

Domenica 9 agosto 2020

Oggi dovevo salire alla baita sul monte Falcchio per controllare la vasca dell'acqua e visto che c'ero ho voluto iniziare a fare qualche prova con le antenne (visto che lo spazio non manca).

Volevo vedere come andava un'antenna verticale caricata pe i 40m.

L'idea che mi segue da parecchio è che quando si arriva su certe cime non c'è lo spazio per tirare dipoli o spargere radiali di decine di metri, per cui mi servono antenne che occupino uno spazio ridotto e che al contempo riducano i compromessi al minimo.

Per i 20m e i 10m ho già delle $\frac{1}{2}$ onde con il loro piccolo accordatore e quindi niente radiali, mi rimane il problema die 40m.

La prova di oggi consisteva nel prendere un palo di circa 8m e mettere alla base un carico selezionabile tramite delle pinzette a coccodrillo. Come radiali 4 pezzi di filo da 5m

Lo so: i radiali sono corti, il carico sarebbe meglio metterlo più in alto ecc... Ma come sapete, quando si va in montagna bisogna adattarsi e spesso non c'è lo spazio per stendere 30 radiali da 20m.



Finito il setup ho provato a vedere cosa si sentiva e oggi arrivavano veramente forti (segnali intorno al 58) gli spagnoli che avevano un loro contest, francesi in attivazione Flora&Fauna e qualche italiano che attivava i vari diplomi nostrani.

Ma mi avrebbero sentito?

Ho provato a collegare per primo un italiano in zona di Sanremo: segnale 59/58, lui aveva una verticale di circa 10m, poi hanno iniziato a fare capolino anche le attivazioni SOTA e sono riuscito a collegare un austriaco con un rapporto riferito di 44.

Infine, Roberto IK0BDO ha cercato di ascoltarmi tramite uno dei ricevitori SDR online: dopo una ricerca ha trovato quello in Andorra che andava bene e riusciva a sentirmi.

Non posso lamentarmi: anche se ripongo più fiducia in un dipolo a V invertita (il DX in 40m QRP in questo periodo è abbastanza dura farlo anche non antenne performanti) questa soluzione potrebbe consentirmi di portare a casa qualche QSO in 40m anche nei luoghi dove stendere un dipolo è impensabile.

Poi è arrivato IZ2KRX Carlo con il quale abbiamo escogitato un progetto: utilizzare il filo usate per la $\frac{1}{2}$ in 20m (lungo circa 10m) sia per l'uso in 20m attraverso il suo circuito di accordatura e sia per i 40m aggiungendoci una sorta di carico alla mezz'onda. Progetto fatto sul tovagliolino di carta per cui tutto da verificare e sperimentare. Se son rose....

IU2HEE Marco