

## DIPOLO SU CANNA DA PESCA PER I 144 MHz

Mi sono sentito di suggerire questa mia soluzione, che utilizzo in alcune occasioni, con risultati davvero eccellenti.

Quando si tratta di effettuare un'attivazione non programmata, oppure quando non si può perdere né tempo per installare una Yagi o portarsi dietro del peso inutile, allora, o si può utilizzare il gommino del nostro palmare per tentare qualche QSO in diretta FM, oppure utilizzare una soluzione più tecnica ed efficace, con zero dB di perdita rispetto ad un dipolo: cosa ? un dipolo! Io ho usato, come mast, una canna di vetro di poco più tre metri, che chiusa occupa solo cinquanta cm, non utilizzando né il cimino e né l'ultima cannuccia,.

All'interno della canna scorre dell' RG58 terminato, da un lato da un BNC, e dall'altro da un connettore maschio coassiale, del tipo classico per alimentazione in DC.

Il dipolo, costituito dal cimino non utilizzato e da un altro acquistato appositamente, è fissato, in modo che possa ripiegarsi su se stesso, ad un connettore femmina da pannello in plastica, sempre del tipo per alimentazione, e "gemello" per il maschio di cui sopra.

I due cimini sono da 50 cm ciascuno e servono solo da supporto per un conduttore di rame rigido, isolato, del tipo usato nelle "coppie" telefoniche, fissato con giri di scotch.

Quando si tratta di montare l'antenna, basta far scorrere gli elementi della canna, dando modo al coassiale che vi scorre dentro di adeguarsi all'intera lunghezza.

In cima alla canna, dove il maschio sporge, si inserisce il dipolo, l'estremo basso della canna si sistema a terra, sorretto da qualche sasso o dallo zaino, si collega il BNC all'apparato e si è in aria. I collegamenti, specie in SSB e se si è in presenza di un Contest, vengono da se, credetemi.

Ecco come terminai una mia relazione, nel 2008; "Malgrado le condizioni minime, ho effettuato 25 collegamenti, con alcuni oltre i 350 chilometri."





Buoni QSO.  
Roberto BDO