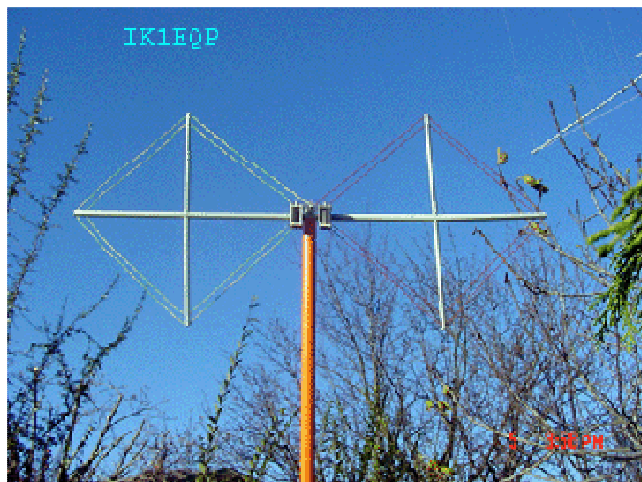


ANTENNA SPERIMENTALE PER I 40 METRI

PER CHI NON DISPONE DI SPAZIO



GRADIREI SE POSSIBILE VEDERE PUBBLICATA SUL "RG",QUESTA MIA SPERIMENTAZIONE DI ANTENNA PER I 40mt. ADATTA A CHI NON DISPONE DI GRANDE SPAZIO PER ANTENNE. PROVATA DA DIVERSE SETTIMANE SIA IN COLLEGAMENTI LOCALI ,CHE IN DX EUROPEI.SIA SUL BALCONE CHE IN PORTATILE,E ANCHE SUL TETTO.

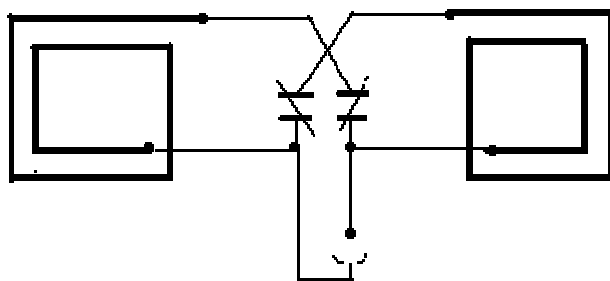
IL RENDIMENTO,E' OTTIMO,SUPERIORE AD OGNI ASPETTATIVE. PROVE COMPARATIVE FATTE CON :DIPOLO MEZZA ONDA A 20mt.DAL SUOLO,- 5dB,CON VERTICALE COMMERCIALE 7 BANDE,+5 dB.!!! LA COSTRUZIONE E' VERAMENTE SEMPLICE ,COME SI VEDE DALLA FOTO, ALLA PORTATA DI QUASI TUTTI GLI SPERIMENTATORI. MATERIALE :TUBO PLASTICA DA IMPIANTI ELETTRICI DIAMETRO 20mm. E DIAMETRO 16mm.

FILO DA 1,5mm,PER IMPIANTI ELETTRICI, n° 2 CONDENSATORI 100-200 pF PER TRASMISSIONE.n° 1 PRESA DA PANNELLO 259 PER I CONDENSATORI ,CON 100W DI RADIO NORMALI NON OCCORRE GRANDE SPAZIATURA.

STO SPERIMENTANDO CONDENSATORI DA FARSI IN CASA,APPENA PRONTI LO FARO' SAPERE.

IMPORTANTE! A TARATURA FINITA I VARIABILI DEVONO PRESENTARE UGUALE APERTURA,PENA SCARSO RENDIMENTO DEL SISTEMA.

AUGURI DI BUON LAVORO DA BEPPE IK1EQP.



Schema elettrico della mia costruzione.(ex cubica 2el per 144Mhz)
 n 2 spire di 50 cm di lato fin da 1,5 mm per impianti elettrici su ogni lato
 Boom =tubo plastica diametro 20mm.lungo 1,5mt.
 n. 2 condensatori per "RF",capacità totale 200pF (usata 80 pF).
 Taratura laboriosa e da farsi dove si installa l'antenna. BEPPE IK1EQP

ik1eqp@inwind.it