

Brevi cenni di come settare velocemente la radio ICOM IC-E2820 per l'utilizzo in modalità DV.

Innanzitutto bisogna scegliere la banda sulla quale si vuole operare (V o U)

- **Premere** il selettore "MAIN BAND" relativo alla banda desiderata
- **Premere** il tasto F e poi MODE (ultimo tasto a sinistra della tastiera anche contrassegnato come V/MHz-SCAN) sino a quando, in alto a sinistra nel caso delle V o centralmente nel caso delle U, compare la dicitura **DV**. Questa simbologia conferma che la radio, da adesso in poi, opera in modalità digitale.
- In basso a destra, nella stessa riga di menu, compare la scritta **MODE** (ultimo tasto a destra anche contrassegnato come V/MHz-SCAN); premerlo e, con uno dei due cursori rotanti, selezionare il **menu 8/13 DUP/TONE**. **Premere** il tasto MAIN BAND per entrare nel menu.
- La prima selezione del menu è **OFFSET-FREQ**; **premere** MAIN BAND e ruotarlo fino a selezionare il valore corretto di SHIFT. **Premere** BACK per confermare.
- **Premere** il tasto **BACK** fino a tornare nel menu iniziale (ossia scritta MODE in alto all'ultimo tastino di destra della tastiera).
- **Premere** il tasto **F** per far comparire un secondo menu nel quale compare, sopra il tasto più a sinistra della tastiera, la funzione **CS**.
- **Premuto** il tasto **CS** entriamo nel menu **DV CALLSIGN** e qui dovremmo impostare i seguenti parametri che andiamo a spiegare:

YOUR, detto anche **UR**,: destinatario

RPT1: digitare nome nodo e relativa porta radio

RPT2: digitare nome nodo e relativa porta gateway

MY CALL: nostro nominativo

Per quanto riguarda il 2820 i campi UR, RPT1 e RPT2 **non devono essere più lunghi di 8 caratteri**; bisogna quindi rispettare la seguente modalità di compilazione dei campi...

Si rimanda al manuale originale per eventuali funzioni più evolute.

Al seguito le due impostazioni fondamentali per incominciare.

Impostazione standard per **QSO LOCALI**

YOUR:CQCQCQ

RPT1:IR1TB^^C

(C rappresenta il modulo VHF e ^ lo spazio (blank) da lasciare in fase di compilazione)

RPT2:IR1TB^^G

(G rappresenta il gateway; grazie a questa impostazione è possibile effettuare QSO anche con chi ha il DVD - Digital Voice Dongle. E' pertanto bene lasciarlo sempre impostato)

MY CALL: inserire il proprio nominativo

Impostazioni per **QSO a lunga distanza** (che coinvolgono altri operatori su altri ponti DSTAR)

YOUR:/nome ponte + canale es. /IR0UAFB

Spieghiamo nel dettaglio questo settaggio:

/ questa barra anteposta al nome del ponte significa che io ascolterò tutto il traffico relativo al canale (nell'esempio determinato dal modulo B ovvero UHF 430 MHz) del ponte impostato.

IR0UAF nominativo del ponte (es. ROMA)

B frequenza sulla quale voglio operare (B = UHF)

RPT1:IR1TB^^C

RPT2:IR1TB^^G

MY CALL: inserire il proprio nominativo

Terminato il DX è IMPORTANTISSIMO RIPRISTINARE i settaggi della radio per il QSO locale altrimenti si andrebbero a disturbare i qso locali di altri colleghi.

Queste due procedure sono semplici e fondamentali per poter effettuare con successo un QSO in modalità DV.

Altre informazioni le potete trovare sul sito <http://dstar.it> oppure su www.arichioggia.it e leggendo il manuale dell'apparecchio. Si raccomanda ad esempio di leggere i capitoli sull'uso delle memorie che, se ben attuato, può agevolare di molto l'utilizzo ottimale dell'apparato.

Buon divertimento...

IR1TB sysop team.