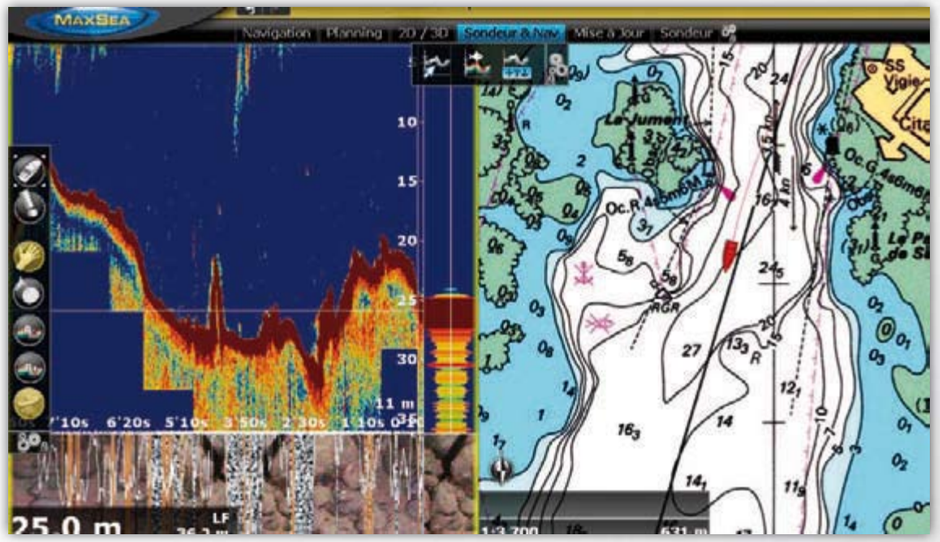
Compatibilidad BBDS1 / Maxsea Time Zero



- El modelo BBDS1 acoplado con el MaxSea Time Zero permite visualizar la naturaleza del Fondo (Arena, Grava, Fango, Roca) a unas profundidades entre 5 a 100 m, y la almacena en su base de datos de fondo para reconstruir las cartas de sédimentología en 3D. (Módulo sonda opcional).
- Estos importantes avances combinados con las herramiemtas profesionales mejora y la hace ser una herramienta avanzada actual.

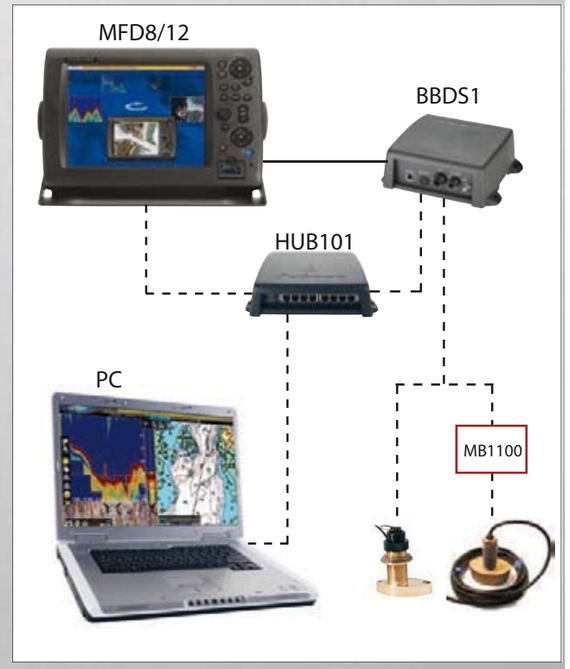
Características Técnicas

Frecuencia :		50 y 200 kHz
Potencia: (MB1100 opcional para las sondas de 1 kW)		600 W / 1000W
Funciones:		Medida del tamaño del pescado, Discriminación del fondo, Estabilización.
Protocolo de la red:		Ethernet 100 BASE-T
Escala:		2 -1.200 m
Alimentación:		12 - 24V CC, 1,1 a 0,4 A
Transductores:	600 W	520-5MSD, 520-5PSD, 525-5PWD 525STID-MSD
	1 kW	50/200-12M, 50/200-1T

FURUNO
Tel: +34 91 725 90 88
Fax: +34 91 725 98 97

Francisco Remiro 2-B
28028 Madrid
www.furuno.es
furuno@furuno.es

Configuración



V 1.0 /// 09-2011

Documento no contractual. Las características está sometidas a cambios eventuales sin previo aviso.

FURUNO

NAVnet 3D Connect

FURUNO World Wide Warranty

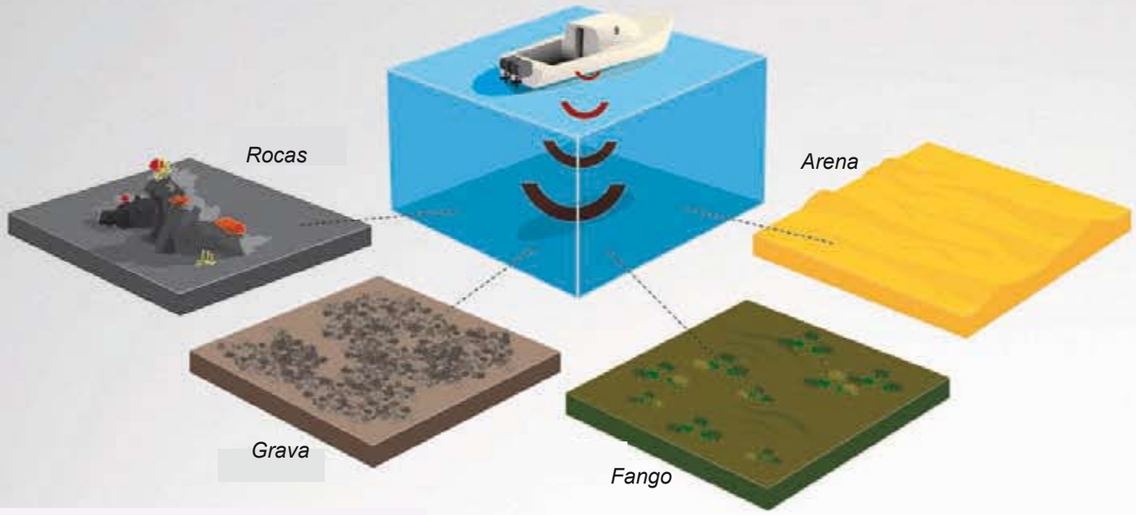
BBDS1

Sonda con Discriminación de Fondo

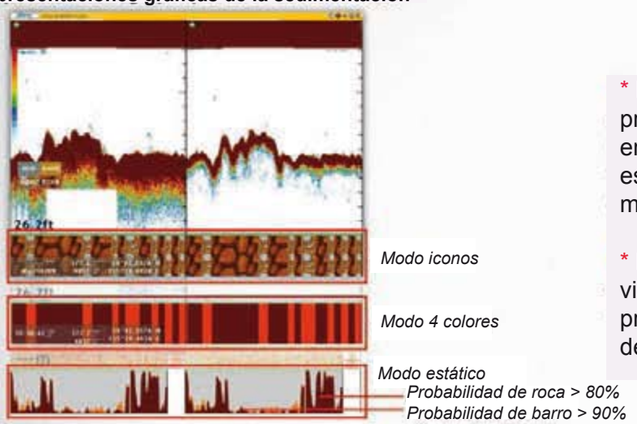


* La sonda BBDS1,es una sonda con discriminación de fondo del tipo Caja Negra como la DFF1. Conectada en red a un MFD8 o un 12 NN3D o a un MAXSEA TIME 0, ofrecerá el rendimiento de una sonda profesional en pantalla completa o compartida, sonda y cartografía.
* Con su función de filtro digital ofrece la posibilidad, como complemento a la sonda clásica, de analizar e ilustrar el fondo: fango, arena, grava o roca en profundidades entre 5 y 100 m.
* La BBDS1 permite una selección de las profundidades para posicionar su red, la de cerco o la de arrastre.
Son posibles tres tipos de visualización de la discriminación, el modo gráfico en cuatro colores o iconos y el modo estático.





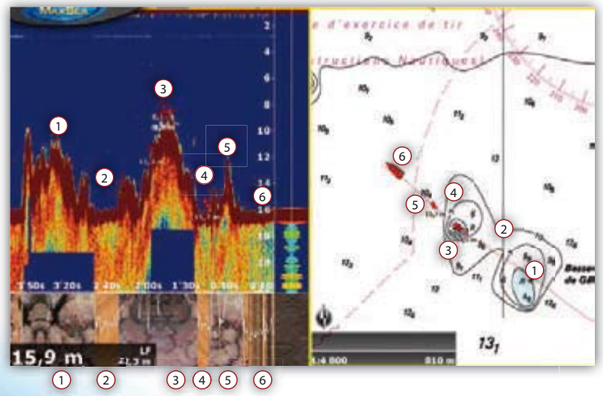
Representaciones gráficas de la sedimentación



* La representación en modo gráfico presenta la naturaleza del fondo ya sea en cuatro colores ya sea en iconos. En esta representación es la naturaleza la más probable que esté visualizada.

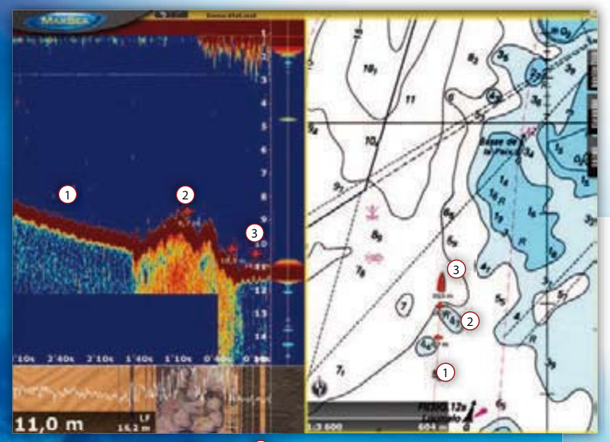
* La representación en modo estático visualiza la cuota de probabilidad de presencia de las diferentes naturalezas del fondo.

Ejemplos de Presentaciones :



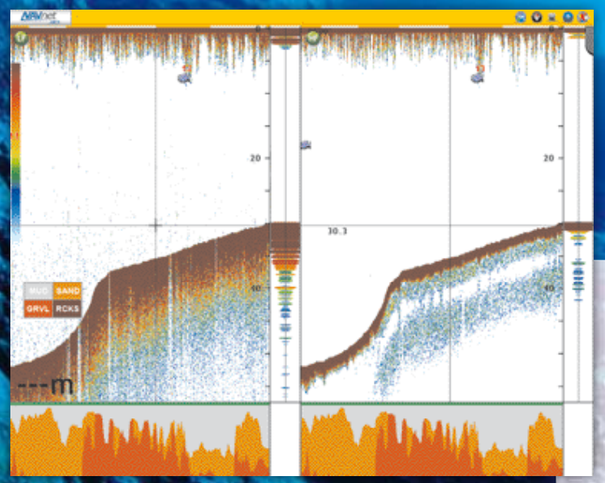
1 : Paso sobre el pico de roca
2 : Hoyo de arena entre los 2 picos
3 : Paso sobre el pico de roca
4: Hoyo de arena
5 : Pico de roca (10.4 sobre la carta)
6 : Fondo de arena y fango

Presentación combinada, sonda/ cartografía.
En esta pantalla se descubre dos bancos de arena situado entre las rocas que no son detectables sobre la carta



1 : Fondo de arena
2 : Paso sobre la roca
3 : Fondo de fango

Presentación combinada, sonda/ cartografía.
Paso sobre tres tipos de fondo diferentes : arena después roca y finalmente fango.



Presentación sonda pantalla completa.
Presentación sonda bi-frecuencia con discriminación del fondo en modo estático y A-Scope.

Discriminación de fondo

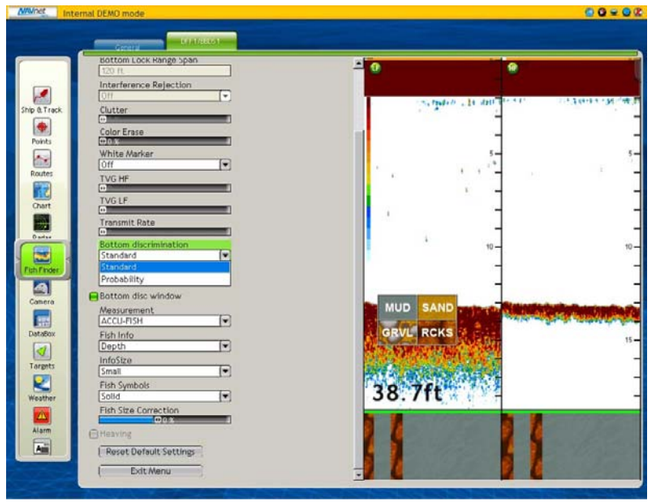
BDS
Bottom Discrimination Sounder

Con la nueva BBDS1, el NavNet 3D puede mostrar la información de discriminación de fondo a partir del ecograma de la sonda. La discriminación de fondo distingue entre 4 categorías de materiales: roca, grava, arena y fango, y la muestra en modo gráfico de fácil interpretación o en diferentes colores.
La función de discriminación de fondo proporciona valiosa información que le ayudará a localizar zonas ricas en pesca, lo que le facilitará incrementar sus capturas.

ACCU-FISH™ (Analizador del tamaño del pescado)

ACCU-FISH

La BBDS1 ofrece una función exclusiva de FURUNO para el análisis del tamaño del pescado, ACCU-FISH™
El algoritmo ACCU-FISH™ analiza el eco devuelto para calcular y presentar en pantalla el tamaño individual de cada uno de los pescados detectados.



A través del asistente de instalación del NavNet 3D se accede fácilmente al menú de configuración del módulo BBDS1, para configurar y activar o desactivar, las funciones de discriminación de fondo y de ACCU-FISH™

Filtro digital FURUNO - FDF™

La BBDS1 está equipada con la tecnología de filtro digital de FURUNO - FDF™. Esto permite convertir cualquier pantalla de NavNet en una potente sonda de pesca de doble frecuencia.
La principal diferencia entre las sondas digitales y las convencionales estriba en la capacidad de filtrado y de ajustes automáticos. La galardonada tecnología FDF™ ayuda a optimizar el ajuste de ganancia, de STC y la potencia de salida, así como elimina las turbulencias en la superficie. También hace que la imagen sea más clara y fácil de interpretar.

FDF
FURUNO Digital Filter
FURUNO Digital Filter