

ANTENA MARINA HF SHAKESPEARE 390

Antena Marina HF · Banda 2-30 MHz · Potencia 1 kW · Longitud 23 pies

Ficha técnica y mini manual · Edición 30/09/2025

La Shakespeare 390 es una antena marina de onda corta (HF), diseñada para operar en la banda de 2 a 30 MHz mediante el uso de un sintonizador automático. Su construcción en fibra de vidrio y diseño de 23 pies (~7 m) permiten comunicaciones confiables de largo alcance para aplicaciones náuticas y comerciales. Admite hasta 1 kW de potencia y está fabricada en dos secciones, con montaje estándar 1"-14 y terminación lateral (side feed).

Características principales

- Antena marina de banda HF (SSB).
- Cubre frecuencias de 2 a 30 MHz (con sintonizador).
- Longitud aproximada: 23 pies (~7 m).
- Diseño de dos secciones: base y punta.
- Construcción en fibra de vidrio con conductores internos.
- Potencia máxima de entrada: 1 kW.
- Resonante alrededor de 10.8 MHz.
- Montaje estándar 1"-14 con terminación lateral (side feed).
- Ideal para comunicaciones de largo alcance en embarcaciones marítimas.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	Shakespeare 390
Tipo	Antena marina HF/SSB
Rango de frecuencia	2 – 30 MHz (con sintonizador)
Longitud	23 pies (~7 m)
Construcción	Fibra de vidrio, conductores internos
Secciones	2 (base y punta)
Potencia máxima	1 kW
Frecuencia resonante	10.8 MHz
Impedancia	50 Ω (con sintonizador)
Montaje	Rosca 1"-14, side feed termination
Aplicaciones típicas	Radio HF marítima, comunicaciones de largo alcance

Guía de instalación y recomendaciones

- 1 Seleccione un lugar elevado y libre de obstrucciones para instalar la antena.
- 2 Monte la base de la antena utilizando la rosca estándar 1"-14.
- 3 Ensamble las dos secciones (base y punta) asegurando un ajuste firme.
- 4 Conecte el cable coaxial al punto de alimentación lateral (side feed termination).
- 5 Instale un sintonizador automático HF (ATU) entre el radio y la antena.
- 6 Verifique la puesta a tierra adecuada mediante planos de tierra o placas marinas.
- 7 Mida la ROE/SWR en distintas frecuencias y ajuste el sistema con el sintonizador.

Seguridad y mantenimiento

- Verifique periódicamente la fijación mecánica de la antena.
- Proteja las conexiones contra la corrosión con cinta o selladores marinos.
- Inspeccione las secciones de fibra de vidrio en busca de grietas o desgaste.
- Asegúrese de contar con buena puesta a tierra para proteger el equipo.
- Limpie la antena regularmente para evitar acumulación de salitre.

Nota: Esta ficha técnica es una referencia basada en información de distribuidores. Consulte siempre la documentación oficial de Shakespeare para detalles exactos.