

RadioCom 4.5²

Decodificador vía Filtro-DSP para Ordenador
Decodificador de RTTY-, CW-, PSK-, SSTV- y Señal Horaria
Analizador de Espectros, Filtro Ecualizador, Scanner y Radio-Control
Con Gestor de Frecuencias, Gestor de Índice y seguimiento
Incluye descargas vía Internet de Imágenes de Satélite



Lo que es nuevo

El tiempo pasa, Windows saca nuevos sistemas operativos como el Vista y salen nuevas radios con conexión USB. Esta es la razón por la cual los programas de Bonito se han adaptado a este nuevo entorno. Por tanto el RadioCom 4.5² apareció como un nuevo desarrollo lógico. Técnicamente y visualmente es un gran paso a delante hacia los programas de Bonito profesionales tales como el MeteoCom, el ProMeteo, etc. Se le ha adaptado prestaciones ya probadas en los profesionales y añadido nuevos desarrollos.

Qué puede hacer este programa?

Es un decodificador de señales digitales y analógicas de la radio. Además, mejora la calidad del sonido de una manera que antes estaba reservada sólo a los receptores con DSP. Con un cable de audio se lleva la señal directamente al ordenador para la tarjeta de sonido. También se puede controlar la radio por el puerto serie COM. La señal recibida se filtra y se escucha por los altavoces del ordenador.

El **RadioCom 4.5²** contiene Radio-Control, Filtro Ecualizador, Grabadora de audio, Decodificación de RTTY-, CW-, WFAX-, SatFax, SSTV-, PSK- y señales horarias, Gestor de Frecuencias y de índice, así como seguimiento satelitario. También hay un scanner de frecuencias y Visor de Resultados para ver las imágenes y los textos recibidos. Además el RadioCom utiliza un servicio de descarga para los recursos del programa e imágenes de satélite. Esto significa que Usted dispone de TODO en un solo programa y no precisa pensar en qué software necesitaría para cada modo de funcionamiento. La mochila de Bonito que se suministra le permite controlar la radio sin que tenga que añadir más gasto en material.

El DSP es = El Procesador de Sonido Digital?

En Bonito contestamos a esta cuestión con un Sí, ya que nosotros estamos por debajo de los 44 KHz. Por esta razón, hasta ahora había habido mucha demanda de tecnología de receptores de BLU (SSB) y de decodificación. Con los PCs multimedia disponibles ampliamente se puede desarrollar un nuevo concepto que substituye los caros filtros y que consiguen incluso el manejo más fácil. Los caros indicadores, instrumentos, conmutadores y deslizantes ahora, simplemente, se muestran en la pantalla. Así pues, El Procesador de Sonido Digital, el Analizador de Frecuencia y el Decodificador de datos son una técnica adquirida. Lo que antes se hacía con filtros caros, ahora lo ejecuta el ordenador. Señales enteramente ininteligibles se mejoran de tal modo que acústicamente aparentan el efecto de un ecualizador integrado.

Con el RadioCom 4.5² consiga una superficie de trabajo que se adapte a la medida de sus necesidades. Por ejemplo, es posible estar recibiendo una imagen de FAX y estar haciendo cualquier cosa al mismo tiempo sin que se interrumpa la recepción. Con la función de edición de la base de datos, el gestor de frecuencias e índice, todos los ajustes específicos para una estación emisora de radio se pueden grabar y utilizar posteriormente. La función del scanner de frecuencias le permite de manera rápida buscar estaciones en diferentes zonas. Juntamente con la grabadora de audio las señales se pueden grabar para después decodificarlas, analizarlas y reproducirlas. El Controlador de audio controla todas las funciones de audio, 'drivers', mezcladores, así como el especial AudioSquelch y los Filtros-ecualizadores-DSP. Esto hace posible integrar varios filtros 'notch' en un filtro pasabanda o conformar la curva del filtro de cualquier manera. Sólo hace falta dibujar la curva con el ratón en el ecualizador:

— Lo que ve, es lo que oye—

Si a Usted esto no le basta...

... puede que le convenga echar un vistazo al **RadioCom 6**. Éste da mucho más:

Enviando y recibiendo con varias radios simultáneamente, frecuencia especial, scanners de canal y hora, analizador en tiempo real, visor de tiempo-espectro y mucho más.

Datos técnicos:

En lugar de los datos técnicos obligatorios estamos ofreciendo una demo gratuita para descargársela en www.bonito.net. Esta versión demo está completa incluyendo incluso el manual (inglés). Simula la radio como si la tuviera conectada.

NECESITARÁ

Un receptor BLU (SSB) (si es posible controlable remotamente).

Se pueden utilizar todos los receptores del mundo tales como Panasonic, Grundig, Siemens, Sony u otros que tengan receptor de BLU. Sin embargo, no le permitirán utilizar el control remoto. Nosotros recomendamos receptores controlables como los de ICOM, YAESU, KENWOOD, JRC, Skanti y AOR. El módulo de conexión que se suministra contiene los componentes electrónicos necesarios para el respectivo receptor/receptor-emisor. Por tanto, no necesita una unidad de control externa. Si aun no dispone de una radio, le recomendamos el conjunto de entrada RC-45 (incl. Radio)

Requisitos mínimos:

Un PC compatible IBM, Intel® Pentium / Celeron 450 MHZ o superior, 128 MB de RAM, además de una tarjeta de sonido bidireccional y una tarjeta gráfica de 16 colores con una resolución 800 x 600 y el Windows 2000, XP o Vista.



Gerichtsweg 3
D-29320 Hermannsburg
Tel: +49 05052 6052
E-Mail: info@bonito.net

El RadioCom lo distribuido aquí:



State Marine Nautica

Crom, 1-A, 2ª, 2ª
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Barcelona Spain
info@statemarinenautica.com
Tef: 93 336 0306
Fax: 93 336 0909

Consulte en su tienda de confianza