

9:1 LONGWIRE UN-UN BY IW2EN

Doc . WWW.IW2EN.IT



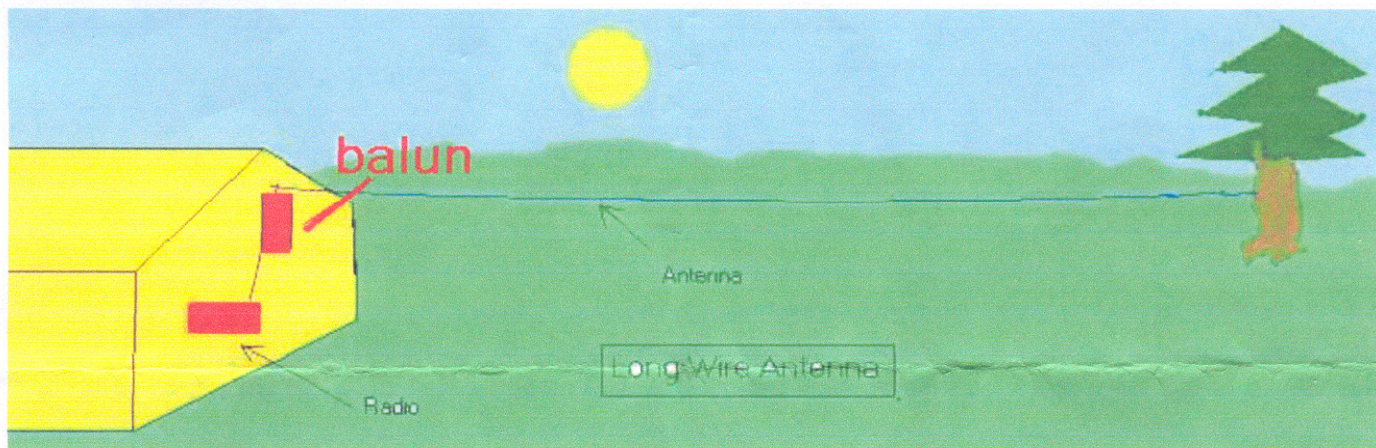
Questo un-un è stato studiato per essere utilizzato con antenne di tipo MARCONI, ENDFEED, BEVERAGE LONGWIRE. Rapporto di trasformazione 9:1 cioè trasporta impedenze elevate verso il basso.

La banda passante del trasformatore è ampia, utilizzabile da 100kHz fino ad oltre 30MHz.

Questo modello sopporta potenze di picco di 200W e oltre 100W continui.

Dispone di un bulloncino al quale è possibile collegare la terra

Come installarlo



Stendere una lunghezza minima di 18 mt per poter coprire tutte le gamme hf. Qualora si intende aumentare l'efficienza si può allungare a piacimento l'antenna. Collegare il balun ad una estremità del filo tramite apposito galletto. Collegare la discesa di cavo coassiale verso la radio con lunghezza di almeno 15 mt e un coque di 7-8 spire sotto il balun. Se lo spazio è non sufficiente si può stendere il filo anche a L o tipo slooper senza grosse difficoltà.

ATTENZIONE ovviamente i 18 mt sono la minima lunghezza usabile dove qualsiasi accordatore riesce a lavorare. In questa lunghezza minima le performance della antenna non sono spiccate sulle gamme basse.

Qualora si dispone di ampi spazi, aumenteranno a dismisura portando il filo di antenna a lunghezze superiori ai 30-40 mt fino anche ad arrivare a centinaia di metri.

Caratteristiche:

freq. Di lavoro da 0 a 35 MHz

pot. watt continui 130W

pot. Watt di picco 200W

rapporto di trasformazione 9:1

contenitore stagno.

ANDAMENTO DEL unun CHIUSO SU 450 OHM

