

PRO.SIS.TEL.

Produzione Sistemi Telecomunicazioni

Dipolo filare PST2-4080C-C5

Istruzioni per il montaggio:

Srotolare i due bracci con cura evitando di urtare le trappole e facendo attenzione a non provocare pieghe sui fili. Il dipolo deve essere installato ad Inv V.

Per un funzionamento ottimale, portare il vertice della Inv V ad almeno 6-7m da terra, altezze maggiori sposteranno la risonanza verso l'alto, altezze minori sposteranno la risonanza verso il basso. Fare in modo di mantenere un'apertura tra i 90 e 120 gradi.

Eventuali ritocchi alla banda dei 40m si potranno fare modificando la lunghezza del cimino oppure allungando o accorciando il filo tra balun e trappola, mentre per la migliore sintonia degli 80m bisognerà variare la lunghezza del terminale. Allungare per scendere di frequenza, accorciare per salire. Se lo si installa molto in alto potrebbe essere necessario aggiungere un codino più lungo su entrambi i bracci e per tutte e due le bande (filo da 1,5-2mm)

Il corretto funzionamento può essere influenzato dalle condizioni ambientali. Nel caso fare diverse prove e cercare la condizione migliore, sia come angolo di apertura che come altezza da terra.



Specifiche di massima:

Guadagno = 0 dBd

Impedenza Inv V = 50 ohm SO239

Massima potenza: 1.5KW ssb, 1KW CW-RTTY (C5 = 5KW pep ssb, 2,5KW CW-RTTY)

ROS 40m = < 1:5 a centro banda

ROS 80m = <1:5 a centro banda (40-50Kc/s circa)

Lunghezza = 11,5 + 11,5m circa

Dimensioni e caratteristiche possono anche essere diverse dalla descrizione, fermo restando le prestazioni finali.

NON usare l'antenna su bande diverse da quelle di progetto, potreste danneggiare il balun o le trappole.



Avviso di sicurezza

Siate responsabili evitate possibili incidenti

Non installare l'antenna nei paraggi di linee elettriche scoperte o altre fonti di alimentazione a rischio folgorazione, potreste rimanere uccisi o seriamente lesionati. Fare in modo che nessuno possa venire in contatto anche accidentale, con essa durante l'uso

Installare l'antenna su supporti dimensionati adeguatamente per reggere il relativo carico anche in condizioni di vento impetuoso.

La caduta di tutto o parte di essa potrebbe colpire persone e/o cose con danni non calcolabili.



Nel caso la responsabilità è da addebitare esclusivamente dell'utilizzatore.

Questo manuale è parte integrante del prodotto, conservatelo con cura.

Gentile acquirente,

grazie per aver acquistato una antenna **Pro.Sis.Tel.**

Nella costruzione sono stati utilizzati i migliori materiali disponibili sul mercato, lavorati e rifiniti con la migliore cura possibile consentito dallo stato dell'arte.

Utilizzala nei limiti di impiego per cui è stata costruita e ti servirà fedelmente per molti anni.

In caso di dubbi o perplessità, il nostro ufficio tecnico sarà sempre disponibile a fornirti tutto il supporto necessario.

Se siete soddisfatti ditelo agli altri, altrimenti ditelo a noi.

La tua opinione ed i tuoi suggerimenti ci consentiranno di migliorare ancora più i nostri prodotti.

Cordiali saluti

Annamaria Fiume IK7MWR

MADE IN ITALY

ATTENZIONE! Difendi l'ambiente

Smaltimento componenti e materiali

L'antenna è costituita prevalentemente da alluminio, in caso di dismissione, conferite il rottame ad un centro di smaltimento specializzato, in osservanza di quanto prescritto dalla legge.



PRO.SIS.TEL.
Produzione Sistemi Telecomunicazioni

www.prosistel.it
prosistel@prosistel.it
tel. +39 080 8876607

