

Antenna ASR 3... parsimoniosa



QUESTA antenna si può definire di tipo parsimonioso perché non richiede l'uso di onerosi materiali o l'impiego di gran tempo per realizzarla; è un'antenna semplice, di facile realizzazione e, alla fine, di buona resa e di sicuro risultato.

Questo non vuol dire che non richieda un briciolo di impegno nella meccanica e nella ricerca del materiale, però il tempo giusto per chi vuole andare in HF a basso costo, non ha molta dimestichezza con la meccanica o non ha il posto e gli attrezzi per montaggi complicati.

L'antenna si può costruire per andare solo sulle bande "alte", cioè 20/15/20 m; in questo caso non ha bisogno della bobina e del ribaltamento e si può montare anche sul tet-

to con gli opportuni radiali; oppure, se si vuole andare su "tutte" le bande HF, allora occorre la bobina e si deve prevedere il ribaltamento o una scaletta per andare a commutare 20/40/80 m ed eventuali bande Warc.

In questo caso l'antenna deve stare a terra o, con l'aiuto di una ringhiera di buoni dimensioni, anche ai piani alti, ma sempre a portata di mano; inoltre, qualora si voglia fare anche le bande Warc, bisogna prevedere un contatto strisciante per la ricerca delle spire giuste di sintonia.

Dunque, è un classico quarto d'onda verticale per le bande alte, senza compromessi, e con l'aiuto delle dimensioni e la bobina al centro anche una buona soluzione per le bande basse. Per le ridotte dimensioni dell'antenna, che possono anche essere, mec-

canicamente, facilmente dimezzate, è stato possibile provarla, in modo portatile, in montagna durante i Contest, con buoni risultati.

Il disegno dà le misure, la foto le somiglianze dell'antenna montata.

