

Contest Lazio dai Monti Lepini JN61LQ Alt 1000m slm IK0BDO – 22/04/2018

Sono trascorsi un paio di giorni dal Contest Lazio di quest'anno e le sensazioni vissute, specie la domenica al Valico di Campo di Segni, mia location divenuta quasi abituale per le operazioni dalla macchina per i due contest primaverili, sono ancora vive nella mia mente.

Finalmente una bellissima giornata primaverile senza una nuvola ed una temperatura piacevole. Mi ero preparato con molta cura, specie per le operazioni pomeridiane dove contavo di dare il battesimo in contest del mio Transverter da 144 a 432 Mhz che costruii molti anni fa ma che, a parte un primo QSO, quando ancora usciva con circa mezzo watt, non era poi stato mai messo più alla prova. Ma di questo parlerò dopo perché, ancora una volta, Murphy mi ha dato davvero un gran daffare.

Iniziamo dalla tornata in 144 MHz, effettuata in QRO, anche se questo al Club interessa poco. Setup: Antenna 9 Tonna e Kenwood TR751 con uscita 5 watt per pilotare il VLA200 alimentato a 12 V da una batteria da 55Ah per una potenza di uscita di una cinquantina di watt.



E' mia convinzione che se io l'avessi pilotato per ottenerne un centinaio di watt o poco più, i risultati non sarebbero poi cambiati più di molto.,

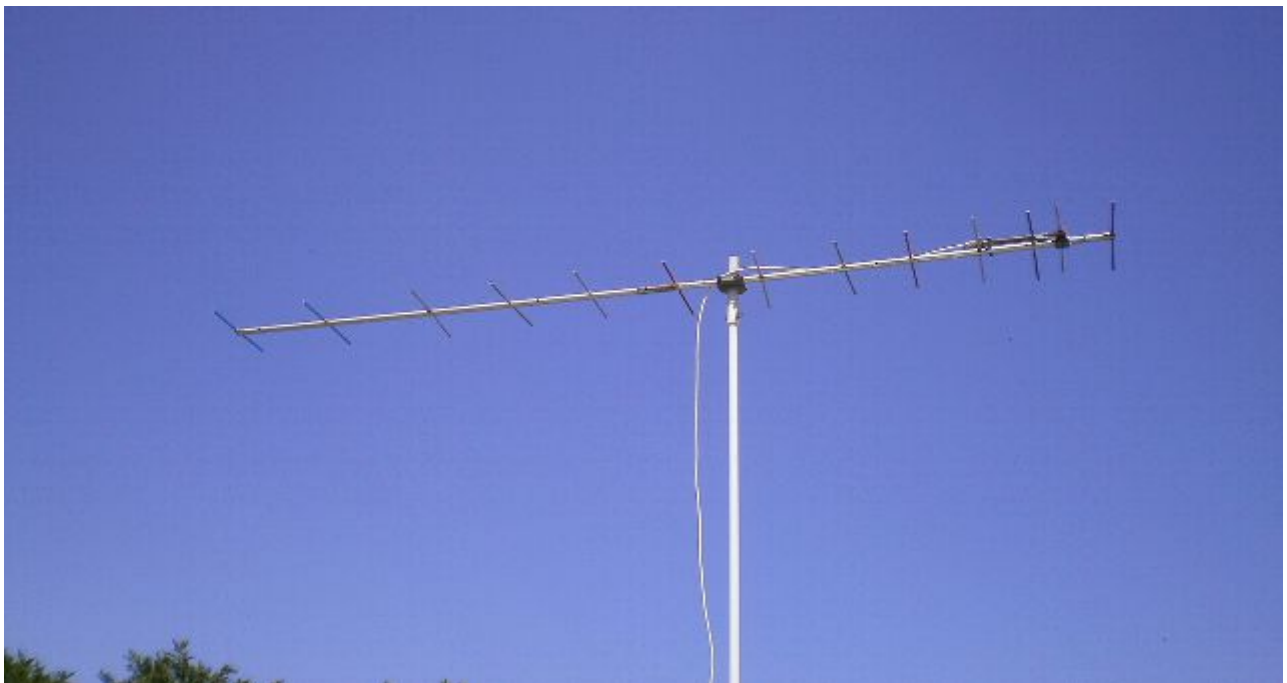
Prova pre-contest 144 MHz: banda assai silenziosa: non si ascolta nessuno; il beacon IW0FFK/B arriva, ma molto basso. Ma l'antenna va, perché ruotandola il segnale quasi sparisce.

Alzo il TR751 per controllare che il PL259 fosse avvitato bene e il segnale del beacon balza ad S9! Occhio, cosa succede ? Il segnale passa da S0 a S9 a seconda della posizione dell'apparato.

Temo un falso contatto interno: vari colpi sapientemente assestati sul coperchio superiore del Kenwood ma non cambia nulla. Mi rassegnò ad utilizzarlo posizionato in verticale (*).



Questa disposizione mi creerà notevoli difficoltà durante la gara, facendomi sbagliare spesso l'utilizzo dei vari tasti di comando e di conseguenza dover pensare per rimetterlo operativo. Comunque, a parte questo, tutto si è comportato bene, e ho interrotto le operazioni in 144 oltre un ora prima della fine della prima tornata per prepararmi con il settaggio stazione dei 432 Mhz QRP. Setup 432 : Antenna 13 Elementi HM, Kenwood TR751 + Transverter HM 5 watt o in alternativa Yaesu FT817.





Sono pronto molto in anticipo ma, all'ora faticata, non ascolto proprio nessuno ... un po' di brividi per la schiena. “staranno sostituendo l'antenna” mi sono detto.

Arriva IW0HNZ prepotentemente: mi ascolta, ma non mi capisce, sembro fuori frequenza

In contest, quando si è da soli e si è anche stanchi, non si è assolutamente lucidi di mente; la cosa mi è stata dimostrata proprio a casa, quando si è chiarita la ragione del perché il TR751 doveva stare in verticale (*) ... Qui, in 432, avrei potuto anche metterlo in piano, non dovendo usare il lineare.

Infatti, se adesso avevo l'817 a disposizione, perché mai, pur essendo io da solo, non ho provato a fare ascolto con il “gommino” e vedere se io e Mario IW0HNZ eravamo isofrequenza, nonché monitorare la mia emissione ?

Comunque il QSO con Mario l'ho portato a termine e dopo di lui un altro QSO con IOFHZ da Orvieto, e qui i chilometri sono stati 131, grazie alla pazienza di Ennio, che è quanto di meglio si possa incontrare in aria, disponibile e capace come pochi.

Il Transverter andava, anche se ha bisogno di un controllo, nell'area oscillatore a 288 MHz che, dopo l'aggiunta del PA di potenza, temo soffra ora di stabilità dovuta ad una variazione della sua tensione di alimentazione, dovuta al diverso assorbimento sotto modulazione.

Sostituisco l'apparato con l'817 e faccio un altro po' di QSO per terminare, abbastanza stanco, verso le 16 locali, in tempo per smontare e rimpacchettare tutto e tornarmene a casa.

Alla mia tenera età ha già del miracoloso che io continui a praticare contest in portatili: i risultati non sono più quelli di un tempo, la mia modulazione personale è andata a farsi benedire ed aggiunge problemi a quelli creati da Murphy ... ma cosa volete ?

Io non mollo e dovete sopportarmi.

73,

Roberto IK0BDO

() TR751 in verticale ? : il piccolo connettore maschio per il comando PTT dal TR751 al VLA200 aveva un filo spellato e causava l'andata in trasmissione del lineare, pur con il 751 in ricezione: risultato, non ricevevo con il segnale in arrivo direttamente dalla Yagi, bensì attraverso la giunzione collettore-base dei due transistor in parallelo del lineare, e per di più anche alimentati.*

