



*apri gli occhi sulla nostra realtà*

## GUIDA AGGIORNAMENTO SOFTWARE PER RICEVITORI DIGITALI

# GLOBAL PLUS, OPEN PLUS, MINIMAX, EASY PLUS

### 1. REQUISITI MINIMI:

- § WIN 95 / 98 / ME / 2000 / XP
- § RS 232, Interfaccia seriale
- § Cavo << null modem>> (cavo seriale incrociato) con convertitore di genere (maschio/maschio). Per
- § modello Minimax usare cavo << null modem>> (cavo seriale incrociato) RS 232-RJ12.

### 2. CONNESSIONE TRA RICEVITORE E PC:

- § Connettere la porta seriale del Ricevitore alla porta seriale del PC usando il cavo << null modem>> con convertitore di genere
- § Accendere il PC
- § Avviare l'applicazione << hyperterminal>> di MS Windows
- § Selezionare la porta seriale usata per la connessione (COM 1 o COM 2)
- § Configurare la porta COM (seriale):

**Bit per secondo: 115200**

**Bit di dati: 8**

**Parità: Nessuna**

**Bit di stop: 1**

**Controllo di flusso: Nessuno**

### 3. PROCEDURA DI AGGIORNAMENTO:

- 1) Salvare il file << .bin>> in una cartella di MS Windows.
- 2) Premere e mantenere premuto il tasto << D>> sulla tastiera del PC. Accendere il ricevitore tramite l'apposito interruttore, continuando a tenere premuto il tasto << D>> sulla tastiera del PC. Dovrebbe apparire un messaggio simile al seguente:

Download mode ! ! !

Waiting for download using 1K-Xmodem.

- 3) Dal menù << Trasferisci >> selezionare << invia file>>.
- 4) Appare una finestra con due campi:  
Nome file: deve contenere il nome, ed eventualmente il percorso, del file da trasferire (si consiglia di utilizzare il bottone << Sfoglia...>> per individuare il file << .bin>> nella cartella in cui è stato salvato in precedenza).  
Protocollo: selezionare << 1K-Xmodem>> .  
Premere << invia >>  
Sul display del ricevitore appare la scritta << down>>.

**Attenzione: Non spegnere il ricevitore durante il trasferimento del file!**

Sul display del ricevitore appare, poi, la scritta << Prog>> o << decode>>.

Dopo il riavvio ( << reboot>> ) automatico del ricevitore, il trasferimento è terminato. Sul display del ricevitore appare scritto un numero di canale, oppure << APPL>> o << CH:38>>.

L'aggiornamento è concluso. Se la procedura non fosse andata a buon fine è possibile ripeterla partendo dal punto 2).