

# RadioCom 4.5<sup>2</sup>

**Descodificador via Filtre-DSP per l'Ordinador**  
**Descodificador de RTTY-, CW-, PSK-, SSTV- i Senyal Horària**  
**Analitzador d'Espectres, Filtre Equalitzador, Scanner i Ràdio-Control**  
**Amb Gestor de Freqüències, Gestor d'Índex i seguiment satel·litari**  
**Inclou descàrregues via Internet d'Imatges de Satèl·lit**



## RadioCom 4.5<sup>2</sup>

Programa Descodificador per Ràdio Afeccionat per a la recepció de Senyals des de la Ràdio

### El què és nou

El temps passa, Windows treu nous sistemes operatius com el Vista i surten noves ràdios amb connexió USB. Aquesta és la raó per la qual els programes de Bonito s'han adaptat a aquest nou entorn. Per tant el RadioCom 4.5<sup>2</sup> va esdevenir un nou desenvolupament lògic. Tècnicament i visualment és un gran pas endavant cap els programes de Bonito professionals tals com el MeteoCom, el ProMeteo, etc. S'hi ha adaptat prestacions ja provades en els professionals i afegit nous desenvolupaments.

### Què pot fer aquest programa?

És un descodificador de senyals digitals i analògics de la ràdio. A més, millora la qualitat del so de una manera que abans estava reservada només als receptors amb DSP. Amb un cable d'àudio es porta el senyal directament a l'ordinador a la tarja de so. També es pot controlar la ràdio pel port COM sèrie. El senyal rebut es filtra i se sent pels altaveus de l'ordinador.

El **RadioCom 4.5<sup>2</sup>** conté Ràdio-Control, Filtre Equalitzador, Gravadora d'àudio, Descodificació de RTTY-, CW-, WFA-, SatFax, SSTV-, PSK- i senyals horàries, Gestor de Freqüències i d'índex, així com seguiment satel·litari. També hi ha un scanner de freqüències i Visor de Resultats per a veure les imatges i els texts rebuts. A més el RadioCom empra un servei de descàrrega pels recursos del programa i imatges de satel·lit. Això vol dir que Vostè ho té TOT en un sol programa i no li cal pensar en quin programari li caldrà per cada mode de funcionament. La motxilla de Bonito que es subministra li permet controlar la ràdio sense que hagi d'afegir més despesa en material.

### DSP és = Processador de So Digital?

A Bonito contestem a aquesta qüestió amb un Sí, ja que nosaltres estem per sota dels 44 KHz. Per aquesta raó, fins ara hi havia hagut molta demanda de tecnologia de receptors de BLU (SSB) i de descodificació. Amb els PCs multimèdia disponibles abastament es pot desenvolupar un nou concepte que substitueix els cars filtres i que fa fins i tot el maneig més fàcil. Els cars indicadors, instruments, commutadors i colisses ara, simplement, es treuen per la pantalla. Així doncs, El **Processador de So Digital**, l'Analitzador de Freqüència i el Descodificador de dades són una tècnica adquirida. El què abans es feia amb filtres cars, ara ho executa l'ordinador. Senyals enterament inintel·ligibles es milloren de tal manera que acústicament aparenta l'efecte d'un equalitzador integrat.

Amb el RadioCom 4.5<sup>2</sup> aconseguim una superfície de treball que s'adapta a la mida de les seves necessitats. Per exemple, és possible estar rebent una imatge de FAX i estar fent quelcom al mateix temps sense que s'interrompi la recepció. Amb la funció d'edició de la base de dades, el gestor de freqüències i índex, tots els ajustos específics per a una estació emissora de ràdio es poden gravar i fer servir posteriorment. La funció de scanner de freqüències li permet de manera ràpida buscar estacions en diferents zones. Juntament amb la gravadora d'àudio els senyals es poden gravar per després descodificar-los, analitzar-los i reproduir-los.

El Controlador d'Àudio controla totes les funcions d'àudio, 'drivers', mescladors, així com l'especial AudioSquelch i els Filtres-equalitzadors-DSP. Açò fa possible integrar diversos filtres 'notch' en un filtre passabanda o conformar la corba del filtre de qualsevol manera. Només cal dibuixar la corba amb el ratolí en l'equalitzador:

### Si això no és suficient per a Vostè...

... pot ser hagi de fer un cop d'ull al **RadioCom 6**. Ell dona molt més:

Enviant i rebent amb diversos ràdios alhora, freqüència especial, scanners de canal i hora, analitzador en temps real, visor de temps-espectre i molt més.

### Dades tècniques:

En lloc de les dades tècniques obligatòries estem oferint una demo gratuïta per descarregar-se-la a [www.bonito.net](http://www.bonito.net). Aquesta versió demo està completa incloent fins i tot el manual (anglès). Simula la ràdio com si hi fos connectat.

### LI CALDRÀ

Un receptor BLU (SSB) (si pot ser controlable remotament). Es poden fer servir tots els receptors del món tals com Panasonic, Grundig, Siemens, Sony o altres que tinguin receptor de BLU. Tanmateix no li permetran d'emprar el control remot. Nosaltres recomanem receptors controlables com els de ICOM, YAESU, KENWOOD, JRC, Skanti i AOR. El mòdul de connexió que es subministra conté els components electrònics necessaris pel respectiu receptor/transceptor. Per tant, no necessita una unitat de control externa. Si encara no disposa d'una ràdio, li recomanem el pack d'entrada RC-45 (incl. Ràdio)

### Requisits mínims:

PC compatible IBM, Intel® Pentium / Celeron 450 MHz o superior, 128 MB de RAM, a més d'una tarja de so bidireccional i una tarja gràfica de 16 colors a una resolució 800 x 600 i el Windows 2000, XP o Vista.



Gerichtsweg 3  
D-29320 Hermannsburg  
Tel: +49 05052 6052  
E-Mail: [info@bonito.net](mailto:info@bonito.net)

*El RadioCom el distribueix aquí:*



**State Marine Nautica**

Crom, 1-A, 2<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup>  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona Spain  
[info@statemarinenautica.com](mailto:info@statemarinenautica.com)  
Tef: 93 336 0306  
Fax: 93 336 0909

Consulti a la seva botiga de confiança