

Aggiungere i 40 metri al dipolo delle ECO per le WARC

La mia voglia di ascolto per le HF è grande e come si sa, non possono mancare i 40 metri, banda che permette di ascoltare , durante le ore notturne, QRM permettendo, segnali forti e lontani. Inizialmente stesi un dipolo full size per i 40 metri ma a causa delle limitate dimensioni del terrazzo , i 2 bracci dovevano fare giri assurdi facendo di fatto perdere efficienza al dipolo stesso. Su EBAY trovai un OM di Roma che vendeva il suo dipolo della ECO per le WARC 12-17 e 30 metri e subito mi venne l'idea di modificarlo per i 40 metri (invece che per i 30), avendo in più anche le bande per i 12 e 17 metri. Mi informai se la modifica fosse possibile e grazie all'aiuto di Antonio [IOJX](#) venni a sapere che nell'unica trappola presente nel dipolo della ECO in realtà ci sono 2 bobine, una di blocco per i 12, l'altra di blocco per i 17 metri (come nelle trappole della Mosley, che sono a doppia risonanza) ; quindi allungando la parte terminale del dipolo, teoricamente, la modifica doveva funzionare. Dopo aver acquistato il dipolo, mi misi all'opera ed il tutto funziono' perfettamente. In pratica si doveva allungare ogni braccio di 205 cm.

In 40 metri ho ROS 1.1, in 17 metri ROS 1.1 ed in 12 metri ROS 1.1. Direi perfetto !!!!

In questa foto potete vedere il dipolo (si vedono bene le trappole) sotto la Morgain.



73 cordiali. Pasquale IWOHEX