

## Dipolo rigido 12 e 17 (e 6m) I1UWF

Ho recentemente acquistato un dipolo rotativo 12 e 17m della Prosistel, che sopporta 1,5kw, in quanto volevo eliminare un po' di "fili" sul tetto piano del condominio dove abito.

Questo dipolo arriva contenuto in una scatola di cartone lunga circa 1,20m, si presenta molto robusto e la Prosistel fornisce tutti i materiali inox necessari al montaggio; sono però carenti nelle relative istruzioni, ma con un po' di buona volontà si riesce ad assemblarlo.

Qui di seguito qualche immagine scattata durante i "lavori".



La culla in alluminio, come si può notare , è molto robusta.



Ed ecco come si presenta il dipolo con fissato il balun



Vediamo ora come appare l'antenna finita e montata



L'elemento interessante dell'antenna è il "tubicino" sopra al dipolo, si tratta di un "open slave" che consente di far risuonare l'antenna anche in 6m.

Noterete che manca il rotore ma il mio intendimento era, come detto, quello di eliminare un po' di fili sul tetto per evitare che qualcuno salendo si inciampi.

Nei giorni scorsi ci sono state raffiche di vento notevoli ma il dipolo è rimasto ben fermo.

Ciao Gianni i1uwf

Maggio 2023