

1. INFORMACIÓN GENERAL

Enhorabuena por la adquisición de uno de los mejores amplificadores lineales de HF + 6 m del mundo.

En ACOM nos complace que haya elegido uno de nuestros productos y nos esforzaremos por brindarte la información y el soporte que necesita para disfrutar de su compra durante muchos años.

Le recomendamos encarecidamente que lea todo el material que se presenta a continuación antes de comenzar a utilizar su nuevo amplificador.

1.1. Introducción y descripción

Este manual explica:

- Instalación
- Operación y
- Mantenimiento

del amplificador lineal ACOM 1003 HF + 6 m.

El ACOM 1003 es un amplificador lineal autónomo y completo que cubre todas las bandas de radioaficionados desde 1,8 MHz hasta 54 MHz. Ofrece una potencia de salida PEP de 1000 W o una portadora continua de 900 W, con una potencia de entrada inferior a 80 W.

Se permite una ROE de hasta 3 con una potencia directa de 1000 W hacia la antena. La adaptación de impedancias de la antena se simplifica gracias al Indicador de Resistencia Real (TRI), una escala de barras para el ajuste preciso de la parte real de la impedancia de carga de placa.

Un atenuador de entrada controlado por botón en el panel frontal permite reducir fácilmente la potencia de salida durante la sintonización y restaurarla posteriormente, sin necesidad de reajustar el transceptor. El indicador gráfico de potencia máxima, los parámetros operativos y los mensajes de texto se muestran durante el funcionamiento en una pantalla OLED de dos líneas.

La conmutación RX/TX es rápida y compatible con CW QSK, mediante un relé de láminas HF silencioso.

