

Avevo da tempo nel bagagliaio della macchina un dipolo per i venti metri con il connettore centrale del tipo da alimentazione DC, per intenderci del tipo femmina da pannello adatti ad alloggiare il classico connettore da 5,5 mm.



Infatti una delle mie CDP, la più vetusta a dire il vero, ha al suo interno un cavo RG58 che è intestato in cima con un connettore di questo tipo, stavolta maschio.



Questa soluzione è estremamente pratica in quanto lassù ci posso fissare un dipolo per i 144. un piccolo loop triangolare sempre per i 144 MHz ma , perché no, anche un dipolo a V invertita. Questo dipolo lo usai tanti anni fa quando ancora il PSK31 era ancora di moda per fare esperienze in giardino, in venti metri, in QRP.

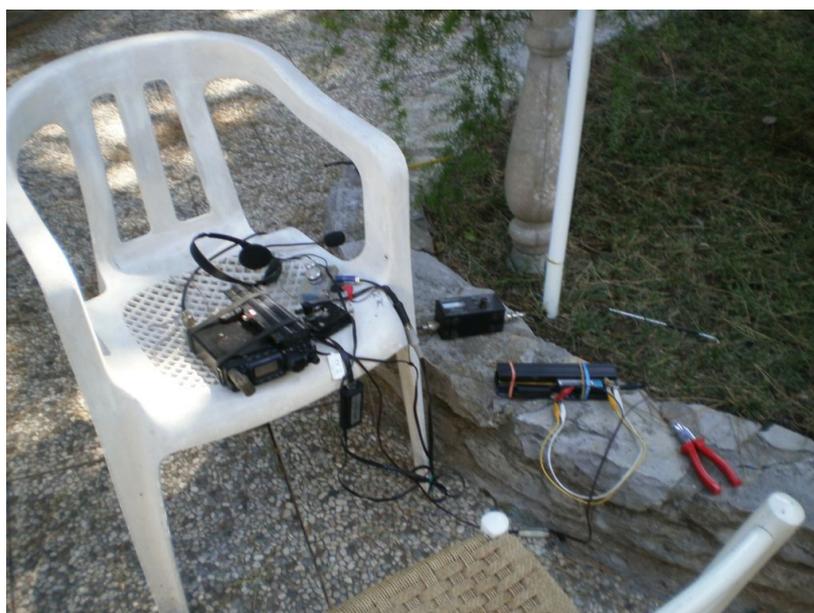
Stamani mi sono detto: “e se io lo trasformassi in un “dipolo a ponticelli” usabile non solo in venti, ma anche in quaranta metri ? “.

Detto fatto: ho attaccato ai due estremi del dipolo due pezzetti di plastica come isolamento verso i successivi tratti di conduttore in modo che lo avrebbe allungato fino alla mezz’onda in quaranta metri.

I due tratti di conduttore da 1mmq isolato li ho fatti di 5 metri per eccesso, sapendo che poi li avrei dovuti accorciare per ottenere la corretta risonanza in quaranta metri.

Infatti ho iniziato a tagliare 5 cm per parte e il ROS nella parte bassa della banda già migliorava. Tolti altri 10, (e sono quindi 15 per parte) è già ero molto vicino. Gli ultimi 5 cm rimossi lo hanno reso perfetto.

Con l’817 in ricezione su 7.115 MHz c’era un QSO stretto a tal punto che non ti lasciavano passare. Ho comunque chiamato, ma loro erano troppo interessati a salutarsi vicendevolmente per sentire il mio flebile segnale.



Più in là c’era IOJQM in chiamata. Non ho esitato, “tanto non mi sentirà” mi sono detto.

Invece no ! Non solo mi ha sentito, IK0BDO/5, dandomi un appagante 5-3 contro l’ottimo 5-8 con cui lo ricevevo io.



Grande la mia soddisfazione, considerato che operavo in mezzo agli alberi e alle villette che mi circondavano, sotto un pino alto quindici metri per completare l'opera di schermatura.



Solo dopo un po' ho voluto completare l'opera aprendo i ponticelli di collegamento fra le due tratte di filo per vedere se in venti metri era cambiato nulla.
Nulla era cambiato, ROS eccellente anche lì.
Per oggi basta, sono soddisfatto.
Roberto IK0BDO