

Ho acquistato questo prodotto
Antenna Verticale HF che non necessita di radiali
Ecco la soluzione l'ho installata alla ringhiera del balcone

Credo possa essere utile descrivere l'installazione di una antenna verticale multi gamma che si può piazzare sia sul tetto che sul balcone, non prevede i radiali, non occorrono tarature, basta seguire le indicazioni di montaggio, peraltro relativamente semplici.

Il rapporto SWR sulle varie gamme, dopo le dovute misurazioni, mi è sembrato del tutto accettabile. Per la mia seconda casa in zona 6 ho quindi scelto di sistemarla alla ringhiera del balcone, avendo l'alloggio all'ultimo piano, il quinto.

Si tratta dell'antenna OUT-250 B, della quale alcuni amici OM in Sezione mi avevano parlato bene, dal costo piuttosto contenuto (ho pagato 160 euro compresa la spedizione).

Il "segreto", a mio avviso, sta nel realizzare una staffa di sostegno adeguata e che si presti ad un rapido e sicuro bloccaggio. Ho usato del materiale di recupero senza guardare troppo alle dimensioni e all'estetica, ma piuttosto tenendo d'occhio la robustezza per assicurare la dovuta stabilità.

Il costruttore non prevede l'aggiunta di tiranti, poiché la dà come resistente ad un vento di 108 Km. Però nelle zone in cui, come da queste parti, soffia di frequente e non scherza, direi che sia consigliabile aggiungerli per maggiore sicurezza, anche perché è alta ben 7,3 metri.

La soluzione da me adottata è abbastanza semplice e consiste nell'introduzione di un anello di plastica calzato nel diametro del terzo tubo e che faccia battuta all'estremità del secondo, in modo da creare un supporto all'ancoraggio dei tiranti; due dei quali sono stati fissati alle ringhiere che convergono, cioè a 90° tra loro, (essendo il piantone della staffa all'angolo tra i due lati). Il terzo è stato invece legato ad una barra scorrevole sul prolungamento del supporto orizzontale che ha la sezione a U.

Questa barra è retraibile sbloccando due bulloncini per l'eventuale smontaggio per manutenzione dell'antenna stessa ed anche a motivo di sicurezza, per evitare cioè di sporgersi troppo nelle operazioni, sia durante l'installazione che successivamente per ogni altro eventuale intervento.

Il tirante che vi è fissato non è equidistante con gli altri, ma a 135° anziché 90°, un dettaglio che non ha comunque nessuna importanza.

I fili dei tiranti sono in nylon, diametro 3 mm, molto resistenti e, per mia esperienza, di lunga durata. In tutto, compreso i morsetti, per l'acquisto ho speso appena 8 euro.

Sia durante il montaggio che subito dopo un vento dispettoso ha voluto tenermi compagnia ostacolandomi un po', (forse impaziente di offrirmi l'elemento naturale per un immediato collaudo. Hi!). Ma ho notato che il comportamento dell'antenna è risultato ottimale e la parte terminale flette normalmente come previsto dal costruttore, senza creare alcun problema all'integrità della stessa.

Alla fine, fatte le consuete prove nelle diverse gamme, ho potuto ritenermi soddisfatto; al di là del naturale rumore di fondo in ricezione, caratteristico della tipologia delle verticali, i rapporti che ho ricevuto sono stati più che soddisfacenti.

Per me questa antenna ha risolto bene e rapidamente la mia esigenza per la casa delle vacanze. Ma penso che possa rappresentare una soluzione soddisfacente per molti che non hanno alternative migliori.

Foto 1 – Come si presenta montata



Foto 2 – Particolare della staffa di supporto



saluti
I1YGQ

