

QRP experience con E.F.H.W. con trasformatore 1:49 lunghezza reale del radiatore mt 19.57 senza contrappeso.

Mi trovavo un paio di giorni al mare su una spiaggia libera dove non mancavano tronchi di legno anche di altezze ragguardevoli così ho deciso di sperimentare la end fed che uso per le attivazioni in varie configurazioni.

Dalle prove effettuate riscontro che in tutte le configurazioni testate i R.O.S. risultano accettabili e permettono di lasciare a casa l' accordatore con risparmio di peso nello zaino.

Passo alle configurazioni e relativi ros riscontrati con una nota il terreno sabbioso della spiaggia e il terreno sassoso del greto di un fiume sostanzialmente non hanno modificato il valore dei R.O.S.

La configurazione con il miglior risultato su tutte le bande è 150 cm da terra per tutti e due gli estremi ma anche le altre configurazioni non portamo mai a R.O.S. pericolosi.

Spero vi siano utili queste prove buone attivazioni a tutti

73

IV3GVY

Maurizio

CONFIGURAZIONE A V INVERTITA altezza vertice 5 mt.

Trasformatore d' impedenza a 10 cm ed estremo del dipolo a 10 cm da terra

7100 1.70
14175 1.74
21300 1.59
28500 1.50

Trasformatore d' impedenza a 100 cm ed estremo del dipolo a 10 cm da terra

7100 1.46
14175 1.48
21300 1.65
28500 1.67

Trasformatore d' impedenza a 100 cm ed estremo del dipolo a 100 cm da terra

7100 1.26
14175 1.29
21300 1.70
28500 1.78

Trasformatore d' impedenza a 150 cm ed estremo del dipolo a 150 cm da terra

7100 1.12
14175 1.26
21300 1.37
28500 1.85

CONFIGURAZIONE ORIZZONTALE

Trasformatore d' impedenza a 100 cm ed estremo del dipolo a 100 cm da terra

7100	2.02
14175	1.53
21300	1.56
28500	1.42

CONFIGURAZIONE SLOPER

Trasformatore d' impedenza a 500 cm ed estremo del dipolo a 50 cm da terra

7100	1.74
14175	1.65
21300	1.61
28500	1.50

Trasformatore d' impedenza a 500 cm ed estremo del dipolo a 30 cm da terra

7100	2.20
14175	1.89
21300	1.73
28500	1.48

Trasformatore d' impedenza a 500 cm ed estremo del dipolo a 100 cm da terra

7100	1.76
14175	1.42
21300	1.89
28500	1.46



