

# Configurare Kenwood TM-D710 A/E con AvMap Geosat 5 APRS

## 1. Configurare Kenwood TM-D710 A/E

- a. Accendere l'apparato Kenwood TM-D710 A/E.
- b. Premere il tasto "F" per accedere al Menu Impostazioni.
- c. Premere il la manopola MHZ .
- d. Ruotare la manopola per selezionare APRS.
- e. Premere la manopola MHZ per entrare nella modalità di selezione dei menu

### Menu Impostazioni Base #600

- a. Inserire il tuo nominativo.
- b. Impostare il tipo di Beacon su APRS.
- c. Ruotare la manopola MHZ per scorrere attraverso i menu.

### Menu TNC Interno # 601

- a. Non apportare alcun cambiamento. Lasciare tutte le impostazioni come "Default." Assicurarsi che 1200 Bps sia selezionato.

### Menu Porta GPS #602

- a. Cambiare il Baud Rate su "9600"
- b. Impostare l'Input su "GPS"
- c. Impostare l' Output su "Waypoint"

### Menu Formato Waypoint # 603

- a. Impostare il Formato su "Kenwood"
- b. Cambiare il nome in "9-CHAR"
- c. L'impostazione dell'Output dovrebbe essere su "Tutti"

### Menu Informazioni Beacon # 606

- a. L'impostazione della velocità dovrebbe essere attivata (ON).
- b. L'impostazione dell'Altitudine dovrebbe essere attivata (ON)
- c. Position Ambiguity dovrebbe essere disattivato (OFF)

### Menu Algoritmo Beacon TX # 611

- a. Impostare il metodo su "Auto"
- b. Premiere ESC per tornare alla pagina principale
- c. Cambiare la frequenza APRS in: 144.390

- d. Selezionare TNC e premi per passare a APRS 12
- e. Premere "BCON", BCON apparirà nell'angolo superiore destro. L'apparato Kenwood è adesso pronto per interfacciarsi con il Geosat 5.

## **2. Configurare Geosat 5 APRS**

- a. Accendere Geosat 5 ON e premere il tasto MENU
- b. Premere sul touch screen il tasto "Impostazioni"
- c. Premere "Preferenze utente"
- d. Premere la freccia per passare alla seconda pagina delle blue "Preferenze utente"
- e. Premere il bottone INTERFACCIA
- f. Nella pagina INTERFACCIA selezionare APRS 9600. Assicurarsi che l'interfaccia sia sempre settata su APRS 9600, specialmente dopo aggiornamenti software.
- g. Selezionare "OK". Geosat 5 è adesso configurato e pronto per interfacciarsi con l'apparato Kenwood.

## **3. Collegare i dispositivi**

- a. Assicurarsi che sia il Kenwood TM-D710 a AvMap Geosat 5 APRS siano spenti!
- b. Connettere il cavo APRS in dotazione: l'uscita quadripolare alla porta TMC di Geosat 5, e l'uscita tripolare alla porta GPS del TM-D710 . **IMPORTANTE!** Assicurarsi di utilizzare la porta TMC del Geosat 5 e non la porta "ANT" per antenne GPS esterne.
- c. Accendere entrambe le unità!

**ATTENZIONE!** Dopo aver interfacciato le unità, nell'angolo superiore destro del Kenwood deve apparire la scritta lampeggiante "GPS", se questo non accade, il cavo APRS potrebbe non essere stato collegato correttamente. Verificare inoltre che il Geosat 5 stia ricevendo il segnale GPS.

### **Contatti APRS**

Dopo che i dispositivi sono stati collegati, l'apparecchio Kenwood fornirà informazioni sulle stazioni radio che verranno visualizzate sullo schermo di Geosat 5. Tutti i contatti APRS verranno anche elencati nella cartella APRS di Gestione Contatti.

Geosat 5 distingue tra stazioni statiche o in movimento. Le stazioni in movimento vengono rappresentate da triangoli rossi accompagnati dal nominativo corrispondente, le posizioni statiche sono rappresentate da icone rotonde accompagnate dal nominativo corrispondente.

Per rimuovere i contatti APRS, entrare nella cartella APRS di gestione contatti e premere cancella. Una volta eliminata la cartella, tutti i contatti APRS saranno rimossi. Quando il primo contatto APRS viene creato, Geosat 5 crea automaticamente la cartella APRS.

Per impostare un contatto APRS come destinazione, selezionare il contatto dalla lista APRS e premere VAI. Se il contatto è in movimento, Geosat 5 fornirà istruzioni aggiornate quando una nuova posizione verrà ricevuta.

il cavetto è quello in dotazione sul tmd 710 .Importante è prendere uno spinotto a 4 poli anche se in testa non andrà collegato nessun filo.Importante inoltre non invertire gli spinotti quello a quattro poli sul geosat e quello a tre poli sul tmd710

