

# HO MODIFICATO L'ANTENNA...

\*\*\*\*\* "Aggiornamento" da Roberto IZ0KLI \*\*\*\*\*

*Erano mesi che un dubbio amletico di forte rilevanza invadeva la mia povera mente sempre all'opera, fino a farmi trascorrere notti insonni facendomi compiere innumerevoli giri dentro al letto, come Don Abbondio dopo l'incontro con i Bravi di Don Rodrigo...*

*Questo in sintesi il mio interrogativo: avevo installato due ottime antenne direttive, di origine "civile-militare", una YAGI quattro elementi in VHF e una sei elementi in UHF accoppiate con un duplexer per avere un unico cavo di discesa. Ma tenerle montate fisse sul palo, ha un senso la cosa? Pur essendo ottime nel loro genere, non sono mai riuscito a sfruttarle in tutta la loro potenzialità, infatti orientandole in una certa direzione avevo dei vantaggi rispetto a certi ripetitori e certe stazioni, in altra direzione, ne acquisivo su altre a scapito delle precedenti.*

*La soluzione è una sola: MONTARE UN ROTORE. Ed è la cosa che in futuro farò, difatti le antenne sono "gelosamente conservate" nel box.*

*Finalmente la decisione: le ho smontate e in alternativa ho fissato sul palo una X-50 della DIAMOND, ottima verticale, molto versatile e con un discreto guadagno e soprattutto "lavora" in ogni direzione...*

**QUESTE CHE SEGUONO SONO LE FOTO DELL'INSTALLAZIONE**



*Foto N.1*



*Foto N.2 altro punto di vista...*



***Foto N.3, la “DIAMOND X50” sul palo “in compagnia” della WEGA 27 antenna ½ onda in 11mt.***

***Nel mio parco antenne è tuttora presente anche un'altra antenna verticale bi-banda 144/430Mhz, 6/8 in VHF e 3x5/8 in UHF oltre ad un dipolo trappolato multibanda DIAMOND W-8010 che lavora(più o meno bene) sulle seguenti bande di frequenza: 3,5/7/14/21/28 il tutto lo potete vedere nelle foto che seguono...***



*Foto: antenna bi-banda con sotto balun 1:6 da dove partono i quattro rami del dipolo...*



*Foto: particolare di un ramo del dipolo con in primo piano una  
“trappola”*

*Grazie di avermi letto, mi piace molto condividere con gli amici “di  
frequenza” le mie esperienze...  
73/51 a tutti e alla prossima!*

*Roberto IZ0KLI*