

# COMTRAK MULTIBAND-ANTENNA

## ATC-1080 MK II

2/6/10/12/15/17/20/30/40/80 mt.

Stilo portatile telescopico 80-6m con carica alla base

COMTRAK

Questa antenna copre tutte le bande (incluso le bande WARC) dagli 80m ai 6m, con potenza applicabile di 5 Watt, 25Watt massimi. Quando lo stilo è completamente esteso è lungo circa 1.54m. è dotato di un connettore da 3/8" ed è inoltre fornito con tre adattatori: da 3/8" a PL259, da 3/8" a BNC e adattatore angolato destro da SO-239 a PL-259. Tutto ciò rende questa antenna ideale per gli YAESU FT-817ND e FT-818ND o ogni altro ricetrasmittitore portatile HF QRP di bassa potenza.

Il cambio di banda si ottiene inserendo il cavo di connessione nella presa appropriata sulla bobina di base, e le regolazioni di messa a punto sono fatte usando lo stilo telescopico a 10 sezioni per il miglior SWR.

Lo stilo telescopico può essere svitato dalla bobina di base per agevolare il trasporto, in questo modo l'antenna misura solo 30 cm

### Regolazione frequenze

Le lunghezze telescopiche elencate di seguito sono per la frequenza più bassa nella banda e con un filo del piano di massa collegato alla radio. La lunghezza migliore per un filo di terra è una lunghezza di 1/4 d'onda sulla banda in uso:

$180 \text{ diviso la frequenza in MHz} = \text{lunghezza in piedi}$

banda	ponticello da connettere	lunghezza stilo telescopico circa
80m	nessuna connessione	124,5cm
60m	nessuna connessione	38cm
40m	connettere n. 1 al n. 2	110,5cm
30m	connettere n. 1 al n. 2	38cm
20m	connettere n. 1 al n. 3	90cm
17m	connettere n. 1 al n. 3	51,5cm
15m	connettere n. 1 al n. 3	104cm
12m	connettere n. 1 al n. 4	67cm
10m	connettere n. 1 al n. 5	81cm
6m	connettere n. 1 al n. 6	75cm



6  
5  
4  
3

2

1