

NOTA DE PRENSA

FECHA 17-03-03

**FURUNO INTRODUCE LAS NUEVAS CAJAS NEGRAS SONDAS NavNet DE 1/2/3 kW**

Furuno España S.A. introduce la nueva Sonda ETR-30N para la Red. Es mucho más que su hermana menor, la ETR-6/10N, esta nueva Sonda ha sido fabricada específicamente para su uso en la Red Ethernet NavNet.

La nueva Caja Negra Sonda ETR-30N incorpora una gran potencia de salida y unas características avanzadas para la detección de la pesca que no encontrará en ningún otro sistema de red integrado existente. Esta caja negra extraplana y resistente al agua se conecta directamente a una presentación NavNet o a un Hub Ethernet por un simple cable. Una vez la Sonda haya sido conectada, la presentación NavNet detectará automáticamente la presencia en la Red de la Sonda.

El sistema se caracteriza por una gran potencia de 1, 2 o 3 kW que puede alcanzar profundidades de 1200 metros. La ETR-30N es una sonda de doble frecuencia que utiliza un transceptor con el Sintetizador Libre de Furuno con el que se puede seleccionar fácilmente las dos frecuencias que se deseen en una amplia gama como: 28, 38, 50, 88, 107 y 200 kHz. Los ecos del fondo, su estructura y la pesca son presentados en gradaciones de color multi-nivel en las unidades de NavNet de color y en tonos monocromos multi-nivel en las unidades Navnet monocromas. El color de la presentación, los colores del fondo de pantalla pueden ser seleccionados desde un azul claro a un azul oscuro, cian, negro y un blanco para un contraste alto.

La Sonda ETR-30N ofrece una variedad de modos de presentación muy practicas, incluyendo una Sola Frecuencia (LF o HF), Frecuencia Doble (LF y HF), Zoom con Marcador, Zoom del Fondo, Enganche del Fondo, Lupa y más. El Zoom con Marcador le permite seleccionar y agrandar una capa de agua de interés en la mitad de pantalla. En el modo Zoom del Fondo, la ETR-30N sigue automáticamente el fondo y presenta vistas agrandadas de la pesca sobre el fondo. El modo "Auto" hace que la escala de sondaje y la sensibilidad automática del receptor sean las más óptimas, permitiendo un manejo desatendido cuando uno está maniobrando la embarcación. En adición a los modos mencionados, la Sonda para

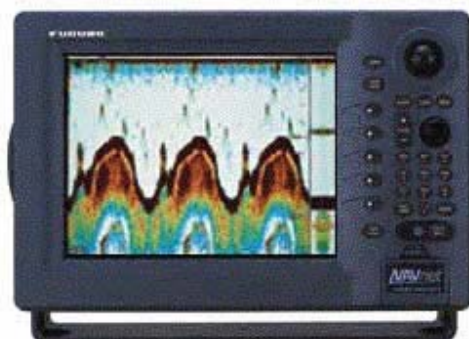
NOTA DE PRENSA**FECHA 17-03-03**

la Red ofrece alarmas audio-visuales de fondo preajustado, de pesca o de temperatura del agua.

Otra característica única es la posibilidad de transferir el dato información TLL (Lat/Lon del Blanco) de la pantalla de la Sonda a la pantalla del Ploter. Esta función permite al usuario marcar un punto en la pantalla del Ploter que la Sonda está indicando es rico en pesca o cardume. Esta marca puede llegar a ser un waypoint en el Ploter, permitiendo al usuario volver al mismo punto con una precisión inigualable.

Para embarcaciones navegando en modo crucero, solo se necesita conocer el fondo, para ello se puede conectar simplemente un smart sensor a la presentación NavNet para recibir lecturas precisas del fondo. Otra opción es conectar el smart sensor a la Presentación Remota del Fondo de Furuno RD-30 y posteriormente llevarla a una presentación NavNet.

El ETR está diseñado para satisfacer una amplia variedad de embarcaciones, Los productos en red de la serie NavNet permite la flexibilidad de crear una variedad de configuraciones para el puente, incluyendo estaciones simples, dobles, triples o cuádruples, utilizando un Hub Ethernet NavNet, así que si se necesita añadir una sonda, GPS/WAAS, DGPS o una presentación remota para el fondo, cada componente puede ser añadido a la Red a través de un simple cable y después ser accedido desde cualquier presentación NavNet. Cada unidad tiene incorporado los puertos estándar NMEA0183 que le permite conectarlo a otros productos electrónicos que facilitando NMEA0183.

**ETR-30N****UNIDAD NAVNET 10,4" CON PRESENTACIÓN SONDA**

NOTA DE PRENSA

FECHA 17-03-03

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

Especificaciones del ETR-30N	
Características del Transceptor	
Modos Presentación	Una Frec. (LF o HF), Frec. Doble, Expansión con Eganche de Fondo, Zoom del Fondo, Discriminación del Fondo, Zoom con Marcador y Lupa
Frecuencias	El transceptor sintetizado trabaja con dos frecuencias entre 28 a 200 kHz
Potencia	1, 2 o 3 kW (Seleccionada por puentes)
Escalas	Escalas configuradas entre 2 y 1.200 m
Desfase Escala	Hasta 2.400 m
C. Ambientales	
Temperatura	-15°C a +55°C
Resistencia al Agua	IEC 60529 IP-X0
Alimentación	
	10.8 – 31.2VCC, 30W max. 100/110/220/230VAC con rectificador opcional