



17th Conference of the EAtHC /
17^{ème} Conférence de la CHAtO

**Report on GMDSS, MSI and NAVAREA coordination /
*Rapport sur le SMDSM, les RSM et la coordination
NAVAREA***

Presented by France (NAVAREA II coordinator)
Présenté par la France (coordinateur NAVAREA II)

Agenda Item 03.2A

EAtHC17, Hybrid, Mindelo, 28 - 30 September 2022



IHO

GMDSS AND MSI GOALS REMINDER / RAPPEL DES OBJECTIFS DU SMDSM ET DES RSM

- Coastal state to ensure safety of navigation in its coastal waters

L'Etat côtier doit assurer la sécurité de la navigation dans ses eaux au profit de la navigation internationale

- Broadcast of coastal warnings: normally NAVTEX if not SAFETYNET/SAFETYCAST

Diffusion des avertissements de navigation côtiers normalement par NAVTEX sinon par SAFETYNET/SAFETYCAST

- Local warnings broadcast by VHF
Avertissement locaux diffusés par VHF



IHO

GUIDANCE DOCUMENTS / DOCUMENTS DE BASE

International
Hydrographic
Organization

Joint IMO/IHO/WMO Manual on MSI
Manuel conjoint OMI/OHI/OMM sur les RSM
Pub S-53 (January 2016 / Janvier 2016)

- **Guidance and examples for warning drafting**
Guide et exemples pour la rédaction des avertissements

EAtHC17, Hybrid, Mindelo, 28 - 30 September 2022



IHO

GUIDANCE DOCUMENTS / DOCUMENTS DE BASE

- **NAVTEX Manual**

Manuel NAVTEX

(MSC.1/Circ.1403/Rev.1 du 25 nov. 2016)

- **Describe the structure and operation of the NAVTEX Service**

Décrit la structure et le fonctionnement du service NAVTEX

Essential for those who transmit via NAVTEX
Indispensable pour ceux qui émettent par NAVTEX

EAtHC17, Hybrid, Mindelo, 28 - 30 September 2022



IHO

GUIDANCE DOCUMENTS / DOCUMENTS DE BASE

International SafetyNET Manual

Manuel SafetyNET international

(MSC.1/Circ.1364/Rev.1 du 25 nov. 2016)

- **Describes the structure and operation of the International SafetyNET Service**

Décrit la structure et le fonctionnement du service SafetyNET international

Essential for those who transmit via SafetyNET

Indispensable pour ceux qui émettent par SafetyNET

EAtHC17, Hybrid, Mindelo, 28 - 30 September 2022



IHO

GUIDANCE DOCUMENTS / DOCUMENTS DE BASE

International
Hydrographic
Organization

Interim SafetyCast service Manual

Manuel SafetyCast provisoire

➤ **Describes the structure and operation of the
SafetyCast service**

*Décrit la structure et le fonctionnement du service
SafetyCast*

EAtHC17, Hybrid, Mindelo, 28 - 30 September 2022



IHO

GUIDANCE DOCUMENTS / DOCUMENTS DE BASE

Nautical publication on GMDSS

Ouvrages nautiques sur le SMDSM

- **Shom's Radio Signals publication 924 (GMDSS)
NP285 (UK) – Radiosenaes (SPA)**

*Ouvrage de Radiocommunications maritimes 924 du Shom,
Système Mondial de Détresse et de Sécurité en Mer (SMDSM)*

**National Coordinators must report any changes
*Les Coordinateurs Nationaux doivent signaler tout
changement***

EAtHC17, Hybrid, Mindelo, 28 - 30 September 2022



IHO

NATIONAL POC / CORRESPONDANTS NATIONAUX

International
Hydrographic
Organization

- **Critical for the NAVAREA II Coordinator to have valid and updated POCs**

Critique pour le Coordinateur NAVAREA II de disposer de points de contact actualisés et valides



IHO

DETAILS OF MSI RECEIVED FROM COASTAL STATES WITHIN NAVAREA II / RSM RECUS DES ETATS COTIERS

International Hydrographic Organization

COUNTRY	Number of MSI messages	General Topics/Subjects of messages	Year Completed MSI Training
Benin	0	--	Accra 2009 - Abidjan 2014
Cabo Verde	0	--	
Cameroon	0	--	Abidjan 2014
Canary Islands (Spain)	0	--	
Congo	0	--	Abidjan 2014
Côte d'Ivoire	0	--	Accra 2009 - Abidjan 2014
Democratic Republic of the Congo	0	--	Abidjan 2014
Equatorial Guinea	0	--	Abidjan 2014
France	2021 : 86 2022 : 35	Derelict vessels and objects, hydrographics survey, towings vessels	
Gabon	0	--	Abidjan 2014
Gambia	0	--	Accra 2009
Ghana	0	--	Accra 2009
Guinea	0	--	Accra 2009 - Abidjan 2014
Guinea-Bissau	0	--	Accra 2009

EAtHC17, Hybrid, Mindelo, 28 - 30 September 2022



IHO

DETAILS OF MSI RECEIVED FROM COASTAL STATES WITHIN NAVAREA II / RSM RECUS DES ETATS COTIERS

International Hydrographic Organization

Mauritania	2021 : 1 2022 : 0	Derelict vessels	Accra 2009
Morocco	2021 : 43 2022 : 13	Gunnery exercises, unlit lighthouses, derelict vessels	
Nigeria	0	--	Accra 2009 - Capetown 2017 - Brest 2018
Portugal	2021 : 6 2022 : 21	Derelict vessels, navigational aids, derelict containers	
Região Autónoma da Madeira (Portugal)	0	--	
Sao Tome and Principe (Nigeria)	0	--	
Senegal	2021 : 25 2022 : 16	Firing/naval exercises, underwater and scientific operations, derelict vessels	Accra 2009 - Abidjan 2014
Sierra Leone	0	--	
Spain	2021 : 82 2022 : 42	Firing/naval exercises, underwater and scientific operations, derelict vessels, navigational aids	

EAtHC17, Hybrid, Mindelo, 28 - 30 September 2022



IHO

EXISTING NAVTEX STATIONS / STATIONS NAVTEX EXISTANTES

International
Hydrographic
Organization

B ₁ 518 kHz	B ₁ 490 kHz	NAVTEX Station	Email	Telephone	Status
A	E	Corsen, France	corsen@mrccfr.eu	+33 2 988 93 131	Not operational
D	W	Coruña	radioavisos.cncs@sasemar.es	+34 917 55 91 91	Operational
C	M	Dakar	marinenat@orange.sn	+221 338 69 23 26	Not operational
A	I	Las Palmas	radioavisos.cncs@sasemar.es	+34 917 55 91 91	Operational
R	G	Penalva	comar.dir@marinha.pt	+351 210 91 94 19	Operational
P	M	Porto Santo	comar.dir@marinha.pt	+351 291 21 31 12	Operational
F	J	São Miguel	comar.dir@marinha.pt	+351 296 10 11 80	Operational
U	P	São Vicente	s.movelmaritimo@cvtelecom.cv	+238 232 21 58	Not operational
G	T	Tarifa	radioavisos.cncs@sasemar.es	+34 917 55 91 91	Operational

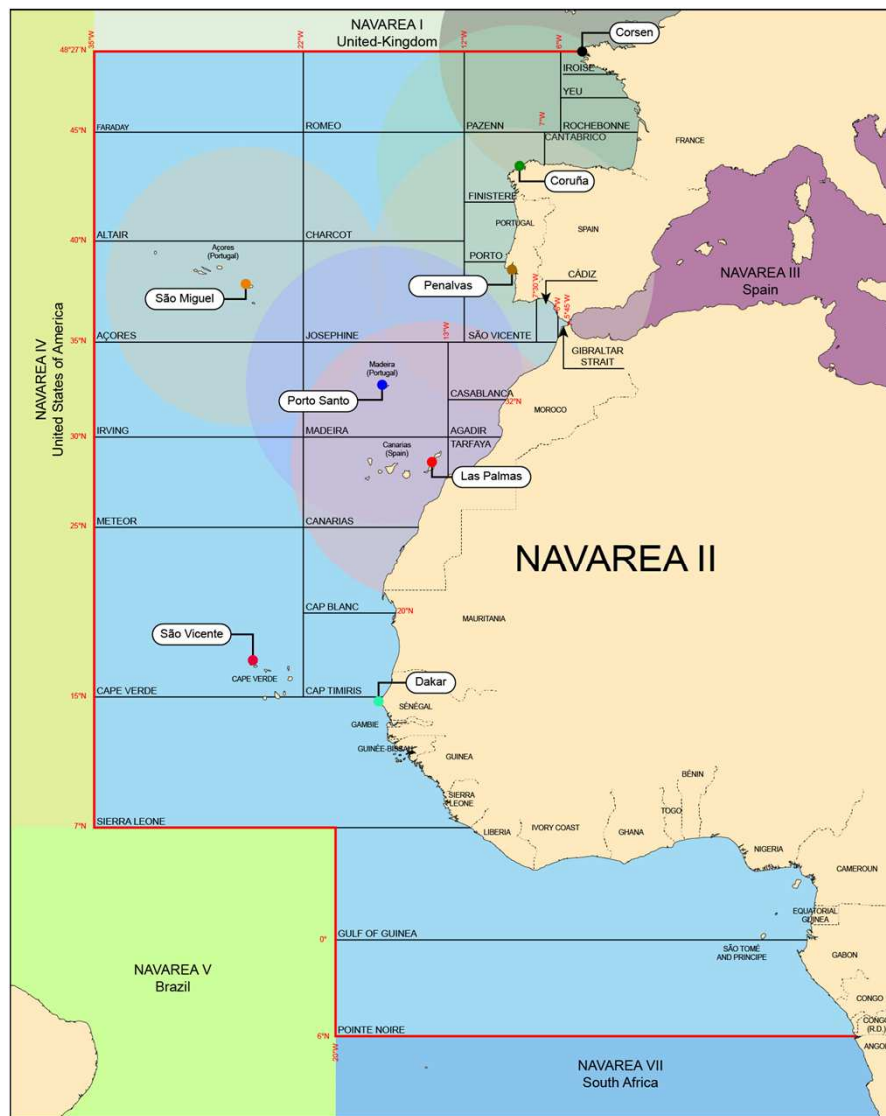
EAtHC17, Hybrid, Mindelo, 28 - 30 September 2022



IHO

NAVTEX COVERAGE / COUVERTURE NAVTEX

International
Hydrographic
Organization





IHO

PERMANENT EAtHC ACTIONS RELATED TO MSI / ACTIONS PERMANENTES CHATO LIÉES AUX RSM

International
Hydrographic
Organization

ACTION EAtHC 16 (MSI) - 1:

To the NAVAREA II Coordinator to check on a regular basis the MSI Points of Contact (at least every 3 months).

Au coordinateur NAVAREA II de contrôler périodiquement les coordonnées des correspondants RSM nationaux (au moins tous les 3 mois).

Action EAtHC16 (MSI) - 2:

National MSI correspondents to report any change of contact point to the NAVAREA II coordinator without delay.

Aux correspondants RSM nationaux de signaler sans attendre tout changement de point de contact au coordinateur NAVAREA II.

→Permanent - All Coastal States within NAVAREA II - Tous Etats côtiers de la zone NAVAREA II

EAtHC17, Hybrid, Mindelo, 28 - 30 September 2022



IHO

PROPOSAL FOR NEW RECOMMENDATION/ PROPOSITION DE NOUVELLE RECOMMANDATION (1/2)

- The EAthC17 seminary on MSI, NAVAREA II and rule of PCAs highlighted the need to encourage the EAthC coastal States to create National Hydrographic Committees

Le séminaire de la CHAtO17 sur les RSM, la zone NAVAREA II et le rôle des PCA a mis en évidence le besoin d'encourager les Etats de la CHAtO à créer des Comités Nationaux d'Hydrographie

- Advantages : to gather all actors of a country concerned with MSI, hydrography and the safety of navigation in order to improve the coordination on nautical information and identify the hydrographic needs to better specify them

Avantages : rassembler tous les acteurs d'un pays concernés par les RSM, l'hydrographie et la sécurité de la navigation de manière à améliorer la coordination de l'information nautique et identifier les besoins hydrographiques pour mieux les spécifier

EAthC17, Hybrid, Mindelo, 28 - 30 September 2022



IHO

PROPOSAL FOR NEW RECOMMENDATION/ PROPOSITION DE NOUVELLE RECOMMANDATION (1/2)

⇒ *proposal for a new EAtHC permanent recommendation*

Coastal States of the EAtHC Region are encouraged to create a national hydrographic committee, or similar national body, to gather the stakeholders concerned by MSI and safety of navigation and to report to the EAtHC Commission when created

⇒ **proposition d'une nouvelle recommandation permanente de la CHAtO**

La Commission CHAtO encourage les Etats côtiers de la région à créer un comité national d'hydrographie, ou une instance nationale similaire, pour rassembler les acteurs concernés par les RSM et la sécurité de la navigation et à reporter cette création à la CHAtO

EAtHC17, Hybrid, Mindelo, 28 - 30 September 2022