

LES OUVRAGES DES RADIO SIGNAUX

1- Présentation générale

2- Présentation détaillée

- 1 -

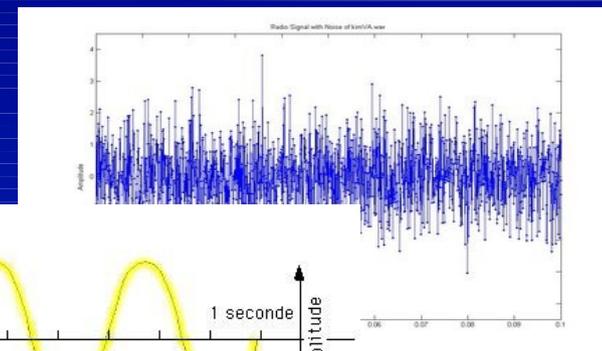
Présentation générale

1- Présentation générale

Les radiosignaux : utilisation à bord ?



Radionavigation



Radiocommunication



Signaux horaires



1- Présentation générale

Les radiosignaux et ouvrages

Radionavigation

SH 91 : radionavigation

Radiocommunication

SH 92_(1,2,3) : radiocom maritime

Signaux horaires

SH 92.4 : SMDSM

SH 93 : pilotage

SH 96 : stations radiométéorologiques

SH 99 répertoire des radiosignaux

1- Présentation générale

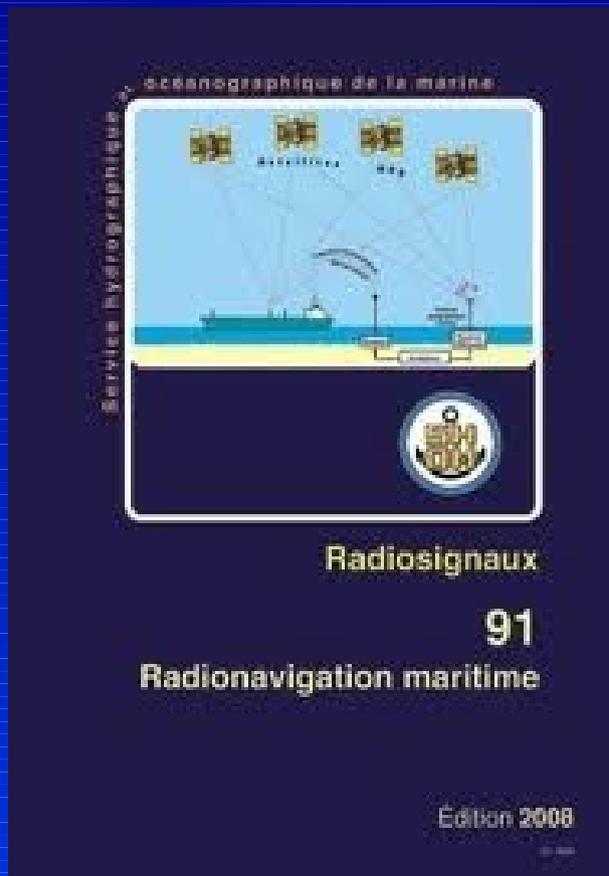
2- Présentation détaillée

- 1 -

Présentation détaillée

1- Présentation détaillée

SH 91 : radionavigation



1. La navigation radioélectrique ; généralités
2. Les systèmes de localisation par satellites
3. Loran C / Chayaka
4. Racon et Ramarks
5. Annexes : annexes concernant le GPS



1- Présentation détaillée

SH 91 : radionavigation

Liste des stations différentielles

Zones géographiques

Station	N° de station	N° d'émetteur	Latitude	Longitude
Fréquence (kHz)	Vitesse de transmission (bits/s)		Types de msg transmis	Moniteur intégré
Remarques				

Estonie

Narva	841	531	59°30'N	28°06'E
295.5	100	115 M	3-6-7-9-16	Oui
Station en expérimentation				

1- Présentation détaillée

SH 91 : radionavigation

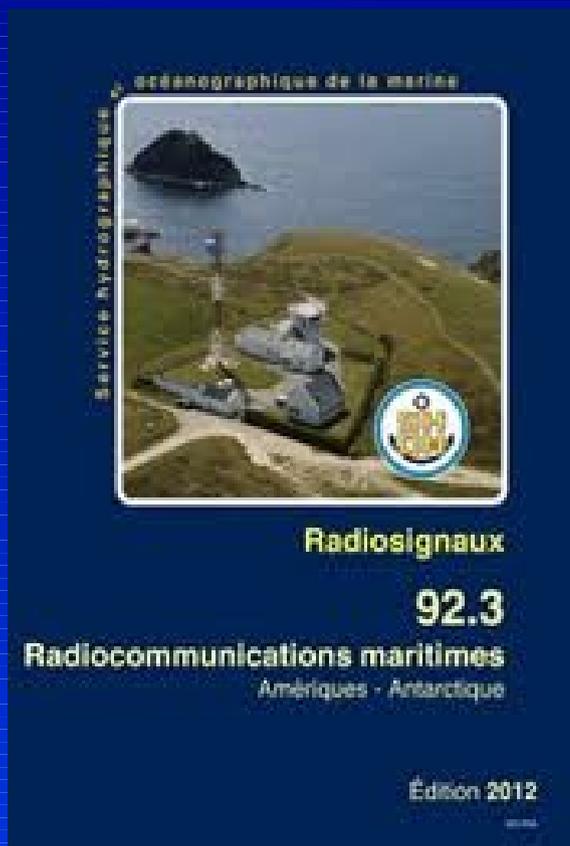
Chaîne Loran C

6731 - CHAINE SUD EUROPE

	Latitude	Longitude	P. kW	ED
M - Lessay (France)	49° 08' 55,224" N	1° 30' 17,029" W	250	
X - Soustons (France)	43° 44' 23,099" N	1° 22' 49,584" W	250	13000
Y - Loop Head (Irlande)	52° 35' 01,570" N +/-10"	9° 49' 07,96" W	250	27300
Z - Sylt (Allemagne)	54° 48' 29,975" N	8° 17' 36,856" E	250	42100

1- Présentation détaillée

SH 92.1 / 92.2 / 92.3 : radiocommunications maritimes



- 0. Généralités sur les radiocommunications.
- 1. Liste des stations de la zone
- 2. Avis médicaux et messages de libre pratique
- 3. Comptes rendus de pollution.
- 4. Temps en usage et radiosignaux horaires

Volumes 1, 2, 3 selon la zone géographique

1- Présentation détaillée

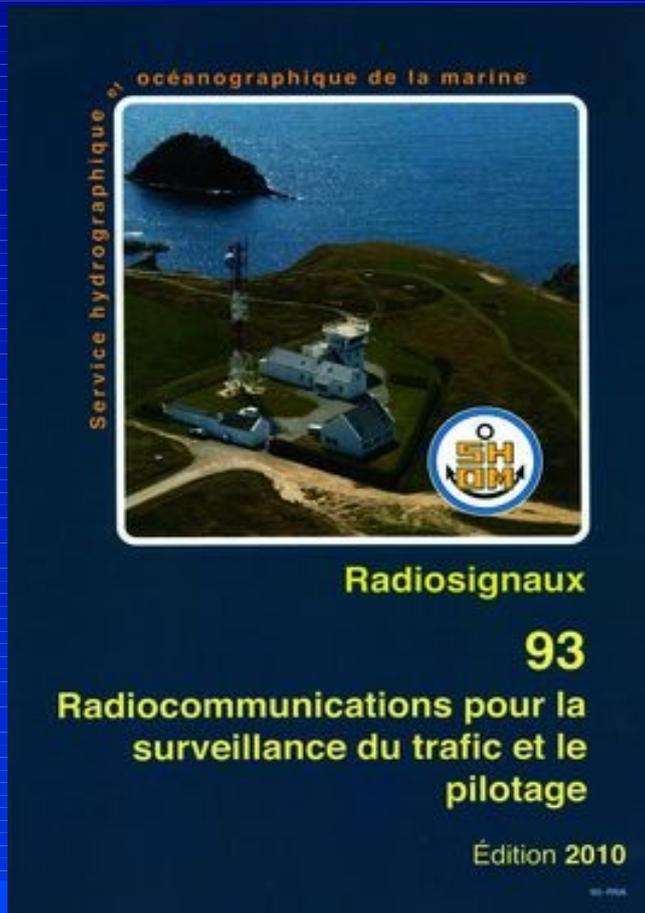
SH 92.4 : Système mondial de détresse et de sécurité en mer



- Organisation du système,
- les radiocommunications dédiées,
- renseignements de sécurité maritime (NAVTEX, SafetyNET/INMARSAT),
- Alertes de détresse à la mer
- l'organisation de la coordination de la recherche en mer (SAR)

1- Présentation détaillée

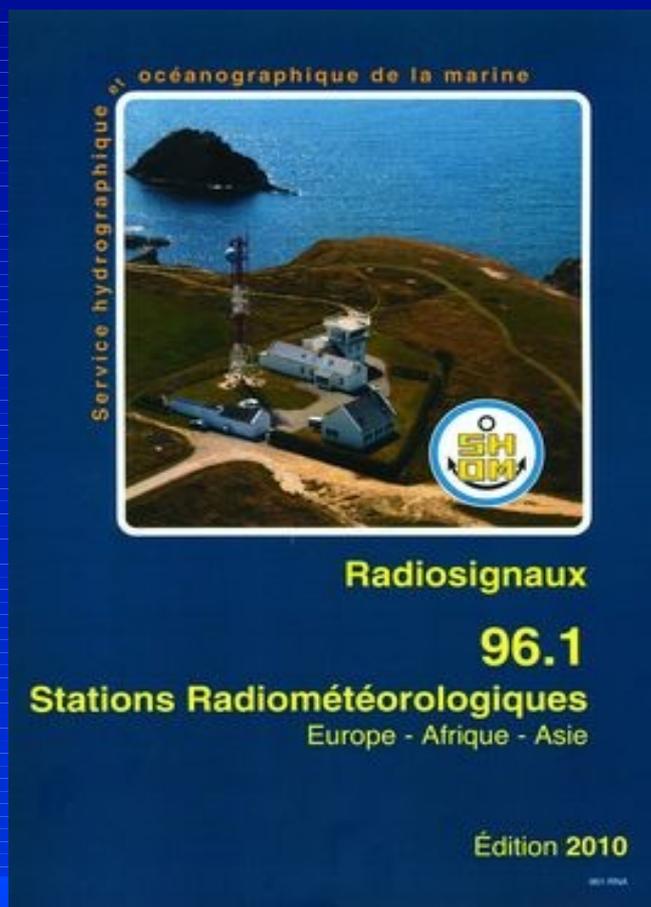
SH 93 : Radiocom pour la surveillance du trafic maritime et le pilotage



Volumes 1, 2, 3,4 selon la zone géographique

1- Présentation détaillée

SH 96 : Stations radiométéorologiques



- Cartes des zones météo
- caractéristiques des stations radio météo (radiotéléphonie, radiotélégraphie, téléimprimeur et/ou NAVTEX, SafetyNET)
- les fréquences et les horaires des bulletins diffusés.

Volumes 1, 2 selon la zone géographique

