



Служебные публикации МСЭ (морские службы)

и

MARS

(Maritime Access and Retrieval System -

Система доступа и запросов для Морской подвижной службы)

Практические занятия

Публикации для морских служб

БР/ДНС

Международный Союз Электросвязи



Служебные публикации МСЭ (морские службы) и MARS -



Система доступа и запросов для Морской подвижной службы

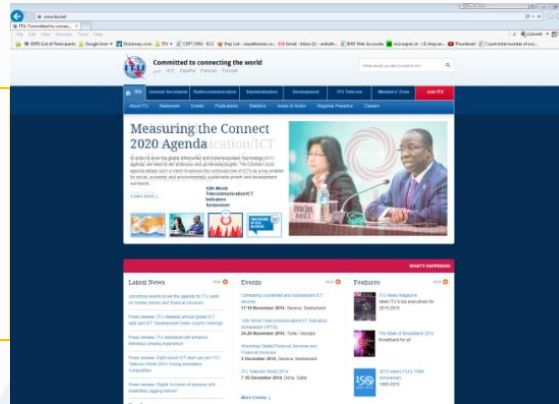
Запрос и получение информации при помощи
MARS



Установка соединения с MARS



На вашем веб-браузере перейдите на домашнюю страницу МСЭ



Кликните на страницу “Радиосвязь”



В теме “Наземные службы” кликните на MARS



Упражнение 1

Запрос и получение информации по судовым станциям с помощью MARS

Судовая станция (п. 1.77 РР)

Подвижная станция морской подвижной службы, установленная на борту судна, не закрепленного постоянно на одном месте, не являющаяся станцией спасательного средства.



Упражнение 1: ШАГ 1

Кликните на “RETRIEVAL OF INFORMATION” (запрос и получение информации)



SHIP STATIONS



[Retrieval of information >](#)

[How to notify >](#)

COAST STATIONS



[Retrieval of information >](#)

[How to notify >](#)

SAR AIRCRAFT STATIONS



[Retrieval of information >](#)

[How to notify >](#)

AIS AIDS TO NAVIGATION



[Retrieval of information >](#)

[How to notify >](#)



Упражнение 1: ШАГ 2

Выберите Вашу Администрацию в выпадающем списке и кликните на “SUBMIT QUERY” (отправить запрос)



[ITU](#) : [ITU-R](#) : [Terrestrial Services](#) : [MARS](#)

[ITU Sectors](#) | [Newsroom](#) | [Events](#) | [Publications](#) | [Statistics](#) | [About ITU](#)

Particulars of Ship stations

Note (Errors and omissions):

The data contained in the ITU maritime database(s) is provided only by the Telecommunications Administration having jurisdiction. Users should therefore bring to the attention of their respective Administrations any necessary amendment of the data (error the ITU via official channels.

Conventional search method *(enter either the full or partial string)*

Ship Name

Call Sign

MMSI

Administrations/geographical areas

Switzerland (Confederation of) - SUI



Supplementary search method *(enter full string):*

EPIRB ID code

(MMSI / MID + Call Sign)

EPIRB Hex ID code

IMO or national registration no.

Submit Query

Clear Query



Упражнение 1: ШАГ 3

В колонке “SHIP NAME” – название судна - кликните на название любого судна из выпадающего списка



ITU : ITU-R : Terrestrial Services : MARS

Google Custom Search Search

ITU Sectors | Newsroom | Events | Publications | Statistics | About ITU

Particulars of Ship stations

Note (Errors and omissions):

The data contained in the ITU maritime database(s) is provided only by the Telecommunications Administration having jurisdiction over the station(s) concerned. Users should therefore bring to the attention of their respective Administrations any necessary amendment of the data (errors or missing information) so that the appropriate information can be transmitted to the ITU via official channels.

Conventional search method (enter either the full or partial string)

Ship Name

Call Sign

MMSI

Administrations/geographical areas

Supplementary search method (enter full string):

EPIRB ID code (MMSI / MID + Call Sign)

EPIRB Hex ID code

IMO or national registration no.

Submit Query

Clear Query

Ship Name	Call Sign	MMSI	IMO No	EPIRB ID code	Admin.	Geo. area
A GO GO	HBY4473	269102910			SUI	SUI
AARBURG	HE7268	269057268			SUI	SUI
AARGAU	HE6666	269056666			SUI	SUI
AARGAU	HBLD	269108000	9583897		SUI	SUI
ABACO REAL	HBY4599	269891000			SUI	SUI
ABRAXAS	HBY3457	269831000			SUI	SUI
ACAMAR	HBY4115				SUI	SUI



Упражнение 1

ПОЯВИЛИСЬ ДАННЫЕ О СУДОВОЙ СТАНЦИИ, В ТОМ ВИДЕ, КАК ОНИ БЫЛИ ЗАЯВЛЕНЫ АДМИНИСТРАЦИЕЙ



ITU : [ITU-R](#) : [Terrestrial Services](#) : [MARS](#)

[ITU Sectors](#) | [Newsroom](#) | [Events](#) | [Publications](#) | [Statistics](#) | [About ITU](#)

Particulars - Ship Name: AARGAU

Administration	: Switzerland	
Geo. Area	: Switzerland (Confederation of)	
Ship Name	: AARGAU	
Call Sign	: HBLD	
Selcal No.(s)	:	
MMSI	: 269108000	
MMSI No.(craft associated with parent ship)	:	
Inmarsat No.(s)	: 426910810, 870773155546, 870783159257	
Boats	:	
EPIRBs	: BE1G2	
Ship class	: MM BLK	
Corresp.	: CP	Terr. Serv.
Hours	: H24	
RTG Band	:	RTF Band
AAIC	:	AAIC SAT
AA info.	:	
Owner	:	
Ex Ship Name	:	
Ex Call Sign	:	
EPIRB ID code	:	
EPIRB Hex ID code	:	
Vessel Id. No.	: 9583897	
Gross Tonnage	: 20809	
Person Capacity	:	
Radio Installation	:	
Modification date	: 22/05/2013	
Emergency Contact		



Упражнение 2

Запрос и получение информации о Береговой станции при помощи MARS



**Береговая станция (п. 1.75 PP)
Сухопутная станция морской подвижной
службы**



Упражнение 2: ШАГ 1

Кликните на “RETRIEVAL OF INFORMATION” (запрос и получение информации)



SHIP STATIONS



[Retrieval of information >](#)

[How to notify >](#)

COAST STATIONS



[Retrieval of information >](#)

[How to notify >](#)

SAR AIRCRAFT STATIONS



[Retrieval of information >](#)

[How to notify >](#)

AIS AIDS TO NAVIGATION



[Retrieval of information >](#)

[How to notify >](#)



Упражнение 2: ШАГ 2

Выберите Вашу Администрацию в выпадающем списке и
кликните на "SUBMIT QUERY" (отправить запрос)



[ITU](#) : [ITU-R](#) : [Terrestrial Services](#) : [MARS](#)

Google™ Custom Search

[ITU Sectors](#) | [Newsroom](#) | [Events](#) | [Publications](#) | [Statistics](#) | [About ITU](#)

Particulars of Coast Stations and Special Service Stations



Disclaimer: The maps supplied are for reference purposes only, in some cases the positions quoted are only close approximations. The ITU is not in a position to validate and confirm the accuracy, correctness or completeness of the information provided and therefore it makes no representations of any kind and expressly disclaims any warranties related to the use of, or the reliance upon, such information, including those of merchantability and fitness for a particular purpose. The designations employed and the presentation of material on the map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of ITU concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

Conventional search method (enter either the full or partial string)

**Administration or
Geographical Area**
Station Name

Argentine Republic - ARG

Call Sign

MMSI

Tx. Freq.

Frequency Band

Service

kHz

LF MF HF VHF UHF SHF

Submit Query

Clear Query

Note (Errors and omissions):

The data contained in the ITU maritime database(s) is provided only by the Telecommunications Administration having jurisdiction over the station(s) concerned.

Users should therefore bring to the attention of their respective Administrations any necessary amendment of the data (errors or missing information) so that the appropriate information can be transmitted official channels.



Упражнение 2: ШАГ 3

В колонке “STATION NAME” – название станции - кликните на название любой станции из выпадающего списка



Particulars of Coast Stations and Special Service Stations



Disclaimer: The maps supplied are for reference purposes only, in some cases the positions quoted are only close approximations. The ITU is not in a position to validate and confirm the accuracy, correctness or completeness of the information provided and therefore it makes no representations of any kind and expressly disclaims any warranties related to the use of, or the reliance upon, such information, including those of merchantability and fitness for a particular purpose. The designations employed and the presentation of material on the map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of ITU concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

Conventional search method (enter either the full or partial string)

Administration or Geographical Area
 Station Name:

Call Sign

MMSI

Tx. Freq.
 kHz

Frequency Band
 LF MF HF VHF UHF SHF

Service

Note (Errors and omissions):

The data contained in the ITU maritime database(s) is provided only by the Telecommunications Administration having jurisdiction over the station(s) concerned. Users should therefore bring to the attention of their respective Administrations any necessary amendment of the data (errors or missing information) so that the appropriate information can be transmitted to the ITU via official channels.

Station Name	Symbol	MMSI	Services	Updated
AGENCIA NACIONAL SAR MARITIMO FLUVIAL Y LACUSTRE	ARG		SAR AGENCY	20/05/2011
ALMIRANTE ZAR RADIO	ARG		CP	14/04/2011
ARGENTINA RADIO	ARG	007010111	DSC-WATCH CP	26/10/2016
BAHIA BLANCA PREFECTURA NAVAL RADIO	ARG		MED-ADVICE METEO NOTICE-NAV	06/08/2014
BOSQUE ALEGRE	ARG		CES-CP	03/02/2011



Упражнение 2

ПОЯВИЛИСЬ ДАННЫЕ О СУДОВОЙ СТАНЦИИ, В ТОМ ВИДЕ, КАК ОНИ БЫЛИ ЗАЯВЛЕНЫ АДМИНИСТРАЦИЕЙ



ARGENTINA RADIO

Admin./Geo.Area symbol: ARG

MMSI: 007010111

Services: DSC-WATCH CP



Services

DSC-WATCH - Watch-keeping using digital selective calling techniques

Address : No information available

E-addr.: TF : +54 11 54538400
FAX : +54 11 54538403
EMAIL : lsd836@ses.com.ar

Num. Notes :

Remarks :

Sea Areas : A1, A2, A3, A4

Call Sign	Sel Call	MMSI	Latitude	Longitude	Tx Freq.	Unit	Rx Freq.	Channel	Emission Class	Freq. Band	Tx Power	Watch Hours	Remote Name	Num. Note	Remarks
			34°24'25"S	058°41'40"W	2187.5	K	2187.5		F1B	MF	0.75	H24	BUENOS AIRES		
			34°24'25"S	058°41'40"W	4207.5	K	4207.5		F1B	HF	0.75	H24	BUENOS AIRES		
			34°24'25"S	058°41'40"W	6312	K	6312		F1B	HF	0.75	H24	BUENOS AIRES		
			34°24'25"S	058°41'40"W	8414.5	K	8414.5		F1B	HF	0.75	H24	BUENOS AIRES		
			34°24'25"S	058°41'40"W	12577	K	12577		F1B	HF	0.75	H24	BUENOS AIRES		
			34°24'25"S	058°41'40"W	16804.5	K	16804.5		F1B	HF	0.75	H24	BUENOS AIRES		
LSD836			34°24'25"S	058°41'40"W	156.525	M	156.525	C70	G2B	VHF	0.75	H24	BUENOS AIRES		

CP - Public correspondence service

Address : No information available

E-addr.: TF : +54 11 54538400
FAX : +54 11 54538403
EMAIL : lsd836@ses.com.ar

Nature of Service : CP

Num. Notes : [CP3](#) [CP4](#) [CP9](#)

Remarks :

Charge Notes : A B H

Call Sign	Sel Call	MMSI	Latitude	Longitude	Priority	Tx Freq.	Unit	Rx Freq.	Channel	Emission Class	Freq. Band	Tx Power	Tx Hrs	Watch Hours	Remote Name	Num. Note	Remarks
LSD836			34°24'25"S	058°41'40"E	C	4219.5	K	4208		F1B	HF	1					
LSD836			34°24'25"S	058°41'40"W		2183.4	K	2183.4		J3E	MF	1.5					
LSD836			34°24'25"S	058°41'40"W		4212	K	4174		F1B	HF	1					
LSD836			34°24'25"S	058°41'40"W		4213	K	4175		F1B	HF	1					



УПРАЖНЕНИЕ 3

Запрос и получение информации относительно учетного представительства (AAIC) с помощью MARS



Учетное представительство выполняет роль плетажного посредника между морской подвижной станцией и поставщиками услуг.

Роль учетного представительства может выполняться:

- Администрацией;
- Признанным эксплуатационным Агентством; или
- Любым другим предприятием или предприятиями, назначенным для этой цели Администрацией.



Упражнение 3: ШАГ 1

Кликните на “RETRIEVAL OF INFORMATION” (запрос и получение информации)



ACCOUNTING AUTHORITIES



[Retrieval of information >](#)

[AAICs by country >](#)

[Addresses >](#)

[More information >](#)



Упражнение 3: ШАГ 2

Введите символ страны для Вашей Администрации и
кликните на “SUBMIT QUERY” (отправить запрос)



Particulars of Accounting Authority Identification Codes (AAICs)

You may compose your search criteria in one of the following ways:

- Full or partial AAIC code
- Full or partial AAIC name
- Full or partial Country symbol
- Combining all three search criteria

Please enter your search string:

AAIC code

AAIC Name

Country symbol

Submit Query

Clear Query



Упражнение 3: ШАГ 3

В колонке “AAIC” кликните на строчке с любым AAIC из выпадающего списка



Particulars of Accounting Authority Identification Codes (AAICs)

You may compose your search criteria in one of the following ways:

- Full or partial AAIC code
- Full or partial AAIC name
- Full or partial Country symbol
- Combining all three search criteria

Please enter your search string:

AAIC code

AAIC Name

Country symbol

Submit Query

Clear Query

AAIC	Country symbol	AAIC Name	Responsibility
GB01	G	A-N-D Group Plc,	MARITIME
GB02	G	! SUPPRESSED on 27/05/2004 14:21:55 !	
GB03	G	International Marine Radio Co. Ltd.,	MARITIME
GB04	G	! SUPPRESSED on 27/06/2003 15:56:40 !	
GB05	G	A-N-D Group Plc,	MARITIME
GB06	G	Selex ES Ltd,	MARITIME
GB08	G	Selex ES Ltd,	MARITIME



Упражнение 3

ПОЯВИЛСЯ КОД И КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ В ТОМ ВИДЕ, КАК ОНИ БЫЛИ ЗАЯВЛЕНЫ АДМИНИСТРАЦИЕЙ



Particulars of Accounting Authority Identification Codes (AAICs)


AAIC : GB01


AAIC Name : A-N-D Group Plc

Address : Tanners Bank, North Shields

City/Town : Tyne & Wear NE301JH

Country : United Kingdom.

TF : +44 191 258 8647 

FAX : +44 191 258 8505 

EMAIL : traffic@and-group.net

Contact Person : Leanne Roberts, E-mail: leanne.roberts@and-group.net

Modification date : 23/07/2002 15:56:48



Публикации МСЭ Service (морские службы)



и

MARS

(Maritime mobile Access and Retrieval System)

Информация, заявляемая в БР



Информация, заявляемая в БР - Общие вопросы -



Кто может заявлять?

ТОЛЬКО Администрации государств - членов МСЭ, в чьей юрисдикции находятся станции.

Для включения в:

- Список судовых станций (Список V);
- Список береговых станций и станций специальных служб (Список IV); и
- MARS - Система доступа и запросов для Морской подвижной службы

Куда направлять информацию?

Вся заявляемая информация должна направляться, ПО ОФИЦИАЛЬНЫМ КАНАЛАМ:

- В адрес “Директора Бюро радиосвязи”
- По email: brmail@itu.int



Информация, заявляемая в БР - Общие вопросы -



Регламент радиосвязи положение 20.16



- Администрации **принимают** все соответствующие меры, чтобы **немедленно 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.



Морская эксплуатационная информация, заявляемая администрациями



Судовые станции

Подвижная станция морской подвижной службы, установленная на борту судна, не закрепленного постоянно на одном месте, не являющаяся станцией спасательного средства.



Береговые станции

Сухопутная станция морской подвижной службы.



MMSI, выделенные воздушному судну для поиска и спасения (SAR)

Станции воздушных судов для целей поиска и спасательных операций.



MMSI, выделенные AIS помощи навигации (AtoN)

AtoN: устройство или система, находящиеся вне судно, предназначенные и эксплуатируемые для улучшения безопасной и эффективной навигации судов.



Контактная информация учетного представительства (AAIC)



Контактная информация заявляющей Администрации



Сбор информации и проверка правильности заявления



Данные, заявленные Администрацией,
используя соответствующие форматы заявок в
бумажной или электронной форме

Проверка правильности полученные
данных

В случае любых вопросов:
Обращение к Администрации за разъяснениями

Морская база данных МСЭ



На вебсайте MARS
можно найти
информацию
относительно:

- Береговых станций
- Судовых станций
- MMSI, выделенные воздушному судну для поиска и спасания (SAR)
- MMSI, выделенные AIS помощи навигации (AtoN)

SHIP STATIONS



[Retrieval of information >](#)

[How to notify >](#)

COAST STATIONS



[Retrieval of information >](#)

[How to notify >](#)

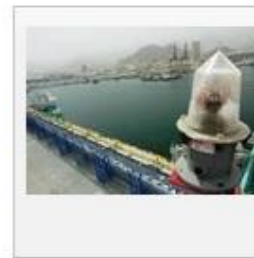
SAR AIRCRAFT STATIONS



[Retrieval of information >](#)

[How to notify >](#)

AIS AIDS TO NAVIGATION



[Retrieval of information >](#)

[How to notify >](#)



Заявляемая информация - Судовые станции -



- Для упрощения направления данных о судовых станциях Бюро разработало:
 - ✓ Формы заявки в бумажном виде;
 - ✓ Элементы данных для электронного заявления
- Их, а также **подробные разъяснения относительно полей для заявления** можно найти в Циркулярном письме БР СМ/24 от 20 октября 2015 г.
- Предисловие к Списку V содержит полезную информацию для заполнения этих форм.

***Бюро рекомендует заявлять в электронном виде,
представляющим явные преимущества.***



Заявление судовых станций: Бумажная форма



**ANNEX 1
NOTIFICATION FORM
(SHIP STATIONS)
Radio Regulations (RR) Article 20**

AC* Action Code

1.* Ship (Vessel) Name

2.** Call Sign

3. Selective Call Number(s)

4.** MMSI Number

5. Inmarsat Number(s)

6. NTLX Number

7.* Notifying Administration

8. Territory or Geographical Area code

9. Life boats

10. Radio Beacons (EPIRBs)

11. General Classification

12. Individual Classification

13. Nature of Service

14. Services Available

15. Service Hours

16. Telegraph transmission frequency bands

17. Telephone transmission frequency

18. Accounting Authority Identification Code (AAIC)

19. AAIC used for Inmarsat

20. Owner Name

21. Ex Ship-Name

22. Ex Call Sign

23. EPIRB Identification code (Either the MMSI or MID+Call sign)

24. Vessel Identification number

25. Gross Tonnage

26. Emergency Contact Person ashore (Name & Address)

27. (Phone)

28. (Telefax/Email)

29. Alternative 24-hour emergency telephone number

30. Capacity for persons on board

31. Ship's radio installation

32. EPIRB HEX ID CODE (one or multiple). Separate occurrences with comma (,)

33. MMSI assigned to craft associated with a parent ship (one or multiple). Separate occurrences with comma (,)

34. Identifiers for handheld VHF transceivers (one or multiple). Separate occurrences with comma (,)

* Mandatory fields
** Either one or both of the items is to be provided.

Please provide information for all the fields, even if they are not indicated as mandatory.



**ANNEX 3
Detailed explanations, concerning the fields to be notified
(SHIP STATIONS)**

Field	Field Name	Field information	Remarks
AC* (mandatory)	Action Code	Upon receipt of a notification, this code indicates the action to be performed by the BR :	A – add a new station M – modify particulars of an existing station S – suppress an existing station
1* (mandatory)	Ship (Vessel) Name	Self-explanatory	Maximum length of 50 characters. No accented characters to be used
2** (mandatory, if no MMSI (Field 4) is notified)	Call Sign	Call signs in the international series are formed as indicated in RR provisions Nos. 19.51 to 19.71. The first two characters shall be two letters or a letter followed by a digit or a digit followed by a letter. The first two characters or in certain cases the first character of a call sign constitute the nationality identification	RR Number Permitted formations 19.55 XXAA-XXZZ XXAAZ-XXZZ9 XL2000 - XL9999 (L = Second character is a Letter) XXA2000 - XXZ9999
3	Selective Call Number(s)	When stations of the maritime mobile service use selective calling devices in accordance with Recommendations ITU-R M.476-5 and ITU-R M.625-3, their call numbers shall be assigned by the responsible administrations	First character to be either an S or T followed by five digits (from 0 to 9)
4** (mandatory, if no Call Sign (Field 2) is notified)	Maritime Mobile Service Identity (MMSI)	Maritime mobile service identities are formed of a series of nine digits which are transmitted over the radio path in order to uniquely identify ship stations operating in the maritime mobile service or the maritime mobile-satellite service.	The format MIDXXXXX where in the first three digits represent the Maritime Identification Digits (MID) and X is any figure from 0 to 9. The MID denotes the administration having jurisdiction over the ship station so identified.
5	Inmarsat Number(s)	Inmarsat ship earth station identities or numbers are recorded as given by the Administrations.	Tenth (10th) character (shaded) can be either one of the following symbols: - or / The - symbol defines a range (e.g.) 426456788-98 The / symbol to be used when last two or 3 digits differ (e.g.) 426456788/793
6	NTLX Number	National Telex Number.	No longer used
7* (mandatory)	Notifying Administration	One or Three character symbol designating an Administration responsible for the registration of the ship.	Any governmental department or service responsible for discharging the obligations undertaken in the International Telecommunication Convention and the Radio Regulations

Объяснение полей



Заявление судовых станций: Электронная форма - Элементы данных -



ANNEX 2 DATA ELEMENTS FOR ELECTRONIC SUBMISSION (SHIP STATIONS) Radio Regulations (RR) Article 20

Field	Field Name	Field Length (Max.)	Occurrences (Max.)	Total field Length (Max.)
AC*	Action Code	1	1	1
1*	Ship (Vessel) Name	50	1	50
2**	Call Sign	7	1	7
3	Selective Call Number(s)	6	2	13 (12+1 comma separator)
4**	Maritime Mobile Service Identity (MMSI) Number	9	1	9
5	Inmarsat Number(s)	13	8	111 (104+7 comma separators)
6	NTLX Number	5	1	5
7*	Notifying Administration	3	1	3
8	Territory or Geographical Area code	3	1	3
9	Life Boats	2	1	2
10	Radio Beacons (EPIRBs)	9	1	9
11	General Classification	2	1	2
12	Individual Classification	3	2	7 (6+1 comma separator)
13	Nature of Service	2	2	5 (4+1 comma separator)
14	Services Available	5	1	5
15	Service Hours	3	1	3
16	Telegraph transmission frequency bands	5	1	5
17	Telephone transmission frequency bands	4	1	4
18	Accounting Authority Identification Code (AAIC)	4	1	4
19	AAIC used for Inmarsat Communications	4	1	4
20	Owner Name	200	1	200
21	Ex Ship-Name	50	1	50
22	Ex Call Sign	7	1	7
23	EPIRB Identification code	10	1	10
24	Vessel Identification number	7	1	7
25	Gross Tonnage	7	1	7
26	Emergency Contact Person ashore (Name & Address)	200	1	200
27	Emergency Contact Person ashore (Phone)	30	1	30
28	Emergency Contact Person ashore (Telefax/Email)	30	1	30
29	Alternative 24-hour emergency telephone number	30	1	30
30	Capacity for persons on board	4	1	4
31	Ship's radio installation	100	1	100
32	EPIRB HEX ID CODE	15	15	239 (225+14 comma separators)
33	MMSI assigned to craft associated with a parent ship	9	10	99 (90+9 comma separators)
34	Identities for handheld VHF transceivers	9	10	99 (90+9 comma separators)

- * Mandatory fields
- ** Either one or both of the items is to be provided.

Please provide information for all the fields, even if they are not indicated as mandatory.



Заявление судовых станций: Электронная форма - Какой формат выбрать -



Текстовый файл ASCII (например: Notepad)

- Разделитель полей: Точка с запятой (;)
- Разделитель в данных: Запятая (,)
- Разделитель записи: С новой строки

Example:

```
A;DIVA MARIA;MPBP2;;235039142;;G;;;PL;YAT;;;;;;;;;GRAHAM;;;235039142;;8;MRS D PELHAM BURN,FLAT 5,35 ELM PARK  
GARDENS,SW10;0207 3514845;;;3;VHFPORT,RADAR,EPIRB406,VHFDSC;9D0D481E70000C5;982359000
```



Заявление судовых станций: Электронный формат - Какой формат использовать -



Табличный процессор (например: MS Excel)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH			
AC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			
BLUEMART		ZCSV				CHN	HKG	0		PL	YAT	CP	CR	HX		STU	GB08																			
A SAO JORGE	VROU	477033000				CHN	HKG	0		NF	ACV	CP	CR	HX		V	HX09								7933165											
M URZELA	VRFM	477034000				CHN	HKG	0		NF	ACV	CP	CR	HX		V	HX09								7932836	267										
S TERCERA	VRLZ	477037000				CHN	HKG	0		NF	PA	CP	CR	HX		V	HX09								7910008	267										
SNOWFLOWER	ZCSV	T50490				CHN	HKG	0		MM	CA	CP	CDR	H8	X2		TUV	GB11																		
GUJA	VRFH	477012000				CHN	HKG	0		NF	VDT	CP	CR	HX		V	HX09								7932948	267										
PAPUAN CHEF	VRFC	47706100	44770610	-116L		CHN	HKG	0		MM	CDN	CP	CDR	H8	SKZ		STU	HX08							880705	10350										
TAPA	VRFM	477028000				CHN	HKG	0		NF	VDT	CP	CR	HX		TUV	HX09								8127101	267										
CACILHAS	VRLAB	477032000				CHN	HKG	0	E1	MM	PA	CP	CR	HX		V	HX09								8016564	267										

Action Code to add, modify or suppress a station

Ship (vessel) name

Call sign

MMSI

Notifying Administration

Note: if there is no data to notify in a field, the corresponding column should still figure in the worksheet. (i.e. all 33 columns should be provided)



Заявление судовых станций - Обязательные поля -



Как для бумажной, так и для электронной формы заявления следующие поля являются обязательными для заявления

Поля, обязательные к заявлению:

- Код действия
- Поле 1 - Имя морского судна
- Поле 2 - Позывной сигнал
- Поле 4 - MMSI (при наличии)
- Поле 7 - Заявляющая администрация
- Поле AC – Код действия
 - Код, определяющий, какое действие будет принято Бюро по отношению к заявляемой судовой станции
 - A добавить новую судовую станцию
 - M изменить информацию относительно станции, заявленной ранее
 - S исключить станцию, заявленную ранее
- Поле 2 - Позывной сигнал
 - Формирование позывного сигнала для судовой станции производится по Статье 19 (19.54 и 19.55)



Заявление судовых станций - Обязательные поля (продолж.) -



Как для бумажной, так и для электронной формы заявления следующие поля являются обязательными для заявления

- Поле 4 – MMSI – Формирование MMSI для судовой станции производится в соответствии с Рекомендацией МСЭ-R М.585-6:

Section 1

Assignment of identification to ship station

1 Ships participating in the maritime radio services mentioned in recommends 1 should be assigned a nine digit unique ship station identity in the format $M_1I_2D_3X_4X_5X_6X_7X_8X_9$ where in the first three digits represent the Maritime Identification Digits (MID) and X is any figure from 0 to 9. The MID denotes the administration having jurisdiction over the ship station so identified.

2 Restrictions may apply with respect to the maximum number of digits, which can be transmitted on some national telex and/or telephone networks for the purpose of ship station identification.

3 The maximum number of digits that could be transmitted over the national networks of many countries for the purpose of determining ship station identity was six. The digits carried on the network to represent the ship station identity are referred to as the “ship station number” in this text and in the relevant ITU-R Recommendations. The use of the techniques described below should have made it possible for the coast stations of such countries to engage in the automatic connection of calls to ship stations.

To obtain the required nine digit ship station identity a series of trailing zeros would have to be added automatically to the ship station number by the coast station in order to complete a shore-originated telephone call, for example, carried over the public switched telephone network:

Ship station number

$M_1I_2D_3X_4X_5X_6$

Ship station identity

$M_1I_2D_3X_4X_5X_60_70_80_9$

- Поле 7 – Заявляющая администрация – Администрация, ответственная за регистрацию судна



Заявление судовых станций - Дополнительные поля -



- Поле 10 - Радио маяки (EPIRBs)
- Поле 11 - Общая классификация (т.е. PL, MM, FV..)
- Поле 12 - Индивидуальная классификация (т.е. YAT, PH, OIL, CA, ..)
- Поле 18 - AAIC
- Поле 23 - Код идентификации EPIRB (если запрограммирован с MMSI)
- Поле 24 - Номер идентификации судна (номер ИМО)
- Поле 25 - Общий тоннаж
- Поля с 26 по 29 - Контактная информация в случае бедствия
- Поле 30 - Число судового персонала
- Поле 32 - EPIRB HEX ID код (если запрограммирован с выделенным кодом Cospas-Sarsat)
- Поле 33 - MMSI, выделенный судну, связанному с флагманским
- Поле 34 - Идентификация для трансиверов ОБЧ



УПРАЖНЕНИЕ 4



**ЗАЯВЛЯЕМАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СУДОВЫХ СТАНЦИЙ
ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ В СПИСОК СУДОВЫХ СТАНЦИЙ
(СПИСОК V)**

**“ЭЛЕКТРОННЫЙ ФОРМАТ ДАННЫХ”
ИСПОЛЬЗУЯ ТАБЛИЧНЫЙ ПРОЦЕССОР
(напрмер MS Excel)**



ШАГ 1- КЛИКНИТЕ НА “HOW TO NOTIFY” - КАК ЗАЯВЛЯТЬ



SHIP STATIONS



[Retrieval of information >](#)

[How to notify >](#)

COAST STATIONS



[Retrieval of information >](#)

[How to notify >](#)

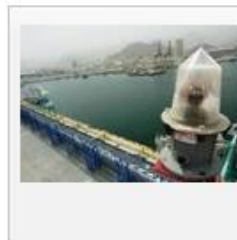
SAR AIRCRAFT STATIONS



[Retrieval of information >](#)

[How to notify >](#)

AIS AIDS TO NAVIGATION



[Retrieval of information >](#)

[How to notify >](#)



ШАГ 2- КЛИКНИТЕ НА “Data elements for electronic submission” - Элементы данных для электронного заявления



List of Ship Stations and Maritime Mobile Service Identity Assignments - Notification

YOU ARE HERE [HOME](#) > [ITU-R](#) > [TERRESTRIAL SERVICES](#) > [MARS](#) > [LIST OF SHIP STATIONS AND MARITIME MOBILE SERVICE IDENTITY ASSIGNMENTS - NOTIFICATION](#)

SHARE [f](#) [t](#) [in](#) [m](#)

IMPORTANT NOTICE

Only notifications submitted by the responsible Administration or by an Accounting Authority authorized by a licensing Administration (ITU-T Recommendation D.90), will be accepted by the Radiocommunication Bureau (BR)

Provision No. 20.16 of the Radio Regulations states that:

- 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.

GENERAL INFORMATION

[Preface and Reference tables](#)

[Symbols which designate classes of ships and other abbreviations](#)

[Description of fields](#)

PAPER NOTIFICATION FORM

[Notification form \(MSWord\)](#)

[Notification form \(PDF\)](#)

[Example](#)

ELECTRONIC NOTIFICATION

[Data elements for electronic notification \(PDF\)](#)

[Example](#)

NOTIFICATIONS SHOULD BE ADDRESSED TO

The Director of Radiocommunication Bureau-ITU, Place des Nations.
CH-1211 Geneva 20, Switzerland.

Direct Telefax. No.: +41 22 730 5785 [📠](#)

Email: brmail@itu.int



Появляются элементы данных для электронного заявления судовых станций



ANNEX 2 DATA ELEMENTS FOR ELECTRONIC SUBMISSION (SHIP STATIONS) Radio Regulations (RR) Article 20

Field	Field Name	Field Length (Max.)	Occurrences (Max.)	Total field Length (Max.)
AC*	Action Code	1	1	1
1*	Ship (Vessel) Name	50	1	50
2**	Call Sign	7	1	7
3	Selective Call Number(s)	6	2	13 (12+1 comma separator)
4**	Maritime Mobile Service Identity (MMSI) Number	9	1	9
5	Inmarsat Number(s)	13	8	111 (104+7 comma separators)
6	NTLX Number	5	1	5
7*	Notifying Administration	3	1	3
8	Territory or Geographical Area code	3	1	3
9	Life Boats	2	1	2
10	Radio Beacons (EPIRBs)	9	1	9
11	General Classification	2	1	2
12	Individual Classification	3	2	7 (6+1 comma separator)
13	Nature of Service	2	2	5 (4+1 comma separator)
14	Services Available	5	1	5
15	Service Hours	3	1	3
16	Telegraph transmission frequency bands	5	1	5
17	Telephone transmission frequency bands	4	1	4
18	Accounting Authority Identification Code (AAIC)	4	1	4
19	AAIC used for Inmarsat Communications	4	1	4
20	Owner Name	200	1	200
21	Ex Ship-Name	50	1	50
22	Ex Call Sign	7	1	7
23	EPIRB identification code	10	1	10
24	Vessel Identification number	7	1	7
25	Gross Tonnage	7	1	7
26	Emergency Contact Person ashore (Name & Address)	200	1	200
27	Emergency Contact Person ashore (Phone)	30	1	30
28	Emergency Contact Person ashore (Telefax/Email)	30	1	30
29	Alternative 24-hour emergency telephone number	30	1	30
30	Capacity for persons on board	4	1	4
31	Ship's radio installation	100	1	100
32	EPIRB HEX ID CODE	15	15	239 (225+14 comma separators)
33	MMSI assigned to craft associated with a parent ship	9	10	99 (90+9 comma separators)
34	Identities for handheld VHF transceivers	9	10	99 (90+9 comma separators)

* Mandatory fields

** Either one or both of the items is to be provided.

Please provide information for all the fields, even if they are not indicated as mandatory.

TPR/NAV_2

October 2015



ШАГ 3- ОТКРОЙТЕ ТАБЛИЦУ НА ВАШЕМ КОМПЬЮТЕРЕ, НАПРИМЕР MS EXCEL



ШАГ 4- В ПЕРВОМ РЯДУ ПЕРВОЙ КОЛОНКИ ВВЕДИТЕ “АС” (Action Code – КОД ДЕЙСТВИЯ)

The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The ribbon is set to 'Home', and the 'Font' and 'Alignment' groups are visible. The spreadsheet has a single cell 'AC' in the first row and first column (A1). The formula bar shows 'AC'.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	AC							
2								
3								
4								



ШАГ 5- В ПЕРВОМ РЯДУ, НАЧИНАЯ СО ВТОРОЙ КОЛОНКИ, ВВЕДИТЕ ПО ПОРЯДКУ НОМЕРА ПОЛЕЙ ОТ 1 ДО 34



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	
AC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	

ШАГ– 6 ВВЕДИТЕ СЛЕДУЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ В РЯДУ 2 ТАБЛИЦЫ



***ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПОЛЯ**

****ОДИН ИЗ ДВУХ, ЛИБО ОБА ПУНКТА ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАЯВЛЕНЫ.**



Field	Description of Fields	Data to be entered	REMARKS
AC.*	Action Code	A	A – ADDING A NEW SHIP STATION
1.*	Ship (Vessel) Name	LARA VENTURE	
2.**	Call Sign	VRIJ7	REFER TO RR 19.55
4.**	MMSI Number	477434300	
5	Inmarsat Number(s)	773230382	
7.*	Notifying Administration	CHN	
11	General Classification	MM	MM – MERCHANT MARINE VESSEL
13	Nature of Service	CP	CP – PUBLIC CORRESPONDENCE
18	Accounting Authority Identification Code (AAIC)	HX13	
20	Owner Name	OCEAN SHIPPING LTD WAN CHAI, HONG KONG	
24	Vessel Identification number	9512575	IMO number or national registration number
25	Gross Tonnage	52718	Total enclosed space or internal capacity of a vessel, calculated in the terms of “tons” of 100 cubic feet each
26	Emergency Contact Person ashore (Name & Address)	CAPT. XIAO XI HENNESEY ROAD WAN CHAI, HONG KONG	
27	Emergency Contact Person ashore (Phone)	+852 2863 5333	
30	Capacity for persons on board	25	



СОХРАНИТЕ И НАПРАВЬТЕ ВАШУ ЗАЯВКУ по официальным каналам



ПРИМЕЧАНИЕ: ДЛЯ ВСЕХ ОФИЦИАЛЬНЫХ ЗАЯВЛЕНИЙ, НАПРАВЛЯЙТЕ ИХ:

- В адрес “Директора Бюро радиосвязи”
- По email: brmail@itu.int



СПАСИБО!



BR/TSD/TPR

Email: brmail@itu.int