

## **FURUNO continúa revolucionando el mercado de radares con los ¡Nuevos! modelos de “Alta Potencia” de la serie FAR-21X7 con presentación LCD a color de 20,1” de alta resolución**

Los nuevos radares de “Alta Potencia” modelos FAR-2157 de 50Kw. Banda-X y FAR-2167DS de 60Kw. Banda- S son el resultado de los más de 50 años de experiencia de Furuno en electrónica marina. Estos modelos de radares están concebidos para ofrecer las máximas prestaciones en el mar, gracias a su tecnología en procesamiento de señales digitales, y son de especial utilidad a bordo de los buques atuneros FAR-2157(detección de objetos flotantes) y FAR-2167DS (detección de pájaros).

Las unidades de presentación emplean monitores planos LCD de 20,1” de diámetro efectivo.



El monitor es un LCD SXGA que proporciona imágenes radar impactantes sobre fondos de pantalla tanto en modo diurno y nocturno, que permiten una observación fácil de la imagen en cualquier condición de luz. También está disponible un sistema de caja negra “Black Box” para conectarse a un monitor DVI.

La detección del blanco ha sido mejorada en estas series con el uso de las técnicas de procesamiento digital más avanzadas para tratar la señal de video recibida. Los movimientos de los blancos en pantalla son valorados con un moderno software y alertan al operador a través del modo ARPA y sus datos CPA/TCPA.

Esta serie de radares está disponible con radiadores de 8 ó 10 pies para la banda X y radiadores de 10 ó 12 pies equipan a los radares de banda S, asegurando la detección del blanco en las condiciones más adversas.

Los radares incorporan como suministro estándar las funciones ARPA y RP. Hasta 100 blancos ARPA y cartas pueden ser presentados en pantalla. Ofrecen también la posibilidad de presentar hasta 1000 blancos AIS, si el radar es conectado a un transpondedor AIS, ofreciendo la posibilidad de fusionar los símbolos de blanco ARPA y AIS por un sólo criterio fijado por el operador.

La unidades de esta serie pueden ser interconectadas a través de una red Ethernet 100 Base-TX incorporada que les permiten no usar ningún dispositivo extra para satisfacer así una gran variedad de necesidades del usuario, como la interconmutación entre las diferentes unidades instaladas y compartir en red la carta electrónica, datos L/L, COG, SOG, STW, etc.