

## CQ Contest da JN55KT

di Alessandro Micheli, IN3YKS

**S**ONO LE 06:20 di sabato 1 settembre 2007 quando, ancora assonnati, ci troviamo nei pressi della Sezione A.R.I di Trento con tre auto cariche di materiale per affrontare quest'edizione del Contest I.A.R.U Reg 1, 144 MHz, il più importante dell'anno sui due metri.

Destinazione il Monte Altissimo di Nago (TN), quota 2078 m.s.l in JN55KT vetta conosciuta ai più oltre che per la facilità di accesso, anche per lo splendido panorama sul lago di Garda che offre la sua cima. L'idea di affrontare il Contest in multi operatore da lassù nasce per caso, promossa e sostenuta da Stefano IN3JJJ e Claudio IN3LNC, i quali hanno ben pensato che fosse il momento migliore per testare in una competizione il sistema di accoppiamento d'antenna da loro elaborato qualche tempo addietro. Si tratta di due nove elementi appositamente accoppiate e sovrapposte in verticale, le quali avevano già dato soddisfacenti risultati nei test pre-contest. Rispondono all'appello in Sezione per questa due giorni radiantistica anche: Alberto IN3XWE (nostro segretario), Michele IN3IZT, Fabio IN3RYF e il sottoscritto Alessandro IN3YKS nominativo con il quale affronteremo il Contest. Da Merano inoltre arrivano i "rinforzi" con gli amici Helga IN3FHE e Pier Luigi IN3APK. A dire il vero non è la prima volta che lo I.A.R.U Reg 1 viene effettuato in multi operatore. Già nel 2005 una parte di questo gruppo aveva operato da Campo Molon (VI) come IN3JJJ/3, con una 20 el. Shark e provando il transverter 28/144 di Claudio IN3LNC, rielaborazione di un progetto già esistente.



Arrivati dopo svariate peripezie al sottostante rifugio, iniziamo a metà mattina a montare sulla cima la stazione e la tenda da dove opereremo tra gli sguardi attoniti degli escursionisti, che tutto potevano pensare di trovare in cima al monte tranne che un gruppo di OM intenti ad allestire una stazione da contest. Qualcuno guarda, alcuni sogghignano (sì, ma per cosa?) i più temerari chiedono informazioni alle quali noi ben felici rispondiamo, certi di avere aperto loro un mondo nuovo. Concludiamo l'installazione nel primo pomeriggio giusto per testare se tutto è apposto e funziona perfettamente.

La stazione composta da: un ICOM 736, transverter 28/144 MHz Home made (by LNC), generatore di corrente, computer e strumenti vari, lineare valvolare e le due nove elementi da buoni segnali, fatto che ci rassicura. Riusciamo anche a mangiare qualcosa e a goderci il panorama sul Garda che si vede da lassù. Alle 14:00



UTC il gruppo di IN3YKS/IN3 è ai "nastri di partenza" e secondo l'ordine che ci siamo dati sono il primo ad operare. I QSO si susseguono, segnali da quasi tutta Europa arrivano alle nostre cuffie, gli operatori si danno il cambio ogni ora finché dobbiamo sospendere per sostituire il preamplificatore. Qualche decina di minuti e il gruppo di nuovo attivo riprende a macinare QSO. Tutto procede bene, ogni operatore porta la sua esperienza e si diverte, chi in SSB chi in CW o misto, chi magari non molto avvezzo alle VHF e a i contest in portatile scopre un modo diverso di operare.

Personalmente sono convinto che i contest VHF in portatile non sia un'attività né semplice né comoda, ma la trovo estremamente affascinante. E' notte, alcuni vanno a dormire al bivacco sottostante mentre le operazioni

continuano. Verso la mezzanotte oltre alla rarefazione dei QSO, anche Murpy si fa sentire. Salta una valvola dell'amplificatore, e giocoforza dobbiamo terminare. Il mattino seguente ci svegliamo con un grosso dubbio. Potremo terminare il contest?

Fortunatamente, avevamo una valvola di scorta e i nostri validissimi tecnici la sostituiscono permettendoci così di riprendere a pieno regime. Verso mezzogiorno tra le decine di escursionisti presenti in vetta, ci vengono a trovare Andrea IN3HEZ Presidente della Sezione di Trento, il suo predecessore Vincenzo IN3HPO con al seguito le loro famiglie, e anche Andrea IN3TEX.

Chiamiamo molto a sud nella speranza di collegare qualche amico dal meridione ma evidentemente le condizioni propagative, non favoriscono i contatti verso quella direzione (il giorno prima avevamo avuto buoni rapporti dalla zona 8) mentre, contrariamente lavoriamo molti OK, OL e OM.

I QSO continuano, vecchi e nuovi amici si ascoltano, nuovi locatori vengono messi nel log, ma alle 14:00 UTC il contest giunge al termine.

Concludiamo con 248 QSO a log e 62.245 punti ODX YT7C 740 km QRB. Ma al di là del risultato che verrà, la nostra soddisfazione è stata quella di essere riusciti a trovarci insieme, a passare due giorni accomunati dalla nostra grande passione: la radio.

Un particolare ringraziamento a tutti coloro che ci hanno collegati, nonché ai miei compagni d'avventura per la loro disponibilità, l'amicizia e l'impegno di ciascuno. Molto probabilmente ripeteremo l'esperienza in futuro, forse con un nuovo set-up, forse da un nuovo locatore, forse....Voi, intanto accendete la radio quando c'è contest in due metri, può darsi che ci senta!



**Novità**

## **Amplificatori e alimentatori** di RadioRivista

di N. Sanna, I0SNY e A. Santucci, I0SKK

E' questo il nuovo libro edito da Ediradio!

L'intento degli autori è stato di raccogliere, in un solo testo, alcune delle più interessanti pubblicazioni di RadioRivista, ma non solo! Il manuale racchiude anche una parte teorica che funge da ripasso delle nozioni che a distanza di tempo possono essere dimenticate.

Infatti, la progettazione e la realizzazione è trattata ampiamente in maniera semplice e con l'ausilio di formule ove necessario.

Gli articoli pubblicati in questo volume sono l'espressione, nel campo degli amplificatori e degli alimentatori, degli studi e delle esperienze di Radioamatori che si dedicano con entusiasmo all'autocostruzione. I progetti presentati sono realizzabili con relativa facilità in quanto supportati da disegni, schemi e fotografie.

Un libro molto utile da cui ricavare spunto per dedicarsi all'autocostruzione nel campo dell'amplificazione e dell'alimentazione ma anche per chi non è pratico e vuole cimentarsi in qualcosa di sicuro funzionamento per provare la soddisfazione di veder realizzato un circuito da lui costruito, seppur suggerito da altri.

Un libro per aumentare le proprie conoscenze, approfondire le nozioni tecniche e contemporaneamente trovare soluzioni a problemi di autocostruzione, sia per chi ha esperienza che per chi è alle prime armi.

**272 pagine. Euro 17,00**



Mandate i vostri ordini a: **Ediradio** Srl - Via Scarlatti, 31 20124 Milano - Fax 02/6692894 - E-mail: [radiorivista@ari.it](mailto:radiorivista@ari.it)