



G.R.C.A. NEWS

Gruppo Radioamatori Colli Albani

<http://www.grca.eu>

Bollettino Radiantistico aperiodico inviato con E-Mail personale ad amici e Radioamatori che ne facciano richiesta utilizzando il forum del sito GRCA

Attività - Tecnica – Autocostruzione – DX – Modi operativi – Ham News dal mondo

Anno 2°

Nr 4

Aprile 2010

Hanno collaborato: IØHJN, IKØBDO, IKØZRR

In questo numero

- Contest Lazio 144 MHz 2010 IKØBDO
- Info dal web IKØZRR
- RTTY Contest Challenge IØHJN

CONTEST LAZIO 144 MHz 2010 (IKØBDO)

Come negli scorsi anni abbiamo deciso con largo anticipo di partecipare a questo classico contest primaverile, organizzando la squadra e scegliendo la località da utilizzare che, come nel 2008, sarebbe stato il Monte Guadagnolo.

Le attrezzature erano state già testate in occasione del Contest delle Sezioni VHF, effettuato dalla casa di Paolo IØKNQ, a Montorio Romano.

Dopo la solita sveglia ad ore antelucane ci siamo ritrovati nel viaggio di avvicinamento collegati per radio sulla nostra frequenza di appoggio e, mentre alcuni di noi si incontravano al bivio del Vivaro, altri arrivavano direttamente a Palestrina dove, verso le sette, eravamo tutti a fare colazione al solito bar.

Raggiunto il piazzale di parcheggio del Guadagnolo, alle porte del paese, si è iniziata l'operazione di

montaggio delle antenne: la IØHJN2 prestataci da Gaetano IØHJN, e lo stack 4x5HJN2, già testata a Montorio, e che avrebbe avuto il ruolo di sistema fisso, e che noi abbiamo scelto di dirigere verso il sud della penisola.

Il tempo, come d'altro canto già incontrato durante

il viaggio, si preannunciava come niente di buono; non c'è stata edizione del Contest Lazio, se non qualche rara volta, che questo contest non ci abbia abbondantemente "bagnato".



Giorgio IW0DAQ si era comunque premunito di portare con se il gazebo che lo scorso anno, ad Agosto, era servito loro per ripararsi dal solleone in cima al Monte Scalambra, per il Contest Alpe Adria.

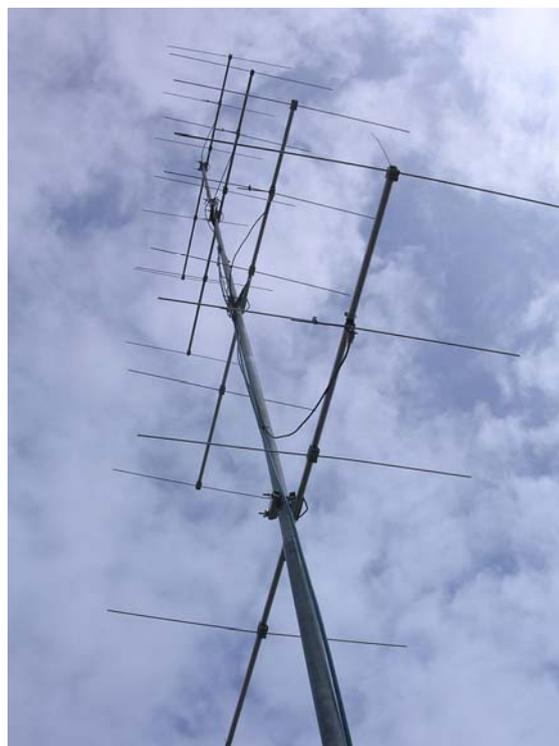
Infatti, già pochi minuti dopo le nove, qualche timida gocciolina iniziava a cadere sull'apparato e sul computer.



Pertanto, in pochi minuti si è messo su, assai prevedentemente, il gazebo e la squadra (IW0DAQ; I0KNQ; IK0BDO; IK0MPJ; IW0HNZ; IZ0MVQ e IK0RNU) era pronta.

La gara è andata avanti con sprazzi di propagazione a volte discreti, ma globalmente mi sento di dire che era molto più invernale che estiva.

Stazioni dal nord arrivavano a volte piuttosto bene nella 10 elementi, quando il commutatore che sceglieva le due antenne era su questa direttiva. Ma dal sud non arrivava nulla e le nostre chiamate andavano a vuoto, fino al momento in cui sono saltati fuori un gruppo di temerari che erano andati su una montagna della provincia di Potenza.



Strano a dirsi, questi colleghi erano gli stessi che erano andati a trovare Ivo IK0RMR e Paolo I0KNQ quando loro erano andati ad attivare la provincia di Potenza, anni fa, ancora per il Contest Lazio.

In quei tempi era nostra consuetudine andare ad attivare province rare nel Contest Lazio, proprio per ottenere vantaggio in termini di punteggio, oltre che avvalersi di un discreto pile-up di colleghi che, per tale ragione, ci cercavano.

Dal 1990 ad ora abbiamo diversi filmati riguardanti le nostre attività dalle province di Isernia, Campobasso ed Avellino.

Ma tornando ad oggi, grande pile-up da parte delle stazioni del sud, dal momento del primo collegamento con Potenza: in breve, visto che anche i colleghi di tali regioni, disamorati per via dei pochi collegamenti che avevano messo fino ad allora nel carniere, al momento che si sono resi conto che c'era qualcosa di nuovo che arrivava, si sono succeduti gli uni dopo gli altri e ricevuti con il nostro sistema di yagi 4x5HJN2: le province di Benevento, Campobasso, Salerno, Potenza, Foggia e Bari sono state collegate in tempi successivi.

Il contest si è chiuso con solo 62 collegamenti validi a log, ma con molte province rare e con quindi i relativi moltiplicatori di Fascia 2 e 3 che ne hanno innalzato il punteggio: abbiamo chiuso con un totale di 19988 punti, quasi cinquemila in più dell'edizione del 2008, dalla stessa postazione.

Contest Report from IK0RNU/0 in JN61LV at 144 MHz

=====

Contest : Contest Lazio 144 2010
Date : 2010 Apr 18
Section : /P
QTH : Guadagnolo
Co-OPs : IK0RNU;IW0DAQ;I0KNQ;IK0BDO;IK0MPJ;IW0HNZ;IZ0MVQ

TX : IC706, 50 W
RX : IC706
Antenna : 10HJN2 + 4x5HJN2 , 9 mAGL, 1200 mASL
Log : TACLog by OZ2M, 2.0, <http://www.rudius.net/oz2m>

QSOs	: 62				Points/valid QSO
-invalid:	0				
-valid	: 62	QSO-points (*1)	: 13195		213
Ys	: 4	Y bonus (0)	: 0		0
WWLs	: 11	WWL bonus (0)	: 0		0
DXCCs	: 1	DXCC bonus (0)	: 0		0
-----					-----
		Total score	: 19988		213

ODX : **I1BPU/1 in JN45DU at 578 km**

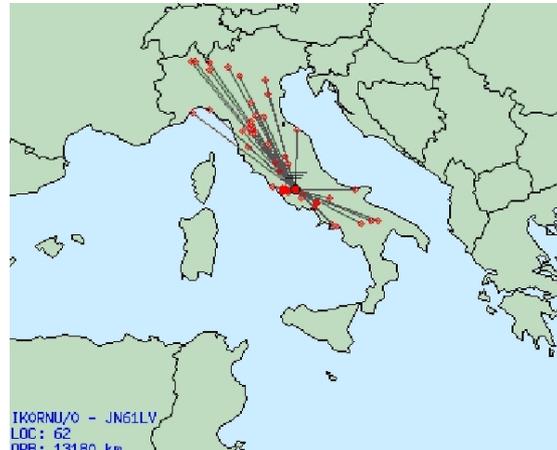
Worked World Wide Locators:

JN44:	2	JN53:	8	JN55:	3	JN62:	6	JN70:	6	JN80:	3
JN45:	6	JN54:	5	JN61:	20	JN63:	1	JN71:	2		

Top 10 QSO-points:

20100418	0849	I1BPU/1	59	034	59	008	2	JN45DU	578
20100418	0957	IK2ECM/1	59	052	59	056	3	JN45FU	569
20100418	0752	I2SVA	59	021	59	010	1	JN45NT	533
20100418	0706	IW2HAJ	59	001	59	003	001	JN45NO	515
20100418	0717	IW2MXY	59	010	59	008	1	JN45NO	515
20100418	0916	IZ2KPI/2	59	043	59	051	2	JN45XR	490
20100418	0919	IQ1SV/1	59	044	59	051	1	JN44FF	449
20100418	0804	IZ2FOS	59	025	59	028	1	JN55FK	443
20100418	0945	IK1YKT	59	049	59	008	1	JN44OI	410
20100418	0734	IZ3DRE	59	016	59	013	1	JN55TI	400

Discreto risultato, specie considerato il WX, la scarsa propagazione e la grandinata che ha interrotto le operazioni in 432 MHz



Alle 14 locali abbiamo tirato giù la dieci elementi di Gaetano per installare al suo posto la 21 elementi per i 432 MHz.

Classico deserto, caratteristico, ahimé, delle UHF da queste parti: solo un segnalone micidiale da Orte, che abbiamo messo a log con il progressivo 001. Questo QSO resterà poi il primo e l'unico.

Le cose, infatti, non sono andate come speravamo: prima qualche goccia di pioggia, poi sempre più insistente per trasformarsi in una grandinata memorabile che in breve ha imbiancato tutto intorno a noi. Immaginatevi la scena: tutti e sei in piedi intorno al tavolo nella speranza di prendere meno acqua possibile ma anche per cercare di proteggere apparecchiature e computer. E' durata un buon quarto d'ora, la grandinata.



Appena cessata si è approfittato del brevissimo lasso di tempo di una trentina di minuti per smontare tutto al volo e ripartire, giusto in tempo per rientrare verso casa, con il ritmo dei tergicristalli via via più frequente.

Cosa dire per concludere ? Così come ci accadde nel 1998 quando, dalla cima del Monte Patalecchia, in provincia di Isernia, ci beccammo una bella nevicata, ed eravamo in tenda: sono proprio queste edizioni più sofferte che alla fine ti rimangono impresse nella mente.

Un grande spirito di collaborazione e di entusiasmo da parte dei più giovani a cui spetterà il compito di "tirare" il carretto, quando noi vecchiacci dovremo rassegnarci a mettere i remi in barca e farci tirare noi, questa volta.

73 e Ad Maiora de IK0BDO, Roberto.

INFO DAL WEB (IK0ZRR)

SOFTWARE PORTATILE

Ultimamente quando acquistiamo un PC stiamo molto attenti sia alla RAM che alla capacità degli hard disk. L'installazione dei nuovi programmi occupa nell'hard disk da un minimo di 300 mega al giga.

Tutti i programmi che vengono installati sotto WINDOWS molte volte installano le proprie DLL sostituendosi alle originali ma nella rimozione del software creano seri problemi alla stabilità di WINDOWS. La risposta è "Abbiamo un'alternativa ad alcuni di questi programmi??" Vi rispondo di "SI."

Da un po' di tempo sotto internet possiamo trovare software chiamati "Software Portabili". Cosa sono?, non si tratta altro che di software uguali agli originali ma non hanno bisogno di installazione (non installano DLL o file), unico file, completo.

In giro c'è tantissimo software, dai giochi alla grafica, dalle utility per internet al multimediale, per la scuola, per il sistema ecc.

Cosa li rende interessanti?? Solo perché non debbono essere installati e' già tantissimo.

Oltre a questo sono il complemento ideale nelle PEN DRIVE. Chi non c'è l'ha almeno una, nel cassetto??.

Cosa possiamo mettere nella PEN oltre al normale software ?? Ma la possiamo usare anche in caso di difficoltà, se il PC non parte ed il cd di ripristino non lo troviamo subito. Può diventare la nostra utility come Boot di Sistema per recuperare dati dal PC, in alternativa possiamo provare un nuovo sistema operativo senza installarlo. Altro ? basta sbizzarrirsi e sapere cosa si vuole.

Dove posso trovare questi programmi? Basta cercare sotto internet.

Intanto vi suggerisco qualche link :

in italiano: <http://www.winpenpack.com>

in inglese: <http://portableapps.com/suite>

e vedrete che poi sostituirete molti programmi nel vostro PC e avrete più spazio nell'hard disk

GOOGLE

Mi accorgo molte volte che certe utility messe su alcuni motori di ricerca non vengono usate perché sconosciute a molti. Vuoi vedere con sicurezza un determinato posto senza andarci? oppure cercare un negozio, oggi lo puoi fare utilizzando un utility di Google.

Il servizio "Google Street View" è stato inserito nelle mappe di Google e permette di visualizzare numerose strade di molte città nel mondo. Immagini catturate a livello stradale che riproducono la strada come verrebbe vista a bordo di un'auto percorrendo davvero la strada. Le immagini riprese dalla strada, vengono registrate da un'auto di Google che, munito di apposita telecamera, riprende la strada in modo

dettagliato. In seguito queste riprese, opportunamente processate e catalogate, vengono inserite poi nelle mappe che vengono aggiornate.

Come si fa?: dalla pagina principale di Google, cerca in alto a sinistra (e clicca) su "MAPS", si apre una mappa generale. Inserisci la città e la via (scrivi "Roma, metti la tua via").

Si apre la mappa, clicca a sinistra della mappa "SATELLITE" e ingrandisci il punto che ti interessa. A questo punto notate sopra lo slider "ZOOM" un omino di colore giallo, cliccate e trasportatelo sulla via che vi interessa.

Noterete che le strade diventano azzurrine e dopo che verrà ricaricata la pagina, potete vedere perfettamente negozi strade, (la vostra casa, la via cercata). Nel caso che la strada non sia stata censita la vista a 360 gradi vi porterà molto vicino.

Queste riprese sono state fatte con un'auto normalissima ma con un dispositivo molto particolare a bordo. Potete vedere qua sotto che sta passando vicino l'EUR (vedi il fungo).



Foto dispositivo per la ripresa a 360

73 de Pino IKØZRR

RTTY CONTEST CHALLENGE (IØHJN)

Vi ricordo che il prossimo Contest RTTY si terrà i giorni 8 e 9 Maggio prossimi. Eccovi una sintesi del regolamento che potrete trovare all'indirizzo: www.contestvolta.com

- Periodo: dalle 12.00 UTC di Sabato 8 Maggio alle 12.00 UTC di Domenica 9 Maggio.
- Bande: 3,5 – 7 – 14 – 21 – 28 MHz
- Classi: Sing. Op tutte le bande
 - Sing. Op singola banda
 - Multi Op
 - SWL
- Exchange: RST, S/N, CQ Zone
- Moltiplic: Country DXCC
- Logs: Cabrillo a: log2010@contestvolta.it

Datevi da fare ed inviatemi il sommario dei vostri risultati. Vi ricordo che a fine anno ci saranno premi per i primi tre operatori in classifica. Per chi fosse stato distratto le regole del GRCA RTTY Contest Challenge sono sul sito GRCA.

Ci sentiamo in frequenza.

73 de Gaetano IØHJN

Diffondete il GRCA News fra i Vostri amici OM. Chi lo desidera può essere messo in lista di distribuzione richiedendolo a ik0zrr@libero.it

Sono graditi i contributi dei lettori particolarmente con articoli tecnici e di autocostruzione.

Arrivederci al prossimo Bollettino.

Gaetano (Guy) Caprara – IØHJN
i0hjn@libero.it