GB	5611N	00300W	192	35035	S	CT	G	Y	N	Y	Y	Y	P	J	N		03	M	N
32170	DUNDEE	GB	5628N	00257W	141	35045	L	RB	E	Y	N	N	Y	Y	M	L	K	L	05	L	
32180	PERTH	GB	5624N	00327W	141	35045	S	RB	E	Y	N	N	Y	Y	Q		O		03	M	
32200	MONTROSE	GB	5642N	00228W	141	35013	V	RN	G	Y	Y	N	Y	Y	N	A	M	N	04	L	Y
32220	ABERDEEN	GB	5709N	00205W	141	35013	M	RB	G	Y	N	N		Y	N	K	K	M	04	L	Y
32230	PETERHEAD	GB	5730N	00147W	141	35013	M	CB	G	Y	Y	N	Y		K	H	K	K	03	L	Y
32240	FRASERBURGH HARBOR	GB	5741N	00200W	141	35013	S	CB	F	Y	N	N	Y	Y	N	J	M	M	03	M	N
32250	MACDUFF	GB	5740N	00230W	141	35013	V	CB	P	Y	Y	N	Y	Y	P	J	N		05	M	
32290	BUCKIE HARBOR	GB	5741N	00258W	141	35052	V	CB	G	Y	N	N	Y		P	L	N		02	M	Y
32300	LOSSIEMOUTH	GB	5743N	00317W	141	35052	V	CB	G	Y	N	N	Y		O	H	Q		04	M	Y
32320	BURGHEAD	GB	5742N	00330W	141	35052	V	CN	G		Y	Y	O		J	O			03	M	
32330	INVERNESS	GB	5729N	00414W	141		S	RN	G	Y	N	N	Y	Y	P	K	N	P	05	M	Y
32340	CROMARTY	GB	5741N	00402W	141	35053	S	CB	G	Y	N	N	Y	Y	G	L	L	E	04	M	N
32350	INVERGORDON	GB	5741N	00410W	141	35055	S	OR	F	Y	N	N	Y		G	C	J	G	04	L	N
32360	PORTMAHOMACK HARBOR	GB	5750N	00350W	141	35101	S	CB	G	Y	N	N	Y		P	N	P		08		
32370	HELMSDALE HARBOR	GB	5807N	00339W	141	35120	S	CB	F	Y	N	N	Y	Y	P	P	P		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		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			
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	C	S	
31630	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	
31640	Y Y Y	Y Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	S
31650	Y N Y	Y Y	Y	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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	A	M	
31665	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	
31668	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		
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	B	S	
31680	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	C	S	
31690	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	C	S	
31700	Y N Y	Y	Y	Y	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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	A	M	M
31740	N N Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	
31750	N N Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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	A	S	M
31765	Y N Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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	B		
31830		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	
31860	Y N Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
31880	Y N N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	D		
31890	Y N Y	N	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
31895	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	
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	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	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
31945	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	S		
31972	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	
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	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	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	Y	Y	Y	C	S	
32070	N N Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
32170	Y N Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
32180	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		
32200	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	C		
32220	Y N Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
32230	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	B	S	
32240	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	Y	C	M	M
32250	N N 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		
32290	N N Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
32300	N N Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
32320	N N Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
32330	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	C		
32340	Y N Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	L	
32350	Y N Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
32360	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	D		
32370	Y N N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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
32380	WICK	GB	5826N	00305W	141	35055	S	CB	F	Y	Y	N	Y	Y	F	K	P	P	03	M	Y
32390	ORKNEY ISLANDS																				
32410	PIEROWALL	GB	5918N	00259W	141	35057	S	CN	G	Y	N	N	Y	O	M	P			07		Y
32420	KETTLETOFT	GB	5914N	00236W	141	35136	V	CN	P	Y	N	N	Y	Q	P	P			07		
32430	WHITEHALL	GB	5908N	00236W	141	35136	V	CN	P	Y	N	N	Y	O	P	P			07		
32440	KIRKWALL	GB	5859N	00258W	141	35057	V	CB	G	Y	N	N	Y	N	H	N			02	M	Y
32450	STROMNESS	GB	5858N	00318W	141	35057	V	OR	G	Y	N	N	Y	N	N	M	M		03	M	Y
32460	SOUTH NESS	GB	5848N	00312W	141	35141	V	CN	F		N	N	Y	O	M	O			07		
32470	ST MARGARETS HOPE	GB	5850N	00257W	141	35141	V	CN	G	Y	Y	N	Y	P	N	P			07		
32490	LYNESS	GB	5850N	00312W	141	35057	M	CN	F	Y	N	N	Y	Y	H	J	L	C	03		
32500	SCAPA BAY	GB	5857N	00259W	141	35057	S	CN	G	Y	Y	N	Y	G	G	P	G	03	L	Y	
32510	SHETLAND ISLANDS																				
32590	SCALLOWAY	GB	6008N	00117W	141	35071	V	CN	G	N	N	N	Y	M	M				01	M	
32600	LERWICK	GB	6009N	00109W	141	35065	M	CN	F	N	N	N	Y	L	G	J	L	02	L	Y	
32630	SULLOM VOE	GB	6028N	00118W	141	35071	S	CN	G	Y	N	N	Y	F	O	B	01	L		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	O	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	SCRABSTER HARBOR	GB	5837N	00333W	141	35059	S	CB	F	Y	Y	N	Y	N	A	C	L	O	04	L	
32790	SCOTLAND WEST COAST																				
32820	ULLAPOOL	GB	5754N	00509W	141	35078	V	OR	P	Y	N	N	Y	M	A	N			04	M	Y
32830	AULTBEA	GB	5750N	00535W	141	35091	V	OR	P	Y	N	N	Y	K	H	O			11		
32850	GAIRLOCH	GB	5743N	00541W	141	35090	V	RN	F	N	N	N	Y	A	N					M	Y
32890	PLOCKTON	GB	5720N	00539W	141	35094	V	CN	F					N	O					M	Y
32900	KYLE OF LOCHALSH	GB	5717N	00543W	141	35095	V	OR	F	N	N	N	Y	N	H	N			05	M	Y
32910	KYLEAKIN	GB	5716N	00544W	141	35095	V	CN	F	Y	N	N	Y	K	J	P			03		
32920	BROADFORD BAY	GB	5715N	00553W	141	35094	V	CN	P	N	N	N	Y	H	K	O			13		Y
32930	PORTREE HARBOR	GB	5725N	00612W	141	35094	V	CN	F	N	Y	N	Y	Y	M	A	O		04	M	Y
32950	UIG	GB	5735N	00621W	141	35090	V	CN	G	N	N	N	Y	H	L	N			12		Y
32955	LOCHMADDY	GB	5736N	00710W	141	35092	V	CN	G	N	N	N	Y	H	H	O			02	M	N
32980	CASTLE BAY	GB	5657N	00729W	141	35093	V	CN	G	N	N	N	Y	M	L	O			03		Y
32990	LOCHBOISDALE	GB	5709N	00718W	141	35092	V	CN	P	N	N	N	Y	L	C	O			03	M	
33020	STORNOWAY HARBOR	GB	5811N	00622W	141	35078	V	CN	F	N	N	N	Y	M	G	M	N		04	M	N
33030	TARBERT	GB	5754N	00649W	141	35092	V	CN	F	N	N	N	Y	K	E	M			02	M	Y
33060	ORNSAY	GB	5709N	00548W	141	35089	V	CN	F	N	N	N	Y	H	G	P				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	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES		LIFTS			SERVICES			SUPPLIES					REPAIR DRYDOCK RAILWAY		
			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	100 TONS PLUS	50 - 100 TONS	25 - 49 TONS	0 - 24 TONS		LONGSHORE	ELECT
32380	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N							Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C
32410									Y		Y				N												Y					D
32420															N																	D
32430															N							Y										D
32440	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	C	
32450	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y					Y	Y				C
32460									Y		Y																Y	Y				D
32470	N	N	Y						Y		Y				N												Y					C
32490	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y											Y	Y	Y			C
32500	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y											Y	Y	Y			C
32590	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	N	Y	Y				Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C
32600	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	B S
32630	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y	N	N	N				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C
32676	Y	Y	Y	Y			Y		Y				Y	Y	N												Y	Y	Y			C
32680	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B
32690	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 S
32700									Y		Y				N												Y	Y				C
32702			Y										Y														Y	Y	Y	Y		C
32720	N	N	N	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	N												Y	Y	Y	Y		C
32730	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y				Y	Y	Y	Y			C S
32740	N	N	N	N	Y	Y			Y	Y			Y	N	Y	Y					Y						Y	Y	Y			C
32750	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	A S
32780	Y	N	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C
32820	N	N	N	N	Y	N			Y	Y	Y			Y	Y							Y		Y	Y	Y	Y	Y				C
32830	N	N	N	Y					Y																		Y	Y				D
32850	N	N	Y	Y					Y						N												Y	Y	Y			D
32890			Y	Y					Y	Y																	Y	Y				D S
32900	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C S
32910	N	N	N						Y																		Y					D
32920	N	N	N						Y	Y					N												Y					D
32930	N	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	N							N					Y	Y	Y	Y		C S
32950	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	N												Y	Y	Y			D
32955	N	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y					Y	Y				Y	Y	Y	Y	N	N	C
32980	N	N	N	N					Y	Y	Y				N												Y	Y				
32990	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	N	N											Y	Y				N
33020	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	B
33030	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y											Y	Y	Y	Y		C S
33060	N	N	N						Y								N										Y	Y				D

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										
33090	MALLAIG	GB	5700N	00549W	141	35089	V CN F			Y	N	N	Y	N	N	N		04	M	Y		
33140	TOBERMORY	GB	5637N	00604W	141	35097	V CN G			N	Y	N	Y	C	A	P		04	M			
33145	KILKEEL	GB	5403N	00559W	141	36006	V CN F						Y	N	P	J	P		04	M	Y	
33160	LOCHALINE	GB	5633N	00546W	141	35097	V RB F			Y				Q	G	L		05	M	Y		
33170	CRAIGNURE	GB	5628N	00542W	141	35097	V CN F			N	N	N	Y	H	L	N						
33190	CORPACH	GB	5651N	00507W	141	UK 2372	S CN F			Y	N	N	Y	Y	N	E	J		04			
33200	FORT WILLIAM	GB	5649N	00507W	141	UK 2372	V RB F			Y	Y			J	G	J		04	M	N	Y	
33210	GLENSANDA	GB	5634N	00532W	141	UK 2389	V RN G			N	N	N	Y	C	A	J		04	L	Y		
33250	OBAN	GB	5625N	00528W	141	UK 2387	S CN E			N	N	N	Y	H	J	O		03		N		
33280	PORT ELLEN	GB	5538N	00612W	141	35118	V OR P			N	N	N	Y	O	J	O		01	M	Y		
33290	CRINAN (CANAL)	GB	5605N	00534W	141	35109	V LC G			N	N	N	Y	Y	P	O	P		03	M		
33300	CAMPBELTOWN	GB	5526N	00536W	141	36014	S CN G			N	N	N	Y	N	N	K	N		03	M	Y	
33310	LAMLASH HARBOR	GB	5532N	00507W	141	36016	V OR F			N	N	N	Y	A	A			08	L	Y	Y	
33340	ARDRISHAIG	GB	5601N	00527W	141	36017	V CN F			N	N	N	Y	Y	M	M	P		02	M	Y	Y
33370	ROTHESAY HARBOR	GB	5550N	00503W	141	36022	V CB G			N	N	N	Y	H	G	P		03		Y		
33390	GREENOCK	GB	5557N	00445W	141	36020	M CN F			Y	N	N	Y	Y	K	J	J		03	L	Y	
33405	FINNART OIL TERMINAL	GB	5607N	00450W	141	36030	S RN G			Y	N	N	Y	A	A		A	03	L			
33450	BOWLING	GB	5556N	00429W	141	36019	V RN G			N	N	N	Y	M			L	03	M			
33460	OLD KILPATRICK	GB	5555N	00428W	141	36019	V RN F			N	N	N	Y	Y	M		M	03				
33470	ROTHESAY DOCK	GB	5554N	00424W	141	36019	V RN F			N	N	N	Y	Y	M		N	03				
33480	RENFREW	GB	5553N	00423W	141	36019	V RB G			N	N	N	Y	Y	M		P	03	M			
33490	GLASGOW	GB	5552N	00417W	141	36019	M RT E			Y	N	N	Y	Y	M	J	L	N	03	L	Y	
33500	LARGS	GB	5548N	00452W	141	36024	V CN F			N	N	N	Y	G	K	O		03	M			
33515	HUNTERSTON	GB	5545N	00453W	141	36024	V OR P							A	B	A		03	L	Y		
33520	MILLPORT	GB	5545N	00455W	141	36022	S CN F			N	N	N	Y	P	J	P		08				
33530	ARDROSSAN	GB	5539N	00449W	141	36024	S CB F			N	N	N	Y	N	B	N		03	M	Y		
33550	TROON	GB	5533N	00441W	141	36016	V CB F			Y	N	N	Y	Y	O	N	N		03	M		
33560	AYR	GB	5528N	00438W	141	36016	V RB G			N	Y	N	Y	Y	O	M	N	N	02	M		
33570	STRANRAER	GB	5454N	00502W	141	35126	V RB G			N	N	N	Y	N	N	N		03	M	Y		
33577	BANGOR	GB	5439N	00540W	141	36025	V RB F			Y	N	N	Y	N	N	L	P		03	M	Y	
33580	ISLE OF MAN																					
33610	DOUGLAS	GB	5409N	00428W	142	UK2696	S CB G			Y	N	N	Y	Y	M	J	O	O	15	M		
33620	RAMSEY	GB	5419N	00422W	142	36025	S CB F			Y	N	N	N	Y	M	N	O		04		Y	
33630	NORTHERN IRELAND																					
33680	WARREN POINT	GB	5406N	00615W	142	36006	V CN P						Y	N	M			03	M	Y		
33690	ARDGLASS	GB	5416N	00537W	142	36006	V CN P			Y	N	N	N	N	N	J	P		04	M	Y	N
33770	BELFAST	GB	5437N	00554W	142	36011	L RB E			N	N	N	Y	L	K	K	J	O	02	L	Y	Y
33780	KILROOT	GB	5444N	00543W	142	36011	S CN F			Y	Y	Y		K	K	M		M				
33790	LARNE	GB	5451N	00548W	142	35127	S CN G			N	N	N	Y	Y	L	J	M	K	02	L	Y	
33820	COLERAINE	GB	5508N	00640W	142	UK2494	S RN E			N	N	N	Y	Y	O	J	O		02	M		
33830	LONDONDERRY	GB	5500N	00719W	142	UK2510	M RN E			N	N	N	Y	Y	L	E	L	L	02	L	Y	N
33840	IRELAND																					
33880	RATHMULLAN	IE	5506N	00732W	142	35121	V CN E			Y	N	N	Y	K	E	M		04				
33930	KILLYBEGS	IE	5438N	00827W	142	35128	V CN E			Y	N	N	Y	A	A	J		03	L	Y		
33950	SLIGO	IE	5416N	00828W	142	UK2852	V RB E			Y	N	N	Y	N	P	J	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									
33985	LANCASTER	GB	5403N	00247W	142	36025	S	RB	F	Y	Y	Y	Y	L	O			03	M		
34020	WESTPORT	IE	5348N	00932W	142	35129	V	CN	F	Y	N	N	Y	P	L	O			04		
34025	DROGHEDA	IE	5343N	00618W	142	36006	V	RB	F	Y		Y	Y	N	P	J	P	05	M	Y	
34060	GALWAY	IE	5316N	00903W	142	35131	V	RT	F	Y	N	N	Y	N	O	K	M	04	M	Y	
34110	LIMERICK	IE	5238N	00837W	142	UK1540	S	RT	G	Y	N	N	Y	Y	P	J	N	N	05	M	
34130	FOYNES	IE	5237N	00907W	142	35137	L	RN	G	Y	N	N	Y		M	A	A	G	05	L	
34150	TARBERT	IE	5235N	00922W	142	35133	V	RN	G	Y	Y	N	Y	Y	D	J	P	G	05	L	Y
34160	FENIT	IE	5216N	00952W	142	35138	V	CN	G	Y	N	N	Y		N	N	M	04	M	Y	Y
34190	CASTLETOWN BEARHAVEN	IE	5139N	00955W	142	35140	V	CN	F				Y	L	L	N		04	M		
34196	VALENTIA	IE	5156N	01018W	142	35138	V	CN	F	Y	Y		Y	N	P	H		03	M	Y	
34200	KILRUSH	IE	5238N	00930W	142	35138	V	RT	F			Y		N	L	N		05	M		
34260	BANTRY	IE	5141N	00927W	142	35140	V	CN	E	N	N	N	N	K	B	K	B	04	L	Y	
34350	COBH	IE	5151N	00818W	142	35148	M	RN	E	Y	N	N	Y	J	E	L		03	M	Y	
34360	CORK	IE	5151N	00816W	142	35149	M	RN	E	N	N	N	Y	Y	N	E	J	J	04	M	Y
34390	NEW ROSS	IE	5223N	00657W	142	36002	S	RN	F				Y	Y	N	N	M	L	04	M	Y
34400	WATERFORD	IE	5216N	00707W	142	36002	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	N	L	L		04	L	
34420	ROSSLARE	IE	5215N	00620W	142	36002	S	CB	F	N	N	N	Y	Y	M	M	M		02	M	Y
34480	DUBLIN	IE	5321N	00615W	142	36007	M	CB	E	N	N	N	Y	Y	K	C	K	K	04	L	Y
34560	GREENORE	IE	5402N	00608W	142	36006	V	CN	G		N	N	Y	Y	N	F	O		04	L	
34580	ENGLAND WEST COAST																				
34590	SILLOTH	GB	5452N	00324W	142	36025	S	CT	G	Y	Y	N	Y	Y	N	M	N		04	M	
34610	WORKINGTON	GB	5434N	00338W	142	36025	V	RT	E	Y	N	N	Y	Y	P	F	N	L	07	M	Y
34630	BARROW IN FURNESS	GB	5407N	00314W	142	36025	M	CT	G	Y	N	N	Y	Y	K	K	M	M	06	M	
34640	HEYSHAM	GB	5402N	00255W	142	36025	V	CB	E	Y	N	N	Y		J	J	N	O	09	M	
34648	GARLSTON	GB	5321N	00254W	142	36025	V	RT	F	Y			Y	Y	M	M	N		08	M	
34650	LIVERPOOL BAY TERMINAL	GB	5332N	00333W	142	36025	V	OR	P				Y				A	08	M	Y	
34660	FLEETWOOD	GB	5355N	00301W	142	36025	S	RT	E	Y	N	N	Y	N	P	A	N		08	M	Y
34685	MOSTYN	GB	5319N	00316W	142	36027	V	CN	F				Y	J	F	P		05	M		
34690	LIVERPOOL	GB	5325N	00300W	142	36025	L	RT	E	Y	N	N	Y	Y	M	M	H	H	06	L	Y
34700	MANCHESTER	GB	5329N	00216W	142	36031	L	RT	E	Y	N	N	Y	Y	N	M	N	L	03	M	Y
34710	WALES																				
34770	HOLYHEAD	GB	5319N	00438W	142	36026	S	CB	G	N	N	N	Y	O	J	H			05	M	Y
34780	CAERNARVON	GB	5309N	00416W	142	36025	S	RB	G	Y	N	N	Y	Y	Q	N	O	O	05		
34850	FISHGUARD	GB	5201N	00459W	142	36004	S	CB	G	Y	N	N	Y	Y	H	G	L		04	L	
34880	MILFORD HAVEN	GB	5143N	00502W	142	36036	M	RN	F	Y	Y	N	Y	N	K	K		N	04	L	Y
34950	SWANSEA	GB	5137N	00357W	142	36038	S	RT	E	Y	N	N	Y	Y	O	K	K	K	06	L	Y
34970	NEATH	GB	5138N	00350W	142	36038	V	CN	G	Y	N	N	Y	Y	O	D	N	N	06		
34980	PORT TALBOT	GB	5135N	00349W	142	36038	S	CB	G	Y	Y	N	Y	Y	J	B	G		06	M	Y
34990	BARRY	GB	5124N	00316W	142	36041	M	CT	E	N	N	N	Y	Y	P	K	L	L	10	M	
35010	CARDIFF	GB	5127N	00310W	142	36041	M	CT	E	Y	Y	N	Y	Y	Q	K	J	L	11	M	Y
35015	NEWPORT	GB	5133N	00259W	142	36042	M	RT	E	Y	N	N	Y	Y	K	E	M		29	L	
35030	ENGLAND SW COAST																				
35040	SHARPNESS	GB	5143N	00229W	142	UK1166	S	LC	G	Y	Y	N	Y	Y	P	M	M		05	L	Y
35060	AVONMOUTH	GB	5130N	00243W	142	36043	S	RT	E	Y	N	N	Y	Y	M	K	L	K	09	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									
35070	BRISTOL	GB	5128N	00238W	142	36043	M	RT	E	Y	N	N	Y	Y	M	M	G	G	09	M	Y
35100	BRIDGWATER	GB	5108N	00300W	142	36039	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	P	M	K		09	M	Y
35110	WATCHET HARBOR	GB	5111N	00320W	142	36039	V	CB	F	Y	N	N	Y		P	M	N		07	M	
35150	BIDEFORD	GB	5102N	00412W	142	36047	S	RN	G	Y	Y	N	Y	Y	P	H	N	O	05	M	
35170	PADSTOW	GB	5033N	00456W	142	UK1168	V	RN	E	Y	Y	N	Y		P	G	O		06	M	Y
35200	HAYLE	GB	5011N	00525W	142	36180	V	RB	G	Y	N	N	Y		P	H	P		15	M	
35210	ST. MARY'S (SCILLY ISL.)	GB	4955N	00619W	191	36049	S	CB	G	Y	N	N	Y	Y	J	N	N		05	M	
35220	ENGLAND SOUTH COAST																				
35240	NEWLYN	GB	5006N	00533W	191	36049	V	CB	G	Y	N	N	Y	Y	G	G	N		05	L	
35250	PENZANCE	GB	5007N	00532W	191	36049	S	CT	G	Y	N	N	Y	Y		G	N		05	M	
35290	FALMOUTH HARBOUR	GB	5009N	00504W	191	37003	M	CN	G	Y	N	N	Y		G	A	L	L	05	L	Y
35300	MEVAGISSEY	GB	5016N	00447W	191	37003	V	CB	G	Y	N	N	Y		P	O	Q		04	M	
35320	CHARLESTOWN	GB	5020N	00445W	191	37003	V	CT	G	Y	N	N	Y			K	N		04	M	Y
35330	PAR	GB	5021N	00442W	191	37003	V	CB	G	Y	N	N	Y	Y	Q	K	N		04	M	N
35340	FOWEY HARBOUR	GB	5020N	00438W	191	37003	S	RN	E	Y	N	N	Y	Y	H	G	L		06	M	Y
35370	PLYMOUTH	GB	5022N	00409W	191	37007/6	M	CN	E	Y	N	N	Y	Y	K	L	L	L	05	M	Y
35390	DARTMOUTH HARBOUR	GB	5021N	00337W	191	UK2253	S	RN	E	N	N	N	Y	N	M	K	M		04	M	
35400	BRIXHAM HARBOUR	GB	5024N	00331W	191	37007	V	CB	G	N	N	N	Y		O	A	P		04	M	
35410	TORQUAY HARBOUR	GB	5028N	00332W	191	UK0026	V	CB	G	Y	N	N	Y		N	A	O		05	M	
35415	TEIGNMOUTH HARBOUR	GB	5033N	00330W	191	UK0026	V	RN	F	Y	N	N	Y	Y	Q	A	N		04	M	
35440	BRIDPORT HARBOUR	GB	5043N	00246W	191	UK3315	V	CB	P	Y	N	N	Y		Q	J	P		04	M	Y
35450	PORTLAND HARBOUR	GB	5035N	00226W	191	37014	M	CB	F	Y	Y	N	Y	N	J	C	H	J	02	L	Y
35460	WEYMOUTH HARBOUR	GB	5037N	00227W	191	UK2172	S	CN	G	Y	N	N	Y	Y	N	E	N		02	M	Y
35480	POOLE HARBOUR	GB	5041N	00157W	191	UK2611	S	RN	N	Y	N	N	Y	Y	N	J	M	N	02	M	Y
35550	COWES HARBOUR	GB	5046N	00118W	191	UK2793	S	RN	G	Y	Y	N	Y	Y	N	E	N	P	03	M	Y
35560	YARMOUTH HARBOUR	GB	5042N	00130W	191	UK2021	S	CT	G	Y	N	N	Y	N	P	G	P		02		
35580	SOUTHAMPTON	GB	5054N	00124W	191	UK2041	L	RB	E	N	N	N	Y		H	B	G	H	05	L	Y
35590	FAWLEY MARINE TERMINAL	GB	5049N	00120W	191	37020	S	RN	F					Y	H	B	G		05	L	Y
35600	PORTSMOUTH HARBOUR	GB	5048N	00106W	191	37086	M	CT	E	Y	N	N	Y	N	K	A	J	L	03	M	Y
35610	LITTLEHAMPTON HARBOUR	GB	5047N	00032W	191	UK1652	V	RN	G	Y		Y	Y	Q	N				05	M	Y
35630	SHOREHAM HARBOUR	GB	5049N	00015W	191	UK1652	V	LC	G	N	N	Y	Y	Y	P	K	M		05	M	Y
35650	NEWHAVEN HARBOUR	GB	5047N	00003E	191	UK1652	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	N	G	L		06	L	Y
35690	RYE HARBOUR	GB	5056N	00046E	191	UK0536	V	RN	F	Y	N	N	Y	N	Q	N	O		06	M	N
35700	FOLKESTONE HARBOUR	GB	5105N	00112E	191	37121	S	CB	G	Y	N	N	Y	Y	Q	E	N		06	M	N
35710	DOVER HARBOR	GB	5107N	00120E	191	37121	S	CB	F	N	N	N	Y		L	L	K		06	L	
35715	RAMSGATE	GB	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
35732	DUNKERQUE PORT OUEST	FR	5104N	00221E	191	37123	M	CT	G	Y	N	N	Y	Y	C	C	B	B	06	L	Y
35740	GRAVELINES	FR	5100N	00207E	191	37123	V	RT	G	Y	N	N	Y	Y	Q	K			06	M	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	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	M	06	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									
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 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	GB	4944N	00212W	191	UK2845	V CB F			Y Y N	Y Y	O G N	N 06 M					N			
35990	SAINT SAMPSON	GB	4929N	00231W	191	UK3140	V CB F			Y N N	Y Y	Q H M	M 08 M								
36000	SAINT PETER PORT	GB	4927N	00232W	191	UK3140	S CB F			Y N N	Y Y	O K L	J 08 M					Y Y			
36040	SAINT HELIER HARBOUR	GB	4911N	00207W	191	UK1137	S CB F			Y N N	Y N	P D N	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 Y	O B L	L 13 M					Y			
36220	LE LEGUE	FR	4832N	00245W	191	UK2029	V RT G			Y Y	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 Y	O J F	12 M					Y			
36360	MORLAIX	FR	4835N	00350W	191	UK2745	S RT G			Y N Y	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 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 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 Y	L D N	M 04 L					Y			
36960	LES SABLES D'OLONNE	FR	4630N	00148W	143	37400	M RB F			Y 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 Y	H K F	F 10 L					Y			
37150	PAUILLAC	FR	4512N	00045W	143	37421	S RN E			Y		K K J	N 13 L								
37160	BLAYE	FR	4508N	00040W	143	37421	S RN E			Y		L K M	M 13 L								
37170	AMBES	FR	4501N	00032W	143	37423	S RN E			Y		Y M K	K K 13 L								
37190	BORDEAUX	FR	4452N	00034W	143	37423	L RT E			N Y N		Y H K	L 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	ES	4320N	00156W	143	37446/5	M RN F			N N N	Y Y	K A J	05 M					N N			
37350	BERMEO	ES	4325N	00243W	143	37032	V CB E			Y Y	Y Y	N A N	05 M								
37400	PUERTO DE BILBAO	ES	4321N	00303W	143	37461	M CB E			Y N N	N N	M A C	A 09 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	
37470	SANTANDER	ES	4328N	00347W	143	37464/35	M	RN	G	Y	N	N	Y	N	J	B	H	H	03	L	Y	Y
37560	GIJON	ES	4333N	00540W	143	37481	S	CB	G	Y	N	N			D	M	C		03	M		
37600	AVILES	ES	4336N	00556W	143	37481	S	LC	E	Y	Y	N	Y	Y	K	H	J		03	M		
37670	RIBADEO	ES	4332N	00702W	143	UK1096/1	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	H	K	N		04	L		
37690	SAN CIPRIAN	ES	4342N	00726W	143	UK 1122	V	CN	F				Y	Y	E	H	H		04	M		
37740	FERROL	ES	4329N	00814W	143	37506	M	RN	E	N	N	N	Y		J	J	G		04	M	Y	Y
37770	LA CORUNA	ES	4322N	00824W	143	37506	S	CN	E	N	Y	N	Y	N	E	H	F	F	04	L		Y
37830	VILLAGARCIA DE AROSA	ES	4236N	00846W	143	UK1762	V	CN	E						C	N	J		04	M		
37860	MARIN	ES	4224N	00842W	143	UK1733	S	CB	G		Y				A	A	J		04	M	Y	Y
37900	VIGO	ES	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	PT	4142N	00850W	143	51100	S	CT	G	Y	N	N	Y	Y	L	C	B		02	L		
37950	PORTO DE LEIXOES	PT	4111N	00842W	143	51109	V	CB	G	N	Y	N	Y	Y	G	C	J	G	04	L		
37960	DOURO	PT	4109N	00840W	143	51109	V	RN	G	N	Y	N	Y	Y	O	F	N		07	M	N	N
37970	AVEIRO	PT	4039N	00839W	143	51135	M	RN	G	Y	N	N	Y		M	J	K		03	M	Y	
37980	FIGUEIRA DA FOZ	PT	4009N	00851W	143	51120	V	RN	G	N	Y	N	Y		M	G	N		08	M		
37990	LISBOA	PT	3842N	00910W	143	51144	L	RN	E	Y	Y	N	Y	Y	G	F	E		05	L	Y	Y
38000	SETUBAL	PT	3831N	00854W	143	51146	S	RN	E			Y		J	M	G		04	L			
38005	SINES	PT	3757N	00852W	143	51150	M	CB	G			Y			A	G	B		04	M	Y	
38010	LAGOS	PT	3706N	00837W	143	51155																
38030	FARO	PT	3702N	00756W	143	51160	V	RN	G				Y		N	A	L	N	02	M		
38050	VILA REAL DE S ANTONIO	PT	3711N	00724W	143	51160	V	RN	G	Y	N	N	Y		O	K	N		02			
38060	ACORES																					
38080	HORTA	PT	3832N	02838W	143	51062	S	CB	F	Y	Y	N	Y		H	A	M		02	M	Y	
38083	LAJES	PT	3824N	02816W	143	51061	V	CB							P	A						
38090	ANGRA DO HEROISMO	PT	3839N	02713W	143	51064/1	V	CN	F			Y		H	A	M		02	M	N		
38095	PRAIA DE VITORIA	PT	3843N	02703W	143	51064	V	CN	F	Y	Y	Y		E	A	H		02	M	Y		
38100	PONTA DELGADA	PT	3744N	02540W	143	51082	S	CB	G	N	N	N	Y		L	H	J		02	M	Y	Y
38110	VILA DO PORTO	PT	3656N	02509W	143	51081	V	CN	F						H	A	N	J	02	L		
38120	ARQUIPELAGO DA MADEIRA																					
38130	FUNCHAL	PT	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	ES	2841N	01745W	143	51344	V	CB	F	Y	Y			H	A	J		02	L			
38160	SANTA CRUZ DE TENERIFE	ES	2828N	01614W	143	51341	M	CB	G	Y				J	A	D	A		02	L	Y	Y
38170	LAS PALMAS	ES	2809N	01525W	143	51344	L	CB	G	N	Y	N		N	J	A	B		02	L		Y
38180	PUERTO DEL ROSARIO	ES	2830N	01351W	143	51343	V	CB	F			Y		H	E	J		03	M			
38190	ARRECIFE	ES	2857N	01332W	143	51380	V	CB	F				Y		N	A	G		02	M		
38200	SPAIN SW COAST																					
38220	HUELVA	ES	3715N	00657W	143	51159	M	RN	G	Y	N	N	Y		H	C	H	C	04	M		
38270	SEVILLA	ES	3722N	00600W	143	51158	M	LC	G	Y	N	N	Y	Y	L	M			06	M		Y
38280	ROTA	ES	3637N	00620W	143	51166	V	CB	F	Y			Y	K	K	J		03	L	Y		Y
38290	CADIZ	ES	3632N	00618W	143	51165	M	CB	G	N	N	N	Y	Y	H	G	G		04	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 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	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			
37470	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	B M M						
37560	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y Y	Y Y Y	Y	Y Y	Y Y Y Y	B S M							
37600	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y Y	C S M							
37670	Y N Y	Y Y Y		N N	Y		Y Y Y Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y N N N N	Y Y Y N N N	C S								
37690	Y	Y Y		Y			Y Y Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y N Y N	Y	Y	D							
37740	Y N Y	Y Y		Y Y	Y	Y	Y Y Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	A M M							
37770	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y		Y Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y Y Y	C S L							
37830	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							
37860	N 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							
37900	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y Y	A M S							
37940	Y N Y	Y Y	Y	N Y	Y Y Y		Y Y Y Y		Y Y	Y	Y Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y N Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	B S								
37950	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y Y		Y Y Y Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y N Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	C S S								
37960	Y Y Y	Y	Y	N 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 S								
37970	Y N Y	Y Y		Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y Y	B S S							
37980	Y N Y	Y Y Y		N Y	Y		Y Y Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y	B S S								
37990	Y Y Y	Y Y		Y Y	Y Y		Y Y Y Y	Y	Y	N	Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y Y Y	A L								
38000	N Y	Y Y	Y	Y	Y Y		Y Y Y Y	Y	Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y N Y Y	Y Y Y	Y Y Y	B M S								
38005	Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y	Y Y Y Y	Y	Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y Y	C S								
38010																									
38030	N Y	Y		Y	Y Y Y		Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	C							
38050	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y		Y Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	N	Y Y	Y	Y Y N N N	Y N N	C							
38080	Y N Y	Y Y	N	N Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y Y Y	Y Y	N	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y N N	C								
38083		Y	Y				Y Y		Y Y																
38090	Y Y	Y			Y Y		Y Y Y	Y Y	Y N		Y	Y	Y	Y	Y N N N N	Y Y Y N N									
38095	Y Y	Y Y		N N	Y Y		Y Y	Y	Y N		Y	Y Y	Y Y	Y Y N N N	Y Y Y Y N N										
38100	Y Y Y	Y Y	Y	N Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y N N N	Y Y	N	Y	Y Y	Y Y N N N	Y Y Y Y N N	Y Y Y Y N N	C S S								
38110		Y Y					Y									Y Y Y	D								
38130	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y Y	Y Y	N	Y	Y Y	Y Y N Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	B S								
38150	Y	Y Y		N			Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	N				Y Y	D							
38160	Y	Y		Y	Y		Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y	Y Y Y	Y	A M S							
38170	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y	Y	Y Y	Y Y	B L							
38180		Y Y Y		N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N		Y Y Y	Y	N	C S							
38190	Y	Y Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y Y Y	C M S							
38220	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y Y Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y Y Y Y	Y Y N Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	B S M								
38270	Y Y Y	Y		Y	Y		Y Y Y Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y Y	C M								
38280	Y Y	Y Y	Y	Y			Y Y Y Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	S							
38290	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y		Y Y Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	A L 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										
38310	ALGECIRAS	ES	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	ES	3643N	00425W	131	52046	M	CB	G	N	N	N	Y	N	H	A	E		01	L	Y	Y
38375	MOTRIL	ES	3645N	00331W	131	52040	V	CB	F	N	N	N	N	Y	J	G	K			M		
38380	ADRA	ES	3644N	00302W	131	52040	V	CB	F				Y	L	G	N			01	Y		
38390	ALMERIA	ES	3650N	00228W	131	52052	S	CB	F	N	N	N	Y	Y	J	A	J		01	M	Y	
38395	PUERTO DE CARBONERAS	ES	3700N	00153W	131	52055	S	CB	F						A	A	G			M	Y	
38398	PUERTO DE GARRUCHA	ES	3711N	00149W	131	52066	V	CB	F						A	L				M		
38410	AGUILAS	ES	3724N	00134W	131	52060	V	CN	F						G	C	J		01	M	Y	
38420	HORNILLO	ES	3724N	00133W	131	52060	V	CN	F				Y	G	A	N			01	M		
38430	CARTAGENA	ES	3735N	00059W	131	52062	S	CB	F	N	N	N			J	A	H	C	01	L	Y	Y
38433	ISLAS HORMIGAS	ES	3739N	00039W	131	52061																
38435	TORREVIEJA	ES	3758N	00041W	131	52084	V	CB	G	N	N	N	Y	J	J	K				M		
38440	ALICANTE	ES	3820N	00029W	131	52084	M	CB	F				Y	G	J	G				M	Y	
38460	PUERTO DE GANDIA	ES	3900N	00009W	131	52080	V	CB	P				Y	L	C	K				M	Y	
38480	VALENCIA	ES	3927N	00019W	131	52085	M	CB	F	N	Y	N	Y	F	E	E				M	Y	
38490	SAGUNTO	ES	3939N	00013W	131	52086	V	CB	F	N	Y	N	Y	N	L	C	G			L	Y	
38495	BURRIANA	ES	3953N	00003W	131	52086	V	RN	F					N	J	N				M		
38500	EL GRAO	ES	3958N	00001E	131	52086/0	V	CB	F	N	N	N	Y	K	J	L	B		01	M	Y	Y
38540	TARRAGONA	ES	4106N	00114E	131	52121/0	L	CB	F	N	Y	N	Y	C	A	C	A		01	M	Y	
38543	VILLANUEVA Y GELTRU	ES	4114N	00144E	131	52125	V	CB	F				N	Y	M	M	M			M		
38550	BARCELONA	ES	4121N	00210E	131	52122/0	L	CB	G	N	Y	N	Y	K	A	F			01	L	Y	Y
38570	SAN FELIU DE GUIXOLS	ES	4147N	00302E	131	52123	V	CB	F				Y	M	C	M				M	N	
38580	PALAMOS	ES	4150N	00307E	131	52089	S	CB	F	N	N	N	Y	D	E	E				M	Y	
38585	LAS HORMIGAS	ES	4152N	00311E	131	52124																
38590	ROSAS	ES	4216N	00311E	131	52120	V	CN	G	N	N	N	Y	M	E	O						
38600	ISLAS BALEARES																					
38610	IBIZA	ES	3854N	00127E	131	52142	V	CB	F	N	N	N		L	A	C	L			M		
38630	PALMA DE MALLORCA	ES	3934N	00238E	131	52144	M	CB	F	N	N	N	N	K	G	D	F		01	L	Y	
38670	PUERTO DE ALCUDIA	ES	3950N	00308E	131	52141	V	CB	F	N	N	N	Y	N	M	H	M	M		M	Y	N
38690	MAHON	ES	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	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	Y	H	J	F	J			L	Y	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		

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		PRATIQU 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												
38310	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	L	S					
38330	Y N Y	Y Y	Y	Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y	Y		Y	Y	Y Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y	A	M	S					
38370	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					
38375	Y N Y	Y Y		Y	Y Y	Y	Y Y		Y		Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y		Y Y Y Y			C					
38380	Y Y	Y Y		Y	Y	Y Y Y Y	Y Y	Y			Y Y	Y	Y	Y			Y Y Y			C S					
38390	Y N Y	Y Y		Y	Y Y	Y Y Y Y	Y	Y			Y Y	N	Y Y	Y	Y		Y Y Y Y			C S					
38395	N Y	Y Y Y Y		Y	Y Y	Y Y	Y	Y	Y		Y Y		Y	Y			Y Y Y Y			C					
38398	Y Y	Y Y		Y		Y Y Y	Y				Y	Y					Y Y Y			C					
38410		Y Y		N Y		Y Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		Y			C					
38420		Y Y		Y		Y Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y										
38430	Y N Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y Y	Y Y	Y Y	Y Y		Y Y	Y	Y Y Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y Y Y Y Y	C	S	S					
38433																									
38435	Y N Y	Y Y		N Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y Y	N	Y	Y	Y Y Y	Y Y Y N N	Y Y Y N N	C	S						
38440	Y Y	Y Y		Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y Y	N	Y Y Y	Y Y	Y	N Y	Y Y Y Y			N M					
38460	N Y	Y Y		Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y Y	Y	Y Y	Y Y			Y Y Y								
38480	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y Y	Y	Y Y Y	Y Y	Y Y N Y Y	Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y	A	S	M					
38490	Y N Y	Y		N Y	Y	Y	Y Y Y	Y Y	Y		Y	N	Y Y	Y Y Y Y	Y		Y Y Y Y			C M					
38495	Y	N Y	Y	Y		Y Y Y	Y Y	Y			Y Y	N			Y Y N N N	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	C	S						
38500	Y Y Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y Y	Y Y	Y Y	Y Y Y		Y	Y	Y Y	Y Y Y Y	Y	Y Y	Y Y Y			C M S					
38540	Y Y Y	Y Y		Y	Y	Y Y Y	Y Y	Y			Y Y	Y	Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y	C	M	S					
38543	Y	Y Y		Y	Y Y	Y Y Y	Y Y	Y	N N		Y	Y Y		Y	Y					S					
38550	Y Y Y	Y Y		Y	Y Y Y	Y Y Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y	B	M	S					
38570	Y N Y	Y Y		N N		Y Y Y Y	Y Y	Y			Y	N	Y Y	Y Y			Y Y Y			C M					
38580	Y N Y	Y Y		N Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y	N	Y Y	Y Y Y	Y		Y Y Y			C					
38585																									
38590	N N Y	N Y		N Y	Y	Y	Y Y	Y			Y	N	Y	Y			Y Y			C					
38610	N Y	Y Y Y Y		N Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y		Y Y	Y			Y		Y Y Y Y			C					
38630	Y Y Y	Y Y Y Y		Y	Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y	Y		Y Y	Y	Y Y Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y Y Y	C	S	M					
38670	N Y	Y Y	Y	Y		Y Y Y	Y	Y			Y N	Y	Y	Y Y	Y	Y	Y Y Y Y			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	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			C S					
38750	Y N Y	Y Y	Y	Y Y	Y Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y			Y Y	Y	Y	Y Y	Y		Y Y Y Y			C L					
38770	Y N Y	Y	Y Y	N Y	Y Y	Y Y Y	Y Y	Y			Y	Y Y	Y	Y			Y Y Y 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	A	L	S					
38870	N Y	Y Y	Y	Y	Y Y	Y Y Y	Y Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y Y Y			B M M					
38920	Y		N			Y Y	Y Y Y				Y Y				Y		Y Y N N N			S					
38940		Y	N			Y	Y Y Y				Y Y						Y Y Y			C S					

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	
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	MC	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	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	M	L				L	Y	
39210	CAGLIARI	IT	3913N	00907E	131	53262	S	CB	G	N	N	N	Y	G	H	L		01	L	Y	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	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	
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	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	PORTO VECCHIO 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	

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	BEOACH 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
38960	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y	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	Y		Y	Y				C	M	S	
38990	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y		C	S		
39000	Y	Y				Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y		Y	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y		C	S	S		
39025	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		D			
39060	N	Y	Y			N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y					Y	Y		Y	Y		C	S		
39070	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y										Y									
39080	Y	Y	Y			N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y							Y		Y	Y	N	N		N			
39090	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y									Y	Y		Y	Y					N	
39100	N	Y	Y			N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y		Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y		C		
39110	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y								Y	Y		N	Y	Y		C	S		
39120	N	Y	N	Y	Y	N	N	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	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	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y				M	
39190	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y					Y	Y			Y	Y				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	C	S	
39215	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y				Y											Y	Y	Y	Y			C	
39220			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y								Y				Y	Y	N				C	
39250		Y	Y	Y		N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y					Y				Y	Y					C	M
39260		N	Y	Y		Y	N		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			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			C	S	
39360			N	N	N	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N											Y	Y	Y				C	S
39370	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y				C	M	
39420	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		B	S	
39440	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		B	L	
39460	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			C	L	S
39470	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		A	L	L
39520	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		A	L	M	
39550	Y	Y			Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				B	S
39590	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			A	L	M
39610		Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y						Y	Y		Y	Y		Y	Y				
39720	Y	Y		N	N				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N												Y	Y	N	N		C	S
39740	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			C	S	
39790	Y	Y			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y						Y				Y	Y	Y	Y			B	S
39810	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				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										
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						
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	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						
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			

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	
40580	PORTO DI BARLETTA	IT	4119N	01617E	131	54063	V	CB	G					L	M	M	M					
40590	MANFREDONIA	IT	4137N	01555E	131	54041	S	CB	F		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	UK1443	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
41410	PLOCE	HR	4303N	01726E	132	54227	V	CN	F	N	N	N	Y	Y	K	A	O	K	01	M	Y	
41415	NEUM	BA	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	N	N
41560	MONTENEGRO																					
41590	RISAN	ME	4231N	01842E	132	54240	V	CB	F	N	Y	N	Y	P	C	N					Y	
41610	KOTOR	ME	4225N	01846E	132	54240	V	CN	F	N	N	N	Y	N	F	G	N		01	M	Y	
41620	TIVAT	ME	4226N	01842E	132	54240	V	CB	F	N	N	N		L	A	O				01		
41640	BAR	ME	4205N	01905E	132	54240	S	CB	F	N	N	N	Y	N	E	A	K	H	01	L	Y	Y
41650	ALBANIA																					
41660	SHENGJIN	AL	4149N	01936E	132	54131	V	CN	F	N	Y	N	Y	N	O	C	N					Y
41670	DURRES	AL	4119N	01927E	132	54266	S	CB	F	N	N	N	Y	N	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	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										OTHER
41710	GREECE WEST COAST																					
41720	KERKIRA	GR	3937N	01956E	132	54281	M	OR G		N	N	N	Y	N	L	A	O	M	01	M	N	Y
41730	PREVEZA	GR	3857N	02045E	132	54283	V	CN F		N	N	N	Y	N	L	J	N	N		M	N	Y
41790	ARGOSTOLION	GR	3811N	02031E	132	54280	V	CN F		N	N	N	Y	Y	G	N				L	Y	Y
41800	MESOLONGION	GR	3822N	02125E	132	54287	V	CB P		N	N	N	Y	N	N	A	N			M		
41820	ITEA	GR	3826N	02225E	132	54288	V	OR P		N	N	N	Y	K	E	M				M	Y	Y
41840	AIYION	GR	3815N	02205E	132	54289	V	OR F		N	N	N	Y	N	J	A	N			M	Y	
41850	PATRAI	GR	3815N	02144E	132	54288	S	CB G		N	N	N	Y	M	A	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	Y
42070	SPETSSES	GR	3716N	02310E	132	54341	V	OR F		N	N	N	Y	N	A	A				M	Y	Y
42120	LAVRIO	GR	3742N	02404E	132	54344	V	CB F						N	H	N	N			M		
42160	MEGARA OIL TERMINAL	GR	3758N	02324E	132	54337	V	OR F					Y		A	H				L		
42180	AYIOS NIKOLAOS	GR	3759N	02332E	132	54339	V	CB F		N	N	N	Y	K	H	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	A			M		
42210	PERAMA	GR	3758N	02334E	132	54343	S	OR F		N	N	N	Y	N	J	L	J	L		L	Y	Y
42230	PIRAIEVS	GR	3756N	02339E	132	54346	L	CB E		N	N	N	Y	A	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	Y
42310	DHIAVLOS STENO	GR	3827N	02336E	132	54347	V	CN G		N	N	N	Y	Y	N	M	M		01	L	Y	Y
42327	CHALKIS	GR	3828N	02336E	132	54347	S	CN F		Y	Y	Y	M	N	N	O			M			
42340	ORMOS ALIVERIOU	GR	3823N	02403E	132	54284	M	CB P		N	Y	N	Y	Y	J	A	N		01	M	Y	
42345	ASTAKOS	GR	3829N	02106E	132	54285	S	CN F						E	O					Y		
42378	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	
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	

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										
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 KAVONISI	GR	3531N	02338E	132	54318	V	CB	F					N		L		01	M		Y	
43100	SOUDHA	GR	3529N	02411E	132	54324	M	CN	G	N	N	N	Y	N	G	A	M			L	Y	Y
43120	RETHIMNON	GR	3522N	02428E	132	54318	V	CB	F		Y				F	N			M	Y		
43130	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	TR	3850N	02656E	132	54382	V	CB	F					Y		L	M	01	M	Y		
43340	GEMLIK	TR	4025N	02907E	132	55040	V	OR	F					Y	Y	A	M	F	M			
43370	ECEABAT	TR	4011N	02622E	BA24	55041/0	V	LC	F	N	Y	N	Y		A				M	Y	Y	
43380	GELIBOLU	TR	4024N	02640E	BA24	55044/0	V	LC	F	N	Y	N	Y	N	B	C	K		M	Y		
43384	BORUSAN FERTILIZER JETTY	TR	4025N	02906E	BA24	55043	V	CN	F					Y	N	A	M		M			
43388	AMBARLI	TR	4058N	02842E	BA24	55046	V	CN	G					Y		N	N	J				
43390	TEKIRDAG	TR	4059N	02731E	BA24	55043/0	V	LC	F	N	Y	N	Y		J	K	L		M	Y	Y	
43420	ISTANBUL	TR	4101N	02858E	BA24	55046/7	L	LC	F	N	N	N	Y	Y	H	A	M	P	L	Y		
43430	DEFTERDAR BURNU	TR	4103N	02902E	BA24	55048	V	CN	F	N	N	N	Y	Y	H	A	L	L		M	Y	
43435	ISTINYE	TR	4107N	02903E	BA24	55048	V	CN	F	N	N	N	Y	Y	A	A	P		M			
43460	BULGARIA																					
43500	BURGAS	BG	4229N	02729E	BA24	55110/63	S	CB	F	N	N	N	Y	N	E	J	M	M		M	Y	Y
43510	VARNA	BG	4311N	02758E	BA24	55062	L	CB	G	N	N	N	Y	Y	K	F	N	M		M	Y	Y
43540	ROMANIA																					
43550	MANGALIA	RO	4349N	02835E	BA24	55120	V	CB	F	N	N	N	Y	M	A	M			M	Y	Y	
43558	BASARABI	RO	4410N	02826E	BA24	BA2214	V	RN	P					Y	M	M	M					
43560	CONSTANTA	RO	4410N	02839E	BA24	55060	M	CB	G	N	Y	N	Y	Y	C	A	M	H		M	Y	Y
43562	MEDGIDIA	RO	4415N	02816E	BA24	BA2230	V	LC	P					Y	Y	N	M	M	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									
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		M		
43568	MIDIA	RO	4421N	02840E		BA2282	V	OR	F	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	UA	4520N	02851E	BA24	BA2232	V	RN	G	Y	Y	Y	Y	L	K	N		05	M	Y	Y
43645	ILLICHIVSK	UA	4618N	03039E	BA24	55084	L	CB	G	N	Y	Y	Y	H	D	K		01	M	Y	
43650	ODESA	UA	4629N	03044E	BA24	55082	L	CB	G	N	N	Y	Y	L	K	L	N	01	M	Y	
43655	YUZHNYI	UA	4636N	03101E	BA24	BA2202	S	RB	F	Y	N	Y	Y	H	G	G	J		M	N	
43670	MYKOLAYIV	UA	4657N	03159E	BA24	55101	S	RB	F	N	N	Y	Y	K	M	M			L		
43673	PORT OKTYABRSK	UA	4650N	03156E	BA24	55101	V	CN	F				Y	Y	K	M	K		M	Y	
43677	DNIPRO-BUZKYI	UA	4644N	03153E	BA24	BA2203	S	CB	F			Y	Y	K	K	N			M	Y	
43680	KHERSON	UA	4637N	03236E	BA24	BA2201	S	OR	G	N	N	Y	Y	N	L	L	M	02	M	Y	Y
43700	BELGOROD-DNESTROVSKY	UA	4611N	03022E	BA24	55085	V	CN	F				Y	Y	N	G	O		M	Y	
43710	SKADOVSK	UA	4606N	03255E	BA24	BA2232	V	CB	F	N	N	Y	Y	O	O	N			M	Y	N
43720	KHORLY	UA	4605N	03317E	BA24	BA2232	V	CN	F	N	N	Y	Y	M	L	N			M		
43745	CHORNOMORS KE	UA	4531N	03242E	BA24	BA2232	V	CN	P	N	N	Y	Y	L	G	N			M	Y	
43747	UST-DUNAISK	UA	4528N	02942E	BA24	55131	V	CN	P			Y	Y	J	J	Q			M	Y	
43750	YEVPAHORIYA	UA	4512N	03323E	BA24	BA2232	V	CN	F	N	N	Y	Y	O	J	N			M	N	N
43760	SEVASTOPOL	UA	4437N	03332E	BA24	55103	L	CN	G	N	N	Y	Y	L	E	L		01	M	Y	
43780	BALAKLAVA	UA	4430N	03336E	BA24	55104	V	CN	G	N	N	Y	Y	H	A	P			M	N	Y
43790	YALTA	UA	4429N	03410E	BA24	BA2233	V	CB	F	N	Y	Y	N	L	A	M	M		M	Y	Y
43810	ALUSHTA	UA	4441N	03425E	BA24	55140	V	OR	P	N	Y	N	Y	H	A	O			M		
43835	SUDAK	UA	4451N	03459E	BA24	55140	V	CN	F	N	N	N	Y	J	A	A	G		M		
43850	FEODOSIYA	UA	4501N	03526E	BA24	55140	S	CB	G	N	N	N	Y	E	K	M	J	01	M	Y	Y
43900	KERCH	UA	4521N	03629E	BA24	BA2242	S	OR	G	N	Y	Y	Y	L	L	N			M	N	N
43925	RENI	UA	4526N	02818E	BA24	BA2214	V	RN	F			Y	Y	M	K	O	M	06			
43940	HENICHESK	UA	4610N	03449E	BA24	55190	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	N	P		01	M	N	N
43950	KYRYLVKA	UA	4621N	03522E	BA24	55190	V	OR	F	N	N	Y	Y	N	N	P			M		
44000	BERDYANSK	UA	4645N	03647E	BA24	55190	S	CB	F	N	Y	Y	Y	N	L	L	L		M	Y	N
44010	MARIUPOL	UA	4705N	03734E	BA24	55127	S	CB	G	Y	N	Y	Y	N	M	N	M		L	Y	
44030	RUSSIA																				
44060	TAGANROG	RU	4712N	03857E	BA24	BA2234	V	CB	F	N	N	Y	Y	N	O	O	O		M		
44070	ROSTOV-NA-DONU	RU	4710N	03943E	BA24	BA2234	S	RB	G	N	N	Y	Y	P	O	O		04	M	Y	
44080	AZOV	RU	4706N	03926E	BA24	BA2234	V	RN	G	N	N	Y	Y	P	O	O			M		
44090	YEYSK	RU	4644N	03816E	BA24	BA2234	V	CB	G	N	N	Y	Y	O	O	O	O		M		
44140	TEMRYUK	RU	4521N	03721E	BA24	55200	V	RN	F	N	Y	Y	Y	O	P	O			M		
44162	KAVKAZ OIL TERMINAL	RU	4520N	03639E	BA24	BA2216	V	OR	P			Y	Y		N	N			M		
44180	ANAPA	RU	4453N	03719E	BA24	55200	V	OR	F	N	N	Y	Y	P	J	O			M		
44200	NOVOROSSIYSK	RU	4443N	03747E	BA24	55128	L	CB	G	N	N	N	Y	H	J	K	A	01	M	Y	
44210	GELENDZHIC	RU	4433N	03804E	BA24	55129	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	B	O			M		
44230	TUAPSE	RU	4406N	03904E	BA24	55133	S	CB	G	N	N	N	Y	H	H	M	K	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									
44240	SOCHI	RU	4335N	03944E	BA24	55170	V	CB	F	N	Y	N	Y	K	J	M	N	02	M	Y	Y
44270	ADLER	RU	4326N	03956E	BA24	55170	V	OR	P	N	N	N	Y	A	K	O			M		
44275	GEORGIA																				
44320	SOKHUMI	GE	4259N	04059E	BA24	BA3313	V	OR	F	N	N	N	Y	K	J	P	N		M		
44340	POTI	GE	4209N	04135E	BA24	55138	S	CB	F	N	N	N	Y	J	A	L	K	01	M	Y	
44345	SUPSA MARINE TERMINAL	GE	4206N	04143E	BA24	55138	V	OR	P				Y	Y	A	G			M		
44350	BATUMI	GE	4139N	04139E	BA24	55139	S	CB	G	N	Y	N	Y	K	L	L	L	01	M	Y	
44360	TURKEY ASIA																				
44370	HOPA	TR	4125N	04124E	BA24	BA1279	V	CB	F	N	N	N	Y	A	A	L		01	M		
44380	RIZE	TR	4104N	04031E	BA24	BA1279	V	CB	P	N	N	N	Y	A	J	L			M		
44390	TRABZON	TR	4101N	03946E	BA24	BA1279	V	CB	F	N	N	N	Y	K	A	K	A		L	Y	Y
44410	GIRESUN	TR	4056N	03824E	BA24	BA1272	V	CB	F	N	N	N	Y	A	A	M	M		M	Y	
44420	ORDU	TR	4100N	03753E	BA24	BA1279	V	OR	P	N	N	N	Y	A	L	N			M		
44450	SAMSUN	TR	4118N	03621E	BA24	BA1274	L	CB	F	N	Y	N	Y	J	A	N		01	L	Y	
44460	SINOP	TR	4203N	03510E	BA24	BA1272	V	OR	G	N	N	N	Y	O	L	P	L		M		
44480	INEBOLU	TR	4159N	03346E	BA24	BA1272	V	CB	P	N	N	N	Y	N	N	N			M		
44490	ZONGULDAK	TR	4128N	03149E	BA24	BA1275	V	CB	G	N	N	N	Y	N	A	N	K		M		
44500	EREGLI	TR	4118N	03127E	BA24	BA1275	V	CB	F	N	Y	N	Y	Y	C	H	K		M	Y	
44540	HAYDARPASA	TR	4100N	02901E	BA24	BA1198	M	CB	G	N	N	N	Y	Y	A	J	N		M		
44542	BOTAS NATURAL GAS TERMINAL	TR	4100N	02759E	132	55042	V	OR	P				Y				J		M		
44603	YARIMCA	TR	4048N	02942E	132	55049	S	OR	F						G	M	K				
44605	KABA BURNU	TR	4046N	02932E	BA24	55049/0	V	CN	F	N	N	N	N	N	J	C	K	N		L	
44610	DERINCE BURNU	TR	4045N	02949E	BA24	55049/0	S	CB	F	N	N	N	Y	N	A	P	L		L	Y	
44620	IZMIT	TR	4046N	02955E	BA24	55049/0	S	CN	F	N	N	N	Y	Y	N	F	N	N	01	M	
44622	GEBZE	TR	4046N	02933E	132	55049	V	OR	F				N	E	L	G			L		
44625	GOLCUK BURNU	TR	4044N	02949E	BA24	55049/0	V	CB	F	N	N	N	Y	N	H				M	Y	N
44640	MUDANYA	TR	4023N	02853E	BA24	55043/0	V	OR	P	N	N	N	Y	A	A	N			M	N	N
44650	BANDIRMA	TR	4021N	02758E	BA24	55043/0	V	CB	F	N	N	N	Y	A	J	L			M	Y	
44660	ERDEK	TR	4023N	02748E	BA24	55045	V	CN	F	N	N	N	Y	A	E	O			M	Y	Y
44670	KARABIGA	TR	4024N	02719E	BA24	55044	V	CN	F	N	N	N	Y	N	J	O			M	Y	
44690	CANAKKALE	TR	4009N	02624E	BA24	55041	S	LC	G	N	N	N	Y	A	C	N			L	Y	Y
44730	AYVALIK	TR	3919N	02642E	132	54382	V	CN	G	N	N	N	Y	N	K	O		02	M	Y	
44740	DIKILI	TR	3901N	02649E	132	54382	V	OR	F				N	N			C	M		M	
44750	IZMIR	TR	3826N	02708E	132	54387	L	CN	F	N	Y	N	Y	K	G	L	N	02	M	Y	Y
44751	GULLUK	TR	3715N	02737E	132	54400	V	CB	F						C	L		01		Y	
44752	NEMRUT LIMANI BAY	TR	3846N	02655E	132	54382	M	CB	P				Y	F	F	M	M		L		
44770	KUSADASI	TR	3752N	02715E	132	54389	V	CN	P	N	N	N	Y	K	A				M	Y	
44790	BODRUM	TR	3702N	02726E	132	54409C	V	CN	F	N	N	N	N	N	E	B		01	L	Y	
44801	TOROS GUBRE	TR	3655N	03558E	132	54481	V	OR	P		Y	Y		A	N	N			Y		
44802	BOTAS DORTYOL OIL TERMINAL	TR	3652N	03608E	132	54481	V	OR	P						K	G			M		
44803	YAKACIK	TR	3643N	03611E	132	54481	V	CB	F				Y	E	D	N	G		M	Y	Y
44804	DELTA TERMINAL	TR	3651N	03610E	132	54481	V	OR	P				Y	A	M				M		
44805	MARMARIS	TR	3651N	02817E	132	54421/4	V	CB	P	N	N	N	Y	N	A	H	M		M	Y	
44807	AKSAZ LIMANI	TR	3650N	02823E	132	54425	S	CN					N	A					L	Y	
44808	ANTALYA OFFSHORE TERMINAL	TR	3649N	03036E	132	54423	V	OR	P				Y	D	C				M		
44810	FETHIYE	TR	3638N	02906E	132	54421	V	CB	F	N	N	N	Y	Y	A	J	K		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										
44820	ANTALYA	TR	3650N	03037E	132	54423	S	CB	P	N	N	N	Y	M	C	N	E	01	L	Y	Y	
44825	ALANYA	TR	3632N	03200E	132	54409	V	OR	P	N	N	N	Y		G	N			M	N		
44850	TASUCU	TR	3619N	03353E	132	54409	V	CB	G	N	N	N	Y	A	L	N			M			
44860	MERSIN	TR	3648N	03438E	132	54441	M	CB	F	N	Y	N	Y	Y	J	O	O	L	01	M	Y	Y
44870	BOTAS	TR	3653N	03556E	132	54481	V	OR	P	N	N	N	Y		A	A			L	Y		
44880	ISKENDERUN	TR	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	LB	3427N	03550E	132	56042	M	CB	G	N	Y	N	Y	J	H	E	C	01	M	Y	Y	
45030	BAYRUT	LB	3354N	03530E	132	56043	L	CB	E	N	Y	N	Y	G	A	F	K		M	Y		
45036	SIDON/ZAHRANI TERMINAL	LB	3332N	03519E	132	56044	V	OR	P	N	N	N	Y	A	F				M			
45040	SAYDA	LB	3330N	03521E	132	56044	V	OR	F	N	Y	N	Y	M	J	K			L	Y		
45060	ISRAEL																					
45080	HAIFA	IL	3249N	03500E	132	56064	M	CB	G	N	Y	N	Y	N	H	E	H	01	L	Y	Y	
45084	HADERA	IL	3228N	03454E	132	56064	V	OR		Y	Y	Y		A	C	E			M			
45100	ASHDOD	IL	3149N	03439E	132	56067	S	CB	F	N	N	N	Y	A	F	F			M	N	N	
45110	ASHQELON	IL	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	
45172	SIDI KERIR (KURAYR)	EG	3106N	02937E	132	56101	S	OR	P	N	N	N	Y	A	B				L	Y	Y	
45175	EL HAMRA OIL TERMINAL	EG	3059N	02852E	132	56141	V	OR	G	N	N	N	Y	Y	B	B			L	Y		
45180	MERSA MATRUH	EG	3121N	02714E	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	Y	
45290	EZ ZUEITINA	LY	3051N	02003E	132	56191	V	OR	N	N	Y	N	Y	N	D	A	L		L	Y	Y	
45295	AL BURAYQA	LY	3025N	01936E	132	56192	S	CB	F	N	N	N	Y	A	J	A		01	M	Y	Y	
45296	RAS LANUF	LY	3031N	01834E	132	56195	V	OR	N	N	N	Y		F	A	A			M	Y		
45297	AS SIDR	LY	3038N	01822E	132	56195	V	OR	P	N	N	N	Y	Y	A	A	A	01	L	Y		
45320	MISRATAH	LY	3222N	01513E	132	56220	V	OR	F	N	N	N		H	H	J	J	01	L	N	Y	
45323	KHOMS	LY	3240N	01415E	132	56220	V	CN	F				Y	H	L	J						

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										
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	Y		
45340	MARSA SABRATAH	LY	3249N	01230E	132	56220	V	OR	N	N	N	N	Y	O	N	P			M			
45350	ABU KHAMMASH	LY	3304N	01149E	132	52160	V	CN	N					L		L					Y	
45360	TUNISIA																					
45365	ZARZIS	TN	3330N	01107E	131	52160	V	CB	F	N	N	N	Y	N	H	N	K	L	01	M	Y	Y
45368	DIDON TERMINAL	TN	3347N	01154E	131	52160	S	OR	F	N	N	N	Y	N	A		A		M	Y	Y	
45370	HOUMT SOUK	TN	3353N	01051E	131	52160	V	OR	N				Y	P	N					Y		
45375	GABES	TN	3354N	01007E	131	52165/4	S	CB	G				Y	H	M	K	K	02	M	Y		
45377	ASHTART OIL TERMINAL	TN	3417N	01123E	131	52161/0	S	OR	F	N	N	N	Y	N	A		A	01	L	Y		
45380	SKHIRA	TN	3417N	01006E	131	52165	V	OR	F	Y	N	N	Y	J	J	M	G	01	L	Y	Y	
45390	MERSA SFAX	TN	3444N	01046E	131	52161	S	CB	G	N	N	N	Y	J	M	K	K	02	M	Y	Y	
45400	MAHDIA	TN	3530N	01104E	131	52170	V	CN	P				Y	N	N	O				N		
45410	SOUSSE	TN	3550N	01039E	131	52172	S	CB	E	N	N	N	Y	J	M	L	L	01	M	N	Y	
45420	LA GOULETTE	TN	3648N	01018E	131	52186	M	CB	F	N	N	N	Y	Y	J	J	M	K		M	Y	Y
45430	TUNIS	TN	3648N	01015E	131	52186	M	LC	G	N	N	N	Y	Y	M	J	N			M	Y	Y
45432	RADES	TN	3649N	01018E	131	52186	V	CB	F				Y	Y	K		K	L	01	M		
45435	TAZERKA OIL TERMINAL	TN	3636N	01141E	131	52170	M	OR	P				Y	A		A			M			
45440	BANZART	TN	3717N	00953E	131	52184/3	S	CB	G	N	N	N	Y	Y	J	A	L			L	Y	
45444	MENZEL BOURGUIBA	TN	3709N	00948E	131	52183/4	S	LC	G				Y	Y	K		K		M			
45460	TABARKA	TN	3658N	00846E	131	52200	V	CB	F													
45470	ALGERIA																					
45490	ANNABA	DZ	3655N	00746E	131	52202	M	CB	F		Y	N	N	N	H	C	H			L	Y	
45510	SKIKDA	DZ	3653N	00655E	131	52223	S	CB	G	N	Y	N	Y	N	F	E	K			M	Y	Y
45515	PORT METHANIER	DZ	3653N	00657E	131	52223	S	CB	F	Y	Y			E	E	K	G			M	Y	Y
45520	COLLO	DZ	3700N	00635E	131	52223	V	CN	G	Y	Y			A	O			01	M	Y		
45525	DJEN-DJEN	DZ	3649N	00553E	131	52220	V	CB	F				Y	N		J						
45530	JIJEL	DZ	3650N	00547E	131	52220	V	CB	F		N	N	Y			O				M	Y	
45550	BEJAIA	DZ	3645N	00505E	131	52221	S	CB	G	N	Y	N	Y		G	K	K			M	Y	
45560	DELLYS	DZ	3655N	00355E	131	52240	V	CB	F				Y		H	N			01	M	Y	
45570	ALGER	DZ	3646N	00304E	131	52243	L	CB	E	N	Y	N	Y	D	J	K			01	L	Y	Y
45610	TENES	DZ	3632N	00119E	131	52240	V	OR	F				Y	A	G	M				M	N	
45620	MOSTAGANEM	DZ	3556N	00005E	131	52263	V	CB	G	Y	Y	N	N	Y	J	A	M			M	Y	
45630	ARZEW	DZ	3551N	00018W	131	52262	S	CB	G	N	Y	N	Y		K	A	L	G			M	N
45635	ARZEW EL DJEDID	DZ	3549N	00015W	131	52262	S	CB	P				Y		L	A	H			M	N	
45640	ORAN	DZ	3542N	00038W	131	52282/1	L	CB	E	Y	N	Y		A	A	J			01	M		
45650	MERS EL KEBIR	DZ	3544N	00042W	131	52282/1	S	CB	G	Y	Y	N	Y	N	K	J	J			01		
45660	BENI SAF	DZ	3518N	00123W	131	52069	V	CB	F				Y		D	L				L	Y	
45670	GHAZAOUET	DZ	3506N	00152W	131	52069	V	CB	F		Y	N	N	N	J	D	K				L	Y
45700	MOROCCO																					
45720	PORT D AL HOCEIMA	MA	3515N	00355W	131	52047	V	CB	P				Y	C	C	N			01	M		
45730	CUETA	ES	3554N	00519W	131	52048	M	CB	F	N	Y	N	Y	N	A	J	L			01	M	Y
45753	TANGIER-MEDITERRANEAN	MA	3554N	00531W	131	52039	L	CB	G				N		E							Y
45755	TANGER	MA	3547N	00549W	131	52042	M	CB	G	Y	Y	N	Y		K	G	J			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
45762	PORT NADOR	MA	3517N	00256W	131	52047	V CB F			N	N	N	Y	J	A	K			M			
45785	KENITRA	MA	3418N	00636W	143	51201	S RN E			Y	N	N	Y	O	G	N			03	M	Y	Y
45790	MOHAMMEDIA	MA	3343N	00724W	143	51220/3	V CB G			Y	Y	N	Y	M	F	M	F		04	L	Y	Y
45793	CASABLANCA	MA	3336N	00737W	143	51222	L CB E			N	Y		Y	H	A	J			04	L	Y	Y
45795	EL JADIDA	MA	3315N	00830W	143	51220	V CB G			Y	Y			O	H	N			03	M	N	Y
45796	EL JORF LASFAR	MA	3307N	00837W	131	51220	S CB F			Y		Y		F	A	F			03	M		
45797	SAFI	MA	3218N	00915W	143	51240/24	S CB G			Y	Y	N	Y	N	L	A	J		03	M	Y	Y
45800	ESSAOUIRA	MA	3130N	00947W	143	51280	V CN F			Y	Y		Y		B				03	Y		
45802	AGADIR	MA	3026N	00938W	131	51225	L CB F							L	G				03	M	Y	
45805	WESTERN SAHARA																					
45808	AD DAKHLA	EH	2342N	01555W	143	51420	V RN G			Y	N	N	Y	H	H	L			02	M	Y	
45809	LAAYOUNE	EH	2705N	01326W	143	51400	V CN			Y		Y		A	M				02	M	Y	
45810	MAURITANIA																					
45812	NOUADHIBOU	MR	2055N	01703W	143	51461	M CN G			N	Y	N	Y	Y	L	K	E	J	02	M	Y	Y
45814	NOUAKCHOTT	MR	1802N	01602W	143	51027	S OR P			Y		Y		J	K	L	K		01	M	Y	
45817	SENEGAL																					
45818	ST LOUIS	SN	1601N	01631W	143	51481	S RN G			Y	Y		Y	Y	P	J	L		01	M	Y	
45819	M BAO OIL TERMINAL	SN	1443N	01724W	143	51559	V OR P						Y		D	G	K		01	M	Y	Y
45820	DAKAR	SN	1441N	01726W	143	51559	M CB G			N	Y	N	Y	J	G	N	N		02	M	Y	
45821	RUFISQUE	SN	1442N	01717W	143	51561	V OR F						Y		N	N	P					
45822	KARABANE	SN	1234N	01640W	143	51560	V RN G			Y		Y		O	K	O	L		01	M	Y	
45823	LYNDIANE	SN	1410N	01610W	143	51032	V RN F						Y				N	N	02	M		
45824	GAMBIA																					
45825	BANJUL	GM	1327N	01634W	143	51032	V RN F			Y	N	N	Y	N	L	G	K	N	02	M	Y	Y
45833	GUINEA BISSAU																					
45835	RIO CACHEU	GW	1217N	01614W	143	51560	V RN G						Y	O	J	P			02	Y		
45838	BISSAU	GW	1152N	01538W	143	51580	V RN G			Y		N	N	J	N	L	O	06	L	Y		
45842	GUINEA																					
45845	VICTORIA	GN	1049N	01434W	143	51580	V RN G			Y		Y		N	M				14			
45850	KAMSAR	GN	1038N	01437W	143	51580/03	V RN F			Y		Y		M	K	N	H		03	M	Y	Y
45855	CONAKRY	GN	0931N	01343W	143	51601	M CB G			Y	N	N	Y	K	J	M	L		04	L	Y	Y
45857	BENTI	GN	0910N	01312W	143	51600	V RN G			Y		Y		O	G	J			03	Y	Y	
45860	SIERRA LEONE																					
45862	FREETOWN	SL	0830N	01314W	143	51621	S CN F			Y	Y	N	Y	L	G	K	J		03	M	Y	
45865	PEPEL	SL	0835N	01303W	143	51600	V RN G			Y	N	N	Y	Y	K	K	J	K		03	M	N
45867	BONTHE	SL	0732N	01230W	143	51620	V RN G						Y	O	M	M			03	M		
45869	CABO 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	LR	0619N	01049W	143	51641	S CB F			Y	N	N	Y	L	H	L	L		01	L	Y	Y
45950	BUCHANAN	LR	0552N	01004W	143	51642	V CB F			N	N	N	Y	H	C	K	K		01	L	Y	Y
45952	GREENVILLE	LR	0459N	00903W	143	51644	V CN F			Y		Y	N	K	H	N	N		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			TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA			
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER	CHANNEL	ANCHORAGE					CARGO PIER	OIL TERMINAL	
45955	CAPE PALMAS	LR	0422N	00743W	143	51663	V	OR	P	Y	Y	Y	A	K	J	02	M	Y				
45960	IVORY COAST																					
45963	SAN PEDRO	CI	0444N	00637W	123	57040	V	OR	G			Y	K	E	J	N	02	L	Y	Y		
45970	BAOBAB MARINE TERMINAL	CI	0458N	00433W	123	57060	V	OR	P		Y	Y	A	A	A			L				
45990	PORT BOUET	CI	0514N	00358W	123	57063	V	OR	P	Y	Y	Y	A	A	A			L				
46000	ABIDJAN	CI	0515N	00401W	123	57064	L	LC	E	Y	Y	N	Y	Y	H	A	H	K	01	L	Y	Y
46008	ESPOIR MARINE TERMINAL	CI	0503N	00427W	123	57060	V	OR	P		Y	Y	A	A	A			L				
46010	GHANA																					
46040	TAKORADI	GH	0453N	00144W	123	57062	M	CB	G	N	Y	N	Y	K	K	K	L	01	L	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	A	J	A	02	M	Y		
46080	TOGO																					
46090	LOME	TG	0608N	00117E	123	57102	M	CB	G	N	N	N	Y	G	G	J	G	02	L	Y		
46095	KPEME	TG	0612N	00131E	123	57102	V	OR	P	N	Y	N	Y	Y	J	G	H	K	02	M	Y	Y
46100	BENIN																					
46110	COTONOU	BJ	0621N	00226E	123	57103	M	CB	G	N	Y	N	N	K	H	K	L	02	L	Y		
46120	NIGERIA																					
46130	LAGOS	NG	0624N	00324E	123	57101	L	RN	G	Y	Y	N	Y	L	G	H	G	01	L	Y	Y	
46131	TIN CAN ISLAND	NG	0621N	00321E	123	57101	V	RN	F	Y		Y	Y	K	L	K		01	L			
46135	ESCRAVOS OIL TERMINAL	NG	0530N	00500E	123	57120	V	OR	P	N	Y	N	Y	A	A	A		01	L			
46140	KOKO	NG	0600N	00528E	123	57121	V	RN	F			Y	N	M	M	M	01	M	Y			
46150	SAPELE	NG	0554N	00541E	123	57121	V	RN	F	N	N	N	Y	N	M	K		01	L			
46160	FORCADOS	NG	0522N	00526E	123	57120/1	V	RN	F	N	Y	N	Y	O	L	N		03	L	Y		
46161	FORCADOS OIL TERMINAL	NG	0510N	00511E	123	57120	V	OR	P	Y	Y	Y	A	A	A		02	L	Y			
46165	BURUTU	NG	0521N	00530E	123	57120/1	V	RN	G	N	N	N	Y	O	M	M		04	M	Y		
46170	WARRI	NG	0531N	00544E	123	57120/1	V	RN	G			Y	M	M	J	M		01	L	Y		
46171	UKPOKITI MARINE TERMINAL	NG	0543N	00450E	123	57120	V	OR	P				Y	A	A	A		L	Y	Y		
46178	YOHO TERMINAL	NG	0401N	00728E	123	57160	V	OR	P				Y	A	A	A		02				
46180	SEA EAGLE TERMINAL	NG	0448N	00519E	123	57120	V	OR	P		Y	Y	Y	A	A	A		L				
46190	BRASS OIL TERMINAL	NG	0404N	00617E	123	57140	V	OR	P	Y	N	Y	A	A	A		01	L	Y	Y		
46195	QUA IBOE OIL TERMINAL	NG	0414N	00802E	123	57165	V	OR	P	N	Y	N	Y	A	A	A		02	L			
46200	PENNINGTON OIL TERMINAL	NG	0415N	00537E	123	57140	L	OR	P	N	Y	N	Y	A	A		01	L				
46205	BONNY	NG	0427N	00710E	123	57141/0	M	RN	G	Y	Y	N	Y	N	G	D	H	03	L	Y		
46206	BONNY OFFSHORE TERMINAL	NG	0411N	00714E	123	57141	V	OR	P	Y	Y	N	Y	N	A	A		A	L	N		
46207	OKRIKA	NG	0443N	00705E	123	57142	V	RN	F	Y	Y	Y	L	H	L		05	L				
46208	ONNE	NG	0441N	00709E	123	BA3288	V	RN	F				N	L	F	H		L				
46210	PORT HARCOURT	NG	0446N	00700E	123	57142	V	RN	F	Y	N	N	Y	L	F	L	L	02	L			
46225	ANTAN OIL TERMINAL	NG	0413N	00820E	123	57160	S	OR	P		Y	Y	A	A	A		02	L	Y	Y		
46230	CALABAR	NG	0458N	00819E	123	57164	V	RN	E	Y	N	N	Y	L	B	L	L	02	L	Y		
46235	ODUDU TERMINAL	NG	0400N	00746E	123	57160	V	OR	P			Y	A	A	A		02	L				
46238	OKONO TERMINAL	NG	0359N	00718E	123	57140	V	OR	P		Y	Y	A	A	A			L				
46240	OKWORI TERMINAL	NG	0351N	00659E	123	57140	V	OR	P		Y	Y	A	A	A			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									
46250	CAMEROON																				
46262	LIMBOH TERMINAL	CM	0359N	00909E	123	57160	V OR P					Y	A	K C	02 L						
46280	DOUALA	CM	0403N	00941E	123	57161	M RN G			N N	N Y		L J	H H	03 L Y						
46285	KOLE OIL TERMINAL	CM	0415N	00833E	123	57160	V OR P			N Y	N Y	N		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	L					
46300	EQUATORIAL GUINEA																				
46305	BATA	GQ	0152N	00946E	123	57170	V OR P			Y	Y		J J	G J	02 L Y						
46306	PUNTA EUROPA TERMINAL	GQ	0347N	00843E	123	57160	V OR P				Y		A A	A	L Y						
46310	SERPENTINA TERMINAL	GQ	0348N	00805E	123	57160	V OR P					Y	A A	A	01 L						
46320	MALABO	GQ	0345N	00847E	123	57162	S CN F					Y	E A	L L	02 L Y						
46330	LUBA	GQ	0330N	00834E	123	57160	V CN F						D A	M	01 M Y						
46335	CEIBA TERMINAL	GQ	0125N	00914E	123	57170	V OR P			Y	Y			A	A	01 M					
46340	COGO	GQ	0105N	00942E	123	57181	V RN P			Y Y			M E	J	02 M						
46370	SAO TOME AND PRINCIPE																				
46375	SANTO ANTONIO	ST	0139N	00727E	123	57170	V CN F						O J	O	05 Y						
46380	SAO TOME	ST	0021N	00644E	123	57143/80	V OR F					Y	N N	P							Y
46410	GABON																				
46430	LIBREVILLE	GA	0023N	00927E	123	57182	M OR G			Y Y	N Y		P L	P	02 Y						
46435	PORT OWENDO	GA	0017N	00930E	123	57182	S OR G				Y		J K	J	02 L Y						
46440	PORT GENTIL	GA	0042S	00848E	123	57201	M CN E			N N	N Y		G H	K H	02 L Y						
46445	CAP LOPEZ	GA	0038S	00843E	123	57201	V OR F			Y Y	N Y		A A	A	02 L Y						
46446	OGUENDJO TERMINAL	GA	0128S	00855E	123	57200	S OR P				Y		B A	A	L Y						
46453	GAMBA OIL TERMINAL	GA	0250S	01000E	123	57220	V OR P			Y Y	N Y		A A	B	02 L Y Y						
46454	M'BYA OIL TERMINAL	GA	0353S	01056E	123	57220	V OR P			N N	N Y		A A	A	01 L Y						
46455	CONGO (BRAZZAVILLE)																				
46460	YOMBO TERMINAL	CG	0427S	01106E	123	57240	V OR P					Y Y	A A	A	L Y						
46470	POINTE NOIRE	CG	0447S	01150E	123	57241	S CB G			N N	N Y		J G	H K	01 L Y						
46472	DJENO TERMINAL	CG	0456S	01154E	123	57240	V OR P					Y	B A	B	08 L						
46473	N'KOSSA TERMINAL	CG	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			N Y	Y		A	A	01 L						
46487	MALONGO OIL TERMINAL	AO	0526S	01205E	123	57243	S OR P			Y	Y		A	A	02 L Y						
46488	KUITO OIL FIELD	AO	0528S	01130E	123	57240	V OR P			Y	Y	N A	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	M						
46500	CONGO (KINSHASA)																				
46510	BANANA	CD	0559S	01223E	123	57242	V RN G			Y N	Y		N H	N J	01 M						
46520	BOMA	CD	0551S	01303E	123	57245	S RN F					Y Y	L L	K	02 M Y						
46530	MATADI	CD	0549S	01327E	123	57246	S RN G			Y Y	Y Y		L H	K K	02 L Y						
46540	ANGOLA																				
46545	SOYO ANGOLA LNG TERMINAL	AO	0607S	01220E	123	57242	V RN F			Y Y	Y		G	G	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				TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA		
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER					OIL TERMINAL	
46547	PALANCA TERMINAL	AO	0657S	01224E	123	57260	S	OR	P	Y	Y	Y	A	A	02	L	Y					
46549	GIRASSOL TERMINAL	AO	0739S	01141E	123	57260	V	OR	P	Y	Y				A	02	L					
46550	PORTO DO AMBRIZ	AO	0750S	01306E	123	57260	V	CB	P	Y	Y		O	N	N	01	M					
46553	ESTRELA OIL FIELD	AO	0627S	01224E	123	57260	S	OR	P	Y	Y		A		A	L	Y					
46560	LUANDA	AO	0848S	01315E	123	57262	S	CN	E			Y	H	A	K	H	01	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	02	L	Y	
46610	NAMIBE	AO	1512S	01209E	123	57300	S	OR	F	N	Y	N	Y	E	L	E	J	02	L	Y		
46635	NAMIBIA																					
46640	WALVIS BAY	NA	2257S	01430E	123	57381	S	CN	G	N	Y	N	Y	H	L	H	K	02	L	Y	Y	
46650	LUDEWITZ BAY	NA	2639S	01509E	123	57408	S	CB	F			Y	L	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	P	J	01	L	N			
46690	JAMESTOWN	SH	1555S	00543W	123	57485	V	OR	P	Y	Y	N	Y	A	A	P	01	L	N			
46691	NORTH POINT	SH	0753S	01422W	123	57487	S	OR	P			Y		O	J	M						
46700	TRISTAN ISLAND																					
46710	EDINBURGH OF THE SEVEN SEAS	SH	3703S	01218W	123	57486	V	OR	P			Y	A	A		02	M					
46725	SOUTH AFRICA																					
46750	SALDANHA BAY	ZA	3302S	01758E	123	57471/2	M	CB	F	N	Y	N	Y	Y	A	F	B	A	02	L	Y	Y
46770	CAPE TOWN	ZA	3355S	01825E	123	57484	L	CB	G	Y	N	N	Y	Y	F	A	H	H	01	L	Y	Y
46780	SIMONSTOWN	ZA	3411S	01826E	171	57483	V	CB	G			Y	L	H	L		01	M				
46800	MOSSSEL BAY	ZA	3411S	02209E	171	61051	S	CB	G	N	Y	N	Y	Y	L	C	O	J	02	M	Y	
46820	PORT ELIZABETH	ZA	3358S	02537E	171	61061	M	CB	F	N	N	N	Y	Y	J	H	N	K	02	M	Y	
46830	EAST LONDON	ZA	3302S	02755E	171	61071	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	J	A	K	K	02	M	Y	
46850	DURBAN	ZA	2952S	03104E	171	61092/1	L	CB	E	Y	Y	N	Y	Y	J	B	N	K	02	M	Y	
46855	RICHARDS BAY	ZA	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		
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		

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	
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	03940E	171	61212	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		
47110	LAMU	KE	0216S	04054E	171	61221	S CN F				N	Y	N	N	N	N		03			N	
47120	SOMALIA																					
47130	KISMAAYO	SO	0022S	04233E	171	61231	V CB G			N	Y	N	Y	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	SC	0437S	05527E	171	61542	V CN F			N	Y	N	Y	Y	P	G	K	M	02	M	Y	Y
47295	COMOROS																					
47300	MORONI	KM	1142S	04315E	171	61311	V OR P					Y		A	B	O	O	03	M	N		
47310	FOMBONI	KM	1216S	04345E	171	61311	V OR F			Y		Y		A	E	F		02	M	Y		
47320	MOUTSAMOUDU	KM	1209S	04424E	171	61311	V OR F					Y		K	A	L	J	02	M			
47340	DZAOUDZI	KM	1247S	04515E	171	61311	V OR P					Y		N	K	J	J	04	M	Y		
47350	MADAGASCAR																					
47360	ANDOANY	MG	1324S	04818E	171	61420	V OR F			Y				C	F	L	N	04		Y		
47400	MAHAJANGA	MG	1543S	04618E	171	61434	V CN F			N	N	Y		K	M	L	K	04	L	Y	Y	
47420	MAINTIRANO	MG	1804S	04401E	171	61440	V OR P			Y	Y			O	L			02		Y		
47430	MORONDAVA	MG	2017S	04418E	171	61460	V OR P			Y				G	L	P		05				
47460	TOLIARA	MG	2322S	04340E	171	61472	V OR F					Y		J	K	L	L	03	M	Y		
47470	FARADOFAY	MG	2502S	04700E	171	61522	V OR F			N	Y	N	Y	K	F	P		02	L			
47500	MANAKARA	MG	2207S	04803E	171	61520	V OR P			Y	Y	Y		L	G	P				Y		
47510	MANANJARY	MG	2115S	04820E	171	61530	V OR F			Y				A	G	P		01				
47540	TOAMASINA	MG	1810S	04925E	171	61538	S CB G			Y	Y	N	Y	K	G	N	H	01	M	Y		
47590	MAROANTSETRA	MG	1527S	04949E	171	61540	V OR F					Y		A	J							
47620	IHARANA	MG	1321S	05000E	171	61560	V CN G							G	G	N		08	M			
47625	ANTSOHIM BONDRONA	MG	1305S	04850E	171	61410	V CN F					Y		L	L	L				Y		
47630	ANTISRANANA	MG	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	MU	2009S	05730E	171	61592	S CB G			Y	Y	N	Y	J	C	L	J	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		ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER	CHANNEL								ANCHORAGE
47740	RODRIGUES																					
47750	PORT MATHURIN	MU	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	Y
47855	DORALEH	DJ	1136N	04305E	172		S	CN									E	D		L		
47870	ERITREA																					
47880	ASSAB	ER	1300N	04245E	172	62110	S	CN	F	N	N	N	Y	Y	J	E	K	J		M	Y	
47900	MITSIWA HARBOR	ER	1537N	03928E	172	62121	S	CB	G	Y	N	N	Y		K	F	J	L	01	L		
47910	SUDAN																					
47940	PORT SUDAN	SD	1936N	03714E	172	62142	M	CB	E	N	N	N	Y	N	A	A	J		01	L		
47942	AL KHAIR OIL TERMINAL	SD	1935N	03715E	172	62142	S	CN												G		
47944	BESHAYER OIL TERMINAL	SD	1924N	03719E	172	62142	M	OR				Y								A		
47946	SAWAKIN HARBOR	SD	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		N	
47974	HAMRAWEIN	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	Y	
47985	ZEIT BAY TERMINAL	EG	2750N	03336E	172	62191	S	OR	F			Y		O	C	N	C		01	M	Y	
47987	EAST ZEIT TERMINAL	EG	2751N	03336E	172	62191	V	OR	P	Y	Y	Y		O	C		A		01	M		
47988	SHARM EL SHEIKH	EG	2751N	03417E	172	62191	V	OR	P			Y			A	O			02	M		
47989	ZEIT BAY LPG TERMINAL	EG	2748N	03334E	172	62191	V	OR	P	Y	Y	Y		O	C		L		01	M		
47990	EL GHARDAQA	EG	2713N	03351E	172	62188	V	CN	F		Y	Y		N	K		N		01			
48015	RAS SHUKHIER	EG	2808N	03317E	172	62191	M	OR	F		Y	Y	N	J	A	N	F			M		
48020	RAS GHARIB	EG	2821N	03306E	172	62195	V	OR	P		Y	Y		A	A	M	01	M	Y	Y		
48025	RAS BADRAN OIL TERMINAL	EG	2857N	03310E	172	62195	V	OR	P	Y	Y			A	A	N	A	01	M	Y		
48030	NORTH AIN SUKHNA PORT	EG	2939N	03222E	172	62194	S	CB	F				N	F	A	F			01	M	Y	
48035	SOKHNA PORT GAS TANKER																					
48035	TERMINAL	EG	2941N	03222E	172	62194	V	CB	F					L	A		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	A	02	L	Y	Y		
48057	ZAFARANA TERMINAL	EG	2910N	03241E	172	62195	V	OR	P					A	F	M			01	L	Y	
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	

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
48075	ISRAEL																					
48076	ELAT	IL	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	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	YE	1518N	04240E	172	62285	V	CB	F				Y	Y	K	A	H		01	M	Y	
48155	RAS ISA MARINE TERMINAL	YE	1508N	04236E	172	62292	L						Y	Y	A		J	03	M	Y	Y	
48165	AL AHMADI	YE	1450N	04258E	172	62292	S	CB	P	N	N	N	Y	N	K	L	N	N	01	M	N	Y
48175	AL MUKHA	YE	1319N	04315E	172	62288	M	CN	P				Y	L	L	L	L	01	M		Y	
48190	ADEN	YE	1247N	04457E	172	62098	M	CN	G	Y	N	N	Y	G	D	F	F	01	M	Y	Y	
48195	YEMEN SANAA																					
48198	NISHTUN	YE	1549N	05212E	172	62310	V	CN	F	Y	Y				K	O		01	M			
48202	ASH SHIHR OIL TERMINAL	YE	1444N	04930E	172	62306	V	CN	P				Y			A	A	02		N		
48210	AL MUKALLA	YE	1431N	04907E	172	62302	S	CB	F					J	A	L	A	01	L	N	Y	
48214	RUDUM TERMINAL	YE	1359N	04755E	172	62302	V	OR	P	Y	Y					M				M		
48216	BALHAF	YE	1358N	04811E	172	62302	V	OR	P	Y	Y				M	L				M		
48225	OMAN																					
48230	MINA RAYSUT	OM	1656N	05401E	172	62313	S	CB	G	Y	Y	N	Y	N	F	K	L		02	L	Y	
48240	QALHAT LNG TERMINAL	OM	2241N	05924E	172	62350	V	OR	P							C		M	03	M	N	
48250	MINA QABUS	OM	2338N	05835E	172	62355	V	CB	G	N	N	N	Y	Y	L	A	H		03	M	Y	
48255	MINA AL FAHL	OM	2338N	05831E	172	62343	S	OR	P	N	N	N	Y	N	B		A	02	M	Y	Y	
48257	PORT OF SOHAR	OM	2431N	05638E	172	62364	S	CB	F				Y	F	A	F	F	03				
48259	KHAWR KHASAB	OM	2613N	05614E	172	62392	S	CN	F							O				M		
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	
48263	KHAWR FAKKAN	AE	2521N	05623E	172	62366	M	CN	F	N	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	2452N	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			

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												
SHARJAH OFFSHORE TERMI-																								
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	01	M	Y					
48274	AL HAMRIYAH LPG TERMINAL	AE	2528N	05529E	172	62512	S	CB	G			Y	G	F	G	G	01	L	Y					
48275	DUBAYY	AE	2516N	05518E	172	62446	S	CB	G			N	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	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	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	H	02	M	Y	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	BH	2614N	05035E	172	62412	S	CN	F			Y		Y	O	L	02	L						
48320	SITRAH	BH	2610N	05040E	172	62413	M	OR	F			Y	N	N	Y	Y	G	G	G	G	02	M	Y	Y
48325	MINA SALMAN	BH	2612N	05038E	172	62453	M	CN	F			Y	N	N	Y	N	G	G	G	02	M	Y		
48327	KHALIFA BIN SALMAN	BH	2615N	05045E	172	62453	M	CB	F						G	G	G	02	L	Y	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				
48348	RAS AL MISHAB	SA	2807N	04838E	172	62452	S	OR	F					Y	J	K	J	02	L	Y				
48349	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	KW	2844N	04824E	172	62515	V	OR	F			Y	N	N	Y	C	D	03	M	Y				
48357	MINA ASH SHUAYBAH	KW	2902N	04810E	172	62572	M	OR	F			Y	Y	N	Y	G	D	G	F	03	M	Y	Y	
48360	MINA ABD ALLAH	KW	2901N	04810E	172	62432	S	OR	F			Y	Y	N	Y	G	E	E	03	M	Y			
48361	MINA AL AHMADI	KW	2904N	04810E	172	62572	M	OR	F			Y	Y	N	Y	F	A	H	A	02	M	Y		
48370	AL KUWAYT	KW	2921N	04756E	172	62433	V	CN	P			Y	N	N	Y	L	K	K	04	M	Y	Y		
48374	DOHA HARBOR	KW	2923N	04748E	172	62570	V	CN	P						O	O								
48375 IRAQ																								
48390	KHAWR AL AMAYA	IQ	2947N	04848E	172	62434	V	OR	P			N	N	N	B	J	F	G	01	M	Y	Y		
48392	AL-BASRA OIL TERMINAL	IQ	2941N	04849E	172	62434	V	OR	P			N	N	N	Y	C	A	A	04	L				
48399	UMM QASR	IQ	3001N	04757E	172	62437	S	RN	E			Y		Y	N	J	K	K	01	M	Y			
48400	AL BASRAH	IQ	3031N	04750E	172	62439	M	RN	G			N	N	N	Y	N			01	M				
48404	KHAWR AL ZUBAIR	IQ	3011N	04754E	172	62570	V	RN	F			Y	Y	Y	O	J	L	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	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA	
										TIDE	SWELL	ICE										
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	174	71066	V	RN	F	Y		Y		M	B	E	K	02	L	Y		
49910	TELUK ANSON	MY	0401N	10101E	174	UK1353	V	RN	F									N	P	N	03	M
49930	PORT KLANG	MY	0300N	10124E	174	71272/3	L	CN	G	N	N	Y	N	F	F	E	F	03	L	Y	Y	
49960	PORT DICKSON	MY	0232N	10147E	174	71262	M	OR	F	Y	Y	N	Y	N	J	A	L	G	02	L	Y	
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	SG	0124N	10357E	174	71251	V	CN	G	N	N	N	Y	N	H	J	L			M	Y	
50000	KEPPEL - (EAST SINGAPORE)	SG	0117N	10351E	174	71247	L	CN	G		Y	N	Y	Y	H	C	G		03	L	Y	
50010	PULAU BUKOM	SG	0114N	10346E	174	71253	M	OR	G	N	N	N	Y	N	K	G		F	02	L	Y	
50015	PULAU SEBAROK	SG	0112N	10348E	174	71252	S	OR	F	N	N	N	Y	N	J	J		E		L	Y	
50017	JURONG ISLAND	SG	0117N	10344E	174	71253	L	CN	G			Y		G	K	E	E	01	L	Y		
50020	INDONESIA																					
50030	TANJUNGPAN	ID	0104N	10413E	174	71243	V	CN	F	N	Y	N	Y		K	B	E	E		L	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	10436E	174	71243	V	RN	G	N	N	N	Y	N	K	A	K			L	N	
50055	SEKUPANG	ID	0108N	10355E	174	71252	V	OR	P	Y	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	L		
50070	LALANG MARINE TERMINAL	ID	0111N	10213E	174	71275	V	OR	P			Y		E	B		B	02			Y	
50100	DABO	ID	0030S	10434E	174	71230	V	OR	P	Y	Y	N	Y	N	P	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		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	Y
50330	PALEMBANG	ID	0259S	10446E	163	71223	M	RN	E	Y	Y	N	Y	Y	O	K	M	M	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										
50340	ARDJUNA OIL FIELD	ID	0553S	10743E	163	71018	V OR P															
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	P	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	TELUK BAYUR	ID	0100S	10022E	174	71140	V OR F			N	N	N	Y	L	L	H	M	01	L			
50510	SIBOLGA	ID	0144N	09846E	174	71009	V CN F			N	N	N	Y	M	J	N	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	KUALA TANJUNG	ID	0322N	09929E	174	71295	V OR P			Y	Y	Y		L	G	K		02	L	Y	Y	
50600	ULEELHEUE	ID	0534N	09517E	174	71091	V OR F			N	Y	N	Y	L	L	K	L	02	M	Y		
50610	SABANG	ID	0553N	09519E	174	71091	V CB F			Y	Y	N	Y	B	B	L	J	01	L	Y		
50650	BLANGLANCANG	ID	0515N	09707E	174	71081	V OR F			N	N	N	Y	K	J	K	G	02	L	N		
50652	BLANGLANCANG	ID	0514N	09706E	174	71081	S TH F					Y		G	B	M	G		M	Y		
50700	PANGKALANSUSU	ID	0407N	09813E	174	71074	V CN F			Y	Y	N	Y	N	N	N	B		L			
50730	BELAWAN	ID	0347N	09841E	174	71071	M RN G			N	N	N	Y	N	L	L	K	N	02	L	Y	Y
50740	KUALA KAPUS	ID	0300N	11422E	174	71295	V OR P						Y			N			M			
50785	DUMAI	ID	0141N	10127E	174	71261	M RN F			N	N	N	Y	E	G	K	E	02	L	Y	Y	
50790	BENGKALIS	ID	0128N	10206E	174	71261	V CN G							L	K	N			Y			
50805	SUNGAIPAKNING	ID	0121N	10210E	174	71275	S CN F					Y		C	C	M	G		L	Y	Y	
50900	CHRISTMAS ISLAND																					
50910	FLYING FISH COVE	CX	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		
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	

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									
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																					
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	TL	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																					
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																					
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	
51590	MIRI	MY	0423N	11358E	163	71343	S	RN	F	N	Y	N		P	L	P		02	M		
51600 LUTONG																					
51600	LUTONG	MY	0428N	11400E	163	71343	S	OR	F		Y	Y		B	L		H	04	L		
51610 BRUNEI DARUSSALAM																					
51620	MUARA HARBOR	BN	0502N	11504E	163	71331	S	CN	G	N	N	N	Y	L	K	L	L	03	M		
51630	BANDAR SERI BEGAWAN	BN	0453N	11453E	163	71331/0	S	RN	G					N	J	N	N	05	Y		
51635	LUMUT	BN	0443N	11427E	163	71330	V	OR	P			Y	Y	H	K		02	M			
51645	SERIA OIL LOADING TERMINAL	BN	0437N	11419E	163	71330	V	OR	P	N	Y	N	Y		N		L	02	L		
51646 KUALA BELAIT																					
51646	KUALA BELAIT	BN	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		

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			
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				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	01	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	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				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		
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				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		

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
51710	Y	N	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N							Y						Y	Y						C			
51720	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y					Y	Y						Y	Y	N	Y	Y			C	M		
51730	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y						Y	Y						N			
51733	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y																								
51736	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N							Y							N	N	N					N		
51770		Y	Y				Y		Y			Y	Y																									
51780	Y	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	Y																									
51810														Y																						D		
51811	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y							N		
51815	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				
51820	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
51830	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	N						Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		N	
51840	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		C	S
51845	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	Y						Y	N	N	N	N	N	N	N		N	
51850												Y																									D	
51855		Y	Y		Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	N	Y		Y			Y																	
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								C	S
51910	Y	Y			N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y	Y						Y	N	N						C		
51920	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y																Y								D	
51941	Y	Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y	Y						Y	Y	Y	Y					C		
52040		Y	N			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y					Y	Y						Y	Y	Y						C	S	
52065	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y					Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y					C	S	
52090		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N							Y							Y								C	
52140		Y	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y									Y															D	
52220		Y	N									Y	Y																Y								D	
52230	Y			Y					Y	Y		Y	Y																Y								D	
52235	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N						Y							N	N	N	N	N	N	N		N	
52240		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y						Y	Y	Y						D		
52260						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y														Y								D	
52270									Y			Y																									D	
52295	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y							N	Y	N	N						
52297		Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y	Y							Y	Y	Y						C	
52320	Y	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
52350	Y	Y	N			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y								Y							Y	Y	N						D	
52440		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y								Y							N	N								

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

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

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large 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
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					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	J	J	J	L	05	M	Y	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	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	PG	0806S	14434E	164	73570	V	OR	P	Y	Y			A	E	L						
53150	DARU	PG	0904S	14312E	164	73552	V	OR	F	N	N	N	Y	L	P			04				
53160	PORT MORESBY	PG	0928S	14708E	164	73581	S	OR	F	Y	Y	N	Y	K	G	K	G	02	M	Y	Y	
53165	ALOTOA	PG	1019S	15027E	164	73601	V	CN	F	N	N	N	Y	N	M	A	K	N	01	M	N	N
53170	SAMARAI	PG	1037S	15040E	164	73601	V	CN	F	N	N	N		L	A	L		01	Y			
53190	SULOGA HARBOR	PG	0913S	15246E	164	73620	V	CN	F					A	A			04				
53195	DISCOVERY BAY	PG	1025S	15025E	164	73601	V	CN	G				Y	J	A	J		04				
53206	ORO BAY	PG	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	PG	0644S	14700E	164	73640	V	OR	G	N	Y	N	Y	Y	J	A	G	G	01	M		
53250	MADANG	PG	0513S	14549E	164	73653	V	CN	G	N	N	N		K	A	K		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										
53282	VANIMO	PG	0241S	14108E	164	AUS389	S	CN	E				Y	K	G	N		02	M	Y		
53290	AUSTRALIA																					
53300	THURSDAY ISLAND	AU	1035S	14213E	127	74286	S	CN	G	N	N	N	Y	N	L	O	O	01	M			
53318	CAPE FLATTERY HARBOR	AU	1457S	14521E	127	74266	S	OR	F				Y	Y	M	G	H	01	M			
53340	CAIRNS	AU	1655S	14547E	127	74252/6	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	L	J	K	K	02	M	Y	
53360	MOURILYAN HARBOUR	AU	1736S	14608E	127	74255	S	CN	G				Y	Y	M	M	K	01	M	Y	Y	
53370	LUCINDA	AU	1831S	14620E	127	74240	V	OR	F				Y	Y	H	G	L	02	M	Y	Y	
53380	TOWNSVILLE	AU	1916S	14649E	127	74216/37	S	CB	F	N	N	N	Y	N	J	L	J	J	02	L	Y	Y
53400	MACKAY	AU	2107S	14913E	127	74226	S	CB	F	Y	N	N	Y	Y	L	G	H	J	01	M	Y	
53405	HAY POINT	AU	2117S	14918E	127	74247	S	OR	P	Y	N	N	Y	Y	H	H	E	03	M			
53440	PORT ALMA	AU	2335S	15051E	127	74208	V	RN	G				Y	M	J	K	K	02	L	Y		
53450	GLADSTONE	AU	2351S	15115E	127	74205	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	L	G	K	J	03	M	Y	Y
53460	BUNDABERG	AU	2452S	15221E	127	74217/23	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	L	L	K	L	02	M	Y	
53490	BRISBANE	AU	2728S	15302E	127	74189	L	RN	E	Y	N	N	Y	Y	L	J	H	G	02	L	Y	
53520	BALLINA	AU	2852S	15334E	127	74172	S	RN	G	Y	Y	Y		O	O	O		02	M			
53610	NEWCASTLE	AU	3255S	15147E	127	74150	L	CB	E	N	Y	N	Y	Y	G	L	F	K	01	L	Y	Y
53650	SYDNEY	AU	3352S	15112E	127	75267/9	L	CN	E	N	Y	N	Y	Y	H	K	K	H	01	L	Y	Y
53655	BOTANY BAY	AU	3400S	15114E	127	75263	S	CN	G	N	Y	N	Y		G	G	J	04	L	Y		
53690	PORT KEMBLA	AU	3429S	15055E	127	75271/3	M	CB	F		N	N	Y		F	A	F	J	02	L	Y	
53710	JERVIS BAY	AU	3507S	15048E	127	75251	V	CN	G					A	H	P		01				
53750	BATEMANS BAY	AU	3542S	15010E	127	75251	V	CN	G	Y		Y	Y	F	K	O		01		N		
53810	EDEN	AU	3704S	14955E	127	75255	V	CB	G	Y	Y			K	K	M		01	M	Y		
53840	WELSHPOOL	AU	3842S	14628E	127	75220	V	CN	G				Y	P	A	N	N	05	M	Y		
53930	WESTERN PORT	AU	3821S	14514E	127	75162	V	CN	G	Y	N	N	Y	Y	G	G	J	G	03	L	Y	
54030	MELBOURNE	AU	3750S	14458E	127	75178	L	CN	E	Y	N	N	Y	Y	H	K	K	J	02	M	Y	
54050	GEE LONG	AU	3809S	14422E	127	75176	M	CN	E	Y	N	N	Y		J	H	J	J	01	L	Y	
54120	WARRNAMBOOL	AU	3824S	14229E	127	75154	V	CB	P	Y	Y			L	N	N		02				
54140	PORTLAND	AU	3820S	14136E	127	75159	S	CB	F	Y	Y	N	Y		H	F	J	K	01	M	Y	Y
54200	KINGSCOTE	AU	3538S	13738E	175	75130	V	CB	F					Y	O	N	O		01		N	
54210	KLEIN POINT	AU	3458S	13746E	175	75136	V	OR	P					Y	M	N	M		02	M		
54220	PORT ADELAIDE	AU	3451S	13830E	175	75132/0	M	RN	E	N	N	N	N		G	E	H	M	02	M	Y	Y
54236	ARDROSSAN	AU	3426S	13755E	175	75136	V	OR	G	Y	N	N	Y	Y	L	H	L		03	M	N	
54255	PORT GILES	AU	3502S	13746E	175	75136	V	OR	F	N	N	N	Y	Y	H	F	J		01	M		
54280	WALLAROO	AU	3356S	13737E	175	75146	V	OR	F	N	N	N	Y	Y	L	L	K		01	M	Y	Y
54290	PORT PIRIE	AU	3311S	13801E	175	75142	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	K	L	J		02	M	Y	Y
54320	WHYALLA	AU	3302S	13735E	175	75142	S	CB	P	N	N	N	Y		K	L	K		02	M	Y	Y
54325	PORT BONYTHON	AU	3301S	13746E	175	75142	S	OR	P					Y	J	F	E		02	M	Y	
54350	PORT LINCOLN	AU	3443S	13551E	175	75119	M	CB	E	N	N	N	Y		G	B	G	L	01	M	N	
54410	THEVENARD	AU	3210S	13339E	175	75111	S	CN	F	N	N	N	Y	Y	L	M	K		01	M	Y	
54450	ESPERANCE	AU	3352S	12154E	175	74346	V	CB	G	N	Y	N	Y		D	A	D	G	01	M	Y	
54470	ALBANY	AU	3502S	11753E	175	75051	S	CN	E	Y	N	N	Y		J	K	J	K	01	M	Y	Y
54500	BUNBURY	AU	3319S	11538E	175	74589	S	CB	E	N	N	N	Y	Y	H	G	J		01	M		
54520	FREMANTLE	AU	3203S	11545E	175	74582	L	CB	G	N	N	N	Y	Y	H	G	H	K	01	M	Y	Y
54540	GERALDTON	AU	2847S	11436E	175	74560	V	CB	G	Y	Y	N	Y	Y	G	J	H	K	01	M	Y	Y
54555	USELESS LOOP	AU	2605S	11324E	175	74535	V	OR	P					Y	K	H	K		02			
54565	CAPE CUVIER	AU	2413S	11323E	175	74530	V	OR	P	Y	Y	Y		E	G	G		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				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
53282			N	Y	Y				Y	Y	Y	Y					Y				Y		Y	Y					Y	Y												
53300	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	N	Y			Y	Y						Y	Y	Y	Y						C					
53318		Y	Y	Y		N			Y	Y		Y			N	N	N						Y						N	N												
53340	N	Y	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						B	S	S			
53360	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	N	N	Y	Y					B	S			
53370	Y	N	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y			Y	Y						Y	N	N	N							C	S			
53380	Y	N	Y	Y	Y	N	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			
53400	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	N	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						C	S			
53405	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N					Y	Y	Y					Y	N	N									S			
53440	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	N	Y			Y	Y	N					Y	Y	Y	Y									C		
53450	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	Y	Y	Y	Y	B	L			
53460	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						C	S		
53490	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M		
53520	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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		
53610	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S		
53650	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L		
53655	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
53690	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	L		
53710			Y					Y	Y	Y	Y	Y																	Y	Y									D			
53750								Y	Y	Y	Y	Y																	Y										D			
53810	Y	N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	N	Y			Y	Y						Y	Y										D			
53840		Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y					Y						Y												D		
53930	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	N	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S		
54030	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	A	S	
54050	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	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	
54120			Y						Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y				Y							Y	Y										D		
54140	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
54200			N	Y		N	N		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	N												Y	Y	Y									C		
54210						Y	Y		Y		Y				Y	Y	N													N	N	N								N		
54220	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	L	
54236	Y	N	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y	Y				Y	N	N											Y												N		
54255	Y	N	Y	Y	Y	N	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	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	
54280	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S
54290	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S
54320	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M
54325	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	N													N	N	N									C	
54350	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	S	
54410	N	N	Y	Y	N	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	Y	Y	C	
54450	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S
54470	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M
54500	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S
54520	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M
54540	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				
54575	POINT MURAT	AU	2149S	11411E	175	74521	V OR P				Y	Y	J	L	J	K	02	L	Y	
54580	ONSLow	AU	2139S	11506E	175	74517	V OR P				Y		P	M	M		04			
54600	PORT WALCOTT	AU	2039S	11711E	175	73345	V OR F				Y		H	J	D	K	06	M	Y	
54605	DAMPIER	AU	2038S	11643E	175	74001	M CB F						J	A	D	M	04	M	Y	
54620	PORT HEDLAND	AU	2019S	11835E	175	74496	S RN E			Y	N	N	Y	G	N	E	K	06	L	Y
54630	BROOME	AU	1758S	12214E	175	74016	S CN E			Y	N	N	Y	J	G	L	K	09	M	Y
54660	WYNDHAM	AU	1528S	12806E	175	74012	V RN G			Y	Y	Y		M	K	L	L	08	M	Y
54670	DARWIN	AU	1228S	13051E	175	74394	M CN E			N	N	N	Y	D	E	L	J	03	M	Y
54671	MILNER BAY	AU	1352S	13625E	175	74340	V OR P			N	N	N	Y	A	E	H		02	M	Y
54672	WEIPA	AU	1240S	14152E	175	74289	V CN G			N	N	N	Y	K	J	J	K	01	M	Y
54675	GOVE	AU	1212S	13642E	175	74377	V OR P			Y	Y	N	Y	H	G	H	H	02	L	Y
54690	KARUMBA	AU	1729S	14050E	175	74312	V RN G			Y	Y			O	L	P	M	04		
54700	TASMANIA																			
54760	HOBART	AU	4253S	14720E	127	75193	M RN E			N	N	N	Y	H	D	J	G	01	L	Y
54810	PORT HUON	AU	4310S	14659E	127	75191	V RN G						Y	Y	L	L	K		01	L
54830	DOVER	AU	4319S	14702E	127	75191	V CN E						Y	H	K	N		01		
54870	STANLEY	AU	4046S	14517E	127	75025	V CB F			Y	Y	Y		L	N	L		01	L	Y
54875	PORT LATTA	AU	4050S	14523E	127	75025	V OR P			N	N	N	Y	Y	G	A	F	F	02	M
54880	BURNIE	AU	4103S	14557E	127	75169	S CB E			N	Y	N	N	K	A	J	J	02	M	Y
54920	DEVONPORT	AU	4111S	14622E	127	75222	S RB E			Y	N	N	Y	L	B	M	N	08	L	Y
54940	PORT DALRYMPLE	AU	4108S	14650E	127	75207	M CN G			Y				K	M				L	Y
54943	BEAUTY POINT	AU	4109S	14649E	127	75207	S CN E						Y	N	B	L	K	02	M	Y
54970	LAUNCESTON	AU	4127S	14707E	127	75208/7	S RN E			Y	N	N	Y	Y	P	L	L	J	02	L
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	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
55110	GISBORNE	NZ	3840S	17802E	127	76162	S RB G			N	Y	N	Y	N	K	C	K	K	01	M
55130	NAPIER	NZ	3929S	17655E	127	76161	S CB F			N	Y	N	Y	Y	J	C	K	K	01	L
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
55210	NEW PLYMOUTH	NZ	3904S	17402E	127	76060	S CB F			N	Y	N		Y	K	A	K	A	10	L
55230	MANUKAU HARBOR	NZ	3656S	17447E	127	76050	M CN G							O	N	N	K	03	L	Y
55260	NEW ZEALAND S ISLAND																			
55270	COLLINGWOOD	NZ	4041S	17240E	127	76080	V CN G							P	K	P		07	Y	
55275	TARAKOHE	NZ	4051S	17254E	127	76080	V CN F							O	M	M		05	M	
55290	NELSON	NZ	4116S	17316E	127	76083	S CB G			Y			Y	Y	M	J	L	L	02	L
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
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
55370	OTAGO HARBOR	NZ	4549S	17038E	127	76140/2	S RB G			Y	N	N	Y	Y	G	A	H	N	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			TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA			
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER	CHANNEL	ANCHORAGE					CARGO PIER	OIL TERMINAL	
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	NF	2904S	16757E	127	AUS609	V	OR	P	Y	Y		Y		P	E	P	J	04	M	N	
55510	KINGSTON	NF	2904S	16757E	127	AUS609	V	OR	P	Y	Y		Y		P	E	P	J	04	M	N	
55510	FIJI	FJ	1736S	17727E	126	83574/0	V	CB	G	N	N	N	Y	N	K	H	M	J	02	M	Y	
55530	LAUTOKA HARBOR	FJ	1808S	17825E	126	83572/0	S	CN	G	N	N	N	N	N	A	E	L	L	02	L	Y	Y
55540	SUVA HARBOR	FJ	1741S	17850E	126	83570	S	CN	G	N	N	N	Y	N	D	A	L	L	01	M	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	TO	2108S	17512W	126	83567	V	CN	G	Y	Y	N	N	N	J	A	G		01	M	Y	
55590	NUKU ALOFA	TO	1948S	17421W	126	83560	V	CN	F	N	N	N	Y	N	N	A	P		02	M		
55600	PANGAI	TO	1839S	17359W	126	83555	V	CN	G	N	N	N	Y	N	N	A	L		01	M	Y	Y
55610	NEIAFU	TO	1839S	17359W	126	83555	V	CN	G	N	N	N	Y	N	N	A	L		01	M	Y	Y
55615	TUVALU	TV	0831S	17908E	126	83094	V	CN	G	Y	Y	N	Y	N	N	H	N	L	04	M	Y	
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	WF	1317S	17608W	126	83495	V	OR	F	N	N	N	Y	N	M	J	O		04	M	Y	Y
55640	ILES WALLIS	WF	1317S	17608W	126	83495	V	OR	F	N	N	N	Y	N	M	J	O		04	M	Y	Y
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	WF	1317S	17608W	126	83495	V	OR	F	N	N	N	Y	N	M	J	O		04	M	Y	Y
55665	SOMOA WESTERN	WS	1349S	17146W	126	83476/3	V	CN	G	Y	Y	N	N		J	A	L	J	01	L		Y
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	AS	1417S	17040W	126	83484	S	CN	G	N	Y	N	N	N	A	J	F	J	03	M	Y	Y
55680	PAGO PAGO HARBOR	AS	1417S	17040W	126	83484	S	CN	G	N	Y	N	N	N	A	J	F	J	03	M	Y	Y
55685	NIUE	NU	1902S	16956W	126	BA4630	V	CN	G	N	N	N	N	N	A	A	P		02		Y	
55695	ALOFI	NU	1902S	16956W	126	BA4630	V	CN	G	N	N	N	N	N	A	A	P		02		Y	
55700	COOK ISLANDS	CK	2112S	15947W	126	83425	V	CN	G	N	Y	N	Y	N	N	A	N	N	01	M	Y	Y
55740	AVATIU	CK	2112S	15947W	126	83425	V	CN	G	N	Y	N	Y	N	N	A	N	N	01	M	Y	Y
55755	FRENCH POLYNESIA	PF	1630S	15145W	126	83397	V	CB	G	N	N	N	Y		K	A	O			M	Y	Y
55765	SOCIETY ISLANDS	PF	1630S	15145W	126	83397	V	CB	G	N	N	N	Y		K	A	O			M	Y	Y
55770	VAITAPE	PF	1644S	15127W	126	83392	V	CN	F	N	Y	N	Y	N	J	A	M				Y	Y
55800	UTUROA	PF	1732S	14935W	126	83385	S	CN	E	Y	Y	N	Y	Y	K	E	K	N		M	Y	Y
55840	PAPEETE	PF	1732S	14935W	126	83385	S	CN	E	Y	Y	N	Y	Y	K	E	K	N		M	Y	Y
55860	ILES TUAMOTU	PF	2307S	13458W	126	83254	V	CN	F	N	N	N	Y	N	L	A	P		02	M	Y	
55960	PORT RIKITEA	PF	2307S	13458W	126	83254	V	CN	F	N	N	N	Y	N	L	A	P		02	M	Y	
56000	ILES MARQUISES	PF	0949S	13902W	126	83218	V	CN	G	N	N	N	Y	N	H	K			03		Y	
56010	ATUONA	PF	0949S	13902W	126	83218	V	CN	G	N	N	N	Y	N	H	K			03		Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

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

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE		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
55400		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A S L
55440	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y					Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C S	
55450		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y					Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	
55500		Y	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y						Y	N	N	N				
55530	Y	Y	Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C S S	
55540	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y					Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C S	
55550	Y	Y	Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	Y	Y		C	
55556	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N						Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	
55560	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N					Y					Y	Y	N	N	N	N		D	
55590	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N													Y	Y				C	
55600	Y		N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N											Y	Y	Y	Y				C	
55610	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N							Y	Y	Y	Y					
55617	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y					Y	Y				Y	Y	Y	Y				C	
55650									Y		Y		Y		N												Y	Y					D	
55670		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	
55680	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C S	
55695						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N											Y	Y	Y	Y				D	
55740	Y	N	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y					Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	C	
55770	Y	N	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N								Y		N	N	N	N			C	
55800	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N										Y	Y	Y	Y				D	
55840	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A M	
55960	N	N	N	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	N												N	Y	N	N	N	N		
56010	Y	N	N			N	N		Y		Y		Y	Y	N												Y	Y	N	N				

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

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

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L - Large 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										
56015	BAIE TAIOHAE	PF	0856S	14005W	126	83207	V	CN	G	Y	Y	N	Y	N	K	H		03				
56019	KIRIBATI (PHOENIX) ISLANDS																					
56025	CANTON ISLAND	KI	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	KI	0351N	15922W	126	83158	V	CN	F	Y	Y	N	Y	N	A	E		01	M			
56045	UNITED STATES																					
56050	HAWAIIAN ISLANDS																					
56070	HONOKAA	US	2006N	15528W	CP07	19322	V	OR	P	N	N	N		H	H	P		02				
56090	HILO	US	1944N	15504W	CP07	19324	M	CB	G	Y	Y	N	Y	K	L	K	K	01	L	Y	Y	
56100	HONUAPUO	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	KAUHAKE BAY	US	1923N	15554W	CP07	19320	V	CN	F	N	N	N		A	A	P		02				
56130	NAPOOPOO	US	1929N	15556W	CP07	19332	V	CN	F	N	Y	N		H	K	Q		02				
56140	KAILUA	US	1938N	15600W	CP07	19331	V	CN	F	N	N	N		L	H	N		01		Y		
56150	KIHOLO	US	1952N	15557W	CP07	19327	V	CN	F	N	N	N	Y	J	K	P		01				
56160	KAWAIHAE	US	2002N	15550W	CP07	19330	S	CB	F	Y	Y	N	Y	J	G	N		01	M	Y	Y	
56170	MAHUKONA	US	2011N	15554W	CP07	19329	V	CN	F	N	N	N	Y	J	E	P		01				
56180	KAHULUI	US	2054N	15628W	CP07	19342	V	CB	G	N	N	N		J	F	K	N	01	M	N	Y	
56190	HANA	US	2045N	15559W	CP07	19341	V	CN	P	N	N	N	Y	K	L	L		02		N	Y	
56200	LAHAINA	US	2052N	15640W	CP07	19348	V	CB	G	N	Y	N		P	E	P		01	M	Y		
56230	KAUMALAPAU HARBOR	US	2047N	15700W	CP07	19351	V	CB	G	N	Y	N		J	H	L		02	M	Y		
56240	PUKOO	US	2104N	15648W	CP07	19353	V	TH	F	N	N	N	Y	O	O	N		01		Y		
56250	KAMALO	US	2103N	15653W	CP07	19353	V	CN	P	N	Y	N		O	H	N		01		Y		
56260	KAUNAKAKAI	US	2105N	15702W	CP07	19353	V	OR	G	N	N	N	N	N	M	A	M	P	01		Y	
56270	BARBERS POINT TERMINAL	US	2116N	15806W	CP07	19339	V	OR	P				Y	B	B					M	N	Y
56272	BARBER'S POINT	US	2119N	15807W	CP07	193991	V	CB	F				Y	Y	H	A	J	N	01	M		
56280	HONOLULU	US	2118N	15752W	CP07	19367	M	CB	E	N	N	N	Y	Y	J	A	M	M	02	M	Y	
56290	PORT ALLEN	US	2154N	15935W	CP07	19382	S	CB	G	N	N	N	Y	K	F	J	K			M	N	
56300	NAWILIWILI BAY	US	2157N	15921W	CP07	19383	S	CB	F	N	N	N	Y	J	J	K		02	M	N	Y	
56310	AHUKINI LANDING	US	2200N	15920W	CP07	19384	V	CB	F	N	Y	N		K	K	L		01				
56320	NONOPAPA	US	2152N	16014W	CP07	19380	V	OR	P	N	Y	N		H	G	P		01				
56323	TERN ISLAND	US	2352N	16617W	CP07	19402	V	CN	P	N	N	N	Y	N	A	N		01		Y		
56324	JOHNSTON ATOLL																					
56325	JOHNSTON ATOLL	XU	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	QM	2811N	17722W	CP07	19480	V	CB	G	N	Y	N	Y	J	A	L		01				
56329	WAKE ISLAND																					
56330	WAKE ISLAND	QW	1917N	16637E	126	81664	V	CN	F	Y	Y	N	Y	N	A			H	01	L		
56340	MARSHALL ISLANDS																					
56350	ENITWETAK ISLAND	MH	1120N	16220E	126	81523	V	OR	G	N	N	N	Y	N	H	C	L		01			
56370	KWAJALEIN	MH	0843N	16744E	126	81711	V	OR	G	N	N	N	Y	G	G	L	L	01	M	Y		
56400	MAJUORO ATOLL	MH	0705N	17123E	126	81782	V	OR	G	N	N	N	Y	N	G	A	F	J	02			

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										
57160	VANUATU																					
57200	LUGANVILLE	VU	1531S	16710E	126	BA1736	S	CN	G	N	N	N	Y	H	A	K	L	01	L	Y	Y	
57230	PORT VILA	VU	1744S	16819E	126	82571	V	CB	E	N	N	N	Y	Y	J	A	K	P	01	M	Y	Y
57245	FORARI BAY	VU	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	A	01	L			
57437	MAP TA PHUT	TH	1240N	10110E	161	93260/61	V	CB	F				Y	K	H	N	02	L	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	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	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	KH	1038N	10330E	161	93283	M	CB	G	N	Y	N	Y	L	H	H	K	01	M	Y	Y	
57490	PHSAR REAM	KH	1030N	10336E	161	93284	V	CN	F	N	Y	N	Y	N	J	O			M			
57510	VIETNAM																					
57520	DUONG DONG	VN	1013N	10358E	161	93301	V	RN	F	Y	Y	N	Y	H	J	K		L				
57570	VUNG TAU	VN	1021N	10704E	161	93404	S	RN	F	N	N	N	Y	L	H	L	G	01	L	Y	Y	
57572	PHU MY	VN	1035N	10702E	161	93030	V	RN	F				Y	Y	A	M	G	04	M			
57575	CAT LAI	VN	1045N	10647E	161	93406	V	CN	F				Y	L	N	K	K	03	M			
57580	THANH HO CHI MINH	VN	1046N	10643E	161	93385	M	RN	E	Y	N	N	Y	Y	K	D	G	G	04	L	Y	Y
57610	VINH CAM RANH	VN	1153N	10910E	161	93446	S	CN	G	N	N	N	Y	L	E	N	H	02	L			
57620	NHA TRANG	VN	1215N	10914E	161	93442	S	OR	F	Y	Y	N	Y	N	J	G	J	K	02	M	Y	Y
57640	QUI NHON	VN	1346N	10914E	161	93491	V	CN	F	Y	Y	N	Y	N	J	J	M	L	02	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				CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA			
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER											
57642	DAI HANG	VN	0829N	10841E	161	93020	V OR P				Y	Y	Y	Y				A	02	M				
57650	DA NANG	VN	1606N	10813E	161	93512	S RN F				Y	Y	N	N	Y	H	F	J	H	01	M	Y	Y	
57655	MUI VUNG TAU	VN	1019N	10704E		93360	V CN F										N				M			
57657	THANH HOA	VN	1049N	10646E	161	93600	V CN F						Y	O	M					02				
57660	NGHE TINH	VN	1846N	10546E	161	93580	S RN F				Y	Y	N	Y	N	O	L	O			02			
57680	HAI PHONG	VN	2055N	10641E	161	93032	S RN G				Y	Y	N	Y	Y	M	J	K	O	04	M	Y	Y	
57700	HON GAI	VN	2057N	10704E	161	93626	V OR F				Y	N	N	Y		L	F	J	K	02	M		Y	
57710	CAM PHA	VN	2102N	10722E	161	93647	V OR F				Y	N	N	Y	Y	M	K	K		04	M	Y	Y	
57740	CHINA																							
57745	FANG-CHENG	CN	2145N	10821E	161	93650	M RN G				Y		Y	Y	F	J	H	K	04	M		Y		
57750	BEIHAI	CN	2129N	10904E	161	93652	V OR G				Y		Y	Y	J	K	J	03	M		Y		Y	
57760	HAIKOU	CN	2003N	11017E	161	93710	V CN F				Y	Y	N	Y	Y	K	F	K	01	M	Y	Y		
57768	BASUO	CN	1906N	10837E	161	93688	S CB G				Y	Y		Y	L	J	L	L	02	M	Y	Y		
57770	ZHANJIANG	CN	2112N	11024E	161	93778	S RN G				N	N	N	Y	Y	J	G	H	N	02	M	Y		
57775	LON SHUI TERMINAL	CN	2050N	11541E	161	93730	L OR P				Y	Y		Y	A			A			M			
57777	SHEKOU	CN	2228N	11352E	161	93721	M CN G				Y	N	N	Y		H	H	F	J	01	M	Y	Y	
57805	MACAU																							
57810	MACAU	MO	2211N	11334E	161	93725	M CB G				N	N	N	Y	Y	O	O	O	O	02	M		Y	
57815	CHINA																							
57816	SANYA	CN	1819N	10927E	161	93698	V OR F							Y	M	N	O				M	Y		
57817	YANGPU	CN	1944N	10911E	161	93610	V CB P						Y	L	L	H				02	M			
57818	CHIWAN	CN	1958N	11002E	157	93721	V CB F				Y	Y			K	O	O	N	02	M		Y		
57819	SHUI DONG	CN	2129N	11105E	161	93720	V CB F							Y	N	K	K	N	M	02	M	Y	Y	
57820	QINZHOU	CN	2144N	10835E	161	UK3990	V CN F							N	N	H	J	K	M	05	L			
57821	ZHUHAI	CN	2214N	11335E	161	93721	V CB G				Y	Y	Y	L	O	N	M	01	M					
57822	HUANGPU	CN	2305N	11325E	161	93726	S RN F				Y	Y	N	Y	Y	K	K	L	02	M		Y		
57825	HUANGPUXINGANG	CN	2303N	11330E	161	93726	S RN G				Y	Y		Y	P	M	G		02	L		Y		
57830	GUANGZHOU	CN	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	CN	2235N	11416E	161	93730	S CN E				Y	Y		Y	Y	G	B	G	M	01	M			
57859	HUIZHOU	CN	2243N	11431E	157	93730	V CN F							Y	K	J	L	K	01	M		Y		
57860	SHAN T OU	CN	2322N	11641E	157	94042	S RN E				Y	Y	N	Y	Y	L	N	N	O	02	M	Y		
57862	CHAOZHOU	CN	2337N	11705E	157	94040	M CN F								N	N	H			02	M			
57864	DONGSHAN	CN	2345N	11731E	157	94040	S CN F				Y	Y			M	N	N		02	M	Y			
57870	XIAMEN	CN	2427N	11804E	157	94061	M RN G				Y	Y	N	Y	Y	L	K	M	A	05	M	Y	Y	
57872	ZHANGZHOU	CN	2441N	11809E	157	94060	S CN F							Y	J	H	M		04	Y				
57874	QUANZHOU	CN	2453N	11836E	157	94060	S CN F				Y	Y			N	J	N	F	05	Y				
57876	XIUYU	CN	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	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	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
57642	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y				N							Y	Y		Y	Y						C						
57650	Y	N	Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S					
57655	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y													Y	Y	Y	Y								
57657	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y																	Y	Y	Y	Y								
57660	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N					Y	Y	Y	Y					Y	Y				C	S					
57680	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y		B	M	S			
57700	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					
57710	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				C	S				
57745		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y			C	S				
57750	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					C						
57760	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y					C					
57768		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y					C	M				
57770	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		C	S				
57775		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	N	Y	N	N								Y	Y	Y	Y		Y	N					N					
57777	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		C	S				
57810	Y	N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y					C	S	S			
57816		Y					Y	Y	Y	Y																		Y	Y	Y					C				
57817		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y											Y	Y	Y					C				
57818		Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y						Y											Y	Y	Y	Y				C	S			
57819		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y					C				
57820	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y																Y		Y					S				
57821		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y				C					
57822	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		C	S			
57825		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		
57830	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		A	M	S	
57840	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		A	M	S	
57857	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y					C	S			
57859		N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	N	N					N				
57860	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y						C			
57862		Y	Y						Y	Y	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	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						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					N			
57876		Y	Y			Y			Y	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	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y						C	S	M	
57910	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		B	S	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										
57920	KAO-HSIUNG	TW	2237N	12015E	157	94083/4	M	CB	F	Y	N	N	Y	J	C	L	K	01	L	Y	Y	
57935	TAN-SHUI	TW	2511N	12124E	157	94127	V	RN	P	N	N	N	Y	Y	P	H	N	L	04	M		
57940	PENG HU LIFH TAO																					
57950	PENG-HU KANG	TW	2335N	11932E	157	94067	S	CN	F	N	N	N	Y	L	L	N	N	08	M	Y	Y	
57953	MAILIAO	TW	2347N	12010E	157	94060	V	CB	P				Y	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	Y	Y
57960	PHILIPPINE ISLANDS																					
57970	BASCO	PH	2027N	12158E	162	91160	V	CN	F	Y	Y	N	N	J	A	O		02	M	Y		
57990	CLAVERIA	PH	1837N	12105E	162	91140	V	CN	F	Y	Y		Y	A	A	N		02				
57995	PORT SAN VICENTE	PH	1831N	12208E	162	91120	V	CN	F					E	H	O		03	M	N		
58000	APARRI	PH	1822N	12138E	162	91151	V	OR	P	N	Y	N	Y	N	O	C		01	M		Y	
58070	HONDAGUA	PH	1357N	12214E	162	91081	V	OR	F				Y	Y	E	E	J	05	L	Y		
58100	JOSE PANGANIBAN	PH	1417N	12241E	162	91080	V	OR	P	Y	Y	N	Y	H	L	N	N	02	M	Y		
58130	VIRAC	PH	1335N	12415E	162	91040	V	CN	G	Y	Y	Y	Y	L	F	N		04	M			
58150	TABACO	PH	1322N	12344E	162	91407	V	OR	P	Y	Y	N	Y	M	A	L		02	L	N		
58170	LEGAZPI PORT	PH	1309N	12345E	162	91407	V	OR	F	N	Y	N	Y	H	A	O	K	01	M	N		
58205	SORSOGON	PH	1258N	12400E	162	91380	V	CN	E				Y	P	N	Q		03				
58315	SANTA CRUZ (MARINDUQUE ISL)	PH	1330N	12204E	162	91335	V	CB	E				Y	A	F	K		05		Y		
58320	BATANGAS CITY	PH	1345N	12103E	162	91309	M	OR	G	N	N	N		A	B	J	G	01	L	Y	Y	
58350	NASUGBU	PH	1405N	12037E	162	91300	V	CN	P	Y	Y	Y	Y	Q	L			03	M	Y		
58370	MANILA	PH	1435N	12058E	162	91297	L	CB	E	Y	Y	N	Y	Y	K	J	G	L	01	M	Y	Y
58390	MARIVELES	PH	1426N	12029E	162	91280	V	CN	F	Y	Y			O	A	G	G	01	M	Y		
58395	SUBIC BAY	PH	1448N	12016E	162	91286	M	CN	E	Y	Y		Y	A	A	J	K		L	Y		
58410	MASINLOC	PH	1533N	11957E	162	91273	V	CN	G	Y	Y	Y	Y	H	B	K	K	01	Y			
58460	SAN FERNANDO HARBOR	PH	1637N	12019E	162	91247	M	OR	F	Y	Y			F	B	F	G	01	M	Y	Y	
58540	CALAPAN	PH	1325N	12111E	162	91300	V	OR	P	Y	Y	Y	Y	H	E	N		05		N		
58590	PORT ROMBLON	PH	1235N	12216E	162	92450	V	CN	F					A	A	L		04				
58620	MASBATE	PH	1222N	12337E	162	92302	S	CN	E			N	Y	A	A	L			M		Y	
58630	LAOANG	PH	1234N	12501E	162	92040	V	RN	F				Y	O	H	P		04				
58640	PORT BORONGAN	PH	1136N	12526E	162	92050	V	OR	F	Y	Y	Y	Y	A	F	J		04				
58655	GUIUAN	PH	1102N	12543E	162	92060	V	CN	F				Y	A	D	P		02				
58670	CATBALOGAN	PH	1146N	12453E	162	92070	V	OR	F				Y	H	L	O		04				
58690	TACLOBAN	PH	1115N	12500E	162	92061	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	N	L	N	M	01	M	Y	Y
58695	TANAUAN	PH	1106N	12501E	162	92061	V	OR	F	Y	Y	Y	Y	J	L				M			
58740	MAASIN	PH	1008N	12450E	162	92090	V	OR	F				Y	H	K	N		03				
58750	BAYBAY	PH	1041N	12448E	162	92090	V	OR	P					A	A	O		04				
58770	ORMOC	PH	1100N	12436E	162	92090	V	OR	P				Y	A	A	O		04				
58795	ISABEL	PH	1055N	12426E	162	92090	V	OR	F				Y	A	A	J			M			
58800	PALOMPON	PH	1103N	12423E	162	92380	V	CN	G				Y	A	F	M		04				
58870	TAGBILARAN	PH	0939N	12351E	162	92320	S	OR	G				Y	M	A	N		01			Y	
58890	TUBIGAN	PH	0957N	12358E	162	92320	V	OR	F				Y	M	N	L		03				
58960	CEBU	PH	1018N	12354E	162	92385/3	L	CB	E			N	Y	Y	K	G	K	M	02	M	Y	
59015	TOLEDO	PH	1022N	12338E	162	92370	S	OR	P	Y	Y			F	A	O	N	02	L			
59070	SAN CARLOS	PH	1029N	12325E	162	92370	V	CB	G				N	H	E	L		02				
59080	BAIS	PH	0936N	12307E	162	92302	V	OR	G	Y	Y	Y	Y	H	A	K		02				

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									
59090	DUMAGUETE	PH	0919N	12318E	162	92302	V	OR	G				Y	A	A	O		01	M	N	Y
59100	LAZI	PH	0908N	12338E	162	92290	V	CN	F					A	A	O		03	M	Y	
59120	PULUPANDAN	PH	1031N	12248E	162	92350	V	OR	P	Y	Y	Y		O	K	N	M	02	M	Y	
59150	PORT CAPIZ	PH	1136N	12243E	162	92420	V	CB	E			Y		N	N	J		04	M		
59180	JORDAN	PH	1040N	12235E	162	92356/0	V	OR	G					A	A	K	J	04	M		
59190	ILOILO	PH	1042N	12235E	162	92356/0	V	OR	G	Y	N	N		L	A	K		03	L	Y	Y
59270	PUERTO PRINCESA	PH	0944N	11844E	162	92529	S	CN	G	Y	Y	N	Y	A	E	L		01	M	Y	Y
59340	SURIGAO CITY	PH	0947N	12530E	162	92115	V	OR	G	Y	Y	Y	Y	A	A	L		03			
59343	MASAO	PH	0900N	12525E	162	BA957	V	CN	P					P	A	N	N	02	M		
59345	NASIPIT PORT	PH	0859N	12520E	162	92310	V	RN	F	N	N	N	Y	Y	M	A	H	02	M	Y	Y
59380	HINATUAN	PH	0822N	12620E	162	92130	V	CN	F				Y	P	M	P		04			
59385	MANGAGOY	PH	0814N	12619E	162	92131	S	CN	G	Y	Y	N	Y	L	H	L		03	M	Y	
59400	MATI	PH	0657N	12613E	162	92160	V	OR	E					A	A	M	G	04	L		
59430	DAVAO	PH	0704N	12537E	162	92153	S	CN	G	Y	Y	N		N	B	K	K	02	L	Y	Y
59475	GINGOOG	PH	0850N	12506E	162	92025	V	CN	P			Y	Y	A	O			M			
59485	GENERAL SANTOS	PH	0607N	12511E	162	92170	V	CN	G	N	N	N		N	A	L		02	M	Y	
59500	POLLOC (COTABATO)	PH	0721N	12413E	162	92190	V	OR	F					A	A	K		05			
59530	PAGADIAN	PH	0750N	12326E	162	92190	V	CN	G				Y	A	A	N		05	L	Y	
59550	MARGOSATUBIG	PH	0735N	12310E	162	92190	V	CN	E				Y	E	A	O		05			
59575	SANTA CLARA	PH	0747N	12241E	162	92200	V	CN	F					K	H	M	M				
59580	ZAMBOANGA	PH	0654N	12204E	162	92214	S	OR	G	Y	Y	N	Y	A	A	L	N	01	M	N	Y
59670	JIMENEZ	PH	0820N	12352E	162	92293	V	CN	G		Y	Y		A	B	J		03	L		
59680	PORT OZAMIS	PH	0808N	12351E	162	92296	V	OR	E				Y	K	E	N		01	M	Y	
59700	ILIGAN	PH	0814N	12414E	162	92293	V	OR	F	N	N	N	Y	N	A	A	K	02	M	N	
59710	CAGAYAN DE ORO	PH	0830N	12440E	162	92293	M	CN	G	Y	Y	Y		A	A	J	N	02	M	Y	
59720	BUGO	PH	0831N	12445E	162	92290	V	CN	G					A	A	K	L	03	M	Y	
59725	VILLANUEVA	PH	0835N	12446E	162	92290	V	OR	G				Y	A	A			M			
59760	BUTUAN CITY	PH	0857N	12532E	162	BA957	V	RN	E				Y	O	P	N		03			
59770	BASILIAN CITY (ISABELA)	PH	0643N	12158E	162	92216	V	OR	E		Y	Y		K	G	L	N	01	M	Y	
59780	PORT HOLLAND	PH	0633N	12152E	162	92210	V	CN	G				Y	L	J	L		03			
59800	JOLO	PH	0603N	12100E	162	92242	V	OR	G	Y	Y	N	Y	A	B	L	N	01	M	N	
59820	SIASI	PH	0533N	12049E	162	92240	V	CN	P				Y	K	G	O		04			
59850	CHINA CONTINUED																				
59860	FUZHOU	CN	2605N	11918E	157	94004	V	RN	G				Y	N	J	J	J	J	03	M	Y
59910	WENZHO	CN	2801N	12039E	157	94187	M	RN	G	Y	Y	Y		O	B	H	J	04	M	Y	
59930	HAIMEN	CN	2841N	12127E	157	94180	V	RN	G	Y	Y	Y		M	L	N	M	04	Y		
59940	NINGBO	CN	2953N	12133E	157	94208	S	RN	G	Y			Y	L	L	N	N	04	L	Y	
59950	ZHEN HAI	CN	2957N	12142E	157	94208	V	RN	G	Y	N	N	Y	N	O	M	G	02	M	Y	
59960	ZHOUSHAN	CN	3000N	12206E	157	94188	S	CN	G	Y			Y	Y	B	B	A	O	01	L	Y
59963	ZHAPU	CN	3035N	12105E	157	94206	S	OR	F	Y	Y	Y		N	L	J	H	02	M	Y	
59970	SHANGHAI	CN	3113N	12130E	157	94219/6	L	RN	G	Y	Y	Y	Y	L	G	J	K	02	M	Y	Y
59974	CHANGSHU	CN	3146N	12057E	157	UK 1619	S	OR	F					M	H	M	L	03	M		
59976	TAICANG	CN	3139N	12112E	157	94220	V	CB	F				Y	K	J	J	N	02	M		
59985	JIANGYIN	CN	3155N	12014E	157	UK1642	S	RN	F	Y				M	N	L	N	02	M	Y	Y
59986	CHANGZHOU	CN	3158N	11959E	157	UK 1641	S	OR	P				Y	Y	K	N	J	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				TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA		
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER					OIL TERMINAL	
59987	GAOGANG	CN	3217N	11951E	157	UK1642	S	RN	F		N	Y	N	K	K	L	M	02	L	Y	Y	
59988	YANGZHOU	CN	3216N	11926E	157	UK1641	S	RN	F			Y	Y	N	K	K	M	02	M	Y	Y	
59990	ZHANGJIANGANG	CN	3158N	12024E	157	UK 1619	S	RN	F				Y	K	L	K	M	03	M			
59991	NANTONG	CN	3200N	12048E	157	UK 1619	S	RN	F		Y	Y	Y	K	K	L	M	02	M	Y		
59995	ZHENJIANG	CN	3213N	11926E	157	UK1642	S	RN	F	Y	N	Y	K	L	J	L	01	M	Y	Y		
60000	NANJING	CN	3205N	11845E	157	522	V	RN	F	Y	Y	Y	K	L	K	K	01	L	Y	Y		
60010	WU HU	CN	3120N	11822E	157	TW 153	S	RN	F			Y	M	L	N		01					
60030	ANKINGCHENG	CN	3031N	11702E	157	TW 159	V	RN	F					O	M	P	N	16	M	Y		
60060	HANKOW	CN	3035N	11417E	157	TW 169	M	RN	F			Y	Y	O	M	N	H	38				
60110	WANXIAN	CN	3049N	10826E	157	522	V	RN	G					P	H			90				
60120	CHUNG CHING	CN	2934N	10638E	157	522	V	RN	F	Y	N	N	Y	P				20				
60125	LANSHAN	CN	3006N	11922E	157	94280	V	OR	F			Y	Y	G	H	H	L	03	M		Y	
60130	LIANYUNGANG	CN	3444N	11927E	157	94281	S	CB	F				Y	F	F	H		05	M	Y	Y	
60133	RIZHAO	CN	3523N	11934E	157	94280	V	CN	P				Y	G	E	J	N	05	M	Y	Y	
60140	QINGDAO GANG	CN	3602N	12016E	157	94283	L	OR	E	Y	Y	Y	Y	E	A	D	K	04	M	Y	Y	
60150	WEIHAI	CN	3730N	12206E	157	94427	M	CN	E		Y	Y	Y	A	C	F	J	01	M			
60160	YANTAI	CN	3733N	12127E	157	94322	S	CB	G	Y	Y	Y		G	F	G		02	M			
60165	PENGLAI	CN	3749N	12050E	157	94420	V	CN	F					O	N	L		02	M			
60170	LONGKOU GANG	CN	3738N	12017E	157	94420	S	CN	F			Y	Y	J	G	K		01	M	Y	Y	
60180	DAGU TANGGU	CN	3858N	11740E	157	94360	V	RN	F			Y	Y	O	F	N		02	M		Y	
60190	TIANJIN XIN GANG	CN	3858N	11750E	157	94364	L	RN	E	Y	Y	Y		G	F	B	H	03	L	Y	N	
60193	TANGSHAN (JINGTANG)	CN	3912N	11901E	157	94360	V	CB	F				Y	J		K		02	M			
60200	QINHUANGDAO	CN	3956N	11937E	157	94361	M	CB	F			Y	Y	Y	H	G	F	J	01	M		Y
60205	SUIZHANG GANG	CN	4004N	12103E	157	94420	V	OR	N	N	N	N	N	J	H							
60210	HULUDAO GANG	CN	4042N	12059E	157	94380	V	CB	G	Y	Y			L	N	L						
60215	JINZHOU WAN	CN	4045N	12106E	157	94380	V	OR	F	Y	Y	Y		H	K	G	J	02	M	Y		
60220	YINGKOU	CN	4041N	12214E	157	94384	S	CB	F			Y		N	L	N	J	02	L		Y	
60230	BAYUQUAN	CN	4018N	12205E	157	94380	V	OR	F	Y	Y			G	J	J	J	08	M		Y	
60233	DANDONG	CN	3949N	12409E	157	UK 1251	V	OR	F			N	Y	N	N	M	O	05	M			
60240	LUSHUN	CN	3847N	12115E	157	94421	V	CB	F	Y		Y		L	K			05			Y	
60250	DALIAN	CN	3855N	12140E	157	94423	L	CB	G	N	Y	Y	Y	A	A	E	A	03	L	Y	Y	
60270	NORTH KOREA																					
60280	NAMPO	KP	3843N	12524E	157	95043	S	RN	F	N	N	Y	Y	B	F	H		03	L	Y	Y	
60290	KYOMIPO	KP	3844N	12537E	157	95040	V	RN	F			Y		K	K			19		Y		
60310	HAEJU HANG	KP	3800N	12542E	157	95060	S	CB	F	Y	N	Y	Y	O	K	O		06		Y		
60315	SOUTH KOREA																					
60320	INCHON	KR	3728N	12637E	157	95067	L	RB	G	Y	Y	N	Y	J	A	K	A	09	M	Y	Y	
60323	DAESAN HANG	KR	3701N	12624E	157	95066	V	OR	F	Y	Y	Y		C	A	F	L	01				
60325	PYEONGTAEK HANG	KR	3700N	12648E	157	95068	M	RN	F	N	N	N	N	N	B	A	G	G	08	L	Y	
60330	KUNSAN	KR	3559N	12637E	157	95082/7	S	RN	F	N	N	N	Y	K	K	J	O	06	L			
60340	MOKPO	KR	3447N	12623E	157	95086	M	RN	G	Y	N	N	Y	B	B	G		03	M	Y	N	
60350	CHEJU HANG	KR	3331N	12632E	157	95103	S	CB	G	Y		Y	N	L	M	J	L	02	M	N		
60370	YOSU	KR	3444N	12745E	157	95138	S	CB	F				Y	A	A	A	A	02	L	Y	Y	
60376	GWANGYANG HANG	KR	3451N	12748E	157	95136	M	CN	G	N	N	N		N	C	G	B	A	04	L	Y	
60380	MASAN	KR	3511N	12834E	157	95147	M	CN	G	Y	Y	N	Y	Y	K	H	J	N	02	L	Y	Y
60385	CHINAE	KR	3508N	12839E	157	95147	S	CN	F		Y		Y	K	F	O		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										
60390	PUSAN	KR	3506N	12902E	157	95151/2	L	CB	E	N	N	N	Y	Y	H	H	F	M	01	L	Y	Y
60400	ULSAN	KR	3527N	12924E	157	95160/1	M	RN	E	N	Y	N	Y	Y	D	A	E	A	01	L	Y	Y
60410	POHANG	KR	3603N	12923E	157	95167	S	OR	G	N	Y	N	Y	E	A	D	M	01	L	Y		
60430	MUKHO	KR	3734N	12907E	157	95162	V	CB	F	Y	N	N	Y	L	A	L		01	M			
60431	TONGHAE	KR	3732N	12909E	157	95162	V	CB	F	Y		Y		H	C	H			M		Y	
60435	SOKCH'O HANG	KR	3812N	12836E	157	95169	V	CB	E				Y	L	L	L					Y	
60438	NORTH KOREA CONTINUED																					
60440	WONSAN	KP	3910N	12727E	157	95202	S	CN	G		Y	Y		J	M	N				L	Y	
60450	HUNGNAM	KP	3950N	12737E	157	95203	S	CB	F					G	O	M			01	M	Y	
60470	CH'AHO	KP	4012N	12839E	157	95200	V	CB	F		Y			L	L	K			01		Y	
60480	KIMCH'AEK	KP	4040N	12912E	157	95230	V	OR	G		Y	Y		E	G	K			01	M	N	
60500	CH'ONGJIN	KP	4146N	12949E	157	95246	S	CN	F		Y	Y	Y	E	A	L			01		Y	Y
60510	NAJIN	KP	4214N	13018E	157	95245	S	RB	F		Y	Y		C	C	K					N	Y
60520	SENBONG	KP	4220N	13024E	157	95245	S	CN	F	Y	Y	Y		A	A	A			01	L	Y	
60530	RUSSIA																					
60540	POS'YET	RU	4239N	13048E	155	96039	V	CN	F			Y	Y	A	G	L			01	M	Y	
60582	ZARUBINO	RU	4238N	13105E	155	96039	V	CN	F	N	N	N	Y	N	C	D	L					
60610	VLADIVOSTOK	RU	4307N	13154E	155	96042	L	CN	G		Y	Y		D	A	H	K			L	Y	Y
60720	BUKHTA GAYDAMAK	RU	4252N	13241E	155	96043	V	CN	P		Y			H	H	O						
60725	VOSTOCHNYY	RU	4245N	13305E	155	96044	V	OR	P	N	N	Y	N	N	B	B	F	J			M	Y
60730	NAKHODKA	RU	4248N	13253E	155	96044	S	CN	F	N	N	N	Y	K	D	J	M		01	M	Y	
60795	SOVETSKAYA GAVAN	RU	4858N	14017E	155	96140	S	CN	G		Y			C	A	K	K		01	M	Y	
60800	BUKHTA VANINO	RU	4905N	14017E	155	96140	V	CN	F		Y			D	F	J	K		02	M		
60810	DE KASTRI	RU	5128N	14047E	155	96400	M	CN	P		Y	Y		M	K	K	K		02	M	Y	
60820	NIKOLAYEVSK NA AMUR	RU	5308N	14044E	155	96381	V	RN	G		Y	Y	Y	M	C	N			01	M	Y	Y
60840	SAKHALIN																					
60860	OKHA	RU	5333N	14300E	155	96340	V	CN	F			Y		M	B				03	M		
60870	VITAZ MARINE TERMINAL	RU	5242N	14333E	155	96340	V	OR	P	Y	Y	Y		A		A						
60880	PORONAYSK	RU	4913N	14308E	155	96240	V	OR	F		Y	Y		H	K	P			03	M	Y	
60920	KORSAKOV	RU	4637N	14246E	155	96200	S	CB	P	N	Y	Y		N	G	K	L	M	01	M	Y	
60930	NEVELSK	RU	4640N	14152E	155	96181/3	V	CB	P	Y	Y	Y		N	D	M			01	M		
60940	KHOLMSK	RU	4703N	14203E	155	96181	S	CB	F	N	Y	Y	Y	Y	M	J	M				M	Y
60980	UGLEGORSK	RU	4905N	14202E	155	96181C	V	OR	P	Y	Y	Y	Y	Y	D	D	O		01	M	Y	
60981	SHAKHTERSK	RU	4910N	14204E	155	96181	V	CN	F		Y			N	L							
60990	LESOGORSK	RU	4927N	14208E	155	96141	V	OR	P		Y	Y		H	H				02		Y	
61020	MYS ROGATYY OKTYABRSKIY ALEKSANDROVSK -SAKHALINS-KIY	RU	5044N	14206E	155	96400	V	OR	P		Y			H	J	N					N	
61040	LAZAREV	RU	5213N	14131E	155	96382	V	OR	G	Y	Y	Y	Y	L	G	P			02	M	N	
61045	MOSKAL VO	RU	5335N	14230E	155	96360	V	CN	F	Y	Y	Y		M	L	M	M		05	M		
61070	KURIL ISLANDS																					
61090	SHAKOTAN	RU	4352N	14650E	155	96902	V	CN	G					K	G	O			03			
61100	JAPAN																					
61110	MOMBETSU KO	JP	4421N	14321E	158	96906	V	CB	G	Y	Y	Y		J	J	J			03		N	
61120	ABASHIRI KO	JP	4401N	14417E	158	96906	S	CB	G	Y	Y	Y	Y	M	G	J			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										
61130	NEMURO KO	JP	4320N	14535E	158	96764	S	CB	F	Y	Y	Y	M	G				02	M	N		
61140	HANASAKI KO	JP	4317N	14535E	158	96764	V	CB	F	Y	Y	Y	H	K	K			03	L	Y		
61160	KUSHIRO KO	JP	4259N	14422E	158	96763/2	M	CB	G	N	N	Y	Y	K	K	G	J	02	L	Y	Y	
61165	TOMAKOMAI KO	JP	4238N	14138E	158	96961/2	S	CB	E	N	Y	N	Y	Y	G	G	G	F	02	L	N	Y
61170	MURORAN KO	JP	4221N	14058E	158	96949	M	CN	G	Y	N	N	Y	Y	F	L	F	G	01	L	Y	Y
61175	TOKACHI	JP	4215N	14318E	158	96962	V	CB	F	Y	Y	N	H	D	N			02				
61180	MORI	JP	4207N	14035E	158	96948	V	OR	P	Y			J	J	O			04	M			
61190	HAKODATE KO	JP	4147N	14043E	159	96947/3	M	CB	E	N	N	N	Y	K	E	G	G	01	L	Y	Y	
61205	ESASI KO	JP	4152N	14007E	159	96943	V	CB	P				J	F	P			02	Y			
61230	OTARU KO	JP	4312N	14101E	159	96942	M	CB	G	N	Y	N		J	H	G	M		L	N	Y	
61232	ISIKARI WAN	JP	4314N	14122E	159	96941	V	CB	F				Y	N	L	J	M	M				
61245	ISHIKARI BAY NEW PORT	JP	4313N	14117E	159		M	CB	F				Y	K	G	M		L				
61250	RUMOI KO	JP	4357N	14138E	159	96939	V	CB	G	Y	Y			L	D	J	M		L	N	Y	
61260	WAKKANAI	JP	4325N	14141E	159	96938/7	S	CB	F	Y	Y	Y	Y	K	G	J			L	N		
61270	AOMORI KO	JP	4050N	14045E	159	96944	S	CB	G	N	N	N	Y	E	E	H	L	01	L	Y		
61277	NOSHIRO KO	JP	4013N	14000E	159	95250	V	CN	F					K	M	M						
61280	HACHINOHE KO	JP	4032N	14133E	158	97041	S	CB	G	Y	Y	N	N	Y	G	B	H	M	01	L	Y	Y
61290	MIYAKO	JP	3938N	14159E	158	97060	S	CB	F	Y	Y	N		F	F	J		01	L	Y	Y	
61310	KAMAISHI KO	JP	3916N	14154E	158	97043	S	CN	F				Y	G	A	G	L	01	L	Y	Y	
61320	OFUNATO	JP	3903N	14144E	158	97063	S	CN	G	N	Y	N	Y	Y	G	E	L	J	01	L	Y	Y
61325	KESENNUMA KO	JP	3852N	14136E	158	97063	V	CN	G				N	Y	N	L	M	N	03	M	Y	
61330	ONAGAWA	JP	3827N	14127E	158	97062/5	V	CB	G					N	K	D	L	04	Y			
61340	ISHINOMAKI KO	JP	3824N	14119E	158	97064/2	V	CN	F				Y	Y	H	G	H		02	L	Y	Y
61350	SENDAI-SHIOGAMA	JP	3819N	14102E	158	97082	S	CN	F	N	Y	N	Y	M	J	L	E	01	L	N	Y	
61353	SOMA	JP	3750N	14057E	158	97080	V	CB	P				Y	M	N	M						
61355	ONAHAMA KO	JP	3656N	14054E	158	97104	S	CB	G	Y	Y	N	Y	J	A	G	G	03	L	Y	Y	
61356	HITACHI	JP	3630N	14038E	158	97100	V	RB	F				Y	L	J	M	01	L	Y			
61357	KASHIMA KO	JP	3556N	14042E	158	97108	S	CB	E				Y	Y	D	B	K	D		L	Y	
61360	CHOSHI	JP	3544N	14051E	158	97101/0	V	RN	F				Y	N	O	O		02	L	Y		
61370	TATEYAMA KO	JP	3500N	13948E	158	97120	V	CN	F					E	E	O		01	Y			
61372	KISARAZU KO	JP	3522N	13953E	158	97141	V	CB	F	N	N	N	Y	Y	D	G	D		02	L	Y	
61375	CHIBA KO	JP	3535N	14004E	158	97151	S	CB	G	N	N	N	Y	E	A	E	D		02	L	Y	
61378	KATSUNAN KO	JP	3540N	13959E	158	97157	S	CB	G				Y	J	G	J	K	09	L			
61379	FUNABASHI	JP	3540N	13957E	158	97157	V	CB	F				Y	J	H	K	03					
61380	TOKYO KO	JP	3540N	13945E	158	97155	L	CN	G	N	N	N	Y	Y	F	D	G	K	01	L	Y	Y
61385	KAWASAKI KO	JP	3530N	13946E	158	97150/1	L	CB	G	N	N	N	Y	Y	J	E	B	C	04	L	Y	
61390	YOKOHAMA KO	JP	3527N	13935E	158	97149	L	CB	G	Y	N	N	Y	Y	J	E	G	D	02	L	Y	Y
61400	YOKOSUKA KO	JP	3517N	13940E	158	97146/4	M	CN	G	N	N	N	Y	G	A	K	K	02	L	Y	Y	
61410	URAGA KO	JP	3514N	13943E	158	97144	V	CN	F					F	A			01	M			
61415	TAGONOURA KO	JP	3508N	13842E	158	97164/5	M	RB	G				Y	Y	L	J	L	01	L	Y		
61416	ATSUMI	JP	3440N	13704E	158	97182/8	V	CN	P				Y	L	J	J	02	M				
61420	SHIMODA KO	JP	3440N	13857E	158	97166/7	V	CB	F	N	N	N	Y	O	N	N		01				
61425	OMAEZAKI KO	JP	3436N	13814E	158	97159	S	CB	G				Y	J	L	H	N	02	M	N		
61460	SHIMIZU KO	JP	3501N	13830E	158	97163	S	CN	F	N	N	N	Y	N	J	A	G	C	02	L	Y	Y
61465	MIKAWA	JP	3443N	13718E	158	97188/5	L	CB	G				Y	Y	J	M	J	08	M	Y		
61470	KINUURA KO	JP	3451N	13657E	158	97181	S	RN	F	N	N	N	Y	Y	J	G	J	H	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										
61475	GAMAGORI KO	JP	3449N	13713E	158	97188	S	OR	G				Y	K	J	K	N	02	L			
61480	NAGOYA KO	JP	3504N	13652E	158	97184	L	CB	G	N	N	N	Y	F	F	F	G	02	L	Y	Y	
61490	YOKKAICHI	JP	3458N	13638E	158	97187/3	M	CB	G	Y	Y	N	Y	J	H	G	B	02	L	Y	Y	
61495	MATSUSAKA	JP	3436N	13634E	158	97181	S	CN	F	Y	Y			M	J	M		03	Y			
61500	TOBA	JP	3429N	13651E	158	97182	S	CN	F	N	Y	N	Y	L	G	N		04	Y			
61515	OWASE KO	JP	3404N	13613E	158	97205	V	CN	F	N	N	N	Y	C	A	N	E	01	L	Y		
61540	TANABE KO	JP	3343N	13522E	158	97200	V	CN	F	Y	Y	N	Y	K	A	N		02	M			
61541	YURA	JP	3357N	13506E	159	97200								O	L					Y		
61545	WAKAYAMA-SHIMOTSU KO	JP	3412N	13508E	159	97224	L	CB	F	N	Y	N	Y	J	A	G	A	02	L			
61547	SAKAI-SENBOKU	JP	3433N	13526E	159	97226	M	CB	G	Y				Y	F	K	E	01	M			
61550	OSAKA	JP	3439N	13526E	159	97228/5	L	CB	G	N	N	N	Y	J	F	G	M	01	L	Y	Y	
61555	AMAGASAKI	JP	3442N	13523E	159	97245	S	CT	F	N	N	N	Y	K	J	K	K	02	M	Y		
61560	KOBE	JP	3439N	13511E	159	97230	L	OR	G	N	N	N	Y	G	F	G	G	02	L		Y	
61564	HIROHATA	JP	3446N	13438E	159	97218	V	CB	F	Y		Y		E	M			01				
61566	SHIKAMA	JP	3446N	13439E	159	97219	S	CB	G					J	N	M		01	M			
61567	HIMEJI	JP	3445N	13438E	159	97231	M	CB	F	N	N	N		F	F	H	C	01	L			
61568	HIGASHI-HARIMA	JP	3442N	13450E	159	97206	M	CB	G				Y	G	D	E	E	01	L			
61570	AIOI	JP	3447N	13428E	159	97219	V	CN	F	N	N	N	Y	Y	M	M	N	01	L	Y		
61571	OOKIHAMA	JP	3445N	13434E	159	97218	V	CN	F					K	M	M	01	M				
61573	KAKOGAWA	JP	3442N	13450E	159	97204/6	V	CB	F	N	N	N	Y	J	L	N	F		M			
61580	UNO KO	JP	3429N	13357E	159	97234	V	CN	F	N	N	N		Y	H	L	J	02	L			
61590	HIBI KO	JP	3427N	13356E	159	97234	V	CN	F					H	L			02	L			
61595	MIZUSHIMA KO	JP	3430N	13345E	159	97238/33	M	CN	G	Y	N	N	Y	Y	G	C	E	E	03	L		
61605	FUKUYAMA	JP	3426N	13326E	159	97233	M	CN	G	N	N	N	Y	Y	F	F	E	N	04	L		
61617	HABU KO	JP	3417N	13311E	159	97243	V	CB	F					Y	L	J	K	K	L			
61630	ONOMICHI-ITOZAKI	JP	3423N	13310E	159	97243	L	CN	G					Y	K	K	K	03	L			
61640	KURE	JP	3414N	13233E	159	97268/7	M	CN	G	Y	Y	N	Y	N	E	B	E	G	04	L	Y	Y
61642	MITSUKOJIMA	JP	3411N	13231E	159	97267	V	CN	F					N	E			04	M			
61650	HIROSHIMA	JP	3421N	13228E	159	97269	M	OR	F	N	N	N	Y	Y	L	E	J	F	04	L	Y	
61655	KANOKAWA KO	JP	3411N	13226E	159	97267	V	CN	G	N	N	N	Y	E	J	J	J	08	L	Y	Y	
61662	IWAKUNI KO	JP	3411N	13215E	159	97288	M	OR	G	Y	Y	N	Y	B	G	J	F	03	L	Y	Y	
61664	NAMIKATA	JP	3407N	13254E	159	97262/3	V	OR	P					Y	Y	A		B	04	M		
61675	KUDAMATSU	JP	3400N	13152E	159	97272	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	L	K	L	D	03	M	N	
61680	TOKUYAMA	JP	3402N	13149E	159	97272	M	OR	F	N	N	N	N	J	F	J	H	03	L			
61690	UBE KO	JP	3356N	13114E	159	97251	M	CB	F	N	N	N	N	Y	J	M	H	C	04	L		
61695	HIKARI	JP	3357N	13156E	159	97272	S	CN	F					Y	N	H	J		M			
61700	SHIMONOSEKI	JP	3356N	13056E	159	97286	S	CN	G	Y	Y	N	Y	H	K	J	F	02	M	N	Y	
61720	HAGI KO	JP	3425N	13124E	159	95320	V	CN	F					M	E	M				N	N	
61730	HAMADA KO	JP	3454N	13205E	159	95320	V	CB	G					L	H	H		01	L			
61750	SAKAI KO	JP	3533N	13315E	159	95300	S	CN	F	N	N	N	Y	Y	K	J	H	L	02	L	Y	
61760	SAKAIMINATO	JP	3532N	13314E	159	95300	V	CN	F					Y	L	N	M	01				
61790	MIYAZU	JP	3532N	13512E	159	95280/5	M	CN	F					Y	K	G	N	01	L	Y		
61800	MAIZURU KO	JP	3531N	13520E	159	95282	S	CN	F	N	N	N	Y	Y	K	D	J		L			
61802	UCHIURA	JP	3531N	13530E	159	95280/5	V	CN	P					Y	C	G	C			Y		
61805	FUKUI	JP	3604N	13612E	159	95267	V	OR	P					Y	L	J	M	A	01			
61810	TSURUGA KO	JP	3539N	13604E	159	95281	S	CB	G	Y	Y	N	Y	K	C	J	F		L			

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
61475	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
61480	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	M
61490	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	
61495	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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		
61500	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	D	S	S	
61515	Y	N	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	S		
61540	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
61541	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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		
61545	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
61547	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	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	
61550	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	S	
61555	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
61560	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	S	
61564	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	L		
61566	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
61567	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
61568	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	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		
61570	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L	
61571	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
61573	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	S			
61580	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M		
61590	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	L		
61595	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	S	
61605	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	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			
61617	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L		
61630	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	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	
61640	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	S	
61642	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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			
61650	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	C	M	S	
61655	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
61662	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	C	S		
61664	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	
61675	N	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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	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	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	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	Y	Y	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	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
61750	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M		
61760	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	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		
61790	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S		
61800	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	L		
61802	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C			
61805	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	S		
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	Y	Y	Y	C	S	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										
61820	FUKUI KO	JP	3611N	13606E	159	95280	M RN			Y	Y		L	F	K	F		L				
61822	KANAZAWA	JP	3637N	13636E	159	95276	S RB F						N	K	J	N	M	04	L			
61840	NANAO KO	JP	3703N	13659E	159	95270	S CN G							K	E	K	G	01	L	Y		
61850	FUSHIKI-TOYAMA	JP	3646N	13708E	159	95268	S CB F			N	Y	Y	Y	H	J	G	A		L	Y	Y	
61855	SHIMMINATO	JP	3646N	13707E	159	95272/1	V RB F						Y	H	H	M						
61862	HIMEKAWA	JP	3702N	13751E	159	95270	V CN F					Y	L	A	K				L			
61865	NAOETSU KO	JP	3711N	13815E	159	95274	V CB P			N	N	N	Y	J	A	H	M	01	L	Y		
61867	KASHIWAZAKI	JP	3722N	13833E	159	95274	V CN F						N	L	A	N		01		Y		
61870	NIIGATA KO	JP	3755N	13903E	159	95264	M RB F			N	N	N	Y	K	A	G	G		L	N	Y	
61875	EASTERN PART OF NIIGATA-KO	JP	3801N	13914E	159	95273	S CB							J	M	M			L			
61890	RYOTU KO	JP	3805N	13834E	159	95261	V CN F				Y		Y	D	A	M	K	01	L			
61900	SAKATA KO	JP	3856N	13949E	159	95258	S CT F				Y	Y		K	A	H	M	01	L		Y	
61910	AKITA-FUNAKAWA KO	JP	3950N	14000E	159	95262	V CB P			Y	Y	N	Y	H	H	H	D	01	L	Y	Y	
61932	MEGA	JP	3447N	13442E	159	97231	V CB E							G	J	D		02	M			
61935	HANNAN KO	JP	3428N	13521E	159	97225	S CN F							J	E	J	K	02	M			
61940	TAKAMATSU	JP	3421N	13403E	159	97234	V CB F					Y		K	K	J	M	02	L		Y	
61960	KOMATSUSHIMA	JP	3401N	13436E	159	97202	S CB F			N	N	N	Y	L	K	J		02		Y	Y	
61965	TACHIBANA	JP	3352N	13440E	159	97200	V CB P			N	Y	N	Y	K	K	K	02	L	Y			
61967	SHINGU	JP	3340N	13559E	158	97190	V CB P							K	N	O		02	L			
61970	KOCHI KO	JP	3330N	13334E	158	97303	M CN P			Y		Y	Y	L	L	J		02	M		Y	
61980	SUSAKI KO	JP	3323N	13318E	158	97300	V CB F					Y	Y	L	J	G	N	02	L	Y		
62010	UWAJIMA KO	JP	3313N	13234E	159	97278	V CN P			Y	Y			B	H	M		02		Y		
62020	YAWATAHAMA	JP	3327N	13225E	159	97281	V CN G			N	N	N	Y	H	F	M		02	M			
62030	MATSUYAMA	JP	3351N	13242E	159	97241	S CB F			Y	Y	N	Y	K	G	H	J	03	L	Y	Y	
62060	KIKUMA KO	JP	3402N	13250E	159	97261/6	V CB F			Y	N	Y		A	A	F	A		L	Y		
62065	MUTUREZIMA KO	JP	3358N	13052E	159	97287	S OR P					Y		F	A		E	07	L			
62070	IMABARI KO	JP	3404N	13301E	159	97262	S CB F			N	N	N	Y	L	E	H		03	M	Y		
62077	TAKUMA	JP	3413N	13341E	159	97236	S RB G							J	L	N		04	L			
62078	TONDA	JP	3402N	13145E	159	97280	S CB G						N	K	H	N		03				
62079	ONODA	JP	3400N	13111E	159	97274	S OR G							M	M	N		04				
62080	NIHAMA	JP	3359N	13317E	159	97244	S CB F					Y	M	D	G			03	L	Y		
62085	MISHIMA-KAWANOE KO	JP	3400N	13333E	159	97235	S CN F			Y		Y	Y	K	E	G	L	04	L			
62100	MARUGAME KO	JP	3418N	13347E	159	97236	V CB F							J	K			06	L	Y		
62110	SAKAIDE KO	JP	3420N	13351E	159	97237	V CN F			N	N	N	Y	Y	H	F	H	D	01	L	Y	Y
62113	YANAI	JP	3357N	13208E	159	97266	V OR P							E	O	G		01	M			
62115	TOBATA	JP	3355N	13049E	159	95342	V CN P			Y		Y	Y	K	L			02	M			
62118	HIBIKINADA	JP	3356N	13050E	159	95342	V CN F					Y	Y	K	A	L		01	M		Y	
62120	WAKAMATSU KO	JP	3354N	13049E	159	95342	L CN F			Y		Y	Y	K	D	E		01	L		Y	
62121	YAHATA	JP	3352N	13049E	159	95342/1	S RB F			Y		Y	Y	L	L			02				
62130	KOKURA KO	JP	3353N	13053E	159	97286	S CB G			Y	Y	N	Y	Y	J	J	J	M	02	L	Y	
62140	MOJI KO	JP	3357N	13058E	159	97274	M RN G			Y	Y	N	Y	Y	J	K	K	H	03	M	Y	Y
62145	KANDA	JP	3347N	13101E	159	97274	V CN G					Y	Y	J	M	H		02	L			
62150	BEPPU	JP	3319N	13131E	159	97279	V CB F			N	N	N	Y	A	A	H		02	L			
62160	OITA KO	JP	3315N	13140E	159	97283	V CB F			N	N	N	Y	A	A	G	D	02	L	Y		
62165	SAGANOSEKI KO	JP	3315N	13152E	159	97278	S CB F					Y		K	E	K		02	M			
62170	TSUKUMI KO	JP	3305N	13152E	159	97278	V CB F			N	N	N	Y	A	A	F		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										
62175	SAIKI KO	JP	3258N	13156E	159	97278	S	CB	F	Y	Y		N	J	D	K		02	M			
62190	HOSOSHIMA KO	JP	3226N	13140E	158	97320	V	CB	F	N	Y	N	Y	K	G	K	K		02	L		
62220	KAGOSHIMA KO	JP	3135N	13034E	158	97343	M	CN	G	Y	Y	N	Y	J	A	H		02	L	Y	Y	
62224	SHIBUSHI WAN	JP	3128N	13106E	158	97341	S	CB	F		Y		Y	K	B	J		02	L	N		
62225	KIIRE	JP	3123N	13033E	158	97342	V	OR	F	N	N	N	Y	Y	A	A	A	A	03	L	Y	Y
62250	MINAMATA KO	JP	3212N	13023E	158	97383	V	CB	F			Y		F	K	K		02	L	Y		
62255	YATSUSHIRO KO	JP	3230N	13032E	158	97383/5	S	RN	G		Y	Y	J	J	H	N		04	L		Y	
62280	MISUMI KO	JP	3236N	13028E	158	97389	S	CN	F	Y	N	N	Y	J	G	L		03	L	Y	Y	
62290	MIIKE KO	JP	3300N	13025E	158	97386	S	CB	G			Y	Y	M	H	K	M	04	L	Y		
62333	MATSU-SHIMA	JP	3256N	12936E	159	97397	V	OR	P					K	L	L		03	L			
62340	AOKATA	JP	3259N	12904E	159	97392	V	OR	P					A	F	B						
62360	NAGASAKI	JP	3243N	12951E	159	97391	L	CN	F	N	N	N	Y	Y	H	A	G	J	03	L	Y	
62380	SASEBO	JP	3310N	12943E	159	97400	M	CN	G	N	N	N	Y	N	J	A	J	H	03	L	Y	Y
62400	IMARI	JP	3317N	12953E	159	97410/20	V	RN	F					G	E	K	G	02	L	Y		
62420	KARATSU	JP	3329N	12958E	159	97412	S	CN	G		Y	Y		M	K	L	J	02	L	Y		
62430	HAKATA	JP	3336N	13024E	159	97421	M	CB	G	Y	N	N	Y	G	H	G	N	02	L	Y		
62440	IZUHARA	JP	3412N	12918E	159	97420	V	CN	F	Y	Y		Y	N	G	G	M	04	L	Y		
62470	NANSEI SHOTO																					
62495	KIN WAN	JP	2625N	12754E	158	97472	V	OR	P	N	Y	N	Y	Y	A	A	F	A	02	L	Y	Y
62497	NISHIHARA	JP	2613N	12748E	158	97465	V	OR	F								H	01	L			
62500	NAHA KO	JP	2613N	12741E	158	97465	S	CB	G	N	N	N	Y	H	H	G	M	02	L			
62505	NAKAGUSUKU	JP	2616N	12755E	158	97469	S	OR	P		N	N	Y	N	A	A	J	A	02	L		
62510	HIRARA KO	JP	2448N	12517E	158	97481	V	CN	F	Y	Y			L	A	L		01				
62520	ISHIGAKI	JP	2420N	12410E	158	97483	V	OR	F			Y		L	B	K		01	M			
62530	RUSSIA																					
62535	SLAVYANKA	RU	4252N	13123E	155	96039	S	CN	G			Y	Y		G	N	N					
62540	OKHOTSK IY REYD	RU	5922N	14312E	155	96441	V	RN	F	Y	Y	Y	Y	O	M	O		02	N			
62550	BUKHTA NAGAYEVA (MAGADAN)	RU	5934N	15043E	155	96441	S	CN	E			Y	Y	E	E	J	L	03				
62600	PETROPAVLOVSK	RU	5303N	15839E	155	96500	V	CN	G	Y	Y		Y	Y	J	C	K	05	M			
62630	NIKOL SKOYE	RU	5512N	16559E	155	96740	V	CN	P			Y		H	J			04				
62635	PORT BERINGOVSKY	RU	6304N	17922E	155										E	O		01				
62640	PROVIDENIYA	RU	6425N	17314W	155	96645	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	A	A	K	L	02			
62660	AMBARCHIK	RU	6938N	16219E	183	41100	V	CN	F			Y		O	L	P					Y	
62670	TIKSI	RU	7138N	12852E	183	800	S	CN	F			Y		M	M	M	P	01				
62680	PEVEK	RU	6943N	17018E	183	41060	V	CN	G			Y		K	J	N	N	L	Y			
62695	PORT DIKSON	RU	7330N	08031E	183	42141	V	CN	G			Y		N	J	M	J	N	01	M		
62710	UST-PORT	RU	6940N	08426E	183	800	V	RN	G			Y		L	K	L						
62720	DUDINKA	RU	6924N	08610E	183	800	M	RN	G			Y	Y	M	L	M	P	M				
62730	IGARKA	RU	6729N	08636E	183	800	S	RN	G	N	N	Y	Y	N	E	J	L	J	00	M	Y	
62740	MYS NOVYY PORT	RU	6740N	07254E	183	804	V	RN	F			Y		M	N	N		02				
62770	NAR YAN-MAR	RU	6739N	05300E	183	804	V	RN	F	N	N	Y	Y	O	N	M		02	M	Y	Y	
62775	MEZEN	RU	6550N	04411E	183	BA2271	S	CN	G	Y	N	Y	Y	O	O	O		03	M	Y		
62800	ARKHANGELS'K	RU	6432N	04032E	183	BA2280	M	RN	G	Y	N	Y	Y	Y	L	K	L	L	01	L	Y	
62810	SEVERODVINSK	RU	6434N	03947E	183	BA2273	S	CN	F			Y		L	K	K	L	02	Y	Y		
62820	ONEGA	RU	6354N	03806E	183	BA2097	V	RN	G	Y	N	Y	Y	N	N	O	N		01	M	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		
62830	BELOMORSK	RU	6432N	03448E	183	BA2275	S	CN	F		Y		M	N	O	N	04	Y					
62840	RABOCHEOSTROVSK	RU	6459N	03447E	183	BA2274	S	CN	F		Y		N	M	K	N	05	Y					
62860	KERET	RU	6617N	03334E	183	BA3180	S	CN	F		Y		K	G	M			Y					
62870	KOVDA	RU	6641N	03252E	183	BA3180	V	CN	G		Y		J	G	N			Y					
62890	KANDALAKSHA	RU	6708N	03225E	183	BA3180	V	RN	F		Y		L	G	K		02	M	Y				
62894	VITINO	RU	6705N	03219E	183	BA3180	V	CN	P	N	Y	Y	N	H	B		H	02	L	Y	N		
62900	BOLSHAYA PIRYU GUBA	RU	6640N	03422E	183	BA3180	S	CN	G		Y		N	J	N			05					
62910	OSTROVNOY GREMIKHA	RU	6803N	03931E	183	BA2269	S	CN	G				H	G	K		11		Y				
62950	MURMANSK	RU	6859N	03303E	183	42760	L	RN	G	Y	N	Y	N	Y	L	G	M	A	03	M	Y	Y	
62970	MYS ABRAM	RU	6859N	03302E	183	42760	V	CN	F		Y		H	H	N			08					
63060	ANTARCTICA																						
63070	ELLEFSEN HARBOR	AQ	6044S	04502W	200	29107	V	CN	G		Y	Y	N	J	A					Y	Y		
63080	SCOTIA BAY	AQ	6045S	04443W	200	29107	V	CN	P		Y	Y	N	A	G						N	Y	
63090	ADMIRALTY BAY	AQ	6205S	05825W	200	29101	V	CN	G		Y		N	A	A							Y	
63095	PORT FOSTER	AQ	6257S	06038W	200	29101	V	CN	F		Y		N	A	B							Y	
63100	PORT LOCKROY	AQ	6449S	06330W	200	29106	V	CN	P		Y		N	C	E			03			Y		
63110	MELCHIOR HARBOR	AQ	6419S	06300W	200	29106	V	CN	P		Y	Y	N	N	A							Y	Y
63120	ANDERSEN HARBOR	AQ	6419S	06256W	200	29106	V	CN	P		Y	Y	N	A	C								Y
63130	MCMURDO STATION	AQ	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			48338 *
ABADAN	IR	172	48430	AL JUBAYL	SA	172	48338
ABASHIRI KO	JP	158	61120	AL KHAIR OIL TERMINAL	SD	172	47942
ABENRA	DK	194	30100	AL KUWAYT	KW	172	48370
ABERDEEN	GB	141	32220	AL LADHIQIYAH	SY	132	45010
ABERDEEN	US	CP07	17060	AL MANAMAH	BH	172	48310
ABIDJAN	CI	123	46000	AL MUKALLA	YE	172	48210
ABINA			12420 *	AL MUKHA	YE	172	48175
ABOSHI			61571 *	AL QUSAYR	EG	172	47970
ABRAM POINT			62970 *	AL RAYYAN TERMINAL	QA	172	48300
ABU DHABI			48278 *	AL SHAHEEN TERMINAL	QA	172	48298
ABU KHAMMASH	LY	132	45350	AL-BASRA OIL TERMINAL	IQ	172	48392
ABU ZABY	AE	172	48278	ALABASTER	US	CP06	04420
ABU ZENIMA			48060 *	ALAMEDA	US	CP07	16330
ABYAR AS SIRIS			45297 *	ALANYA	TR	132	44825
ACAJUTLA	SV	153	15640	ALASKA			19080
ACAJUTLA OFFSHORE TERMINAL	SV	153	15645	ALASKA CONTINUED			20185
ACAPULCO	MX	153	15760	ALBANIA			41650
ACHLADI	GR	132	42434	ALBANY	AU	175	54470
ACORES			38060	ALBANY	US	CP02	07720
AD DAKHLA	EH	143	45808	ALBERTON	CA	145	05710
AD DAWHAH			48290 *	ALBINA			12420 *
ADAK NAVAL AIR STATION	US	CP09	20140	ALBORG	DK	193	30400
ADALIA			44820 *	ALCAN HARBOR	US	CP09	20170
ADAMAS			43030 *	ALCATRAZ LANDING			16170 *
ADEN	YE	172	48190	ALDERNEY HARBOR			35980 *
ADLER	RU	BA24	44270	ALDERNEY HARBOUR	GB	191	35980
ADMIRALTY BAY	AQ	200	63090	ALEKSANDROVSK -SAKHALINSKIY	RU	155	61040
ADRA	ES	131	38380	ALERT BAY	CA	154	18860
AEGEAN ISLANDS			42640	ALESUND	NO	182	23120
AEGION			41840 *	ALEUTIAN ISLANDS			20095
AERO			29780	ALEXANDRIA	US	CP03	08240
AEROSKOBING	DK	194	29800	ALEXANDRIA BAY	US	CP06	02790
AGADIR	MA	131	45802	ALEXANDROUPOLI	GR	132	42630
AGATE BAY			05470 *	ALGECIRAS	ES	131	38310
AGUA FRESCA			14110 *	ALGER	DZ	131	45570
AGUADILLA	PR	CP05	11090	ALGERIA			45470
AGUILAS	ES	131	38410	ALGIERS			45570 *
AGUIRRE			11240 *	ALGOMA	US	CP06	04920
AHMED BIN RASHID			48273 *	ALGONAC	US	CP06	04320
AHOUSAT	CA	154	18790	ALIAGA	TR	132	43334
AHUKINI LANDING	US	CP07	56310	ALICANTE	ES	131	38440
AHUS	SE	194	24300	ALIWAL			46800 *
AIN SUKHNA TERMINAL	EG	172	48055	ALLIFORD BAY	CA	154	19055
AIOI	JP	159	61570	ALMERIA	ES	131	38390
AIVALI			44730 *	ALMIRANTE	PA	148	09830
AIYION	GR	132	41840	ALOFI	NU	126	55695
AJMAN	AE	172	48270	ALOTOA	PG	164	53165
AKAROA	NZ	127	55330	ALPENA	US	CP06	04470
AKIMAN			44850 *	ALSEA			16810 *
AKITA			61910 *	ALTA	NO	182	21130
AKITA-FUNAKAWA KO	JP	159	61910	ALTAMIRA	MX	148	09355
AKMECHET			43745 *	ALUMINA MARINE TERM			10772 *
AKRA KAVONISI	GR	132	43093	ALUSHTA	UA	BA24	43810
AKRAHAMN	NO	182	23465	ALVARO OBREGON			09440 *
AKSAZ LIMANI	TR	132	44807	AMAGASAKI	JP	159	61555
AKUREYRI	IS	181	00310	AMAMAPARE	ID	164	53115
AKUTAN HARBOR	US	CP09	20097	AMBARARCHIK	RU	183	62660
AKYAB			49620 *	AMBARLI	TR	BA24	43388
AL AHMADI	YE	172	48165	AMBES	FR	143	37170
AL AQABAH	JO	172	48090	AMBLE			31830 *
AL BASRAH	IQ	172	48400	AMBOINA			52720 *
AL BURAYQAH	LY	132	45295	AMBON	ID	164	52720
AL FUHAYHIL			48361 *	AMERICAN SAMOA			55675
AL HAMRIYAH LPG TERMINAL	AE	172	48274	AMHERSTBURG	CA	C304	03380
AL HUDAYDAH			48165 *	AMOY			57870 *
AL ISKANDARIYH (ALEXANDRIA)	EG	132	45165	AMPENAN	ID	163	51280
AL JAZEERA PORT	AE	172	48269	AMSTERDAM	NL	192	31060
AL JAZIRAH PORT			48269 *	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 *	ARGOSTOLION	GR	132	41790
ANACORTES	US	CP07	18040	ARHUS	DK	193	30260
ANAN			61965 *	ARICHAT	CA	145	06050
ANAPA	RU	BA24	44180	ARKHANGELS'K	RU	183	62800
ANCHORAGE	US	CP09	19800	ARMUELLES			15460 *
ANCON			14960 *	ARQUIPELAGO DA MADEIRA			38120
ANCONA	IT	131	40660	ARRAIAL DO CABO			12910 *
ANDALSNES	NO	182	23111	ARRAIL DO CAEO			12910 *
ANDAMAN ISLANDS			49710	ARRECIFE	ES	143	38190
ANDENES	NO	182	21660	ARROYO	PR	CP05	11230
ANDERSEN HARBOR	AQ	200	63120	ARROYO BARRIL			11000 *
ANDOANY	MG	171	47360	ARSA			40985 *
ANDRES (ANDRES LGN TERMINAL)	DO	147	11035	ARTAKI			44660 *
ANDROS	GR	132	42890	ARUBA			11825
ANGOLA			46540	ARZEW	DZ	131	45630
ANGOLA			46478	ARZEW EL DJEDID	DZ	131	45635
ANGRA DO HEROISMO	PT	143	38090	AS SALIF			48152 *
ANGRA DOS REIS	BR	124	12940	AS SIDR	LY	132	45297
ANGRA PEQUENA			46650 *	AS SUWAYS	EG	172	48040
ANKING			60030 *	ASAFI			45797 *
ANKINGCHENG	CN	157	60030	ASCENSION			46660
ANNABA	DZ	131	45490	ASEB			47880 *
ANNAPOLIS	US	CP03	08225	ASH SHARIQAH	AE	172	48271
ANNAPOLIS ROYAL	CA	145	06480	ASH SHARMAH			48104 *
ANNE MARIE BAY			56015 *	ASH SHIHR OIL TERMINAL	YE	172	48202
ANO SIROS			42920 *	ASHDOD	IL	132	45100
ANQING			60030 *	ASHLAND	US	CP06	05390
ANSE TEMBLADORA	TT	148	11718	ASHQELON	IL	132	45110
ANTALYA	TR	132	44820	ASHTABULA	US	CP06	03470
ANTALYA OFFSHORE TERMINAL	TR	132	44808	ASHTART OIL TERMINAL	TN	131	45377
ANTAN OIL TERMINAL	NG	123	46225	ASIN KANG			60180 *
ANTARCTICA			63060	ASNAES			29490 *
ANTIBES	FR	131	38980	ASPROPIRGOS	GR	132	42378
ANTIGUA AND BARBUDA			11426	ASSAB	ER	172	47880
ANTILLA	CU	147	10230	ASSENS	DK	194	29930
ANTIOCH	US	CP07	16515	ASTAKOS	GR	132	42345
ANTISRANANA	MG	171	47630	ASTORIA	US	CP07	16850
ANTOFAGASTA	CL	125	14660	ATHENS			42230 *
ANTSIRANA			47630 *	ATLANTIC CITY	US	CP03	08020
ANTSOHIM BONDRONA	MG	171	47625	ATLANTIC TERMINAL			09825 *
ANTWERP			31250 *	ATSUMI	JP	158	61416
ANTWERPEN	BE	192	31250	ATTU	GL	181	00700
ANVERS			31250 *	ATUONA	PF	126	56010
ANYER LOR	ID	163	50930	AU SABLE	US	CP06	04450
ANZIO	IT	131	39830	AUCKLAND	NZ	127	55060
AOKATA	JP	159	62340	AUGUSTA	IT	131	40250
AOMORI KO	JP	159	61270	AUGUSTA	US	CP01	07120
APALACHICOLA	US	CP05	08730	AUGUSTENBORG	DK	194	30095
APARRI	PH	162	58000	AULTBEA	GB	141	32830
APENRADE			30100 *	AUSTRALIA			53290
APIA	WS	126	55670	AVALON	US	CP07	16050
APPI			46110 *	AVARUA			55740 *
APRA HARBOR	GU	126	56550	AVATIU	CK	126	55740
APUANIA			39550 *	AVEIRO	PT	143	37970
AQABA			48090 *	AVILES	ES	143	37600
ARAPIS			42180 *	AVONMOUTH	GB	142	35060
ARAS SHUKHAYR			48015 *	AYIOS NIKOLAOS	GR	132	43155
ARATU	BR	124	12772	AYIOS NIKOLAOS	GR	132	42180
ARBATAH	IT	131	39190	AYR	GB	141	33560
ARCHANGEL			62800 *	AYVALIK	TR	132	44730
ARDALSTANGEN	NO	182	23136	AZ ZARQA PETROLEUM PORT			48267 *
ARDGLASS	GB	142	33690	AZ ZARQA PETROLEUM PORT			48266 *
ARDJUNA OIL FIELD	ID	163	50340	AZ ZAWIYA	LY	132	45335
ARDRISHAIG	GB	141	33340	AZHUKAL (AZHIKKAL)	IN	173	49040
ARDROSSAN	AU	175	54236	AZIZIEH			43100 *
ARDROSSAN	GB	141	33530	AZOV	RU	BA24	44080
ARECIBO	PR	CP05	11100	AZUA			11060 *
ARENDAL	NO	193	23600	BAFFIN ISLAND			01010
ARGENTIA	CA	146	01710	BAGNOLI	IT	131	39950
ARGENTINA			13310	BAHAI DE LA HABANA	CU	147	10100

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
BAHAMA ISLANDS			09980	BANTEN	ID	163	50925
BAHIA AGUA FRESCA	CL	124	14110	BANTRY	IE	142	34260
BAHIA BLANCA	AR	124	13815	BANTRY BAY OIL TERMINAL			34260 *
BAHIA DE ANCON	PE	125	14960	BANZART	TN	131	45440
BAHIA DE FAJARDO	PR	CP05	11160	BAOBAB MARINE TERMINAL	CI	123	45970
BAHIA DE JOBOS	PR	CP05	11240	BAR	ME	132	41640
BAHIA DE LAS MINAS	PA	148	09875	BAR HARBOR	US	CP01	06700
BAHIA DE MANATI			10160 *	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	CL	125	14340	BARBADOS			11675
BAHIA DE VALPARAISO	CL	125	14500	BARBER'S POINT	US	CP07	56272
BAHIA HARRIS	CL	124	14140	BARBERS POINT TERMINAL	US	CP07	56270
BAHIA HERRADURA GUAYACAN	CL	125	14560	BARBURATA			12130 *
BAHIA QUINTERO (VENTANAS)	CL	125	14510	BARCELONA	ES	131	38550
BAHIA SALVADOR			12770 *	BARENTSBURG	XR	182	20560
BAHIA SAN NICOLAS	PE	125	14895	BARI	IT	131	40530
BAHIA SAN VICENTE	CL	125	14415	BARKAN OIL-LOADING TERMINAL	IR	172	48464
BAHRAIN			48305	BARNEGAT	US	CP03	08000
BAHREGAN OIL CENTER			48464 *	BAROSS			41010 *
BAIE COMEAU	CA	145	02015	BARRANQUILLA	CO	148	11930
BAIE DE KOUAOUA	NC	126	57275	BARROW	US	CP09	20480
BAIE DU MARIGOT	FR	147	11360	BARROW IN FURNESS	GB	142	34630
BAIE DU MOULIN			02015 *	BARRY	GB	142	34990
BAIE TAIIOHAE	PF	126	56015	BASARABI	RO	BA24	43558
BAIE UGUE	NC	126	57325	BASCO	PH	162	57970
BAILE ATHA CLIATH			34480 *	BASILIAN CITY (ISABELA)	PH	162	59770
BAIS	PH	162	59080	BASS HARBOR	US	CP01	06770
BAJO GRANDE	VE	148	12034	BASS HARBOUR			49830 *
BAKAPIT	MY	163	51733	BASSE TERRE	GP	147	11460
BAKAR	HR	132	41030	BASSEIN	MM	173	49640
BALAKLAVA	UA	BA24	43780	BASSETERRE	KN	147	11400
BALBOA	PA	153	15410	BASTIA	FR	131	39060
BALCK POINT BAY			46470 *	BASUO	CN	161	57768
BALHAF	YE	172	48216	BATA	GQ	123	46305
BALIKPAPAN	ID	163	51840	BATANGAS CITY	PH	162	58320
BALLINA	AU	127	53520	BATAVIA			50970 *
BALLSTAD	NO	182	21840	BATCHAWANA BAY	CA	CP06	05140
BALTIMORE	US	CP03	08210	BATEMANS BAY	AU	127	53750
BALTIYSK	RU	194	28680	BATH	US	CP01	07080
BAMBERTON	CA	154	18665	BATHURST			45825 *
BANANA	CD	123	46510	BATON ROUGE	US	CP05	08970
BANDA-E IMAN KHOMEYNI			48460 *	BATSFJORDEN	NO	182	20695
BANDAR ABBAS	IR	172	48520	BATUMI	GE	BA24	44350
BANDAR AT TAWAHI			48190 *	BAUBAU	ID	163	52260
BANDAR CASSIM			47830 *	BAY CITY	US	CP07	17050
BANDAR KHOMEYNI	IR	172	48460	BAY CITY	US	CP06	04400
BANDAR MAHARANI			49980 *	BAY OF PILLARS	US	CP08	19330
BANDAR MISHAB			48348 *	BAYBAY	PH	162	58750
BANDAR SERI BEGAWAN	BN	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	LB	132	45030
BANDHOLM	DK	194	29670	BAYTOWN	US	CP05	09170
BANDIRMA	TR	BA24	44650	BAYUQUAN	CN	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
BANGLADESH			49570	BEAUHARNOIS	CA	C301	02550
BANGOR	GB	141	33577	BEAUMONT	US	CP05	09140
BANGOR	US	CP01	06900	BEAUTY POINT	AU	127	54943
BANIYAS	SY	132	45005	BEC DAMBES			37170 *
BANJARMASIN	ID	163	51890	BED			48650 *
BANJUL	GM	143	45825	BEDI	IN	173	48650
				BEIHAI	CN	161	57750
				BEIPUR			49110 *

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
BEIRA	MZ	171	46890	BISMARCK ARCHIPELAGO			56700
BEIRUT			45030 *	BISSAU	GW	143	45838
BEJAIA	DZ	131	45550	BITUNG	ID	163	52065
BELANAK FIELD TERMINAL	ID	163	51501	BIZERTE			45440 *
BELAWAN	ID	174	50730	BLAINE	US	CP07	18070
BELEKERI	IN	173	49000	BLANC SABLON	CA	146	01880
BELEM	BR	124	12490	BLANGLANCANG	ID	174	50652
BELFAST	GB	142	33770	BLANGLANCANG	ID	174	50650
BELFAST	US	CP01	06920	BLAYE	FR	143	37160
BELGIUM			31240	BLIND RIVER	CA	GLV2	04200
BELGOROD-DNESTROVSKY	UA	BA24	43700	BLINYU	ID	163	50180
BELHAVEN	US	CP04	08380	BLONDUOS	IS	181	00230
BELIAPATAM			49040 *	BLUEFIELDS	NI	148	09770
BELIDA MARINE TERMINAL	ID	163	51484	BLUFF HARBOR	NZ	127	55400
BELINJOE			50180 *	BLYTH	GB	192	31820
BELIZE			09580	BOCA CHICA			11035 *
BELIZE CITY	BZ	148	09590	BOCA DEL MARIEL			10090 *
BELKOFSKI	US	CP09	20070	BOCA GRANDE	US	CP05	08665
BELLA BELLA	CA	154	18915	BOCAS DEL TORO	PA	148	09840
BELLA COOLA	CA	154	18890	BODEGA BAY	US	CP07	16630
BELLEVILLE	CA	C302	02930	BODO	NO	182	22290
BELLINGHAM	US	CP07	18050	BODRUM	TR	132	44790
BELMORSK	RU	183	62830	BOELA			52680 *
BEN THUY			57660 *	BOLLSTABRUK	SE	195	26430
BENCHAMAS TERMINAL	TH		57436	BOLSHAYA PIRYU GUBA	RU	183	62900
BENDER EREGLI			44500 *	BOLUNGAVIK	IS	181	00185
BENGASI			45280 *	BOMA	CD	123	46520
BENKALIS	ID	174	50790	BONA			45490 *
BENKULU	ID	174	50440	BONAIRE			11775
BENHOELEN			50440 *	BONAISE			11780 *
BENI SAF	DZ	131	45660	BONAVISTA HARBOR	CA	146	01595
BENICIA	US	CP07	16470	BONE			45490 *
BENIN			46100	BONGKOT TERMINAL	TH	161	57433
BENKULEN			50440 *	BONIFACIO	FR	131	39080
BENOA	ID	163	51810	BONNY	NG	123	46205
BENOA	ID	163	51260	BONNY OFFSHORE TERMINAL	NG	123	46206
BENOA UDJUNG			51260 *	BONTANG LNG TERMINAL	ID	163	51811
BENTI	GN	143	45857	BONTHE	SL	143	45867
BENTON HARBOR			04740 *	BOOSAASO	SO	172	47830
BEPPU	JP	159	62150	BOOTHBAY HARBOR	US	CP01	07040
BERBERA	SO	172	47820	BOPEC TERMINAL			11780 *
BERBES BASIN			37900 *	BORDEAUX	FR	143	37190
BERDYANSK	UA	BA24	44000	BORGA			28210 *
BERG	NO	182	23020	BORNHOLM			29020
BERG HAVEN			31080 *	BORO BORO			55770 *
BERGEN	NO	182	23160	BORUSAN FERTILIZER JETTY	TR	BA24	43384
BERGH COVE	CA	154	18818	BOSTON	GB	192	31630
BERGKVARA	SE	194	24530	BOSTON	US	CP01	07250
BERKELEY	US	CP07	16360	BOTANY BAY	AU	127	53655
BERLEVAG	NO	182	20710	BOTAS	TR	132	44870
BERMEO	ES	143	37350	BOTAS DORTYOL OIL TERMINAL	TR	132	44802
BERMUDA ISLANDS			09930	BOTAS NATURAL GAS TERMINAL	TR	132	44542
BERNARD HARBOR	CA	CAN	20498	BOUET			45990 *
BERNARD HARBOR	US	CP09	20486	BOUGIE			45550 *
BERWICK-UPON-TWEED	GB	192	31860	BOULOGNE-SUR-MER	FR	191	35760
BESHAYER OIL TERMINAL	SD	172	47944	BOURI OIL FIELD	LY	132	45337
BETHEL	US	CP09	20310	BOVALLSTRAND	SE	193	23905
BEVERLY	US	CP01	07220	BOWLING	GB	141	33450
BEYPORE	IN	173	49110	BRAEFoot BAY TERMINAL	GB	192	31945
BEYROUGH			45030 *	BRAHESTAD			27530 *
BHAVNAGAR	IN	173	48760	BRAILA	RO	BA24	43590
BIALLA	PG	126	56840	BRAKE	DE	192	30850
BIDFORD	GB	142	35150	BRANJOICA			41010 *
BIG PORT WALTER	US	CP08	19370	BRANNFORS	SE	195	27130
BILAN BILAN			59340 *	BRASIL			11782 *
BILDUDALUR	IS	181	00160	BRASS OIL TERMINAL	NG	123	46190
BILOXI	US	CP05	08790	BRATTHOLMEN	NO	182	23180
BINTANGOR	MY	163	51570	BRAWA			47140 *
BINTULU PORT	MY	163	51585	BRAZIL NE COAST			12470
BIRD PORT	GB	192	31895	BRAZIL NE COAST CONT			12575

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
BRAZIL SE COAST			12700	BURGHEAD	GB	141	32320
BREDVIK	NO	182	20940	BURLINGTON	US	CP03	08140
BREMEN	DE	192	30900	BURMA			49610
BREMERHAVEN	DE	192	30810	BURNETT INLET	US	CP08	19200
BREMERTON	US	CP07	17430	BURNIE	AU	127	54880
BRETTESNES	NO	182	21920	BURNTISLAND	GB	192	32030
BREVIK	NO	193	23660	BURRIANA	ES	131	38495
BRGUD			41010 *	BURU			52735
BRIDGEPORT	US	CP02	07570	BURUTU	NG	123	46165
BRIDGETOWN	BB	147	11690	BUSAN			60390 *
BRIDGWATER	GB	142	35100	BUSHEHR	IR	172	48470
BRIDLINGTON	GB	192	31680	BUSUM	DE	192	30695
BRIDPORT HARBOUR	GB	191	35440	BUTEDALE	CA	154	18920
BRIGHTON	TT	148	11760	BUTINGE OIL TERMINAL	LT	194	28654
BRINDISI	IT	131	40500	BUTON			52260 *
BRISBANE	AU	127	53490	BUTUAN CITY	PH	162	59760
BRISTOL	GB	142	35070	BUTZFLETH	DE	192	30785
BRISTOL	US	CP03	08150	BYELOMORSK			62830 *
BRISTOL	US	CP02	07410	BYNG INLET	CA	GLV2	04050
BRITISH IND OCEAN TER			47755	CABANAS	CU	147	10080
BRITT			04050 *	CABELO	BR	124	12710
BRIXHAM HARBOUR	GB	191	35400	CABINDA	AO	123	46490
BROADFORD BAY	GB	141	32920	CABO ROJO	DO	147	11075
BROCKVILLE	CA	C301	02700	CABO VERDE			45869
BROFJORDEN	SE	193	23950	CABUGAO BAY			58130 *
BRONNOYSUND	NO	182	22990	CADIZ	ES	143	38290
BRONTE	CA	C302	03030	CAERNARVON	GB	142	34780
BROOKETON			51620 *	CAGAYAN DE ORO	PH	162	59710
BROOKLIN	US	CP01	06790	CAGLIARI	IT	131	39210
BROOKLYN	US	CP02	07630	CAIRNS	AU	127	53340
BROOKLYN			06410 *	CALABAR	NG	123	46230
BROOM LOCH			32820 *	CALAIS	FR	191	35750
BROOME	AU	175	54630	CALAPAN	PH	162	58540
BROWNSVILLE	US	CP05	09340	CALCITE	US	CP06	04490
BRSICA	HR	132	40985	CALCUTTA	IN	173	49560
BRUCE MINES	CA	GLV2	04230	CALETA CLARENCE	CL	124	14095
BRUGES	BE	192	31290	CALETA LOBITOS	PE	125	15200
BRUNEI DARUSSALAM			51610	CALETA MINA ELENA	CL	124	14175
BRUNSBUTTEL CANAL TERMINALS	DE	192	30720	CALETA PATILLOS	CL	125	14671
BRUNSBUTTEL ELBAHAFEN	DE	192	30710	CALICUT (KOZHIIKODE)	IN	173	49100
BRUNSWICK	US	CP04	08550	CALINO			43260 *
BRUSSELS			31260 *	CALUMET HARBOR	US	CP06	04790
BRUXELLES	BE	192	31260	CALVI	FR	131	39110
BUCCARI			41030 *	CAM PHA	VN	161	57710
BUCHANAN	LR	143	45950	CAMAS	US	CP07	16960
BUCKIE HARBOR	GB	141	32290	CAMBODIA			57478
BUCKS HARBOR	US	CP01	06800	CAMBRIDGE BAY	CA	CAN	20510
BUCKSPORT	US	CP01	06880	CAMDEN	US	CP03	08130
BUD	NO	182	23107	CAMDEN	US	CP01	06940
BUDHIR			00450 *	CAMEROON			46250
BUDIR	IS	181	00450	CAMETA	BR	124	12500
BUENAVENTURA	CO	125	15370	CAMOCIM	BR	124	12630
BUENOS AIRES	AR	124	13760	CAMPANA	AR	124	13710
BUFFALO	US	CP06	03430	CAMPBELL			18450 *
BUFFINGTON	US	CP06	04770	CAMPBELL RIVER	CA	154	18450
BUGO	PH	162	59720	CAMPBELLTOWN			55400 *
BUKHTA GAYDAMAK	RU	155	60720	CAMPBELTOWN	GB	141	33300
BUKHTA NAGAYEVA (MAGADAN)	RU	155	62550	CAMPECHE	MX	148	09500
BUKHTA VANINO	RU	155	60800	CANADA EAST COAST			01005
BULA	ID	164	52680	CANADA LAKE ERIE			03240
BULGARIA			43460	CANADA LAKE HURON			03640
BULLEN BAAI	CW	148	11820	CANADA LAKE ONTARIO			02820
BUNBURY	AU	175	54500	CANADA LAKE SUPERIOR			05120
BUNDABERG	AU	127	53460	CANADA NORTH COAST			20490
BUR SAFAGA	EG	172	47980	CANADA ST LAWRENCE R			02545
BUR SAFAJAH			47980 *	CANADA ST LAWRENCE R			01930
BUR SAID (PORT SAID)	EG	132	45140	CANADA WEST COAST			18080
BURGAS	BG	BA24	43500	CANAKKALE	TR	BA24	44690
BURGEO	CA	146	01790	CANAPORT (ST. JOHN)	CA	145	06545
BURGHAZ			43500 *	CANAVERAL HARBOR	US	CP04	08595

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
CANDIA			43130 *	CERNAVODA	RO	BA24	43566
CANNERY BAY	US	CP09	20100	CH'AO	KP	157	60470
CANNES	FR	131	38960	CH'ONGJIN	KP	157	60500
CANSO	CA	145	06100	CHABAHAR			48550 *
CANTON			57830 *	CHAGOS ARCHIPELAGO			47760
CANTON ISLAND	KI	126	56025	CHAGUARAMAS	TT	148	11710
CAP HAITIEN	HT	147	10930	CHAH BAHAR	IR	172	48550
CAP LOPEZ	GA	123	46445	CHAKE CHAKE	TZ	171	47020
CAPE BRETON ISLAND			05860	CHALKIS	GR	132	42327
CAPE CHARLES	US	CP03	08180	CHALKIS			42310 *
CAPE CUVIER	AU	175	54565	CHALNA BAZAR			49580 *
CAPE FLATTERY HARBOR	AU	127	53318	CHANAK			44690 *
CAPE HAITIEN			10930 *	CHANARAL DE LAS ANIMAS			14640 *
CAPE PALMAS	LR	143	45955	CHANCAV	PE	125	14970
CAPE TOWN	ZA	123	46770	CHANDLER	CA	145	05540
CAPE YOUNG	CA	CAN	20497	CHANGSHU	CN	157	59974
CAPODISTRIA			40860 *	CHANGZHOU	CN	157	59986
CARABANE			45822 *	CHANNEL ISLANDS			35970
CARACAS BAY			11800 *	CHAOZHOU	CN	157	57862
CARACASBAAI	CW	148	11800	CHAPU			59963 *
CARAQUET	CA	145	05600	CHARCO AZUL	PA	153	15427
CARBONEAR BAY	CA	146	01620	CHARLESTON	US	CP04	08500
CARDENAS	CU	147	10120	CHARLESTOWN	GB	191	35320
CARDIFF	GB	142	35010	CHARLESTOWN	KN	147	11410
CARDINAL	CA	C301	02670	CHARLEVOIX	US	CP06	04610
CARILLON	CA	SCOR	02350	CHARLOTTE			03200 *
CARIPITO	VE	148	12280	CHARLOTTE AMALIE	VI	CP05	11310
CARLOFORTE	IT	131	39250	CHARLOTTE HARBOR			08665 *
CARMOPOLIS			12760 *	CHARLOTTETOWN	CA	145	05750
CARNARVON			34780 *	CHATHAM	US	CP08	19480
CAROLINE ISLANDS			56560	CHATHAM DOCKS	GB	192	31390
CARPINTERIA	US	CP07	16145	CHAUMONT	US	CP06	03130
CARRABELLE	US	CP05	08720	CHEBOYGAN	US	CP06	04510
CARRARA			39550 *	CHEFOO			60160 *
CARTAGENA	ES	131	38430	CHEJU HANG	KR	157	60350
CARTAGENA	CO	148	11910	CHEMAINUS	CA	154	18560
CARTERET	US	CP02	07910	CHEMULPO			60320 *
CARUPANO	VE	148	12260	CHEN-HAI			59950 *
CARVERS HARBOR			06840 *	CHENNAI (MADRAS)	IN	173	49450
CASABLANCA	MA	143	45793	CHEQUAMEGON BAY			05390 *
CASCUMPEQUE			05710 *	CHERRY POINT	US	CP07	18055
CASILDA	CU	147	10530	CHESTER	US	CP03	08080
CASTELLAMMARE DI STABIA	IT	131	40000	CHETICAMP	CA	145	05920
CASTELLON DE LA PLANA			38500 *	CHI-LUNG	TW	157	57890
CASTINE	US	CP01	06860	CHIBA KO	JP	158	61375
CASTLE BAY	GB	141	32980	CHICAGO	US	CP06	04800
CASTLECLIFF			55180 *	CHICOUTIMI (PORT SAGUENAY)	CA	145	02130
CASTLETOWN BEARHAVEN	IE	142	34190	CHIGNIK	US	CP09	20010
CASTRIES	LC	147	11630	CHILE			14070
CAT LAI	VN	161	57575	CHIMBOTE			15030 *
CATALINA HARBOR	CA	146	01600	CHIN			62495 *
CATANIA	IT	131	40270	CHIN FOU			60160 *
CATBALOGAN	PH	162	58670	CHIN HUANG TAO			60200 *
CATIA LA MAR	VE	148	12145	CHIN WANGTAO			60200 *
CATSKILL	US	CP02	07690	CHINA			57855
CAVENSBOURNE			55370 *	CHINA			57815
CAYMAN BRAC	KY	147	10585	CHINA			57740
CAYMAN ISLANDS			10575	CHINA CONTINUED			59850
CAYO ARCAS TERMINAL			09395	CHINAE	KR	157	60385
CAYO JUAN CLARO	MX	148	10160 *	CHINDE	MZ	171	46900
CAYO MAMBI			10270 *	CHINHAI			59950 *
CAYO MOA GRANDE	CU	147	10280	CHINKIANG			59995 *
CEARA			12650 *	CHINNAMPO			60280 *
CEBU	PH	162	58960	CHIRIQUI GRANDE	PA	148	09825
CEIBA HUECA	CU	147	10430	CHISIMAIO			47130 *
CEIBA TERMINAL	GQ	123	46335	CHITTAGONG	BD	173	49590
CEKHIRA			45380 *	CHIWAN	CN	157	57818
CELUKAN BAWANG	ID	163	51205	CHIWAN			57777 *
CENTER HARBOR			06790 *	CHOKRAK			13940 *
CENTRAL AGUIRRE			11240 *	CHORNOMORS KE	UA	BA24	43745

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
CHOSHI	JP	158	61360	CONSTANTINE HARBOR	US	CP09	20150
CHRISTIANA			23810 *	CONSTANTINOPLE			43420 *
CHRISTIANSO HARBOR	DK	194	29130	CONSTANTS			43560 *
CHRISTIANSTED	VI	CP05	11340	CONTRECOUR	CA	C302	02975
CHRISTMAS ISLAND			50900	CONVENT	US	CP05	08895
CHROME	US	CP02	07920	COO			43250 *
CHUNG CHING	CN	157	60120	COOK ISLANDS			55700
CHURCHILL	CA	146	01090	COOS BAY	US	CP07	16770
CHUTE A BLONDEAU	CA	SCOR	02370	COPENHAGEN			29230 *
CHUUK			56600 *	COPPER HARBOR	US	CP06	05350
CIENFUEGOS	CU	147	10540	COPPERMINE	CA	CAN	20500
CILACAP	ID	163	51220	COQUIMBO	CL	125	14570
CINTA OIL TERMINAL	ID	163	50350	CORDOVA	US	CP09	19640
CIREBON	ID	163	51010	COREA	US	CP01	06670
CITY ISLAND	US	CP02	07625	CORFU			41720 *
CIUDAD BOLIVAR	VE	148	12340	CORINTO	NI	153	15550
CIUDAD DEL CARMEN	MX	148	09490	CORK	IE	142	34360
CIUDAD TRUJILLO			11040 *	CORNER BROOK	CA	146	01830
CIVITAVECCHIA	IT	131	39810	CORNUCOPIA	US	CP06	05430
CLARENCE BAY			46670 *	CORNWALL	CA	C301	02620
CLARENVILLE	CA	146	01611	CORONATION			20500 *
CLARKS POINT	US	CP09	20290	CORONEL	CL	125	14400
CLARKSON	CA	C302	03015	CORPACH	GB	141	33190
CLARKSON HARBOR			03015 *	CORPUS CHRISTI	US	CP05	09300
CLAVERIA	PH	162	57990	CORSE			39040
CLAYQUOT	CA	154	18780	COSSACK			54600 *
CLAYTON	US	CP06	02800	COSTA RICA E COAST			09800
CLEVELAND	US	CP06	03490	COSTA RICA WEST COAST			15470
CLIFTON PIER	BS	147	09995	COTEAU DU LAC			02560 *
CLUNY			32290 *	COTEAU LANDING	CA	C301	02560
COAL HARBOR	CA	154	18835	COTONOU	BJ	123	46110
COAL POINT	US	CP09	19785	COUPEVILLE	US	CP07	17840
COATZACOALCOS	MX	148	09405	COURTLAND	US	CP07	16570
COBH	IE	142	34350	COURTRIGHT	CA	C304	03670
COBOURG	CA	C302	02960	COVENAS	CO	148	11900
COCKBURN	CA	GLV2	04210	COVENAS OFFSHORE TANKER TER- MINAL			11900 *
COCKBURN HARBOR	TC	147	10025	COVENAS OFFSHORE TERM.	CO	148	11901
COCKBURN TOWN			10020 *	COWES HARBOUR	GB	191	35550
COCKBURN TOWN	BS	147	10006				
COGO	GQ	123	46340	COWICHAN BAY	CA	154	18580
COLCHESTER	GB	192	31506	COXEN HOLE	HN	148	09675
COLD BAY	US	CP09	20085	COZUMEL			09550 *
COLERAINE	GB	142	33820	CRAB BAY	US	CP09	19710
COLES BAY OIL TERMINAL	SX	147	11372	CRAIG	US	CP08	19260
COLLINGWOOD	NZ	127	55270				
COLLINGWOOD	CA	GLV2	03900	CRAIGNURE	GB	141	33170
COLLO	DZ	131	45520	CREOSOTE	US	CP07	17330
COLOMBIA NORTH COAST			11860	CRESCENT CITY	US	CP07	16700
				CRIEHAVEN	US	CP01	06820
				CRINAN (CANAL)	GB	141	33290
COLOMBIA WEST COAST			15350				
COLOMBO	LK	173	49240	CROATIA			40877
COLON	AR	124	13730	CROCKETT	US	CP07	16440
COLONIA	FM	126	56630	CROFTON	CA	154	18570
COLONIA	UY	124	13140	CROMARTY	GB	141	32340
				CROTONE	IT	131	40440
COLONIA DEL SACREMENTO			13140 *				
COLUMBIA	US	CP04	08370	CRUZ BAY	VI	CP05	11320
COME BY CHANCE HARBOR	CA	146	01715	CUBA NORTH COAST			10030
COMODORO RIVADAVIA	AR	124	13920	CUBA SOUTH COAST			10310
COMOROS			47295	CUDDALORE	IN	173	49410
				CUETA	ES	131	45730
COMOX HARBOR	CA	154	18460				
CONAKRI			45855 *	CUL DE SAC			11625 *
CONAKRY	GN	143	45855	CULASI			59150 *
CONCARNEAU	FR	143	36620	CUMANA (PUERTO SUCRE)	VE	148	12220
CONCEPCION DEL URUGUAY	AR	124	13740	CUMBERLAND	CA	SCOR	02480
				CUNDY HARBOR	US	CP01	07130
CONCHAN OIL TERMINAL	PE	125	14940				
CONCHE	CA	146	01430	CURACAO			11785
CONCORDIA	AR	124	13720	CURACAO OIL TERMINAL			11820 *
CONGO (BRAZZAVILLE)			46455	CUSHMAN	US	CP07	16808
CONGO (KINSHASA)			46500	CUTTER PT			56975 *
				CUTUCO			15600 *
CONNEAUT	US	CP06	03460				
CONSTANTA	RO	BA24	43560				

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
CUXHAVEN	DE	192	30800	DIEGO GARCIA	IO	171	47800
CYPRUS			44890	DIEGO SUAREZ	FR	191	47630 *
CYRUS OIL TERMINAL			48468 *	DIEPPE	CA	145	35810
DA NANG	VN	161	57650	DIGBY	TR	132	06470
DABO	ID	174	50100	DIKILI			44740
DABOK			50100 *	DILI	TL	163	51440
DADIANGAS			59485 *	DILLINGHAM	US	CP09	20300
DAESAN			60323 *	DINGHAI			59960 *
DAESAN HANG	KR	157	60323	DINNER ISLAND			53170 *
DAGU TANGGU	CN	157	60180	DISCOVERY BAY	PG	164	53195
DAHEJ	IN	173	48674	DIUPAVOG			00470 *
DAI HANG	VN	161	57642	DJAKARTA			50970 *
DAIREN			60250 *	DJEN-DJEN	DZ	131	45525
DAKAR	SN	143	45820	DJENO TERMINAL	CG	123	46472
DALHOUSIE	CA	145	05560	DJERBA			45370 *
DALIAN			60250 *	DJIBOUTI	DJ	172	47850
DALIAN	CN	157	60250	DJIBOUTI			47840
DALIAN WAN			60250 *	DJIDJELLI			45530 *
DALVIK	IS	181	00280	DJUPIVOGUR	IS	181	00470
DAMIETTA	EG	132	45151	DJUPVIKEN	NO	182	23058
DAMMAM	SA	172	48335	DNIPRO-BUZKYY	UA	BA24	43677
DAMPIER	AU	175	54605	DOEMAI			50785 *
DANDONG	CN	157	60233	DOHA	QA	172	48290
DANUBE-BLACK SEA CANAL	RO	BA24	43565	DOHA HARBOR	KW	172	48374
DANZIG			28710 *	DOMINICA			11515
DAR EL BEIDA			45793 *	DOMINICAN REPUBLIC			10950
DAR ES SALAAM	TZ	171	47010	DOMSJO	SE	195	26720
DARDAN			44690 *	DONGES	FR	143	36860
DARIEN	US	CP04	08540	DONGFONG			57768 *
DARLOWO	PL	194	28790	DONGGALA	ID	163	52350
DARNAH	LY	132	45240	DONGHAE			60431 *
DARTMOUTH HARBOUR	GB	191	35390	DONGSHAN	CN	157	57864
DARU	PG	164	53150	DORALEH	DJ	172	47855
DARWIN	AU	175	54670	DORDRECHT	NL	192	31150
DAVAO	PH	162	59430	DOS BOCAS TERMINAL	MX	148	09425
DAVENPORT	US	CP07	16280	DOUALA	CM	123	46280
DAVISVILLE DEPOT	US	CP02	07440	DOUGLAS	GB	142	33610
DE KASTRI	RU	155	60810	DOUGLASTOWN	CA	145	05520
DEAUVILLE	FR	191	35870	DOUJRO	PT	143	37960
DEEPWATER POINT	US	CP03	08040	DOVER	AU	127	54830
DEER PARK	US	CP05	09235	DOVER HARBOR	GB	191	35710
DEERING	US	CP09	20430	DRAG	NO	182	22120
DEFTERDAR BURNU	TR	BA24	43430	DRAMMEN	NO	193	23780
DEGERHAMN	SE	194	24790	DRIFT RIVER	US	CP09	19805
DEGRAD DES CANNES	GF	124	12455	DROBAK	NO	193	23820
DELFIJL	NL	192	30990	DROGHEDA	IE	142	34025
DELGADA POINT			14080 *	DRUIBA			43500 *
DELLYS	DZ	131	45560	DRY SPRUCE BAY	US	CP09	19930
DELTA TERMINAL	TR	132	44804	DTSE / GEGUA OIL TERMINAL	BR	124	12900
DEMERARA			12370 *	DUALA			46280 *
DEN HELDER	NL	192	31020	DUBA	SA	172	48106
DENMARK			29010	DUBA BULK PLANT TANKER TERMI-	SA	172	48108
DEPERE	US	CP06	04950	NAL			48275 *
DEPOE BAY	US	CP07	16835	DUBAI			48275
DEPOT HARBOUR	CA	GLV2	04020	DUBAYY	AE	172	48275
				DUBLIN	IE	142	34480
DERINCE BURNU	TR	BA24	44610	DUBROVNIK	HR	132	41550
DERNA			45240 *	DUDINKA	RU	183	62720
DESBARATS	CA	GLV2	04250	DUGI RAT	HR	132	41350
DESEO			10320 *	DULUTH	US	CP06	05460
DESTREHAN	US	CP05	08940	DUMAGUETE	PH	162	59090
DETROIT	US	CP06	03620	DUMAI	ID	174	50785
DEVONPORT	AU	127	54920	DUNBAR	GB	192	31890
DHEKELIA	CY	132	44965	DUNCAN BAY	CA	154	18441
DHIAVLOS STENO	GR	132	42310	DUNDEE	GB	141	32170
DHIBA			48106 *	DUNKERQUE PORT EST	FR	191	35730
DHODHEKANISOS			43180	DUNKERQUE PORT OUEST	FR	191	35732
DHRAPETSDNA			42230 *	DUNKIRK	US	CP06	03440
DHUBA			48106 *	DUONG DONG	VN	161	57520
DIAMANTE	AR	124	13580	DUPONT	US	CP08	19550
DIDON TERMINAL	TN	131	45368				

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
DURAZZO			41670 *	ELSFLETH	DE	192	30860
DURBAN	ZA	171	46850	ELSINGOR			29350 *
DURRES	AL	132	41670	EMDEN	DE	192	30950
DUTCH HARBOR	US	CP09	20120	EMMAHAVEN			50450 *
DUUNAMUNDE			29580 *	EMPEDOCLE			40200 *
DZAUDZI	KM	171	47340	EMPIRE	US	CP07	16740
EAGLE HARBOR	US	CP06	05360	ENDE	ID	163	51340
EAST BREMERTON	US	CP07	17380	ENEWOTOK			56350 *
EAST CHICAGO			04780 *	ENGLAND EAST COAST			31330
EAST HARBOR			50380 *	ENGLAND SOUTH COAST			35220
EAST HARBOR			09665 *	ENGLAND SW COAST			35030
EAST LANCASTER			02600 *	ENGLAND WEST COAST			34580
EAST LONDON	ZA	171	46830	ENGLISH HARBOR	KI	126	56039
EAST TIMOR			51430	ENITWETAK ISLAND	MH	126	56350
EAST ZEIT TERMINAL	EG	172	47987	ENNUR			49454 *
EASTERN PART OF NIIGATA-KO	JP	159	61875	ENSENADA	MX	153	15990
EASTPORT	US	CP01	06600	ENSENADA HONDA	PR	CP05	11170
EBOME MARINE TERMINAL	CM	123	46287	ENSTED	DK	194	30105
ECEABAT	TR	BA24	43370	EQUATORIAL GUINEA			46300
ECKERNFORDE	DE	194	28950	ERAWAN TERMINAL	TH	161	57440
ECUADOR			15240	ERDEK	TR	BA24	44660
EDEN	AU	127	53810	EREGLI	TR	BA24	44500
EDENTON	US	CP04	08340	EREGLI ANATOLIA			44500 *
EDGARTOWN	US	CP02	07340	ERIE	US	CP06	03450
EDGEWATER	US	CP02	07750	ERIEAU			03320 *
EDINBURG			31930 *	ERITREA			47870
EDINBURGH OF THE SEVEN SEAS	SH	123	46710	ERMROUPOLIS			42920 *
EDWARDS POINT	US	CP07	17760	ES SIDER			45297 *
EEMSHAVEN	NL	192	30985	ESASI			61205 *
EGEDESMINDE			00760 *	ESASI KO	JP	159	61205
ELEGIK	US	CP09	20240	ESBJERG	DK	192	30640
EGERSUND	NO	182	23490	ESCANABA	US	CP06	05050
EGYPT MEDITERRANEAN			45120	ESCRAVOS OIL TERMINAL	NG	123	46135
EGYPT RED SEA			47950	ESKE FSORD			00430 *
EILAT			48076 *	ESKIFJORDHUR	IS	181	00430
EKENAS	FI	195	28170	ESMERALDAS	EC	125	15330
EKUK	US	CP09	20280	ESPERANCE	AU	175	54450
EL BLUFF	NI	148	09769	ESPEVAER	NO	182	23455
EL BOSQUE	CO	148	11908	ESPOIR MARINE TERMINAL	CI	123	46008
EL BOTADO			11000 *	ESQUIMALT HARBOR	CA	154	18680
EL DESEO			10320 *	ESQUIVEL			10772 *
EL GHARDAQA	EG	172	47990	ESSAOUIRA	MA	143	45800
EL GRAO	ES	131	38500	ESSEX	US	CP02	07520
EL GUAMACHE	VE	148	12230	ESTONIA			28420
EL HAMRA OIL TERMINAL	EG	132	45175	ESTRELA OIL FIELD	AO	123	46553
EL ISMAILIYA	EG	172	48050	ESUTORU			60980 *
EL JADIDA	MA	143	45795	ETIENNE			45812 *
EL JORF LASFAR	MA	131	45796	EUPATORIA			43750 *
EL MAADIYA	EG	132	45163	EUREKA	US	CP07	16670
EL PALITO	VE	148	12115	EURIPO STRAIT			42400 *
EL PASO TERMINAL			15645 *	EUROPA POINT	GI	131	38330
EL PUERTO			38670 *	EUROPOORT	NL	192	31085
EL PUERTO			38490 *	EVA PERON			13770 *
EL PUERTO DE SAGUNTO			38490 *	EVERETT	US	CP07	17790
EL SALVADOR			15590	EVRIPOU PORTHMOS			42400 *
EL SEGUNDO	US	CP07	16110	EXCURSION INLET	US	CP08	19610
EL TABIAZO	VE	148	12037	EYEMOUTH	GB	192	31880
EL TUR HARBOR	EG	172	47982	EZ ZUEITINA	LY	132	45290
EL-ADABIYA	EG	172	48045	FABORG	DK	194	29940
ELAT	IL	172	48076	FAERINGEHAVN			00630 *
ELATH			48076 *	FAGERSTRAND	NO	193	23817
ELBA			39620	FAIRPORT	US	CP06	03480
ELEVSIS	GR	132	42200	FAKFAK	ID	164	53100
ELFIN COVE	US	CP08	19450	FAKSE LADEPLADS HAVN	DK	194	29180
ELIZABETH CITY	US	CP04	08325	FALKENBERG	SE	193	24040
ELIZABETHPORT	US	CP02	07820	FALKLAND ISLANDS			13990
ELLEFSSEN HARBOR	AQ	200	63070	FALL RIVER	US	CP02	07400
ELLSWORTH	US	CP01	06780	FALMOUTH	JM	147	10620
ELLWOOD	US	CP07	16160	FALMOUTH	US	CP02	07320
ELOPURA			51720 *	FALMOUTH HARBOUR	GB	191	35290

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
FALSTER			29570	FRASERVILLE			02150 *
FAMAGUSTA	CY	132	44970	FRAY BENTOS	UY	124	13160
FANG-CHENG	CN	161	57745	FREDERICIA	DK	194	30170
FARADOFAY	MG	171	47470	FREDERICKSBURG	US	CP03	08270
FARO	PT	143	38030	FREDERIKSHAB			00610 *
FAROE ISLANDS			32660	FREDERIKSHAVN	DK	193	30430
FAROSUND	SE	194	24900	FREDERIKSSUND	DK	193	29420
FARSUND	NO	182	23520	FREDERIKSTED	VI	CP05	11330
FASSETT	CA	SCOR	02400	FREDERIKSVAERK	DK	193	29410
FATEH OIL TERMINAL	AE	172	48265	FREDRIKSHAMN			28240 *
FAUSKE	NO	182	22320	FREDRIKSTAD	NO	193	23840
FAWLEY MARINE TERMINAL	GB	191	35590	FREEPOR	BS	147	09985
FAXE HAVEN			29180 *	FREEPOR			09950 *
FECAMP	FR	191	35830	FREEPOR	US	CP05	09250
FEDERATED STATES OF MICRONE-SIA			56555	FREETOWN	SL	143	45862
FELIXSTOWE	GB	192	31560	FREMANTLE	AU	175	54520
FELTON	CU	147	10250	FRENCH GUIANA			12440
FENIT	IE	142	34160	FRENCH POLYNESIA			55755
FEODOSIYA	UA	BA24	43850	FRENCHBORO	US	CP01	06740
FERNANDINA BEACH	US	CP04	08560	FRIDAY HARBOR	US	CP07	17920
FERROL	ES	143	37740	FRIENDSHIP	US	CP01	07000
FETHIYE	TR	132	44810	FRONTERA	MX	148	09440
FIELDS LANDING	US	CP07	16660	FUGLAFJORDUR	FO	141	32740
FIGEHOIM	SE	194	24720	FUGLEFJORD			32740 *
FIGUEIRA DA FOZ	PT	143	37980	FUJAYRAH HARBOR	AE	172	48262
FIJI			55510	FUKUI	JP	159	61805
FILIPSBURG			11370 *	FUKUI KO	JP	159	61820
FINLAND			27380	FUKUYAMA	JP	159	61605
FINNART OIL TERMINAL	GB	141	33405	FUMBONI			47310 *
FINNSNES	NO	182	21490	FUNABASHI	JP	158	61379
FISHERMANS HARBOR	US	CP08	19290	FUNAFUTI ATOLL	TV	126	55617
FISHGUARD	GB	142	34850	FUNCHAL	PT	143	38130
FIUME			41010 *	FUNTER	US	CP08	19530
FIUMICINO	IT	131	39820	FUSAN			60390 *
FJALLBACKA	SE	193	23900	FUSHIKI TOYAMA			61850 *
FLEETWOOD	GB	142	34660	FUSHIKI-TOYAMA	JP	159	61850
FLEKKEFJORDEN	NO	182	23510	FUTILA TERMINAL	AO	123	46495
FLENSBURG	DE	194	29005	FUZHOU	CN	157	59860
FLORENCE	US	CP07	16803	FYEODOSIYA			43850 *
FLORO	NO	182	23130	FYN			29820
FLUSHING			31210 *	GABES	TN	131	45375
FLYING FISH COVE	CX	175	50910	GABON			46410
FOLKESTONE HARBOUR	GB	191	35700	GAETA	IT	131	39860
FOMBONI	KM	171	47310	GAIRLOCH	GB	141	32850
FOOCHOU			59860 *	GALATI	RO	BA24	43600
FOOCHOW			59860 *	GALEOTA OIL TERMINAL			11772 *
FORARI BAY	VU	126	57245	GALEOTA POINT TERMINAL	TT	148	11772
FORCADOS	NG	123	46160	GALLE HARBOR	LK	173	49250
FORCADOS OIL TERMINAL	NG	123	46161	GALLIPOLI	IT	131	40480
FORT BAYARD			57770 *	GALVESTON	US	CP05	09150
FORT BRAGG	US	CP07	16650	GALWAY	IE	142	34060
FORT DE FRANCE	MQ	147	11550	GAMAGORI KO	JP	158	61475
FORT PIERCE	US	CP04	08600	GAMBA OIL TERMINAL	GA	123	46453
FORT WARD	US	CP07	17350	GAMBIA			45824
FORT WILLIAM	GB	141	33200	GANANOQUE	CA	C301	02720
FORT WILLIAM			05210 *	GANGES	CA	154	18600
FORTALEZA			12650 *	GAOGANG	CN	157	59987
FORTUNE HARBOR	CA	146	01525	GARDINER	US	CP07	16795
FOS	FR	131	38775	GARDINER	US	CP01	07100
FOWEY HARBOUR	GB	191	35340	GARGANTUA	CA	CP06	05150
FOYNES	IE	142	34130	GARLSTON	GB	142	34648
FRANCE NW COAST			35720	GARY	US	CP06	04760
FRANCE NW COAST CONT			36060	GASPE	CA	145	05510
FRANCE SOUTH COAST			38710	GATINEAU	CA	SCOR	02510
FRANCE WEST COAST			36450	GAVAN VYSOTSK	RU	195	28310
FRANKFORT	US	CP06	04640	GAVIOTA	US	CP07	16170
FRASER MILLS	CA	154	18110	GAVLE	SE	195	25590
FRASERBURGH HARBOR	GB	141	32240	GAVRIO	GR	132	42880
				GAYDAMAK			60720 *
				GDANSK	PL	194	28710

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
GDYNIA	PL	194	28740	GRAND MARAIS	US	CP06	05480
GEBIG	BR	124	12950	GRAND MARAIS	US	CP06	05260
GEBZE	TR	132	44622	GRAND NARROWS	CA	145	05970
GEELONG	AU	127	54050	GRAND TURK	TC	147	10020
GELA	IT	131	40220	GRANGEMOUTH	GB	192	32010
GELENDZHIK	RU	BA24	44210	GRANTLEY HARBOR	US	CP09	20410
GELIBOLU	TR	BA24	43380	GRANTON	GB	192	31940
GEMLIK	TR	132	43340	GRANVILLE	FR	191	36110
GENERAL SANTOS	PH	162	59485	GRASSELLI	US	CP02	07900
GENOVA	IT	131	39470	GRAVELINES	FR	191	35740
GEORGE INLET	US	CP08	19120	GRAVESEND	GB	192	31420
GEORGETOWN	SH	123	46670	GREAT LAKES	US	CP06	04820
GEORGETOWN	GY	124	12370	GREAT YARMOUTH	GB	192	31580
GEORGETOWN	KY	147	10580	GREBBESTAD	SE	193	23890
GEORGETOWN	US	CP04	08490	GREECE EAST COAST			42010
GEORGETOWN	CA	145	05740	GREECE WEST COAST			41710
GEORGIA			44275	GREEN BAY	US	CP06	04940
GERAKANI			42550 *	GREEN VALLEY HARBOR			00605 *
GERALDTON	AU	175	54540	GREENLAND WEST COAST			00545
GERMANY			30650	GREENLAND EAST COAST			00540
GERMANY			28826	GREENOCK	GB	141	33390
GHANA			46010	GREENORE	IE	142	34560
GHANNOUCHE			45375 *	GREENPORT	US	CP02	07460
GHAZAOUET	DZ	131	45670	GREENVILLE	LR	143	45952
GHENT			31270 *	GREENWICH	US	CP02	07610
GHENT	BE	192	31270	GRENAA HAVN	DK	193	30290
GIBOSTAD	NO	182	21380	GRENADA			11665
GIBRALTAR			38320	GRENVILLE	CA	SCOR	02380
GIJON	ES	143	37560	GRESIK	ID	163	51120
GILBERT ISLANDS			56430	GRETNA	US	CP05	08850
GINGOOG	PH	162	59475	GREYMOUTH	NZ	127	55440
GIOIA TAURO	IT	131	40115	GRIMSBY	GB	192	31640
GIRASSOL TERMINAL	AO	123	46549	GRISSEHAMN	SE	195	25440
GIRE SUN	TR	BA24	44410	GRONNEDAL (KANGILINNGUIT)	GL	181	00605
GISBORNE	NZ	127	55110	GROOTE BAAI			11370 *
GITHION			41950 *	GRUNDARTANGI	IS	181	00105
GIZAN			48142 *	GRYTVIKEN	GS	124	14060
GIZO HARBOR	SB	126	56970	GRYTVIKEN HARBOR			14060 *
GLADSTONE	AU	127	53450	GUADELOUPE			11445
GLADSTONE	US	CP06	05060	GUAIBA ISLAND TERMINAL	BR	124	12935
GLASGOW	GB	141	33490	GUAM			56545
GLEN COVE	US	CP07	17170	GUAMARE OIL TERMINAL	BR	124	12661
GLENADA	US	CP07	16805	GUANGZHOU	CN	161	57830
GLENSANDA	GB	141	33210	GUANTA	VE	148	12200
GLOMFJORD	NO	182	22540	GUATEMALA EAST COAST			09600
GLOUCESTER	US	CP03	08120	GUATEMALA WEST COAST			15650
GLOUCESTER	US	CP01	07210	GUAYABAL	CU	147	10470
GLUCKSTADT	DE	192	30760	GUAYAQUIL	EC	125	15270
GODERICH	CA	GLV2	03730	GUAYMAS	MX	153	15850
GODTHAB			00640 *	GUINEA			45842
GOLCUK BURNU	TR	BA24	44625	GUINEA BISSAU			45833
GOLD RIVER	CA	154	18792	GUIRIA	VE	148	12270
GOLDSBORO	CA	145	06170	GUIUAN	PH	162	58655
GOLFITO	CR	153	15480	GULF OF ST LAWRENCE			05500
GOOLE	GB	192	31670	GULF OF ST LAWRENCE			01870
GOOSE BAY	CA	146	01335	GULFHAVEN	DK	194	29546
GORE BAY	CA	GLV2	04170	GULFPORT	US	CP05	08800
GORONTALO	ID	163	52090	GULFPORT SI	US	CP02	07870
GOTEBORG	SE	193	24020	GULLUK	TR	132	44751
GOTHENBURG			24020 *	GUMBODAHAMN	SE	195	26990
GOTLAND			24806	GUNJUNG BATU BESAR	ID	163	51850
GOTO OIL TERMINAL	BQ	148	11781	GUNZA-KABOLO			46580 *
GOULAIS BAY	CA	CP06	05130	GUSTAVIA	GP	147	11380
GOVE	AU	175	54675	GUSTAVSBERG	SE	194	25360
GRAND BANK	CA	146	01785	GUSTAVSVIK	SE	195	26310
GRAND BASSA			45950 *	GUYANA			12350
GRAND BAY			11370 *	GUYSBOROUGH	CA	145	06080
GRAND CUL DE SAC BAY	LC	147	11625	GWADAR	PK	172	48590
GRAND HAVEN	US	CP06	04700	GWANGYANG HANG	KR	157	60376
GRAND ISLE	US	CP05	08990	GYTHION			41950 *

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
HABU KO	JP	159	61617	HAWKESBURY	CA	SCOR	02390
HACHINOHE KO	JP	158	61280	HAY POINT	AU	127	53405
HADERA	IL	132	45084	HAYDARPASA	TR	BA24	44540
HADERSLEV	DK	194	30120	HAYLE	GB	142	35200
HADSUND	DK	193	30340	HAYMARK TERMINAL	US	CP05	09030
HAEJU			60310 *	HAZIRA	IN	173	48790
HAEJU HANG	KP	157	60310	HAZIRA			48770 *
HAFNARFJORDUR	IS	181	00080	HEFA			45080 *
HAGI KO	JP	159	61720	HEILIGENHAFEN	DE	194	28920
HAI PHONG	VN	161	57680	HELLNAS	FI	195	27610
HAIDAR PASHA			44540 *	HELMSDALE HARBOR	GB	141	32370
HAIFA	IL	132	45080	HELSINGBORG	SE	194	24120
HAIKOU	CN	161	57760	HELSINGFORS			28190 *
HAIMEN			59930 *	HELSINGOR	DK	194	29350
HAIMEN	CN	157	59930	HELSINKI	FI	195	28190
HAINA			11045 *	HEMNESBERGET	NO	182	22790
HAINES	US	CP08	19588	HENICHESK	UA	BA24	43940
HAITI			10810	HENNINGSVVAER	NO	182	21880
HAKATA	JP	159	62430	HERON BAY	CA	CP06	05180
HAKODATE KO	JP	159	61190	HERTFORD	US	CP04	08330
HALDEN	NO	193	23850	HEYSHAM	GB	142	34640
HALDIA PORT	IN	173	49555	HIBI KO	JP	159	61590
HALIFAX	CA	145	06340	HIBIKINADA	JP	159	62118
HALLSTAVIK	SE	195	25460	HIDDEN INLET	US	CP08	19100
HALMAHERA			52540	HIGASHI-HARIMA	JP	159	61568
HALMSTAD	SE	193	24050	HIKARI	JP	159	61695
HALS	DK	193	30380	HILO	US	CP07	56090
HAMA SHIGAI			60980 *	HILTON	CA	GLV2	04240
HAMADA KO	JP	159	61730	HIMANKA	FI	195	27540
HAMBURG	DE	192	30780	HIMEJI	JP	159	61567
HAMBURG HARBOR	PG	126	56740	HIMEKAWA	JP	159	61862
HAMILTON	US	CP09	20350	HIMEZI			61567 *
HAMILTON	BM	147	09960	HINATUAN	PH	162	59380
HAMILTON	CA	C302	03050	HIRARA KO	JP	158	62510
HAMINA	FI	195	28240	HIROHATA	JP	159	61564
HAMMERFEST	NO	182	20920	HIROO			61175 *
HAMRAWAIN	EG	172	47974	HIROSHIMA	JP	159	61650
HAMRIYAH OIL TERMINAL			48272 *	HIRTSHALS	DK	193	30450
HANA	US	CP07	56190	HITACHI	JP	158	61356
HANASAKI KO	JP	158	61140	HITAKI KO			61356 *
HANCOCK			05370 *	HOBART	AU	127	54760
HANGZHOU			59963 *	HOBOKEN	US	CP02	07770
HANKO	FI	195	28140	HOBRO	DK	193	30360
HANKOW	CN	157	60060	HODEIDAH			48165 *
HANNAN KO	JP	159	61935	HOEK VAN HOLLAND	NL	192	31080
HANSTHOLM	DK	193	30455	HOGANAS	SE	194	24100
HANSWEERT	NL	192	31215	HOGG ISLAND	US	CP09	19980
HARBOR BEACH	US	CP06	04370	HOIHOW			57760 *
HARBOR GRACE	CA	146	01630	HOLBAEK	DK	193	29440
HARBOR SPRINGS	US	CP06	04590	HOLLAND	US	CP06	04710
HARCOURT			46210 *	HOLMESTRAND	NO	193	23760
HAREID	NO	182	23112	HOLSTEBRO-STUER	DK	192	30500
HARGSHAMN	SE	195	25480	HOLYHEAD	GB	142	34770
HARLINGEN	NL	192	31010	HOMER	US	CP09	19781
HARMAC	CA	154	18525	HOMMELVIK	NO	182	23080
HARNOSAND	SE	195	26240	HON GAI	VN	161	57700
HAROYSUND	NO	182	23108	HONDAGUA	PH	162	58070
HARRISS BAY			14140 *	HONDURAS EAST COAST			09630
HARSTAD	NO	182	21610	HONDURAS WEST COAST			15560
HARTLEPOOL	GB	192	31740	HONFLEUR	FR	191	35860
HARWICH	GB	192	31530	HONG KONG	HK	161	57840
HASLE	DK	194	29120	HONG KONG			57835
HASTINGS			53930 *	HONGAL			57700 *
HAUGESUND	NO	182	23440	HONIARA	SB	126	57120
HAVANA			10100 *	HONNINGSVAG	NO	182	20800
HAVRE DE GRACE	US	CP03	08200	HONOKAA	US	CP07	56070
HAVRE DE MINGAN			01900 *	HONOLULU	US	CP07	56280
HAVRE ST PIERRE	CA	145	01890	HONORA	CA	GLV2	04150
HAWAIIAN ISLANDS			56050	HONTO			60930 *
HAWK INLET	US	CP08	19520	HONUAPO	US	CP07	56100

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
HOOD BAY	US	CP08	19510	ILIUSSAT			00810 *
HOODSPORT	US	CP07	17190	ILLICHIVSK	UA	BA24	43645
HOOK OF HOLLAND			31080 *	ILLULISSAT (JAKOBSHAVN)	GL	181	00810
HOONAH	US	CP08	19460	ILOILO	PH	162	59190
HOPA	TR	BA24	44370	ILWACO	US	CP07	16838
HOPASKER			00330 *	IMABARI			62070 *
HOPE BAY	CA	154	18650	IMABARI KO	JP	159	62070
HOQUIAM	US	CP07	17080	IMARI	JP	159	62400
HORNABJORDUR	IS	181	00480	IMBITUBA	BR	124	13040
HORNILLO	ES	131	38420	IMMINGHAM	GB	192	31650
HORSENS	DK	193	30230	IMPERIA	IT	131	39370
HORTA	PT	143	38080	INCHON	KR	157	60320
HORTEN	NO	193	23750	INDIA			49705
HOSOSHIMA KO	JP	158	62190	INDIA EAST COAST			49310
HOUGHTON	US	CP06	05370	INDIA WEST COAST			48610
HOUMT SOUK	TN	131	45370	INDIANA HARBOR	US	CP06	04780
HOUND POINT TERMINAL	GB	192	31972	INDONESIA			51745
HOUSTON	US	CP05	09240	INDONESIA			50915
HOWDENDYKE	GB	192	31665	INDONESIA			50020
HSI YING			57770 *	INDONESIA - BORNEO			51760
HSIN KANG			60180 *	INEBOLU	TR	BA24	44480
HUA-LIEN KANG	TW	157	57910	INHAMBANE	MZ	171	46880
HUAI NING			60030 *	INKOO	FI	195	28187
HUANGPU	CN	161	57822	INNAMBAN			46880 *
HUANGPUXINGANG	CN	161	57825	INVERGORDON	GB	141	32350
HUARMY			15000 *	INVERNESS	GB	141	32330
HUASCO	CL	125	14610	IOKANGA			62910 *
HUDIKSVALL	SE	195	25780	IPSWICH	GB	192	31550
HUDSON	CA	SCOR	02320	IQUIQUE	CL	125	14760
HUDSON BAY			01070	IQUITOS	PE	124	12570
HUDSON STRAIT			01160	IRAQLION	GR	132	43130
HUELVA	ES	143	38220	IRAN			48410
HUIZHOU	CN	157	57859	IRAQ			48375
HULAYLAH OIL TERMINAL	AE	172	48280	IRELAND			33840
HULL	CA	SCOR	02530	IRELAND ISLAND	BM	147	09950
HULUDAO GANG	CN	157	60210	ISABEL	PH	162	58795
HUMACAO			11190 *	ISABELA			10130 *
HUNDESTED	DK	193	29390	ISABELA DE SAGUA	CU	147	10130
HUNGNAM	KP	157	60450	ISAFJORDUR	IS	181	00190
HUNNEBOSTRAND	SE	193	23910	ISHIGAKI	JP	158	62520
HUNTERSTON	GB	141	33515	ISHIKARI BAY NEW PORT	JP	159	61245
HURGHADA			47990 *	ISHIKARIWAN KO			61245 *
HURON	US	CP06	03520	ISHINOMAKI KO	JP	158	61340
HUSAVIK	IS	181	00320	ISIKARI WAN	JP	159	61232
HUSNES	NO	182	23355	ISINOMAKI			61340 *
HUSUM	DE	192	30680	ISKENDERUN	TR	132	44880
HUSUM	SE	195	26790	ISLA DE PINOS			10550 *
HVANNEYRI			00260 *	ISLA SAN MARCOS	MX	153	15880
HYANNIS	US	CP02	07310	ISLAS BALEARES			38600
HYANNIS PORT	US	CP02	07315	ISLAS CANARIAS			38140
HYDABURG	US	CP08	19240	ISLAS HORMIGAS	ES	131	38433
HYDER	US	CP08	19090	ISLE OF GRAIN	GB	192	31375
HYDRO AGRI TRINIDAD LTD			11725 *	ISLE OF MAN			33580
IBIZA	ES	131	38610	ISLETON	US	CP07	16550
IBO	MZ	171	46950	ISMAILIA			48050 *
ICELAND EAST COAST			00360	ISMID			44620 *
ICELAND NORTH COAST			00200	ISOLE EOLIE			40290
ICELAND SOUTH COAST			00490	ISRAEL			48075
ICELAND WEST COAST			00060	ISRAEL			45060
IGARKA	RU	183	62730	ISTANBUL	TR	BA24	43420
IGGESUND	SE	195	25760	ISTENIEH			43435 *
IHARANA	MG	171	47620	ISTHMUS COVE	US	CP07	16040
IJMUIDEN	NL	192	31040	ISTINYE	TR	BA24	43435
ILE MIQUELON			01760	ITACOATIARA	BR	124	12540
ILE ST PIERRE			01740	ITAJAI	BR	124	13020
ILES DE HORNE			55620	ITALY			40345
ILES MARQUISES			56000	ITALY			39125
ILES TUAMOTU			55860	ITALY EAST COAST			40390
ILES WALLIS			55640	ITALY WEST COAST			39330
ILIGAN	PH	162	59700	ITALY WEST COAST CONT			39730

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
ITAQUI	BR	124	12585	JURONG ISLAND	SG	174	50017
ITEA	GR	132	41820	JUSSARO	FI	195	28180
ITZEHOE	DE	192	30725	JYLLAND			30020
IVANOF BAY	US	CP09	20020	KABA BURNU	TR	BA24	44605
IVORY COAST			45960	KABINDA	CA	GLV2	46490 *
IWAKI	JP	159	61355 *	KAGAWONG			04160
IWAKUNI KO			61662	KAGEHAMN	SE	195	27090
IZIZA			38610 *	KAGOSHIMA KO	JP	158	62220
IZMAYIL	UA	BA24	43625	KAHULUI	US	CP07	56180
IZMIR	TR	132	44750	KAILUA	US	CP07	56140
IZMIT	TR	BA24	44620	KAJALLEQ UPERNAVIK	GL	181	00940
IZUHARA	JP	159	62440	KAKANDE			45850 *
JABAL AZ ZANNAH/RUWAYS	AE	172	48282	KAKE	US	CP08	19310
JABAL DHANNA/RUWAYS			48282 *	KAKINADA			49470 *
JABUNG BATANGHARI MARINE TER- ID		174	50517	KAKINADA BAY			49470 *
JACKSONVILLE	US	CP04	08580	KAKINADA BAY	IN	173	49470
JACMEL	HT	147	10820	KAKOGAWA	JP	159	61573
JAKARTA			50970 *	KALAMA	US	CP07	16920
JAKARTA	ID	163	50970	KALAMATA	GR	132	41940
JAKOBSTAD	FI	195	27570	KALAMON			41940 *
JAMAICA NORTH COAST			10590	KALI LIMENES	GR	132	43165
JAMAICA SOUTH COAST			10730	KALIMNOS	GR	132	43260
JAMESTOWN	SH	123	46690	KALININGRAD	RU	194	28690
JAPAN			61100	KALLONI			42790 *
JASK	IR	172	48540	KALMAR	SE	194	24570
JAWA			50920	KALUNDBORG	DK	194	29490
JAWAHARLAL NEHRU PORT (NHAVA IN		173	48845	KAMAISHI KO	JP	158	61310
SHIVA)				KAMALO	US	CP07	56250
JAYAPURA	ID	164	53133	KAMARAJAR PORT	IN	173	49454
JAZIRAT DAS	AE	172	48277	KAMBO	NO	193	23829
JAZIRAT HALUL	QA	172	48295	KAMFA			57710 *
JAZIRAT SITRAH			48320 *	KAMPONG SAOM	KH	161	57485
JAZIREH-YE HORMOZ	IR	172	48530	KAMSAR	GN	143	45850
JAZIREH-YE KHARK			48465 *	KANATAK	US	CP09	20000
JAZIREH-YE LAVAN OIL TERMINAL	IR	172	48480	KANAZAWA	JP	159	61822
JAZIREH-YE SIRRI	IR	172	48535	KANDA	JP	159	62145
JERSEY CITY	US	CP02	07780	KANDALAKSHA	RU	183	62890
JERVIS BAY	AU	127	53710	KANDLA	IN	173	48630
JESSELTON			51690 *	KANGAMIUT	GL	181	00680
JIANGYIN	CN	157	59985	KANGERLUARSORUSEQ	GL	181	00630
JIBUTI			47850 *	KANGERLUSUAQ	GL	181	00695
JIDDA			48140 *	KANKESANTURAI	LK	173	49300
JIDDAH	SA	172	48140	KANOKAWA KO	JP	159	61655
JIJEL	DZ	131	45530	KANTANG HARBOR	TH	174	49790
JIJELLI			45530 *	KANTLAX	FI	195	27590
JIMENEZ	PH	162	59670	KAO-HSIUNG	TW	157	57920
JINGTANG			60193 *	KAPPELN	DE	194	28955
JINHAE			60385 *	KARA VOSTASI			44910 *
JINSEN			60320 *	KARABANE	SN	143	45822
JINZHOU WAN	CN	157	60215	KARABIGA	TR	BA24	44670
JIZAN	SA	172	48142	KARACHI	PK	173	48600
JOBOS HARBOR			11240 *	KARAIKAL PORT	IN	173	49370
JOHNSTON ATOLL	XU	126	56325	KARATSU	JP	159	62420
JOHNSTON ATOLL			56324	KARDELIEVO			41410 *
JOHNSTOWN			02680 *	KARDELJEVO			41410 *
JOHOR	MY	174	49982	KARENKO			57910 *
JOLO	PH	162	59800	KARLOVASION			42840 *
JONESPORT	US	CP01	06640	KARLSBORG	SE	195	27280
JORDAN	PH	162	59180	KARLSHAMN	SE	194	24370
JORDAN			48080	KARLSKRONA	SE	194	24460
JOSE IGNACIO	UY	124	13115	KARLUK	US	CP09	19890
JOSE PANGANIBAN	PH	162	58100	KARSKAR	SE	195	25570
JOSE TERMINAL	VE	148	12180	KARSTO	NO	182	23451
JU AYMMAH LPG TERMINAL	SA	172	48342	KARUMBA	AU	175	54690
JU AYMMAH OIL TERMINAL	SA	172	48346	KARWAR	IN	173	48990
JU AYMMAH OIL TERMINAL	SA	172	48343	KASAAN	US	CP08	19220
JUCARO	CU	147	10500	KASHIMA KO	JP	158	61357
JUNEAU	US	CP08	19580	KASHIWAZAKI	JP	159	61867
				KASIGIANGUIT			00790 *
				KASIM			53020 *

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
KASIM TERMINAL	ID	164	53045	KHORLY	UA	BA24	43720
KASKINEN			27670 *	KHORRAMSHAHR	IR	172	48420
KASKINEN	FI	195	27670	KHOSROWABAD	IR	172	48440
KASTRON			42890 *	KHYERSON			43680 *
KATAKOLON	GR	132	41880	KIEL	DE	194	28930
KATALLA	US	CP09	19630	KIETA	PG	126	56855
KATSUNAN KO	JP	158	61378	KIHOLO	US	CP07	56150
KAUHAKO BAY	US	CP07	56120	KIIRE	JP	158	62225
KAUKAUNA	US	CP06	04960	KIJANG	ID	174	50045
KAUMALAPAU HARBOR	US	CP07	56230	KIKLADHES			42870
KAUNAKAKAI	US	CP07	56260	KIKUMA KO	JP	159	62060
KAVALA	GR	132	42600	KILIFI	KE	171	47105
KAVIENG HARBOR	PG	126	56760	KILIMAN			46910 *
KAVKAZ OIL TERMINAL	RU		44162	KILKEEL	GB	141	33145
KAWAIHAE	US	CP07	56160	KILLARNEY	CA	GLV2	04080
KAWASAKI KO	JP	158	61385	KILLYBEGS	IE	142	33930
KEELUNG			57890 *	KILROOT	GB	142	33780
KEFLAVIK	IS	181	00070	KILRUSH	IE	142	34200
KEMAMAN HARBOR	MY	161	57411	KILWA KIVINJE	TZ	171	47000
KEMANO BAY	CA	154	18923	KILYE			43370 *
KEMI	FI	195	27410	KIMBE	PG	126	56835
KENAI	US	CP09	19790	KIMCH'AEK	KP	157	60480
KENDARI	ID	163	52240	KIMSHAN COVE	US	CP08	19430
KENDARI BAY			52240 *	KIN WAN	JP	158	62495
KENITRA	MA	143	45785	KING ABDUL AZIZ PORT			48335 *
KENNEBUNKPORT	US	CP01	07170	KING COVE	US	CP09	20080
KENOSHA	US	CP06	04840	KING EDWARD COVE			14060 *
KENTOU			46110 *	KING FAHD PORT	SA	172	48121
KENYA			47090	KING'S LYNN	GB	192	31610
KEPPEL - (EAST SINGAPORE)	SG	174	50000	KINGSCOTE	AU	175	54200
KEPPEL HARBOR			50000 *	KINGSTON	NF	127	55500
KEPULAUAN ANAMBAS			51480	KINGSTON	JM	147	10770
KEPULAUAN SANGIHE			52400	KINGSTON	US	CP02	07680
KEPULAUAN TALAUD			52470	KINGSTON	CA	C301	02740
KEPULAUAN TAMBELAN			51460	KINGSTON UPON HULL	GB	192	31660
KEPULAUAN TANIMBAR			52850	KINGSTOWN	VC	147	11640
KERASUNDA			44410 *	KINGSVILLE	CA	C303	03360
KERCH	UA	BA24	43900	KINUURA KO	JP	158	61470
KERET	RU	183	62860	KIRIBATI (PHOENIX) ISLANDS			56019
KERKIRA	GR	132	41720	KIRKEHAMN	NO	182	23505
KERTEMINDE	DK	194	29870	KIRKENES	NO	182	20650
KESENNUA KO	JP	158	61325	KIRKJEHAMN			23505 *
KETCHIKAN	US	CP08	19130	KIRKWALL	GB	141	32440
KETTLETOFT	GB	141	32420	KIRTEH OIL TERMINAL	MY	161	57415
KEWAUNEE	US	CP06	04910	KISARAZU KO	JP	158	61372
KEY HARBOUR	CA	GLV2	04060	KISIMAYU			47130 *
KEY WEST	US	CP04	08660	KISKA	US	CP09	20160
KEYPORT	US	CP07	17260	KISMAAYO	SO	171	47130
KHAIFA			45080 *	KITAK YUSHU			62140 *
KHALF HARBOR			48210 *	KITAKYUSHU			62140 *
KHALIFA BIN SALMAN	BH	172	48327	KITIMAT	CA	154	18925
KHALKIS			42310 *	KITTLETOFT			32420 *
KHANOM	TH	161	49794	KJERRINGOY	NO	182	22270
KHARG ISLAND OIL TERMINAL	IR	172	48465	KJOLLEFJORDEN	NO	182	20740
KHAWR AL AMAYA	IQ	172	48390	KLAIPEDA	LT	194	28660
KHAWR AL ZUBAIR	IQ	172	48404	KLAKSVIK	FO	141	32750
KHAWR AL ZUBAIR LNG TERMINAL	IQ	172	48406	KLAWOCK	US	CP08	19270
KHAWR FAKKAN	AE	172	48263	KLEIN POINT	AU	175	54210
KHAWR KHASAB	OM	172	48259	KLEMTU	CA	154	18916
KHELIA			43370 *	KLINTEHAMN	SE	194	24960
KHERSON	UA	BA24	43680	KNUDSON COVE	US	CP08	19160
KHIMANGO			27540 *	KO SI CHANG TERMINAL	TH	161	57470
KHIOS	GR	132	42820	KOBE	JP	159	61560
KHIYOU			42820 *	KOBENHAVN	DK	194	29230
KHOLMSK	RU	155	60940	KOCHI (COCHIN)	IN	173	49130
KHOMS	LY	132	45323	KOCHI KO	JP	158	61970
KHOPPA			44370 *	KODIAK	US	CP09	19820
KHOR AL ZUBAIR			48404 *	KOGE	DK	194	29220
KHOR FAKKAN			48263 *	KOGGIUNG	US	CP09	20270
KHOR KALIYA			48325 *	KOGLUKTOK			20500 *

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
KOIVISTO BAY			28360 *	KUSADASI	TR	132	44770
KÖKKOLA	FI	195	27560	KUSANARTOQ	GL	181	00543
KOKO	NG	123	46140	KUSHIRO KO	JP	158	61160
KOKOPO	PG	126	56820	KUSIRO			61160 *
KOKURA KO	JP	159	62130	KUWAIT			48370 *
KOLACHEL	IN	173	49180	KUWAIT			48350
KOLBERG			28800 *	KVALSUND	NO	182	20910
KOLDING	DK	194	30160	KWAJALEIN	MH	126	56370
KOLE OIL TERMINAL	CM	123	46285	KWIGUK	US	CP09	20330
KOLOBRZEG	PL	194	28800	KYEM			62840 *
KOLONODALE	ID	163	52230	KYERCH			43900 *
KÖLPOS VATHEOS			42850 *	KYLE OF LOCHALSH	GB	141	32900
KOMATSUSHIMA	JP	159	61960	KYLEAKIN	GB	141	32910
KOME KRIBI 1 MARINE TERMINAL	CM	123	46292	KYMASSI	GR	132	42420
KONAKRI			45855 *	KYNDBYVAERKETS HAVN	DK	193	29435
KONAN			60450 *	KYOMI'Ō	KP	157	60290
KONGSHAVN	FO	141	32700	KYRENIA	CY	132	44900
KONIGSBERG			28690 *	KYRYLIVKA	UA	BA24	43950
KOPASKER	IS	181	00330	L ANSE	US	CP06	05310
KÖPER	SI	131	40860	L'ILE ROUSSE	FR	131	39120
KÖPERVIK	NO	182	23450	LA BAIE (PORT ALFRED)	CA	145	02110
KÖPMANHOLMEN	SE	195	26710	LA CEIBA	HN	148	09670
KORČULA	HR	132	41420	LA CORUNA	ES	143	37770
KORSAKOV	RU	155	60920	LA GOULETTE	TN	131	45420
KORSNES	NO	182	22140	LA GUAIRA	VE	148	12150
KORSOR	DK	194	29520	LA ISABELLA			10130 *
KOSSEIR			47970 *	LA LIBERTAD	EC	125	15290
KOTA BARU	ID	163	51860	LA MADDALENA			39140 *
KOTA KINABALU	MY	163	51690	LA MADDALENA	IT	131	39140
KOTI			61970 *	LA MINAS BAY			09875 *
KOTKA	FI	195	28230	LA NOUVELLE			38730 *
KÖTLIK	US	CP09	20340	LA PALLICE	FR	143	37000
KOTONU			46110 *	LA PALOMA	UY	124	13100
KOTOR	ME	132	41610	LA PAMPILLA OIL TERMINAL	PE	125	14955
KOTZEBUE	US	CP09	20450	LA PAZ	MX	153	15920
KOVDA	RU	183	62870	LA PLATA	AR	124	13770
KPEME	TG	123	46095	LA POINTE	US	CP06	05420
KRABI	TH	174	49780	LA PUSH	US	CP07	17090
KRAGERO	NO	193	23640	LA ROCHELLE	FR	143	37010
KRALENDIJK	BQ	148	11780	LA ROMANA	DO	147	11020
KRAMFORS	SE	195	26380	LA SALINA	VE	148	12025
KRISTIANSAND	NO	193	23550	LA SKIRA			45380 *
KRISTIANSUND	NO	182	23100	LA SPEZIA	IT	131	39520
KRISTIINANKAUPUNKI			27680 *	LA UNION	SV	153	15600
KRISTINESTAD	FI	195	27680	LAAYOUNE	EH	143	45809
KRITI			43080	LABADEE			10870 *
KRONG PREAH SIHANOUK			57485 *	LABOEHA			52523 *
KRONSHADT	RU	195	28400	LABRADOR			01230
KRUNG THEP			57450 *	LABUAN			51680 *
KUALA BELAIT	BN	163	51646	LABUAN HADJI			51290 *
KUALA KAPUS	ID	174	50740	LABUHA	ID	164	52523
KUALA TANJUNG	ID	174	50518	LABUHANHAJI	ID	163	51290
KUALA TRENGGANU	MY	161	57420	LADY FRANKLIN POINT	CA	CAN	20499
KUANTAN NEW PORT	MY	161	57410	LAE	PG	164	53230
KUAUNG FHOU			57830 *	LAEM CHABANG	TH	161	57462
KUCHING	MY	163	51560	LAGOS	NG	123	46130
KUDAMATSU	JP	159	61675	LAGOS	GR	132	42620
KUDAT	MY	163	51710	LAGOS	PT	143	38010
KUITO OIL FIELD	AO	123	46488	LAGUNA	BR	124	13050
KUMAI	ID	163	51920	LAGUNA DE TERMINOS			09490 *
KUMAMOTO			62280 *	LAHAD DATU	MY	163	51730
KUMUL	PG	164	53142	LAHAINA	US	CP07	56200
KUNDA	EE	195	28440	LAJES	PT	143	38083
KUNDLA			48630 *	LAKE CHARLES	US	CP05	09040
KUNSAN			60330 *	LAKKI	GR	132	43280
KUNSAN	KR	157	60330	LAKSELV	NO	182	22295
KUNSON			60330 *	LALANG MARINE TERMINAL	ID	174	50070
KUPANG	ID	163	51400	LAMLASH HARBOR	GB	141	33310
KURE	JP	159	61640	LAMU	KE	171	47110
KURIL ISLANDS			61070	LANCASTER	GB	142	33985

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
LANDSKRONA	SE	194	24180	LIMASSOL	CY	132	44950
LANGAR ROAD			56590 *	LIMBOH TERMINAL	CM	123	46262
LANGELAND			29730	LIMERICK	IE	142	34110
LANGSTEIN	NO	182	23070	LIMETREE BAY	VI	CP05	11335
LANSHAN	CN	157	60125	LIMHAMN	SE	194	24220
LAOANG	PH	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	GB	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	CL	125	14425
LARNE	GB	142	33790	LISBOA	PT	143	37990
LARSEN BAY	US	CP09	19910	LISBON			37990 *
LARVIK	NO	193	23700	LITHUANIA			28650
LAS CALDERAS	DO	147	11050	LITLE BALLANGEN	NO	182	22050
LAS HORMIGAS	ES	131	38585	LITTLE BAY	CA	146	01510
LAS MAREAS	PR	CP05	11250	LITTLE BRAS D OR	CA	145	05980
LAS PALMAS	ES	143	38170	LITTLE CRABBY HARBOR			35980 *
LAS PIEDRAS	VE	148	12060	LITTLE CURRENT	CA	GLV2	04140
LATAKIA			45010 *	LITTLE PEDRO PT.			10775 *
LATOCHE	US	CP09	19750	LITTLE PORT WALTER	US	CP08	19375
LATVIA			28600	LITTLEHAMPTON HARBOUR	GB	191	35610
LAUNCESTON	AU	127	54970	LIVERPOOL	GB	142	34690
LAURVIK			23700 *	LIVERPOOL (BROOKLYN)	CA	145	06410
LAUTOKA HARBOR	FJ	126	55530	LIVERPOOL BAY TERMINAL	GB		34650
LAVAN ISLAND			48480 *	LIVORNO	IT	131	39590
LAVERA			38780 *	LOBITO	AO	123	46590
LAVRIO	GR	132	42120	LOCH ALINE			33160 *
LAWI LAWI OIL TERMINAL	ID	163	51845	LOCHALINE	GB	141	33160
LAZAREV	RU	155	61045	LOCHBOISDALE	GB	141	32990
LAZARO CARDENAS	MX	153	15765	LOCHMADDY	GB	141	32955
LAZI	PH	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 *	LOME	TG	123	46090
LE TREPORT	FR	191	35800	LOMONOSOV	RU	195	28390
LE VERDON	FR	143	37120	LON SHUI TERMINAL	CN	161	57775
LEAMINGTON	CA	C303	03350	LONDON	GB	192	31470
LEBANON			45020	LONDONDERRY	GB	142	33830
LEER	DE	192	30960	LONG BEACH	US	CP07	16070
LEGAZPI PORT	PH	162	58170	LONGAN ISLAND	PG	126	56710
LEGHORN			39590 *	LONGKOU GANG	CN	157	60170
LEIRVIK	NO	182	23340	LONGVIEW	US	CP07	16900
LEITH	GB	192	31930	LONGYEARBYEN	XR	182	20570
LEIXOS			37950 *	LOOP TERMINAL	US	CP05	08980
LELAND	US	CP06	04630	LORAIN	US	CP06	03500
LELE HARBOR	FM	126	56570	LORENGAU	PG	126	56730
LEMVIG	DK	192	30480	LORIENT	FR	143	36680
LENINGRAD			28370 *	LORING	US	CP08	19170
LEONARDO	US	CP02	07990	LOS ANGELES	US	CP07	16080
LERWICK	GB	141	32600	LOSSIEMOUTH	GB	141	32300
LES SABLES D'OLONNE	FR	143	36960	LOTA	CL	125	14380
LESOGORSK	RU	155	60990	LOUISBURG	CA	145	06020
LESSER SUNDA ISLANDS			51250	LOURENCO MARQUES			46870 *
LETNIKOF COVE	US	CP08	19600	LOVIISA	FI	195	28220
LEVANGER	NO	182	23060	LOVISA			28220 *
LEVUKA	FJ	126	55550	LOWER BUCHANAN			45950 *
LHOKSEUMAWA			50650 *	LOWER LAKES TERMINAL	CA	C301	02680
LHONGA			50600 *	LOWESTOFT	GB	192	31570
LIANYUNGANG	CN	157	60130	LUANDA	AO	123	46560
LIBAU			28640 *	LUBA	GQ	123	46330
LIBERIA			45920	LUBEC	US	CP01	06610
LIBREVILLE	GA	123	46430	LUBECK	DE	194	28890
LIBYA			45200	LUBECK-TRAVEMUNDE	DE	194	28880
LICATA	IT	131	40210	LUCEA	JM	147	10600
LIELUPE	LV	194	28615	LUCINDA	AU	127	53370
LIEPAJA	LV	194	28640	LUDERITZ BAY	NA	123	46650
LILANDSGRUNNEN	NO	182	22010	LUDINGTON	US	CP06	04670

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
LUGANVILLE	VU	126	57200	MALAYSIA			51647
				MALAYSIA			51548
				MALAYSIA			49820
LUIMNEACH			34110 *	MALDIVES ISLANDS			49190
LUJSKI			28410 *	MALE	MV	173	49200
LUKA RASA			40985 *	MALHADO			12810 *
LUKA RIJEKA			41010 *	MALINDI	KE	171	47107
LUKA SENJ			41090 *	MALLAIG	GB	141	33090
LULEA	SE	195	27220	MALM	NO	182	23053
LUMUT	BN	163	51635	MALMO	SE	194	24210
LUMUT	MY	174	49890	MALONG MARINE TERMINAL	MY	161	49875
LUNDE	SE	195	26340	MALONGO OIL TERMINAL	AO	123	46487
LUNENBURG	CA	145	06390	MALOY	NO	182	23125
LUNGKOW			60170 *				
LUNT HARBOR			06740 *	MALTA			40320
LUSHUN	CN	157	60240	MAMBULAO			58100 *
LUTONG	MY	163	51600	MAMONAL	CO	148	11905
LUWUK	ID	163	52220	MANADO	ID	163	52040
				MANAKARA	MG	171	47500
LYALL HARBOR	CA	154	18630				
LYESSNOY			62900 *	MANANJARY	MG	171	47510
LYNDIANE	SN	143	45823	MANANZHARI			47510 *
LYNESS	GB	141	32490	MANAOS			12560 *
LYNN	US	CP01	07240	MANATI	CU	147	10158
				MANAUS	BR	124	12560
LYSEKIL	SE	193	23970				
LYTTLETON			55320 *	MANCHESTER	GB	142	34700
M BAO OIL TERMINAL	SN	143	45819	MANDAL	NO	193	23530
M'BYA OIL TERMINAL	GA	123	46454	MANDVI	IN	173	48620
MA-KUNG			57950 *	MANETTE			17380 *
MAALOY			23125 *	MANFREDONIA	IT	131	40590
MAARIANHAMINA			27920 *				
				MANGAGOY	PH	162	59385
MAASIN	PH	162	58740	MANGALIA	RO	BA24	43550
MAASSLUIS	NL	192	31100	MANGKASA OIL TERMINAL	ID	163	52235
MACAE	BR	124	12890	MANIITSQ	GL	181	00670
MACAHE			12890 *	MANILA	PH	162	58370
MACAU	MO	161	57810				
				MANISTEE	US	CP06	04650
MACAU			57805	MANISTIQUE	US	CP06	05100
MACDUFF	GB	141	32250	MANITOWANING	CA	GLV2	04120
MACHIAS	US	CP01	06630	MANITOWOC	US	CP06	04890
MACHIASPORT	US	CP01	06620	MANITSOK			00670 *
MACHILIPATNAM	IN	173	49460				
				MANOKWARI ROAD	ID	164	53010
MACKAY	AU	127	53400	MANTA	EC	125	15310
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	PG	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
MAGDALEN ISLANDS			05685	MARCUS HOOK	US	CP03	08070
MAGDALLA	IN	173	48770	MARE ISLAND	US	CP07	16410
MAHAJANGA	MG	171	47400	MARGOSATUBIG	PH	162	59550
MAHDIA	TN	131	45400				
				MARIAGER	DK	193	30350
MAHE			47220 *	MARIEHAMN	FI	195	27920
MAHON	ES	131	38690	MARIEL	CU	147	10090
MAHUKONA	US	CP07	56170	MARIN	ES	143	37860
MAILIAO	TW	157	57953	MARINA DI CARRARA	IT	131	39550
MAINTIRANO	MG	171	47420				
				MARINE CITY	US	CP06	04330
MAIZURU KO	JP	159	61800	MARINERS HARBOR SI	US	CP02	07860
MAJUORO ATOLL	MH	126	56400	MARINETTE	US	CP06	05020
MAKAR			59485 *	MARITIMO ALMIRANDE			13055 *
MAKASSAR			52320 *	MARIUOL	UA	BA24	44010
MAKAWI			61465 *				
				MARIVELES	PH	162	58390
MAKUSHIN	US	CP09	20110	MARKA	SO	171	47150
MALABO	GQ	123	46320	MARKSVILLE			04240 *
MALACCA			49970 *	MARMAGAO	IN	173	48970
MALAGA	ES	131	38370	MARMARIS	TR	132	44805
MALAI	FJ	126	55556				
				MAROANTSETRA	MG	171	47590
MALAKAL HARBOR	PW	126	56660	MARQUETTE	US	CP06	05280
MALAYSIA			57400				

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
MARSA AL HARIGA			45220 *	MENUKWARI			53010 *
MARSA BREGA			45295 *	MENZEL BOURGUIBA	TN	131	45444
MARSA MISRATAH			45320 *	MERAK MAS TERMINAL	ID	150	50922
MARSA SABRATAH	LY	132	45340	MERAK PETROLEUM BASE			50935 *
MARSA SCIROCCO			40340 *	MERAUKE	ID	164	53130
MARSA TOBRUK			45220 *	MERGUI	MM	173	49690
MARSALA	IT	131	40170	MERKA			47150 *
MARSAXLOKK	MT	131	40340	MERS EL KEBIR	DZ	131	45650
MARSEILLE	FR	131	38810	MERSA MATRUH	EG	132	45180
MARSHALL ISLANDS			56340	MERSA SFAX	TN	131	45390
MARSTAL	DK	194	29790	MERSA TOBRUQ	LY	132	45220
MARSTRAND	SE	193	24010	MERSIN	TR	132	44860
MARTINEZ	US	CP07	16480	MESAIIEED			48287 *
MARTINIQUE			11535	MESOLONGION	GR	132	41800
MARUGAME KO	JP	159	62100	MESSINA	IT	131	40100
MASAN	KR	157	60380	METHIL	GB	192	32070
MASAO			59345 *	METLAKATLA	US	CP08	19110
MASAO	PH	162	59343	MEVAGISSEY	GB	191	35300
MASBATE	PH	162	58620	MEXICO EAST COAST			09350
MASINLOC	PH	162	58410	MEXICO WEST COAST			15700
MASSACRE BAY	US	CP09	20180	MEZEN	RU	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	DK	194	29910
MATA-UTU	WF	126	55650	MIDIA	RO		43568
MATADI	CD	123	46530	MIDLAND	CA	GLV2	03940
MATANE	CA	145	01990	MIDWAY ISLAND	QM	CP07	56328
MATANZAS	CU	147	10110	MIDWAY ISLANDS			56327
MATI	PH	162	59400	MIEI	ID	164	53000
MATINICUS	US	CP01	06830	MIKE KO	JP	158	62290
MATOSINHOS			37950 *	MIKAWA	JP	158	61465
MATSAMUDU			47320 *	MIKINDANI	TZ	171	46970
MATSU-SHIMA	JP	159	62333	MIKONOS	GR	132	42905
MATSUSAKA	JP	158	61495	MIKRO VATHI			42300 *
MATSUSAKI			61495 *	MILAZZO	IT	131	40110
MATSUYAMA	JP	159	62030	MILBRIDGE	US	CP01	06660
MATTHEW TOWN	BS	147	10010	MILFORD HAVEN	GB	142	34880
MAUMERE	ID	163	51320	MILIANA	GR	132	42490
MAURER	US	CP02	07950	MILLHAVEN	CA	C302	02830
MAURITANIA			45810	MILLPORT	GB	141	33520
MAURITIUS			47710	MILNER BAY	AU	175	54671
MAWAN			57818 *	MILLOLI	US	CP07	56110
MAYAGUEZ	PR	CP05	11290	MILOS	GR	132	43030
MAYPORT	US	CP04	08570	MILWAUKEE	US	CP06	04860
MAZAGAN			45795 *	MINA ABD ALLAH	KW	172	48360
MAZARA DEL VALLO	IT	131	40180	MINA AD DAWHAH			48374 *
MAZATLAN	MX	153	15810	MINA AL ABDULLA			48360 *
MCCORD	US	CP09	19850	MINA AL AHMADI	KW	172	48361
MCMURDO STATION	AQ	200	63130	MINA AL BAKR TERMINAL			48392 *
MEAFORD	CA	GLV2	03880	MINA AL FAHL	OM	172	48255
MEDBY	NO	182	21495	MINA AL MALIK ABD AL AZIZ			48335 *
MEDGIDIA	RO		43562	MINA AL MALIK FAHD			48121 *
MEDIA LUNA	CU	147	10420	MINA ASH SHUAYBAH	KW	172	48357
MEGA	JP	159	61932	MINA ASH SHUWAYKH			48370 *
MEGALO KASTRON			43130 *	MINA AZ ZAWR	KW	172	48356
MEGARA OIL TERMINAL	GR	132	42160	MINA ELENA			14175 *
MEGARESE			40250 *	MINA JABAL ALI	AE	172	48276
MEJILLONES	CL	125	14670	MINA JEBEL ALI			48276 *
MEJILLONES			14660 *	MINA KHALID			48271 *
MELAKA	MY	174	49970	MINA QABUS	OM	172	48250
MELBOURNE	AU	127	54030	MINA RASHID			48275 *
MELCHIOR HARBOR	AQ	200	63110	MINA RAYSUT	OM	172	48230
MELDRUM BAY	CA	GLV2	04180	MINA SALMAN	BH	172	48325
MELILLI OIL TERMINAL	IT	131	40245	MINA SAQR	AE	172	48264
MELINA			42490 *	MINA SAUD			48356 *
MELING	NO	182	23300	MINA TARABULUS (TRIPOLI)	LY	132	45330
MEMEL			28660 *	MINA ZAYED			48278 *
MENOMINEE	US	CP06	05030	MINAMATA			62250 *

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
MINAMATA KO	JP	158	62250	MORRO BAY	US	CP07	16210
MINAMI-KU			61545 *	MOSJOEN	NO	182	22920
MINATITLAN	MX	148	09420	MOSKAL VO	RU	155	61060
MINDANAO ISL.			59340 *	MOSS	NO	193	23830
MINDELO			45880 *	MOSS LANDING	US	CP07	16260
MINGAN	CA	145	01900	MOSSEL BAY	ZA	171	46800
MINTURN	US	CP01	06750	MOSTAGANEM	DZ	131	45620
MIRAGOANE	HT	147	10860	MOSTERHAMN	NO	182	23310
MIRI	MY	163	51590	MOSTYN	MY	163	51736
MISAMIS			59680 *	MOSTYN	GB	142	34685
MISHIMA-KAWANOE KO	JP	159	62085	MOTRIL	ES	131	38375
MISRATAH	LY	132	45320	MOU			30400 *
MISSION CITY	CA	154	18140	MOUDI MARINE TERMINAL	CM	123	46286
MISUMI KO	JP	158	62280	MOULMEIN HARBOR	MM	173	49660
MISURATA MARINA			45320 *	MOUNT DESERT	US	CP01	06730
MITILINI	GR	132	42760	MOURILYAN HARBOUR	AU	127	53360
MITSUWA HARBOR	ER	172	47900	MOUTSAMOUDU	KM	171	47320
MITSUHAMA			62030 *	MOZAMBIQUE			46930 *
MITSUKOJIMA	JP	159	61642	MOZAMBIQUE			46860
MIYAKO	JP	158	61290	MTWARA	TZ	171	46975
MIYAKO KO			61290 *	MUAR	MY	174	49980
MIYAZU	JP	159	61790	MUARA HARBOR	BN	163	51620
MIZUSHIMA KO	JP	159	61595	MUBARRAZ OIL TERMINAL	AE	172	48268
MIZUSIMA			61595 *	MUDANYA	TR	BA24	44640
MJIMWEMA TERMINAL	TZ	171	47005	MUGGIA	IT	131	40830
MO INLET	NO	182	22760	MUGHO			60430 *
MOBILE	US	CP05	08770	MUHAMAMAD BIN QASIM	PK	173	48605
MOCAMBIQUE	MZ	171	46930	MUI VUNG TAU	VN		57655
MOCAMEDES			46610 *	MUKALLA			48210 *
MOEN	FM	126	56600	MUKHO	KR	157	60430
MOENGO	SR	124	12420	MUKILTEO	US	CP07	17780
MOGADISCIO			47160 *	MUMBAI (BOMBAY)	IN	173	48840
MOGADISHU			47160 *	MUNDRA	IN	173	48617
MOGADOR			45800 *	MUNISING	US	CP06	05270
MOHAMMEDIA	MA	143	45790	MUNTOK	ID	163	50140
MOJI KO	JP	159	62140	MUQDISHO			47160 *
MOKPO	KR	157	60340	MUQDISHO	SO	171	47160
MOLDE	NO	182	23110	MURMANSK	RU	183	62950
MOLDTUSTRANDA	NO	182	23115	MURORAN KO	JP	158	61170
MOLFETTA	IT	131	40550	MURUVIK	NO	182	23075
MOLOTOVSK			62810 *	MURVEIDRO			38490 *
MOMBASA	KE	171	47100	MUSAY'ID			48287 *
MOMBETSU KO	JP	158	61110	MUSKEGON	US	CP06	04690
MONACO	MC	131	39025	MUSQUODOBOIT HARBOUR	CA	145	06330
MONACO			39020	MUTUREZIMA KO	JP	159	62065
MONBETU KO			61110 *	MUUGA-PORT OF TALLIN	EE	195	28484
MONFALCONE	IT	131	40790	MVITA			47100 *
MONGLA	BD	173	49580	MYKOLAYIV	UA	BA24	43670
MONGSTAD	NO	182	23138	MYKONOS			42905 *
MONHEGAN	US	CP01	06970	MYS ABRAM	RU	183	62970
MONOPOLI	IT	131	40510	MYS NOVYY PORT	RU	183	62740
MONROE	US	CP06	03570	MYS ROGATYY OKTYABRSKIY	RU	155	61020
MONROVIA	LR	143	45940	MYSTIC	US	CP02	07490
MONTAUK HARBOR	US	CP02	07450	N'KOSSA TERMINAL	CG	123	46473
MONTEBELLO	CA	SCOR	02420	NAANTALI	FI	195	27805
MONTEGO BAY	JM	147	10610	NACALA	MZ	171	46935
MONTENEGRO			41560	NAESTVED	DK	194	29555
MONTEREY	US	CP07	16240	NAGAPPATTINAM	IN	173	49350
MONTEVIDEO	UY	124	13120	NAGASAKI	JP	159	62360
MONTOIR	FR	143	36855	NAGOYA KO	JP	158	61480
MONTREAL	CA	145	02235	NAHA KO	JP	158	62500
MONTROSE	GB	141	32200	NAHCOTTA	US	CP07	17000
MOPPO			60340 *	NAHMA	US	CP06	05070
MOREHEAD CITY	US	CP04	08430	NAJIN	KP	157	60510
MORGAN CITY	US	CP05	09000	NAKAGUSUKU	JP	158	62505
MORI	JP	158	61180	NAKALA			46935 *
MORLAIX	FR	191	36360	NAKAMA			55560 *
MOROCCO			45700	NAKHODKA	RU	155	60730
MORONDAVA	MG	171	47430	NAKNEK	US	CP09	20250
MORONI	KM	171	47300	NAKSKOV	DK	194	29700

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
NAMIBE	AO	123	46610	NEW GUINEA SE COAST			53140
NAMIBIA			46635	NEW GUINEA WEST COAST - IRIAN			52900
NAMIKATA	JP	159	61664	JAYA			
NAMLEA	ID	164	52760	NEW HARBOR	US	CP01	07010
NAMPO	KP	157	60280	NEW HAVEN	US	CP02	07550
NAMSOS	NO	182	23050	NEW HOLLAND	GB	192	31668
NANAIMO	CA	154	18520	NEW LONDON	US	CP02	07500
NANAO KO	JP	159	61840	NEW MANGALORE	IN	173	49030
NANCHITAL	MX	148	09410	NEW NICKERIE			12405 *
NANJING	CN	157	60000	NEW ORLEANS	US	CP05	08860
NANKING			60000 *	NEW PLYMOUTH	NZ	127	55210
NANOOSE HARBOR	CA	154	18518	NEW PONDICHERRY			49430 *
NANORTALIK HAVN	GL	181	00560	NEW ROSS	IE	142	34390
NANSEI SHOTO			62470	NEW SHOREHAM			35630 *
NANTES	FR	143	36900	NEW SOLI			44910 *
NANTONG	CN	157	59991	NEW WESTMINSTER	CA	154	18100
NANTUCKET	US	CP02	07330	NEW YORK CITY	US	CP02	07640
NAOETSU KO	JP	159	61865	NEW ZEALAND N ISLAND			54990
NAPIER	NZ	127	55130	NEW ZEALAND S ISLAND			55260
NAPLES			39960 *	NEWARK	US	CP02	07810
NAPOLI	IT	131	39960	NEWBURGH	US	CP02	07660
NAPOOPOO	US	CP07	56130	NEWBURYPORT	US	CP01	07190
NAR YAN-MAR	RU	183	62770	NEWCASTLE	AU	127	53610
NARSAQ	GL	181	00585	NEWCHWANG			60220 *
NARSARSSUAQ	GL	181	00590	NEWFOUNDLAND E COAST			01410
NARVIK	NO	182	22030	NEWFOUNDLAND W COAST			01800
NASH HARBOR	US	CP09	20320	NEWFOUNDLAND CONT.			01780
NASIPIT PORT	PH	162	59345	NEWFOUNDLAND S COAST			01680
NASSAU	BS	147	09990	NEWHAVEN HARBOUR	GB	191	35650
NASUGBU	PH	162	58350	NEWLYN	GB	191	35240
NATAL	BR	124	12690	NEWPORT	GB	142	35015
NAUPLIA			42050 *	NEWPORT	US	CP07	16820
NAURU	NR	126	56500	NEWPORT	US	CP02	07380
NAURU			56495	NEWPORT BEACH	US	CP07	16060
NAVARIN			41910 *	NEWPORT NEWS	US	CP03	08300
NAVARINOU			41910 *	NEXO			29085 *
NAVLAKHI	IN	173	48635	NGHE TINH	VN	161	57660
NAVPLIO	GR	132	42050	NHA TRANG	VN	161	57620
NAWILIWILI BAY	US	CP07	56300	NIAGARA	CA	C302	03100
NAXIA			42980 *	NIAQORNAT	GL	181	00870
NAYOSHI			60990 *	NICARAGUA EAST COAST			09740
NAZAR SAURO			41010 *	NICARAGUA WEST COAST			15520
NEAH BAY	US	CP07	17100	NICARO	CU	147	10260
NEATH	GB	142	34970	NICE	FR	131	38990
NECOCHEA			13790 *	NICTHEROY			12930 *
NEIAFU	TO	126	55610	NIEUW AMSTERDAM			12390 *
NEKSO	DK	194	29085	NIEUW NICKERIE	SR	124	12405
NELSON	NZ	127	55290	NIEUWPOORT	BE	192	31320
NEMOURS			45670 *	NIGERIA			46120
NEMRUT LIMANI BAY	TR	132	44752	NIIGATA KO	JP	159	61870
NEMURO KO	JP	158	61130	NIIGATA-HIGASHI (EAST PORT)			61875 *
NEO KASTRO			41910 *	NIIGATA-NISHI (WEST PORT)			61870 *
NEON KARLOVAS	GR	132	42840	NIIHAMA	JP	159	62080
NEON KARLOVASION			42840 *	NIKISKI	US	CP09	19795
NESEYRI			00420 *	NIKOL SKOYE	RU	155	62630
NESKAUPSTADUR	IS	181	00420	NIKOLAYEVSK NA AMUR	RU	155	60820
NETHERLANDS			30980	NINGBO	CN	157	59940
NEUFABHRWASSER			28720 *	NINILCHIK	US	CP09	19788
NEUHAUS	DE	192	30740	NISHIHARA	JP	158	62497
NEUM	BA	132	41415	NISHTUN	YE	172	48198
NEUSTADT	DE	194	28900	NISOS NAXOS	GR	132	42980
NEUZEN			31220 *	NISQUALLY HEAD	US	CP07	17670
NEVELSK	RU	155	60930	NITEROI	BR	124	12930
NEW AMSTERDAM	GY	124	12390	NIUE			55685
NEW BEDFORD	US	CP02	07370	NOANK	US	CP02	07480
NEW BERN	US	CP04	08410	NOME	US	CP09	20400
NEW BRUNSWICK			05555	NONOPAPA	US	CP07	56320
NEW CALEDONIA			57260	NORDENHAM	DE	192	30840
NEW CASTLE	US	CP03	08030	NORDFJORDUR			00420 *
NEW GUINEA NE COAST			53210				

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
NORDMALING	SE	195	26810	OITA KO	JP	159	62160
NORFOLK	US	CP03	08280	OKA SUR LE LAC	CA	SCOR	02310
NORFOLK ISLAND			55490	OKHA	RU	155	60860
NORHEIMSUND	NO	182	23230	OKHA	IN	173	48670
NORRKOPING	SE	194	25190	OKHOTSK IY REYD	RU	155	62540
NORRSUNDET	SE	195	25610	OKONO TERMINAL	NG	123	46238
NORSWORTHY	US	CP05	09210	OKRIKA	NG	123	46207
NORTH AIN SUKHNA PORT	EG	172	48030	OKSFJORD	NO	182	21120
NORTH BEND	US	CP07	16750	OKWORI TERMINAL	NG	123	46240
NORTH HAVEN	US	CP01	06850	OLAFSFJORDER			00270 *
NORTH KOREA			60270	OLAFSFJORDHUR	IS	181	00270
NORTH KOREA CONTINUED			60438	OLAFSJORDUR			00270 *
NORTH POINT	SH	123	46691	OLAND			24735
NORTH PULAU LAUT COAL TERMINAL	ID	163	51855	OLBIA	IT	131	39180
NORTH SIDE			01871	OLD KILPATRICK	GB	141	33460
NORTH STAR BUGT			01000 *	OLD SUKKERTOPPEN			00680 *
NORTH SYDNEY	CA	145	05990	OLDENBURG	DE	192	30870
NORTHEAST HARBOR	US	CP01	06710	OLEE LHEUE			50600 *
NORTHERN IRELAND			33630	OLEHLEH ROAD			50600 *
NORTHERN MARIANA IS			56515	OLEUM	US	CP07	16400
NORWALK	US	CP02	07590	OLYMPIA	US	CP07	17660
NORWAY			20620	OMAEZAKI KO	JP	158	61425
NORWICH	US	CP02	07510	OMAN			48225
NOSHIRO KO	JP	159	61277	OMISALJ	HR	132	41045
NOSIRO KO			61277 *	ONAGAWA	JP	158	61330
NOUADHIBOU	MR	143	45812	ONAHAMA KO	JP	158	61355
NOUAKCHOTT	MR	143	45814	ONEGA	RU	183	62820
NOUMEA	NC	126	57320	ONNE	NG	123	46208
NOVA REDONDA			46580 *	ONODA	JP	159	62079
NOVA SCOTIA			05775	ONOMICHI-ITOUZAKI	JP	159	61630
NOVA SCOTIA CONT			06070	ONSLow	AU	175	54580
NOVGOROD			60540 *	ONTONAGON	US	CP06	05380
NOVOROSSIYSK	RU	BA24	44200	ONYEGA			62820 *
NOWY PORT	PL	194	28720	OOSTENDE	BE	192	31310
NUEVA GERONA	CU	147	10550	OOSTHAVEN			50380 *
NUEVA PALMIRA	UY	124	13150	OPUA	NZ	127	55030
NUEVITAS			10150 *	ORAN	DZ	131	45640
NUEVITAS BAY	CU	147	10150	ORANGE	US	CP05	09070
NUKU ALOFA	TO	126	55590	ORANGE BAAI			11390 *
NUUK	GL	181	00640	ORANGE STAD			11390 *
NUWEIBA EL MUZEIMA	EG	172	47960	ORANJESTAD	BQ	147	11390
NY ALESUND	XR	182	20580	ORCA	US	CP09	19639
NYBORG	DK	194	29860	ORCAS	US	CP07	17990
NYKARLEBY	FI	195	27580	ORDU	TR	BA24	44420
NYKOBING (FALSTER)	DK	194	29630	ORISTANO	IT	131	39460
NYKOBING (MOR)	DK	192	29455	ORKNEY ISLANDS			32390
NYKOPING	SE	194	25290	ORMOC	PH	162	58770
NYNASHAMN	SE	194	25330	ORMOS AIYIOU			41840 *
NYSTAD			27790 *	ORMOS ALIVERIOU	GR	132	42340
NYSTED	DK	194	29720	ORMOS MIKRO VATHI	GR	132	42300
OOKIHAMA	JP	159	61571	ORNES	NO	182	22520
OAKLAND	US	CP07	16340	ORNSAY	GB	141	33060
OAKVILLE	CA	C302	03020	ORNSKOLDSVIK	SE	195	26730
OAVENSBORNE			55370 *	ORO BAY	PG	164	53206
OBAN	GB	141	33250	ORSTAV	NO	182	23118
OBOLA	SE	195	26880	ORTH	DE	194	28912
OCEAN CITY	US	CP03	08170	ORTONA	IT	131	40620
OCHO RIOS	JM	147	10660	OSAKA	JP	159	61550
OCONTO	US	CP06	05010	OSCODA	US	CP06	04460
ODDA	NO	182	23240	OSHAWA	CA	C302	02980
ODENSE	DK	194	29880	OSIPENKO			44000 *
ODENSHOLM			28510 *	OSKARSHAMN	SE	194	24690
ODENSHOLM			28390 *	OSLO	NO	193	23810
ODESA	UA	BA24	43650	OSMUSSAAR	EE	195	28510
ODUDU TERMINAL	NG	123	46235	OSTEND			31310 *
ODYESSA			43650 *	OSTROVNOY GREMIKHA	RU	183	62910
OFUNATO	JP	158	61320	OSWEGO	US	CP06	03170
OGDENSBURG	US	CP06	02770	OTAGO HARBOR	NZ	127	55370
OGUENDJO TERMINAL	GA	123	46446	OTARU KO	JP	159	61230
				OTOMARI			60920 *

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
OTRANTO	IT	131	40490	PATCHOGUE	US	CP02	07641
OTTAWA	CA	SCOR	02520	PATRAI	GR	132	41850
OTTAWA RIVER			02270	PATRAS			41850 *
OUISTREHAM	FR	191	35885	PATRON			41850 *
OUISTREHAM			35880 *	PATTANI	TH	161	57435
OULU	FI	195	27520	PAUILLAC	FR	143	37150
OUZINKIE	US	CP09	19810	PAULATUK	CA	CAN	20493
OWASE KO	JP	158	61515	PAULSBORO	US	CP03	08115
OWEN SOUND	CA	GLV2	03860	PAYSANDU	UY	124	13170
OXELOSUND	SE	194	25280	PEARCE POINT	CA	CAN	20494
PAAMUIT (FREDERIKSHAB)	GL	181	00610	PEBANE	MZ	171	46925
PAARDEN BAAI - (ORANJESTAD)	AW	148	11840	PECHORA			62770 *
PADANG			50450 *	PEDREGAL	PA	153	15445
PADLOPING ISLAND	CA	PAC1	01035	PEKALONGAN	ID	163	51030
PADSTOW	GB	142	35170	PELABUHAN BASS	MY	174	49830
PAGADIAN	PH	162	59530	PELABUHAN SANDAKAN	MY	163	51720
PAGO PAGO HARBOR	AS	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	ES	131	38580	PENCO	CL	125	14440
PALANCA TERMINAL	AO	123	46547	PENETANGUISHENE	CA	GLV2	03930
PALAU ISLANDS			56650	PENG HU LIFH TAO			57940
PALDISKI	EE	195	28505	PENG-HU KANG	TW	157	57950
PALEMBANG	ID	163	50330	PENGLAI	CN	157	60165
PALISADES POINT	US	CP09	20135	PENNINGTON OIL TERMINAL	NG	123	46200
PALM BEACH	US	CP04	08610	PENSACOLA	US	CP05	08760
PALMA DE MALLORCA	ES	131	38630	PENZANCE	GB	191	35250
PALOMA			13100 *	PEPEL	SL	143	45865
PALOMPON	PH	162	58800	PEPILLO SALCEDO	DO	147	10960
PALUA	VE	148	12330	PERAMA	GR	132	42210
PAMIUT			00610 *	PERNAMBUKO			12730 *
PANAJI	IN	173	48960	PERTH	GB	141	32180
PANAMA CITY	US	CP05	08750	PERTH AMBOY	US	CP02	07960
PANAMA EAST COAST			09820	PERU			14830
PANAMA WEST COAST			15380	PERU AMAZON RIVER			12565
PANARUKAN	ID	163	51200	PESCARA	IT	131	40630
PANDERMA			44650 *	PETCHBURI TERMINAL	TH	161	57472
PANGAI	TO	126	55600	PETCHORA			62770 *
PANGKALANSUSU	ID	174	50700	PETERHEAD	GB	141	32230
PANGKALPINANG	ID	163	50210	PETERHEAD BAY HARBOR			32230 *
PANGNIRTUNG	CA	PAC1	01040	PETERSBURG	US	CP08	19300
PANJANG	ID	163	50380	PETERSDORF			28860 *
PAPEETE	PF	126	55840	PETIT GOAVE	HT	147	10870
PAPENBURG	DE	192	30970	PETOSKEY	US	CP06	04600
PAPINEAUVILLE	CA	SCOR	02430	PETROGRAD			28370 *
PAPUA NEW GUINEA			56695	PETROPAVLOVSK	RU	155	62600
PAPUA NEW GUINEA			53135	PETROTERMINAL DE PANAMA			15427 *
PAR	GB	191	35330	PEVEK	RU	183	62680
PARA			12490 *	PHILADELPHIA	US	CP03	08110
PARADIP	IN	173	49535	PHILIPPINE ISLANDS			57960
PARAGUAY			13190	PHILLIPPEVILLE			45510 *
PARAMARIBO	SR	124	12410	PHILLIPSBURG	SX	147	11370
PARANA	AR	124	13570	PHSAR REAM	KH	161	57490
PARANAGUA	BR	124	12980	PHU MY	VN	161	57572
PARAMAM	SR	124	12415	PHUKET	TH	174	49770
PAREPARE	ID	163	52297	PICHILINGUE	MX	153	15917
PARGAS	FI	195	27990	PICKANINNY BASSAM			45990 *
PARNU	EE	194	28550	PICTON	NZ	127	55300
PARRY SOUND	CA	GLV2	04030	PICTON	CA	C302	02880
PASADENA	US	CP05	09220	PICTOU	CA	145	05800
PASCAGOULA	US	CP05	08780	PIEROWALL	GB	141	32410
PASIR GUDANG			49982 *	PILLAU			28680 *
PASTELILLO			10150 *	PILOS			41910 *
PATANI	ID	164	52560	PILOS	GR	132	41910
PATARI HARBOR			41850 *	PILOT POINT	US	CP09	20220

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
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	HT	147	10880
PITEA	SE	195	27190	PORT AUX BASQUES	CA	146	01795
PITHAGORION	GR	132	42860	PORT BAYSIDE NB	CA	145	06575
PITTSBURG	US	CP07	16510	PORT BERINGOVSKY	RU	155	62635
PITUFFIK (THULE AIR BASE)	GL	181	01000	PORT BLAIR	IN	173	49720
PLATINUM	US	CP09	20305	PORT BONYTHON	AU	175	54325
PLAYA DE GUANICA	PR	CP05	11280	PORT BORONGAN	PH	162	58640
PLAYA DE GUAYANILLA	PR	CP05	11270	PORT BOUET	CI	123	45990
PLAYA DE HUMACAO	PR	CP05	11190	PORT CANAVERAL			08595 *
PLAYA DE PONCE	PR	CP05	11260	PORT CAPIZ	PH	162	59150
PLOCE	HR	132	41410	PORT CARTIER	CA	145	01958
PLOCKTON	GB	141	32890	PORT CHESTER	US	CP02	07620
PLOMARION	GR	132	42780	PORT CHILKOOT	US	CP08	19585
PLYMOUTH	GB	191	35370	PORT CLEMENTS	CA	154	19030
PLYMOUTH	US	CP04	08350	PORT CLINTON	US	CP06	03540
PLYMOUTH	US	CP01	07280	PORT CLYDE	US	CP01	06980
POHANG	KR	157	60410	PORT COLBORNE	CA	C303	03250
POHNPEI HARBOR	FM	126	56590	PORT CONCLUSION	US	CP08	19390
POINT EDWARD	CA	C304	03710	PORT COQUITLAM	CA	154	18130
POINT FORTIN	TT	148	11770	PORT COSTA	US	CP07	16450
POINT GUAPO			11770 *	PORT CREDIT	CA	C302	03010
POINT LISAS INDUSTRIAL PORT	TT	148	11750	PORT CURTIS			53450 *
POINT LISAS PORT	TT	148	11725	PORT D AL HOCEIMA	MA	131	45720
POINT MURAT	AU	175	54575	PORT D'AJACCIO	FR	131	39100
POINT RICHMOND	US	CP07	16370	PORT DALHOUSIE	CA	C302	03060
POINT SAN PABLO	US	CP07	16380	PORT DALRYMPLE	AU	127	54940
POINT WELLS	US	CP07	17750	PORT DE ARACAJU	BR	124	12760
POINTE A PIERRE	TT	148	11730	PORT DE BECANOUR	CA	SCOR	02200
POINTE A PITRE	GP	147	11450	PORT DE CAEN	FR	191	35880
POINTE GATINEAU			02510 *	PORT DE GUSTAVIA			11380 *
POINTE NOIRE	CG	123	46470	PORT DE LOME			46090 *
POINTE NOIRE	CA	145	01957	PORT DE PROPRIANO	FR	131	39090
POLAND			28700	PORT DE ROSCOFF-BLOSCON	FR	191	36370
POLENG OIL FIELD	ID	163	50971	PORT DE SALVADOR	BR	124	12770
POLICE	PL	194	28750	PORT DE ST PIERRE	CA	146	01750
POLICE POINT	CA	CAN	20492	PORT DICKSON	MY	174	49960
POLLOC (COTABATO)	PH	162	59500	PORT DIKSON	RU	183	62695
POMALAA	ID	163	52295	PORT DOVER	CA	C303	03270
POND INLET	CA	PAC1	01020	PORT DU HAVRE-ANTIFER	FR	191	35835
PONDICHERRI			49430 *	PORT ELGIN	CA	GLV2	03750
PONDICHERRY	IN	173	49430	PORT ELIZABETH	ZA	171	46820
PONTA DELGADA	PT	143	38100	PORT ELLEN	GB	141	33280
PONTE ROMANO			39220 *	PORT ESQUIVEL			10772 *
PONTIANAK	ID	163	51941	PORT ESQUIVEL	JM	147	10772
PONTRIEUX	FR	191	36290	PORT EST	RE	171	47690
POOLE HARBOUR	GB	191	35480	PORT ETIENNE			45812 *
PORBANDAR	IN	173	48680	PORT EVERGLADES	US	CP04	08630
PORI	FI	195	27740	PORT FAMINE			14130 *
PORKKALA	FI	195	28185	PORT FORCADOS			46160 *
PORONAYSK	RU	155	60880	PORT FORTIN			11770 *
PORPOISE HARBOR	CA	154	18942	PORT FOSTER	AQ	200	63095
PORSGRUNN	NO	193	23670	PORT GAMBLE	US	CP07	17230
PORT ABABIYA			48045 *	PORT GARDNER			17790 *
PORT ADELAIDE	AU	175	54220	PORT GENTIL	GA	123	46440
PORT ALBERNI	CA	154	18730	PORT GILES	AU	175	54255
PORT ALEXANDER	US	CP08	19400	PORT GRAHAM	US	CP09	19770
PORT ALFRED			02110 *	PORT HARCOURT	NG	123	46210
PORT ALICE	CA	154	18820	PORT HARDY	CA	154	18840
PORT ALLEN	US	CP07	56290	PORT HASTINGS	CA	145	05880
PORT ALMA	AU	127	53440	PORT HAWKESBURY	CA	145	05870
PORT ALUCROIX	VI	CP05	11336	PORT HEDLAND	AU	175	54620

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
PORT HEIDEN	US	CP09	20210	PORT SAN JUAN DE LA JUAN	CL	124	14130
PORT HOBROUN	US	CP09	19840	PORT SAN LUIS	US	CP07	16200
PORT HOLLAND	PH	162	59780	PORT SAN VICENTE	PH	162	57995
PORT HOPE	US	CP06	04380	PORT SEVERN	CA	GLV2	04000
PORT HOPE	CA	C302	02970	PORT SIMPSON	CA	154	18960
PORT HUENEME	US	CP07	16120	PORT SOCONY	US	CP02	07890
PORT HUON	AU	127	54810	PORT ST JOE	US	CP05	08740
PORT HURON	US	CP06	04350	PORT STANLEY	CA	C303	03310
PORT HUTT			55740 *	PORT SUDAN			47940 *
PORT INGLESIDE	US	CP05	09320	PORT SUDAN	SD	172	47940
PORT INLAND	US	CP06	05110	PORT SUEZ			48040 *
PORT ISABEL	US	CP05	09330	PORT SULPHUR	US	CP05	08830
PORT JEFFERSON	US	CP02	07560	PORT SULTAN QABOOS			48250 *
PORT KAISER	JM	147	10775	PORT SWETTENHAM			49930 *
PORT KELANG			49930 *	PORT TALBOT	GB	142	34980
PORT KEMBLA	AU	127	53690	PORT TOWNSEND	US	CP07	17160
PORT KENNEDY			53300 *	PORT UNION	CA	146	01605
PORT KLANG	MY	174	49930	PORT VICTORIA			47220 *
PORT LANGKAWI	MY	174	57429	PORT VILA	VU	126	57230
PORT LATTA	AU	127	54875	PORT VITA	US	CP09	19950
PORT LAVACA	US	CP05	09270	PORT WALCOTT	AU	175	54600
PORT LINCOLN	AU	175	54350	PORT WASHINGTON	US	CP06	04870
PORT LOCKROY	AQ	200	63100	PORT WELLER	CA	C302	03070
PORT LOUIS	MU	171	47720	PORT WELLSHPOOL			53840 *
PORT LOUIS	GP	147	11470	PORT WHITBY	CA	C302	02990
PORT LYAUTEY			45785 *	PORT WILLIAM	US	CP09	19990
PORT LYTELTON	NZ	127	55320	PORT WING	US	CP06	05440
PORT MADRYN			13900 *	PORT YARTOU			14150 *
PORT MAITLAND	CA	C303	03260	PORT YARTOW			14150 *
PORT MANATEE	US	CP05	08667	PORT-DE-BOUC	FR	131	38780
PORT MATHURIN	MU	171	47750	PORT-LA-NOUVELLE	FR	131	38730
PORT MCNEILL	CA	154	18872	PORT-VENDRES	FR	131	38720
PORT MCNICOLL	CA	GLV2	03960	PORHOS EVRIPOU	GR	132	42400
PORT MELLON	CA	154	18235	PORTLAND	AU	127	54140
PORT METHANIER	DZ	131	45515	PORTLAND	US	CP07	16940
PORT MOLLER	US	CP09	20200	PORTLAND	US	CP01	07150
PORT MOODY	CA	154	18160	PORTLAND HARBOUR	GB	191	35450
PORT MORESBY	PG	164	53160	PORTMAHOMACK HARBOR	GB	141	32360
PORT NADOR	MA	131	45762	PORTO ALEGRE	BR	124	13080
PORT NATAL			46850 *	PORTO AMBOIM	AO	123	46570
PORT NECHES	US	CP05	09100	PORTO BELO	MZ	171	46920
PORT NIEVRE			47630 *	PORTO DA PRAIA	CV	143	45910
PORT NORO	SB	126	56975	PORTO DE ILHEUS			12810 *
PORT O'BRIEN	US	CP09	19920	PORTO DE LEIXOES	PT	143	37950
PORT O'CONNOR	US	CP05	09280	PORTO DE MACEIO	BR	124	12750
PORT OF ILHEUS	BR	124	12810	PORTO DE MUCURIPE	BR	124	12650
PORT OF LE HAVRE	FR	191	35840	PORTO DE SUAPE	BR	124	12740
PORT OF MEMPHIS	US	CP05	08870	PORTO DI BARLETTA	IT	131	40580
PORT OF ROUEN	FR	191	35850	PORTO DI CHIOGGIA	IT	131	40745
PORT OF SOHAR	OM	172	48257	PORTO DI CORSINI	IT	131	40720
PORT OF SPAIN	TT	148	11720	PORTO DI CROTONE			40440 *
PORT OKTYABRSK	UA	BA24	43673	PORTO DI LIDO			40760 *
PORT ORCHARD	US	CP07	17440	PORTO DI LIDO-VENEZIA	IT	131	40760
PORT ORFORD	US	CP07	16710	PORTO DI MALAMOCCO	IT	131	40750
PORT OUEST	RE	171	47695	PORTO DI ORISTANO	IT	131	39261
PORT OWENDO	GA	123	46435	PORTO DI PALERMO	IT	131	40130
PORT OZAMIS	PH	162	59680	PORTO DO AMBRIZ	AO	123	46550
PORT PIRIE	AU	175	54290	PORTO DO FORNO	BR	124	12910
PORT POLNOCHNY	PL	194	28715	PORTO EMPEDOCLE	IT	131	40200
PORT QASIM			48605 *	PORTO FOX			39215 *
PORT RAYSUT			48230 *	PORTO GRANDE	CV	143	45880
PORT READING	US	CP02	07930	PORTO PONTE ROMANO	IT	131	39220
PORT RICHMOND SI	US	CP02	07850	PORTO SANTANA	BR	124	12485
PORT RIKITEA	PF	126	55960	PORTO SANTO STEFANO	IT	131	39790
PORT ROMBLON	PH	162	58590	PORTO TORRES	IT	131	39310
PORT ROYAL	US	CP04	08510	PORTO VECCHIO	FR	131	39070
PORT SAFAGA			47980 *	PORTO VESME	IT	131	39260
PORT SAGUENAY			02130 *	PORTOCEL	BR	124	12820
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	FR	131	38770	PORTOFERRAIO	IT	131	39720
PORT SAN JUAN	CA	154	18705	PORTOVECCHIO DI PIOMBINO	IT	131	39740

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
PORTOVYY PUNKT SHAKHTERSK			60981 *	PUERTO DE BILBAO	ES	143	37400
PORTREE HARBOR	GB	141	32930	PUERTO DE CARBONERAS	ES	131	38395
PORTSMOUTH	DM	147	11530	PUERTO DE CHANCAY			14970 *
PORTSMOUTH	US	CP03	08290	PUERTO DE CHIMBOTE	PE	125	15030
PORTSMOUTH	US	CP01	07180	PUERTO DE CORRAL	CL	125	14330
PORTSMOUTH HARBOUR	GB	191	35600	PUERTO DE GANDIA	ES	131	38460
PORTUGAL			37930	PUERTO DE GARRUCHA	ES	131	38398
PORVOO	FI	195	28210	PUERTO DE HAINA	DO	147	11045
POS'YET	RU	155	60540	PUERTO DE HENCAN	HN	153	15570
POSO	ID	163	52140	PUERTO DE HIERRO	VE	148	12275
POTAMOS			42780 *	PUERTO DE HUACHO	PE	125	14980
POTHAGORIOU			42860 *	PUERTO DE PASAJES	ES	143	37290
POTI	GE	BA24	44340	PUERTO DE SAN LORENZO			15570 *
POUGHKEEPSIE	US	CP02	07670	PUERTO DE TORREVIEJA			38435 *
POULSBO	US	CP07	17250	PUERTO DEL CALLAO	PE	125	14950
POWELL RIVER	CA	154	18340	PUERTO DEL ROSARIO	ES	143	38180
POZOS COLORADOS	CO	148	11935	PUERTO DESEADO	AR	124	13930
POZZALLO	IT	131	40230	PUERTO DUARTE			11000 *
POZZUOLI	IT	131	39940	PUERTO ESTE	HN	148	09665
PRAIA DE VITORIA	PT	143	38095	PUERTO FAMINE			14130 *
PRESQUE ISLE	US	CP06	05290	PUERTO GALLEGOS	AR	124	13960
PREVEZA	GR	132	41730	PUERTO GALVAN	AR	124	13840
PRIMORSK	RU	195	28360	PUERTO GUANTANAMO	CU	147	10320
PRINCE EDWARD ISLAND			05705	PUERTO IBICUY	AR	124	13690
PRINCE OLAV HARBOR	GS	124	14020	PUERTO ILO	PE	125	14840
PRINCE RUPERT	CA	154	18950	PUERTO INGENIERO WHITE	AR	124	13820
PRINCE RUPPERT BAY			11530 *	PUERTO LA CRUZ	VE	148	12185
PRINCESS ROYAL HARBOR			54470 *	PUERTO LIBERTADOR			10960 *
PRINCETON			16290 *	PUERTO LIMON	CR	148	09810
PRINCETOWN	US	CP07	16290	PUERTO LOBITOS			15200 *
PRIOLO GARGALLO			40250 *	PUERTO MADERO	MX	153	15710
PRISONERS	US	CP07	16130	PUERTO MADRYN	AR	124	13900
PROBOLINGGO	ID	163	51180	PUERTO MANATI			10160 *
PROGRESO	MX	148	09510	PUERTO MANATI			10158 *
PROSPER	US	CP07	16730	PUERTO MANZANILLO			10960 *
PROVIDENCE	US	CP02	07420	PUERTO MAR DEL PLATA			13780 *
PROVIDENIYA	RU	155	62640	PUERTO MARITIMO DE GUAYAQUIL	EC	125	15275
PROVINCETOWN	US	CP01	07290	PUERTO MATIAS DE GALVES			09625 *
PRUDHOE BAY	US	CP09	20483	PUERTO MEXICO			09405 *
PUERO NUEVO			15275 *	PUERTO MIRANDA	VE	148	12035
PUERTO ARECIBO			11100 *	PUERTO MOIN	CR	148	09805
PUERTO ARMUELLES	PA	153	15460	PUERTO MONTT	CL	125	14270
PUERTO ARRECIFE			38190 *	PUERTO MORRO REDONDO	MX	153	15975
PUERTO ARROYO PAREJA			13800 *	PUERTO NACIONAL	AR	124	13830
PUERTO ASUNCION			13250 *	PUERTO NATALES	CL	125	14190
PUERTO BARRIOS	GT	148	09620	PUERTO OBLIGADO			13670 *
PUERTO BATADERO			11000 *	PUERTO ORDAZ	VE	148	12335
PUERTO BAYOVAR	PE	125	15140	PUERTO PADRE	CU	147	10160
PUERTO BELGRANO	AR	124	13810	PUERTO PAREJA			13800 *
PUERTO BOLIVAR	EC	125	15250	PUERTO PLATA	DO	147	10980
PUERTO BOLIVAR	CO	148	11946	PUERTO PRINCESA	PH	162	59270
PUERTO BORBURATA	VE	148	12130	PUERTO PRODECO	CO	148	11934
PUERTO BOTADO	DO	147	11005	PUERTO QUEMCHI	CL	125	14250
PUERTO CABELLO	VE	148	12120	PUERTO QUEPOS	CR	153	15490
PUERTO CABEZAS	NI	148	09760	PUERTO QUETZAL	GT	153	15660
PUERTO CABO BLANCO	PE	125	15210	PUERTO RICO			11080
PUERTO CALDERA	CR	153	15500	PUERTO ROSALES	AR	124	13800
PUERTO CALDERA	CL	125	14630	PUERTO SAN ANTONIO	CL	125	14470
PUERTO CALDERILLA	CL	125	14635	PUERTO SAN JULIAN	AR	124	13940
PUERTO CASTILLA	HN	148	09690	PUERTO SAN MARTIN	AR	124	13600
PUERTO CASTRO	CL	125	14220	PUERTO SANDINO	NI	153	15545
PUERTO CHACABUCO	CL	125	14197	PUERTO SANTA CRUZ	AR	124	13950
PUERTO CHANARAL	CL	125	14640	PUERTO SARA	CL	124	14090
PUERTO CHICHIRIVICHE	VE	148	12100	PUERTO SAUCE	UY	124	13130
PUERTO COLON	PA	148	09865	PUERTO SUCRE			12220 *
PUERTO CORTES	HN	148	09650	PUERTO SUPE	PE	125	14990
PUERTO CRISTOBAL	PA	148	09860	PUERTO TANAMO			10270 *
PUERTO CUMAREBO	VE	148	12090	PUERTO TARAFA			10150 *
PUERTO DE ALCUDIA	ES	131	38670	PUERTO VALLARTA	MX	153	15790
PUERTO DE ASUNCION	PY	124	13250	PUERTO VIEJO DE AZUA	DO	147	11060

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
PUERTO WILLIAMS	CL	125	14075	RAGUSA			41550 *
PUERTO YABUCOA	PR	CP05	11205	RAHA ROADSTEAD	ID	163	52270
PUERTO YARTOU	CL	124	14150	RAHJA	FI	195	27537
PUERTO ZUNIGA			11934 *	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	GB	142	33620
PULAU BATCAN			52520	RAMSGATE	GB	191	35715
PULAU BUKOM	SG	174	50010	RANDERS	DK	193	30330
PULAU PINANG	MY	174	49850	RANGOON	MM	173	49650
PULAU SAMBU	ID	174	50060	RAS LANUF	LY	132	45296
PULAU SEBAROK	SG	174	50015	RAS TANNURAH	SA	172	48340
PULAU TERNATE			52500	RAS ABU ZANIMAH	EG	172	48060
PULUPANDAN	PH	162	59120	RAS AL GHAR	SA	172	48341
PUNTA ALTA			13810 *	RAS AL KHAFJI	SA	172	48349
PUNTA CARDON	VE	148	12050	RAS AL KHAIMAH			48264 *
PUNTA DE PALMAS	VE	148	12032	RAS AL MISHAB	SA	172	48348
PUNTA DELGADA	CL	124	14080	RAS BADRAN OIL TERMINAL	EG	172	48025
PUNTA EUROPA TERMINAL	GQ	123	46306	RAS BUDRAN			48025 *
PUNTA LOBITOS (BAHIA DE HUARMEMEY)	PE	125	15000	RAS GHARIB	EG	172	48020
PUNTA NIZAO OIL TERMINAL	DO	147	11048	RAS ISA MARINE TERMINAL	YE	172	48155
PUNTA PALMAS			12032 *	RAS LAFFAN	QA	172	48297
PUNTA QUEPOS			15490 *	RAS SHUKHIER	EG	172	48015
PUNTARENAS	CR	153	15510	RAS SUDR	EG	172	48053
PUSAN	KR	157	60390	RAS TANURA			48340 *
PUT IN BAY	US	CP06	03550	RASA			40985 *
PYEONGTAEK HANG	KR	157	60325	RASHIN			60510 *
QABES			45380 *	RATHMULLAN	IE	142	33880
QALHAT LNG TERMINAL	OM	172	48240	RATNAGIRI	IN	173	48900
QAQURTOQ	GL	181	00580	RAUFARHOFN	IS	181	00340
QARNAT AZ ZUWAYTINAN			45290 *	RAUMA	FI	195	27780
QASIGIANGUIT-CHRISTIANSHAB	GL	181	00790	RAYMOND	US	CP07	17020
QASR AHMED			45320 *	RAYONG TPI TERMINAL	TH	161	57443
QATAR			48285	REAM			57490 *
QEQUERTARSUAQ	GL	181	00840	RECIFE	BR	124	12730
QINGDAO GANG	CN	157	60140	REDWOOD CITY	US	CP07	16320
QINHUANGDAO			60200 *	REEDSPORT	US	CP07	16800
QINHUANGDAO	CN	157	60200	REGGIO DI CALABRIA	IT	131	40080
QINZHOU	CN	161	57820	REINE	NO	182	21820
QUA IBOE OIL TERMINAL	NG	123	46195	REISU			60370 *
QUANZHOU	CN	157	57874	REKA LUGA	RU	195	28410
QUARTERMASTER HARBOR	US	CP07	17550	REKEFJORD	NO	182	23500
QUEBEC	CA	145	02180	REMBANG	ID	163	51070
QUEBEC HARBOUR	CA	CP06	05170	RENDSBURG	DE	192	30730
QUEEN CAROLA HARBOR	PG	126	56945	RENFREW	GB	141	33480
QUEEN CHARLOTTE	CA	154	19050	RENGAU			56730 *
QUEENSTON	CA	C302	03110	RENI	UA	BA24	43925
QUELIMANE	MZ	171	46910	RENSSELAER	US	CP02	07730
QUEQUEN	AR	124	13790	RESERVE	US	CP05	08930
QUESIR			47970 *	RESOLUTE BAY	CA	CAN	20520
QUI NHON	VN	161	57640	RETHIMNON	GR	132	43120
QUILON (KOLLAM)	IN	173	49160	REUNION			47670
QUINCY	US	CP01	07260	REY MALABO			46320 *
QUONSET POINT	US	CP02	07430	REYKJAVIK	IS	181	00100
QUTDLEQ	GL	181	00542	RHENNOUCH			45375 *
QUY NHON			57640 *	RHODES			43210 *
RAAHE	FI	195	27530	RIBADEO	ES	143	37670
RABAUL	PG	126	56810	RICHARDS BAY	ZA	171	46855
RABIGH	SA	172	48130	RICHARDS LANDING	CA	GLV2	04270
RABOCHEOSTROVK			62840 *	RICHARDSON	US	CP07	17900
RABOCHEOSTROVSK	RU	183	62840	RICHMOND			16370 *
RACINE	US	CP06	04850	RICHMOND	US	CP03	08320
RADA DE ARICA	CL	125	14800	RIGA	LV	194	28610
RADA DI POLA			40960 *	RIGGSVILLE			07070 *
RADA DI VADO	IT	131	39420	RIJEKA LUKA	HR	132	41010
RADA PUNTA ARENAS	CL	124	14100	RIMOUSKI	CA	145	02030
RADE DE BREST	FR	143	36460	RINGGI COVE	SB	126	57005
RADE DE CHERBOURG	FR	191	35950	RINGKOBING	DK	192	30630
RADES	TN	131	45432	RIO BUENO	JM	147	10630

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
RIO CACHEU	GW	143	45835	RUGENWALDE			28790 *
RIO DE JANEIRO	BR	124	12920	RUMOI KO	JP	159	61250
RIO GALLEGOS			13960 *	RUNAVIK	FO	141	32702
RIO GRANDE	AR	124	13970	RUNDVIK	SE	195	26800
RIO GRANDE	BR	124	13060	RUSSIA			62530
RIO HAINA			11045 *	RUSSIA			60530
RIO VISTA	US	CP07	16540	RUSSIA			44030
RISAN	ME	132	41590	RUSSIA			28670
RISOR	NO	193	23630	RUSSIA			28250
RIVER ROUGE			03610 *	RYAN LOCH			33570 *
RIVIERE DU LOUP	CA	145	02150	RYE HARBOUR	GB	191	35690
RIZE	TR	BA24	44380	RYOJUN KO			60240 *
RIZHAO	CN	157	60133	RYOTU KO	JP	159	61890
ROAD HARBOR	VG	147	11350	RYOZU SADO SHIMA			61890 *
ROATAN			09675 *	SABAH			51650
ROBINHOOD	US	CP01	07070	SABANG	ID	174	50610
ROCHE HARBOR	US	CP07	17940	SABANG			50120 *
ROCHEFORT	FR	143	37040	SABINE	US	CP05	09050
ROCHESTER	US	CP06	03200	SABINE PASS	US	CP05	09060
ROCKLAND	US	CP01	06960	SABNITZ			28840 *
ROCKLAND	CA	SCOR	02470	SABRATA			45340 *
ROCKPORT	US	CP05	09290	SACHS HARBOR	CA	CAN	20496
ROCKPORT	US	CP01	07200	SACKETS HARBOR	US	CP06	03150
ROCKPORT	US	CP01	06950	SACO	US	CP01	07160
ROCKPORT	US	CP06	04480	SACRAMENTO	US	CP07	16590
ROCKPORT	CA	C301	02710	SADAM			28440 *
ROCKY POINT	JM	147	10773	SAFI	MA	143	45797
RODBY HAVN	DK	194	29710	SAGANOSEKI KO	JP	159	62165
RODDICKTON	CA	146	01431	SAGINAW	US	CP06	04410
RODDICTON			01431 *	SAGUA LA GRANDE			10130 *
RODHOS	GR	132	43210	SAGUNTO			38490 *
RODI			43210 *	SAGUNTO	ES	131	38490
RODOSTO			43390 *	SAGVAG	NO	182	23330
RODRIGUES			47740	SAIDA			45040 *
ROGATI			61020 *	SAIGON			57580 *
ROGATYY			61020 *	SAIKI KO	JP	159	62175
ROGERS CITY	US	CP06	04500	SAILOLOF			53050 *
ROGNAN	NO	182	22350	SAILOLOF	ID	164	53050
ROMANIA			43540	SAINT HELIER HARBOUR	GB	191	36040
ROME			39820 *	SAINT KITTS AND NEVIS			11392
RONDEAU	CA	C303	03320	SAINT LUCIA			11615
RONEHAMN	SE	194	24810	SAINT PETER PORT	GB	191	36000
RONNE	DK	194	29110	SAINT SAMPSON	GB	191	35990
RONNEBY	SE	194	24440	SAINT VINCENT			11637
RONNEBY REDD			24440 *	SAINT-DENIS	RE	171	47680
RORVIK	NO	182	23040	SAINT-MALO	FR	191	36130
ROSARIO	AR	124	13630	SAINT-PIERRE	RE	171	47700
ROSARITO	MX	153	15995	SAINT-RAPHAEL	FR	131	38940
ROSAS	ES	131	38590	SAINT-TROPEZ	FR	131	38920
ROSE INLET	US	CP08	19230	SAINT-VALERY-SUR-SOMME	FR	191	35790
ROSEAU	DM	147	11520	SAIPAN	MP	CP07	56520
ROSSLARE	IE	142	34470	SAISHU			60350 *
ROSSLARE	IE	142	34420	SAKAI			61550 *
ROSSLARE EUROPORT			34420 *	SAKAI KO	JP	159	61750
ROSTA			62950 *	SAKAI-SENBOKU	JP	159	61547
ROSTOCK	DE	194	28860	SAKAIDE			62110 *
ROSTOV-NA-DONU	RU	BA24	44070	SAKAIDE KO	JP	159	62110
ROSYTH	GB	192	31980	SAKAIMINATO	JP	159	61760
ROTA	MP	CP07	56540	SAKATA KO	JP	159	61900
ROTA	ES	143	38280	SAKHALIN			60840
ROTHESAY DOCK	GB	141	33470	SAKSKOBING	DK	194	29660
ROTHESAY HARBOR	GB	141	33370	SALACGRIVA	LV	194	28605
ROTTERDAM	NL	192	31140	SALALAH			48230 *
ROUGE RIVER	US	CP06	03610	SALAVERRY	PE	125	15050
ROVIGNO DISTRIA			40940 *	SALAWATI	ID	164	52695
ROVINJ	HR	131	40940	SALDANHA BAY	ZA	123	46750
ROXAS CITY			59150 *	SALDANHABAAI			46750 *
RUDKOBING	DK	194	29760	SALLEEF			48152 *
RUDUM TERMINAL	YE	172	48214	SALEM	US	CP01	07225
RUFISQUE	SN	143	45821	SALEM NJ	US	CP03	08025

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
SALERNO	IT	131	40040	SANTA CRUZ DE LA PALMA	ES	143	38150
SALIF	YE	172	48152	SANTA CRUZ DE TENERIFE	ES	143	38160
SALINA	BQ	148	11782	SANTA CRUZ ISLANDS			57140
SALINA CRUZ	MX	153	15730	SANTA FE	AR	124	13560
SALISBURY	US	CP03	08190	SANTA ISABELLE			46320 *
SALMON HARBOR			16790 *	SANTA MARTA	CO	148	11940
SALONA			41820 *	SANTA ROSALIA	MX	153	15870
SALSBRUKET	NO	182	23046	SANTANDER	ES	143	37470
SALTPOND	GH	123	46063	SANTAREM	BR	124	12510
SAMANA			11000 *	SANTIAGO DE CUBA	CU	147	10370
SAMARAI	PG	164	53170	SANTO			57200 *
SAMARINDA	ID	163	51820	SANTO ANTONIO	ST	123	46375
SAMBRO	CA	145	06350	SANTO DOMINGO	DO	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	CN	161	57816
SAMSO			29970	SAO FRANCISCO	BR	124	13000
SAMSON POINT			54600 *	SAO JORGES DOS ILHEUS			12810 *
SAMSUN	TR	BA24	44450	SAO PEDRO DO SUL			13060 *
SAMUKAWA			61375 *	SAO SEBASTIAO	BR	124	12960
SAN BLAS	AR	124	13860	SAO TOME	ST	123	46380
SAN CARLOS	PH	162	59070	SAO TOME AND PRINCIPE			46370
SAN CIPRIAN	ES	143	37690	SAPANGAR BAY	MY	163	49845
SAN DIEGO	US	CP07	16010	SAPELE	NG	123	46150
SAN FELIU DE GUIXOLS	ES	131	38570	SARAWAK			51550
SAN FERNANDO HARBOR	PH	162	58460	SARDEGNA			39130
SAN FRANCISCO	US	CP07	16300	SARIKEI	MY	163	51583
SAN GIOVANI DI MEDUA			41660 *	SARNIA	CA	C304	03700
SAN JUAN	PR	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	JP	159	62380
SAN LORENZO	AR	124	13610	SASSNITZ	DE	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	IS	181	00250
SAN MIGUEL DE COZUMEL	MX	148	09550	SAUDI ARABIA			48100
SAN NICOLAS			14895 *	SAUDI ARABIA CONTINUED			48330
SAN NICOLAS	AR	124	13650	SAUGATUCK	US	CP06	04720
SAN PEDRO	CI	123	45963	SAULT STE MARIE	US	CP06	04560
SAN PEDRO			16080 *	SAULT STE MARIE	CA	GLV2	04290
SAN PEDRO	AR	124	13670	SAUMLAKI	ID	164	52870
SAN PEDRO DE MACORIS	DO	147	11030	SAUMLAKKI			52870 *
SAN PEDRO DO SUL			13060 *	SAUSALITO	US	CP07	16385
SAN REMO	IT	131	39360	SAVANNAH	US	CP04	08530
SAN SEBASTIAN BAY	AR	124	13965	SAVANNAH LA MAR	JM	147	10800
SANAK	US	CP09	20090	SAVONA	IT	131	39440
SANBAIMEN			57862 *	SAVOONGA	US	CP09	20420
SANCHEZ	DO	147	11010	SAVUSAVU BAY	FJ	126	55560
SAND POINT	US	CP09	20040	SAWAKIN HARBOR	SD	172	47946
SANDARNE	SE	195	25700	SAYDA	LB	132	45040
SANDEFJORDEN	NO	193	23710	SAYREVILLE	US	CP02	07970
SANDERSON BAY			53165 *	SCALLOWAY	GB	141	32590
SANDHAMN	SE	194	25370	SCAPA BAY	GB	141	32500
SANDNES	NO	182	23470	SCARBOROUGH	GB	192	31690
SANDNESSJOEN	NO	182	22750	SCARBOROUGH	TT	148	11700
SANDUSKY	US	CP06	03530	SCHEVENINGEN	NL	192	31070
SANDVIK	SE	195	27330	SCHIEDAM	NL	192	31130
SANDYPOINT	US	CP01	06870	SCITUATE	US	CP01	07270
SANGI			59015 *	SCOTIA BAY	AQ	200	63080
SANGKULIRANG			51810 *	SCOTLAND EAST COAST			31870
SANKT-PETERBURG	RU	195	28370	SCOTLAND NORTH COAST			32760
SANTA BARBARA	US	CP07	16150	SCOTLAND WEST COAST			32790
SANTA BARBARA DE SAMANA	DO	147	11000	SCRABSTER HARBOR	GB	141	32780
SANTA CLARA	PH	162	59575	SEA EAGLE TERMINAL	NG	123	46180
SANTA CLARA	BR	124	12857	SEAHAM	GB	192	31750
SANTA CRUZ	US	CP07	16270	SEAL COVE	CA	146	01470
SANTA CRUZ (MARINDUQUE ISL)	PH	162	58315	SEARSPORT	US	CP01	06910
SANTA CRUZ DE BARAHONA	DO	147	11070	SEATTLE	US	CP07	17730

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
SEBENICO			41290 *	SHISHMAREF	US	CP09	20425
SEKIU	US	CP07	17110	SHOREHAM HARBOUR	GB	191	35630
SEKONDI	GH	123	46045	SHUAIBA	CN	161	48357 *
SEKUPANG	ID	174	50055	SHUI DONG	TH	161	57819
SELARANG			49995 *	SI RACHA	TH	161	57458
SELDOVIA	US	CP09	19780	SI RACHA TERMINAL	TH	161	57460
SEMARANG	ID	163	51040	SIAM SEAPORT	TH	161	57461
SEMAWE TOWN			50650 *	SIASI	PH	162	59820
SEMAHMOO	US	CP07	18060	SIBENIK	HR	132	41290
SENBONG	KP	157	60520	SIBOGA			50510 *
SENDAI-SHIOGAMA	JP	158	61350	SIBOLGA	ID	174	50510
SENEGAL			45817	SIBU	MY	163	51580
SENIPAH OIL TERMINAL	ID	163	51830	SICILIA			40090
SENJ	HR	132	41090	SIDI ALIB			45290 *
SEPETIBA TERMINAL			12935 *	SIDI KERIR (KURAYR)	EG	132	45172
SEPT ILES	CA	145	01955	SIDNEY	CA	154	18660
SERAM			52650	SIDON			45040 *
SERANGOON HARBOR	SG	174	49995	SIDON/ZAHrani TERMINAL	LB	132	45036
SERIA OIL LOADING TERMINAL	BN	163	51645	SIERRA LEONE			45860
SERMERSOOQ			00605 *	SIGLUFJORHURD	IS	181	00260
SEROEI			52940 *	SIGNILSKAR	FI	195	27870
SERPA			12540 *	SIHANOUKVILLE			57485 *
SERPENTINA TERMINAL	GQ	123	46310	SIKKA	IN	173	48613
SERUI	ID	164	52940	SILLOTH	GB	142	34590
SETAGIN			51870 *	SILVER CITY			01430 *
SETE	FR	131	38750	SILVERDALE	US	CP07	17410
SETTLEMENT OF EDINBURGH			46710 *	SIMIZU			61460 *
SETUBAL	PT	143	38000	SIMONSBAAI			46780 *
SEVASTOPOL	UA	BA24	43760	SIMONSTOWN	ZA	171	46780
SEVEN ISLANDS			01955 *	SIMRISHAMN	SE	194	24280
SEVERODVINSK	RU	183	62810	SINCO	US	CP05	09230
SEVILLA	ES	143	38270	SINES	PT	143	38005
SEVILLE			38270 *	SINGAPORE			49990
SEWARD	US	CP09	19760	SINOE			45952 *
SEWAREN	US	CP02	07940	SINOP	TR	BA24	44460
SEYCHELLES			47210	SINT EUSTATIUS			11385
SEYDHISFJORDHUR	IS	181	00400	SINT MICHELSBAAI	CW	148	11821
SHAKHTERS	RU	155	60981	SINT NICOLAAS BAAI	AW	148	11830
SHAKO			60470 *	SINT NICOLAASHAVEN			11830 *
SHAKOTAN	RU	155	61090	SINUB			44460 *
SHAN T OU	CN	157	57860	SIOGAMA			61350 *
SHANGHAI			59970 *	SIRACUSA	IT	131	40240
SHANGHAI	CN	157	59970	SIRO			42920 *
SHANNON FOYNES			34130 *	SIRUS OIL TERMINAL	IR	172	48468
SHARJAH			48271 *	SISIMIUT	GL	181	00690
SHARJAH OFFSHORE TERMINAL	AE	172	48272	SITIA	GR	132	43150
SHARM EL SHEIKH	EG	172	47988	SITKA	US	CP08	19410
SHARMAH	SA	172	48104	SITRAH	BH	172	48320
SHARPNESS	GB	142	35040	SITTWE	MM	173	49620
SHEBAONANING			04080 *	SJAELLAND			29150
SHEBOYGAN	US	CP06	04880	SJOVEGAN	NO	182	21510
SHEDIAC	CA	145	05680	SKADOVS'K	UA	BA24	43710
SHEERNESS	GB	192	31370	SKAELSKOR	DK	194	29530
SHEGUIANDAH	CA	GLV2	04130	SKAERBAEK	DK	194	29905
SHEKOU	CN	161	57777	SKAGASTROND	IS	181	00240
SHELTON	US	CP07	17650	SKAGEN HAVN	DK	193	30440
SHENGJIN	AL	132	41660	SKAGWAY	US	CP08	19590
SHEPARD POINT	US	CP09	19650	SKELLEFTEHAMN	SE	195	27080
SHETLAND ISLANDS			32510	SKERJAFJORDUR	IS	181	00090
SHIBUSHI WAN	JP	158	62224	SKHIRA	TN	131	45380
SHIJU ZUI			60133 *	SKIELSKOR			29530 *
SHIJUSUO			60133 *	SKIEN	NO	193	23680
SHIKAMA	JP	159	61566	SKIKDA	DZ	131	45510
SHIKUKA			60880 *	SKOLDVIK			28210 *
SHIMIZU KO	JP	158	61460	SKOOT COVE	US	CP09	20175
SHIMMINATO	JP	159	61855	SKROVA HAVN	NO	182	21910
SHIMODA KO	JP	158	61420	SKUDENESHAVN	NO	182	23485
SHIMONOSEKI	JP	159	61700	SKUTSKAR	SE	195	25550
SHINGU	JP	158	61967	SLAGENSTANGEN	NO	193	23736
SHIPPEGAN	CA	145	05620	SLAVYANKA	RU	155	62535

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
SLIDELL	US	CP05	08810	SOVETSKAYA GAVAN	RU	155	60795
SLIGO	IE	142	33950	SOVGAVAN			60795 *
SLITE	SE	194	24840	SOYO			46545 *
SLOVENIA			40850	SOYO ANGOLA LNG TERMINAL	AO	123	46545
SMYRNA			44750 *	SPAIN			38135
SNUG HARBOR	US	CP09	19807	SPAIN N COAST			37270
SOCHA			44240 *	SPAIN SE COAST			38340
SOCHI	RU	BA24	44240	SPAIN SW COAST			38200
SOCIETY ISLANDS			55765	SPETSES	GR	132	42070
SODERHAMN	SE	195	25720	SPEZIA			39520 *
SODERTALJE	SE	194	25320	SPLIT	HR	132	41320
SODUS BAY	US	CP06	03190	SPRINGDALE	CA	146	01515
SOINTULA	CA	154	18850	SQUAMISH	CA	154	18210
SOKCH'O HANG	KR	157	60435	SQUAW HARBOR			20050 *
SOKHNA PORT			48030 *	SRI LANKA			49210
SOKHNA PORT GAS TANKER TERMINAL		172	48035	ST ANDREWS			02340 *
SOKHUMI	GE	BA24	44320	ST ANDREWS EAST	CA	SCOR	02340
SOLOMON	US	CP09	20390	ST ANICET	CA	C301	02590
SOLOMON ISLANDS			56940	ST AUGUSTINE	US	CP04	08590
SOLOMONS ISLAND	US	CP03	08227	ST BARTHELEMY			11375
SOLVESBORG	SE	194	24310	ST BRIEUC			36220 *
SOMA	JP	158	61353	ST CATHERINE	CA	C302	03095
SOMALIA			47810	ST CLAIR	US	CP06	04340
SOMALIA			47120	ST CROIX			11325
SOMBRA	CA	C304	03660	ST GEORGE'S	GD	147	11670
SOMESVILLE			06730 *	ST GEORGE'S	BM	147	09940
SOMOA WESTERN			55665	ST GEORGE'S	CA	146	01820
SONDERBORG	DK	194	30060	ST GEORGES HARBOR			09940 *
SONDRE STROMFJORD			00695 *	ST HELENA			46655
SONGAIPAKING			50805 *	ST HELENS	US	CP07	16930
SONGJIN			60480 *	ST IGNACE	US	CP06	04540
SONGKHLA HARBOR	TH	161	57439	ST JOHN			11315
SONGNIM			60290 *	ST JOHN	CA	145	06550
SONORA	CA	145	06220	ST JOHN'S	CA	146	01670
SORAKER	SE	195	26180	ST JOHNS	AG	147	11430
SOREL	CA	145	02220	ST JOSEPH	US	CP06	04740
SOROKA			62830 *	ST LOUIS	SN	143	45818
SOROOSH OIL TERMINAL			48468 *	ST LOUIS DU RHONE			38770 *
SORRENTO	US	CP01	06690	ST MARGARETS HOPE	GB	141	32470
SORSOGON	PH	162	58205	ST MARTIN			11355
SORTLAND	NO	182	21670	ST MICHAEL	US	CP09	20360
SORVAAG			32730 *	ST NAZAIRE	FR	143	36850
SORVAER	NO	182	20930	ST NICOLASS			11830 *
SORVAGUR	FO	141	32730	ST PETERSBURG			28370 *
SODHHA	GR	132	43100	ST PETERSBURG	US	CP05	08680
SOURIS HARBOUR	CA	145	05730	ST PIERRE			01750 *
SOUSSE	TN	131	45410	ST PLACIDE	CA	SCOR	02330
SOUTH ABERDEEN			17060 *	ST ROSE	US	CP05	08920
SOUTH AFRICA			46725	ST THOMAS			11305
SOUTH AMBOY	US	CP02	07980	ST THOMAS HARBOR			11310 *
SOUTH BEND	US	CP07	17010	ST VINCENT AND GRENADINES			11636
SOUTH BRISTOL			07030	ST ZOTIQUE	CA	C301	02570
SOUTH BROOKSVILLE	US	CP01	06800 *	ST. JAMES	US	CP05	08893
SOUTH CHICAGO			04790 *	ST. JAMES HARBOR	US	CP06	04580
SOUTH GEORGIA			14010	ST. JOHN			06545 *
SOUTH HARPSWELL	US	CP01	07140	ST. MARY'S (SCILLY ISL.)	GB	191	35210
SOUTH HAVEN	US	CP06	04730	STAGEN	ID	163	51870
SOUTH KOREA			60315	STALIN			43510 *
SOUTH LANCASTER	CA	C301	02600	STAMFORD	US	CP02	07600
SOUTH NESS	GB	141	32460	STAMSUND	NO	182	21870
SOUTH RIDING POINT	BS	147	09987	STANKO			43250 *
SOUTH SIDE			05501	STANLEY	AU	127	54870
SOUTH UPERNAVIK			00940 *	STANLEY	FK	124	14000
SOUTH VALLEJO	US	CP07	16420	STAPLETON SI	US	CP02	07830
SOUTHAMPTON	GB	191	35580	STAVANGER	NO	182	23480
SOUTHAMPTON	CA	GLV2	03760	STEAMBOAT BAY	US	CP08	19280
SOUTHPORT	US	CP04	08480	STEGE	DK	194	29600
SOUTHPORT	US	CP02	07580	STEINKJER	NO	182	23055
SOUTHWEST HARBOR	US	CP01	06720	STENO PASS			42310 *
SOUTHWEST PASS	US	CP05	08822	STENUNGSUND	SE	193	24000

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
STEPHENVILLE	CA	146	01810	SUVA HARBOR	FJ	126	55540
STETTIN			28823 *	SVALBARD			20540
STEVESTON	CA	154	18090	SVELVIK	NO	193	23770
STEWART	CA	154	18980	SVENDBORG	DK	194	29830
STIGSNAES			29545 *	SVOLVAER	NO	182	21900
STIGSNAESVAERKET	DK	194	29545	SWANPORT	US	CP09	19660
STILIS	GR	132	42440	SWANS ISLAND	US	CP01	06760
STOCKA	SE	195	25800	SWANSBORO	US	CP04	08440
STOCKHOLM	SE	194	25380	SWANSEA	GB	142	34950
STOCKTON	US	CP07	16520	SWANTON			57860 *
STOCKVIK	SE	195	25900	SWATOU			57860 *
STOCKVIK			25800 *	SWEDEN			23860
STOKKMARKNES	NO	182	21690	SWEDEN CONT			24975
STOLPMUNDE			28770 *	SWINEMUNDE			28820 *
STONINGTON	US	CP02	07470	SWINOUJSCIE	PL	194	28820
STONINGTON	US	CP01	06810	SYDNEY	AU	127	53650
STONY POINT			54325 *	SYDNEY	CA	145	06000
STOR JUSSARO			28180 *	SYEVASTOPOL			43760 *
STORA JATTERSON	SE	194	24635	SYRA			42920 *
STORESTEILENE			23790 *	SYRACUSE			40240 *
STORMONT	CA	145	06190	SYRIA			45000
STORNOWAY HARBOR	GB	141	33020	SZCZECIN	PL	194	28823
STORSTEILENE	NO	193	23790	TA CIEN			60250 *
STORUGNS	SE	194	24940	TA LIEN			60250 *
STRALSUND	DE	194	28848	TABACO	PH	162	58150
STRANDVIK	NO	182	23220	TABARKA	TN	131	45460
STRANRAER	GB	141	33570	TABLE BAY			46670 *
STRATONI	GR	132	42570	TABUAERAN ATOLL (FANNING ISLAND)			56037
STRAUMSVIK	IS	181	00075	TACHIBANA	JP	159	61965
STROMNESS	GB	141	32450	TACLOBAN	PH	162	58690
STROMNESS HARBOR	GS	124	14040	TACOMA	US	CP07	17700
STROMSTAD	SE	193	23870	TADOUSSAC	CA	145	02100
STUBBEKOBING	DK	194	29580	TAGANROG	RU	BA24	44060
STUDSTRUP	DK	193	30285	TAGBILARAN	PH	162	58870
STURA	NO	182	23139	TAGONOURA KO	JP	158	61415
STURGEON BAY	US	CP06	04930	TAHKOLUOTO	FI	195	27755
STUSVIK	NO	182	23525	TAHSIS	CA	154	18805
SU AO KANG			57900 *	TAHUNA	ID	164	52440
SU-AO	TW	157	57900	TAI-CHUNG KANG	TW	157	57955
SUBIC BAY	PH	162	58395	TAICANG	CN	157	59976
SUDA			43100 *	TAIPEI			57935 *
SUDAK	UA	BA24	43835	TAIWAN			57880
SUDAN			47910	TAIZHOU			59987 *
SUIRA			45800 *	TAIZHOU			59930 *
SUIZHANG GANG	CN	157	60205	TAKAMATSU	JP	159	61940
SUKHOY			43645 *	TAKORADI	GH	123	46040
SULAWESI			51970	TAKULA TERMINAL	AO	123	46485
SULINA	RO	BA24	43570	TAKUMA	JP	159	62077
SULLOM VOE	GB	141	32630	TALARA	PE	125	15190
SULOGA HARBOR	PG	164	53190	TALCAHUANO	CL	125	14420
SULUNA			43570 *	TALLINN	EE	195	28480
SUMATERA			50515	TALTAL	CL	125	14650
SUMBE	AO	123	46580	TALVIK	NO	182	21140
SUMMERSIDE	CA	145	05770	TAMA			61580 *
SUNDERLAND	GB	192	31760	TAMPA	US	CP05	08670
SUNDSVALL	SE	195	25910	TAMPICO	MX	148	09360
SUNGAIGERONG	ID	163	50300	TAN-SHUI	TW	157	57935
SUNGAIPAKNING	ID	174	50805	TAN-SHUI KANG			57935 *
SUNGUL			44490 *	TANABE KO	JP	158	61540
SUNNDALSORA	NO	182	23105	TANAH MERAH	ID	163	51865
SUPE			14990 *	TANANGER	NO	182	23487
SUPERIOR	US	CP06	05450	TANANI POINT	US	CP08	19589
SUPSA MARINE TERMINAL	GE	BA24	44345	TANAUAN	PH	162	58695
SURABAYA	ID	163	51130	TANDJOENPRIOK			50970 *
SURIGAO CITY	PH	162	59340	TANDJUNG PANDAN			50250 *
SURINAME			12395	TANDJUNG PINANG			50040 *
SUSACKA			41010 *	TANDJUNG REDEB			51800 *
SUSAH			45410 *	TANG KU			60180 *
SUSAKA			41010 *				
SUSAKI KO	JP	158	61980				

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
TANGA	TZ	171	47030	THAILAND			49760
TANGER	MA	131	45755	THAMESPORT	GB	192	31376
TANGIER			45755 *	THAMSHAMM	NO	182	23095
TANGIER-MEDITERRANEAN	MA	131	45753	THANH HO CHI MINH	VN	161	57580
TANGSHAN (JINGTANG)	CN	157	60193	THANH HOA	VN	161	57657
TANJUNG ARANG (BUNYU)	ID	163	51770	THE DALLES	US	CP07	16980
TANJUNG BALAI KARIMUN	ID	174	50516	THEODOSIA			43850 *
TANJUNG BENETE	ID	163	51254	THESSALON	CA	GLV2	04220
TANJUNG GEREM	ID	163	50932	THESSALONIKI	GR	132	42530
TANJUNG PELEPAS	MY	174	51587	THEVENARD	AU	175	54410
TANJUNG PERAK			51130 *	THINGEYRI	IS	181	00170
TANJUNG SANGATA	ID	163	51803	THIATED	DK	193	30457
TANJUNG SANTAN	ID	163	51815	THOMASTON	US	CP01	06990
TANJUNG SEKONG	ID	163	50935	THORNBURY	CA	GLV2	03890
TANJUNG TANJUNG			50518 *	THOROLD	CA	C302	03092
TANJUNG PANDAN	ID	163	50250	THORSHAVN			32690 *
TANJUNG PINANG	ID	174	50040	THREE RIVERS			02210 *
TANJUNG REDEB	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	AU	127	53300
TANZANIA			46965	THURSO	CA	SCOR	02460
TAOLANARO			47470 *	THYBORON	DK	192	30460
TAPIS MARINE TERMINAL A	MY	161	57425	TIANJIN XIN GANG	CN	157	60190
TAPNULI			50510 *	TIBA			61375 *
TARABULUS	LB	132	45025	TIEN CHING			60190 *
TARAKOHE	NZ	127	55275	TIENTSIN			60190 *
TARANTO	IT	131	40470	TIFFIN	CA	GLV2	03950
TARAWA ATOLL	KI	126	56450	TIGANI			42860 *
TARBERT	IE	142	34150	TIKSI	RU	183	62670
TARBERT	GB	141	33030	TILBURY	GB	192	31430
TAREMPAH	ID	163	51500	TIMARU	NZ	127	55350
TAROENA			52440 *	TIN CAN ISLAND	NG	123	46131
TARPON SPRINGS	US	CP05	08700	TINIAN	MP	CP07	56530
TARRAGONA	ES	131	38540	TIVAT	ME	132	41620
TARTUS	SY	132	45003	TIVERTON	US	CP02	07405
TASMANIA			54700	TJILATJAP			51220 *
TASUCU	TR	132	44850	TJOTTA	NO	182	22940
TATEYAMA KO	JP	158	61370	TOAMASINA	MG	171	47540
TAURANGA	NZ	127	55080	TOBA	JP	158	61500
TAWA	MY	163	51586	TOBAGO			11695
TAWAS CITY	US	CP06	04430	TOBATA	JP	159	62115
TAZERKA OIL TERMINAL	TN	131	45435	TOBERMORY	GB	141	33140
TEESPORT	GB	192	31720	TOBERMORY	CA	GLV2	03770
TEGAL	ID	163	51020	TOBOALI	ID	163	50120
TEIGNMOUTH HARBOUR	GB	191	35415	TOBRUK			45220 *
TEKIRDAG	TR	BA24	43390	TOCOPILLA	CL	125	14720
TELA	HN	148	09660	TODD	US	CP08	19490
TELUK ANSON	MY	174	49910	TOFTE	NO	193	23823
TELUK BAYUR	ID	174	50450	TOGO			46080
TELUK BEO	ID	164	52480	TOHOENA			52440 *
TELUKBAYUR			50450 *	TOKACHI	JP	158	61175
TEMA	GH	123	46070	TOKUYAMA	JP	159	61680
TEMANIA			43280 *	TOKYO KO	JP	158	61380
TEMRYUK	RU	BA24	44140	TOLEDO	PH	162	59015
TENAKEE SPRINGS	US	CP08	19470	TOLEDO	US	CP07	16830
TENERIFFE			38160 *	TOLEDO	US	CP06	03560
TENES	DZ	131	45610	TOLIARA	MG	171	47460
TERMINAL ISLAND			16080 *	TOLKKINEN	FI	195	27850
TERMINAL REMOTA			09510 *	TOMAKOMAI KO	JP	158	61165
TERMINI IMERESE	IT	131	40120	TOME			14440 *
TERN ISLAND	US	CP07	56323	TOMIL HARBOR			56630 *
TERNATE	ID	164	52510	TOMPKINSVILLE SI	US	CP02	07840
TERNEUZEN	NL	192	31220	TONAWANDA	US	CP06	03420
TERRANOVA			40220 *	TONDA	JP	159	62078
TERRANOVA PAUSANIA			39180 *	TONGA			55575
TEXAS CITY	US	CP05	09160	TONGHAE	KR	157	60431
TG. MANI	MY	163	51584	TONGUE POINT	US	CP07	16870
TG. SORONG	ID	164	53020	TONNAY CHARENTE	FR	143	37050
THA RUA PHUKET			49770 *	TONSBERG	NO	193	23720
THAILAND			57431	TOPOLOBAMPO	MX	153	15830

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
TOREHAMN	SE	195	27250	TURBO	CO	148	11880
TORINA	FI	195	27400	TURKEY ASIA			44360
TORONTO	CA	C302	03000	TURKEY EUROPE			43325
TOROS GUBRE	TR	132	44801	TURKS AND CAICOS IS			10016
TORQUAY HARBOUR	GB	191	35410	TURKU	FI	195	27820
TORRE ANNUNZIATA	IT	131	39990	TURUGA			61810 *
TORRE DEL GRECO	IT	131	40505	TUTICORIN	IN	173	49320
TORRES			39310 *	TUTOIA	BR	124	12600
TORREVIEJA	ES	131	38435	TUTOYA			12600 *
TORSHAVN	FO	141	32690	TUVALU			55615
TORTOLA ISLAND			11345	TUXPAN	MX	148	09370
TORTOSA			59343 *	TVEDSTRAND	NO	193	23620
TORTUGUERO			11060 *	TVERRA			32680 *
TOULINGUET			01580 *	TVOROYRI	FO	141	32680
TOULON	FR	131	38870	TWILLINGATE HARBOR	CA	146	01580
TOURANE			57650 *	TWO HARBORS	US	CP06	05470
TOWNSVILLE	AU	127	53380	TWO RIVERS	US	CP06	04900
TRABZON	TR	BA24	44390	TYNEMOUTH	GB	192	31765
TRAMANDAI	BR	124	13055	TYOSI			61360 *
TRANGSUND			28310 *	TYSOE POINT	CA	CAN	20495
TRANMANDAI			13055 *	UBE KO	JP	159	61690
TRANNESET	NO	182	23195	UCHIURA	JP	159	61802
TRANOY	NO	182	22160	UCLUELET	CA	154	18760
TRAP POINT	US	CP09	19870	UDANG OILFIELD	ID	163	51502
TRAPANI	IT	131	40150	UDDEVALLA	SE	193	23990
TRAVERSE CITY	US	CP06	04620	UGASHIK	US	CP09	20230
TREBIZOND			44390 *	UGLEGORSK	RU	155	60980
TREGUIER	FR	191	36300	UIG	GB	141	32950
TRELLEBORG	SE	194	24250	UJUNG PANDANG	ID	163	52320
TRENGGANU			57420 *	UKI			60520 *
TRENTON	US	CP03	08160	UKPOKITI MARINE TERMINAL	NG	123	46171
TRENTON	US	CP06	03580	UKRAINE			43620
TRENTON	CA	C302	02940	ULEABORG			27520 *
TREPASSEY HARBOR	CA	146	01690	ULEELHEUE	ID	174	50600
TREPORT			35800 *	ULLAPOOL	GB	141	32820
TRI-CITY PORT	US	CP05	08890	ULSAN	KR	157	60400
TRIESTE	IT	131	40820	ULVIK	NO	182	21970
TRINCOMALEE HARBOR	LK	173	49290	ULVVIK	SE	195	26280
TRINIDAD			11705	UMAG	HR	131	40880
TRINIDAD			10530 *	UMEA HAMN	SE	195	26890
TRINIDAD AND TOBAGO			11692	UMM AL QAYWAYN	AE	172	48273
TRIPOLI			45330 *	UMM AL QUWAIN			48273 *
TRISTAN ISLAND			46700	UMM AN NAR	AE	172	48279
TRIVANDRUM	IN	173	49170	UMM QASR	IQ	172	48399
TROIS RIVIERES	CA	145	02210	UMM SAID	QA	172	48287
TROMSO	NO	182	21310	UNALAKLEET	US	CP09	20370
TRONDHEIM	NO	182	23090	UNALASKA	US	CP09	20130
TROON	GB	141	33550	UNGA	US	CP09	20060
TROY	US	CP02	07740	UNION BAY	US	CP08	19190
TRUJILLO	HN	148	09680	UNITED ARAB EMIRATES			48260
TSAMKONG			57770 *	UNITED KINGDOM			31325
TSINGELI	GR	132	42460	UNITED KINGDOM CONT			32755
TSINGTAO			60140 *	UNITED STATES			56045
TSUKUMI KO	JP	159	62170	UNITED STATES E COAST			19070
TSUMATSUSAKA			61495 *	UNITED STATES W COAST			06585
TSURUGA KO	JP	159	61810	UNO KO	JP	159	16000
TUAPSE	RU	BA24	44230	UPERNAVIK	GL	181	61580
TUBAN	ID	163	51100				00960
TUBARAO	BR	124	12855	URAGA KO	JP	158	61410
TUBIGAN	PH	162	58890	URAS			28310 *
TUBORG	DK	194	29260	URUGUAY			13090
TUCUPIDO			12090 *	URUSAN			60400 *
TUKTOYAKTUK	CA	CAN	20491	US GULF COAST			08650
TULAGHI	SB	126	57100	US LAKE ERIE			03400
TULCEA	RO		43572	US LAKE HURON			04300
TULEAR			47460 *	US LAKE MICHIGAN			04570
TUMACO	CO	125	15360	US LAKE ONTARIO			03120
TUNAS DE ZAZA	CU	147	10520	US LAKE SUPERIOR			05230
TUNIS	TN	131	45430	US ST LAWRENCE R			02750
TUNISIA			45360	USELESS LOOP	AU	175	54555

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
USHUAIA	AR	125	13980	VICTORIA			12850 *
UST LUGA			28410 *	VICTORIA HARBOR	CA	154	18670
UST YENISEYSKI			62710 *	VICTORIA HARBOUR	CA	GLV2	03970
UST-DUNAISK	UA	BA24	43747	VIETNAM			57510
UST-PORT	RU	183	62710	VIEUX FORT	LC	147	11620
USTKA	PL	194	28770	VIGO	ES	143	37900
UTANSIO			26290 *	VIIPURI			28300 *
UTANSJO	SE	195	26290	VILA DO CONDE	BR	124	12491
UTUROA	PF	126	55800	VILA DO PORTO	PT	143	38110
UUMMANNAQ HARBOR	GL	181	00890	VILA REAL DE S ANTONIO	PT	143	38050
UUSIKAARLEPY			27580 *	VILLA CISNEROS			45808 *
UUSIKAUPUNKI	FI	195	27790	VILLA CONSTITUCION	AR	124	13981
UWAJIMA KO	JP	159	62010	VILLA CONSTITUCION	AR	124	13640
UYAK	US	CP09	19900	VILLA LAGUNA			13050 *
UZINKI			19810 *	VILLAGARCIA DE AROSA	ES	143	37830
VAASA	FI	195	27650	VILLAGE COVE	US	CP09	20190
VACAMONTE	PA	153	15423	VILLANUEVA	PH	162	59725
VADA	IT	131	39610	VILLANUEVA Y GELTRU	ES	131	38543
VADINAR TERMINAL	IN	173	48615	VILLEFRANCHE	FR	131	39000
VADO LIGURI			39420 *	VINALHAVEN	US	CP01	06840
VADSO	NO	182	20690	VINDAU			28620 *
VAGUR	FO	141	32676	VINEYARD HAVEN	US	CP02	07350
VAITAPE	PF	126	55770	VINH CAM RANH	VN	161	57610
VAJA	SE	195	26420	VIRAC	PH	162	58130
VAKSDAL	NO	182	23140	VIRGIN ISLANDS			11302
VALARPATTAM			49040 *	VISBY	SE	194	24950
VALDEZ	US	CP09	19670	VISHAKHAPATNAM	IN	173	49480
VALDIVAGNA			40985 *	VITAZ MARINE TERMINAL	RU	155	60870
VALENCIA	ES	131	38480	VITINO	RU	183	62894
VALENTIA	IE	142	34196	VITORIA	BR	124	12850
VALLETTA HARBORS	MT	131	40330	VIVSTAVARV	SE	195	26140
VALLOY	NO	193	23730	VIZAGAPATAM			49480 *
VALLVIK	SE	195	25640	VLAARDINGEN	NL	192	31120
VAMVAKIA			43150 *	VLADIVOSTOK	RU	155	60610
VANCOUVER	CA	154	18150	VLISSINGEN	NL	192	31210
VANCOUVER	US	CP07	16950	VLORES	AL	132	41690
VANIMO	PG	164	53282	VOLOS	GR	132	42470
VANUATU			57160	VOPNAFJORDHUR	IS	181	00380
VARBERG	SE	193	24030	VORDINGBORG	DK	194	29560
VARDO	NO	182	20700	VOSTITZA			41840 *
VARNA	BG	BA24	43510	VOSTOCHNYY	RU	155	60725
VASA			27650 *	VRAKHONISIS KALLONIS	GR	132	42790
VASTERAS	SE	194	25395	VUNG TAU	VN	161	57570
VASTERVIK	SE	194	25060	VYBORG	RU	195	28300
VASTO	IT	131	40615	VYSOTSK			28310 *
VAUDREUIL	CA	SCOR	02300	WADI FEIRAN	EG	172	48065
VECCHIO DI PIOMBINO			39740 *	WAHAI	ID	164	52660
VEITSILUOTO	FI	195	27535	WAINGAPU	ID	163	51350
VEJLE	DK	194	30190	WAINWRIGHT	US	CP09	20470
VENDRES			38720 *	WAKAMATSU KO	JP	159	62120
VENEZIA			40760 *	WAKAYAMA-SHIMOTSU KO	JP	159	61545
VENEZUELA			11950	WAKE ISLAND	QW	126	56330
VENICE			40760 *	WAKE ISLAND			56329
VENTERMINALS	VE	148	12117	WAKKANAI	JP	159	61260
VENTSPILS	LV	194	28620	WALDPORT	US	CP07	16810
VENTURA	US	CP07	16140	WALES			34710
VERACRUZ	MX	148	09380	WALLAROO	AU	175	54280
VERAVAL	IN	173	48690	WALNUT GROVE	US	CP07	16560
VERKEBACK	SE	194	25050	WALPOLE ISLAND	CA	C304	03650
VERMILION	US	CP06	03510	WALVIS BAY	NA	123	46640
VESME			39260 *	WALVISBAAI			46640 *
VESTERVIK			25060 *	WAN HSIE SHIH			60110 *
VESTMANHAVN			32720 *	WANGANUI	NZ	127	55180
VESTMANNA	FO	141	32720	WANXIAN	CN	157	60110
VESTMANNAEYJAR	IS	181	00510	WARD COVE	US	CP08	19140
VIANA DO CASTELO	PT	143	37940	WARKWORTH HARBOUR	GB	192	31830
VIBO VALENTIA MARINA	IT	131	40060	WARREN POINT	GB	142	33680
VICTORIA	MY	163	51680	WARRENTON	US	CP07	16840
VICTORIA	SC	171	47220	WARRI	NG	123	46170
VICTORIA	GN	143	45845	WARRNAMBOOL	AU	127	54120

* INDICATE ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
WARWICK	US	CP03	08318	WONSAN	KP	157	60440
WASHBURN	US	CP06	05400	WOODS HOLE	US	CP02	07360
WASHINGTON	US	CP04	08390	WORKINGTON	GB	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	CN	157	60010
WATCHET HARBOR	GB	142	35110	WYANDOTTE	US	CP06	03590
WATERFALL	US	CP08	19250	WYMAN	US	CP01	06650
WATERFORD	IE	142	34400	WYNDHAM	AU	175	54660
WAUBAUSHENE	CA	GLV2	03980	XEROS	CY	132	44910
WAUKEGAN	US	CP06	04830	XIAMEN	CN	157	57870
WEEHAWKEN	US	CP02	07760	XIUYU	CN	157	57876
WEIHAI	CN	157	60150	YAHATA	JP	159	62121
WEIPA	AU	175	54672	YAKACIK	TR	132	44803
WELLAND	CA	C302	03090	YAKOBSTAD			27570 *
WELLINGTON	NZ	127	55150	YAKUTAT	US	CP09	19620
WELSHPOOL	AU	127	53840	YALTA	UA	BA24	43790
WENO			56600 *	YANAI	JP	159	62113
WENZHOU	CN	157	59910	YANBU	SA	172	48120
WEST HAVEN			17040 *	YANDINA	SB	126	57070
WEST INDIES			09970	YANGPU	CN	161	57817
WEST POINT	US	CP03	08260	YANGZHOU	CN	157	59988
WESTERN COVE			01460 *	YANTAI	CN	157	60160
WESTERN PORT	AU	127	53930	YANTIAN	CN	161	57857
WESTERN SAHARA			45805	YAP COLONIA INTERNATIONAL			56630 *
WESTHAVEN COVE	US	CP07	17040	PORT			
WESTPORT	NZ	127	55450	YARA TRINIDAD			11725 *
WESTPORT	IE	142	34020	YARIMCA	TR	132	44603
WESTPORT			17040 *	YARMOUTH	CA	145	06460
WESTPORT	US	CP07	16880	YARMOUTH HARBOUR	GB	191	35560
WESTPORT			01460 *	YATSUSHIRO KO	JP	158	62255
WESTPORT COVE	CA	146	01460	YAWATA			62121 *
WESTVIEW	CA	154	18330	YAWATAHAMA	JP	159	62020
WEWAK HARBOR	PG	164	56738	YEISK			44090 *
WEYMOUTH HARBOUR	GB	191	35460	YEMEN ADEN			48143
WHANGAREI	NZ	127	55050	YEMEN SANAA			48195
WHANGAROA	NZ	127	55000	YERAKINI	GR	132	42550
WHITBY	GB	192	31700	YERBABUENA ISLAND	US	CP07	16310
WHITE LAKE	US	CP06	04680	YES BAY	US	CP08	19180
WHITEHALL	GB	141	32430	YETAGUN MARINE TERMINAL	MM	173	49685
WHITEHAVEN HARBOR	CA	145	06110	YEVATORIYA	UA	BA24	43750
WHITSTABLE	GB	192	31360	YEYSK	RU	BA24	44090
WHITTIER	US	CP09	19680	YINGKOU	CN	157	60220
WHYALLA	AU	175	54320	YITHION	GR	132	41950
WHYCOCOMAGH	CA	145	05960	YMUIDEN			31040 *
WIARTON	CA	GLV2	03810	YOHO TERMINAL	NG	123	46178
WICK	GB	141	32380	YOKKAICHI	JP	158	61490
WIDURI MARINE TERMINAL	ID	163	51504	YOKKAITI			61490 *
WILHELMSHAVEN	DE	192	30910	YOKOHAMA KO	JP	158	61390
WILLAPA HARBOR	US	CP07	17030	YOKOSUKA KO	JP	158	61400
WILLEMSOORD			31020 *	YOMBO TERMINAL	CG	123	46460
WILLEMSTAD	CW	148	11810	YONKERS	US	CP02	07650
WILMETTE	US	CP06	04810	YORKTOWN	US	CP03	08250
WILMINGTON			16080 *	YOSU			60370 *
WILMINGTON	US	CP04	08470	YOSU	KR	157	60370
WILMINGTON	US	CP03	08050	YOUNGSTOWN	US	CP06	03220
WILSON COVE	US	CP07	16030	YSTAD	SE	194	24260
WINCHESTER BAY	US	CP07	16790	YUNG CHIA			59910 *
WINDAU			28620 *	YUNTAI			60130 *
WINDSOR	CA	145	06500	YURA	JP	159	61541
WINDSOR	CA	C304	03390	YUZHNYY	UA	BA24	43655
WINSLOW	US	CP07	17320	ZAANDAM	NL	192	31050
WINTER HARBOR	US	CP01	06680	ZADAR	HR	132	41220
WINTERPORT	US	CP01	06890	ZAFARANA TERMINAL	EG	172	48057
WISBECH	GB	192	31600	ZALIV KOYVISTO			28360 *
WISMAR	DE	194	28870	ZALIV RASA			40985 *
WOLFE ISLAND	CA	C301	02730	ZALIV RASA	HR	132	40980
WOLGAST	DE	194	28828	ZAMBOANGA	PH	162	59580
WOMENS BAY	US	CP09	19830				

* INDICATE ALTERNATE NAME

224

PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.	INDEX	PORT NAME	COUNTRY CODE	SAIL DIR	INDEX NO.
ZANZIBAR	TZ	171	47050					
ZARA			41220 *					
ZARATE	AR	124	13700					
ZARUBINO	RU	155	60582					
ZARZIS	TN	131	45365					
ZEEBRUGGE	BE	192	31280					
ZEIT BAY LPG TERMINAL	EG	172	47989					
ZEIT BAY TERMINAL	EG	172	47985					
ZHANGJIANGANG	CN	157	59990					
ZHANGZHOU	CN	157	57872					
ZHANJIANG	CN	161	57770					
ZHAPU	CN	157	59963					
ZHEN HAI	CN	157	59950					
ZHENJIANG	CN	157	59995					
ZHOUSHAN	CN	157	59960					
ZHUHAI	CN	161	57821					
ZIRKUH OIL FIELD	AE	172	48267					
ZIRKUH PETROLEUM PORT	AE	172	48266					
ZONGULDAK	TR	BA24	44490					

* INDICATE ALTERNATE NAME