

KANNAD 406 Manual+



Crédit photo : Aviateur

20 années d'expérience dans le 406 MHz

Martec Serpe-lesm propose aujourd'hui une gamme de balises Kannad 406 très aboutie avec des caractéristiques originales très innovantes.

COSPAS-SARSAT

COSPAS-SARSAT est un système de détresse mondial utilisant la fréquence 406,0 - 406,1MHz. Le système se compose de :

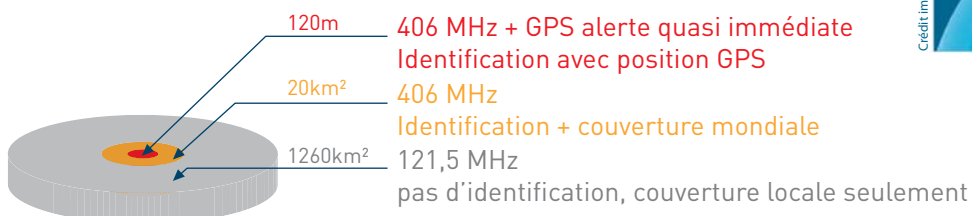
1. Radiobalises de Localisation des Sinistres (RLS)
2. Satellites en orbite polaire de 100 minutes (LEOSAR) et satellites géostationnaires (GEOSAR).
3. Stations terrestres (LUTs)
4. Centres de Contrôle et de Mission (MCCs et RCCs).
5. Centres d'Alerte et de Secours (S.A.R.)

Avantages

- ▶ BALISE COSPAS-SARSAT POUR LES MARCHES SMDSM, PROFESSIONNELS, PLAISANCE COURSES AU LARGE, SUPER YACHTS ...
- ▶ BATTERIES NON DANGEREUSES
- ▶ ALERTE PAR SATELLITES COSPAS-SARSAT
- ▶ NUMERO D' IDENTIFICATION UNIQUE

GPS en option

- ▶ PRECISION GPS
- ▶ ALERTE QUASI IMMEDIATE GRACE A LA CONSTELLATION GEOSTATIONNAIRE



COSPAS-SARSAT, OMI SMDSM

La Radiobalise de Localisation des Sinistres (RLS) **KANNAD 406 Manual+** correspond à la catégorie 2, classe 2 du système mondial de détresse Cospas Sarsat et aux obligations d'export liées au SMDSM (Système Mondial de Détresse et Sécurité en Mer) pour une balise à activation manuelle **avec le GPS en option**.

Une balise performante pour les marchés professionnel et plaisance

- Un support ergonomique en ASA (Acrylonitrile Styrène Acrylique) simplifie l'installation à bord du bateau.
- Un Numéro d'identification Unique identifie le bateau en détresse.
- Alerte rapide et précise avec le GPS en option
- 2 modes d'activation :
 - En jetant la balise à l'eau (activation automatique grâce au contact d'activation à l'eau)
 - Manuellement en appuyant sur le bouton ON/MARCHE



Avantages de la KANNAD 406 Manual+

- Support ergonomique
- Petite taille
- Mise en marche simple et facile
- Flottabilité renforcée
- Un super flash à leds
- Un oscillateur TCXO
- Une conception innovante (pas de vis)
- Des piles haute énergie non dangereuses
- Programmation aisée et sûre
- Simplifie l'installation à bord et le transport
- Rentre dans le sac de survie
- Un must en situation de détresse
- Garantit une bonne stabilité dans la grosse mer
- Pour un meilleur repérage
- Dernière génération pour économie d'énergie
- Facilite la maintenance
- Pour tout mode de transport
- Avec un guide de lumière innovant

Une gamme de balises KANNAD complète

KANNAD 406 Auto avec GPS intégré en option

pour le SMDSM, bateaux de pêche et bateaux à passagers. Fournie dans un conteneur autolargable pour activation automatique en cas de naufrage.

KANNAD 406 Manual avec GPS intégré en option

Petites et très petites embarcations, environnement humide. Activation manuelle uniquement (pas de contact d'activation à l'eau).

Un réseau mondial de maintenance fiable

Notre réseau mondial offre des prestations de recodage et remplacement de batteries ainsi que des opérations de maintenance simples et rapides assurant ainsi une meilleure fiabilité aux bateaux navigant sur les mers du globe. Les balises Kannad dominent par leurs nombreuses homologations au niveau mondial et restent le meilleur choix à long terme.

GENERALITES

Formats du message	Localisation : Standard ou National
Programmation	Par crayon optique (MMSI, sérialisé, indicatif radio)
Température	En fonctionnement : -20°C à +55°C Classe 2 Stockage: -30°C à +70°C
Batteries:	Lithium, non dangereux
Durée de vie	6 ans
Remplacement de batteries	Tous les 5 ans (MSC/Circ.1039)
Autonomie	48 heures à -20°C
Dimensions Balise	Ø 140/380mm (antenne déployée)
Poids	1kg (980g sans GPS)
Support mural	ASA (Acrylonitrile Styrène Acrylique)
Dimensions	134 x 196 x 127mm
Poids	180 gr

ELECTRONIQUE

Emetteur 406.028

Fréquence	406.028 MHz ±1kHz
Puissance de sortie	5W ±2dB
Modulation	Bi-phase L1.1 ±0.1 radians

Emetteur 121.5 MHz

Fréquence	121.5 MHz ±3kHz
Puissance de sortie	50 mW ±3dB PERP
Modulation	A.M. 1400 Hz à 500 Hz
Type d'antenne	Monopole, Flexible verticale
Caractéristiques	Polarisation verticale, Omnidirectionnelle

Récepteur GPS

Fréquence centrale	Bande L1 1.57542 GHz
Nombre maximum de satellites	12
Type d'antenne	Patch céramique diélectrique
Caractéristiques	RH à Polarisation Circulaire +3dB i nominal

Flash à super leds

Type	Super LEDs
Intensité	0.75 Candela
Séquence	20 flashes minute

ALERTE SATELLITE

Temps d'alerte	LEOSAR 90 minutes typique GEOSAR 05 minutes typique
Précision Avec GPS	LEOSAR jusqu'à 2NM GEOSAR jusqu'à 120m

HOMOLOGATIONS

Certificat COSPAS- SARSAT : TAC 162
WHEELMARK (EU MED)  BV0062

Distribué par

