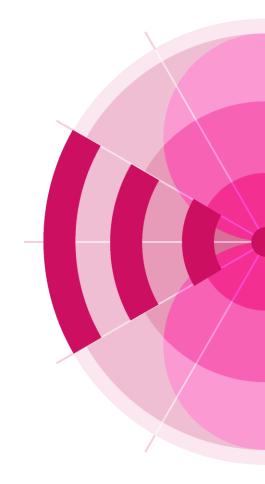


30TH WORLD RADIOCOMMUNICATION SEMINAR

24 – 28 October 2022 Geneva, Switzerland

Publications maritimes & Maritime Access and Retrieval System MARS



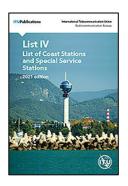


Quelles sont les Publications maritimes?





- 3 x Publications Article 20 du Règlement Radio (RR)



Liste IV
Liste des stations
côtières et des stations
effectuant des services
spéciaux



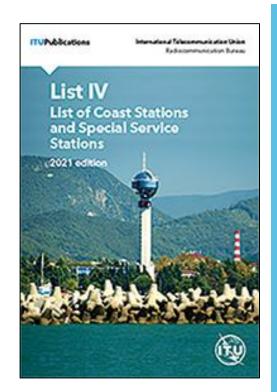
Liste V
Liste des stations de navire et des identités du service mobile maritime assignées



(Manuel Maritime)
Manuel pour une
utilisation par les services
mobiles maritimes et
mobiles maritimes par
satellites







La Liste IV contient des informations importantes pour les navigateurs concernant les radiocommunications, y compris le GMDSS (Global Maritime Distress and Safety System).

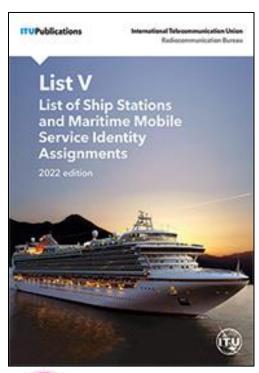
Informations sur les stations de radio côtières :

- RCC (Rescue Coordination Centres), agences SAR
- Fréquences d'émission et de réception
- Les coordonnées géographiques sont fournies pour le service maritime
- Services de conseils médicaux
- Avertissements de navigation et météorologiques
- MSI (Maritime Safety Information)
- Stations portuaires, stations pilotes, stations terriennes côtières, stations VTS

Publiée tous les 2 ans







La Liste V contient des informations importantes sur l'identité et le fonctionnement des stations de navire

Les stations de navire peuvent être recherchées par :

- Le nom du bateau
- Le Call sign
- Le MMSI
- Le code EPIRB Hex
- Le numéro d'IMO etc.

Elle est publiée tous les ans







Le Manuel Maritime contient 2 volumes

Le Vol 1 fournit un texte descriptif de l'organisation et du fonctionnement du GMDSS et d'autres procédures opérationnelles maritimes

Le Vol 2 contient les extraits des textes réglementaires liés aux opérations maritimes

Publié sur la base des résultats des Conférences mondiales des radiocommunications





Appendice 16 du RR:

les publications devraient être founies à toutes les stations de navire pour lesquelles une installation du système mondial de détresse et de sécurité en mer (GMDSS) est requise par un accord international



Sous l'Artcile 49 du Règlement Radio :

Les stations de navire peuvent faire l'objet d'une inspection dans les ports étrangers



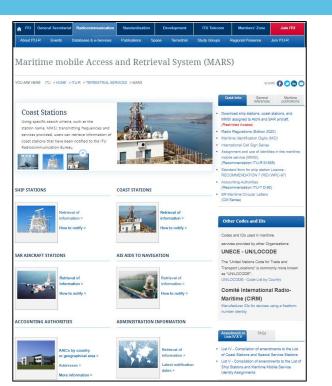


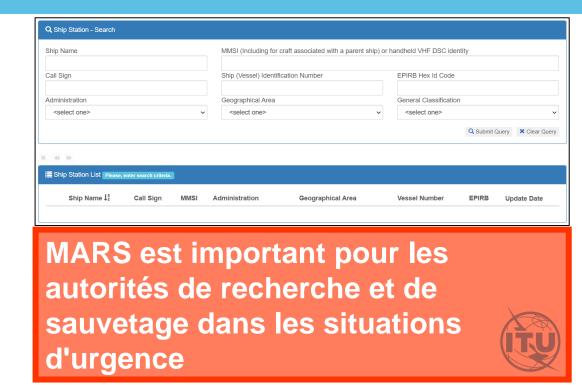






MARS est un <u>système en ligne gratuit</u> de recherche dans la base de données maritimes de l'UIT <u>Mis à jour quotidiennement</u> sur la base des informations notifiées par les Administrations

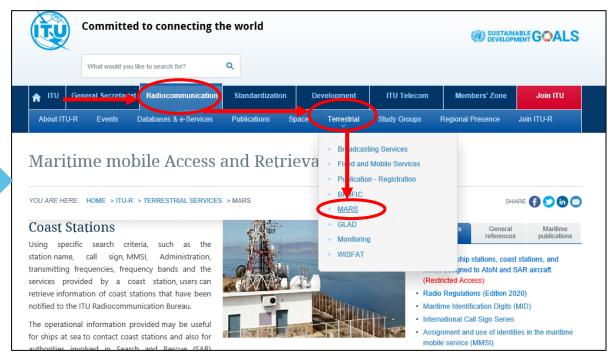




Accédez à MARS directement par <u>www.itu.int/itu-r/go/mars</u> ou via la <u>Page d'Accueil de l'UIT</u>

Depuis la page d'accueil de l'UIT, cliquez sur l'onglet "Radiocommunication"

Utilisez le menu déroulant "terrestrial"pour sélectionner MARS

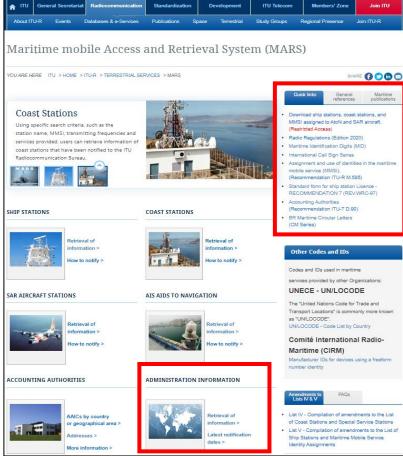






MARS fournit des détails sur les Administrations notificatrices

des références et des informations sur les radiocommunications maritimes compréhensibles







Références de radiocommunications maritimes dans MARS

Quick links General Maritime references publications

- Download ship stations, coast stations, and MMSI assigned to AtoN and SAR aircraft. (Restricted Access)
- Radio Regulations (Edition 2020)
- Maritime Identification Digits (MID)
- International Call Sign Series
- Assignment and use of identities in the maritime mobile service (MMSI).
 (Recommendation ITU-R M.585)
- Standard form for ship station Licence -RECOMMENDATION 7 (REV.WRC-97)
- Accounting Authorities (Recommendation ITU-T D.90)
- BR Maritime Circular Letters (CM Series)



- Maritime related Recommendations (ITU-R M series)
- Maritime related Reports (ITU-R M series)
- Preparation and amendment of service publications and online information systems (provisions 20.15 to 20.17)
- Documents with which stations on board ship and aircraft shall be provided (Appendix 16)
- Provisions of the Radio Regulations concerning ship stations radio licences.pdf
- Resolution 356 (WRC-07)
- Global Administration Data System (GLAD)







MARS > 900,000 enregistrements de stations de navire







MARS > 2,350 Stations côtières du monde entier

Il Inclut les centres de coordination de sauvetage







MARS > 100 avions de recherche et de sauvetage (SAR)







MARS > 2,500 Systèmes d'identification automatique (AIS) Aide à la navigation (AtoN)







MARS ~ 600 Détails sur les autorités comptables (AAICs)







Quelle est l'importance des informations contenues dans MARS et les publications maritimes ?



La disponibilité d'informations précises sur les navires et les stations côtières est essentielle

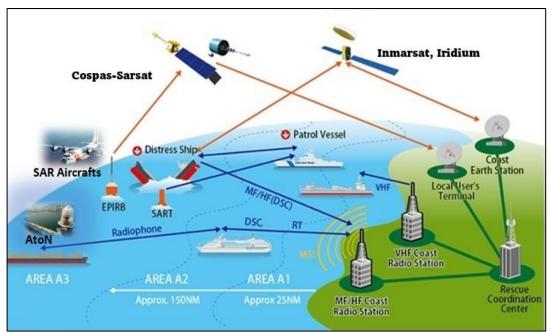


Pour fournir des informations sur les navires et à terre qui facilitent les communications pour l'ensemble de la communauté maritime et facilitent la navigation commerciale mondiale





La disponibilité d'informations précises sur les navires et les stations côtières est essentielle



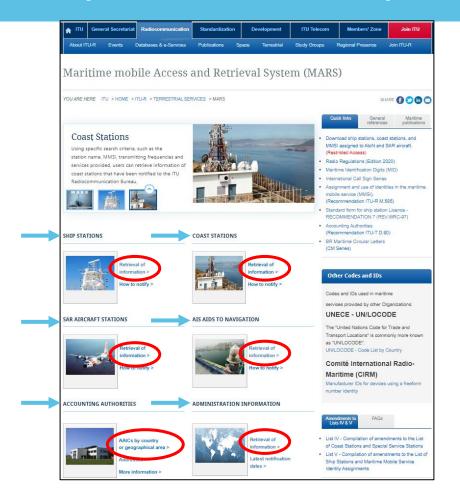


Les informations notifiées par les Administrations sont essentielles pour sauver des vies en mer





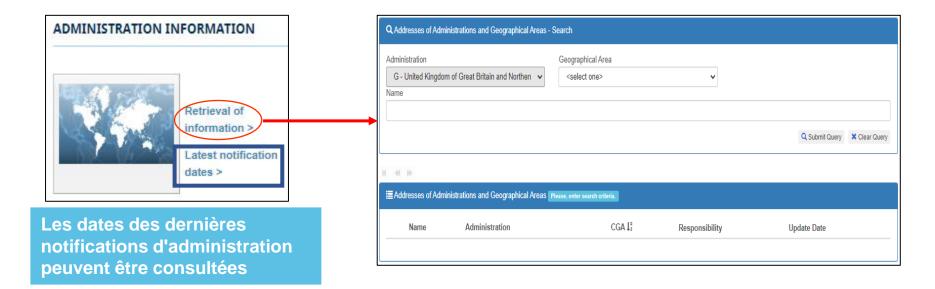
Utilisation de MARS pour rechercher et récupérer des informations







Les informations sur les Administrations peuvent être recherchées dans MARS







Résultat de recherche d'informations sur une Administration

Buok to hot O Hott 7 thousand	ions 🔏 Cop	y Address	to Clipbo	ara	_											
Administration Address Pa	rticulars															
Administration								Geographical Area								
UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND (G)								UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND (G)								
Name																
OFFICE OF COMMU	NICATIONS	- OFC	OM,													
Department								Building								
								RIVER	SIDE HO	USE,						
Street																
2A SOUTHWARK BR	IDGE ROA	D,														
PO Box	O Box City									Country						
				L	ONDON	SE1 9H	Α,	UNITED KINGDOM,								
Responsibility								Electronic Addresses								
SHIP STATION								EMAIL SPECTRUM.LICENSING@OFCOM.ORG.UK								
								PHONE	- 44.2	0 79813	000					
								PHONE	44 2	0 79013	1000					
								TELEF	AX 44	20 798	13990					
								URL WWW.OFCOM.ORG.UK								
Contact																
Tel: +4420 7981 3131, Fax: +4420 7783 4235,																í
E-mail: spectrum.licensir	ng@ofcom.o	rg.uk														
Accounting Authority(ies)																
a)	BE01	BE02	CA03	CY03	CY05	DK04	DP02	DP03	DP05	FR04	FR09	GB01	GB03	GB05	GB06	GB08
	GB11	GB12	GB13	GB14	GB15		GB17	GB18	GB20	GB22	GB23	GK03	GK12	GK22	GR01	GR05
	HX08	IU02	IU03	NL01	NL02	NO01	SW01	US02								
b)	GB01	GB03	GB05	GB06	GB08	GB11	GB12	GB13	GB14	GB15	GB16	GB17	GB18	GB20	GB22	GB23
	GB40															





Démonstration d'une rechercher de station de navire en utilisant MARS

 Station de navire (RR 1.77) Station mobile du service mobile maritime placée à bord d'un navire qui n'est pas amarré en permanence, autre qu'une station d'engin de sauvetage





Utiliser MARS pour rechercher une station de navire spécifique

Scenario 1: I wish to find the contact information for the vessel named "Arklow Cove"



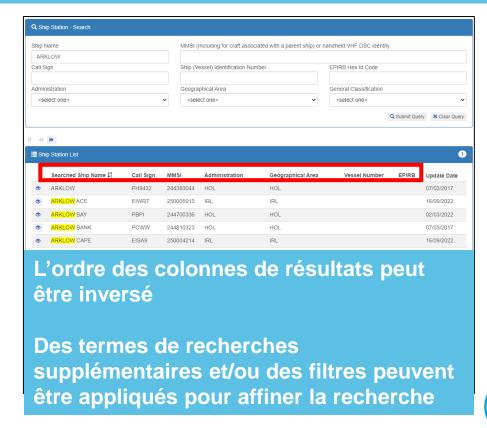




Résultats d'une recherche de station de navire dans MARS

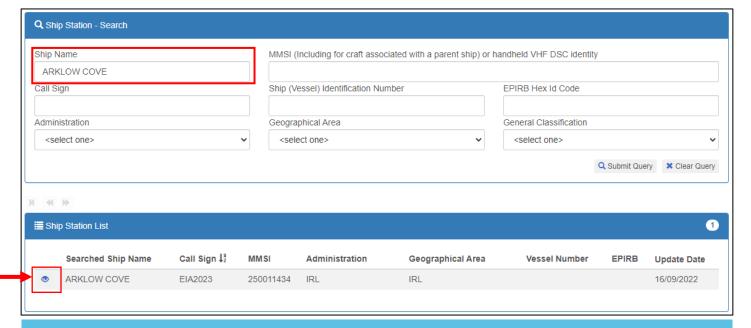
Nom du navire recherché = Arklow

Les résultats incluent tous les enregistrements contenant "Arklow" dans le champ du nom





Résultat dans MARS d'une recherche affinée de station de navire



Cliquez sur le symbole de l'oeil pour voir les détails de chaque navire



Résultat d'une station de navire : détails tels que notifiés par l'Administration

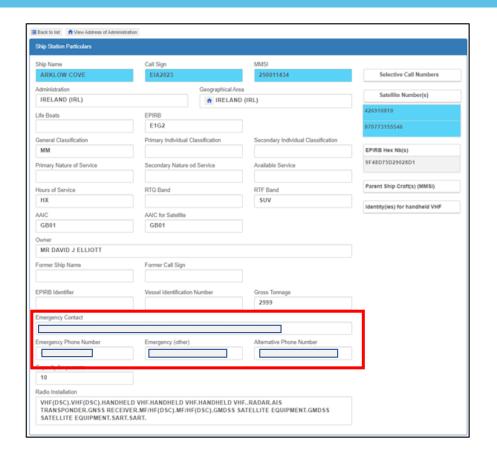
Ship Name	Call Sign	MMSI					
ARKLOW COVE	EIA2023	250011434	Selective Call Numbers				
Administration	Geographic	al Area	Satellite Number(s)				
IRELAND (IRL)	♠ IRE	AND (IRL)	Satemer Number(s)				
Life Boats	EPIRB		426910810				
	E1G2		870773155546				
General Classification	Primary Individual Classification	Secondary Individual Classification					
MM			EPIRB Hex Nb(s)				
Primary Nature of Service	Secondary Nature of Service	Available Service	9F48D75D29028D1				
Hours of Service	RTG Band	RTF Band	Parent Ship Craft(s) (MMSI)				
нх		suv					
AAIC	AAIC for Satellite		Identity(les) for handheld VHF				
GB01	GB01						
Owner							
MR DAVID J ELLIOTT							
Former Ship Name	Former Call Sign						
EPIRB Identifier	Vessel Identification Number	Gross Tonnage					
		2999					
Capacity for persons							
10							
Radio Installation							
	HELD VHF.HANDHELD VHF.HANDHEL EIVER.MF/HF(DSC).MF/HF(DSC).GMD						

Logon
E-mail / Username
Password
Logon
Forgot my password? No ITU User Account yet? Click here to create one. Need some help? Contact Service Desk.





Informations sur le contact d'urgence (disponibles pour les Administrations)





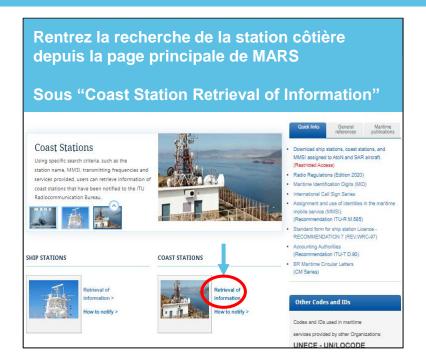


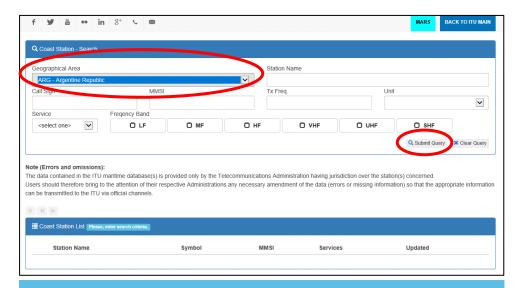
Démonstration d'une recherche de station côtière en utilisant MARS





Utiliser MARS pour rechercher une station côtière par zone géographique



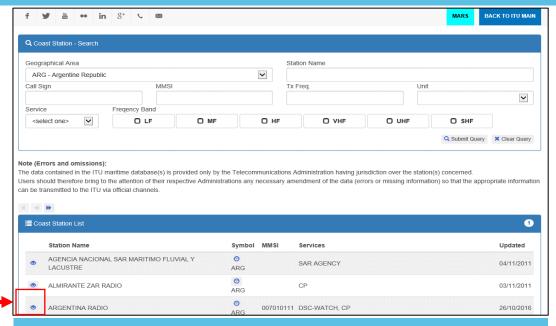


Sélectionnez une Administration dans la liste déroulante et cliquez sur "Submit query"





Résultats d'une recherche de station côtière dans MARS



Cliquez sur le symbole de l'oeil pour voir les détails de chaque station côtière





Résultat : informations d'une station côtière, telles que notifiées par l'Administration

f !	y a	••	in 8+	C ==							MEN COMS	T STATION SEAR	CH MARS	BACK	O ITU MAIN
Back t	o list													₫ Downloa	ad Descriptio
Name															
ARG	SENTIN	A RADI	0												
Geogr	aphical /	Area													
ARG	3														
Remot	te Contro	olled by N	ame								Suffix	(Remote)			
Latituc	le								Longitude						
34	24	25	S						058 41	40	w				
MMSI															
007	010111														
									Electronic A		es.com.ar				
Nume	rical Note	es			5	ea Are	a(s)		PHONE	+54 11 5	4538400				
DC							A2 A3		TELEFAX	+54 11	54538403				
Servic	e Remai	ks			L	A4									
all ign	Sel Call	MMSI	Latitude	Longitude	Tx Freq	Unit	Rx Freq.	Channel	Emission Class	Freq. Band	Tx Power		Remote Name	Num. Note	Remark
			34°24'25"S	058° 41'40"W	2187.5	k	2187.5		F1B	MF	0.75		BUENOS AIRES		
			34°24'25"S	058° 41'40"W	4207.5	k	4207.5		F1B	HF	0.75		BUENOS AIRES		
			34°24'25"S	058° 41'40"W	6312	k	6312		F1B	HF	0.75		BUENOS AIRES		
			34°24'25"S	058° 41'40"W	8414.5	k	8414.5		F1B	HF	0.75		BUENOS AIRES		





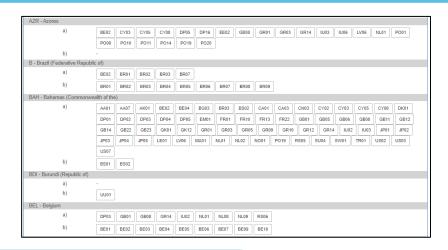
Informations sur les autorités comptables (AAIC) dans MARS

- Les AAICs jouent le rôle d'intermédiaire de facturation entre la station mobile maritime et les prestataires de services.
- L'AAIC peut être une administration, une exploitation reconnue (ROA) ou toute autre entité désignée par l'administration.
- Référence : Recommendation ITU-T D.90 "Tarification, facturation, comptabilité internationale et règlement dans le service mobile maritime".



Informations sur les autorités comptables (AAIC) dans MARS





Les informations sur les autorités comptables par pays et les adresses des AAICs sont diponibles dans MARS







30TH WORLD RADIOCOMMUNICATION SEMINAR

24 – 28 October 2022 Geneva, Switzerland

Merci!

UIT – Bureau des radiocommunications

Questions: brmail@itu.int

