



RACON - X ET S

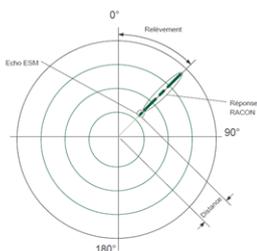
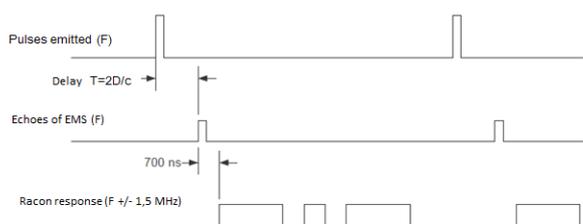
Hekleo 2XS - Aides à la Navigation

- Guidage maritime
- Signalisation de danger
- Matériel conforme à la recommandation IALA R101r1

DESCRIPTION

Le système RACON (RADar beaCON) est un transpondeur radar destinée à la navigation maritime. Elle capture la fréquence d'émission d'un radar de navire et répond sur la même fréquence suivant un code de type Morse. Cette balise est utilisée pour identifier un obstacle ou un danger. Conforme aux recommandations de l'OIM et l'AISM, le RACON HEKLEO-2 XS fonctionne sur les bandes S (2.9 - 3.1 GHz) et X (9.3 - 9.5 GHz) pour fournir un service indispensable dans toutes les conditions météorologiques.

UTILISATIONS

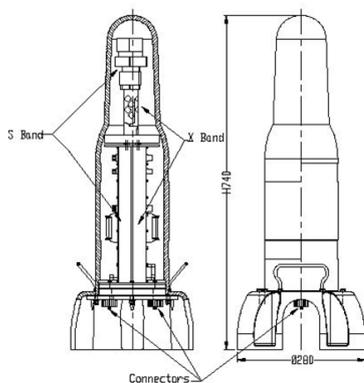


- Un Radar BeaCON ou racon est un transpondeur utilisé en navigation maritime. Interrogé par les impulsions des radars des navires, il répond en émettant un message très identifiable sur un écran radar.
- La réponse est une série de traits et de points d'un code MORSE
- La réponse débute par un trait qui apparait 75 m après l'écho de la bouée
- Un racon est un phare micro-onde, qui est visible de jour comme de nuit, dans toutes les conditions météorologiques.

APPLICATIONS

- Repérage d'un danger lettre 'D'
- Axe d'un chenal
- Repérage de pile de pont
- Cardinal de parc éolien
- Cardinal de ferme aquacole

INFORMATION COMPLÉMENTAIRE



CARACTÉRISTIQUES

- 9.3-9.5 GHz and 2.9-3.1 GHz
- Puissance émise >1W
- Sensibilité -50 dBm
- Répond à des impulsions de 50 ns à 2000ns
- Précision de fréquence ± 1.5 MHz
- Lettres de A à Z, de 0 à 9, NW, NE, SW, SE
- Consommation en repos 6mA / actif 250mA par bande
- Alimentation 9V à 36V
- Gestion évoluée de l'énergie
- Suppression des lobes latéraux, grande dynamique
- Poids total 8.2 kg

NOTICE : AMG Microwave se réserve le droit de modifier les spécifications, la mécanique et les caractéristiques du produit à tout moment et sans préavis.
référence document : AMG090-001



11, rue Louis de Broglie Z.I PEGASE 22300 LANNION | contact@amg-microwave.com | +33(0)2 96 37 79 54