



A.R.I. CONTEST 40&80 EDIZ. 2012



“ **Contest 40&80 edizione 2012** ”. Questo l’obiettivo di un gruppo di radioamatori trentini (ARI Trento ed ARI Rovereto) che hanno partecipato nelle giornate dell’8 e 9 dicembre all’ultima edizione di un classico dei classici per quanto riguarda i Contest in ambito italiano.

Di seguito - in semplice ordine di nominativo - i membri del Gruppo denominato “ **EIS Team** ” in gara durante il 40&80 nella categoria “Multioperatore singolo trasmettitore”, alternandosi l’un l’altro o in coppia (primo e secondo operatore) nell’arco delle 24 ore:

- *IN3ADW Nicola, IN3EIS Gianni, IN3EJM Carlo, IN3ELZ Manuel, IN3HUU Luca, IN3IZN Ivan* •

QTH e sede di trasmissione la località di Tavernaro (500 m. s.l.m.), frazione del comune di Trento ed abituale dimora operativa di Gianni; il tutto scaturito durante una precedente cena a casa di EIS con il quale il Team si è accordato per farsi ospitare durante le due giornate di gara, portando di conseguenza in aria – con estremo piacere – l’abituale ... **CQ ITALIA ... CQ ITALIA ... de IN3EIS !!**

Diamo ora la parola ad HUU il quale ci fornirà un veloce resoconto dell’attività del gruppo, riportandoci le sensazioni ed i fatti salienti a poche ore di distanza dal QRT.

Lo shack a nostra disposizione era parte di quello utilizzato quotidianamente da EIS: RX/TX YAESU FT-950, potenza 100W, cuffie-microfono HEIL SOUND Pro Set 5 (da ARI Trento), pedale per TX (da HUU) e software per la gestione del Contest, l’inossidabile QARTest aggiornato all’ultima versione (2.9.0). Per finire, le antenne in gioco tutte a cura di EIS, testate nei giorni precedenti: per i 40m abbiamo utilizzato una Delta Loop



RadioActivity

A.R.I. Sezione di TRENTO – www.aritn.it

fisica con vertice alto ancorato su una canna da pesca di 20 metri di lunghezza (monitorata da Babbo Natale, vedi foto) mentre per la banda degli 80m un'antenna di tipo filare in configurazione Windom.

Queste, le mie personali valutazioni con testa e soprattutto "orecchie" dentro al Contest.

1) **Poca partecipazione**; temo che tanti di quelli che una volta si preparavano seriamente al 40&80 puntino adesso più al "Bande Basse" di gennaio (ndr: nello stesso fine settimana erano inoltre presenti sia " l'UBA Low Band Winter Contest " – SSB, CW e Digitale – Belgio – ed in misura non influente a livello di bande " l'ARRL 10m Contest ", lato USA).

2) **Propagazione ballerina e sicuramente sottotono**, come tra l'altro si sentiva dire sia dagli italiani che - durante la notte – da altre stazioni straniere (visto l'andazzo ogni tanto facevo l'SWL sugli americani che arrivavano a bomba).

3) **Antenne**; a parte qualche piccolo problema d'accordo causato più che altro dal forte vento che a folate muoveva i fili, l'antenna per i 40m aveva probabilmente un angolo un po' basso visto come si ascoltavano gli americani e le stazioni DX, guadagnando 2-3 punti S rispetto alla Windom per i 40 e 80. C'è da dire comunque che commutando tra una e l'altra su segnali dall'Italia, le differenze erano solo di "pulizia" del segnale più che di intensità, quindi da questo punto di vista eravamo sicuramente messi OK.



Una successiva analisi con *Reverse Beacon* (rete di Skimmers - "Sistemi" - ubicati in tutto il mondo in grado di ricevere il CQ in telegrafia e decodificare il nominativo della stazione radioamatoriale che lo trasmette) avvalorava la tesi della propagazione basata su distanze medio-lunghe e/o con angolo di irradiazione delle antenne a spinta altrettanto lunga (all'esterno di quest'articolo, assieme alle foto degli operatori, potrai scaricare il file di analisi di Reverse Beacon).

RadioActivity

A.R.I. Sezione di TRENTO – www.aritn.it

4) **Operatori**; ELZ ed EJM alla prima esperienza (bene) si son fatti le ossa in un Contest divertente reso difficile dalle condizioni “avverse” di Zia propagazione ... ma tutto è scuola! A voler essere pignoli potevamo forse studiare una strategia diversa, soprattutto alla partenza; quando abbiamo visto che i 40m non rendevano più avrei dovuto saltare in 80 e chiamare lì, anticipando gli altri ... Mea culpa che mi son incaponito, anche per me è stata scuola!

RadioActivity: **TNX to HUU** ☺

Per terminare, alcuni dati statistici a corredo del Contest con un complimento, d’obbligo a tutti, per la partecipazione!!

73 de “IN3 - EIS Team”

“ The EIS Team Contest ”

Contest Italiano 40/80 - Sommario e Statistiche per IN3EIS								
Time ON : 20:41 Ore								
Time OFF: 03:17 Ore								
Sommario QSO/Punti								
BANDA	---SSB---		---CW---		---DIG---		DUP	
	QSO	PROV	QSO	PROV	QSO	PROV		
80	126	66	13	11	0	0	0	
40	141	71	10	9	0	0	1	
Tot.	267	137	23	20	0	0	1	
Tot: 335 Pt. x 157 Prov. = 52.595 Punti								
Migliori Rates								
Migliori	QSO/ora	QSO	Periodo Ora					
10 min	60	10	1111...1120	09/12				
20 min	39	13	1746...1805	08/12				
30 min	36	18	1301...1330	08/12				
60 min	32	32	1731...1830	08/12				
120 min	23	46	1713...1912	08/12				

By IN3ADW

RadioActivity

A.R.I. Sezione di TRENTO – www.aritn.it



RadioActivity

A.R.I. Sezione di TRENTO – www.aritn.it

