

List IV

List of Coast Stations and Special Service Stations

2023 edition



Not for sale



www.itu.int/ITU-R/go/mars

List of Coast Stations and Special Service Stations

Not for sale

Drawn up by the
INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION

Edition of 2023
GENEVA

This edition of the List of Coast Stations and Special Service Stations supersedes all previous editions.

Publisher's Note

The Radiocommunication Bureau (BR) informs users that:

- 1. Updates to this List will be available through the ITU MARS webpage.***



This Internet-based system provides users with the means to access and retrieve operational information that is registered in the ITU maritime database. The MARS webpage is accessible at **www.itu.int/ITU-R/go/mars** and is freely available on a 24-h/7-day basis.

- 2. All notifications, sent via post, email or fax, should be addressed***

to the attention of: "The Director of the Radiocommunication Bureau-ITU"
Postal address: Place des Nations, CH-1211 Geneva 20, Switzerland
Direct telefax: +41 22 730 5785
Direct email: brmail@itu.int

DISCLAIMER

This List is published by the International Telecommunication Union, based on information provided by the administrations of its Member States.

The ITU expressly disclaims any responsibility, with respect to this List, for the accuracy of the information it contains, including any defects or failures of the stations described, or for any damage or loss related to use of this List.

GENERAL

The List of Coast Stations and Special Service Stations (List IV) is a service publication prepared and issued, every two years, by the International Telecommunication Union (ITU), in accordance with provision No. **20.7** of the Radio Regulations (**RR**).

Information published in this List is based on the data provided by administrations of its Member States to the ITU. Changes to operational information and station particulars contained in this List are to be notified immediately to the Radiocommunication Bureau (**BR**) by administrations, as provided for in provision of No. **20.16** of **RR**:

Administrations shall take all appropriate measures to notify the Radiocommunication Bureau immediately of any changes in the operational information contained in Lists IV and V, in view of the importance of this information, particularly with regard to safety. In the case of the data published in List V, which is also made available online through MARS, administrations shall communicate those changes at least once a month. In the case of other publications, administrations shall communicate the changes in the information contained in them as soon as possible.

The carriage requirements, of this List on board ships, are stipulated in Appendix **16** to the **RR**.

Errors and omissions observed in this List should be brought to the attention of the telecommunications administration having jurisdiction over the station(s) concerned so that the appropriate amendments can be transmitted to the ITU through official channels.

Reports on errors or omissions addressed directly to the Office of the Director will be forwarded to the administration concerned for confirmation.

Observations concerning editorial and material aspects of this publication should be addressed directly to the Director of the Radiocommunication Bureau, International Telecommunication Union, Place des Nations, CH-1211 Geneva 20, Switzerland.

REFERENCE TABLES

- **Table 1:** Designation of administrations/geographical areas (in alphabetical order of symbols).
- **Table 2:** Abbreviations used in the List.
- **Table 3:** Consolidated allocation list of Maritime Identification Digits (MID), call sign series, blocks of coast station identification numbers, blocks of selective call numbers for ship stations and selective call numbers for groups of ship stations allocated to administrations and/or geographical areas.
- **Table 4:** Coast stations participating in the NAVTEX service (coordinated by the International Maritime Organization (IMO)).
- **Table 5:** Allotment plans for national channels in the Digital Selective Calling (DSC) system in the bands 435–526.5 kHz and 1606.5–2160 kHz in Region 1.

The allotment plans are in accordance with Resolution No. 5 of the [Final Acts of the Regional Administrative Conference for the Planning of the MF Maritime Mobile and Aeronautical Services \(Region 1\) \(Geneva, 1985\)](#).

CD-ROM PUBLICATION

COAST AND SPECIAL SERVICE STATIONS

1. GENERAL

Administrations/geographical areas (**Admin./Geo. Area**) are arranged in the alphabetical order of their symbol.

Stations are arranged in alphabetical order of their name under their corresponding administrations/geographical areas.

Services provided by each station are listed under their corresponding station names.

Notes that provide complementary information concerning a specific service, coast station charges and accounting authorities are published under their respective Admin./Geo. area.

Operational frequencies are normally indicated in kilohertz (kHz), megahertz

PREFACE

(MHz) or gigahertz (GHz). Whenever frequencies in the tables are in megahertz or gigahertz, these are followed by the symbol M or G, respectively. For single sideband (SSB) emissions, the frequencies given are the carrier frequencies. The hours provided relate to Coordinated Universal Time (UTC), unless otherwise stated.

2. HEADINGS OF THE STATION PARTICULARS

① BEJAIA RADIO		② Position: 011°10'40"E 58°55'41"N
③ Admin./Geo. Area symbol: ALG	④ MMSI: 006053815	⑤ Services: CP
⑥ Remotely controlled by: ANNABA RADIO		

- ① Name of the station – The names of the stations are given in alphabetical order.
In case of duplication, the names of coast stations are followed by the call sign of the stations preceded by “/”.
- ② Position – geographical coordinates of the station.
- ③ Admin./Geo. area symbol – a one- or three-character symbol that identifies the administration and/or geographical area that has jurisdiction over the station (refer to Table No. 1).
- ④ Maritime Mobile Service Identity (MMSI) – the formation and assignment of MMSIs by an administration is contained in [Rec. ITU-R M.585](#).

Coast stations and other stations on land participating in the maritime radio services should be assigned a nine-digit unique coast station identity in the format **0₁0₂M₃I₄D₅X₆X₇X₈X₉**, where the digits 3, 4 and 5 represent the MID and X is any figure from 0 to 9. The MID reflects the territory or geographical area in which the coast station or coast earth station is located.

The sixth digit may be used to further differentiate between certain specific uses of this class of MMSI, as shown in the example applications below:

- a) 00MID1XXX – Coast stations
- b) 00MID2XXX – Port stations (harbour radio stations)
- c) 00MID3XXX – Pilot stations
- d) 00MID4XXX – AIS repeater stations
- e) 00MID5XXX – AIS base stations (VHF data link controlling stations)

This format scheme creates blocks of 999 numbers for each category of station; however, the method is optional and should be used only as guidance. Many other possibilities exist if the administration concerned wishes to augment the scheme.

Group coast station call identities for calling simultaneously more than one coast station are formed as a subset of coast station identities, as follows:

0₁0₂M₃I₄D₅X₆X₇X₈X₉

where the first two figures are zeros and X is any figure from 0 to 9. The MID represents only the territory or geographical area of the administration assigning the group coast station call identity. The identity may be assigned to stations of one administration that are located in only one geographical region, as indicated in the relevant ITU-T Recommendations.

- The combination **0₁0₂M₃I₄D₅0₆0₇0₈0₉** should be reserved for a Group Coast Station Identity and should address all 00MIDXXXX stations within the administration. The administration may further augment this use with additional Group Call identities, i.e. 00MID1111, etc.
- The combination **0₁0₂9₃9₄9₅0₆0₇0₈0₉** is for future use, is reserved for all Coast Stations Identity and should address all VHF 00XXXXXXX stations. It is not applicable to MF or HF coast stations.

PREFACE

- ⑤ Services provided by the station in the form of symbols are published in the following order of sequence:

• DSC-WATCH	Coast stations participating in MF, HF and VHF watch-keeping using digital selective calling techniques
• MED-ADVICE	Stations transmitting medical advice
• RCC(s)	Rescue coordination centres (MRCC, RCC, MRSC, JRCC)
• NAVINFO	Coast stations transmitting to ships navigational and meteorological warnings and urgent information (MSI) by means of narrow-band direct-printing techniques
• METEO	Stations transmitting regular meteorological bulletins
• NOTICE-NAV	Stations transmitting notices to navigators
• UTC	Stations transmitting radio time signals
• VTS	Vessel traffic services
• PILOT	Pilot stations
• CP	Coast stations providing a public correspondence service
• PORTINFO	Port stations
• CES	Coast earth stations
• CES-CP	Systems in the maritime mobile-satellite service that provide a public correspondence service
• NAVAREA	Navarea coordinators
• AIS	Automatic Identification System services
• SAR Agency	Search and rescue (SAR) Agency addresses and contact information

- ⑥ Remotely controlled by – name of the station that remotely controls the station.

3. HEADINGS OF CONCERNED SERVICES

These are arranged as shown in the following example:

① CP - Public correspondence service		
② Address:	EMBRATEL Empresa Brasileira de Telecomunicações Estrada da Matriz 3286 Guaratiba CEP.: 22070-710 Rio de Janeiro, RJ BRAZIL Contact: Sr. Roberto Jose Juliao J. TF: +55 800 7012141 TF: +55 21 21214339 TF: +55 21 21214272 FAX: +55 21 21214275 EMAIL: juliao@embratel.com.br EMAIL: rioradio@embratel.com.br	③ Nature of Service: CP ④ Num. Notes CP4 ⑤ Remarks: Coast station located in.... ⑥ Charge Notes: A B C H

- ① Service provided – the type of service provided by the station.
- ② Address – station’s contact address: electronic address (Internet), telefax number, telephone number, website address (URL).
- ③ Nature of Service is indicated by one of the following symbols:
 CP: station open to public correspondence
 CR: station open to limited public correspondence
- ④ Num. Notes – alphanumerical references to notes corresponding to the service provided by the station.
- ⑤ Remarks – Other brief additional information, if any.
- ⑥ Charge Notes – alphanumerical references to notes corresponding to coast station charges fixed or approved by each administration. They are indicated in gold francs (fr.) or Special Drawing Rights (SDR) and are published after all alphanumerical notes under “AAIC - Charges and accounting authorities”.

⑦ Sea Areas

Sea Area A1 – an area within the radiotelephone coverage of at least one VHF coast station, in which continuous digital selective calling (C70) alerting and radiotelephony services are available, as defined by the IMO.

Sea Area A2 – an area, excluding Sea Area A1, within the radiotelephone coverage of at least one MF coast station in which continuous DSC (2187.5 kHz) alerting and radiotelephony services are available, as defined by the IMO.

Sea Area A3 – an area, excluding Sea Areas A1 and A2, within the coverage of an INMARSAT geostationary satellite in which continuous alerting is available.

Sea Area A4 – an area outside Sea Areas A1, A2 and A3.

4. RADIO CHANNEL PARTICULARS

4.1 Call Sign – call signs are assigned by the responsible administrations to stations of the maritime mobile service in accordance with Article **19**, Section III of the RR. Call signs formed from the international call sign series of Appendix **42** of the RR and, as indicated in provision **19.52** of the RR, are as follows:

- two characters and one letter, or
- two characters and one letter, followed by not more than three digits (other than the digits 0 and 1, in cases where they immediately follow a letter).

The following table provides the various call sign formation possibilities:

Type of station	RR number	Permitted formations	No. of combinations	Observations
Land stations	19.52			
		XXA – XXZ	26	
		XXA2 – XXZ9	208	
		XXA20 – XXZ99	8000	Recommended, as far as possible (see RR 19.53)
		XXA200 – XXZ999	20 800	

- 4.2 Selective Call number** (Sel Call) – coast station identification number, in accordance with RR Article 19, Section V.
- 4.3 Latitude and Longitude** – geographical coordinates of the transmitting antenna given in degrees, minutes and seconds, followed by the appropriate cardinal point symbols (N, S, for latitudes North and South; E, W, for longitudes East and West).
- 4.4 Priority/Operational indicator** (Priority) – any of the following priority and operational indicators applying to the use of the radio channels:
- A: indicating that the normal working frequency is also used by the coast station to answer calls made on 2182 kHz (radiotelephony), when requested to do so.
 - C: indicating a frequency used for DSC purposes other than distress and safety.
 - S: indicating the transmitting and receiving frequencies used by the coast station for calling and answering calls when 2182 kHz (radiotelephony) is occupied with distress or urgency traffic.
 - Y: indicating the coast station radio channel used only for SAR operations.
 - n: (n = 1, 2, 3, etc.) indicating the normal sequence in which radio channels should be taken into use for each specific purpose.
- 4.5 Transmitting frequency** (Tx Freq.) – frequencies up to and including 28 000 kHz are expressed in kilohertz, while frequencies above that value are expressed in megahertz, indicated by the symbol M. The designated frequencies are carrier frequencies.
- 4.6 Unit** – defined in kilohertz (k) or megahertz (M).
- 4.7 Receiving frequencies/Channel number** (Rx Freq.) – expressed in kilohertz or megahertz or channel numbers (symbol C).
- 4.8 Class of emission** (Emission Class) – expressed in the form of symbols (see Appendix 1 to the RR).

4.9 Frequency Band (Freq. Band) – indicates the frequency band being used.
LF: low-frequency band (frequencies from 30 to 300 kHz),
MF: medium-frequency band (frequencies from 300 to 3000 kHz),
HF: high-frequency band (frequencies from 3 to 30 MHz),
VHF: very-high-frequency band (frequencies from 30 to 300 MHz).
Stations generally providing shortrange communications for vessels not more than 30 nautical miles from shore.

4.10 Power (kW) (Tx Power) – as defined in RR Article 1, is expressed in kilowatts for:

- the peak envelope power for SSB emissions; or
- the mean power for all other emissions.

In the case of directional antennas, the azimuth (clockwise, in degrees, beginning from True North) of the direction (or directions) of maximum gain is indicated below the “power” figure and preceded by the letter D.

4.11 Time of transmission (UTC) (Tx Hrs) – times of transmission of traffic lists, as applicable. The times of transmission of traffic lists are shown in the form of four digits and/or in the form of a symbol plus two digits indicating the exact times at which the transmission takes place.

4.12 Hours of Service (UTC) (Watch Hours) – hours of service and watch-keeping periods, as applicable. This information is given in a time-scale expressed in Coordinated Universal Time (UTC) from 0000 to 2359 hours (see RR Article 2).

4.13 Service (Serv.) – indicates the service provided, using the following symbols:

- NAVINFO:
 - I: ice reports
 - M: meteorological warnings
 - N: navigational warnings
 - U: urgent information.

4.14 Language used (Lang.) – the following symbols indicate the language used in the transmissions:

- NAVINFO:
 - E: English
 - F: French
 - S: Spanish
 - A: Arabic
 - C: Chinese
 - R: Russian.

4.15 Remote name – designation or name (antenna) notified for a remotely controlled station.

4.16 Specific Services

- CES – symbols indicating services provided by the station:
 - D – provides distress and safety communications, including distress alerting with ship earth stations capable of using direct-printing techniques only
 - S – transmits maritime safety information
- CES-CP – symbols indicating the basic public correspondence services provided by systems in the maritime mobile-satellite service:
 - C – telephone calls
 - D – telex calls
 - P – facsimile
 - R – telegrams
 - X – data transmissions (including electronic mail via internet, GSM / SMS and other related services).

4.17 Ocean Region – abbreviations indicating the ocean region(s) in which the service is provided by the coast earth station:

AORE – Atlantic Ocean-East Region

AORW – Atlantic Ocean-West Region

IOR – Indian Ocean Region

POR – Pacific Ocean Region.

5. NOTES

5.1 Notes (Num. Note) – the notes contain information relating to stations, services and specific radio channels. Notes relating to stations and services have their corresponding alphanumerical reference in the service heading (see paragraph 3, item ④) whilst those relating to radio channels, frequencies or particulars have their alphanumerical reference appearing on the same line. The code prefix for alphanumerical notes is given by service as follows:

PREFACE

SERVICE	CODE PREFIX FOR NUMERICAL NOTES
• DSC-WATCH	DC
• MED-ADVICE	MD
• RCC(s)	RC
• NAVINFO	IF
• METEO	BM
• NOTICE-NAV	NA
• UTC	HR
• VTS	VS
• PILOT	FT
• CP	CP
• PORTINFO	FP
• CES	CE
• CES-CP	CS
• NAVAREA	NV
• AIS	AI
• SAR Agency	SR

The notes concerning charges and accounting authorities include the land station charge, the landline charge and special charges applicable to international public correspondence in the Maritime Mobile Service, as well as the names and addresses of enterprises, governmental and non-governmental, responsible for the accounting of the stations.

Where there is no uniform landline charge for the whole state, the rates shown for a territorial subdivision apply only to radiocommunications originating in or intended for places situated in that subdivision.

Information on charges, which do not appear in this List, may be obtained from the coast station.

PREFACE

In order to standardize the information existing in the List, notes referring to charges for a specific service are indicated by a unique letter as follows:

- A: name and address of the entity by whom the radiomaritime accounts are handled;
- B: ordinary private radiotelegrams;
- C: radiomaritime letters (SLT);
- D: meteorological radiotelegrams (OBS);
- E: press radiotelegrams;
- F: radiotelegrams concerning persons protected in time of war (RCT);
- G: radiotelex calls;
- H: radiotelephone calls;
- I: radiophototelegrams;
- J: data transmissions;
- K: QTG transmissions;
- L: miscellaneous services;
- M: radiomaritime telex letters (RTL);
- N: composition of destination zones;
- O: radiotelexograms;
- P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y and Z have not yet been allocated.

If coast stations within a country apply different charges to the same service, the pertinent notes are indicated by a subscript added to the standard reference shown above (e.g. A₁, A₂, B₁, B₂, C₁, C₂, etc.).

Unless otherwise indicated, the landline charge for urgent radiotelegrams is the same as for ordinary radiotelegrams in the same relation increased by 100%.

MARITIME MOBILE SERVICE IDENTITIES ASSIGNED TO AIS AIDS TO NAVIGATION (AtoN)

When a means of automatic identification is required for a station aiding navigation at sea, the responsible administration should assign a nine-digit unique number in the format $9_1 9_2 M_3 I_4 D_5 X_6 X_7 X_8 X_9$, where the digits 3, 4 and 5 represent the MID and X is any figure from 0 to 9. The MID represents only the territory or geographical area of the administration assigning the call identity for the navigational aid.

The format shown above applies to all types of aid to navigation (AtoN) as listed in the most recent version of [Recommendation ITU-R M.1371](#), see AIS Message 21 parameter “Type of aids to navigation” and the associated table for this parameter. This format is used for all AIS stations for the transmission of messages that relate to AtoN. In the case where an AIS base station is collocated with an AIS AtoN station the messages related to the base station operation should be assigned an identification number in the below format.

The administration may use the sixth digit to differentiate between certain specific uses of the MMSI, as per [Rec. ITU-R M.585](#) and shown in the example applications below:

- | | | |
|----|-----------|-------------------|
| a) | 99MID1XXX | Physical AIS AtoN |
| b) | 99MID6XXX | Virtual AIS AtoN |
| c) | 99MID8XXX | Mobile AtoN |

In addition to the use of the sixth digit to differentiate between specific navigational aids, the seventh digit may be used for national purposes, to define areas where the AIS AtoN are located or types of AIS AtoN to the discretion of the administration concerned.

The assigned MMSI to aids of navigation should also be available from the ITU MARS database (see RR No. 20.16).

الملحق

هويات الخدمة المتنقلة البحرية المخصصة لمحطات مُعينات الملاحة المجهزة بنظام تعرف تلقائي (AtoN).

عندما تُلزم وسيلة للتعرف الأوتوماتي لمحطة تُعين الملاحة في البحر، ينبغي أن تخصص الإدارة المسؤولة عدداً وحيداً مكوناً من تسعة أرقام في النسق $9_1 9_2 M_3 I_4 D_5 X_6 X_7 X_8 X_9$ ، حيث الأرقام 3 و4 و5 تمثل رقم التعرف البحري MID، وX هو أي رقم يقع بين 0 و9. ولا يمثل رقم التعرف البحري MID إلا الأراضي أو المنطقة الجغرافية للإدارة التي تخصص هوية النداء لمعينات الملاحة. وينطبق النسق المذكور أعلاه على جميع أنماط معينات الملاحة (AtoN) الواردة في أحدث نسخة من [التوصية ITU-R M.1371](#)، انظر المعلمة 21 للرسالة AIS "نمط معينات الملاحة" والجدول ذا الصلة لهذه المعلمة. ويستعمل هذا النسق في جميع المحطات AIS لإرسال الرسائل المتصلة بالنظام AtoN. وفي حال وجود محطة قاعدة AIS في نفس الموقع مع محطة AIS AtoN ينبغي أن يُخصص رقم تعرف هوية لرسائل تشغيل المحطة القاعدة بالنسق المذكور أدناه.

يجوز للإدارة أن تستعمل الرقم السادس للتمييز بين بعض الاستعمالات المحددة للهويات MMSI كما في [التوصية ITU-R M.585](#) وكما هو موضح في الأمثلة التالية:

أ	محطة AIS AtoN مادية	99MID1XXX
ب	محطة AIS AtoN افتراضية	99MID6XXX
ج	محطة AtoN متنقلة	99MID8XXX

وإضافةً إلى استخدام الرقم السادس للتمييز بين معينات الملاحة المحددة كما ورد أعلاه، يجوز استخدام الرقم السابع لأغراض وطنية من أجل تحديد المناطق التي تقع فيها المحطات AIS AtoN أو أنماط هذه المحطات حسب تقدير الإدارة المعنية.

وينبغي أيضاً إتاحة الهويات MMSI المخصصة لمعينات الملاحة من قاعدة البيانات ITU MARS (انظر الرقم 16.20 من لوائح الراديو).

ولتوحيد الملاحظات المتعلقة بالرسم الخاصة بخدمة محددة، تبيّن الملاحظات بحرف واحد مما يلي:

- A: اسم وعنوان الكيان المعني بمعالجة حسابات الخدمات البحرية؛
- B: برقيات راديوية عادية خاصة؛
- C: رسائل بحرية راديوية (SLT)
- D: برقيات راديوية للأرصاد الجوية (OBS)؛
- E: برقيات راديوية للصحافة؛
- F: برقيات راديوية تخص الأشخاص الذين يتمتعون بالحماية في وقت الحروب (RCT)؛
- G: نداءات تلكس راديوية؛
- H: نداءات هاتفية راديوية؛
- I: برقيات صور راديوية؛
- J: إرسالات بيانات؛
- K: إرسالات QTG؛
- L: خدمات متفرقة؛
- M: رسائل تلكس بحرية راديوية (RTL)؛
- N: تشكيلة من مناطق المقصد؛
- O: برقيات تلكس راديوية؛
- P و Q و R و S و T و U و V و W و X و Y و Z: لم توزّع بعد.

إذا كانت المحطات الساحلية داخل بلد ما تطبق رسوماً مختلفة على نفس الخدمة، يُشار إلى الملاحظات ذات الصلة بواسطة رمز يُضاف إلى المرجع القياسي الموضح أعلاه (مثل A₁ و A₂ و B₁ و B₂ و C₁ و C₂ إلخ.).

ما لم يرد خلاف ذلك، يكون رسم الخط البري للبرقيات الراديوية العاجلة هو نفسه رسم البرقيات الراديوية العادية لنفس خط الاتصال مضافة إليه نسبة 100%.

5. الملاحظات

1.5 الملاحظات (Num. Note) - تحتوي الملاحظات على معلومات تتعلق بمحطات

وخدمات وقنوات راديوية محددة. والملاحظات التي تتعلق بالمحطات والخدمات فلها ما يقابلها من أرقام مرجعية في ترويسة المحطة (انظر البند ④ في الفقرة 3)، أما تلك المتعلقة بقنوات راديوية أو ترددات أو خصائص فلها أرقام مرجعية ألفبائية رقمية تظهر على السطر نفسه. وتعطى كل خدمة سابقة تمثل رمزاً للملاحظات المرقمة على النحو التالي:

سابقة الرمز للملاحظات الرقمية	الخدمة
DC	DSC-WATCH •
MD	MED-ADVICE •
RC	RCC(s) •
IF	NAVINFO •
BM	METEO •
NA	NOTICE-NAV •
HR	UTC •
VS	VTS •
FT	PILOT •
CP	CP •
FP	PORT INFO •
CE	CES •
CS	CES-CP •
NV	NAVAREA •
AI	AIS •
SR	SAR Agency •

تشمل المذكرات المتعلقة بسلطات المحاسبة والرسوم، رسم المحطة البرية ورسم الخط البري والرسوم الخاصة المطبقة على المراسلات الدولية العمومية في الخدمة المتنقلة البحرية، وكذلك أسماء وعناوين المؤسسات الحكومية وغير الحكومية المسؤولة عن المحاسبة الخاصة بالمحطات.

وحيثما لا يوجد رسم موحد للخط البري في الدولة بأكملها، لا تسري الأسعار المعروضة في التقسيمات الإقليمية الفرعية إلا على الاتصالات الراديوية الصادرة من الأماكن التي تقع في ذلك التقسيم الفرعي أو الموجهة إليها.

ويمكن الحصول من المحطة الساحلية على المعلومات بشأن الرسوم التي لا تظهر في هذه القائمة.

14.4 اللغة المستخدمة (Lang.) - تشير الرموز التالية إلى اللغة المستخدمة في الإرسال:

• NAVINFO:

E: الإنكليزية

F: الفرنسية

S: الإسبانية

A: العربية

C: الصينية

R: الروسية.

15.4 اسم المحطة البعيدة - لقب أو اسم (هوائي) مبلغ به من أجل محطة يُتحكم فيها عن بعد.

16.4 الخدمات المحددة

• CES - رموز تشير إلى الخدمات التي تقدمها المحطة:

D - توفير الاتصالات الاستغاثة والسلامة، بما فيها إرسال إنذارات الاستغاثة باستخدام المحطات الأرضية للسفن القادرة على استخدام تقنيات الطباعة المباشرة فقط

S - إرسال معلومات السلامة البحرية

• CES-CP - رموز تشير إلى خدمات المراسلات العمومية الأساسية التي توفرها أنظمة الخدمة المتنقلة البحرية الساتلية:

C - المكالمات الهاتفية

D - نداءات التلكس

P - الفاكس

R - البرقيات

X - إرسالات البيانات (بما فيها البريد الإلكتروني بواسطة الإنترنت والنظام العالمي للاتصالات المتنقلة (GSM)/وخدمة الرسائل القصيرة (SMS) وغير ذلك من الخدمات ذات الصلة.

17.4 مناطق المحيطات - مختصرات تدل على منطقة أو مناطق تقدم الخدمة فيها المحطة

الأرضية الساحلية:

AORE - منطقة شرق المحيط الأطلسي؛

AORW - منطقة غرب المحيط الأطلسي؛

IOR - منطقة المحيط الهندي؛

POR - منطقة المحيط الهادئ.

LF: نطاق الترددات المنخفضة (الترددات من 30 إلى 300 kHz)،

MF: نطاق الترددات المتوسطة (الترددات من 300 إلى 3 000 kHz)،

HF: نطاق الترددات العالية (الترددات من 3 إلى 30 MHz)،

VHF: نطاق الترددات العالية جداً (الترددات من 30 إلى 300 MHz).

المحطات التي توفر بصفة عامة الاتصالات قصيرة المدى للسفن التي لا تبعد أكثر من 30 ميلاً بحرياً عن الشاطئ.

10.4 القدرة (kW) (Tx Power) - على النحو المعرف في المادة 1 من لوائح الراديو، ويعرّف عنها بوحدة الكيلوواط من أجل:

- ذروة القدرة العلافية للإرسالات بنطاق جانبي وحيد (SSB)؛
- أو متوسط القدرة لجميع الإرسالات الأخرى.

وفي حالة الهوائيات الاتجاهية، يبين سمت اتجاه (أو اتجاهات) الكسب الأقصى (بالدرجات في اتجاه عقارب الساعة بدءاً من الشمال الحقيقي) تحت رقم "القدرة" ويكون مسبوقة بحرف D.

11.4 وقت الإرسال (بالتوقيت العالمي المنسق) (Tx Hrs) - أوقات إرسال قوائم الحركة حسب الاقتضاء. وتُعرض أوقات إرسال قوائم الحركة في شكل أربعة أرقام و/أو رمز مشفوع برقمين وذلك لتحديد المواعيد الدقيقة للإرسال.

12.4 مواعيد الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق) (مواعيد المراقبة) - مواعيد الخدمة وفترات المراقبة حسب الاقتضاء. وتعطى هذه المعلومات في جدول زمني يعبر عنه بالتوقيت العالمي المنسق (UTC) من الساعة 0000 إلى الساعة 2359 (انظر المادة 2 من لوائح الراديو).

13.4 طبيعة الخدمة (Serv.) - تشير إلى الخدمة المقدمة باستخدام الرمز التالية:

● NAVINFO:

أ: تقارير الجليد؛

م: تحذيرات الأرصاد الجوية؛

ن: التحذيرات الملاحية؛

و: معلومات عاجلة.

- 2.4 رقم النداء الانتقائي (Sel Call) - هو رقم تعرف هوية محطة ساحلية وفقاً للقسم V من المادة 19 من لوائح الراديو.
- 3.4 خطوط الطول والعرض - هي الإحداثيات الجغرافية لهوائي الإرسال تعطى بالدرجات والدقائق والثواني تليها رموز الاتجاهات الأربعة (N و S لخطوط العرض شمالاً وجنوباً، و E و W لخطوط الطول شرقاً وغرباً).
- 4.4 مؤشر الأولوية/المؤشر التشغيلي (الألوية) - هو أي من مؤشرات الأولوية والمؤشرات التشغيلية المطبقة على استخدام القنوات الراديوية:
- A: يشير إلى أن المحطة الساحلية تستخدم تردد العمل المعتاد أيضاً للرد على النداءات الواردة على التردد 2 182 kHz (مهاتفة راديوية) عندما يُطلب منها القيام بذلك.
- C: يشير إلى أن تردداً يُستخدم لأغراض النداء الانتقائي الرقمي (DSC) غير الاستغاثة والسلامة.
- S: يشير إلى ترددات الإرسال والاستقبال التي تستخدمها المحطة الساحلية للنداء والرد على النداءات عندما يكون التردد 2 182 kHz (مهاتفة راديوية) مشغولين بحركة استغاثة أو طوارئ.
- Y: يشير إلى أن القناة الراديوية للمحطة الساحلية تُستخدم فقط لعمليات البحث والإنقاذ (SAR).
- n: (n = 1, 2, 3، إلخ) يشير إلى التسلسل الطبيعي الذي ينبغي أن تُستخدم القنوات الراديوية بموجبه لكل غرض محدد.
- 5.4 ترددات الإرسال (Tx Freq.) - هي ترددات تصل إلى 28 000 kHz ضمناً ويعبّر عنها بوحدة الكيلوهرتز، أما الترددات التي تزيد عن تلك القيمة فيعبّر عنها بوحدة الميغاهرتز المشار إليها بالرمز M. والترددات المعينة هي ترددات الموجات الحاملة.
- 6.4 الوحدة - معرفة بالكيلوهرتز (k) أو الميغاهرتز (M).
- 7.4 ترددات الاستقبال/رقم القناة (Rx Freq.) - يعبّر عنها بوحدة الكيلوهرتز أو الميغاهرتز أو بأرقام القناة (الرمز C).
- 8.4 صنف البث (Emission Class) - يعبّر عنه في شكل رموز (انظر التذييل 1 للوائح الراديو).
- 9.4 نطاق الترددات (Freq. Band) - يشير إلى نطاق الترددات المستخدم.

إنذارات باستخدام النداء الانتقائي الرقمي (C70) وخدمات المهاتفة الراديوية على النحو الذي تعرّفه المنظمة البحرية الدولية.

المنطقة البحرية A2 - هي منطقة خارج المنطقة البحرية A1 تقع ضمن مجال تغطية المهاتفة الراديوية محطة ساحلية واحدة على الأقل تعمل على الموجات الهكثومترية (MF)، وتتوفر فيها باستمرار إمكانية إرسال إنذارات باستخدام النداء الانتقائي الرقمي (2 187,5 kHz) وخدمات المهاتفة الراديوية على النحو الذي تعرّفه المنظمة البحرية الدولية.

المنطقة البحرية A3 - هي منطقة خارج المنطقتين البحريتين A1 و A2 تقع ضمن مجال تغطية سائل إنمارسات المستقر بالنسبة إلى الأرض، وتتوفر فيها خدمات إنذار مستمرة.

المنطقة البحرية A4 - هي منطقة خارج المناطق البحرية A1 و A2 و A3.

4. خصائص القنوات الراديوية

1.4 الرمز الدليلي لنداء - تخصص الإدارات المسؤولة رموز النداء الدليلية لمحطات الخدمة المتنقلة البحرية وفقاً للقسم III من المادة 19 من لوائح الراديو. وتُشكل رموز النداء الدليلية من السلاسل الدولية للرموز الدليلية للنداء الواردة في التذييل 42 للوائح الراديو على النحو المبين في الحكم رقم 52.19 في لوائح الراديو كما يلي:

- سمتان وحرف واحد، أو
- سمتان وحرف واحد تليها ثلاثة أرقام على الأكثر (غير الرقمين 0 و 1 في الحالات التي تأتي فيها عقب حرف مباشرة).

ويعرض الجدول التالي الاحتمالات المختلفة لتشكيل الرمز الدليلي للنداء:

ملاحظات	عدد التركيبات	التشكيلات المسموحة	رقم لوائح الراديو	نمط الخطة
			52.19	محطات برية
	26	XXZ - XXA		
	208	XXZ9 - XXA2		
يوصى به قدر الإمكان (انظر الرقم 53.19 من لوائح الراديو)	8 000	XXZ99 - XXA20		
	20 800	XXZ999 - XXA200		

3. عناوين الخدمات المعنية

ترتّب هذه العناوين كما هو مبين في المثال التالي:

① خدمة مراسلات عمومية - CP	
③ طبيعة الخدمة:	EMBRATEL Empresa Brasileira de Telecomunicações
④ رقم الملاحظات:	Estrada da Matriz 3286 Guaratiba CEP: 22070-710 Rio de Janeiro, RJ
⑤ ملاحظات: تقع المحطة الساحلية في...	BRAZIL Contact: Sr. Roberto Jose Juliao J. TF: +55 800 7012141
⑥ ملاحظات بشأن الرسوم: A B C H	TF: +55 21 21214339 TF: +55 21 21214272 FAX: +55 21 21214275 EMAIL: juliao@embratel.com.br EMAIL: rioradio@embratel.com.br

- ① الخدمة المقدّمة - نوع الخدمة التي تقدمها المحطة.
- ② العنوان - عنوان الاتصال بالمحطة: العنوان الإلكتروني (الإنترنت) ورقم الفاكس ورقم الهاتف وعنوان الموقع الإلكتروني (URL).
- ③ يشار إلى طبيعة الخدمة بأحد الرموز التالية:
CP: محطة مفتوحة للمراسلات العمومية
CR: محطة مفتوحة لقدر محدود من المراسلات العمومية
- ④ رقم الملاحظات - مراجع ألبائية رقمية إلى الملاحظات المقابلة للخدمة التي تقدمها المحطة.
- ⑤ ملاحظات - معلومات إضافية مختصرة، إن استدعى الأمر.
- ⑥ ملاحظات بشأن الرسوم - مراجع ألبائية رقمية إلى الملاحظات المقابلة لما تحدده أو توافق عليه كل إدارة من رسوم المحطات الساحلية. وتُحدد بالفرنك الذهبي (fr.) أو بحقوق السحب الخاصة (SDR) وتُنشر بعد جميع الملاحظات الألبائية الرقمية تحت "الرسوم والسلطة المكلفة بالمحاسبة (AAIC)".

⑦ المناطق البحرية

المنطقة البحرية A1 - هي منطقة تقع ضمن مجال تغطية المهاتفة الراديوية لمحطة ساحلية واحدة على الأقل تعمل على الموجات المترية (VHF)، وتتوفر فيها باستمرار إمكانية إرسال

⑤ وتُنشر الخدمات التي تقدمها المحطة في شكل رموز في الترتيب التتابعي التالي:

محطات ساحلية مشاركة في المراقبة على الترددات HF و MF و VHF باستخدام تقنيات النداء الانتقائي الرقمي	DSC-WATCH •
محطات ترسل مشورة طبية	MED-ADVICE •
مراكز تنسيق الإنقاذ (MRCC، RCC، MRSC، JRCC)	RCC(s) •
محطات ساحلية ترسل إلى السفن إنذارات تتعلق بالأرصاد الجوية والملاحة ومعلومات السلامة البحرية (MSI) العاجلة بواسطة تقنيات الإبراق ضيق النطاق بطباعة مباشرة	NAVINFO •
محطات ترسل نشرات الأرصاد الجوية العادية	METEO •
محطات ترسل إخطارات للملاحين	NOTICE-NAV •
محطات ترسل إشارات توقيت راديوية	UTC •
خدمات حركة السفن	VTS •
محطات توجيه	PILOT •
محطات ساحلية توفر خدمة مراسلات عمومية	CP •
محطات مينائية	PORT INFO •
محطات أرضية ساحلية	CES •
أنظمة في الخدمة المتنقلة البحرية الساتلية التي توفر خدمة مراسلات عمومية	CES-CP •
منسقو منطقة ملاحية	NAVAREA •
خدمات نظام تعرف الهوية تلقائياً	AIS •
عناوين وكالات البحث والإنقاذ ومعلومات الاتصال بها	SAR Agency •

⑥ الجهة المتحكمة عن بعد - اسم المحطة التي تتحكم عن بعد في المحطة.

- أ) 00MID1XXXX - محطات ساحلية
 ب) 00MID2XXXX - محطات الموانئ (محطات راديوية للموانئ)
 ج) 00MID3XXXX - محطات توجيه
 د) 00MID4XXXX - محطات مكررات النظام AIS
 هـ) 00MID5XXXX - محطات القاعدة ف النظام AIS (محطات تحكم بوصلة
 بيانات بالموجات المترية (VDL)).

ويستحدث مخطط هذا النسق مجموعات من 999 رقماً لكل فئة من المحطات، إلا أن هذا الأسلوب اختياري وينبغي ألا يُستخدم إلا للاسترشاد به. وهناك العديد من الاحتمالات الأخرى الموجودة إذا رغبت الإدارة المعنية في توسيع هذا المخطط. وتتشكل هويات نداء مجموعة محطات ساحلية تستخدم في مناداة أكثر من محطة ساحلية واحدة في آن واحد كمجموعة فرعية من هويات المحطات الساحلية على النحو التالي:

0₁0₂M₃I₄D₅X₆X₇X₈X₉

حيث الرقمان الأولان هما صفران، X هو أي رقم بين 0 و9. ولا يمثل الرقم MID إلا الأراضي أو المناطق الجغرافية للإدارة التي تخصص هوية النداء لمجموعة المحطات الساحلية. ويجوز تخصيص الهوية لمحطات إدارة واحدة تقع جميعها في منطقة جغرافية واحدة كما تبين توصيات قطاع تقييس الاتصالات (ITU-T) ذات الصلة.

- وينبغي حجز النسق المركّب **0₁0₂M₃I₄D₅0₆0₇0₈0₉** هوية مجموعة محطات ساحلية وينبغي لهذا النسق المركب أن يشمل جميع المحطات 00MIDXXXX التابعة للإدارة. ويجوز للإدارة توسيع هذا الاستخدام باستعمال هويات نداء جماعي إضافية، أي 00MID1111 وغيرها.
- النسق المركّب **0₁0₂9₃9₄9₅0₆0₇0₈0₉** هو للاستخدام المستقبلي، ويجوز هوية جميع المحطات الساحلية وينبغي لهذا النسق المركب أن يشمل جميع المحطات 00XXXXXXXX العاملة على الموجات المترية (VHF). ولا ينطبق النسق على المحطات الساحلية العاملة بالموجات الهكثومترية (MF) أو الديكامترية (HF).

وترد المواعيد الزمنية بالتوقيت العالمي المنسق (UTC) ما لم ينص على خلاف ذلك.

2. عناوين خصائص المحطات

② الموضع: °011'10"40 شرقاً °58'55"41 شمالاً		① BEJAIA RADIO	
⑤ الخدمات: CP	④ هوية الخدمة المتنقلة البحرية (MMSI): 006053815	③ رمز الإدارة/المنطقة الجغرافية: ALG	
⑥ الجهة المنتحمة فيها عن بعد: ANNABA RADIO			

① اسم المحطة - ترد أسماء المحطات حسب التسلسل الهجائي.

وفي حالة تشابه الأسماء، تُشبع أسماء المحطات الساحلية بالرمز الدليلي للمحطات مسبقاً بعلامة "/".

② الموقع - الإحداثيات الجغرافية للمحطة.

③ رمز الإدارة/المنطقة الجغرافية - هو رمز مؤلف من حرف واحد أو ثلاثة أحرف يحدد الإدارة و/أو المنطقة الجغرافية صاحبة الولاية القضائية على المحطة (راجع الجدول رقم 1).

④ هوية الخدمة المتنقلة البحرية (MMSI) - يرد في التوصية [ITU-R M.585](#) تشكيل وتخصيص هويات الخدمة المتنقلة البحرية من جانب الإدارة.

وينبغي أن تخصص للمحطات الساحلية والمحطات الأخرى المقامة على الأرض المشاركة في الخدمات الراديوية البحرية هوية محطة ساحلية مكونة من تسعة أرقام تنفرد كل من هذه المحطات بها في نسق $0_1 0_2 M_3 I_4 D_5 X_6 X_7 X_8 X_9$ حيث تمثل الخانات 3 و 4 و 5 أرقام تعرف الهوية البحرية (MID) وتمثل خانات X أي رقم من 0 إلى 9. ويبين رقم تعرف الهوية البحرية الأراضي أو المنطقة الجغرافية التي تقع فيها المحطة الساحلية أو المحطة الأرضية الساحلية.

ويمكن استخدام الخانة السادسة لمزيد من التمييز بين بعض الاستخدامات المحددة في هذه الفئة من هوية الخدمة المتنقلة البحرية (MMSI)، على النحو المبين في مثال التطبيقات أدناه:

الجدول المرجعية

- **الجدول 1:** تعيين الإدارات/المناطق الجغرافية (بالترتيب الهجائي للرموز).
- **الجدول 2:** الاختصارات المستخدمة في القائمة.
- **الجدول 3:** القائمة الموحدة لتخصيص أرقام تعرّف هوية الهوية البحرية (MID) وسلاسل الرموز الدليلية للنداء ومجموعات أرقام تعرّف هوية المحطات الساحلية ومجموعات أرقام النداء الانتقائي لمحطات السفن وأرقام النداء الانتقائي لمجموعات محطات السفن المخصصة للإدارات و/أو المناطق الجغرافية .
- **الجدول 4:** المحطات الساحلية المشاركة في خدمات نافتكس (NAVTEX) (التي تنسقها المنظمة البحرية الدولية (IMO)).
- **الجدول 5:** خطط التعيين للقنوات الوطنية في نظام النداء الانتقائي الرقمي (DSC) في النطاقين 435-526 kHz و 1606,5-2160 kHz في الإقليم 1.

وتتوافق خطط التعيين مع القرار 5 من الوثائق الختامية للمؤتمر الإداري الإقليمي لتخطيط الخدمات المتنقلة البحرية وخدمات الطيران العاملة بالموجات الهكومتريّة (MF) (الإقليم 1) (جنيف، 1985).

المنشورات على الأقراص المدججة (CD-ROM)

المحطات الساحلية ومحطات الخدمات الخاصة

1. لمحة عامة

تُرتب الإدارات/المناطق الجغرافية (Admin./Geo. area) حسب الترتيب الهجائي لرموزها. وتُرتب المحطات وفق الترتيب الهجائي لأسمائها تحت ما يقابلها من الإدارات/المناطق الجغرافية. وترد الخدمات التي تقدمها كل محطة تحت ما يقابلها من أسماء المحطات. وتُنشر الملاحظات التي تتضمن معلومات إضافية بشأن خدمة معينة ورسوم المحطات الساحلية وسلطات المحاسبة تحت ما يقابلها من الإدارات/المناطق الجغرافية. وتعطى عادة الترددات التشغيلية في وحدات كيلوهرتز (kHz)، أو ميغاهرتز (MHz)، أو جيغاهرتز (GHz). وكلما وردت الترددات في الجداول في وحدات ميغا هرتز أو جيغاهرتز، أتبع بالرمز M أو G على التوالي. وفي حالة بث بنطاق جانبي وحيد (SSB)، تكون الترددات المعطاة هي ترددات الموجات الحاملة.

لمحة عامة

إن قائمة المحطات الساحلية ومحطات الخدمات الخاصة (القائمة IV) هي من منشورات الخدمة، يعدها الاتحاد الدولي للاتصالات ويصدرها كل سنتين وفقاً لأحكام الرقم 7.20 من لوائح الراديو (RR).

وتستند المعلومات المنشورة في هذه القائمة إلى البيانات المقدمة من إدارات الدول الأعضاء إلى الاتحاد. وعلى الإدارات أن تبلغ مكتب الاتصالات الراديوية فوراً عما يطرأ من تغيرات في المعلومات التشغيلية وخصائص المحطات المذكورة في هذه القائمة، على النحو المنصوص عليه في الرقم 16.20 من لوائح الراديو:

تتخذ الإدارات جميع الترتيبات المناسبة لكي تبلغ مكتب الاتصالات الراديوية فوراً بالتعديلات المدخلة على المعلومات الخاصة بالتشغيل والواردة في القائمتين IV و V نظراً إلى أهمية هذه المعلومات فيما يتعلق بالسلامة خاصة. وفيما يتعلق بالقائمة V، التي تتوفر أيضاً إلكترونياً من خلال نظام MARS، فتبلغ الإدارات التغييرات مرة واحدة شهرياً على الأقل. أما بخصوص المنشورات الأخرى، فتقوم الإدارات بأسرع ما يمكن بالتبليغ عن التعديلات المدخلة على المعلومات الواردة في هذه المنشورات.

وينص التذييل 16 للوائح الراديو على ضرورة حمل هذه القائمة على متن السفن. وينبغي التوجه بما يُرصد من أخطاء ونواقص في هذه القائمة إلى عناية إدارة الاتصالات صاحبة الولاية القضائية على المحطة (أو المحطات) المعنية كي يوافق الاتحاد بالتعديلات المناسبة من خلال القنوات الرسمية. والتقارير عن الأخطاء أو النواقص الموجهة مباشرة إلى مكتب المدير ستحال إلى الإدارة المعنية للتأكيد.

وينبغي توجيه الملاحظات التي تتعلق بالجوانب التحريرية لهذا المنشور ومواده إلى مدير مكتب الاتصالات الراديوية مباشرة على العنوان التالي:

Director of Radiocommunication Bureau, International Telecommunication Union,
Place des Nations, CH-1211 Geneva 20, Switzerland

إن هذه الطبعة من قائمة المحطات الساحلية ومحطات الخدمات الخاصة تحل محل جميع ما سبقها من طبعات.

ملاحظة الناشر

يُعلم مكتب الاتصالات الراديوية (BR) المستخدمين بأن:
1. جميع التحديثات لهذه القائمة ستتاح في الموقع الإلكتروني لنظام النفاذ إلى قاعدة بيانات الخدمة المتنقلة البحرية والبحث فيها (MARS) لدى الاتحاد الدولي للاتصالات.

وهذا النظام قائم على الإنترنت ويوفر للمستخدمين وسيلة للنفاذ إلى معلومات تشغيلية مسجلة في قاعدة البيانات البحرية للاتحاد والبحث فيها. ويمكن الوصول إلى الموقع الإلكتروني لنظام النفاذ إلى قاعدة بيانات الخدمة المتنقلة البحرية والبحث فيها (MARS) من الرابط www.itu.int/ITU-R/go/mars، والنظام متاح مجاناً على مدار ساعات اليوم طيلة أيام الأسبوع.



2. وينبغي لجميع التبليغات المرسلة عبر البريد الهادي أو البريد الإلكتروني أو الفاكس أن توجه إلى "مدير مكتب الاتصالات الراديوية - الاتحاد الدولي للاتصالات" على العنوان التالي:

The attention of: "The Director of Radiocommunication Bureau-ITU"

Place des Nations, CH-1211 Geneva 20, Switzerland

+41 22 730 5785

brmail@itu.int

العنوان البريدي:

الفاكس المباشر:

البريد الإلكتروني المباشر:

إخلاء مسؤولية

ينشر الاتحاد الدولي للاتصالات هذه القائمة استناداً إلى معلومات مقدمة من إدارات الدول الأعضاء.

ويخلى الاتحاد أي مسؤولية له تتعلق بدقة المعلومات الواردة في هذه القائمة، بما في ذلك أي خلل أو عطل يلحق بالمحطات الموصوفة فيها، أو أي ضرر أو خسارة نتيجة لاستخدام هذه القائمة.

قائمة المحطات الساحلية
ومحطات الخدمات الخاصة

أعدھا
الاتحاد الدولي للاتصالات

طبعة 2023

جنيف

海岸电台和特殊 业务电台列表

由
国际电信联盟编撰

2023年版
日内瓦

此版《海岸电台和特殊业务电台列表》取代此前所有的版本。

出版人说明

无线电通信局（BR）谨告知各位用户：

1. 可通过国际电联水上移动接入和检索系统（MARS）网页获取本《列表》的所有更新。



基于互联网的该系统为用户提供了获取并检索登记在国际电联水上数据库的操作信息的手段。MARS网页可从 www.itu.int/ITU-R/go/mars 7×24小时的免费访问。

2. 所有通过邮寄、电子邮件或传真提交的通知均应发给
“The Director of Radiocommunication Bureau-ITU”
（国际电联无线电通信局主任收）

邮政地址：Place des Nations, CH-1211 Geneva 20,
Switzerland

直达传真：+41 22 730 5785

直达电子邮件地址：brmail@itu.int

免责声明

列表系国际电信联盟根据各成员国主管部门提供的信息公布。

国际电联明确声明，免除有关列表所含信息准确性（包括所述电台的任何缺陷和故障）或与使用列表有关的任何损害或损失的责任。

概述

《海岸电台和特殊业务电台列表》（列表四）是国际电信联盟（ITU）根据《无线电规则》（RR）第20.7款，每两年编写并发布的一种业务出版物。

本列表中公布的信息基于各成员国主管部门提交给国际电联的数据。根据《无线电规则》第20.6款的以下规定，如果本列表所含操作信息或电台详情发生变动，各主管部门应立即通知无线电通信局：

鉴于表IV和V所载资料、尤其是涉及安全方面的资料的重要性，各主管部门在对其运营资料进行更改后，须立即采取一切适当的措施通知无线电通信局。对于亦通过MARS在线提供的表V，主管部门须至少每月通报一次变更情况。如属其它出版物，各主管部门须尽快告知对其所载资料的更改情况。

列表对船舶的携带要求述于《无线电规则》附录16中。

应提请对相关电台拥有管辖权的电信主管部门注意此《列表》中发现的错误和遗漏，以便通过正式渠道向国际电联提交适当的修正。

直接提交主任办公室的错误和遗漏报告将转交相关主管部门，以便核实。

发现此出版物存在编辑性和素材方面问题的，应直接提交国际电联无线电通信局主任，其地址为Place des Nations, CH-1211 Geneva 20, Switzerland。

参考表

- **表1:** 主管部门/地理区域代码（按照代码的字母顺序排列）
- **表2:** 列表中采用的缩写。
- **表3:** 水上识别数字（MID）、呼号系列、海岸电台识别号码组、船舶电台选择性呼叫号码组以及分配给主管部门/地理区域的船舶电台组的选择性呼叫号码组等综合划分列表。
- **表4:** 加入NAVTEX业务的海岸电台（由国际海事组织（IMO）协调）。
- **表5:** 1区435–526.5 kHz和1606.5–2160 kHz频段数字选择性呼叫（DSC）系统国家频道的分配规划。

[根据中频水上移动和航空业务（1区）规划区域性行政大会（1985年，日内瓦）](#)第5号决议的分配规划。

光盘出版物

海岸和特殊业务电台

1. 概述

主管部门/地理区域（**Admin. /Geo. Area**）根据其代码的字母顺序排列。

电台根据其对应主管部门/地理区域下其名称的字母顺序排列。

各电台所提供的业务根据其对应电台名称列出。

提供具体业务、海岸电台计费 and 结算主管机构补充信息的说明公布在其各自主管部门/地理区域之下。

前言

操作频率通常表示为千赫兹（kHz）、兆赫兹（MHz）或吉兆赫兹（GHz）。表格中的频率只要单位为兆赫兹或吉兆赫兹的，则应分别加上M或G的代码。对于单边带（SSB）发射，给定的频率为载波频率。

除非另有说明，否则时间为世界协调时（UTC）。

2. 电台详情的标题

① BEJAIA RADIO		② 位置： 011°10'40"E 58°55'41"N
③ 主管部门/地理 区域代码： ALG	④ MMSI: 006053815	⑤ 业务: CP
⑥ 远程控制人: ANNABA RADIO		

① 电台名称 – 电台名称按字母顺序给定。

出现重复时，海岸电台名称后加上电台的呼号并以“/”隔开，其他电台的名称加上放在括号中的主管部门/地理区域。

② 位置 – 电台的地理坐标。

③ 主管部门/地理区域代码 – 确定对电台拥有管辖权的主管部门和/或地理区域的1个或3个字符的代码（参见表1）。

④ 水上移动业务识别（MMSI） – 一个主管部门MMSI的组成和分配情况包括在[ITU-R M.585](#)建议书中。

前言

海岸电台和陆上其他参与水上无线电业务的电台应按照 $0_1 0_2 M_3 I_4 D_5 X_6 X_7 X_8 X_9$ 的格式分配一个九位数的唯一海岸电台识别码，其中数字3、4和5代表MID，而X为0-9的任意一个数字。MID反映海岸电台或海岸地球站所在的国家或地理区域。

如下文示例应用所示，第六位数可用来进一步区分这一类别MMSI的特定使用：

- a) 00MID1XXX-海岸电台
- b) 00MID2XXX-港口电台（港口无线电台）
- c) 00MID3XXX-导航电台等
- d) 00MID4XXX-AIS中继电台
- e) 00MID5XXX-AIS基站（VDL（VHF数据链）控制电台）

这种格式方案为每组电台创建了999组数字；但是，该方法是可选的且只应用作指导。如果相关主管部门希望扩大该方法，还有许多其他选择。

用作同时呼叫一个以上海岸电台的组海岸电台呼叫识别作为海岸电台识别的一个子集，按照以下格式构成：

$0_1 0_2 M_3 I_4 D_5 X_6 X_7 X_8 X_9$

前两个数字为零，X为0-9的任意一个数字。MID仅表示分配组海岸电台呼叫识别的主管部门的国土或地理区域。如相关ITU-T建议书所述，识别可指配给仅位于一个地理区域内某个主管部门的电台。

- $0_1 0_2 M_3 I_4 D_5 0_6 0_7 0_8 0_9$ 组合应保留用于组海岸电台且应在主管部门内识别所有的00MIDXXXX电台。主管部门可进一步采用组呼叫识别，如00MID1111等扩大该使用。
- $0_1 0_2 9_3 9_4 9_5 0_6 0_7 0_8 0_9$ 留待将来使用，用于所有的海岸电台识别并应识别所有的VHF 00XXXXXXXX电台。不适用于中

频或高频的海岸电台。

⑤ 采用代码形式的电台提供的业务按照以下顺序公布：

• DSC WATCH	利用数字选择性呼叫技术、参加 MF、HF和 VHF值守的海岸电台
• MED-ADVICE	传送医疗咨询的电台
• RCC(s)	救援协调中心 (MRCC、RCC、MRSC、JRCC)
• NAVINFO	通过窄带直接印字技术，向船舶发送导航和气象告警和遇险信息 (MSI) 的海岸电台
• METEO	发送定期气象公告的电台
• NOTICE-NAV	向领航员发送通知的电台
• UTC	发送时间无线电信号的电台
• VTS	船舶交通业务
• PILOT	导航台
• CP	提供公众通信业务的海岸电台
• PORTINFO	港口电台
• CES	海岸地球站
• CES-CP	水上卫星移动业务中提供公众通信业务的系统
• NAVAREA	Navarea协调员
• AIS	自动识别系统业务
• SAR Agency	搜救机构地址和联系信息

⑥ 远程控制人 - 远程控制电台的电台名称。

3. 相关业务的标题

如以下示例所示，这些内容如此排列：

① CP-公众通信		
② 地址：	EMBRATEL Empresa Brasileira de Telecomunicações Estrada da Matriz 3286 Guaratiba CEP.: 22070-710 Rio de Janeiro, RJ BRAZIL Contact: Sr. Roberto Jose Juliao J. TF: +55 800 7012141 TF: +55 21 21214339 TF: +55 21 21214272 FAX: +55 21 21214275 EMAIL: juliao@embratel.com.br EMAIL: rioradio@embratel.com.br	③ 业务类别： CP ④ 说明/备注号： CP4 ⑤ 备注： 位于...的海岸台站 ⑥ 计费说明： A B C H

- ① 提供的业务 – 电台提供的业务类型。
- ② 地址 – 电台的联系地址：电子地址（互联网）、传真号码、电话号码、网址（URL）。
- ③ 业务类别由以下代码表示：
 CP: 开放用于公众通信的电台
 CR: 开放用于有限公众通信的电台
- ④ 说明/备注号 – 与电台所提供业务对应的说明的文字数字参考。
- ⑤ 备注 – 其他简要信息（如果有的话）。
- ⑥ 计费说明 – 与每个主管部门所确定或批准的海岸电台计费所对应的说明的文字数字参考。其单位为金法郎（fr.）或特别提款权（SDR），公布在“AAIC-计费 and 结算主管机构”之下所有的文字数字说明之后。

⑦ 海区

A1海区 – 根据国际海事组织的规定，A1海区指至少由一个具有连续数字选择性呼叫（C70）报警和无线电话业务能力的甚高频（VHF）岸台的无线电话所覆盖的区域。

A2海区 – 根据国际海事组织的规定，A2海区指除A1海区以外，至少由一个具有连续DSC（2187.5 kHz）报警和无线电话业务能力的中频（MF）岸台的无线电话所覆盖的区域。

A3海区 – 指A1和A2海区以外，由具有连续报警能力的国际海事卫星组织（INMARSAT）静止卫星覆盖的区域。

A4海区 – 指A1、A2和A3海区以外的海区。

4. 无线电频道详情

4.1 呼号 – 呼号由负责的主管部门根据《无线电规则》第19条第III节分配给水上移动业务的电台。根据《无线电规则》第19.52款的规定，呼号由《无线电规则》附录42的国际呼号系列按照以下方式构成：

- 两个字符和一个字母，或
- 两个字符和一个字母，后跟不超过三位数字（紧接在字母之后的数字0或1除外）。

下表提供了各种呼号组成的可能性：

电台类型	《无线电规则》条款	允许的组 合	组合数量	备注
陆地电台	19.52			
		XXA – XXZ	26	
		XXA2 – XXZ9	208	
		XXA20 – XXZ99	8 000	建议尽可能采用（参见《无线电规则》第19.53款）
		XXA200 – XXZ999	20 800	

- 4.2 选择性呼叫号码 (Sel Call)** – 遵循《无线电规则》第19条第IV节规定的海岸电台识别号码。
- 4.3 经纬度** – 发射天线的地理坐标，按照度、分、秒的格式给定，后附有适当的方位基点符号（表示南北纬的N、S以及表示东西经的E、W）。
- 4.4 优先/操作指示 (Priority)** – 以下适用于无线电频道使用的优先和操作指示：
- A: 表示在被要求时，海岸电台也采用普通的工作频率回复在2182 kHz（无线电话）上发出的呼叫。
 - C: 表示用于遇险和安全以外DSC目的的频率。
 - S: 表示当2182 kHz（无线电话）被遇险或应急通信占用时，海岸电台用于呼叫和回复的发射和接收频率。
 - Y: 表示仅用于搜救（SAR）操作的海岸电台无线电频道。
 - n: ($n = 1, 2, 3$ 等)表示无线电频道用于各种具体用途的通常序列。
- 4.5 发射频率 (Tx Freq.)** – 至28 000 kHz的频率（含28 000 kHz），表示为千赫兹。而此值以上的频率表示为兆赫兹，用符号M表示。指定频率为载波频率。
- 4.6 单位** – 定义为千赫兹(k)或兆赫兹(M)。
- 4.7 接收频率/频道号码 (Rx Freq.)** – 表示为千赫兹、兆赫兹或频道号码（符号C）。
- 4.8 发射类别 (Emission Class)** – 表示为符号形式（见《无线电规则》附录1）。

4.9 频段 – 表示使用的频段。

LF: 低频频段 (30-300 kHz的频率)

MF: 中频频段 (300-3 000 kHz的频率)

HF: 高频频段 (3-30 MHz的频率)

VHF: 甚高频频段 (30-300 MHz的频率) 电台通常为距离海岸不超过30海里的船舶提供短距离通信。

4.10 功率 (kW) (Tx Power) – 根据《无线电规则》第1条的规定, 表示为 (单位为千瓦):

- SSB发射的峰值封包功率; 或
- 其他发射的平均功率。

对于方向性天线, 最大增益方向的方位角 (顺时针, 单位为度, 从真北开始) 表示在“功率”值的下方且以字母D开头。

4.11 发射时间 (UTC) (Tx Hrs) – 通话表 (视情而定) 的发射时间。按照四位数和/或1个符号加上两位数的形式 (视情而定) 显示的通话表发射时间。两种方法均显示发射发生的确切时间。

4.12 工作时间 (UTC) (值守时间) – 工作时间和值守期间 (视情而定)。该信息由以00:00至23:59的世界协调时 (UTC) 表示的时间给定 (参见《无线电规则》第2条)。

4.13 业务性质 (Service) – 采用以下代码表示所提供的业务:

- NAVINFO
 - I: 冰况报告;
 - M: 气象告警;
 - N: 导航告警;
 - U: 加急信息。

4.14 所用语言 (Lang.) – 以下代码表示在发射中采用的语言:

- NAVINFO
 - E: 英文;
 - F: 法文;
 - S: 西班牙文;
 - A: 阿拉伯文;
 - C: 中文;
 - R: 俄文。

4.15 远程名称 – 通知用于远程控制站的标记或名称 (天线)。

4.16 特定业务

- CES – 表示电台所提供业务的符号:
 - D – 提供遇险和安全通信, 包括向只能采用窄带印字技术的传播地球站提供遇险告警
 - S – 传送水上安全信息
- CES-CP – 表示水上卫星移动业务系统所提供基本公众通信业务的符号:
 - C – 电话呼叫
 - D – 用户电报
 - P – 传真
 - R – 电报
 - X – 数据传输 (包括经由互联网、GSM/SMS和其他相关业务电子邮件)。

4.17 洋区 – 表示海岸地球站提供业务所在洋区的缩写:

- AORE – 大西洋-东区
- AORW – 大西洋-西区
- IOR – 印度洋区
- POR – 太平洋区。

5. 说明

5.1 说明 (Num. Note) – 说明包含了与电台、业务和具体无线电频道有关的信息。与电台和业务有关的说明在电台标题中具有其对应参考号码（见第3段的第④项），而那些与具体无线电频道或详情有关的说明在同一行中具有其文字数字参考号。数字说明的代码前缀由以下业务给定：

业务	数字说明的代码前缀
• DSC WATCH	DC
• MED- ADVICE	MD
• RCC(s)	RC
• NAVINFO	IF
• METEO	BM
• NOTICE-NAV	NA
• UTC	HR
• VTS	VS
• PILOT	FT
• CP	CP
• PORTINFO	FP
• CES	CE
• CES-CP	CS
• NAVAREA	NV
• AIS	AI
• SAR Agency	SR

有关计费 and 结算主管机构的说明包括陆地电台计费、地面线路计费、适用于水上移动业务国际公众通信的特别计费以及负责电台结算的政府和非政府企业的名称和地址。

当整个国家没有统一的地面线路计费时，针对部分区域显示的费率仅适用于源于或针对此部分区域的无线电通信。

未在本列表中出现的计费，可从海岸电台获得。

为将显示标准化，涉及某个特定业务资费的说明采用以下独特字母表示：

- A：处理水上无线电帐目实体的名称和地址；
- B：普通私人无线电报；
- C：水上无线书信（SLT）；
- D：气象无线电报（OBS）；
- E：新闻无线电报；
- F：有关战时受保护人员的无线电报（RCT）；
- G：无线电传呼叫；
- H：无线电话呼叫；
- I：无线电传真电报；
- J：数据传输；
- K：QTG传输；
- L：杂项业务；
- M：水上无线电书信电传（RTL）；
- N：目的地区的构成；
- O：无线电传电报；
- P、Q、R、S、T、U、V、W、X、Y及Z尚未划分。

如果某个国家的海岸电台对同一业务收取不同的费用时，则相关注释通过在以上所示的标准参考上增加一个下标来表示（例如A₁、A₂、B₁、B₂、C₁、C₂等）。

除非另有说明，否则加急无线电报的陆地线路费用为同一通信关系普通无线电报加价100%。

附件

指配给导航AIS辅助的水上移动业务识别（AtoN）

上述格式适用于[ITU-R M.1371](#)建议书最新版本中列出的所有类型的（AtoN）助航设备（AtoN），见AIS消息21参数“助航设备类型”和该参数的相关表格。该格式用于所有AIS电台，传送AtoN相关信息。当AIS基站与AIS AtoN电台同址时，与基站操作有关的消息应按照以下格式，指配一个识别号码。

如以下示例所示，有关主管部门可能希望根据[ITU-R M.585](#)建议书，使用第六位来区分MMSI的某些具体使用：

- a) 99MID1XXX 物理AIS AtoN
- b) 99MID6XXX 虚拟AIS AtoN
- c) 99MID8XXX 移动AtoN

除使用第六位数区分具体的助航设备外，第七位可用来满足国内需求，定义AIS AtoN所处位置或按照有关主管部门规定而使用的AIS AtoN类型。

国际电联MARS数据库亦应能够提供分配给助航设备的MMSI（见《无线电规则》第20.16款）。

Not for Sale

Nomenclátor de las estaciones costeras y de las estaciones que efectúan servicios especiales

Editado por la
UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

Edición de 2023
GINEBRA

Esta edición del Nomenclátor de las estaciones costeras y de las estaciones que efectúan servicios especiales anula las ediciones anteriores.

Nota del editor

La Oficina de Radiocomunicaciones (BR) informa a los usuarios que:

- 1. La actualización de este Nomenclátor estará disponible en la página web MARS de la UIT.**



El sistema basado en Internet proporciona a los usuarios los medios para el acceso y extracción de la información de explotación registrada en la base de datos marítimos de la UIT. La página web MARS es accesible en la dirección: **www.itu.int/ITU-R/go/mars** y está disponible de manera gratuita y permanente, 24 horas al día y 7 días a la semana.

- 2. Todas las notificaciones remitidas por correo, correo-e o fax deben dirigirse**

a la atención del: «Director de la Oficina de Radiocomunicaciones-UIT»
Dirección postal: Place des Nations, CH-1211 Ginebra 20, Suiza
Telefax directo: +41 22 730 5785
Correo-e directo: brmail@itu.int

EXONERACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Este Nomenclátor lo publica la Unión Internacional de Telecomunicaciones basándose en la información proporcionada por las Administraciones de los Estados Miembros.

La UIT declina expresamente toda responsabilidad respecto a la utilización de este Nomenclátor y a la información que contiene, incluyendo todo defecto o fallo de las estaciones que describe y cualquier daño o pérdida derivado de la utilización de este Nomenclátor.

CONSIDERACIONES GENERALES

El Nomenclátor de las estaciones costeras y de las estaciones que efectúan servicios especiales (Lista IV) es una publicación de servicio preparada y editada cada dos años por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) de conformidad con el número **20.7** del Reglamento de Radiocomunicaciones (**RR**).

La información publicada en este Nomenclátor se basa en los datos proporcionados a la UIT por las Administraciones de sus Estados Miembros. Los cambios relativos a la información de explotación y los estados descriptivos de las estaciones que figuran en este Nomenclátor deben ser notificados inmediatamente a la Oficina de Radiocomunicaciones (**BR**) por las administraciones, según lo dispuesto en el número **20.16** del **RR**:

Las administraciones tomarán todas las medidas apropiadas para notificar de inmediato a la Oficina de Radiocomunicaciones las modificaciones que se introduzcan en la información relativa a la explotación contenida en las Listas IV y V, habida cuenta del interés que presenta esta información, en particular en lo relativo a la seguridad. En el caso de los datos de la Lista V, también disponibles en línea a través de MARS, las administraciones comunicarán las modificaciones al menos una vez al mes. En el caso de otras publicaciones, las administraciones comunicarán los cambios en la información tan pronto como sea posible.

Los requisitos de incorporación de este Nomenclátor a bordo de los barcos se estipulan en el Apéndice **16** del **RR**.

Los errores y las omisiones detectados en este Nomenclátor deben señalarse a la atención de la administración de telecomunicaciones que tenga jurisdicción sobre las estaciones correspondientes, de manera que puedan comunicarse las modificaciones apropiadas a la UIT a través de los conductos oficiales.

Los informes sobre errores u omisiones dirigidos directamente a la Oficina del Director se remitirán a la administración implicada para su confirmación.

Las observaciones referentes a los aspectos redaccionales y de material de esta publicación deben remitirse directamente al Director de la Oficina de Radiocomunicaciones, Unión Internacional de Telecomunicaciones, Place des Nations, CH-1211, Ginebra 20, Suiza.

CUADROS DE REFERENCIA

- **Cuadro 1:** Designación de las administraciones/zonas geográficas
- **Cuadro 2:** Abreviaturas utilizadas en el Nomenclátor.
- **Cuadro 3:** Lista refundida de asignaciones de las cifras de identificación marítima (MID), series de distintivos de llamada, bloques de números de identificación de las estaciones costeras, bloques de los números de llamada selectiva para las estaciones de barco y para grupos de estaciones de barco asignados a las administraciones y/o zonas geográficas.
- **Cuadro 4:** Estaciones costeras que participan en el servicio NAVTEX (coordinados por la Organización Marítima Internacional (OMI)).
- **Cuadro 5:** Planes de adjudicación para canales nacionales en el sistema de llamada selectiva digital (LLSD) en las bandas 435–526,5 kHz y 1606,5–2160 kHz en la Región 1.

Los planes de adjudicación son conformes con la Resolución 5 de las Actas [Finales de la Conferencia Administrativa Regional para la planificación de los servicios móvil marítimo y de radionavegación aeronáutica en ondas hectométricas \(Región 1\) \(Ginebra, 1985\)](#).

PUBLICACIONES CD-ROM

ESTACIONES COSTERAS Y ESTACIONES QUE EFECTÚAN SERVICIOS ESPECIALES

1. CONSIDERACIONES GENERALES

Las administraciones/zonas geográficas (**Admin./Geo. Area**) se disponen en el orden alfabético de sus símbolos.

Las estaciones se ordenan según el orden alfabético de su nombre bajo su correspondiente administración/zona geográfica.

Los servicios proporcionados por cada estación aparecen indicados bajo el nombre de la estación correspondiente.

Cabe señalar que bajo su respectiva administración/zona geográfica se proporcionan notas con información complementaria sobre un servicio específico así como las tasas de las estaciones costeras y autoridades encargadas de la contabilidad.

Las frecuencias de explotación se indican normalmente en kilohertzios (kHz), megahertzios (MHz) o gigahertzios (GHz). Si las frecuencias en los Cuadros se expresan en megahertzios o gigahertzios éstas van seguidas del símbolo M o del símbolo G, respectivamente. En el caso de las emisiones en banda lateral única (BLU), las frecuencias indicadas son las frecuencias portadoras.

Las horas se expresan en Tiempo Universal Coordinado (UTC) a menos que se indique de otra forma.

2. ENCABEZAMIENTO DE LOS ESTADOS DESCRIPTIVOS DE LAS ESTACIONES

① BEJAIA RADIO		② Posición: 011°10'40"E 58°55'41"N
③ Símbolo de admin./zona geog.: ALG	④ MMSI: 006053815	⑤ Servicios: CP
⑥ Controlada a distancia por: ANNABA RADIO		

① Nombre de la estación – Los nombres de las estaciones aparecen en orden alfabético.

En caso de duplicación, los nombres de las estaciones costeras van seguidos por el distintivo de llamada de las estaciones precedido por «/».

② Posición – Coordenadas geográficas de la estación.

③ Admin./zona geog. – Símbolo de uno o tres caracteres que identifica a la administración y/o a la zona geográfica que tiene jurisdicción sobre la estación (véase el Cuadro 1).

④ Identidad del servicio móvil marítimo (MMSI) – La formación y asignación de los MMSI por una administración aparecen en la Recomendación [UIT-R M.585](#).

A las estaciones costeras y otras estaciones terrestres que participan en los servicios de radiocomunicaciones marítimas debe asignárseles una identidad de estación costera única de nueve cifras en el formato **0₁0₂M₃I₄D₅X₆X₇X₈X₉**, donde las cifras 3, 4 y 5 representan la MID y X es cualquier cifra entre 0 y 9. La MID refleja el territorio o zona geográfica en la que está situada la estación costera o la estación terrena costera.

La sexta cifra puede emplearse para seguir diferenciando entre ciertos usos específicos de esta clase de MMSI, como muestra el siguiente ejemplo de aplicaciones:

- a) 00MID1XXX – Estaciones Costeras
- b) 00MID2XXX – Estaciones Portuarias
- c) 00MID3XXX – Estaciones de Prácticos
- d) 00MID4XXX – Estaciones repetidoras de SIA
- e) 00MID5XXX – Estaciones Base de SIA (estaciones controladoras de enlace de datos VHF)

Este esquema de formato crea bloques de 999 números para cada categoría de estación; sin embargo, el método es opcional y debe utilizarse sólo como orientación. Existen muchas otras posibilidades si la administración correspondiente desea aumentar el esquema.

Las identidades de llamada de estación costera de grupo para llamar simultáneamente a más de una estación costera se forman como un subconjunto de identidades de estaciones costeras como sigue:

0₁0₂M₃I₄D₅X₆X₇X₈X₉

donde las dos primeras cifras son ceros y X es cualquier cifra comprendida entre 0 y 9. La MID representa únicamente el territorio o la zona geográfica de la administración que asigna la identidad de llamada de estación costera de grupo. La identidad puede asignarse a estaciones de una administración situadas en una sola zona geográfica, como se indica en las Recomendaciones UIT-T pertinentes.

- La combinación **0₁0₂M₃I₄D₅0₆0₇0₈0₉** debe reservarse para una identidad de estación costera de grupo y debe direccionar a todas las estaciones 00MIDXXXX de la administración. La administración puede aumentar esta utilización con las identidades de llamada de grupo adicionales; es decir, 00MID1111, etc.

PREFACIO

- La combinación **0₁0₂9₃9₄9₅0₆0₇0₈0₉** se destina a uso futuro y se reserva para todas las identidades de estaciones costeras y debe direccionar a todas las estaciones 00XXXXXXX en ondas métricas. No es aplicable a las estaciones costeras en ondas hectométricas o decamétricas.

⑤ Los servicios proporcionados por la estación en forma de símbolos se publican en el siguiente orden de secuencia:

• DSC-WATCH	Estaciones costeras que mantienen la escucha en ondas métricas, decamétricas y hectométricas utilizando técnicas de llamada selectiva digital
• MED-ADVICE	Estaciones que transmiten consejos médicos
• RCC(s)	Centros de coordinación de salvamento (MRCC, RCC, MRSC, JRCC)
• NAVINFO	Estaciones costeras que transmiten a los barcos avisos de navegación y meteorológicos así como información urgente (MSI) mediante técnicas de impresión directa de banda estrecha
• METEO	Estaciones que transmiten boletines meteorológicos regulares
• NOTICE-NAV	Estaciones que transmiten avisos a los navegantes
• UTC	Estaciones que transmiten señales horarias radioeléctricas
• VTS	Servicios de tráfico de barcos
• PILOT	Estaciones piloto
• CP	Estaciones costeras que proporcionan servicio de correspondencia pública
• PORTINFO	Estaciones de puerto
• CES	Estaciones terrenas costeras
• CES-CP	Sistemas del servicio móvil marítimo por satélite que proporcionan servicio de correspondencia pública
• NAVAREA	Coordinadores de Navarea
• AIS	Servicios de sistemas de identificación automática
• SAR Agency	Direcciones e información de contacto de las Agencias de Búsqueda y Salvamento

⑥ Controlada a distancia por – Nombre de la estación que controla a distancia la estación.

3. ENCABEZAMIENTOS DE LOS SERVICIOS CORRESPONDIENTES

Se encuentran dispuestos como muestra el siguiente ejemplo:

① CP - Servicio de correspondencia pública		
② Dirección:	EMBRATEL Empresa Brasileira de Telecomunicações Estrada da Matriz 3286 Guaratiba CEP.: 22070-710 Rio de Janeiro, RJ BRAZIL Contact: Sr. Roberto Jose Juliao J. TF : +55 800 7012141 TF : +55 21 21214339 TF : +55 21 21214272 FAX : +55 21 21214275 EMAIL : juliao@embratel.com.br EMAIL : rioradio@embratel.com.br	③ Naturaleza del servicio: CP ④ Num. Notas/ CP4 ⑤ Observaciones: Estación situada en.... ⑥ Notas sobre tasas: A B C H

- ① Servicio proporcionado (*Service provided*) – El tipo de servicio ofrecido por la estación.
- ② Dirección (*Address*) – Dirección de contacto de la estación: Dirección electrónica (Internet), número de fax, número de teléfono, dirección web (URL).
- ③ Naturaleza del servicio (*Nature of Service*) que se indica mediante uno de los siguientes símbolos:
 CP: Estación abierta a la correspondencia pública.
 CR: Estación abierta a la correspondencia pública restringida.
- ④ Notas numéricas (*Num. Notes*) – Referencias alfanuméricas a las notas correspondientes al servicio proporcionado por la estación.
- ⑤ Observaciones (*Remarks*) – Otra breve información adicional, de existir.

⑥ Notas sobre tasas (*Charge Notes*) – Referencias alfanuméricas a las notas correspondientes a las tarifas de la estación costera fijas o aprobadas por cada administración. Se indican en francos-oro (fr.) o en Derechos Especiales de Giro (DEG) y se publican después de todas las notas alfanuméricas en el apartado AAIC – Tasas y autoridades encargadas de la contabilidad.

⑦ Zonas Marítimas (*Sea Areas*)

Zona Marítima A1 – Zona en el interior de la cobertura radiotelefónica, de al menos una estación costera en ondas métricas, en la que están disponibles los servicios de radiotelefonía y de alerta por llamada selectiva digital (canal 70), definidos por la Organización Marítima Internacional.

Zona Marítima A2 – Zona, excluida la Zona Marítima A1, en el interior de la cobertura radiotelefónica, de al menos una estación costera en ondas hectométricas, en la que están disponibles los servicios de radiotelefonía y de alerta por LSD continua (2 187,5 kHz), definidos por la Organización Marítima Internacional.

Zona Marítima A3 – Zona, excluidas las Zonas Marítimas A1 y A2, en el interior de la cobertura de un satélite geoestacionario INMARSAT en la que está disponible una alerta continua.

Zona Marítima A4 – Zona situada fuera de las Zonas Marítimas A1, A2 y A3.

4. CARACTERÍSTICAS DE LOS CANALES RADIOELÉCTRICOS

4.1 Distintivo de llamada (*Call Sign*) – Los distintivos de llamada son asignados por las administraciones responsables a las estaciones de servicio móvil marítimo de acuerdo con el Artículo 19, Sección III del RR. Los distintivos de llamada constituidos a partir de la serie internacional de distintivos de llamada del Apéndice 42 del RR e indicados en la disposición del número 19.52 del RR son los siguientes:

- dos caracteres y una letra, o
- dos caracteres y una letra seguidos de tres cifras como máximo (no siendo 0 ni 1 la que sigue inmediatamente a las letras).

El siguiente Cuadro indica las distintas posibilidades de formación de los distintivos de llamada:

Tipo de estación	Número del RR	Formaciones permitidas	Número de combinaciones	Observaciones
Estaciones terrestres	19.52			
		XXA – XXZ	26	
		XXA2 – XXZ9	208	
		XXA20 – XXZ99	8 000	Recomendada en la medida de lo posible (véase número 19.53 del RR)
		XXA200 – XXZ999	20 800	

4.2 Número de llamada selectiva (*Selective Call number*) – Número de identificación de la estación costera, de conformidad con el Artículo 19, Sección V del RR.

4.3 Latitud y Longitud – Coordenadas geográficas de la antena de transmisión expresadas en grados, minutos y segundos, seguidas de los símbolos correspondientes del punto cardinal (N, S para latitudes Norte y Sur; E y W para longitudes Este y Oeste).

4.4 Indicador de prioridad/operacional (*Priority*) – Cualquiera de los siguientes indicadores relativos a la prioridad y a la explotación se aplican a la utilización de los canales radioeléctricos:

- A: indica que la frecuencia normal de trabajo también es utilizada por la estación costera para responder a las llamadas realizadas en 2182 kHz (radiotelefonía) cuando así se solicita.
- C: indica una frecuencia de llamada selectiva digital utilizada para operaciones distintas de las de socorro y seguridad.

- S: indica que las frecuencias de transmisión y recepción utilizadas por la estación costera para realizar y responder llamadas cuando la frecuencia 2182 kHz (radiotelefonía) está ocupada con tráfico de socorro o urgencia.
- Y: indica el canal radioeléctrico utilizado por la estación costera, únicamente para las operaciones de búsqueda y salvamento (SAR).
- n: ($n = 1, 2, 3$, etc.) indica la secuencia normal en que deben utilizarse los canales radioeléctricos para cada fin concreto.

4.5 Frecuencia de transmisión (*Tx Freq.*) – Las frecuencias de hasta 28 000 kHz (inclusive) se expresan en kilohertzios, mientras que las frecuencias por encima de ese valor se expresan en megahertzios y van seguidos del símbolo M. Las frecuencias designadas son las frecuencias portadoras.

4.6 Unidad (*Unit*) – Definida en kilohertzios (k) o megahertzios (M).

4.7 Frecuencias de recepción/número de canal (*Rx Freq.*) – Expresadas en kilohertzios o megahertzios o números de canal (símbolo C).

4.8 Clase de emisión (*Emission Class*) – Expresada en forma de símbolos (véase el Apéndice 1 del RR).

4.9 Banda de frecuencias (*Freq. Band*) – Indica la banda de frecuencias utilizada.

LF: Banda de ondas kilométricas (frecuencias entre 30 y 300 kHz).

MF: Banda de ondas hectométricas (frecuencias entre 300 y 3000 kHz).

HF: Banda de ondas decamétricas (frecuencias entre 3 y 30 MHz).

VHF: Banda de ondas métricas (frecuencias entre 30 y 300 MHz). Las estaciones en esta banda generalmente proporcionan comunicaciones de corto alcance a barcos no alejados más de 30 millas náuticas de la costa.

4.10 Potencia (kW) (*Tx Power*) – Definida en el Artículo 1 del RR, se expresa en kilowatios para:

- la potencia en la cresta de la envolvente para las emisiones en BLU; o
- la potencia media para el resto de las emisiones.

En el caso de antenas direccionales, se indica, debajo de la potencia, precedido por la letra D, el acimut de la dirección o direcciones de ganancia máxima en grados, a partir del Norte verdadero y en el sentido de las agujas del reloj.

4.11 Hora de transmisión (UTC)/Horas de transmisión (*Tx Hrs*) – Horas de transmisión de las listas de llamada, según corresponda. Las horas de transmisión de las listas de llamada aparecen en forma de cuatro cifras y/o de un símbolo más dos cifras. Ambos métodos indican las horas exactas de las transmisiones.

4.12 Horas de servicio (UTC) (*Watch Hours*) – Horas de servicio y periodos de escucha, cuando corresponda. Esta información aparece en una escala de tiempos expresada en Tiempo Universal Coordinado (UTC) desde las 0000 horas hasta las 2359 horas (véase el Artículo 2 del RR).

4.13 Servicio (*Serv.*) – Indica la información proporcionada, utilizando los siguientes símbolos:

- NAVINFO:
 - I: Informes sobre hielo.
 - M: Avisos meteorológicos
 - N: Avisos de navegación.
 - U: Información urgente.

4.14 Idioma utilizado (*Lang.*) – Los siguientes símbolos indican el idioma empleado en las transmisiones:

- NAVINFO:
 - E: Inglés.
 - F: Francés.
 - S: Español.
 - A: Árabe.
 - C: Chino.
 - R: Ruso.

4.15 Nombre remoto (*Remote Name*) – Denominación o nombre (antena) notificado para una estación controlada a distancia.

4.16 Servicios específicos

- CES – Símbolos que indican cuál es el servicio prestado por la estación:
 - D – Proporciona comunicaciones de socorro y seguridad, incluida la alerta de socorro con estaciones terrenas de barco capaces de utilizar únicamente técnicas de impresión directa
 - S – Transmite información de seguridad marítima.
- CES-CP – Símbolos que indican los servicios básicos de correspondencia pública proporcionados por los sistemas del servicio móvil marítimo por satélite:
 - C – Llamadas telefónicas.
 - D – Llamadas télex.
 - P – Facsímil.
 - R – Telegramas.
 - X – Transmisiones de datos (incluido correo electrónico, GSM/SMS y otros servicios conexos).

4.17 Región oceánica (*Ocean Region*) – Abreviaturas que indican la región o regiones oceánicas en las que suministra el servicio la estación terrena costera:

AORE – Región Oriental del Océano Atlántico

AORW – Región Occidental del Océano Atlántico

IOR – Región del Océano Índico

POR – Región del Océano Pacífico

5. NOTAS

5.1 Notas (*Num. Note*) – Las notas contienen información relativa a estaciones, servicios y canales radioeléctricos específicos. Las notas que se refieren a estaciones y servicios tienen sus correspondientes números de referencia en el encabezamiento del servicio (véase el párrafo 3, punto ④) mientras que las relativas a canales radioeléctricos, frecuencias y estados descriptivos, sus números de referencia alfanumérica aparecen en la misma línea. El prefijo de código para las notas alfanuméricas se indica para cada servicio como sigue:

PREFACIO

SERVICIO	PREFIJO DE CÓDIGO PARA LAS NOTAS NUMÉRICAS
• DSC-WATCH	DC
• MED-ADVICE	MD
• RCC(s)	RC
• NAVINFO	IF
• METEO	BM
• NOTICE-NAV	NA
• UTC	HR
• VTS	VS
• PILOT	FT
• CP	CP
• PORTINFO	FP
• CES	CE
• CES-CP	CS
• NAVAREA	NV
• AIS	AI
• SAR Agency	SR

Las notas referentes a las tasas y autoridades encargadas de la contabilidad incluyen la tasa terrestre, la tasa de línea y las tasas suplementarias aplicables a la correspondencia pública internacional en el servicio móvil marítimo, así como los nombres y direcciones de las empresas gubernamentales y no gubernamentales, responsables de la contabilidad de las estaciones.

Cuando no hay una tasa de línea uniforme en todo el estado, las tasas indicadas para una subdivisión del territorio se aplican únicamente a las radiocomunicaciones cuyo origen o destino son lugares situados en esa subdivisión.

La información sobre tarifas que no aparece en este Nomenclátor puede obtenerse directamente de la estación costera.

PREFACIO

Con el fin de uniformizar la presentación de las notas relativas a la tasa de un servicio específico, éstas se indican mediante una sola letra, de la forma siguiente:

- A: nombre y dirección de la entidad que se encarga de las cuentas radiomarítimas;
- B: radiotelegramas ordinarios privados;
- C: cartas radiomarítimas (SLT);
- D: radiotelegramas meteorológicos;
- E: radiotelegramas press;
- F: radiotelegramas referentes a personas protegidas en tiempo de guerra (RCT);
- G: comunicaciones radiotélex;
- H: conferencias radiotelefónicas;
- I: radiofototelegramas;
- J: transmisiones de datos;
- K: transmisiones QTG;
- L: servicios varios;
- M: cartas radiomarítimas télex (RTL);
- N: composición de las zonas de destino;
- O: radiotelexogramas;
- P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y y Z: por ahora sin asignar.

Si las estaciones costeras de un país aplican tasas distintas al mismo servicio, las notas pertinentes se denotarán mediante un subíndice añadido a la referencia normativa indicada anteriormente (por ejemplo: A₁, A₂; B₁, B₂; C₁, C₂; etc.).

Salvo indicación contraria, la tasa de línea para los radiotelegramas urgentes es la de los radiotelegramas ordinarios cursados en la misma relación aumentada en un 100%.

ANEXO

IDENTIDADES DEL SERVICIO MÓVIL MARÍTIMO ASIGNADAS AL SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICO (AIS) – AYUDAS A LA NAVEGACIÓN (AtoN)

El formato indicado se aplica a todos los tipos de dispositivos de ayuda a la navegación indicados en la versión más reciente de la [Recomendación UIT-R M.1371](#), véase el Mensaje 21 del SIA «Tipo de ayudas a la navegación» y el cuadro asociado a este parámetro. Este formato se utiliza en todas las estaciones SIA para transmitir mensajes referentes a los dispositivos de ayudas a la navegación. Cuando una estación base SIA está ubicada con una estación de dispositivos de ayuda a la navegación con SIA, a los mensajes relativos al funcionamiento de la estación debe asignárseles un número de identificación en el formato indicado a continuación.

La administración puede utilizar la sexta cifra para diferenciar ciertos usos específicos de MMSI, de acuerdo con la [Recomendación UIT-R M.585](#) y como se muestra en el siguiente ejemplo:

- | | | |
|----|-----------|--|
| a) | 99MID1XXX | Dispositivo físico de ayuda a la navegación con SIA |
| b) | 99MID6XXX | Dispositivo virtual de ayuda a la navegación con SIA |
| c) | 99MID8XXX | AaN móvil |

Además de utilizar la sexta cifra para diferenciar dispositivos de ayuda a la navegación específicos, puede utilizarse la séptima cifra a escala nacional para definir las zonas en que se encuentran estos sistemas o tipos de sistemas, a discreción de la administración correspondiente.

Las MMSI asignadas a dispositivos de ayuda a la navegación deben figurar también en la base de datos MARS de la UIT (véase el número 20.16 del RR).

**Nomenclature
des stations côtières
et des stations effectuant
des services spéciaux**

Etablie par
l'UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

Edition de 2023
GENÈVE

La présente édition de la Nomenclature des stations côtières et des stations effectuant des services spéciaux remplace toutes les éditions précédentes.

Note de l'éditeur

Le Bureau des radiocommunications (BR) informe les utilisateurs que:

- 1. Les mises à jour de cette Nomenclature seront disponibles sur la page web de l'UIT relative au système MARS.**



Ce système qui utilise l'Internet donne aux utilisateurs le moyen d'avoir accès aux renseignements relatifs à l'exploitation enregistrés dans la base de données de l'UIT sur les services maritimes et de consulter ces données. La page web MARS est accessible à l'adresse: **www.itu.int/ITU-R/go/mars** et est disponible gratuitement 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

- 2. Toutes les notifications envoyées par courrier postal, par courrier électronique ou par télécopie doivent être adressées** à l'attention du: «Directeur du Bureau des radiocommunications de l'UIT»
Adresse postale: Place des Nations, CH-1211 Genève 20, Suisse
Numéro de télécopie directe: +41 22 730 5785
Courrier électronique direct: brmail@itu.int

CLAUSE LIMITATIVE DE RESPONSABILITÉ

L'Union internationale des télécommunications publie la présente Nomenclature à partir des informations reçues des administrations de ses Etats Membres.

L'UIT décline expressément toute responsabilité pour ce qui est de l'exactitude des informations contenues dans la présente Nomenclature, y compris pour les éventuelles déficiences ou défaillances des stations décrites ou pour les dommages ou préjudices que leur utilisation pourrait causer.

GÉNÉRALITÉS

La Nomenclature des stations côtières et des stations effectuant des services spéciaux (Liste IV) est une publication de service établie et publiée tous les deux ans par l'Union internationale des télécommunications (UIT), conformément au numéro **20.7** du Règlement des radiocommunications (**RR**).

La présente Nomenclature est établie à partir des informations que l'UIT reçoit des administrations de ses Etats Membres. Les modifications apportées aux renseignements relatifs à l'exploitation et aux états signalétiques des stations qui figurent dans la présente Nomenclature doivent être notifiées immédiatement au Bureau des radiocommunications (**BR**), conformément au numéro **20.16** du **RR**:

Les administrations prennent toutes les dispositions voulues pour notifier immédiatement au Bureau des radiocommunications les modifications apportées aux renseignements relatifs à l'exploitation qui figurent dans les Listes IV et V, étant donné l'importance que revêtent ces renseignements, particulièrement en ce qui concerne la sécurité. Dans le cas des données publiées dans la Liste V, qui est également mise à disposition en ligne par le biais du système MARS, les administrations communiquent ces modifications au moins une fois par mois. Dans le cas des autres publications, les administrations communiquent dès que possible les modifications apportées aux renseignements qu'elles contiennent.

Les documents dont doivent être pourvues les stations installées à bord de navires, figurant dans la présente Nomenclature, sont indiqués dans l'Appendice **16** du **RR**.

Les erreurs et les omissions relevées dans la présente Nomenclature doivent être signalées à l'administration des télécommunications sous la juridiction de laquelle se trouvent la ou les stations concernées afin que les modifications appropriées puissent être communiquées à l'UIT par la voie officielle.

Les rapports sur les erreurs ou omissions, envoyés directement au Bureau du Directeur, seront communiqués aux administrations intéressées pour confirmation.

Les commentaires relatifs à l'aspect éditorial et matériel de la présente publication doivent être adressés directement au Directeur du Bureau des radiocommunications, Union internationale des télécommunications, Place des Nations, CH-1211 Genève 20, Suisse.

TABLEAUX DE RÉFÉRENCE

- **Tableau 1:** Désignation des administrations/zones géographiques (par ordre alphabétique des symboles).
- **Tableau 2:** Abréviations utilisées dans la Nomenclature.
- **Tableau 3:** Liste récapitulative des attributions des chiffres d'identification maritime (MID), des séries d'indicatifs d'appel, des tranches de numéros d'identification des stations côtières, des tranches de numéros d'appel sélectif des stations de navire et numéros d'appel sélectif pour groupes de stations de navire attribués aux administrations et/ou zones géographiques.
- **Tableau 4:** Stations côtières participant au service NAVTEX (coordonnés par l'Organisation maritime internationale (OMI)).
- **Tableau 5:** Plans d'allotissement des canaux nationaux dans le système d'appel sélectif numérique (ASN) dans les bandes 435–526,5 kHz et 1606,5–2160 kHz, dans la Région 1.

Les plans d'allotissement sont conformes à la Résolution N° 5 des [Actes finals de la Conférence administrative régionale pour la planification des services mobile maritime et de radionavigation aéronautique en ondes hectométriques \(Région 1\) \(Genève, 1985\)](#).

PUBLICATION SUR CD-ROM

STATIONS CÔTIÈRES ET STATIONS EFFECTUANT DES SERVICES SPÉCIAUX

1. GÉNÉRALITÉS

Les administrations/zones géographiques (**Admin./Geo. Area**) sont classées par ordre alphabétique de leurs symboles.

Les stations sont classées par ordre alphabétique de leur nom sous les administrations/zones géographiques correspondantes.

Les services assurés par chaque station sont énumérés sous le nom de la station correspondante.

Les notes qui apportent des renseignements complémentaires concernant un service particulier, les taxes et les autorités chargées de la comptabilité pour les stations côtières sont publiées sous l'admin./zone géo. correspondante.

Les fréquences d'exploitation sont normalement indiquées en kilohertz (kHz), mégahertz (MHz) ou gigahertz (GHz). Chaque fois que les fréquences dans les tableaux sont indiquées en mégahertz ou en gigahertz, elles sont suivies du symbole M ou G, respectivement. Pour les émissions à bande latérale unique (BLU), les fréquences données sont les fréquences porteuses.

Les heures sont indiquées en temps universel coordonné (UTC), sauf indication contraire.

2. EN-TÊTES DES ÉTATS SIGNALÉTIQUES DES STATIONS

① BEJAIA RADIO		② Position: 011°10'40"E 58°55'41"N
③ Symbole de l'adm./zone géo.: ALG	④ MMSI: 006053815	⑤ Services: CP
⑥ Commandée à distance par: ANNABA RADIO		

- ① Nom de la station – les noms des stations sont donnés par ordre alphabétique.
En cas d'homonymie, le nom des stations côtières est suivi de l'indicatif d'appel de ces stations précédé de «/».
- ② Position – coordonnées géographiques de la station.
- ③ Symbole de l'admin./zone géo. – symbole à un ou trois caractères qui identifie l'administration et/ou la zone géographique dont relève la station (voir le Tableau N° 1).
- ④ Identité du service mobile maritime (MMSI) – la formation et l'assignation des identités MMSI par une administration sont régies par les dispositions de la Recommandation [UIT-R M.585](#).

Les stations côtières et les autres stations au sol concernées par les services de radiocommunications maritimes se verront attribuer une identité de station côtière unique à neuf chiffres sous la forme **0₁0₂M₃I₄D₅X₆X₇X₈X₉**, les chiffres 3, 4 et 5 représentant les chiffres d'identification maritime (MID) et chaque X représentant un chiffre compris entre 0 et 9. Les chiffres MID désignent le territoire ou la zone géographique où est située la station côtière ou la station terrienne côtière.

Le sixième chiffre peut être utilisé pour différencier certaines utilisations bien précises de cette catégorie d'identités MMSI, indiquées dans l'exemple ci-dessous:

- 00MID1XXX – Stations côtières
- 00MID2XXX – Stations portuaires (stations de radiocommunications portuaires)
- 00MID3XXX – Stations de pilotage
- 00MID4XXX – Stations de répéteur AIS
- 00MID5XXX – Stations de base AIS (stations avec contrôle de la liaison de données en ondes métriques)

Ce format permet de créer des ensembles de 999 chiffres pour chaque catégorie de station. Cependant, cette méthode est facultative et ne devrait être utilisée qu'à titre d'orientation. Si l'administration concernée souhaite étendre ce format, de nombreuses autres possibilités s'offrent à elle.

L'identité d'appel de groupe de stations côtières utilisée pour appeler simultanément plus d'une station côtière est formée d'un sous-ensemble d'identités de station côtière, comme suit:

0₁0₂M₃I₄D₅X₆X₇X₈X₉,

les deux premiers caractères étant des zéros et chaque X représentant un chiffre compris entre 0 et 9. Le MID ne représente que le territoire ou la zone géographique de l'administration qui assigne l'identité d'appel de groupe de stations côtières. L'identité peut être attribuée à des stations d'une administration situées dans une seule région géographique, comme indiqué dans les Recommandations pertinentes de l'UIT-T.

- La combinaison **0₁0₂M₃I₄D₅0₆0₇0₈0₉** devrait être réservée à une identité de groupe de stations côtières et devrait concerner toutes les stations 00MIDXXXX relevant de l'administration. Celle-ci peut étendre cette combinaison au moyen d'identités de groupe d'appels supplémentaires (00MID1111, etc.).

- La combinaison **0099900700**₁₂₃₄₅₆₇₈₉, destinée à un usage futur, est réservée à l'identité de l'ensemble des stations côtières et devrait concerner toutes les stations 00XXXXXX en ondes métriques. Elle ne s'applique pas aux stations côtières en ondes hectométriques ou décamétriques.

⑤ Les services assurés par la station, sous forme de symboles, sont publiés dans l'ordre suivant:

• DSC-WATCH	Stations côtières assurant la veille en ondes métriques, décamétriques et hectométriques et utilisant les techniques d'appel sélectif numérique
• MED-ADVICE	Stations transmettant des avis médicaux
• RCC(s)	Centres de coordination des opérations de sauvetage (MRCC, RCC, MRSC, JRCC)
• NAVINFO	Stations côtières transmettant aux navires des avis concernant la navigation et la météorologie ainsi que des informations urgentes (MSI) au moyen de techniques d'impression directe à bande étroite
• METEO	Stations transmettant des bulletins météorologiques réguliers
• NOTICE-NAV	Stations transmettant des avis aux navigateurs
• UTC	Stations transmettant des signaux horaires radioélectriques
• VTS	Services de trafic des navires
• PILOT	Stations de pilotage
• CP	Stations côtières assurant un service de correspondance publique
• PORTINFO	Stations portuaires
• CES	Stations terriennes côtières
• CES-CP	Systèmes du service mobile maritime par satellite assurant un service de correspondance publique
• NAVAREA	Coordonnateurs Navarea
• AIS	Services assurés par des systèmes d'identification automatique
• SAR Agency	Adresse et coordonnées des agences de recherche et de sauvetage

⑥ Commandée à distance par – nom de la station qui commande à distance la station.

3. EN-TÊTES DES SERVICES CONCERNÉS

Elles apparaissent comme dans l'exemple suivant:

① CP - Service de correspondance publique		
② Adresse:	EMBRATEL Empresa Brasileira de Telecomunicações Estrada da Matriz 3286 Guaratiba CEP.: 22070-710 Rio de Janeiro, RJ BRAZIL Contact: Sr. Roberto Jose Juliao J. TF : +55 800 7012141 TF : +55 21 21214339 TF : +55 21 21214272 FAX : +55 21 21214275 EMAIL : juliao@embratel.com.br EMAIL : rioradio@embratel.com.br	③ Nature du service: CP ④ Notes numériques/ CP4 ⑤ Remarques: Station située... ⑥ Notes relatives aux taxes: A B C H

- ① Service fourni (*Service provided*) – type de service fourni par la station.
- ② Adresse – adresse de la station: adresse électronique (Internet), numéro de télécopie, numéro de téléphone, adresse du site web (URL).
- ③ La nature du service (*Nature of Service*) est indiquée par l'un des symboles suivants:
 CP: station ouverte à la correspondance publique
 CR: station ouverte à la correspondance publique restreinte
- ④ Notes numériques (*Num. Notes*) – Renvois alphanumériques aux notes correspondant au service assuré par la station.
- ⑤ Remarques (*Remarks*) – Autres informations succinctes, le cas échéant.

⑥ Notes relatives aux taxes (*Charge Notes*) – Renvois alphanumériques aux notes correspondant aux taxes applicables aux stations côtières qui ont été fixées ou approuvées par chaque administration. Elles sont indiquées en francs or (fr.) ou en droits de tirage spéciaux (SDR) et publiées après tous les renvois alphanumériques sous «AAIC – taxes et autorités chargées de la comptabilité».

⑦ Zones maritimes (*Sea Areas*)

Zone maritime A1 – zone à l'intérieur de la couverture radiotéléphonique d'au moins une station côtière en ondes métriques et dans laquelle est possible l'alerte permanente en appel sélectif numérique (C70) et sont disponibles des services de radiotéléphonie. Cette zone est définie par l'Organisation maritime internationale.

Zone maritime A2 – zone, à l'exclusion de la zone maritime A1, à l'intérieur de la couverture radiotéléphonique d'au moins une station côtière en ondes hectométriques et dans laquelle est possible l'alerte continue en appel sélectif numérique (2187,5 kHz) et sont disponibles des services de radiotéléphonie. Cette zone est définie par l'Organisation maritime internationale.

Zone maritime A3 – zone, à l'exclusion des zones maritimes A1 et A2, à l'intérieur de la zone de couverture d'un satellite géostationnaire INMARSAT et dans laquelle est possible l'alerte permanente.

Zone maritime A4 – zone, à l'exclusion des zones maritimes A1, A2 et A3.

4. ÉTATS SIGNALÉTIQUES DES CANAUX RADIOÉLECTRIQUES

4.1 Indicatif d'appel (*Call Sign*) – les indicatifs d'appel sont assignés par les administrations responsables aux stations du service mobile maritime conformément à la Section III de l'Article **19** du RR. Les indicatifs d'appel sont formés à partir des séries internationales de l'Appendice **42** du RR et conformément au numéro **19.52** du RR, comme suit:

- deux caractères et une lettre; ou
- deux caractères et une lettre suivis de trois chiffres au plus (celui qui suit immédiatement les lettres n'étant ni 0 ni 1).

Le tableau ci-après indique les diverses possibilités de formation d'indicatifs d'appel:

Type de station	Numéro du RR	Formations autorisées	Nombre de combinaisons	Observations
Stations terrestres	19.52			
		XXA – XXZ	26	
		XXA2 – XXZ9	208	
		XXA20 – XXZ99	8000	Recommandé dans la mesure du possible (voir le numéro 19.53 du RR)
		XXA200 – XXZ999	20 800	

4.2 Numéro d'appel sélectif (*Selective Call number*) – numéro d'identification d'une station côtière conformément à la Section V de l'Article 19 du RR.

4.3 Latitude et Longitude – coordonnées géographiques de l'antenne d'émission indiquées en degrés, minutes et secondes, suivies des symboles appropriés correspondant aux points cardinaux (N, S, pour les latitudes Nord et Sud, et E, W, pour les longitudes Est et Ouest).

4.4 Indicateurs de priorité et d'exploitation (*Priority*) – les indicateurs de priorité et d'exploitation suivants s'appliquent à l'utilisation des canaux radioélectriques:

- A: indique que la fréquence de travail normale est aussi utilisée par la station côtière pour répondre aux appels faits sur 2182 kHz (radiotéléphonie), lorsqu'on le lui demande.
- C: indique qu'une fréquence est utilisée pour l'appel sélectif numérique autre que celui de détresse et de sécurité.

- S: indique les fréquences d'émission et de réception utilisées par la station côtière pour appeler et répondre aux appels lorsque les fréquences 2182 kHz (radiotéléphonie) sont occupées pour le trafic de détresse ou d'urgence.
- Y: indique que le canal radioélectrique de la station côtière est utilisé uniquement pour les opérations de recherche et de sauvetage (SAR).
- n: (n = 1, 2, 3, etc.) Indique l'ordre normal dans lequel les canaux radioélectriques doivent être mis en service pour chaque fin spécifique.

4.5 Fréquence de transmission (*Tx Freq.*) – Les fréquences inférieures ou égales à 28 000 kHz sont exprimées en kilohertz; toutes celles qui sont supérieures à cette valeur sont exprimées en mégahertz et comportent le symbole M. Les fréquences désignées sont les fréquences porteuses.

4.6 Unité (*Unit*) – définie en kilohertz (k) ou en mégahertz (M).

4.7 Fréquences de réception/numéro de voie (*Rx Freq.*) – exprimées en kilohertz ou en mégahertz ou par des numéros de voies (symbole C).

4.8 Classe d'émission (*Emission Class*) – exprimée sous forme de symboles (voir l'Appendice 1 du RR).

4.9 Bande de fréquences (*Freq. Band*) – indique la bande de fréquences utilisée.

LF: bandes d'ondes kilométriques (fréquences de 30 à 300 kHz),

MF: bandes d'ondes hectométriques (fréquences de 300 à 3000 kHz),

HF: bandes d'ondes décamétriques (fréquences de 3 à 30 MHz),

VHF: bandes d'ondes métriques (fréquences de 30 à 300 MHz).

Stations assurant généralement des communications à courte portée pour les navires à moins de 30 miles nautiques du rivage.

4.10 Puissance (kW) (*Tx Power*) – telle qu'elle est définie dans l'Article 1 du RR, exprimée en kilowatts pour:

- la puissance en crête pour les émissions BLU; ou
- la puissance moyenne pour toutes les autres émissions.

Pour les antennes directives, on indique sous la puissance, précédée de la lettre D, l'azimut de la direction/des directions de gain maximal exprimé en degrés à partir du Nord vrai, dans le sens des aiguilles d'une montre.

4.11 Heures de transmission (UTC) (*Tx Hrs*) – heures de transmission des listes d'appels, le cas échéant. Les heures de transmission des listes d'appels sont exprimées sous forme de quatre chiffres et/ou d'un symbole plus deux chiffres. Les deux méthodes indiquent les heures exactes de transmission.

4.12 Heures de service (UTC) (*Watch Hours*) – heures de service et périodes de veille, le cas échéant. Ces renseignements sont donnés sous forme de durées exprimées en Temps universel coordonné (UTC) de 0000 à 2359 heures (voir l'Article 2 du RR).

4.13 Nature du service (*Serv.*) – indique le service fourni à l'aide des symboles suivants:

- NAVINFO:

- I: rapports de glaces
- M: avis météorologiques
- N: avis de navigation
- U: information urgente.

4.14 Langue utilisée (*Lang.*) – les symboles suivants indiquent la langue utilisée dans les transmissions:

- NAVINFO:

- E: anglais
- F: français
- S: espagnol
- A: arabe
- C: chinois
- R: russe.

4.15 Nom de la station distante (*Remote Name*) – désignation ou nom (antenne) notifié pour une station télécommandée.

4.16 Services spécifiques

- CES – Symboles indiquant les services fournis par la station:
 - D – assure les communications de détresse et de sécurité, y compris les alertes de détresse avec des stations terrestres de navire pouvant utiliser uniquement les techniques d'impression directe.
 - S – transmission d'informations relatives à la sécurité maritime.
- CES-CP – symboles indiquant les services de correspondance publique de base assurés par les systèmes du service mobile maritime par satellite:
 - C – appels téléphoniques
 - D – appels télex
 - P – télécopie
 - R – télégrammes
 - X – transmissions de données (y compris courrier électronique via Internet, services GSM/SMS et autres services apparentés).

4.17 Région océanique (*Ocean Region*) – abréviations indiquant la (les) région(s) océanique(s) dans laquelle/lesquelles le service est assuré par la station terrestre côtière:

AORE – région est de l'océan Atlantique

AORW – région ouest de l'océan Atlantique

IOR – région de l'océan Indien

POR – région de l'océan Pacifique.

5. NOTES

- ### 5.1 Notes (*Num. Note*) (renvois numériques à des notes) – Les notes contiennent des renseignements relatifs aux stations, aux services et aux canaux radioélectriques spécifiques. Les notes relatives aux stations et aux services font l'objet de renvois numériques correspondants figurant dans l'en-tête de la station (voir le paragraphe 3, point ④) alors que les notes relatives aux canaux radioélectriques spécifiques et aux états signalétiques font l'objet de renvois numé-

riques apparaissant sur la même ligne. Le préfixe pour les renvois numériques est donné par service, comme suit:

SERVICE	PRÉFIXE POUR LES RENVOIS NUMÉRIQUES
• DSC-WATCH	DC
• MED-ADVICE	MD
• RCC(s)	RC
• NAVINFO	IF
• METEO	BM
• NOTICE-NAV	NA
• UTC	HR
• VTS	VS
• PILOT	FT
• CP	CP
• PORTINFO	FP
• CES	CE
• CES-CP	CS
• NAVAREA	NV
• AIS	AI
• SAR Agency	SR

Les notes concernant les taxes et les autorités chargées de la comptabilité couvrent la taxe terrestre, la taxe de ligne et les taxes supplémentaires applicables à la correspondance publique internationale dans le service mobile maritime ainsi que les noms et les adresses des entreprises, publiques ou privées, chargées de la comptabilité des stations.

Lorsque la taxe de ligne n'est pas la même pour toutes les parties du territoire d'un Etat, les taxes figurant sous le titre d'une subdivision territoriale s'appliquent seulement aux radiocommunications en provenance ou à destination de localités situées dans cette subdivision.

Les renseignements concernant les taxes, qui ne figurent pas dans la présente Nomenclature, peuvent être obtenus auprès des stations côtières.

Dans un souci d'information, les notes qui correspondent aux taxes d'un service donné sont indiquées par la même lettre de la manière suivante:

- A: nom et adresse de l'entité qui s'occupe des comptes radiomaritimes;
- B: radiotélégrammes ordinaires privés;
- C: lettres radiomaritimes (SLT);
- D: radiotélégrammes météorologiques (OBS);
- E: radiotélégrammes de presse;
- F: radiotélégrammes concernant les personnes protégées en temps de guerre (RCT);
- G: communications radiotélex;
- H: conversations radiotéléphoniques;
- I: radiophototélégrammes;
- J: transmissions de données;
- K: transmissions QTG;
- L: services divers;
- M: lettres télex radiomaritimes (RTL);
- N: composition des zones de destination;
- O: radiotélexogrammes;
- P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y et Z n'ont pas encore été assignées.

Si les stations côtières d'un même pays appliquent des tarifs différents pour le même service, un indice est ajouté à la référence normale indiquée ci-dessus (par exemple A₁, A₂, B₁, B₂, C₁, C₂, etc.) pour les notes correspondantes.

Sauf avis contraire, la taxe de ligne pour les radiotélégrammes urgents est la même que celle des radiotélégrammes ordinaires transmis dans la même relation, majorée de 100%.

ANNEXE

ASSIGNATION D'IDENTITÉS DU SERVICE MOBILE MARITIME AUX STATIONS D'AIDE À LA NAVIGATION (AtoN)

Lorsqu'un moyen d'identification automatique est nécessaire pour une station d'aide à la navigation en mer, l'administration responsable devrait assigner un numéro unique à neuf chiffres sous la forme $9_1 9_2 M_3 I_4 D_5 X_6 X_7 X_8 X_9$, les chiffres 3, 4 et 5 représentant les chiffres d'identification maritime et chaque X représentant un chiffre compris entre 0 et 9. Les chiffres MID ne représentent que le territoire ou la zone géographique de l'administration qui assigne l'identité d'appel à la station d'aide à la navigation.

Le format ci-dessus s'applique à tous les types de stations d'aide à la navigation (AtoN, aids to navigation) tels qu'énumérés dans la dernière version de la [Recommandation UIT R M.1371](#) (voir le paramètre «type d'aide à la navigation» du message 21 du système d'identification automatique (AIS) ainsi que le tableau correspondant à ce paramètre). Ce format est utilisé pour toutes les stations équipées d'un système AIS pour la transmission de messages ayant trait à l'aide à la navigation. Dans les cas où une station de base équipée d'un système AIS est située au même endroit qu'une station AtoN équipée d'un système AIS, les messages transmis dans le cadre des opérations de la station de base se verront attribuer un numéro d'identification sous la forme indiquée ci-après.

L'administration peut utiliser le sixième chiffre pour différencier certaines applications de cette catégorie d'identité MMSI, conformément à la [Recommandation UIT-R M.585](#) et comme indiqué dans l'exemple ci-dessous:

- a) 99MID1XXX Stations physiques AtoN équipées d'un système AIS
- b) 99MID6XXX Stations virtuelles AtoN équipées d'un système AIS
- c) 99MID8XXX Station mobile AtoN

Outre l'utilisation du sixième chiffre pour différencier plusieurs auxiliaires de la navigation particuliers, le septième chiffre peut être utilisé pour des besoins nationaux, afin de définir des zones où sont situées les stations AtoN équipées d'un système AIS ou bien des types de stations AtoN équipées d'un système AIS, à la discrétion de l'administration concernée.

Les identités MMSI assignées aux stations d'aide à la navigation devraient en outre figurer dans la base de données MARS de l'UIT (voir le numéro 20.16 du RR).

Список береговых станций и станций специальной службы

Составлен
МЕЖДУНАРОДНЫМ СОЮЗОМ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

Издание 2023 года
ЖЕНЕВА

Настоящее издание Списка береговых станций и станций специальной службы заменяет все предыдущие издания.

Примечание издателя

Бюро радиосвязи (БР) сообщает пользователям, что:

- 1. Обновление информации для данного Списка будет осуществляться через веб-страницу МСЭ по системе MARS.**



Настоящая интернет-система предоставляет пользователям средства доступа к эксплуатационной информации и поиска этой информации, зарегистрированной в базе данных МСЭ по морской службе. Веб-страница по системе MARS находится адресу www.itu.int/ITU-R/go/mars и к ней имеется круглосуточный и ежедневный сводный доступ.

- 2. Все уведомления, направляемые по почте, электронной почте или по факсу, следует адресовать**

вниманию: "Директора Бюро радиосвязи МСЭ"

Почтовый адрес: Place des Nations, CH-1211 Geneva 20, Switzerland

Прямой факс: +41 22 730 5785

Прямая эл. почта: brmail@itu.int

ПРАВОВАЯ ОГОВОРКА

Этот Список опубликован Международным союзом электросвязи на основе информации, предоставленной администрациями Государств-Членов.

МСЭ в явной форме отрицает какую бы то ни было ответственность в отношении этого Списка, в том что касается точности содержащейся в нем информации, включая любые дефекты или недостаточность применительно к описываемым станциям, а также любых ущерба или утраты, связанных с использованием данного Списка.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Список береговых станций и станций специальной службы (Список IV) является служебной публикацией, подготавливаемой и выпускаемой Международным союзом электросвязи (МСЭ) один раз в два года в соответствии с положением п. **20.7** Регламента радиосвязи (**РР**).

Информация, опубликованная в настоящем Списке, базируется на данных, предоставленных МСЭ администрациями Государств-Членов. Администрации должны незамедлительно извещать Бюро радиосвязи (**БР**) об изменениях эксплуатационной информации и реквизитах станций, содержащихся в данном списке, как это предусмотрено в положении п. **20.16 РР**:

Администрации принимают все соответствующие меры, чтобы незамедлительно извещать Бюро радиосвязи обо всех изменениях в эксплуатационной информации, содержащейся в Списках IV и V, имея в виду важность этой информации, в особенности в отношении безопасности. Что касается данных, опубликованных в Списке V, который также предоставляется в распоряжение в онлайн-режиме посредством MARS, то администрации сообщают об этих изменениях не реже одного раза в месяц. Что касается прочих публикаций, то администрации по возможности оперативно сообщают об изменениях в содержащейся в них информации.

Необходимость наличия Списка на борту судов установлена в Приложении **16** к **РР**.

На ошибки и пропуски, зафиксированные в Списке, следует обращать внимание администрации электросвязи, под юрисдикцией которой находится соответствующая станция(и), с тем чтобы надлежащие поправки могли быть переданы МСЭ по официальным каналам.

Сообщения об ошибках и пропусках, направленные непосредственно в канцелярию Директора, будут направляться заинтересованной администрации для получения подтверждения.

Замечания, касающиеся редакционных и содержательных аспектов настоящей публикации, следует направлять непосредственно Директору Бюро радиосвязи по адресу: International Telecommunication Union, Place des Nations, CH-1211 Geneva 20, Switzerland.

СПРАВОЧНЫЕ ТАБЛИЦЫ

- **Таблица 1:** Обозначение администраций/географических зон (в алфавитном порядке условных обозначений).
- **Таблица 2:** Сокращения, используемые в Списке.
- **Таблица 3:** Сводный список распределения цифр морского опознавания (MID), серии позывных сигналов, блоки номеров опознавания береговых станций, блоки номеров избирательного вызова береговых станций и номера избирательного вызова для групп судовых станций, распределенные администрациям и/или географическим зонам.
- **Таблица 4:** Береговые станции, участвующие в службе NAVTEX (координируемой Международной морской организацией (ИМО)).
- **Таблица 5:** Планы выделений частот для национальных каналов в системе цифрового избирательного вызова (ЦИВ) в полосах 435–526,5 кГц и 1606,5–2160 кГц в Районе 1.

Планы выделений в соответствии с Резолюцией 5 [Заключительных актов Региональной административной конференции по планированию морской подвижной и воздушной служб в диапазоне СЧ \(Район 1\) \(Женева, 1985 г.\)](#).

ПУБЛИКАЦИЯ НА CD-ROM

БЕРЕГОВЫЕ СТАНЦИИ И СТАНЦИИ СПЕЦИАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Администрации/географические зоны (**адм./геогр. зоны**) расположены в алфавитном порядке их условных обозначений.

Станции расположены в алфавитном порядке их названий в разделе по своим соответствующим администрациям/географическим зонам.

Службы, предоставляемые каждой станцией, перечислены в разделах по своим соответствующим станциям.

Примечания, в которых содержится дополнительная информация о конкретной службе, взимаемой береговой станцией плате и расчетных организациях, опубликованы в разделах по соответствующим администрациям/географическим зонам.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Как правило, эксплуатационные частоты указаны в килогерцах (кГц), мегагерцах (МГц) или гигагерцах (ГГц). Во всех случаях, когда частоты в таблицах указаны в мегагерцах или гигагерцах, использован, соответственно, символ М или G. Для однополосных (ОБП) излучений указанные частоты соответствуют частотам несущих.

Приведенные часы соответствуют всемирному координированному времени (UTC), если не указано иное.

2. РЕКВИЗИТЫ ЗАГоловков, КАСАЮЩИХСЯ СТАНЦИЙ

① BEJAIA RADIO		② Позиция: 011°10'40" в. д. 58°55'41" с. ш.
③ Условное обозначение адм./ геогр. зоны: ALG	④ MMSI: 006053815	⑤ Службы: CP
⑥ Дистанционно управляется: ANNABA RADIO		

- ① Название станции — названия станций приведены в алфавитном порядке.

В случае дублирования после названий береговых станций следуют знак "/" и позывные станций.

- ② Позиция — географические координаты станции.
- ③ Условное обозначение администрации/географической зоны — одно- или трехсимвольное условное обозначение, определяющее администрацию и/или географическую зону, под юрисдикцией которой находится данная станция (см. Таблицу 1).
- ④ Опознаватель морской подвижной службы (MMSI) — образование и присвоение администрацией опознавателей MMSI описано в [Рекомендации МСЭ-R М.585](#).

Береговым станциям и другим станциям на суше, работающим в морских радиослужбах, должен быть присвоен девятизначный уникальный опознаватель береговой станции в формате **0₁0₂M₃I₄D₅X₆X₇X₈X₉**, где 3-я, 4-я и

5-я цифры представляют MID, а X — любое число от 0 до 9. Цифры MID представляют территорию или географическую зону расположения береговой станции или береговой земной станции.

Шестая цифра может использоваться для дополнительной дифференциации определенных конкретных использований этого класса MMSI, как показано в примере применения, приведенном ниже:

- a) 00MID1XXX – береговые станции
- b) 00MID2XXX – портовые станции (радиостанции гаваней)
- c) 00MID3XXX – лоцманские станции
- d) 00MID4XXX – станции-ретрансляторы AIS
- e) 00MID5XXX – базовые станции AIS (контрольные станции VDL (VHF Data Link: ОБЧ-канал передачи данных))

При данной схеме формата для каждой категории станции создаются блоки из 999 номеров, однако этот метод не является обязательным и должен использоваться только в качестве руководства. Существует много других методов, если заинтересованная администрация желает расширить данную схему.

Опознаватели группового вызова береговых станций для одновременного вызова нескольких береговых станций формируются в виде поднабора опознавателей береговых станций следующим образом:

0₁0₂M₃I₄D₅X₆X₇X₈X₉,

где первые два числа — это нули, а X — любое число от 0 до 9. Цифры MID представляют только территорию или географическую зону администрации, присваивающей опознаватель группового вызова береговых станций. Опознаватель может быть присвоен станциям одной администрации, которые расположены только в одном географическом регионе, как указано в соответствующих Рекомендациях МСЭ-Т.

- Сочетание **0₁0₂M₃I₄D₅0₆0₇0₈0₉** должно быть зарезервировано за групповым опознавателем береговых станций и предназначаться для всех станций 00MIDXXXX в рамках конкретной администрации. В дальнейшем администрация может расширить это использование с помощью дополнительных опознавателей групповых вызовов, т. е. 00MID1111 и др.

ПРЕДИСЛОВИЕ

- Сочетание **0₁0₂9₃9₄9₅0₆0₇0₈0₉**, запланировано для будущего использования. Оно зарезервировано за опознавателем всех береговых станций и должно предназначаться для всех станций 00XXXXXX диапазона ВВЧ. Оно не применяется к береговым станциям диапазонов СЧ или ВЧ.

⑤ Предоставляемые станцией службы, указанные в виде условных обозначений, опубликованы в следующем порядке:

• DSC-WATCH	Береговые станции, выполняющие обязанности по несению дежурства в диапазоне СЧ, ВЧ и ВВЧ с использованием методов цифрового избирательного вызова
• MED-ADVICE	Станции, передающие медицинские консультации
• RCC(s)	Центр координации спасательных операций (MRCC, RCC, MRSC, JRCC)
• NAVINFO	Береговые станции, передающие судам навигационные и метеорологические предупреждения и другие срочные сообщения (MSI) с помощью методов узкополосной буквопечатающей телеграфии
• METEO	Станции, передающие регулярные метеорологические сводки
• NOTICE-NAV	Станции, передающие уведомления для мореплавателей
• UTC	Станции, передающие радиосигналы точного времени
• VTS	Службы движения судов
• PILOT	Лоцманские станции
• CP	Береговые станции, обеспечивающие службу общественной корреспонденции
• PORTINFO	Портовые станции
• CES	Береговые земные станции
• CES-CP	Системы морской подвижной спутниковой службы, которые обеспечивают службу общественной корреспонденции
• NAVAREA	Координаторы NAVAREA
• AIS	Службы автоматической системы опознавания
• SAR Agency	Адреса и контактная информация поисково-спасательных организаций

⑥ Дистанционно управляется – название станции, которая осуществляет дистанционное управление данной станцией.

3. ЗАГОЛОВКИ, КАСАЮЩИЕСЯ СООТВЕТСТВУЮЩИХ СЛУЖБ

Материал скомпонован так, как показано на следующем ниже примере:

① СР – Служба общественной корреспонденции		
② Адрес:	EMBRATEL Empresa Brasileira de Telecomunicações Estrada da Matriz, 3286 Guaratiba CEP.: 22070-710 Rio de Janeiro, RJ BRASIL Для контактов: Sr. Roberto Jose Juliao J. Тел.: +55 800 7012141 Тел.: +55 21 21214339 Тел.: +55 21 21214272 Факс: +55 21 21214275 Эл. почта: juliao@embratel.com.br Эл. почта: rioradio@embratel.com.br	③ Характер службы: СР ④ Цифровые ссылки на примечания/ СР4 ⑤ Замечания: Береговая станция, расположенная в... ⑥ Примечания, касающиеся платы: А В С Н

- ① Предоставляемая служба – тип службы, предоставляемой станцией.
- ② Адрес – адрес для контактов по вопросам, связанным со станцией: адрес электронной почты (интернет), номер факса, номер телефона, адрес веб-сайта (URL).
- ③ Характер службы указан с помощью одного из следующих условных обозначений:
 СР: станция, открытая для общественной корреспонденции;
 СР4: станция, открытая для ограниченной общественной корреспонденции.
- ④ Цифровые ссылки на примечания – буквенно-цифровые ссылки на примечания, касающиеся службы, которую предоставляет станция.
- ⑤ Замечания – другая краткая дополнительная информация, если имеется.

⑥ Примечания, касающиеся платы — буквенно-цифровые ссылки на примечания, касающиеся платы, взимаемой береговой станцией, которая фиксируется или утверждается каждой администрацией. Плата указана в золотых франках (fr.) или специальных правах заимствования (SDR) и публикуется после всех буквенно-цифровых ссылок на примечания согласно "AАIC — плата и расчетные организации".

⑦ Морские зоны

Морская зона А1 — зона в пределах области обслуживания в режиме радиотелефонной связи по крайней мере одной береговой станции диапазона УВЧ, в которой обеспечиваются постоянная возможность передачи сигналов тревоги с использованием цифрового избирательного вызова (канал 70) и радиотелефонные службы, как это определено Международной морской организацией (ИМО).

Морская зона А2 — зона, не включающая морскую зону А1, в пределах области обслуживания в режиме радиотелефонной связи по крайней мере одной береговой станции диапазона СЧ, в которой обеспечиваются постоянная возможность передачи сигналов тревоги с использованием ЦИВ (2187,5 кГц) и радиотелефонные службы, как это определено ИМО.

Морская зона А3 — зона, не включающая морские зоны А1 и А2, в пределах области обслуживания геостационарного спутника INMARSAT, в которой обеспечивается постоянная возможность передачи сигналов тревоги.

Морская зона А4 — зона, находящаяся за пределами морских зон А1, А2 и А3.

4. РЕКВИЗИТЫ РАДИОКАНАЛА

4.1 Позывной — позывные присваиваются ответственными администрациями станциям морской подвижной службы в Соответствии с Разделом III Статьи 19 РР. Позывные образуются из международных серий позывных, содержащихся в Приложении 42 к РР, и, как указано в положении п. 19.52 РР, являются следующими:

- два знака и одна буква; или
- два знака и одна буква, сопровождаемые не более чем тремя цифрами (кроме цифр 0 и 1, когда они непосредственно следуют за буквой).

Возможности образования различных позывных представлены в следующей ниже таблице:

Тип станции	Номер пункта РР	Допустимые варианты образования	Кол-во комбинаций	Комментарии
Сухопутные станции	19.52			
		XXA – XXZ	26	
		XXA2 – XXZ9	208	
		XXA20 – XXZ99	8 000	Рекомендуется использовать по мере возможности (см. п. 19.53 РР)
		XXA200 – XXZ999	20 800	

4.2 Номер избирательного вызова (Sel Call) – номер опознавания береговой станции в соответствии с Разделом V Статьи 19 РР.

4.3 Широта и Долгота – географические координаты передающей антенны, указанные в градусах, минутах и секундах, после которых следуют условные обозначения соответствующих сторон света (N, S – для северной и южной широты; E, W – для восточной и западной долготы).

4.4 Приоритет/Эксплуатационный показатель (Priority) – любой из следующих приоритетов и эксплуатационных показателей, применяемых при использовании радиоканалов:

A: означает, что обычная рабочая частота также используется береговой станцией для ответа на вызовы, осуществляемые на частоте 2182 кГц (радиотелефонная связь), если требуется действовать таким образом.

C: указывает частоту, которая используется для целей ЦИВ, отличных от связи в случае бедствия и обеспечения безопасности.

- S: указывает частоты передачи и приема, используемые береговой станцией для осуществления вызова и ответа на вызовы, если частота 2182 кГц (радиотелефонная связь) занята для обмена сообщениями о бедствии или сообщениями срочности.
- Y: указывает радиоканал береговой станции, используемый только для операций по поиску и спасанию (SAR).
- n: (n = 1, 2, 3 и т. д.) указывает обычную последовательность задействования радиоканалов для каждой конкретной цели.

4.5 Частота передачи (Tx Freq.) — частоты до 28 000 кГц включительно выражены в килогерцах, а частоты, превышающие это значение, выражены в мегагерцах, обозначаемых символом М. Назначенные частоты являются несущими частотами.

4.6 Единица измерения — задана в килогерцах (к) или мегагерцах (М).

4.7 Частоты приема/Номер канала (Rx Freq.) — выражены в килогерцах, либо в мегагерцах, либо в номерах канала (условное обозначение С).

4.8 Класс излучения (Emission Class) — указан в виде условных обозначений (см. Приложение 1 к РР).

4.9 Диапазон частот (Rx Freq.) — указан используемый диапазон частот.

LF: диапазон низких частот (частоты от 30 до 300 кГц);

MF: диапазон средних частот (частоты от 300 до 3000 кГц);

HF: диапазон высоких частот (частоты от 3 до 30 МГц);

VHF: станции в диапазоне очень высоких частот (частоты от 30 до 300 МГц), в основном, обеспечивают связь на коротких расстояниях для судов, находящихся на расстоянии не более 30 морских миль от берега.

4.10 Мощность (кВт) (Tx Power) — определена в Статье 1 РР и выражена в киловаттах для:

- пиковой огибающей мощности излучений с ОБП; или
- средней мощности всех других излучений.

В случае направленных антенн, азимут (по часовой стрелке, в градусах, от истинного севера) направления (или направлений) максимального усиления указан ниже значения мощности, и перед ним стоит буква D.

4.11 Время передачи (UTC) (Tx Hrs) — соответствующее время передачи списков обмена. Время передачи списков обмена изображено в виде четырех цифр и/или в виде одного символа и двух цифр, указывающих точное время, в которое осуществляется передача.

4.12 Часы работы (UTC) (Watch Hours) — соответствующие часы работы и периоды несения дежурства. Данная информация указана в виде шкалы времени, выраженной в единицах всемирного координированного времени (UTC), от 0000 до 2359 часов (см. Статью 2 PP).

4.13 Служба (Serv.) — указывает представляемую службу с использованием следующих условных обозначений:

- NAVINFO:

- I: сведения о ледовой обстановке;
- M: метеорологические предупреждения;
- N: навигационные предупреждения;
- U: срочная информация.

4.14 Используемый язык (Lang.) — язык, используемый при передаче, указан с помощью следующих условных обозначений:

- NAVINFO:

- E: английский;
- F: французский;
- S: испанский;
- A: арабский;
- C: китайский;
- R: русский.

4.15 Название дистанционно управляемой станции — заявленное обозначение или название (антенна) дистанционно управляемой станции.

4.16 Конкретные службы

- CES — условные обозначения для служб, которые предоставляются станцией:
 - D — предоставляет связь в случае бедствия и обеспечения безопасности, включая передачу сигнала тревоги в случае бедствия, с судовыми земными станциями, способными использовать только методы узкополосной буквопечатающей телеграфии;
 - S — передает информацию, касающуюся безопасности на море;
- CES-CP — условные обозначения для базовых служб общественной корреспонденции, которые предоставляются системами морской подвижной спутниковой службы:
 - C — телефонные вызовы;
 - D — телексы вызовы;
 - P — телефакс;
 - R — телеграммы;
 - X — передача данных (в том числе электронная почта через интернет, GSM/SMS и другие соответствующие службы).

4.17 Океанский район — сокращения, обозначающие океанский(ие) район(ы), в котором(ых) эта служба предоставляется береговой станцией:

- AORE — восточная часть района Атлантического океана;
- AORW — западная часть района Атлантического океана;
- IOR — район Индийского океана;
- POR — район Тихого океана.

5. ПРИМЕЧАНИЯ

- ### 5.1 Примечания (Num. Note) — в примечаниях содержится информация о станциях, службах и конкретных радиоканалах. Примечания, относящиеся к станциям и службам, имеют соответствующие номера для ссылок в заголовке, касающемся станции (см. пункт ④ раздела 3), а примечания, относящиеся к конкретным радиоканалам или их рек-

визитам, имеют свои буквенно-цифровые ссылки, расположенные в той же строке. Кодовый префикс для цифровых ссылок на примечания определяется службой и обозначен следующим образом:

СЛУЖБА	КODOBЫЙ ПРЕФИКС ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ССЫЛКИ НА ПРИМЕЧАНИЕ
• DSC-WATCH	DC
• MED-ADVICE	MD
• RCC(s)	RC
• NAVINFO	IF
• METEO	BM
• NOTICE-NAV	NA
• UTC	HR
• VTS	VS
• PILOT	FT
• CP	CP
• PORTINFO	FP
• CES	CE
• CES-CP	CS
• NAVAREA	NV
• AIS	AI
• SAR Agency	SR

Примечания, касающиеся платы и расчетных организаций, включают плату, взимаемую сухопутными станциями, плату за сухопутные линии связи и специальную плату, применимую к международной общественной корреспонденции в морской подвижной службе, а также названия и адреса государственных и негосударственных предприятий, ответственных за расчеты между станциями.

При отсутствии единой платы за сухопутные линии связи для всего государства, таксы, указанные для того или иного территориального образования, применяются только для исходящей и входящей радиосвязи в местах, относящихся к данному территориальному образованию.

Информацию о плате, которая не представлена в данном Списке, можно получить у береговых станций.

ПРЕДИСЛОВИЕ

В целях стандартизации примечания, касающиеся платы за конкретную службу, обозначаются одной буквой следующим образом:

- А: название и адрес организации, которая ведет счета морской службы радиосвязи;
- В: обычные частные радиотелеграммы;
- С: письма-телеграммы морской службы радиосвязи (SLT);
- D: радиотелеграммы метеорологической службы (OBS);
- E: радиотелеграммы для прессы;
- F: радиотелеграммы, касающиеся лиц, которым во время военных действий предоставляется защита (RCT);
- G: вызовы по радиотелексу;
- H: вызовы по радиотелефону;
- I: радиофототелеграммы;
- J: передача данных;
- K: передачи QTG;
- L: различные службы;
- M: телексные письма в морской службе радиосвязи (RTL);
- N: состав зон назначения;
- O: радиотелексограммы;
- P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y и Z еще не распределены.

Если береговые станции в пределах одной страны применяют различную плату для одной и той же службы, соответствующие примечания обозначаются числовым индексом, который добавляется к показанной выше стандартной ссылке (например, A₁, A₂, B₁, B₂, C₁, C₂, и т. д.).

Если не указано иное, плата за срочные радиотелеграммы, передаваемые по сухопутным линиям связи, равна плате за обычные радиотелеграммы при той же взаимосвязи, увеличенной на 100%.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ОПЗНАВАТЕЛИ МОРСКОЙ ПОДВИЖНОЙ СЛУЖБЫ, КОТОРЫЕ ПРИСВАИВАЮТСЯ СРЕДСТВАМ НАВИГАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИМ AIS (AtoN)

Если необходимо, чтобы станция средства навигации на море использовала средства автоматического опознавания, ответственная администрация должна присвоить уникальный девятизначный номер в формате $9_1 9_2 M_{3,4} D_5 X_6 X_7 X_8 X_9$, где 3-я, 4-я и 5-я цифры представляют MID, а X – любое число от 0 до 9. MID представляет только территорию или географическую зону администрации, присваивающей опознаватель вызова навигационному средству.

Представленный выше формат применяется ко всем типам средств навигации (AtoN), перечисленным в действующей версии [Рекомендации МСЭ-R M.1371](#), см. параметр "Тип средств навигации" Сообщения 21 AIS и соответствующую этому параметру таблицу. Данный формат используется для всех станций AIS при передаче сообщений, относящихся к AtoN. В случае совместного размещения базовой станции AIS и станции AtoN AIS, сообщениям, относящимся к функционированию базовой станции, должен быть присвоен опознавательный номер в представленном ниже формате.

Администрация может использовать шестую цифру для различения определенных конкретных применений MMSI, как указано в [Рекомендации МСЭ-R M.585](#) и показано в примере применений ниже:

- | | | |
|----|-----------|-----------------------|
| a) | 99MID1XXX | физические AtoN AIS; |
| b) | 99MID6XXX | виртуальные AtoN AIS; |
| c) | 99MID8XXX | подвижные AtoN. |

В дополнение к использованию шестой цифры для различения конкретных средств навигации может быть использована седьмая цифра на национальном уровне для определения зон, в которых расположены AtoN AIS, или типов AtoN AIS, по усмотрению заинтересованной администрации.

Присвоенные средствам навигации MMSI должны быть также внесены в базу данных MARS МСЭ (см. п. 20.16 PP).

TABLE 1
DESIGNATION OF ADMINISTRATIONS/GEOGRAPHICAL AREAS
(IN ALPHABETICAL ORDER OF SYMBOLS)

الجدول 1
تسميات الإدارات/المناطق الجغرافية
(بالترتيب الهجائي للرموز)

表1
主管部门/地理区域的名称
(按代码的字母顺序排列)

CUADRO 1
DESIGNACIÓN DE LAS ADMINISTRACIONES/ZONAS GEOGRÁFICAS
(POR ORDEN ALFABÉTICO DE LOS SÍMBOLOS)

TABLEAU 1
DÉSIGNATION DES ADMINISTRATIONS/ZONES GÉOGRAPHIQUES
(PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE DES SYMBOLES)

ТАБЛИЦА 1
ОБОЗНАЧЕНИЕ АДМИНИСТРАЦИЙ/ГЕОГРАФИЧЕСКИХ РАЙОНОВ
(В АЛФАВИТНОМ ПОРЯДКЕ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ)

TABLE 1

Symbol	English	عربي	中文	Español	Français	Русский
ABW	Aruba	أروبا	阿鲁巴	Aruba	Aruba	Аруба
AFG	Afghanistan	دولة أفغانستان الإسلامية	阿富汗伊斯兰国	Afghanistan	Afghanistan	Афганистан
AFS	South Africa (Republic of)	جمهورية جنوب أفريقيا	南非 (共和国)	Sudafricana (República de)	Sudafricaine (République)	Южно-Африканская Республика
AGL	Angola (Republic of)	جمهورية أنغولا	安哥拉 (共和国)	Angola (República de)	Angola (République d')	Ангولا (Республика)
AIA	Anguilla	أنغويلا	安圭拉	Anguilla	Anguilla	Ангилья
ALB	Albania (Republic of)	جمهورية ألبانيا	阿尔巴尼亚 (共和国)	Albania (República de)	Albanie (République d')	Албания (Республика)
ALG	Algeria (People's Democratic Republic of)	جمهورية الجزائر الديمقراطية الشعبية	阿尔及利亚 (人民民主共和国)	Argelia (República Argentina Democrática y Popular)	Algérie (République algérienne démocratique et populaire)	Алжирская Народная Демократическая Республика
ALS	Alaska (State of)	ألاسكا (ولاية من ولايات المتحدة الأمريكية)	阿拉斯加 (州)	Alaska (Estado de)	Alaska (Etat de l')	Аляска (штат)
AMS	Saint Paul and Amsterdam Islands	جزر سانت بول وأمستردام	圣保罗和阿姆斯特丹岛	San Paul y Amsterdam (Islas)	Saint-Paul-et-Amsterdam (Iles)	Острова Сент-Пол и Амстердам
AND	Andorra (Principality of)	إمارة أندورا	安道尔 (公国)	Andorra (Principado de)	Andorre (Principauté d')	Андорра (Княжество)
ARG	Argentine Republic	جمهورية الأرجنتين	阿根廷共和国	Argentina (República)	Argentine (République)	Аргентинская Республика
ARM	Armenia (Republic of)	جمهورية أرمينيا	亚美尼亚 (共和国)	Armenia (República de)	Arménie (République d')	Армения (Республика)
ARS	Saudi Arabia (Kingdom of)	المملكة العربية السعودية	沙特阿拉伯 (王国)	Arabia Saudita (Reino de)	Arabie saoudite (Royaume d')	Саудовская Аравия (Королевство)
ASC	Ascension Island	جزيرة أسنسيون	阿森颂岛	Ascension (Isla de la)	Ascension (Ile de l')	Остров Вознесения
ATG	Antigua and Barbuda	أنٹیگوا وباربودا	安提瓜和巴布达	Antigua y Barbuda	Antigua-et-Barbuda	Антигуа и Барбуда
AUS	Australia	أستراليا	澳大利亚	Australia	Australie	Австралия
AUT	Austria	النمسا	奥地利	Austria	Autriche	Австрия
AZE	Azerbaijan (Republic of)	جمهورية أذربيجان	阿塞拜疆 (共和国)	Azerbayán (República de)	Azerbaïdjan (République d')	Азербайджанская Республика
AZR	Azores	آزور	亚速尔群岛	Azores	Açores	Азорские острова
B	Brazil (Federative Republic of)	جمهورية البرازيل الاتحادية	巴西 (联邦共和国)	Brasil (República Federativa de)	Brésil (République fédérative d'u)	Бразилия (Федеративная Республика)
BAH	Bahamas (Commonwealth of the)	كومنولث البهاما	巴哈马 (联邦)	Bahamas (Commonwealth de las)	Bahamas (Commonwealth des)	Содружество Багамских Островов
BDI	Burundi (Republic of)	جمهورية بوروندي	布隆迪 (共和国)	Burundi (República de)	Burundi (République du)	Бурунди (Республика)

Symbol	English	阿拉伯文	中文	Español	Français	Русский
BEL	Belgium	بلجيكا	比利时	Bélgica	Belgique	Бельгия
BEN	Benin (Republic of)	جمهورية بنين	贝宁 (共和国)	Benin (República de)	Bénin (République du)	Бенин (Республика)
BER	Bermuda	برمودا	百慕大	Bermudas	Bermudes	Бермудские острова
BES	Bonaire, Sint Eustatius and Saba	بونير ، سانتا إيستاتيوس و سابا	博内尔岛，圣尤斯特歇斯和萨巴	Bonaire, San Eustatius y Saba	Bonaire, Saint-Eustache et Saba	Бонайре, Синт-Эстатиус и Саба
BFA	Burkina Faso	بوركينا فاسو	布基纳法索	Burkina Faso	Burkina Faso	Буркина-Фасо
BGD	Bangladesh (People's Republic of)	جمهورية بنغلاديش الشعبية	孟加拉 (人民共和国)	Bangladesh (República Popular de)	Bangladesh (République populaire du)	Бангладеш (Народная Республика)
BHR	Bahrain (Kingdom of)	مملكة البحرين	巴林 (王国)	Bahrein (Reino de)	Bahrein (Royaume de)	Бахрейн (Королевство)
BIH	Bosnia and Herzegovina	البوسنة والهرسك	波斯尼亚与黑塞哥维那	Bosnia y Herzegovina	Bosnie-Herzégovine	Босния и Герцеговина
BLR	Belarus (Republic of)	جمهورية بيلاروس	白俄罗斯 (共和国)	Belarus (República de)	Biélarus (République du)	Беларусь (Республика)
BLZ	Belize	بليز	伯利兹	Belize	Belize	Белиз
BOL	Bolivia (Plurinational State of)	بوليفيا (دولة - التعددة القومية)	玻利维亚 (多民族国家)	Bolivia (Estado Plurinacional de)	Bolivie (État plurinational de)	Боливия (Многонациональное Государство)
BOT	Botswana (Republic of)	جمهورية بوتسوانا	博茨瓦纳 (共和国)	Botswana (República de)	Botswana (République du)	Ботсвана (Республика)
BRB	Barbados	بربادوس	巴巴多斯	Barbados	Barbade	Барбадос
BRM	Myanmar (Union of)	اتحاد ميانمار	缅甸 (联邦)	Myanmar (Unión de)	Myanmar (Union de)	Мьянма (Союз)
BRU	Brunei Darussalam	بروني دارالسلام	文莱达鲁萨兰国	Brunel Darussalam	Brunéi Darussalam	Бруней-Даруссалам
BTN	Bhutan (Kingdom of)	مملكة بوتان	不丹 (王国)	Bhutan (Reino de)	Bhoutan (Royaume du)	Бутан (Королевство)
BUL	Bulgaria (Republic of)	جمهورية بلغاريا	保加利亚 (共和国)	Bulgaria (República de)	Bulgarie (République de)	Болгария (Республика)
CAF	Central African Republic	جمهورية أفريقيا الوسطى	中非共和国	Centraficana (República)	Centrafricaine (République)	Центральноафриканская Республика
CAN	Canada	كندا	加拿大	Canada	Canada	Канада
CBG	Cambodia (Kingdom of)	مملكة كمبوديا	柬埔寨 (王国)	Camboya (Reino de)	Cambodge (Royaume du)	Камбоджа (Королевство)
CHL	Chile	شيلي	智利	Chile	Chili	Чили
CHN	China (People's Republic of)	جمهورية الصين الشعبية	中华人民共和国	China (República Popular de)	Chine (République populaire de)	Китайская Народная Республика
CHR	Christmas Island (Indian Ocean)	جزيرة كريسماس المحيط الهندي	圣诞岛 (印度洋)	Christmas (Isla) (Océano Indico)	Christmas (Ile) (Océan Indien)	Остров Рождества (Индийский океан)
CKH	Cook Islands	جزر كوك	库克群岛	Cook (Islas)	Cook (Iles)	Острова Кука

TABLE 1

Symbol	English	عربي	中文	Español	Français	Русский
CLM	Colombia (Republic of)	جمهورية كولومبيا	哥伦比亚 (共和国)	Colombia (República de)	Colombie (République de)	Колумбия (Республика)
CLN	Sri Lanka (Democratic Socialist Republic of)	جمهورية سريلانكا الاشتراكية الديمقراطية	斯里兰卡 (民主社会主义共和国)	Sri Lanka (República Socialista Democrática de)	Sri Lanka (République socialiste démocratique de)	Шри-Ланка (Демократическая Социалистическая Республика)
CME	Cameroon (Republic of)	جمهورية الكاميرون	喀麦隆 (共和国)	Camérún (República de)	Caméroun (République de)	Камерун (Республика)
COD	Democratic Republic of the Congo	جمهورية الكونغو الديمقراطية	刚果民主共和国	República Democrática del Congo	République démocratique du Congo	Демократическая Республика Конго
COG	Congo (Republic of the)	جمهورية الكونغو	刚果 (共和国)	Congo (República del)	Congo (République du)	Конго (Республика)
COM	Comoros (Union of the)	اتحاد جزر القمر	科摩罗 (联盟)	Comoras (Unión de las)	Comores (Union des)	Союз Коморских Островов
CPV	Cabo Verde (Republic of)	جمهورية كابوВерدي	佛得角 (共和国)	Cabo Verde (República de)	Cabo Verde (République de)	Кабо-Верде (Республика)
CRO	Crozet Archipelago	أرخبيل كروتز	克罗泽群岛	Crozet (Archipelago)	Crozet (Archipel)	Архипелаг Крозе
CTI	Côte d'Ivoire (Republic of)	جمهورية كوت ديفوار	科特迪瓦 (共和国)	Côte d'Ivoire (République de)	Côte d'Ivoire (République de)	Кот-д'Ивуар (Республика)
CTR	Costa Rica	كوستاريكا	哥斯达黎加	Costa Rica	Costa Rica	Коста-Рика
CUB	Cuba	كوبا	古巴	Cuba	Cuba	Куба
CUW	Curaçao	كوراواسو	库拉索	Curaçao	Curaçao	Кюрасао
CVA	Vatican City State	دولة مدينة الفاتيكان	梵蒂冈城国	Ciudad del Vaticano (Estado de la)	Cité du Vatican (Etat de la)	Государство-город Ватикан
CYM	Cayman Islands	جزر كايمان	开曼群岛	Caimanes (Islas)	Cayman (Iles)	Каймановы острова
CYP	Cyprus (Republic of)	جمهورية قبرص	塞浦路斯共和国	Chpre (República de)	Chypre (République de)	Кипр (Республика)
CZE	Czech Republic (Federal Republic of)	الجمهورية التشيكية	捷克共和国	República Checa	République tchèque	Чешская Республика
D	Germany (Federal Republic of)	جمهورية ألمانيا الاتحادية	德意志 (联邦共和国)	Alemania (República Federal de)	Allemagne (République fédérale d')	Германия (Федеративная Республика)
DJI	Djibouti (Republic of)	جمهورية جيبوتي	吉布提 (共和国)	Djibouti (República de)	Djibouti (République de)	Джибути (Республика)
DMA	Dominica (Commonwealth of)	كومنولث دومينيكا	多米尼克国	Dominica (Commonwealth de la)	Dominique (Commonwealth de la)	Содружество Доминики
DNK	Denmark	الدانمارك	丹麦	Dinamarca	Danemark	Дания
DOM	Dominican Republic	الجمهورية الدومينيكية	多米尼加共和国	Dominicana (República)	Dominicaine (République)	Доминиканская Республика
E	Spain	إسبانيا	西班牙	España	Espagne	Испания

TABLE 1

Symbol	English	عربي	中文	Español	Français	Русский
EGY	Egypt (Arab Republic of)	جمهورية مصر العربية	(阿拉伯) 埃及 (共和国)	Egipto (República Árabe de)	Egypte (République arabe d')	Египет (Арабская Республика)
EQA	Ecuador	إكوادور	厄瓜多尔	Ecuador	Equateur	Эквадор
ERI	Eritrea	إرتريا	厄立特里亚	Eritrea	Erythrée	Эритрея
EST	Estonia (Republic of)	جمهورية إستونيا	爱沙尼亚 (共和国)	Estonia (República de)	Estonie (République d')	Эстонская Республика
ETH	Ethiopia (Federal Democratic Republic of)	جمهورية إثيوبيا الاتحادية الديمقراطية	埃塞俄比亚 (联邦民主共和国)	Ethiopia (República Democrática Federal de)	Ethiopié (République fédérale démocratique d')	Эфиопия (Федеративная Демократическая Республика)
F	France	فرنسا	法国	Francia	France	Франция
FIN	Finland	فنلندا	芬兰	Finlandia	Finlande	Финляндия
FJI	Fiji (Republic of)	جمهورية فيجي	斐济 (共和国)	Fiji (República de)	Fidji (République de)	Фиджи (Республика)
FLK	Falkland Islands (Malvinas)	جزر فولكلاند (الماليناس)	福克兰群岛 (马尔维纳斯群岛)	Malvinas (Islas Falkland)	Falkland (Iles Malvinas)	Фолклендские острова (Мальвины)
FRO	Faroe Islands	جزر فارو	法罗群岛	Feroe (Islas)	Féroé (Iles)	Фарерские острова
FSM	Micronesia (Federated States of)	ولايات ميكرونيسيا المتحدة	密克罗尼西亚 (联邦)	Micronesia (Estados federados de)	Micronésie (Etats fédérés de)	Федеративные Штаты Микронезии
G	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية	大不列颠及北爱尔兰联合王国	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии
GAB	Gabonese Republic	الجمهورية الغابونية	加蓬共和国	Gabonesa (República)	Gabonaise (République)	Габонская Республика
GEO	Georgia	جورجيا	格鲁吉亚	Georgia	Géorgie	Грузия
GHA	Ghana	غانا	加纳	Ghana	Ghana	Гана
GIB	Gibraltar	جبل طارق	直布罗陀	Gibraltar	Gibraltar	Гибралтар
GLP	Guadeloupe (French Department of)	مقاطعة غواديلوب الفرنسية	瓜德罗普岛 (法国海外省)	Guadeloupe (Departamento francés de la)	Guadeloupe (Département français de la)	Гваделупа (департамент Франции)
GMB	Gambia (Republic of the)	جمهورية غامبيا	冈比亚 (共和国)	Gambia (República de)	Gambie (République de)	Гамбия (Республика)
GNB	Guinea-Bissau (Republic of)	جمهورية غينيا - بيساو	几内亚比绍 (共和国)	Guinea-Bissau (República de)	Guinée-Bissau (République de)	Гвинея-Бисау (Республика)
GNE	Equatorial Guinea (Republic of)	جمهورية غينيا الاستوائية	赤道几内亚 (共和国)	Guinea Ecuatorial (República de)	Guinée équatoriale (République de)	Экваториальная Гвинея (Республика)
GRC	Greece	اليونان	希腊	Grecia	Grèce	Греция

TABLE 1

Symbol	English	عربي	中文	Español	Français	Russий
GRL	Grenada	غرينادا	格林纳达	Granada	Grenad	Гренада
GRL	Greenland	غرينلانده	格陵兰	Groenlandia	Groenland	Гренландия
GTM	Guatemala (Republic of)	جمهورية غواتيمالا	危地马拉 (共和国)	Guatemala (República de)	Guatemala (République du)	Гватемала (Республика)
GUF	Guiana (French Department of)	جويانا (قسم البلد الفرنسية من)	圭亚那 (法国部)	Guayana (Departamento francés de la)	Guayane (Département français de la)	Гвиана (Французская Департамент)
GUI	Guinea (Republic of)	جمهورية غينيا	几内亚 (共和国)	Guinea (República de)	Guinée (République de)	Гвинейская Республика
GUY	Guayana	غيانا	圭亚那	Guayana	Guayana	Гайана
HKG	Hong Kong (Special Administrative Region of China)	منطقة كونغ الخاصة في الصين	中国香港 (特别行政区)	Hong Kong (Región administrativa especial de China)	Hong Kong (Région administrative spéciale de la Chine)	Гонконг (Специальный административный район Китая)
HND	Honduras (Republic of)	جمهورية هندوراس	洪都拉斯 (共和国)	Honduras (República de)	Honduras (République du)	Гондурас (Республика)
HNG	Hungary	هنغاريا	匈牙利	Hungria	Hongrie	Венгрия
HOL	Netherlands (Kingdom of the)	مملكة هولندا	荷兰 (王国)	Paises Bajos (Reino de los)	Pays-Bas (Royaume des)	Нидерланды (Королевство)
HRV	Croatia (Republic of)	جمهورية كرواتيا	克罗地亚 (共和国)	Croacia (República de)	Croatie (République de)	Хорватия (Республика)
HTI	Haiti (Republic of)	جمهورية هايتي	海地 (共和国)	Haiti (República de)	Haiti (République d')	Гаити (Республика)
I	Italy	إيطاليا	意大利	Italia	Italie	Италия
ICO	Cocos (Keeling) Islands	جزر كوكوس كيلينغ	科科斯 (基林) 群岛	Cocos (Keeling) (Isias)	Cocos (Keeling) (Iles)	Кокосовые (Килинг) острова
IND	India (Republic of)	جمهورية الهند	印度 (共和国)	India (República de la)	Inde (République de l')	Индия (Республика)
INS	Indonesia (Republic of)	جمهورية اندونيسيا	印度尼西亚 (共和国)	Indonesia (República de)	Indonésie (République d')	Индонезия (Республика)
IRL	Ireland	أيرلندا	爱尔兰	Irlanda	Irlande	Ирландия
IRN	Iran (Islamic Republic of)	الجمهورية ايران الإسلامية	伊朗 (伊斯兰共和国)	Iran (República Islámica del)	Iran (République islamique d')	Иран (Исламская Республика)
IRQ	Iraq (Republic of)	الجمهورية العراقية	伊拉克 (共和国)	Iraq (República del)	Iraq (République d')	Ирак (Республика)
ISL	Iceland	آيسلندا	冰岛	Islandia	Islande	Исландия
ISR	Israel (State of)	دولة اسرائيل	以色列 (国)	Israel (Estado de)	Israel (Etat d')	Израиль (Государство)
J	Japan	اليابان	日本国	Japón	Japon	Япония
JMC	Jamaica	جامايكا	牙买加	Jamaica	Jamaïque	Ямайка
JOR	Jordan (Hashemite Kingdom of)	المملكة الأردنية الهاشمية	约旦 (哈希姆王国)	Jordania (Reino Hashemita de)	Jordanie (Royaume hashémite de)	Иорданское Хашимитское Королевство

TABLE 1

Symbol	English	عربي	中文	Español	Français	Русский
KAZ	Kazakhstan (Republic of)	جمهورية كازاخستان	哈萨克斯坦 (共和国)	Kazajstán (República de)	Kazakhstan (République de)	Казахстан (Республика)
KEN	Kenya (Republic of)	جمهورية كينيا	肯尼亚 (共和国)	Kenya (República de)	Kenya (République de)	Кения (Республика)
KER	Kerguelen Islands	جزر كيرغولين	凯尔盖朗群岛	Kerguelén (Islas)	Kerguelen (Iles)	Острова Кергелен
KGZ	Kyrgyz Republic	جمهورية قيرغيزستان	吉尔吉斯共和国	República Kirguisa	République kirghize	Кыргызская Республика
KIR	Kiribati (Republic of)	جمهورية كيريباتي	基里巴斯 (共和国)	Kiribati (República de)	Kiribati (République de)	Кирибати (Республика)
KNA	Saint Kitts and Nevis (Federation of)	اتحاديات كيتس و نيفيس	圣基茨和尼维斯 (联邦)	Saint Kitts y Nevis (Federación de)	Saint-Kitts-et-Nevis (Fédération de)	Сент-Китс и Невис (Федерация)
KOR	Korea (Republic of)	جمهورية كوريا	大韩民国	Corea (República de)	Corée (République de)	Корея (Республика)
KRE	Democratic People's Republic of Korea	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية	朝鲜民主主义人民共和国	República Popular Democrática de Corea	République populaire démocratique de Corée	Корейская Народно-Демократическая Республика
KWT	Kuwait (State of)	دولة الكويت	科威特 (国)	Kuwait (Estado de)	Koweït (Etat du)	Кувейт (Государство)
LAO	Lao People's Democratic Republic	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	老挝 (人民民主共和国)	Lao (República Democrática Popular)	Lao (République démocratique populaire)	Лаосская Народно-Демократическая Республика
LBN	Lebanon	لبنان	黎巴嫩	Líbano	Liban	Ливан
LBR	Liberia (Republic of)	جمهورية ليبيريا	利比里亚 (共和国)	Liberia (República de)	Libéria (République de)	Либерия (Республика)
LYB	Libya	ليبيا	利比亚	Libia	Libye	Ливия
LCA	Saint Lucia	سانت لوسيا	圣卢西亚	Santa Lucia	Sainte-Lucie	Сент-Люсия
LIE	Liechtenstein (Principality of)	امارة ليختنشتاين	列支敦士登 (公国)	Liechtenstein (Principado de)	Liechtenstein (Principauté de)	Лихтенштейн (Княжество)
LSO	Lesotho (Kingdom of)	مملكة ليسوتو	莱索托 (王国)	Lesotho (Reino de)	Lesotho (Royaume de)	Лесото (Королевство)
LTU	Lithuania (Republic of)	جمهورية ليتوانيا	立陶宛 (共和国)	Lituania (República de)	Lituanie (République de)	Литовская Республика
LUX	Luxembourg	لكسمبورغ	卢森堡	Luxemburgo	Luxembourg	Люксембург
LVA	Latvia (Republic of)	جمهورية لاتفيا	拉脱维亚 (共和国)	Letonia (República de)	Lettonie (République de)	Латвийская Республика
MAC	Macao (Special Administrative Region of China)	مكاو (المنطقة الإدارية الخاصة في الصين)	中国澳门 (特别行政区)	Macao (Región administrativa especial de China)	Macao (Région administrative spéciale de la Chine)	Макао (Специальный административный район Китая)
MAU	Mauritius (Republic of)	جمهورية موريشوس	毛里求斯 (共和国)	Mauricio (República de)	Maurice (République de)	Мааврикий (Республика)
MCO	Monaco (Principality of)	امارة موناكو	摩纳哥 (公国)	Mónaco (Principado de)	Monaco (Principauté de)	Монако (Княжество)
MDA	Moldova (Republic of)	جمهورية مولدوفا	摩尔多瓦 (共和国)	Moldova (República de)	Moldova (République de)	Молдова (Республика)

TABLE 1

Symbol	English	عربي	中文	Español	Français	Русский
MDG	Madagascar (Republic of)	جمهورية ماداغاسقار	马达加斯加 (共和国)	Madagascar (República de)	Madagascar (République de)	Мадагаскар (Республика)
MDR	Madeira	ماديرا	马德拉	Madeira	Madeira	Мадейра
MEX	Mexico	المكسيك	墨西哥	México	Mexique	Мексика
MHL	Marshall Islands (Republic of the)	جمهورية جزر مارشال	马绍尔群岛 (共和国)	Marshall (República de las Islas)	Marshall (République des Îles)	Маршалловы Острова (Республика)
MKD	Republic of North Macedonia	جمهورية مقدونيا الشمالية	北马其顿共和国	República de Macedonia del Norte	République de Macédoine du Nord	Республика Северная Македония
MLA	Malaysia	ماليزيا	马来西亚	Malasia	Malaisie	Малайзия
MLD	Maldives (Republic of)	جمهورية المالديف	马尔代夫 (共和国)	Maldives (República de)	Maldives (République des)	Мальдивская Республика
MLI	Mali (Republic of)	جمهورية مالي	马里 (共和国)	Mali (República de)	Mali (République du)	Мали (Республика)
MLT	Malta	مالطة	马耳他	Malta	Malte	Мальта
MNE	Montenegro	الجبل الأسود	黑山	Montenegro	Monténégro	Черногория
MNG	Mongolia	منغوليا	蒙古	Mongolia	Mongolie	Монголия
MOZ	Mozambique (Republic of)	جمهورية موزامبيق	莫桑比克 (共和国)	Mozambique (República de)	Mozambique (République du)	Мозамбик (Республика)
MRA	Northern Mariana Islands (Commonwealth of the)	كومنولث جزر ماريانا الشمالية	北马里亚纳群岛 (联邦)	Marianas del Norte (Islas) (Commonwealth de las)	Marianes du Nord (Îles) (Commonwealth des)	Северные Марьянские Острова (Содружество)
MRC	Morocco (Kingdom of)	المملكة المغربية	摩洛哥 (王国)	Marruecos (Reino de)	Maroc (Royaume du)	Марокко (Королевство)
MRT	Martinique (French Department of)	مقاطعة المارتينيك الفرنسية	马提尼克岛 (法属海外省)	Martinica (Departamento francés de la)	Martinique (Département français de la)	Мартиника (заморский департамент Франции)
MSR	Montserrat	مونتسرات	蒙特塞拉特	Montserrat	Montserrat	Монтсеррат
MTN	Mauritania (Islamic Republic of)	جمهورية موريتانيا الإسلامية	毛里塔尼亚 (伊斯兰共和国)	Mauritania (República Islámica de)	Mauritanie (République islamique de)	Мавритания (Исламская Республика)
MWI	Malawi	مالاوي	马拉维	Malawi	Malawi	Малави
NCG	Nicaragua	نيكاراغوا	尼加拉瓜	Nicaragua	Nicaragua	Никарагуа
NCL	New Caledonia	كاليدونيا الجديدة	新喀里多尼亚	Nueva Caledonia	Nouvelle-Calédonie	Новая Каледония
NGR	Niger (Republic of the)	جمهورية النيجر	尼日尔 (共和国)	Niger (República del)	Niger (République du)	Нигер (Республика)
NIG	Nigeria (Federal Republic of)	جمهورية نيجيريا الاتحادية	尼日利亚 (联邦共和国)	Nigeria (República Federal de)	Nigéria (République fédérale du)	Нигерия (Федеративная Республика)
NIU	Niue	نيو	纽埃	Niue	Niue	Остров Ниуэ

Symbol	English	中文	عربي	Español	Français	Русский
NMB	Namibia (Republic of)	纳米比亚 (共和国)	جمهورية ناميبيا	Namibia (República de)	Namibie (République de)	Намибия (Республика)
NOR	Norway	挪威	النرويج	Noruega	Norvège	Норвегия
NPL	Nepal (Federal Democratic Republic of)	尼泊尔	نيبال	Nepal (República Democrática Federal de)	Népal (République fédérale démocratique du)	Непал (Федеративная Демократическая Республика)
NRU	Nauru (Republic of)	瑙鲁 (共和国)	جمهورية نارو	Nauru (República de)	Nauru (République de)	Науру (Республика)
NZL	New Zealand	新西兰	نيوزيلندا	Nueva Zelandia	Nouvelle-Zélande	Новая Зеландия
OCE	French Polynesia	法属波利尼西亚	بولينزيا الفرنسية	Polinesia francesa	Pouylésie française	Французская Полинезия
OMA	Oman (Sultanate of)	阿曼 (苏丹国)	سلطنة عمان	Oman (Sultanat of)	Oman (Sultanat d')	Оман (Султанат)
PAK	Pakistan (Islamic Republic of)	巴基斯坦 (伊斯兰共和国)	جمهورية باكستان الإسلامية	Pakistan (República Islámica de)	Pakistan (République islamique du)	Пакистан (Исламская Республика)
PHL	Philippines (Republic of the)	菲律宾 (共和国)	جمهورية الفلبين	Filipinas (República de)	Philippines (République des)	Филиппины (Республика)
PLW	Palau (Republic of)	帕劳 (共和国)	جمهورية بالاو	Palau (República de)	Palaos (République des)	Палау (Республика)
PNG	Papua New Guinea	巴布亚新几内亚	بابوا - غينيا الجديدة	Papua Nueva Guinea	Répubaisie-Nouvelle-Guinée	Папуа-Новая Гвинея
PNR	Panama (Republic of)	巴拿马 (共和国)	جمهورية بنما	Panamá (República de)	Panama (République du)	Панама (Республика)
POL	Poland (Republic of)	波兰 (共和国)	جمهورية بولندا	Polonia (República de)	Pologne (République de)	Польша (Республика)
POR	Portugal	葡萄牙	البرتغال	Portugal	Portugal	Португалия
PRG	Paraguay (Republic of)	巴拉圭 (共和国)	جمهورية الباراغوي	Paraguay (República del)	Paraguay (République du)	Парагвай (Республика)
PRU	Peru	秘鲁	بيرو	Perú	Pérou	Перу
PSE	State of Palestine (In accordance with Resolution 99 Rev. Guadalajara, 2010)	巴勒斯坦国 (根据第99号决议 (2010年, 修正案), 瓜达拉哈拉)	دولة فلسطين (وفق القرار 99) ، المزمع في جلواتلجارا (2010)	Estado de Palestina (De conformidad con la Resolución 99 (Rev. Guadalajara, 2010))	Etat de Palestine (Conformément à la Résolution 99 (Rév. Guadalajara, 2010))	Государство Палестина (в соответствии с Резолюцией 99 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.))
PTC	Pitcairn Island	皮特凯恩岛	جزيرة بيتكيرن	Pitcairn (Isla)	Pitcairn (Ile)	Остров Питкэрн
PTR	Puerto Rico	波多黎各	پورتوريكو	Puerto Rico	Puerto Rico	Пуэрто-Рико
QAT	Qatar (State of)	卡塔尔 (国)	دولة قطر	Qatar (Estado de)	Qatar (Etat du)	Катар (Государство)
REU	Reunion (French Department of)	留尼旺岛 (法属海外省)	مقاطعة رونيون الفرنسية	Reunión (Departamento francés de la)	Reunion (Département français de la)	Реюньон (заморский департамент Франции)
ROU	Romania	罗马尼亚	رومانيا	Rumania	Roumanie	Румыния
RRW	Rwanda (Republic of)	卢旺达 (共和国)	جمهورية رواندا	Rwanda (República de)	Rwanda (République du)	Руандийская Республика

TABLE 1

Symbol	English	عربي	中文	Español	Français	Русский
RUS	Russian Federation	الاتحاد الروسي	俄罗斯联邦	Federación de Rusia	Fédération de Russie	Российская Федерация
S	Sweden	السويد	瑞典	Suecia	Suède	Швеция
SDN	Sudan (Republic of the)	جمهورية السودان	苏丹 (共和国)	Sudán (República del)	Soudan (République du)	Судан (Республика)
SEN	Senegal (Republic of)	جمهورية السنغال	塞内加尔 (共和国)	Senegal (República del)	Sénégal (République du)	Сенегал (Республика)
SEY	Seychelles (Republic of)	جمهورية سيشل	塞舌尔 (共和国)	Seychelles (República de)	Seychelles (République des)	Сейшельские Острова (Республика)
SHN	Saint Helena	سانت هيلينا	圣赫勒拿岛	Santa Elena	Sainte-Hélène	Остров Святой Елены
SLM	Solomon Islands	جزر سليمان	所罗门群岛	Salomón (Islas)	Salomon (Iles)	Соломоновы Острова
SLV	El Salvador (Republic of)	جمهورية السلفادور	萨尔瓦多 (共和国)	El Salvador (República de)	El Salvador (République d')	Эль-Сальвадор (Республика)
SMA	American Samoa	ساموا الأمريكية	美属萨摩亚	Samoa norteamericanas	Samoa américaines	Американское Самоа
SMO	Samoa (Independent State of)	دولة ساموا المستقلة	萨摩亚 (独立国)	Samoa (Estado Independiente de)	Samoa (Etat indépendant du)	Самоа (Независимое Государство)
SMR	San Marino (Republic of)	جمهورية سان مارينو	圣马力诺 (共和国)	San Marino (República de)	Saint-Marin (République de)	Сан-Марино (Республика)
SNG	Singapore (Republic of)	جمهورية سنغافورة	新加坡 (共和国)	Singapur (República de)	Singapur (République de)	Сингапур (Республика)
SOM	Somalia (Federal Republic of)	جمهورية الصومال الاتحادية	索马里 (联邦共和国)	Somalia (República Federal de)	Somalie (République fédérale de)	Сомали (Федеративная Республика)
SPM	Saint Pierre and Miquelon (Territorial Collectivity of)	مقاطعة سانت بيير وميكلون الإقليمية	圣皮埃尔和密克隆 (群岛行政区)	Saint Pierre y Miquelón (Colectividad territorial de)	Saint-Pierre-et-Miquelon (Collectivité territoriale de)	Сен-Пьер и Микелон (территориальное сообщество)
SRB	Serbia (Republic of)	صربيا (جمهورية)	塞尔维亚 (共和国)	Serbia (República de)	Serbie (République de)	Сербия (Республика)
SRL	Sierra Leone	سيراليون	塞拉利昂	Sierra Leona	Sierra Leone	Сьерра-Леоне
SSD	South Sudan (Republic of)	جنوب السودان (جمهورية)	南苏丹 (共和国)	Sudán del Sur (República de)	Soudan du Sud (République du)	Республика Южный Судан
STP	Sao Tome and Principe (Democratic Republic of)	جمهورية سان تومي وبرينسيبي الديمقراطية	圣多美和普林西比 (民主共和国)	Santo Tomé y Príncipe (República Democrática de)	Sao Tomé-et-Príncipe (République démocratique de)	Сан-Томе и Принсипи (Демократическая Республика)
SUI	Switzerland (Confederation of)	الاتحاد السويسري	瑞士 (联邦)	Suiza (Confederación)	Suisse (Confédération)	Швейцарская Конфедерация
SUR	Suriname (Republic of)	جمهورية سوريانم	苏里南 (共和国)	Suriname (República de)	Suriname (République du)	Суринам (Республика)
SVK	Slovak Republic	الجمهورية السلوفاكية	斯洛伐克共和国	República Eslovaca	République slovaque	Словацкая Республика

TABLE 1

Symbol	English	عربي	中文	Español	Français	Русский
SVN	Slovenia (Republic of)	جمهورية سلوفينيا	斯洛文尼亚 (共和国)	Eslovenia (República de)	Slovénie (République de)	Словения (Республика)
SWZ	Eswatini (Kingdom of)	مملكة إسواتيني	斯威士兰 (王国)	Eswatini (Reino de)	Eswatini (Royaume d')	Эсватини (Королевство)
SXM	Sint Maarten (Dutch part)	مملكة هولندا	荷兰王国	San Maarten (parte neerlandesa)	Saint-Martin (partie néerlandaise)	Королевство Нидерландов
SYR	Syrian Arab Republic	الجمهورية العربية السورية	阿拉伯叙利亚共和国	República Árabe Siria	République arabe syrienne	Сирийская Арабская Республика
TCA	Turks and Caicos Islands	الجزر التركية وكايكوس	特克斯和凯科斯群岛	Turquesas y Caicos (Islas)	Turks et Caicos (Iles)	Острова Теркс и Кайкос
TCD	Chad (Republic of)	جمهورية تشاد	乍得 (共和国)	Chad (República de)	Tchad (République du)	Чад (Республика)
TGO	Togolese Republic	جمهورية توغو	多哥共和国	Togolese (República)	Togolaise (République)	Тоголезская Республика
THA	Thailand	تايلاند	泰国	Tailandia	Thaïlande	Таиланд
TJK	Tajikistan (Republic of)	جمهورية تاجيكستان	塔吉克斯坦 (共和国)	Taykistán (República de)	Tadjikistan (République du)	Таджикистан (Республика)
TKM	Turkmenistan	تركمنستان	土库曼斯坦	Turkmenistán	Turkmenistan	Туркменистан
TLS	Timor-Leste (Democratic Republic of)	جمهورية تيمور لستة الديمقراطية	东帝汶 (民主共和国)	Timor-Leste (República Democrática de)	Timor-Leste (République démocratique du)	Тимор-Лешти (Демократическая Республика)
TON	Tonga (Kingdom of)	مملكة تونغا	汤加 (王国)	Tonga (Reino de)	Tonga (Royaume des)	Тонга (Королевство)
TRD	Trinidad and Tobago	تربيداد وتوباغو	特立尼达和多巴哥	Trinidad y Tabago	Trinité-et-Tobago	Тринидад и Тобаго
TUN	Tunisia	تونس	突尼斯	Túnez	Tunisie	Тунис
TUR	Türkiye	تركيا	土耳其	Türkiye	Türkiye	Турция
TUV	Tuvalu	توفالو	图瓦卢	Tuvalu	Tuvalu	Тувалу
TZA	Tanzania (United Republic of)	جمهورية تنزانيا المتحدة	坦桑尼亚 (联合共和国)	Tanzania (República Unida de)	Tanzanie (République-unie de)	Танзания (Объединенная Республика)
UAE	United Arab Emirates	الإمارات العربية المتحدة	阿拉伯联合酋长国	Emiratos Arabes Unidos	Emirats arabes unis	Объединенные Арабские Эмираты
UGA	Uganda (Republic of)	جمهورية أوغندا	乌干达 (共和国)	Uganda (República de)	Ouganda (République de l')	Уганда (Республика)
UKR	Ukraine	أوكرانيا	乌克兰	Ucrania	Ukraine	Украина
URG	Uruguay (Eastern Republic of)	جمهورية أورغواي الشرقية	乌拉圭 (东岸共和国)	Uruguay (República Oriental del)	Uruguay (République orientale de l')	Уругвай (Восточная Республика)
USA	United States of America	الولايات المتحدة الأمريكية	美利坚合众国	Estados Unidos de América	Etats-Unis d'Amérique	Соединенные Штаты Америки

Symbol	English	عربي	中文	Español	Français	Русский
UZB	Uzbekistan (Republic of)	جمهورية أوزبكستان	乌兹别克斯坦 (共和国)	Uzbekistán (República de)	Ouzbékistan (République d')	Узбекистан (Республика)
VCT	Saint Vincent and the Grenadines	سانت فنسنت وجرينادين	圣文森特和格林纳丁斯	San Vicente y las Granadinas	Saint-Vincent-et-les-Grenadines	Сент-Винсент и Гренадины
VEN	Venezuela (Bolivarian Republic of)	جمهورية فنزويلا البوليفارية	委内瑞拉 (玻利瓦尔共和国)	Venezuela (República Bolivariana de)	Venezuela (République bolivarienne du)	Венесуэла (Боливарианская Республика)
VIR	United States Virgin Islands	الجزر العذراء الأمريكية	美属维尔京群岛	Virgenes americanas (Islas)	Virges américaines (Iles)	Виргинские острова Соединенных Штатов Америки
VRG	British Virgin Islands	الجزر العذراء البريطانية	英属维尔京群岛	Virgenes británicas (Islas)	Virges britanniques (Iles)	Британские Виргинские острова
VTN	Viet Nam (Socialist Republic of)	جمهورية فيتنام الاشتراكية	越南 (社会主义共和国)	Viet Nam (República Socialista de)	Viet Nam (République socialiste du)	Вьетнам (Социалистическая Республика)
VUT	Vanuatu (Republic of)	جمهورية فانواتو	瓦努阿图 (共和国)	Vanuatu (República de)	Vanuatu (République de)	Вануату (Республика)
WAL	Wallis and Futuna Islands	جزر واليس وفوتونا	瓦利斯和富图纳群岛	Wallis y Futuna (Islas)	Wallis-et-Futuna (Iles)	Острова Эллис и Футуна
XOA	International Civil Aviation Organization	منظمة الطيران المدني الدولي	国际民航组织	Organización de Aviación Civil Internacional	Organisation de l'aviation civile internationale	Международная организация гражданской авиации
XUN	United Nations	الأمم المتحدة	联合国	Naciones Unidas	Nations Unies	Организация Объединенных Наций
XWM	World Meteorological Organization	المنظمة العالمية للأرصاد الجوية	世界气象组织	Organización Meteorológica Mundial	Organisation météorologique mondiale	Всемирная метеорологическая организация
YEM	Yemen (Republic of)	الجمهورية اليمنية	也门 (共和国)	Yemen (República del)	Yémen (République du)	Йеменская Республика
ZMB	Zambia (Republic of)	جمهورية زامبيا	赞比亚 (共和国)	Zambia (República de)	Zambie (République de)	Замбия (Республика)
ZWE	Zimbabwe (Republic of)	جمهورية زيمبابوي	津巴布韦 (共和国)	Zimbabwe (República de)	Zimbabwe (République du)	Зимбабве (Республика)

TABLE 2
ABBREVIATIONS USED IN THE LIST

الجدول 2
المختصرات المستعملة في القائمة

表2
名录中使用的缩略语

CUADRO 2
ABREVIACIONES UTILIZADAS EN LA LISTA

TABLEAU 2
ABRÉVIATIONS UTILISÉES DANS LA LISTE

ТАБЛИЦА 2
АББРЕВИАТУРА, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ В СПИСКЕ

TABLE 2

Symbol	English	عربي	中文	Español	Français	Русский
AAIC	Accounting Authority Identification Code	رمز تعريف هيئة الحسابات بالحسابات	结算机构识别码	Código de identificación de la autoridad encargada de la contabilidad	Code d'identification de l'autorité comptable	Опознавательный код расчетной организации
ADM	Administration	إدارة	主管部门	Administración	Administration	Администрация
AIS	Automatic Identification System	نظام أوتوماتيكي لتحديد الهوية	自动识别系统	Sistema de identificación automática	Système d'identification automatique	Автоматическая система опознавания
BR	Radiocommunication Bureau	مكتب الاتصالات الراديوية	无线电信局	Oficina de Radiocomunicaciones	Bureau des radiocommunications	Бюро радиосвязи (БР)
CES	Coast earth station	محطة أرضية ساحلية	海岸地球站	Estación costera terrena	Station terrestre côtière	Береговая земная станция
CES-CP	Coast earth station providing public correspondence	محطة أرضية ساحلية توفر خدمة المراسلة العمومية	提供公众通信的海岸地球站	Estación terrena costera que proporciona correspondencia pública	Station terrestre côtière assurant la correspondance publique	Береговая станция, обеспечивающая общественную корреспонденцию
CP	Coast station providing public correspondence	محطة ساحلية توفر خدمة المراسلة العمومية	提供公众通信的海岸电台	Estación costera que proporciona correspondencia pública	Station côtière assurant la correspondance publique	Береговая станция, обеспечивающая общественную корреспонденцию
DSC	Digital selective calling	محادثة رقمية انتقائية	数字选择性呼叫	Llamada selectiva digital	Appel sélectif numérique	Цифровой избирательный вызов (ЦИВ)
DSC-WATCH	Coast station participating in MF, HF, VHF watch-keeping using DSC techniques	محطة ساحلية تشارك في خدمة مراقبة الترددات MF، HF، VHF باستخدام تقنيات المراسلة الرقمية الانتقائية	采用DSC方法参与MF、HF、VHF值守的海岸电台	Estación costera que participa en la escucha en las bandas de ondas hectométricas, decamétricas y métricas utilizando técnicas de llamada selectiva digital	Station côtière participant à la veille en ondes hectométriques, décimétriques et métriques et utilisant les techniques ASN	Береговая станция, участвующая в осуществлении наблюдений в СЧ-, ВЧ- и ОВЧ-диапазонах с использованием ЦИВ
GMDSS	Global Maritime Distress and Safety System	النظام العالمي للإستعانة والسلامة في البحر	全球水上遇险和安全系统	Sistema mundial de socorro y seguridad marítimos	Système mondial de détresse et de sécurité en mer (SMDSM)	Глобальная морская система для слушания бедствия и обеспечения безопасности (ГМСББ)
HF	High frequency (3 to 30 MHz)	الترددات العالية (من 3 إلى 30 ميجاهرتز)	高频 (3-30 MHz)	Ondas decamétricas (3 a 30 MHz)	Ondes décamétriques (3-30 MHz) (ВЧ)	Высокая частота (3-30 МГц) (ВЧ)
ITU	International Telecommunication Union	الاتحاد الدولي للاتصالات	国际电信联盟	Unión Internacional de Telecomunicaciones	Union internationale des télécommunications	Международный союз электросвязи (МСЭ)
ITU-R	ITU Radiocommunication Sector	قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد الدولي للاتصالات	国际电联无线通信部门	Sector de Radiocomunicaciones de la UIT	Secteur des radiocommunications de l'UIT	Сектор радиосвязи МСЭ (МСЭ-Р)
ITU-T	ITU Telecommunication Standardization Sector	قطاع تقنين الاتصالات الدولي للاتصالات	国际电联电信标准化部门	Sector de Normalización de las Telecomunicaciones de la UIT	Secteur de la normalisation des télécommunications de l'UIT	Сектор стандартизации электросвязи (МСЭ-Т)

TABLE 2

Symbol	English	عربي	中文	Español	Français	Русский
JRCC	Joint Rescue Coordination Centre	مركز تنسيق عمليات الإغاثة البحرية	联合救援协调中心	Centro de coordinación de salvamento conjunto	Centre de coordination des opérations de sauvetage	Объединенный центр координации спасательных операций
List IV	List of Coast Stations and Special Service Stations	قائمة محطات الساحل وتخصصات محطات الخدمة البحرية	海岸电台和特殊业务台站目录	Nomenclador de las estaciones costeras y de las estaciones que efectúan servicios especiales	Nomenclature des stations côtières et des stations effectuant des services spéciaux	Список береговых станций и станций специальной службы (Список V)
List V	List of Ship Stations and Maritime Mobile Service Identity Assignments	قائمة محطات السفن وتخصصات هويات الخدمة البحرية	船舶电台和水上移动业务识别码分配目录	Nomenclador de las estaciones de barco y de las identidades del servicio móvil marítimo	Nomenclature des stations de navire et des identifiés dans le service mobile maritime assignés	Список судовых станций и присвоенной им специальных морской подвижной службы (Список V)
Manual	Manual for use by the Maritime Mobile and Maritime Mobile-Satellite Service	كتيب للإستعمال من جانب الخدمة المتنقلة البحرية والخدمة المتنقلة البحرية الساتلية	用于水上移动和卫星水上移动业务的手册	Manual para uso de los servicios móvil marítimo y móvil marítimo por satélite	Manuel à l'usage des services mobile maritime et mobile maritime par satellite	Руководство для использования в морской подвижной и морской подвижной спутниковой службах
MARS	Maritime mobile Access and Retrieval System	نظام القاء إلى قاعدة بيانات الخدمة المتنقلة البحرية والبحث فيها (MARS)	水上移动访问和检索系统	Sistema de acceso y extracción en el Servicio Móvil Marítimo de la UIT	Système d'accès et de consultation de la base de données du service mobile maritime	Система доступа и поиска морской подвижной службы
MED-ADVICE	Stations transmitting medical advice	محطات إرسال المشورة الطبية	传递医疗建议的电台	Estaciones que transmiten consejos médicos	Stations émettant des avis médicaux	Станции, передающие рекомендации врача
METEO	Stations transmitting regular meteorological bulletins	محطات إرسال نشرات الأرصاد الجوية المنتظمة	传输定期气象公报的电台	Estaciones que transmiten regularmente boletines meteorológicos	Stations émettent des bulletins météorologiques réguliers	Станции, передающие регулярные метеосводки
MF	Medium frequency (300 to 3 000 kHz)	الترددات المتوسطة (من 300 إلى 3 000 kHz)	中频 (300-3000 kHz)	Ondas hectométricas (300 a 3 000 kHz)	Ondes hectométriques (300 a 3 000 kHz)	Средняя частота (300–3000 кГц) (СЧ)
MID	Maritime Identification Digit	رقم تعريف هوية بحرية	水上识别数字	Cifras de identificación marítima	Chiffre d'identification maritime	Цифра морского опознавания
MMSI	Maritime Mobile Service Identity	هوية الخدمة المتنقلة البحرية	水上移动业务识别码	Identidad del servicio móvil marítimo	Identité dans le service mobile maritime	Опознаватель морской подвижной службы
MRCC	Maritime Rescue Coordination Centre	مركز تنسيق عمليات الإغاثة البحرية	水上救援协调中心	Centro de coordinación de salvamento marítimo	Centre de coordination des opérations de sauvetage en mer	Центр координации спасательных операций на море
MRSC	Maritime Rescue Sub-Centre	مركز فرعي لعمليات الإغاثة البحرية	水上救援分中心	Subcentro de salvamento marítimo	Sous-centre des opérations de sauvetage en mer	Вспомогательный центр спасательных операций на море
MSI	Maritime Safety Information	معلومات بشأن السلامة البحرية	水上安全信息	Información sobre información marítima	Renseignements concernant la sécurité en mer	Информация безопасности на море

TABLE 2

Symbol	English	عربي	中文	Español	Français	Русский
NAV/INFO	Stations providing navigational information	محطات توفير معلومات للاحياء	提供导航信息的电台	Estaciones que proporcionan informes sobre la navegación	Stations fournissant des renseignements sur la navigation	Станции, предоставляющие навигационную информацию
NAV/TEX	Navigational telex	خدمة نكس للاحياء	导航电传	Télex de navegación	Télex relatif à la navigation	Навигационный телекс
NBDP	Narrow-Band Direct Printing	طابعة مباشرة صيغة اشارة	窄带直接印字电报	Impresión directa de banda estrecha	Impression directe à bande étroite	Узкополосная буквенно-тащная телеграфия (УЛБП)
NOTICE-NAV	Stations transmitting notice to navigators	محطات إرسال اشارة للساحين	向领航员传递通知的电台	Estaciones que transmiten avisos a los navegantes	Stations émettant des avis aux navigateurs	Станции, передающие сообщения мореплавателям
PILOT	Pilot station	محطة دلتا	领航电台	Estación de práctica	Station pilote	Лодочная станция
PORT/INFO	Port station	محطة ميناء	港口电台	Estación portuaria	Station portuaire	Портовая станция
RR	Radio Regulations	لوائح الراديو	《无线电规则》	Reglamento de Radiocomunicaciones	Règlement des radiocommunications (RR)	Регламент радиосвязи (РР)
RCC	Rescue Coordination Centre	مركز تنسيق عمليات الانقاذ	救援协调中心	Centro de coordinación de salvamento	Centre de coordination des opérations de sauvetage	Центр координации спасательных операций
SAR	Search and Rescue	بحث والانقاذ	搜救	Búsqueda y salvamento	Recherche et sauvetage	Поиск и спасание
SART	Search and Rescue Radar Transponder	مرسل-مستجيب راداري للبحث والانقاذ	搜救雷达应答器	Transpondedor de radar de búsqueda y salvamento	Répéteur de recherche et de sauvetage	Спасательный радиолокационный ответчик
SAT	Satellite numbers	أرقام السواتل	卫星号码	Números de satélite	Numéros de satellite	Спутниковые номера
SOLAS	International convention of the Safety of Life at Sea, 1974, as amended	الاتفاقية الدولية لحماية الحياة البشرية في البحر، 1974، بصيغتها المعدلة	《国际海上生命安全公约》(1974年及修订版)	Convenio Internacional para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar	Convention internationale sur la déresse et la sécurité en mer (1974), telle qu' amendée	Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года, с внесенными в нее поправками
UTC	Stations transmitting radio time signals	محطات إرسال اشارة زمنية راديوية	发送无线电台时间信号的电台	Estaciones que transmiten señales horarias	Stations émettant des signaux horaires	Станции, передающие радиосигналы точного времени
VHF	Very-high frequency (30 to 300 MHz)	الترددات العالية جداً (من 30 إلى MHz 300)	甚高频 (30-300MHz)	Ondas métricas (30 a 300 MHz)	Ondes métriques (30 à 300 MHz)	Очень высокая частота (30-300 МГц) (ОВЧ)
VTS	Vessel Traffic Service stations	محطات خدمة حركة السفن	船舶交通管理电台	Estaciones de servicio de gestión del tráfico de navíos	Stations de trafic maritime	Станции службы движения судов
WRC	World Radio Conference	المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية	世界无线电通信大会	Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones	Conférence mondiale des radiocommunications	Всемирная конференция радиосвязи (ВКР)

TABLE 3
CONSOLIDATED ALLOCATION LIST
(IN ALPHABETICAL ORDER OF SYMBOLS)

الجدول 3
قائمة توزيع موحدة
(بالترتيب الهجائي للرموز)

表3
综合划分列表
(按代码的字母顺序排列)

CUADRO 3
LISTA REFUNDIDA DE ASIGNACIONES
(POR ORDEN ALFABÉTICO DE LOS SÍMBOLOS)

TABLEAU 3
LISTE RÉCAPITULATIVE DES ATTRIBUTIONS
(PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE DES SYMBOLES)

ТАБЛИЦА 3
СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ
(В АЛФАВИТНОМ ПОРЯДКЕ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ)

TABLE 3

Column	English	عربي	中文	Español	Français	Русский
1	Administration / Geographical area Symbol	رمز الإدارة / المنطقة الجغرافية	主管部门/地理区域代码	Simbolo de la Administración/Zona geográfica	Symbole de l'administration/la zone géographique	Условное обозначение администрации/ географического района
2	International Call sign Series	السلاسل الدولية للرموز التليفونية للبناء	国际呼号系列	Series de distintivos de llamada internacionales	Séries internationales d'indicatifs d'appel	Международные серии позывных сигналов
3	Maritime Identification Digits (MID)	أرقام تعرف البحرية (MID)	水上标识数字	Cifras de identificación marítima (MID)	Chiffres d'identification maritime (MID)	Цифры морского обозначения (MID)
4	Blocks of Coast station Identification numbers	شرائح أرقام تعرف هوية المحطات الساحلية	海岸电台识别号码组	Series de números de identificación de las estaciones costeras	Tranches de numéros d'identification pour les stations côtières	Группы номеров обозначения береговых станций
5	Blocks of Selective Call numbers for ship stations	شرائح أرقام النداء الانتقائي للسفن	船舶电台选择性呼叫号码组	Series de números de llamada selectiva de las estaciones de barco	Tranches de numéros sélectif pour les stations de navire	Группы номеров избирательного вызова судовых станций
6	Blocks of Selective call numbers for groups of ship stations	شرائح أرقام النداء الانتقائي لجموعات محطات السفن	船舶电台群的选择性呼叫号码组	Series de números de llamada selectiva para grupos de estaciones de barco	Tranches de numéros sélectif pour les groupes de stations de navire	Группы номеров избирательного вызова для групп судовых станций

TABLE 3

1	2	3	4	5	6
ABW	P4A-P4Z	307	-	-	-
AFG	T6A-T6Z, YAA-YAZ	401	-	-	-
AFS	S8A-S8Z, ZRA-ZUZ	601	4330-4349	64600-64799	64646
AGL	D2A-D3Z	603	-	-	-
AIA	-	301	-	-	-
ALB	ZAA-ZAZ	201	-	-	-
ALG	7RA-7RZ, 7TA-7YZ	605	0270-0279	58100-58199	-
ALS	-	303	-	-	-
AMS	-	607	-	-	-
AND	C3A-C3Z	202	-	-	-
ARG	AYA-AZZ, L2A-L9Z, LOA-LWZ	701	0100-0119	00001-00499	00000, 02020
ARM	EKA-EKZ	216	-	-	-
ARS	7ZA-7ZZ, 8ZA-8ZZ, HZA-HZZ	403	4830-4839	00900-00999	-
ASC	-	608	-	-	-
ATG	V2A-VZZ	304, 305	-	02800-02999, 72200- 72299	-
AUS	AXA-AXZ, VHA-VNZ, VZA-VZZ	503	0330-0339	01000-01199	01010
AUT	OEA-OEZ	203	-	58200-58299, 74300- 74499	-
AZE	4JA-4KZ	423	3620-3639	69000-69299	70707
AZR	-	204	-	-	-
B	PPA-PYZ, ZVA-ZZZ	710	0700-0719	58400-58899, 59100- 59199, 59500-59699, 60000-60099, 61200- 61299	58585, 59595
BAH	C6A-C6Z	308, 309, 311	-	27600-27699, 61300- 61999, 63100-63199, 70000-70199	61616
BDI	9JA-9UZ	609	-	-	-
BEL	ONA-OTZ	205	0480-0489	72500-73999	72727, 73737

TABLE 3

1	2	3	4	5	6
BEN	TYA-TYZ	610	0370-0379	-	-
BER	-	310	-	-	-
BES	PJA-PJZ	306	-	61000-61099	-
BFA	XTA-XTZ	633	-	-	-
BGD	S2A-S3Z	405	0210-0219	02100-02199	-
BHR	A9A-A9Z	408	4650-4659	63200-63299	-
BIH	E7A-E7Z	478	4700-4709	-	65656
BLR	EUA-EWZ	206	4520-4529	69700-69799	-
BLZ	V3A-V3Z	312	-	70500-70699	-
BOL	CPA-CPZ	720	0140-0149	01400-01499	-
BOT	80A-80Z, A2A-A2Z	611	-	-	-
BRB	8PA-8PZ	314	-	27700-27799	-
BRM	XYA-XZZ	506	-	01600-01699	-
BRU	V8A-V8Z	508	5490-5499	49300-49399	-
BTN	A5A-A5Z	410	-	-	-
BUL	LZA-LZZ	207	0810-0819	05900-05999	-
CAF	TLA-TLZ	612	-	-	-
CAN	CFA-CKZ, CYA-CZZ, VAA-VGZ, VOA-VOZ, VXA-VYZ, XJA-XOZ	316	0580-0589	03200-03299	04040
CBG	XUA-XUZ	514, 515	-	70800-70899	-
CHL	3GA-3GZ, CAA-CEZ, XQA-XRZ	725	1820-1889	19000-19099, 23200- 23299	23232
CHN	3HA-3UZ, BAA-BZZ, XSA-XSZ	412, 413, 414	2010-2059	03000-03199, 09700- 09999, 19600-20299	03030, 05050, 06060, 13131, 18181, 19191, 20202, 24242
CHR	-	516	-	-	-
CKH	E5A-E5Z	518	-	-	-
CLM	5JA-5KZ, HJA-HKZ	730	0770-0779	24100-24199	-
CLN	4PA-4SZ	417	5890-5899	58900-58999	-
CME	TJA-TJZ	613	-	-	-
COD	90A-9TZ	676	4800-4809	-	-
COG	TNA-TNZ	615	-	-	-

TABLE 3

1	2	3	4	5	6
COM	D6A-D6Z	616, 620	-	-	-
CPV	D4A-D4Z	617	0220-0229	02200-02299	-
CRO	-	618	-	-	-
CTI	TUA-TUZ	619	-	-	-
CTR	TEA-TEZ, TIA-TIZ	321	-	58300-58399	-
CUB	CLA-CMZ, COA-COZ, T4A-T4Z	323	2510-2519	32000-32099	-
CUW	PJA-PJZ	306	-	61000-61099	-
CVA	HVA-HVZ	208	-	-	-
CYM	-	319	-	-	-
CYP	5BA-5BZ, C4A-C4Z, H2A-H2Z, P3A-P3Z	209, 210, 212	0180-0189	00500-00699, 01700-01799, 05200-05399, 13800-13899, 23100-23199, 27500-27599, 56100-56199, 56300-56399	-
CZE	OKA-OLZ	270	0690-0699	69800-69899	-
D	DAA-DRZ, Y2A-Y9Z	211, 218	2830-2849, 4600-4619	17700-18699, 19100-19399, 38400-41899, 52000-52199, 59800-59899, 60100-60599, 62100-62999, 63500-64599, 64800-65699, 74000-74299, 74500-74699, 74800-75499, 76000-76699, 79600-79899, 82000-82899, 87800-89999, 98600-99998	39399, 40404, 41414, 97979, 98989
DJI	J2A-J2Z	621	4680-4689	81900-81999	-
DMA	J7A-J7Z	325	-	-	-

TABLE 3

1	2	3	4	5	6
DNK	5PA-5QZ, OUA-OZZ, XPA-XPZ	219, 220	0830-0899	03300-05199, 05400-05899, 06000-08399, 09500-09699, 10000-10399, 13700-13799, 22200-22299, 49700-50299, 76800-77499, 77800-77999, 78400-78899, 78800-78999, 84900-87799	07070, 08080
DOM	HIA-HIZ	327	-	-	-
E	AMA-AOZ, EAA-EHZ	224, 225	0990-1089	08400-09499	09090, 10101, 54545
EGY	6AA-6BZ, SSA-SSM, SUA-SUZ	622	4820-4829, 7800-7809	78000-78199	-
EQA	HCA-HDZ	735	4740-4759	23400-23499, 57500-57599, 59000-59099	-
ERI	E3A-E3Z	625	-	56700-56799	55555
EST	ESA-ESZ	276	5670-5679	19500-19599	-
ETH	9EA-9FZ, ETA-ETZ	624	1950-1959	12200-12499, 14200-16699, 31400-31899, 82900-84799, 97000-98599	15151, 16161
F	FAA-FZZ, HWA-HYZ, THA-THZ, TKA-TKZ, TMA-TMZ, TOA-TOZ, TVA-TXZ	226, 227, 228	1630-1669	-	-
FIN	OFA-OJZ	230	1590-1609	14000-14199	14141
FJI	3DN-3DZ	520	0170-0179	00700-00799	-
FLK	-	740	-	-	-
FRO	-	231	-	-	-
FSM	V6A-V6Z	510	-	52400-52499	-
G	2AA-2ZZ, GAA-GZZ, MAA-MZZ, VPA-VQZ, VSA-VSZ, ZBA-ZJZ, ZNA-ZOZ, ZQA-ZOZ	232, 233, 234, 235	3200-3269, 4630-4639	45500-49299, 50300-50499, 61100-61199	46464, 47474, 48484, 49494, 52525, 79797
GAB	TRA-TRZ	626	0620-0629	-	-
GEO	4LA-4LZ	213	3640-3649	69300-69499	71717
GHA	9GA-9GZ	627	1920-1929	19400-19499	-

TABLE 3

1	2	3	4	5	6
GIB	-	236	-	-	-
GLP	-	329	-	-	-
GMB	C5A-C5Z	629	-	-	-
GNB	J5A-J5Z	630	-	-	-
GNE	3CA-3CZ	631	-	-	-
GRC	J4A-J4Z, SVA-SZZ	237, 239, 240, 241	1780-1789	16700-17699	17171
GRD	J3A-J3Z	330	-	-	-
GRL	-	331	-	-	-
GTM	TDA-TDZ, TGA-TGZ	332	-	-	-
GUF	-	745	-	-	-
GUI	3XA-3XZ	632	-	-	-
GUY	8RA-8RZ	750	-	-	-
HKG	VRA-VRZ	477	1480-1499	-	-
HND	HQA-HRZ	334	-	18700-18999	-
HNG	HAA-HAZ, HGA-HGZ	243	-	00800-00899	-
HOL	PAA-PIZ	244, 245, 246	2770-2779	36400-38399, 79900-81799, 84800-84899	37373, 38383, 84848
HRV	9AA-9AZ	238	2780-2789	27800-27899	35353
HTI	4VA-4VZ, HHA-HHZ	336	-	-	-
I	IAA-IZZ	247	2070-2109	20300-21299	21212, 22222, 86868, 87878, 88888, 89898, 90909, 91919, 92929, 93939
ICO	-	523	-	-	-
IND	8TA-8YZ, ATA-AWZ, VTA-VWZ	419	2300-2339	23500-23999	-
INS	7AA-7IZ, 8AA-8IZ, JZA-JZZ, PKA-POZ, YBA-YHZ	525	2200-2239	22900-22999, 24000-24099, 71900-71999	-
IRL	EIA-EIZ	250	1980-1989	36000-36099	-
IRN	9BA-9DZ, EPA-EQZ	422	5300-5309	59200-59399	-
IRQ	HNA-HNZ, YIA-YIZ	425	2130-2149	22300-22399, 22700-22899	-

TABLE 3

1	2	3	4	5	6
ISL	TFA-TFZ	251	2740-2749	75500-75999	-
ISR	4XA-4XZ, 4ZA-4ZZ	428	3450-3459	50500-50699	50505, 94949, 95959, 96969
J	7JA-7NZ, 8JA-8NZ, JAA-JSZ	431, 432	2360-2409	27000-27499, 71700-71799	27272, 28282, 29292, 30303, 36363
JMC	6YA-6YZ	339	-	-	-
JOR	JYA-JYZ	438	6200-6209	62000-62099	-
KAZ	UNA-UQZ	436	4500-4509	69600-69699	-
KEN	5YA-5YZ	634	2790-2799	27900-27999	-
KER	-	635	-	-	-
KGZ	EXA-EXZ	451	-	-	-
KIR	T3A-T3Z	529	-	23000-23099	-
KNA	V4A-V4Z	341	-	-	-
KOR	6KA-6NZ, D7A-D9Z, DSA-DTZ, HLA-HLZ	440, 441	3400-3409	72300-72399	-
KRE	HMA-HMZ, P5A-P9Z	445	1380-1389	71800-71899	-
KWT	9KA-9KZ	447	2180-2189	22400-22699	-
LAO	XWA-XWZ	531	-	-	-
LBN	ODA-ODZ	450	-	-	-
LBR	5LA-5MZ, 6ZA-6ZZ, A8A-A8Z, D5A-D5Z, ELA-ELZ	636, 637	-	24300-25199	-
LBY	5AA-5AZ	642	2280-2289	59400-59499	-
LCA	J6A-J6Z	343	-	-	-
LIE	-	252	-	-	-
LSO	7PA-7PZ	644	-	-	-
LTU	LYA-LYZ	277	4950-4959	49500-49699	-
LUX	LXA-LXZ	253	-	36100-36299	-
LVA	YLA-YLZ	275	6060-6069	60600-60699	60606
MAC	XXA-XXZ	453	-	-	-
MAU	3BA-3BZ	645	2700-2709	02700-02799	-
MCO	3AA-3AZ	254	2500-2509	59900-59999	-

TABLE 3

1	2	3	4	5	6
MDA	ERA-ERZ	214	-	-	-
MDG	5RA-5SZ, 6XA-6XZ	647	-	-	-
MDR	-	255	-	-	-
MEX	4AA-4CZ, 6DA-6JZ, XAA-XIZ	345	4900-4939	77700-77799, 78700- 78799	77777, 78787
MHL	V7A-V7Z	538	-	52300-52399	-
MKD	Z3A-Z3Z	274	-	-	-
MLA	9MA-9MZ, 9WA-9WZ	533	3800-3819	02500-02599, 56200- 56299, 69900-69999	-
MLD	8QA-8QZ	455	3170-3179	-	62626
MLI	TZA-TZZ	649	-	-	-
MLT	9HA-9HZ	215, 229, 248, 249, 256	2480-2489	13600-13699, 24200- 24299, 31900-31999, 63300-63399, 72000- 72199	82828, 83838
MNE	4OA-4OZ	262	3850-3859	56900-56999	67676
MNG	JTA-JVZ	457	-	-	-
MOZ	C8A-C9Z	650	5770-5779	57700-57799	-
MRA	-	536	-	-	-
MRC	5CA-5GZ, CNA-CNZ	242	2450-2459	31300-31399	31313
MRT	-	347	-	-	-
MSR	-	348	-	-	-
MTN	5TA-5TZ	654	2520-2529	25200-25299, 36300- 36399, 49400-49499	45454
MWI	7QA-7OZ	655	-	-	-
NCG	H6A-H7Z, H7A-HTZ, YNA-YNZ	350	-	-	-
NCL	-	540	-	-	-
NGR	5UA-5UZ	656	-	-	-
NIG	5NA-5OZ	657	-	-	-
NIU	E6A-E6Z	542	-	-	-
NMB	V5A-V5Z	659	0400-0409	79100-79199	-

TABLE 3

1	2	3	4	5	6
NOR	3YA-3YZ, JWA-JXZ, LAA-LNZ	257, 258, 259	2550-2599	21300-22199, 28000-31299, 32100-35999, 42700-42899, 50700-51099, 51600-51799, 57100-57499, 90000-94899	33333, 34343
NPL	9NA-9NZ	459	-	-	-
NRU	C2A-C2Z	544	-	-	-
NZL	ZKA-ZMZ	512	4010-4029	59700-59799	-
OCE	-	546	-	-	-
OMA	A4A-A4Z	461	5010-5019	79000-79099	-
PAK	6PA-6SZ, APA-ASZ	463	4050-4069	60700-60999	-
PHL	4DA-4IZ, DUA-DZZ	548	4150-4159	70200-70399, 76700-76799	76767
PLW	T8A-T8Z	511	-	-	-
PNG	P2A-P2Z	553	-	-	-
PNR	3EA-3FZ, H3A-H3Z, H8A-H9Z, HOA-HPZ	351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 370, 371, 372, 373, 374	2890-2899	41900-42699, 42900-42999, 70400-70499, 70700-70799, 70900-71199	42424, 44444
POL	3ZA-3ZZ, HFA-HFZ, SNA-SRZ	261	2930-2949	43000-43499	43434
POR	CQA-CUZ	263	3560-3579	51800-51999	-
PRG	ZPA-ZPZ	755	-	-	-
PRU	4TA-4TZ, OAA-OCZ	760	0120-0129	01200-01399	-
PSE	E4A-E4Z	443	-	-	-
PTC	-	555	-	-	-
PTR	-	358	-	-	-
QAT	A7A-A7Z	466	4690-4699	63000-63099	-
REU	-	660	-	-	-
ROU	YOA-YRZ	264	0560-0579	57900-58099	25252
RRW	9XA-9XZ	661	-	-	-
RUS	RAA-RZZ, UAA-UIZ	273	3700-3769, 4400-4499	52600-56099, 66000-67699	53535

TABLE 3

1	2	3	4	5	6
S	7SA-7SZ, 8SA-8SZ, SAA-SMZ	265, 266	2950-2959	12500-13599, 25300- 26999, 43500-45499, 94900-96999	26262
SDN	6TA-6UZ, SSN-STZ	662	3950-3959	-	-
SEN	6VA-6WZ	663	5100-5109	79500-79599	-
SEY	57A-57Z	664	4660-4669	01900-01999	-
SHN	-	665	-	-	-
SLM	H4A-H4Z	557	-	-	-
SLV	HUA-HUZ, YSA-YSZ	359	-	-	-
SMA	-	559	-	-	-
SMO	5WA-5WZ	561	-	02600-02699	-
SMR	T7A-T7Z	268	-	-	-
SNG	9VA-9VZ, S6A-S6Z	563, 564, 565, 566	4620-4629	01800-01899, 78200- 78399	-
SOM	60A-60Z, T5A-T5Z	666	-	-	-
SPM	-	361	-	-	-
SRB	YTA-YUZ	279	-	56800-56899, 57000- 57099	57575
SRL	9LA-9LZ	667	4640-4649	74700-74799	74747
SSD	Z8A-Z8Z	638	3970-3979	-	-
STP	S9A-S9Z	668	-	-	-
SUI	HBA-HBZ, HEA-HEZ	269	3500-3509	51100-51599	-
SUR	PZA-PZZ	765	4860-4869	-	-
SVK	OMA-OMZ	267	4670-4679	81800-81899	81818
SVN	S5A-S5Z	278	0200-0209	02000-02099	32323
SWZ	3DA-3DM	669	-	61000-61099	-
XXM	PJA-PJZ	306	-	79200-79399	-
SYR	6CA-6CZ, YKA-YKZ	468	4980-4999	-	-
TCA	-	364	-	-	-
TCD	TTA-TTZ	670	-	-	-
TGO	5VA-5VZ	671	-	-	-
THA	E2A-E2Z, HSA-HSZ	567	3830-3839	56600-56699, 72400- 72499	-

TABLE 3

1	2	3	4	5	6
TJK	EYA-EYZ	472	-	-	-
TKM	EZA-EZZ	434	4510-4519	69500-69599	-
TLS	4WA-4WZ	550	-	-	-
TON	A3A-A3Z	570	-	71600-71699	-
TRD	9YA-9Z	362	-	-	-
TUN	3VA-3VZ, TSA-TSZ	672	1280-1289	-	-
TUR	TAA-TCZ, YMA-YMZ	271	4360-4399	56400-56599, 65700-65999	56565
TUV	T2A-T2Z	572	-	79400-79499	-
TZA	5HA-5IZ	674, 677	0150-0159	01500-01599	-
UAE	A6A-A6Z	470, 471	4710-4719	63400-63499	-
UGA	5XA-5XZ	675	-	-	-
UKR	EMA-EOZ, URA-UZZ	272	3650-3699	67700-68999	68686
URG	CVA-CXZ	770	3870-3879	57600-57699	63636
USA	AAA-ALZ, KAA-KZZ, NAA-NZZ, WAA-WZZ	338, 366, 367, 368, 369	1090-1169	10400-12199, 13900-13999, 71200-71599	11111, 12121
UZB	UJA-UMZ	437	-	-	-
VCT	J8A-J8Z	375, 376, 377	-	02300-02499, 23300-23399	-
VEN	4MA-4MZ, YVA-YYZ	775	3910-3919, 5250-5259	52500-52599, 57800-57899	51515
VIR	-	379	-	-	-
VRG	-	378	-	-	-
VTN	3WA-3WZ, XVA-XVZ	574	-	-	-
VUT	YJA-YJZ	576, 577	-	52200-52299	-
WAL	-	578	-	-	-
XCN	-	416	-	-	-
XFR	-	501	-	-	-
XOA	4YA-4YZ	-	-	-	-
XUN	4UA-4UZ	-	-	-	-
XWM	C7A-C7Z	-	-	-	-
YEM	70A-70Z	473, 475	4810-4819	77500-77699	-
ZMB	9IA-9JZ	678	-	-	-
ZWE	Z2A-Z2Z	679	-	-	-

TABLE 4

COAST STATIONS PARTICIPATING IN THE NAVTEX SERVICES

Coordinated by the International Maritime Organization (IMO) —
GMDSS.1/Circ.23 (04/03/2019)

الجدول 4

المحطات الساحلية المشاركة في خدمات NAVTEX
تقوم بالتنسيق المنظمة البحرية الدولية (IMO) - النظام العالمي للاستغاثة
والسلامة في البحر (GMDSS) - (2019/03/04) - GMDSS.1/Circ.23

表 4

参加NAVTEX系统、提供服务的海岸电台
由国防海事组织 (IMO) 协调—GMDSS.1/通函. 23 (04/03/2019)

CUADRO 4

ESTACIONES COSTERAS QUE PARTICIPAN EN LOS SERVICIOS NAVTEX

Coordinados por la Organización Marítima Internacional (OMI) —
GMDSS.1/Circ.23 (04/03/2019)

TABLEAU 4

STATIONS CÔTIÈRES PARTICIPANT AUX SERVICES NAVTEX

Coordonnés par l'Organisation maritime internationale (OMI) —
GMDSS.1/Circ.23 (04/03/2019)

ТАБЛИЦА 4

БЕРЕГОВЫЕ СТАНЦИИ, УЧАСТВУЮЩИЕ В СЛУЖБАХ НАВТЕКС

Координируется Международной морской организацией (ИМО) —
ГМСББ.1/Цирк. 23 (04/03/2019 г.)

TABLE 4

GEOGRAPHICAL AREAS FOR COORDINATING AND PROMULGATING RADIO-NAVIGATIONAL WARNINGS



The delimitation of such areas is not related to and shall not prejudice the delimitation of any boundaries between States

ANNEX 7
NAVTEX SERVICE

Page 2 of 11

II	Portugal	CENCOMARACORES (6 Miquel)	37° 48.50' N 25° 33.20' W	300	F	0050,0450,0850,1250,1650,2050	English	Operational
II	Portugal	CENCOMAR (Penalva)	38° 36.20' N 8° 01.80' W	300	R	0250,0650,1050,1450,1850,2250	English	Operational
II	Portugal	CENCOMAR MADEIRA (Porto Santo)	33° 05.70' N 16° 20.40' W	300	P	0230,0630,1030,1430,1830,2230	English	Operational
II	Senegal	Dakar	14° 46.25' N 17° 20.40' W	200	C	0020,0420,0820,1220,1620,2020	English	Temporarily suspended
II	Spain	Coruña	43° 22.03' N 8° 27.13' W	300	D	0030,0430,0830,1230,1630,2030	English	Operational
II	Spain	Tarifa	36° 02.53' N 6° 33.38' W	300	G	0100,0500,0900,1300,1700,2100	English	Operational
II	Spain	Las Palmas	28° 25.97' N 16° 20.17' W	450	I	0120,0520,0920,1320,1720,2120	English	Operational
III	Algeria	Aln Tayya Radio	36° 48.23' N 3° 45.63' E	200	B	0010,0410,0810,1210,1610,2010	English	Operational
III	Azerbaijan	Baku (Chilov)	40° 19.63' N 50° 36.74' E	200	R	0250,0650,1050,1450,1850,2250	English	Operational
III	Bulgaria	Varna Radio	43° 04.01' N 27° 47.19' E	350	J	0130,0530,0930,1330,1730,2130	English	Operational
III	Croatia	Split (Hvar I s)	43° 10.54' N 16° 25.39' E	200	Q	0240,0640,1040,1440,1840,2240	English	Operational
III	Cyprus	Cyprus Radio	34° 44.28' N 32° 39.52' E	200	M	0200,0600,1000,1400,1800,2200	English	Operational
III	Egypt	Alexandria	31° 12.00' N 29° 52.00' E	350	N	0210,0610,1010,1410,1810,2210	English	Operational
III	France	GROSS La Garde	43° 06.26' N 5° 59.49' E	250	W	0340,0740,1140,1540,1940,2340	English	Temporarily suspended
III	Greece	Imakleio	35° 19.33' N 25° 44.92' E	400	H	0110,0510,0910,1310,1710,2110	English	Operational
III	Greece	Kerkyra	39° 36.43' N 19° 53.47' E	400	K	0140,0540,0940,1340,1740,2140	English	Operational
III	Greece	Limnos	39° 54.41' N 25° 10.84' E	400	L	0150,0550,0950,1350,1750,2150	English	Operational
III	Iran (Islamic Republic of)	Fereydounkenar Radio	36° 42.00' N 52° 33.00' E	250	G	0100,0500,0900,1300,1700,2100	English	Operational
III	Israel	RCC Haifa	32° 54.90' N 35° 07.19' E	200	P	0250,0650,1050,1450,1850,2250	English	Operational
III	Italy	La Maddalena	41° 13.22' N 8° 23.57' E	320	R	0250,0650,1050,1450,1850,2250	English	Operational
III	Italy	Mondolfo	43° 44.51' N 13° 08.33' E	320	U	0330,0720,1130,1520,1920,2320	English	Operational
III	Italy	Sella Marina	38° 52.21' N 16° 43.06' E	320	V	0330,0730,1130,1530,1930,2330	English	Operational
III	Libya	Surt	33° 03.00' N 16° 43.06' E	320	S	0300,0700,1100,1500,1900,2300	English	Planned or to be decided
III	Malta	Malta Radio	35° 50.29' N 14° 29.38' E	400	O	0220,0620,1020,1420,1820,2220	English	Operational
III	Malta	Malta Radio	35° 50.29' N 14° 29.38' E	400	T	0310,0710,1110,1510,1910,2310	English	Operational
III	Russian Federation	Astrakhan	45° 47.00' N 47° 33.00' E	250	W	0340,0740,1140,1540,1940,2340	English	Operational
III	Russian Federation	Novorossiysk	44° 36.00' N 37° 58.00' E	270	A	0000,0400,0800,1200,1600,2000	English	Operational
III	Spain	Cabo La Nao	38° 43.07' N 0° 10.55' E	220	X	0350,0750,1150,1550,1950,2350	English	Operational
III	Spain	Tarifa	36° 02.53' N 5° 33.38' W	300	G	0100,0500,0900,1300,1700,2100	English	Operational
III	Tunisia	Kelibia	36° 48.08' N 11° 02.29' E	270	T	0310,0710,1110,1510,1910,2310	English	Temporarily suspended
III	Turkiye	Istanbul	41° 04.00' N 28° 57.00' E	400	D	0030,0430,0830,1230,1630,2030	English	Operational

III	Türkiye	Samsun	41° 23.00' N 36° 11.00' E	400	E	0040,0440,0840,1240,1640,2040	English	Operational
III	Türkiye	Antalya	36° 09.00' N 32° 26.00' E	400	F	0050,0450,0850,1250,1650,2050	English	Operational
III	Türkiye	Izmir	38° 16.00' N 26° 16.00' E	400	I	0120,0520,0920,1320,1720,2120	English	Operational
III	Ukraine	Berdiansk	46° 38.15' N 38° 45.72' E	250	G	0100,0500,0900,1300,1700,2100	English	Temporarily suspended
III	Ukraine	Odesa	46° 22.65' N 30° 44.85' E	250	C	0020,0420,0820,1220,1620,2020	English	Operational
III	Bermuda (United Kingdom)	Bermuda	32° 21.07' N 64° 39.46' W	280	B	0010,0410,0810,1210,1610,2010	English	Operational
IV	Canada	Monie	50° 11.75' N 66° 06.74' W	300	C	0020,0420,0820,1220,1620,2020	English	Operational
IV	Canada	Ferridale	44° 56.22' N 81° 14.00' W	300	H	0110,0510,0910,1310,1710,2110	English	Operational
IV	Canada	Pass Lake	48° 33.80' N 88° 39.37' W	300	P	0230,0630,1030,1430,1830,2230	English	Operational
IV	Canada	Port Carteltonia	46° 11.15' N 59° 53.77' W	300	Q	0240,0640,1040,1440,1840,2240	English	Operational
IV	Canada	Cheboque	43° 44.65' N 69° 07.32' W	300	U	0320,0720,1120,1520,1920,2320	English	Operational
IV	Canada	Robin Hood Bay	47° 36.65' N 52° 40.18' W	300	O	0220,0620,1020,1420,1820,2220	English	Operational
IV	Canada	Cartwright	53° 42.52' N 57° 01.35' W	300	X	0350,0750,1150,1550,1950,2350	English	Operational
IV	Canada	Iqaluit	63° 43.82' N 68° 32.70' W	300	T	0310,0710,1110,1510,1910,2310	English	Operational
IV	Colombia	Santa Marta	11° 03.33' N 74° 13.10' W	300	C	0020,0420,0820,1220,1620,2020	English	Under trial
IV	Curacao (Kingdom of the Netherlands)	Curacao	12° 10.31' N 68° 51.82' W	400	H	0110,0510,0910,1310,1710,2110	English	Operational
IV	Greenland (Denmark)	Kook Island (Nuuk), Greenland	64° 04.00' N 52° 01.00' W	300	W	0340,0740,1140,1540,1940,2340	English	Operational
IV	Greenland (Denmark)	Smitøer, Greenland	60° 41.00' N 46° 35.00' W	300	M	0201,0600,1000,1400,1800,2200	English	Operational
IV	United States	Miami	25° 37.40' N 80° 23.37' W	240	A	0001,0400,0800,1200,1600,2000	English	Operational
IV	United States	Boston	41° 42.82' N 70° 30.27' W	200	F	0050,0450,0850,1250,1650,2050	English	Operational
IV	United States	New Orleans	29° 55.08' N 89° 56.73' W	200	G	0100,0500,0900,1300,1700,2100	English	Operational
IV	United States	Portsmouth	36° 43.72' N 76° 00.60' W	280	N	0210,0610,1010,1410,1810,2210	English	Operational
IV	United States	Isabella	18° 28.00' N 67° 04.32' W	200	R	0250,0650,1050,1450,1850,2250	English	Operational
IV	United States	Charleston	32° 50.67' N 79° 57.00' W	200	E	0040,0440,0840,1240,1640,2040	English	Operational
VI	Argentina	Rio Gallegos	51° 37.00' S 69° 12.00' W	280	N	0210,0610,1010,1410,1810,2210	English	Operational
VI	Argentina	Mar del Plata	38° 03.00' S 57° 32.00' W	280	Q	0240,0640,1040,1440,1840,2240	English	Operational
VI	Argentina	Buenos Aires	35° 29.00' S 57° 10.00' W	280	R	0250,0650,1050,1450,1850,2250	English	Operational
VI	Argentina	Bahia Blanca	38° 52.00' S 62° 06.00' W	280	P	0230,0630,1030,1430,1830,2230	English	Operational
VI	Argentina	Ushuaia	54° 48.00' S 68° 18.00' W	280	M	0200,0600,1000,1400,1800,2200	English	Operational
VI	Argentina	Comodoro Rivadavia	45° 50.50' S 67° 28.40' W	280	O	0220,0620,1020,1420,1820,2220	English	Operational
VI	Uruguay	La Paloma	34° 40.00' S 54° 09.00' W	280	F	0050,0450,0850,1250,1650,2050	English	Temporarily suspended
VII	Namibia	Walvis Bay	23° 03.00' S 14° 37.00' E	378	B	0010,0410,0810,1210,1610,2010	English	Temporarily suspended

ANNEX 7
NAVTEX SERVICE

Page 4 of 11

VII	South Africa	Cape Town Radio	33° 40.97' S 18° 43.09' E	300	C	0020,0420,0820,1220,1620,2020	English	Operational
VII	South Africa	Port Elizabeth Radio	34° 02.20' S 25° 33.37' E	300	I	0120,0520,0920,1320,1720,2120	English	Operational
VII	South Africa	Durban Radio	29° 48.35' S 30° 48.95' E	300	O	0220,0620,1020,1420,1820,2220	English	Operational
VII	South Africa	Cape Columbine		300	U	0320,0720,1120,1520,1920,2320	English	Planned or to be decided
VIII	India	Venval	20° 54.60' N 70° 21.00' E	250	H	0110,0510,0910,1310,1710,2110	English	Operational
VIII	India	Vengurla Point	15° 51.00' N 73° 37.00' E	250	J	0130,0530,0930,1330,1730,2130	English	Operational
VIII	India	Muttam Point	8° 07.40' N 77° 19.10' E	250	L	0150,0550,0950,1350,1750,2150	English	Operational
VIII	India	Porto Novo	11° 30.20' N 79° 46.20' E	250	O	0220,0620,1020,1420,1820,2220	English	Operational
VIII	India	Vakapudi	17° 00.80' N 82° 17.10' E	250	Q	0240,0640,1040,1440,1840,2240	English	Operational
VIII	India	Balalore	21° 29.20' N 86° 55.00' E	250	S	0300,0700,1100,1500,1900,2300	English	Operational
VIII	Mauritius	Mauritius	20° 10.05' S 57° 28.60' E	400	C	0020,0420,0820,1220,1620,2020	English	Operational
VIII	Myanmar	Kyaukpkyu Radio	19° 17.03' N 93° 31.54' E	200	I	0120,0520,0920,1320,1720,2120	English	Operational
VIII	Myanmar	Myeik Radio	12° 25.54' N 98° 35.95' E	200	G	0100,0500,0900,1300,1700,2100	English	Operational
VIII	Seychelles	Mahe	4° 39.32' S 65° 28.38' E	400	T	0310,0710,1110,1510,1910,2310	English	Operational
IX	Bahrain	Hamala	26° 09.53' N 50° 28.95' E	300	B	0010,0410,0810,1210,1610,2010	English	Operational
IX	Egypt	Sersapeum (Ismailia)	30° 28.00' N 32° 22.00' E	400	X	0350,0750,1150,1550,1950,2350	English	Operational
IX	Egypt	Kosseir	26° 06.00' N 34° 17.00' E	400	V	0330,0730,1130,1530,1930,2330	English	Operational
IX	Iran (Islamic Republic of)	Abbas Radio	27° 06.00' N 56° 03.00' E	300	F	0050,0450,0850,1250,1650,2050	English	Operational
IX	Iran (Islamic Republic of)	Bushehr	28° 59.00' N 50° 49.00' E	300	A	0000,0400,0800,1200,1600,2000	English	Operational
IX	Oman	Wattayah	23° 46.77' N 58° 30.26' E	400	M	0200,0600,1000,1400,1800,2200	English	Temporarily suspended
IX	Oman	Salalah	17° 01.80' N 54° 15.67' E	400	D	0030,0430,0830,1230,1630,2030	English	Planned or to be decided
IX	Pakistan	Karachi	24° 52.77' N 67° 09.94' E	400	P	0230,0630,1030,1430,1830,2230	English	Temporarily suspended
IX	Saudi Arabia	Jeddah	20° 39.20' N 39° 32.59' E	390	H	0110,0510,0910,1310,1710,2110	English	Operational
XI	China	Sanya	18° 17.49' N 109° 21.80' E	250	M	0200,0600,1000,1400,1800,2200	English	Operational
XI	China	Guangzhou	23° 09.56' N 113° 30.80' E	250	N	0210,0610,1010,1410,1810,2210	English	Operational
XI	China	Fuzhou	25° 59.96' N 119° 26.50' E	250	O	0220,0620,1020,1420,1820,2220	English	Operational
XI	China	Shanghai	31° 06.79' N 121° 32.79' E	250	Q	0240,0640,1040,1440,1840,2240	English	Operational
XI	China	Dalian	38° 50.69' N 121° 31.09' E	250	R	0250,0650,1050,1450,1850,2250	English	Operational
XI	Democratic People's Republic of Korea	Pyeongyang	38° 59.58' N 125° 42.93' E	200	D	0030,0430,0830,1230,1630,2030	English	Operational
XI	Democratic People's Republic of Korea	Hamhung	39° 50.00' N 127° 41.02' E	200	E	0040,0440,0840,1240,1640,2040	English	Operational
XI	Guam (United States)	Guam	13° 28.62' N 144° 50.10' E	250	V	0330,0730,1130,1530,1930,2330	English	Operational

ANNEX 7
NAVTEX SERVICE

XI	Hong Kong, China	Hong Kong, China	22° 12.57' N 114° 15.03' E	400	L	0150,0550,0950,1350,1750,2150	English	Operational
XI	Indonesia	Jayapura	2° 31'13" S 140° 43'30" E	300	A	0000,0400,0800,1200,1600,2000	English <td>Operational</td>	Operational
XI	Indonesia	Ambon	3° 41'68" S 128° 11'88" E	300	B	0010,0410,0810,1210,1610,2010	English <td>Operational</td>	Operational
XI	Indonesia	Makassar	5° 04'80" S 119° 29'83" E	300	D	0030,0430,0830,1230,1630,2030	English <td>Operational</td>	Operational
XI	Indonesia	Jakarta	5° 07'15" S 106° 51'78" E	300	E	0040,0440,0840,1240,1640,2040	English <td>Operational</td>	Operational
XI	Japan	Kushiro	42° 57'35" N 144° 35'37" E	400	K	0140,0540,0940,1340,1740,2140	English <td>Operational</td>	Operational
XI	Japan	Otaru	43° 19'53" N 140° 26'83" E	400	J	0130,0530,0930,1330,1730,2130	English <td>Operational</td>	Operational
XI	Japan	Yokohama	35° 14'55" N 139° 55'28" E	400	I	0120,0520,0920,1320,1720,2120	English <td>Operational</td>	Operational
XI	Japan	Moji	34° 00'90" N 130° 56' 10" E	400	H	0110,0510,0910,1310,1710,2110	English <td>Operational</td>	Operational
XI	Japan	Naha	26° 05'47" N 127° 40' 12" E	400	G	0100,0500,0900,1300,1700,2100	English <td>Operational</td>	Operational
XI	Malaysia	Penang	5° 25'58" N 100° 24'40" E	350	U	0320,0720,1120,1520,1920,2320	English <td>Operational</td>	Operational
XI	Malaysia	Miri	4° 26'42" N 111° 01'51" E	350	T	0310,0710,1110,1510,1910,2310	English <td>Operational</td>	Operational
XI	Malaysia	Sandakan	5° 53'85" N 118° 00'24" E	350	S	0300,0700,1100,1500,1900,2300	English <td>Operational</td>	Operational
XI	Philippines	Manila	14° 33'33" N 121° 03'30" E	320	J	0130,0530,0930,1330,1730,2130	English <td>Temporarily suspended</td>	Temporarily suspended
XI	Philippines	Davao	7° 07'30" N 125° 39'42" E	320	R	0250,0650,1050,1450,1850,2250	English <td>Planned or to be decided</td>	Planned or to be decided
XI	Republic of Korea	Jukbyeon	37° 03'45" N 129° 25' 70" E	200	V	0330,0730,1130,1530,1930,2330	English <td>Operational</td>	Operational
XI	Republic of Korea	Byeonsan	35° 35'82" N 126° 29' 18" E	200	W	0340,0740,1140,1540,1940,2340	English <td>Operational</td>	Operational
XI	Singapore	Singapore POCC	1° 20'65" N 103° 58'35" E	400	C	0020,0420,0820,1220,1620,2020	English <td>Operational</td>	Operational
XI	Thailand	Petchaburi	13° 01'44" N 100° 01' 12" E	400	F	0050,0450,0850,1250,1650,2050	English <td>Operational</td>	Operational
XI	Thailand	Donsak	9° 18'92" N 99° 42'27" E	400	W	0340,0740,1140,1540,1940,2340	English <td>Operational</td>	Operational
XI	Viet Nam	Ho Chi Minh Radio	10° 23'70" N 107° 08' 64" E	400	X	0350,0750,1150,1550,1950,2350	English <td>Operational</td>	Operational
XI	Viet Nam	Da Nang Radio	16° 03'33" N 108° 09' 42" E	400	K	0140,0540,0940,1340,1740,2140	English <td>Operational</td>	Operational
XI	Canada	Digby Island	54° 18'05" N 130° 24' 17" W	300	D	0330,0430,0830,1230,1630,2030	English <td>Operational</td>	Operational
XII	Canada	Amphitrite Point	48° 55'28" N 125° 32' 38" W	300	H	0110,0510,0910,1310,1710,2110	English <td>Operational</td>	Operational
XII	Colombia	Buenaventura	3° 54'18" N 77° 03'77" W	300	O	0220,0620,1020,1420,1820,2220	English <td>Under trial</td>	Under trial
XII	Ecuador	Ayora	0° 43'03" S 90° 19'63" W	400	L	0150,0550,0950,1350,1750,2150	English <td>Temporarily suspended</td>	Temporarily suspended
XII	United States	San Francisco	37° 55'53" N 122° 43'87" W	350	C	0020,0420,0820,1220,1620,2020	English <td>Operational</td>	Operational
XII	United States	Kodiak	57° 46'63" N 152° 31' 72" W	200	J	0130,0530,0930,1330,1730,2130	English <td>Operational</td>	Operational
XII	United States	Kodiak	57° 46'63" N 152° 31' 72" W	200	X	0350,0750,1150,1550,1950,2350	English <td>Operational</td>	Operational
XII	United States	Honolulu	21° 26'10" N 158° 08' 65" W	350	O	0220,0620,1020,1420,1820,2220	English <td>Operational</td>	Operational
XII	United States	Cambria	35° 31'12" N 121° 03'60" W	350	Q	0240,0640,1040,1440,1840,2240	English <td>Operational</td>	Operational
XII	United States	Astoria	46° 12'40" N 123° 57' 38" W	216	W	0340,0740,1140,1540,1940,2340	English <td>Operational</td>	Operational

ANNEX 7
NAVTEX SERVICE

XIII	Russian Federation	Kopinsk	47° 02.00' N 142° 03.00' E	300	B	0010,0410,0810,1210,1610,2010	English	Operational
XIII	Russian Federation	Vladivostok	43° 23.00' N 131° 54.00' E	230	A	0000,0400,0800,1200,1600,2000	English	Operational
XIII	Russian Federation	Ochotsk	59° 22.00' N 143° 12.00' E	300	G	0100,0500,0900,1300,1700,2100	English	Operational
XIII	Russian Federation	Petropavlovsk-Kamchatskiy	53° 15.00' N 158° 25.00' E	300	C	0020,0420,0820,1220,1620,2020	English	Under trial
XIII	Russian Federation	Magadan	59° 41.00' N 150° 09.00' E	120	D	0030,0430,0830,1230,1630,2030	English	Under trial
XV	Chile	Antofagasta	23° 29.47' S 70° 25.39' W	400	A	0000,0400,0800,1200,1600,2000	English	Operational
XV	Chile	Vaiparaiso	32° 48.37' S 71° 29.23' W	400	B	0010,0410,0810,1210,1610,2010	English	Operational
XV	Chile	Talcahuano	36° 37.75' S 73° 07.01' W	400	C	0020,0420,0820,1220,1620,2020	English	Operational
XV	Chile	Puerto Montt	41° 47.06' S 73° 52.75' W	400	D	0030,0430,0830,1230,1630,2030	English	Operational
XV	Chile	Magallanes	52° 55.70' S 70° 53.42' W	400	E	0040,0440,0840,1240,1640,2040	English	Operational
XV	Chile	Isla de Pascua	27° 08.85' S 109° 22.61' W	400	F	0050,0450,0850,1250,1650,2050	English	Temporarily suspended
XVI	Peru	Paita	5° 08.00' S 81° 07.00' W	250	S	0300,0700,1100,1500,1900,2300	English	Operational
XVI	Peru	Callao	12° 01.80' S 77° 07.80' W	250	U	0320,0720,1120,1520,1920,2320	English	Operational
XVI	Peru	Mollendo	17° 00.30' S 72° 01.90' W	250	W	0340,0740,1140,1540,1940,2340	English	Operational
XVIII	Greenland (Denmark)	Upernavik, Greenland	72° 47.00' N 56° 09.00' W	300	I	0120,0520,0920,1320,1720,2120	English	Operational
XIX	Norway	Bodø Radio	67° 16.15' N 14° 25.37' E	450	B	0010,0410,0810,1210,1610,2010	English	Operational
XIX	Norway	Vardo Radio	70° 22.27' N 31° 05.83' E	450	C	0020,0420,0820,1220,1620,2020	English	Operational
XIX	Norway	Svalbard (Lofjord)	78° 03.42' N 13° 38.59' E	450	A	0000,0400,0800,1200,1600,2000	English	Operational
XX	Russian Federation	Sabeta	71° 17.00' N 72° 01.00' E	281	M	0200,0600,1000,1400,1800,2200	English	Operational
XX	Russian Federation	Arkhangelsk (lies station)	64° 21.00' N 40° 37.00' E	127	L	0150,0550,0950,1350,1750,2150	English	Operational
XX	Russian Federation	Murmansk	68° 46.00' N 32° 58.00' E	300	K	0140,0540,0940,1340,1740,2140	English	Operational
XXI	Russian Federation	Tiksi	71° 38.00' N 128° 50.00' E	300	Q	0240,0640,1040,1440,1840,2240	English	Operational

National 490 kHz

I	Belgium	Oostende Radio	51° 10.95' N 2° 48.47' E	55	B	0010,0410,0810,1210,1610,2010	Operational
I	Germany	Pinneberg	53° 40.50' N 9° 48.50' E	250	L	0150,0550,0950,1350,1750,2150	Operational
I	Iceland	Reykjavik Radio/Gröndalvík	63° 49.99' N 22° 27.04' W	450	K	0140,0540,0940,1340,1740,2140	Icelandic
I	Iceland	Reykjavik Radio/ Saundnes	66° 11.17' N 18° 57.12' W	450	E	0040,0440,0840,1240,1640,2040	Icelandic
I	Ireland	Malin Head (North West) Approaches broadcast for United Kingdom	55° 21.80' N 7° 20.39' W	400	A	0000,0400,0800,1200,1600,2000	English
I	United Kingdom	Portpatrick	54° 50.63' N 5° 07.46' W	300	C	0020,0420,0820,1220,1620,2020	English
I	United Kingdom	Cullercoats	55° 04.49' N 1° 27.79' W	300	U	0320,0720,1120,1520,1920,2320	English
I	United Kingdom	Nilton	50° 35.18' N 1° 15.29' W	300	I	0120,0520,0920,1320,1720,2120	English
I	United Kingdom	Nilton (NE Coast of France and Channel Islands broadcast for France)	50° 35.18' N 1° 15.29' W	300	T	0310,0710,1110,1510,1910,2310	French
II	Cabo Verde	Sao Vicente Radio	16° 51.24' N 25° 00.14' W	250	P	0230,0630,1030,1430,1830,2230	Portuguese
II	France	Quessant	48° 28.54' N 5° 03.18' W	300	E	0040,0440,0840,1240,1640,2040	French
II	Nigeria	Lagos	6° 23.99' N 3° 22.91' E	250	L	0150,0550,0950,1350,1750,2150	Planned or to be decided
II	Nigeria	Oron	4° 48.01' N 8° 15.34' E	250	O	0220,0620,1020,1420,1820,2220	Planned or to be decided
II	Portugal	CENCOMARCORES (S. Miguel)	37° 48.50' N 25° 33.20' W	300	J	0130,0530,0930,1330,1730,2130	Portuguese
II	Portugal	CENCOMAR (Penzance)	38° 36.20' N 9° 01.80' W	300	G	0100,0500,0900,1300,1700,2100	Portuguese
II	Portugal	CENCOMARMADEIRA (Perto Santo)	33° 05.70' N 16° 20.40' W	300	M	0200,0600,1000,1400,1800,2200	Portuguese
II	Senegal	Dakar	14° 46.25' N 17° 20.40' W	200	M	0200,0600,1000,1400,1800,2200	French
II	Spain	Coruña	43° 22.03' N 8° 27.13' W	300	T	0340,0740,1140,1540,1940,2340	Spanish
II	Spain	Tarifa	36° 02.53' N 5° 33.38' W	300	T	0310,0710,1110,1510,1910,2310	Spanish
II	Spain	Las Palmas	28° 25.97' N 16° 20.17' W	450	A	0000,0400,0800,1200,1600,2000	Spanish
III	Algeria	An Taya Radio	36° 48.23' N 3° 15.63' E	200	K	0140,0540,0940,1340,1740,2140	French
III	Azerbaijan	Baku (Chilov)	40° 19.63' N 50° 36.74' E	200	M	0200,0600,1000,1400,1800,2200	Planned or to be decided
III	Croatia	Split	43° 10.54' N 16° 25.38' E	200	F	0050,0450,0850,1250,1650,2050	Croatian
III	France	CROSS La Garde	43° 06.26' N 5° 59.49' E	250	S	0300,0700,1100,1500,1900,2300	French
III	Georgia	Poti	42° 07.97' N 41° 39.66' E	350	G	0100,0500,0900,1300,1700,2100	English

ANNEX 7
NAVTEX SERVICE

III	Greece	35° 19' 33" N 25° 44' 92" E	400	Q	0240,0640,1040,1440,1840,2240	Operational
III	Greece	39° 36' 43" N 19° 53' 47" E	400	P	0230,0630,1030,1430,1830,2230	Operational
III	Greece	39° 54' 41" N 25° 10' 84" E	400	R	0250,0650,1050,1450,1850,2250	Operational
III	Iran (Islamic Republic of)	36° 42' 00" N 52° 33' 00" E	250	J	0130,0630,0930,1330,1730,2130	Operational
III	Italy	41° 13' 22" N 9° 23' 57" E	320	I	0120,0620,0920,1320,1720,2120	Operational
III	Italy	43° 44' 51" N 3° 08' 33" E	320	E	0040,0440,0840,1240,1640,2040	Operational
III	Italy	38° 52' 21" N 16° 43' 06" E	320	W	0340,0740,1140,1540,1940,2340	Operational
III	Italy	42° 55' 35" N 10° 32' 45" E	320	N	0210,0610,1010,1410,1810,2210	Operational
III	Romania	44° 06' 00" N 28° 38' 00" E	400	L	0150,0650,0950,1350,1750,2150	Temporarily suspended
III	Russian Federation	47° 08' 00" N 38° 20' 00" E	240	O	0220,0620,1020,1420,1820,2220	Operational
III	Spain	38° 43' 07" N 0° 10' 55" E	220	M	0200,0600,1000,1400,1800,2200	Operational
III	Spain	36° 02' 53" N 5° 33' 38" W	300	T	0310,0710,1110,1510,1910,2310	Operational
III	Syrian Arab Republic	35° 32' 13" N 35° 36' 50" E	300	K	0140,0640,0940,1340,1740,2140	Temporarily suspended
III	Turkiye	41° 23' 00" N 38° 11' 00" E	400	A	0000,0400,0800,1200,1600,2000	Operational
III	Turkiye	41° 04' 00" N 28° 57' 00" E	400	B	0010,0410,0810,1210,1610,2010	Operational
III	Turkiye	38° 16' 00" N 28° 16' 00" E	400	C	0020,0420,0820,1220,1620,2020	Operational
III	Turkiye	36° 09' 00" N 32° 26' 00" E	400	D	0030,0430,0830,1230,1630,2030	Operational
III	Ukraine	46° 38' 15" N 36° 45' 72" E	250	U	0320,0720,1120,1520,1920,2320	Temporarily suspended
III	Ukraine	46° 22' 65" N 30° 44' 85" E	250	X	0350,0750,1150,1550,1950,2350	Operational
IV	Canada	50° 11' 75" N 66° 06' 73" W	300	D	0030,0430,0830,1230,1630,2030	Operational
IV	Canada	46° 11' 15" N 59° 53' 77" W	300	J	0130,0630,0930,1330,1730,2130	Operational
IV	Canada	43° 44' 65" N 66° 07' 32" W	300	V	0330,0730,1130,1530,1930,2330	Operational
IV	Canada	63° 43' 82" N 68° 32' 70" W	300	S	0300,0700,1100,1500,1900,2300	Operational
IV	Colombia	11° 03' 33" N 74° 13' 10" W	300	K	0140,0640,0940,1340,1740,2140	Operational
VI	Argentina	54° 48' 00" S 68° 18' 00" W	280	A	0000,0400,0800,1200,1600,2000	Operational
VI	Argentina	51° 37' 00" S 69° 12' 00" W	280	B	0010,0410,0810,1210,1610,2010	Operational
VI	Argentina	45° 50' 50" S 67° 28' 40" W	280	C	0020,0420,0820,1220,1620,2020	Operational
VI	Argentina	38° 52' 00" S 62° 06' 00" W	280	D	0030,0430,0830,1230,1630,2030	Operational
VI	Argentina	38° 03' 00" S 57° 32' 00" W	280	E	0040,0440,0840,1240,1640,2040	Operational
VI	Argentina	35° 29' 00" S 57° 10' 00" W	280	F	0050,0450,0850,1250,1650,2050	Operational
VI	Uruguay	34° 40' 00" S 54° 09' 00" W	280	A	0000,0400,0800,1200,1600,2000	Temporarily suspended
VIII	India	20° 54' 60" N 70° 21' 00" E	250	P	0230,0630,1030,1430,1830,2230	Under trial

	VIII	India	Vengurla Point	15° 51.20' N 73° 37.00' E	250	R	0250,0650,1050,1450,1850,2250	Hindi, Kannada, Konkani, Marathi	Under trial
	VIII	India	Muttan Point	8° 07.40' N 77° 19.10' E	250	T	0310,0710,1110,1510,1910,2310	Hindi, Malayalam, Tamil	Under trial
	VIII	India	Porto Novo	11° 30.20' N 79° 46.20' E	250	E	0040,0440,0840,1240,1640,2040	Hindi, Tamil	Under trial
	VIII	India	Vakrapudi	17° 00.80' N 82° 17.10' E	250	G	0100,0500,0900,1300,1700,2100	Hindi	Under trial
	VIII	India	Balsore	21° 29.20' N 96° 55.00' E	250	I	0120,0520,0920,1320,1720,2120	Bengali, Hindi, Oriya	Under trial
	VIII	India	Keating Point (Andaman and Nicobar Islands)	9° 15.40' N 92° 46.50' E	250	K	0140,0540,0940,1340,1740,2140	Hindi	Under trial
	VIII	Myanmar	Myeik Radio	12° 25.54' N 98° 35.95' E	200	R	0250,0650,1050,1450,1850,2250	Burmese, English	Operational
	VIII	Myanmar	Yangon Radio	16° 42.65' N 96° 17.28' E	200	Q	0240,0640,1040,1440,1840,2240	Burmese, English	Operational
	VIII	Seychelles	Mahe	4° 39.32' S 55° 28.38' E	400	M	0200,0600,1000,1400,1800,2200	Burmese, English	Operational
	IX	Iran (Islamic Republic of)	Abbas Radio	27° 06.00' N 56° 03.00' E	300	I	0120,0520,0920,1320,1720,2120	English	Operational
	IX	Iran (Islamic Republic of)	Bushehr Radio	28° 59.00' N 50° 49.00' E	300	D	0030,0430,0830,1230,1630,2030	English	Operational
	IX	Iraq	UMM Qasr	30° 01.89' N 47° 56.88' E	200	W	0340,0740,1140,1540,1940,2340	English	Planned or to be decided
	IX	Oman	Wattayah	23° 36.77' N 58° 30.26' E	400	F	0050,0450,0850,1250,1650,2050	Arabic	Planned or to be decided
	IX	Oman	Salalah	17° 01.90' N 54° 15.67' E	400	V	0330,0730,1130,1530,1930,2330	Arabic	Planned or to be decided
	IX	Saudi Arabia	Jeddah	20° 39.20' N 39° 32.95' E	300	O	0220,0620,1020,1420,1820,2220	English	Operational
	XI	China	Sanya	18° 17.49' N 109° 21.80' E	250	A	0000,0400,0800,1200,1600,2000	Chinese	Under trial
	XI	China	Zhangjiang	21° 09.58' N 110° 21.82' E	250	D	0030,0430,0830,1230,1630,2030	Chinese	Under trial
	XI	China	Guangzhou	23° 09.56' N 113° 30.80' E	250	B	0010,0410,0810,1210,1610,2010	Chinese	Under trial
	XI	China	Fuzhou	25° 59.96' N 119° 26.50' E	250	C	0020,0420,0820,1220,1620,2020	Chinese	Under trial
	XI	China	Shanghai	31° 06.79' N 121° 32.79' E	250	E	0040,0440,0840,1240,1640,2040	Chinese	Under trial
	XI	China	Tianjin	39° 02.39' N 117° 26.95' E	250	S	0000,0700,1100,1500,1900,2300	Chinese	Under trial
	XI	China	Dalian	38° 50.69' N 121° 31.09' E	250	F	0050,0450,0850,1250,1650,2050	Chinese	Under trial
	XI	Democratic People's Republic of Korea	Pyongyang	38° 59.58' N 125° 42.93' E	200	A	0000,0400,0800,1200,1600,2000	Korean	Operational
	XI	Democratic People's Republic of Korea	Hamhung	39° 50.00' N 127° 41.02' E	200	B	0010,0410,0810,1210,1610,2010	Korean	Operational
	XI	Japan	Kushiro	42° 57.35' N 144° 35.37' E	400	K	0140,0540,0940,1340,1740,2140	Japanese	Operational
	XI	Japan	Otaru	43° 19.53' N 140° 26.88' E	400	J	0130,0530,0930,1330,1730,2130	Japanese	Operational
	XI	Japan	Yokohama	35° 14.55' N 139° 55.28' E	400	I	0120,0520,0920,1320,1720,2120	Japanese	Operational
	XI	Japan	Moji	34° 00.90' N 130° 56.10' E	400	H	0110,0510,0910,1310,1710,2110	Japanese	Operational
	XI	Japan	Naha	26° 05.48' N 127° 46.13' E	400	G	0100,0500,0900,1300,1700,2100	Japanese	Operational
	XI	Philippines	Puerto Princessa	9° 44.36' N 118° 44.00' E	320	I	0120,0520,0920,1320,1720,2120	English, Tagalog	Planned or to be decided

ANNEX 7
NAVTEX SERVICE

XI	Republic of Korea	Julbyeon	37° 03.45' N 129° 25.70' E	200	J	0130,0530,0930,1330,1730,2130	Korean	Operational
XI	Republic of Korea	Byeonsan	35° 36.82' N 126° 29.18' E	200	K	0140,0540,0940,1340,1740,2140	Korean	Operational
XI	Thailand	Donsak	9° 18.92' N 99° 42.27' E	400	O	0220,0620,1020,1420,1820,2220	English	Operational
XI	Thailand	Petchaburi	13° 01.44' N 100° 01.12' E	400	S	0300,0700,1100,1500,1900,2300	English	Operational
XI	Viet Nam	Vung Tau Radio	10° 23.70' N 107° 08.72' E	400	V	0330,0730,1130,1530,1930,2330	Vietnamese	Operational
XI	Viet Nam	Da Nang Radio	16° 03.33' N 108° 09.42' E	400	F	0050,0450,0850,1250,1650,2050	Vietnamese	Operational
XII	Colombia	Buenaventura	3° 54.16' N 77° 03.77' W	300	C	0020,0420,0820,1220,1620,2020	Spanish	Under trial
XIII	Ecuador	Ayora	0° 43.03' S 90° 18.63' W	400	A	0000,0400,0800,1200,1600,2000	Spanish	Temporarily suspended
XV	Chile	Isla de Pascua	27° 08.85' S 109° 22.61' W	400	L	0150,0550,0950,1350,1750,2150	Spanish	Temporarily suspended
XV	Chile	Antofagasta	33° 28.47' S 70° 25.39' W	400	G	0100,0500,0900,1300,1700,2100	Spanish	Operational
XV	Chile	Valparaiso	32° 48.37' S 71° 29.23' W	400	H	0110,0510,0910,1310,1710,2110	Spanish	Operational
XV	Chile	Talcahuano	36° 37.75' S 73° 07.01' W	400	I	0120,0520,0920,1320,1720,2120	Spanish	Operational
XV	Chile	Puerto Montt	41° 47.06' S 73° 52.75' W	400	J	0130,0530,0930,1330,1730,2130	Spanish	Operational
XV	Chile	Magallanes	52° 55.70' S 70° 53.42' W	400	K	0140,0540,0940,1340,1740,2140	Spanish	Operational

National 4209.5 kHz

III	Greece	35° 19.33' N 25° 44.52' E	400	S	0300,0700,1100,1500,1900,2300	Operational
III	Turkiye	41° 04.00' N 28° 57.00' E	400	M	0200,0600,1000,1400,1800,2200	Operational
IX	Egypt	30° 28.00' N 32° 22.00' E	400	X	0350,0750,1150,1550,1950,2350	Operational
XI	China	31° 06.79' N 121° 32.79' E	500	Q	0240,0640,1040,1440,1840,2240	English
XI	China	23° 09.33' N 113° 30.62' E	500	G	0100,0500,0900,1300,1700,2100	Chinese
XI	China	39° 02.39' N 117° 26.95' E	500	S	0300,0700,1100,1500,1900,2300	English
XI	Viet Nam	20° 51.02' N 106° 44.02' E	M	M	0200,0600,1000,1400,1800,2200	English, Vietnamese
XI	Viet Nam	12° 13.20' N 109° 10.50' E	C	C	0020,0420,0820,1220,1620,2020	English, Vietnamese

Not for Sale

TABLE 5

**ALLOTMENT PLANS FOR NATIONAL CHANNELS IN THE
DIGITAL SELECTIVE CALLING SYSTEM (DSC) IN THE BANDS
435-526.5 AND 1606.5-2160 kHz IN REGION 1**

الجدول 5

خطط التعمين للقنوات الوطنية في نظام النداء الانتقائي الرقمي
(DSC) في النطاقين 435-526,5 kHz و 1606,5-2160 kHz
في الإقليم 1

表5

1区435-526.5 和 1606.5-2160 kHz 频段数字选择呼
叫系统 (DSC) 国家信道的分配规划

CUADRO 5

**PLANES DE ADJUDICACIÓN DE LOS CANALES NACIONALES
EN EL SISTEMA DE LLAMADA SELECTIVA DIGITAL (LLSD)
EN LAS BANDAS 435-526,5 kHz Y 1606,5-2160 kHz
EN LA REGIÓN 1**

TABLEAU 5

**PLANS D'ALLOTISSEMENT DES CANAUX NATIONAUX
DANS LE SYSTÈME D'APPEL SÉLECTIF NUMÉRIQUE (ASN)
DANS LES BANDES 435-526,5 kHz ET 1606,5-2160 kHz
DANS LA RÉGION 1**

ТАБЛИЦА 5

**ПЛАНЫ ВЫДЕЛЕНИЙ ДЛЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ КАНАЛОВ В СИСТЕМЕ
ЦИФРОВОГО ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ВЫЗОВА (ЦИВ)
В ПОЛОСАХ 435-526,5 И 1606,5-2160 кГц В РАЙОНЕ 1**

TABLE 5

1. ALLOTMENT PLAN FOR NATIONAL CHANNELS IN THE DIGITAL SELECTIVE CALLING SYSTEM IN THE BAND 435–526.5 kHz BY GEOGRAPHICAL AREAS

Group 1, Channel No. 80		
Coast station transmitting frequency: 456.0 kHz		
Ship station transmitting frequency: 459.0 kHz		
AZR	JOR	OMA
* BEL	KWT	POR
BEN	LBN	* QAT
CPV	* MDG	* SHN
COM	MDR	* SEN
COD	MRN	SDN
FIN	MTN	* S (Baltic)
F	MAU	SYR
GMB	MCO	TUN
* GIB	MRC (Mediterranean)	UAE
GRC	NIG	YEM
* ISL	NOR	XYU ¹

Group 2, Channel No. 81		
Coast station transmitting frequency: 456.5 kHz		
Ship station transmitting frequency: 459.5 kHz		
BHR	GAB	SEY
BUL	GUI	SRL
BLR	GNB	SOM
CNR	ISR	* AFS
COG	I	E
* CYP	MLT	* S (North Sea)
DNK	MNG	TGO
DJI	* HOL	UKR
GNE	REU	XSU ³
ETH ²	STP	

TABLE 5

Group 3, Channel No. 82		
Coast station transmitting frequency: 457.0 kHz		
Ship station transmitting frequency: 460.0 kHz		
ALB	* IRQ	* POL
ALG	IRL	ROU
* AGL	KEN	* ARS
CME	LBR	TZA
TCD	LBY	TUR
CTI	MYT	* G
CRO	MRC (Atlantic)	XSU ³
EGY	* MOZ	
* GHA	NMB	

2. ALLOTMENT PLAN FOR NATIONAL CHANNELS IN THE DIGITAL SELECTIVE CALLING SYSTEM IN THE BAND 1606.5–2160 kHz BY GEOGRAPHICAL AREAS

Group 1, Channel No. 229		
Coast station transmitting frequency: 1621.0 kHz		
Ship station transmitting frequency: 2156.0 kHz		
BUL	I (West)	TZA
CPV	* JOR	UKR
CTI	KWT	* G (Irish Sea)
GAB	MRC	CVA
* ISL	NOR (North of 65° N)	YEM

Group 2, Channel No. 230		
Coast station transmitting frequency: 1621.5 kHz		
Ship station transmitting frequency: 2156.5 kHz		
CME	ISR	NOR
CNR	I (East)	ROU
COM	LBR	SEY
ETH ²	MAU	* G (Channel)

TABLE 5

Group 3, Channel No. 231		
Coast station transmitting frequency: 1622.0 kHz		
Ship station transmitting frequency: 2157.0 kHz		
ALG BLR F (Channel) * GHA	GRC KEN NOR (South of 65° N) REU	SYR UAE XSU ³
Group 4, Channel No. 232		
Coast station transmitting frequency: 1622.5 kHz		
Ship station transmitting frequency: 2157.5 kHz		
GNE FIN F (Mediterranean) IRL LBY	MTN * MOZ * ARS SRL TUR	
Group 5, Channel No. 233		
Coast station transmitting frequency: 1623.0 kHz		
Ship station transmitting frequency: 2158.0 kHz		
* ASC DJI GMB * GIB	MLT MYT NMB OMA	* SHN STP * S * G (North Sea)
Group 6, Channel No. 234		
Coast station transmitting frequency: 1623.5 kHz		
Ship station transmitting frequency: 2158.5 kHz		
* ALB * AGL BHR EGY GUI MCO	* HOL NIG * POL E (Atlantic) YEM	

TABLE 5

Group 7, Channel No. 235		
Coast station transmitting frequency: 1624.0 kHz		
Ship station transmitting frequency: 2159.0 kHz		
* BEL BEN * CYP COD	GRC * IRQ * MDG * SEN	E (Mediterranean) SDN * TRC XSU ³
Group 8, Channel No. 236		
Coast station transmitting frequency: 1624.5 kHz		
Ship station transmitting frequency: 2159.5 kHz		
AZR COG DNK F (Atlantic) GNB	LBN MDR POR * QAT SOM	* AFS TGO TUN XSU ³ XYU ¹

* Administrations that have notified to General Secretariat of their agreement to the Plans.

¹ Pending further review, this allotment is to be considered as covering all the territories that formed part of the former Socialist Federal Republic of Yugoslavia.

² Pending further review, this allotment is to be considered as covering all the territories that formed part of Ethiopia at the time of concluding the GE85-MM-R1 agreement.

³ Pending further review, this allotment is to be considered as covering all the territories that formed part of the former USSR.

Licence Agreement and Disclaimer of Warranty

1. The publications of the International Telecommunication Union ("ITU") are protected by copyright law. The publication contained herein ("Publication"), or any part thereof, may not be reproduced, by any means whatsoever, without the prior written authorization of ITU.
2. ITU hereby grants you a non-exclusive non-transferable right to use the Publication, such use constituting your agreement with the terms and conditions of the present Licence Agreement.
3. The use of the Publication is limited to one ship station and the ship station's internal network. The Publication may not be shared with other ship stations or made available on external networks or websites.
4. This product is provided without warranty of any kind. In particular, ITU does not warrant or make any representations regarding the use, or the results of use, of this product in terms of correctness, reliability or otherwise. Under no circumstances shall ITU be held liable for any direct or indirect damages arising out of the use of, or inability to use, this product.

International Telecommunication Union
Sales and Marketing Division
Place des Nations
CH-1211 Geneva 20
Switzerland

Fax: +41 22 730 5194
Tel.: +41 22 730 6141
E-mail: sales@itu.int

Web: www.itu.int/publications

