

# Mircules DX Cluster Lite



Mircules DX Cluster Lite  
Mircules

Con supporto Bluetooth CAT

È confortante vedere come alcuni aggiornamenti delle app perseguano la via della valenza sostanziale ed è il caso di "Mircules Dx Cluster Lite" che ora offre in versione beta il supporto Bluetooth CAT per le radio Yaesu FT 8x7 (FT-817nd...FT-857d...FT-897) e di cui parleremo più avanti. Intanto l'app in questione ora con l'aggiunta dei 60 metri offre la scansione degli spots su tutte le bande radioamatoriali dai 2 metri ai 160 metri con la visualizzazione degli ultimi 50 spots Dx sulla banda selezionata e la possibilità di selezionarne l'aggiornamento automatico ogni 5 minuti, è usufruibile da tutti anche dagli SWL in quanto non necessita di licenza radioamatoriale per il suo uso, si può scegliere di collegarsi a



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

più cluster, è possibile ottenere informazioni sui nominativi DX e sugli spotter tramite Qrz.com e HamQTH visualizzandone inoltre su mappa i rispettivi paesi. L'app gira su Android dalla versione 4.3 e successive.

Intanto appena lanciata l'app offrirà una schermata vuota...non vi preoccupate...basterà toccare la voce "Band" nel menu in alto (Figura 1) per selezionare la banda desiderata o tutte e per esempio selezionando "All" la schermata si popolerà di tutti gli spot come visibile in figura 2 e qui come vi farò vedere in seguito toccando il nominativo DX o lo spotter sarà possibile accedere a tutte le loro info e il paese di appartenenza su mappa.

Fatto questo utilizzando il menu con i tre puntini in alto a destra entrate nella scheda "Settings" (Figura 3)

dove potrete dall'alto in basso selezionare la connessione a un paio di cluster (nel caso uno non funzionasse selezionate l'altro), l'aggiornamento degli spot ogni 5 minuti e abilitare la connessione CAT (Bluetooth) con la vostra radio Yaesu. Niente altro da fare come impostazione dell'app, ora potrete passare alla connessione CAT con il vostro FT-817...FT-857 e per questo per prima cosa vi servirà un adattatore per interfaccia seriale Bluetooth CAT: non vi preoccupate sul web ne trovate a decine ad un prezzo irriso-



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6

rio come ad esempio quello visibile in figura 4 della Walfront.

L'adattatore andrà inserito alla presa CAT del vostro Yaesu e in figura 5 vedete la corrispondenza della sua piedinatura con la presa ACC del FT-817 dopodiché basterà che entriate nel menu della radio e impostate il "CAT Rate" (Figura 6) alla velocità della porta di comunicazione dell'adattatore che in questo caso è di 9600 bps e con questo il settaggio della radio è già finito, ora, visto che l'app l'avete già settata, rimane

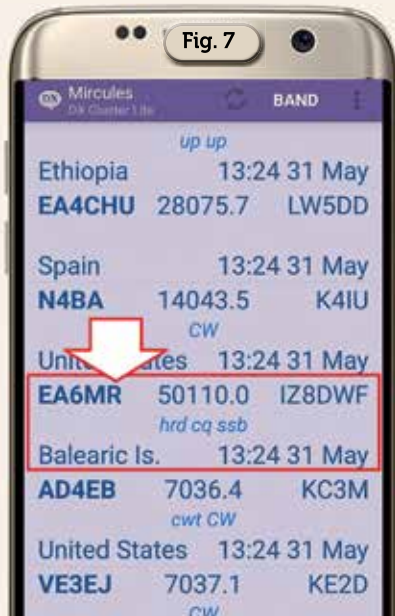


Fig. 7



Fig. 9



solo da attivare il bluetooth del vostro cellulare per individuare l'interfaccia seriale collegata alla presa ACC della radio e ne abilitate il collegamento a seconda della procedura predefinita del vostro smart-phone.

A questo punto tornate nella schermata principale dell'app e dalla lista delle segnalazioni ad esempio scegliendo lo spot visibile in figura 7 basterà toccarlo ed apparirà la piccola finestra visibile in figura 8 dove potrete scegliere se visualizzare i dettagli oppure aprire il collegamento CAT con la radio toccando la voce "Jump to Frequency". Se per



Fig. 10



Fig. 11



Fig. 12

caso non avete fatto bene i settaggi vi apparirà la finestra di figura 9 dove sarete invitati a controllare le impostazioni, se invece tutto è stato calibrato la vostra radio passerà automaticamente sulla frequenza segnalata nello spot come visibile in figura 10 e potrete così tentare il collegamento. Nel caso vogliate solo conoscere i dettagli dello spot invece di aprire il collegamento CAT toccate la voce "Details" e si aprirà una schermata con tutte le info sul nominativo DX e quello dello spotter e qui toccando il call del DX o il nome del country visualizzerete come visibile in figura 11 la sua pagina su QRZ.com e la mappa del country; toccando invece il call dello spotter o il nome del suo country visualizzerete come in figura 12 la pagina QRZ.com e la mappa di quest'ultimo.

Come vedete tutto molto semplice ma con un passo in più in avanti nel facilitarci il nostro hobby. Alla prossima! ■