

GRCA NEWS

<http://www.aricollialbani.it>

IQØHV

aricollialbani@gmail.com

Il Gruppo Radioamatori Colli Albani (GRCA) è nato alla fine del 2008 come risposta alla esigenza di diversi Radioamatori di non disperdere il patrimonio tecnico e di entusiasmo creatosi negli anni.
 Il GRCA è divenuto "Sezione ARI Colli Albani" nel Luglio 2010.

Bollettino Radiantistico aperiodico inviato con E-Mail personale ad amici e Radioamatori che ne facciano richiesta

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

Anno 4°

Nr 8

Agosto 2013

Hanno collaborato: IØHJN, IKØBDO, IWØHNZ, IKØRWW, IKØRPV

ARI Colli Albani è la Sezione **00.13** dell' **A.R.I.** Associazione Radioamatori Italiani

Sede e indirizzo postale: Via Nettunense 37, 00041 Cecchina RM – c/o Oratorio PG Piamarta

Direttivo			Incarichi		
Presidente	Giorgio	IWØDAQ	QSL e HF Mgr	Paolo	IØKNO
Vice-Presidente	Michele	IZØMVQ	GRCA News Editor	Gaetano	IØHJN
Segretario	Fabio	IKØMPJ	V-UHF Mgr	Roberto	IKØBDO
Consigliere	Mauro	IWØFTY	Web master	Pino	IKØZRR
Consigliere	Mario	IWØHNZ	Coord. ARI-RE	Mauro	IWØFTY

In questo numero

- SCC RTTY Championship..... IØHJN
- Contest Alpe Adria VHF 2013..... IKØBDO
- Contest Alpe Adria VHF di IWØHNZ IWØHNZ
- Alpe Adria di Aldo IKØRWW IKØRWW
- Attivazione Costone del Velino IKØRPV
- Alpe Adria da Montorio IØHJN
- Presenza di stazioni in 432 MHz IKØBDO
- HF Contest corner IØHJN



Pro-memoria

SCC RTTY CHAMPIONSHIP (IØHJN)

È il contest gestito dallo Slovenia Contest Club che ogni anno si tiene l'ultimo week end di Agosto. È un contest di 12 ore di livello internazionale, simpatico ma soprattutto molto frequentato il che consente di non annoiarsi e di fare dei bei collegamenti e DX. Nell'edizione 2012 i Log presentati erano più di 700. Un simpatico aspetto di questo contest è che oltre al solito RST bisogna scambiarsi l'anno di rilascio della Licenza. È interessante notare quanti arzilli vecchietti amino cimentarsi in contest RTTY.

È per me un appuntamento ormai abituale e anche quest'anno avevo pianificato di parteciparvi. Come però a volte succede, le iniziative del QRA familiare hanno pesantemente influito sulla mia partecipazione. L'invasione di figli e nipoti mi ha costretto a rivedere drasticamente i miei piani prima con la scelta di partecipazione alla singola banda dei 10 metri per ridurre i miei tempi in radio per poi consentirmi una attività di sole 3 ore e mezzo in totale.

Il bottino è stato un po' scarso con 84 QSO e la constatazione che il ciclo solare nr 24 è decisamente ancora molto avare di attività che consenta aperture interessanti sui 10 metri. Il flusso solare di Domenica 25 Agosto era solo di 116. Questo fa presumere che abbiano ragione quegli osservatori che ipotizzano un ciclo solare con doppio picco attendendosi un secondo picco nel 2014 o 2015. Speriamo quindi che prima o poi i 10 metri si risvegliano come successe nel tardo 2011.

Stati Uniti chiusi, estremo oriente chiuso. Il risultato per continente è stato il seguente:

EU: 75 (89,3 %)
AS: 2 (2,4 %)
AF: 3 (3,6 %)
OC: 0 (0,0 %)
NA: 0 (0,0 %)
SA: 4 (4,8 %)

Una nota curiosa: il più vecchio partecipante è risultato F6CQU Daniel Obry con data di Licenza 1946.

Dato che in 10 metri il traffico non era assillante, ho avuto modo di sperimentare una nuova tattica da usarsi nei momenti di stanca. Mentre mantenevo il VFO A dell'apparato sulla Frequenza di chiamata, saltuariamente commutavo sul VFO B per fare scansione della banda alla ricerca di corrispondenti e appena completato il nuovo QSO tornavo sul VFO A per un'altra serie di chiamate. Questo mi consentiva di andare saltuariamente alla ricerca di corrispondenti senza perdere la frequenza di RUNNING.

Nonostante la mia scarsa partecipazione questo contest si è confermato molto interessante e vivace per gli amanti della RTTY.

Consiglio vivamente i colleghi di Sezione ad appuntarsi la data dell'ultimo week end di Agosto per questo bel contest RTTY.

73 de Gaetano IØHJN

CONTEST ALPE ADRIA VHF 2013: che grande partecipazione ! (IKØBDO)

L'estate 2013 va ricordata come una che ha avuto il maggior successo di partecipazione da parte dei Soci della Sezione ARI Colli Albani e GRCA VHF Team.

Va bene che l' Alpe Adria è, giustamente, una gara storica, che si effettua in periodo estivo, dove molti sono in ferie e quindi possono operare in portatile, ma una partecipazione così non c'era mai stata, gli scorsi anni. Ben 11 stazioni hanno inviato il loro log, e di queste ben sei in portatile e, se ciò non bastasse, quattro di loro hanno gareggiato in categoria "D", la più difficile, perché in QRP e a quote superiori ai 1600 metri.

Operare dal Blockhaus (Maiella) – IK0RWW/6 o dal Velino IK0RPV/6 non è cosa da poco.... Si è oltre i 2200 metri e questi vanno raggiunti a piedi ! Altre due, IW0HNZ/0 e IZ0MVQ/0 operavano in "tandem" dal Monte Autore, con una buona mezz'ora a piedi da dove si lascia la macchina.

Io ero ad un'altitudine più modesta, intorno agli 850 metri, al sud della provincia di Pisa, ma sempre in QRP, e a piedi.

Perché sto dando precedenza al QRP, fino ad ora ? Perché alcuni Soci della nostra Sezione stanno capendo che ci si può divertire (e molto) anche scegliendo questo tipo di attività. Nelle Classifiche Ufficiali delle varie gare non ci si posiziona in bella mostra, ma esiste una Classifica parallela a queste e che ha una valenza annuale, ed è quella del WattxMiglio (www.wattxmiglio.it).

Più attivazioni si fanno, nell'arco dell'anno, e più si ottengono punti, in questa classifica, per non parlare del bene che si fa alla propria salute, con delle belle escursioni e respirando tanta aria buona di montagna.

Ovviamente c'era anche chi operava dalle proprie abitazioni: Pietro IOYLI con la sua ottima stazione "casalinga" e che ha ottenuto il massimo punteggio fra noi partecipanti, come pure il team IOHJN/0 e IOKNQ/0 dalla casa di quest'ultimo, a Montorio Romano.

Non posso citare tutti, ovviamente: IK0RMR, IK0BGA, I0DBF e IK0MPJ hanno dato il loro apporto, tanto per confermare, ancora una volta, che ARI Colli Albani, una minuscola Sezione ARI, confinante con una ben maggiore, in termini di Soci, si è dimostrata come la Sezione ARI più attiva nelle VHF, nel Lazio.

CONTEST ALPE ADRIA DI IWØHNZ (IWØHNZ)

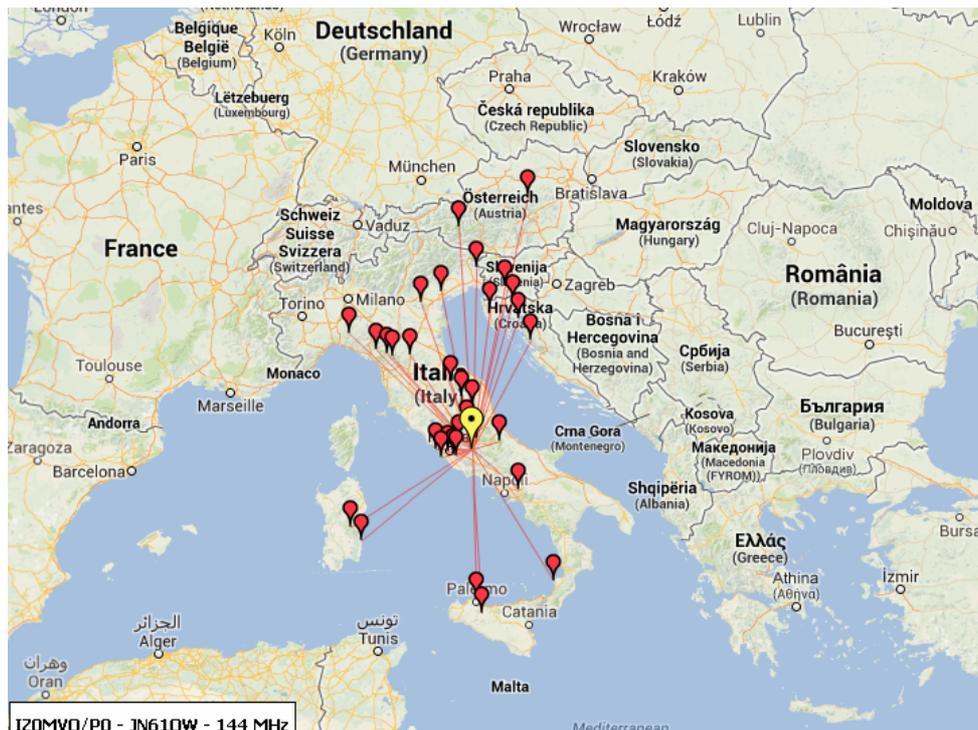
Come ogni anno la prima domenica di agosto è dedicata al Contest Alpe Adria VHF, noi rispettando questa tradizione ci siamo recati sul Monte Autore 1.853 m s.l.m; il quale è la terza vetta per altezza dei Monti Simbruini. Si trova nel Lazio ed in particolare nella Provincia di Roma, di cui costituisce la vetta più elevata.

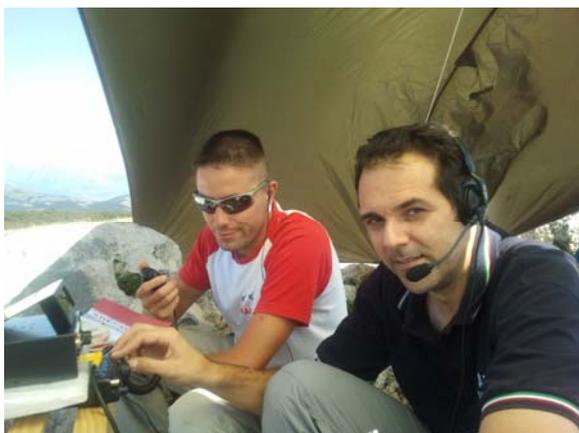
I protagonisti di questo contest eravamo Michele IZØMVQ, Mario IWØHNZ e Roberto IZØMTR e ci siamo recati sul monte Autore alle ore 8.00 a.m. dandoci appuntamento all'uscita del casello Roma - L'Aquila alle ore 6.30 a.m.

Dopo un'ora di macchina ci siamo dovuti fermare in quanto la strada era impraticabile in quanto dissestata a causa delle piggie. Quindi...zaini in spalla, ed abbiamo camminato circa 30 minuti per arrivare sulla cima di questo monte e godere di una vista spettacolare per i nostri occhi.



Qui sotto abbiamo messo alcune foto di come abbiamo lavorato in questa giornata ventilata passata velocemente tra collegamenti e risate. Tra questi collegamenti abbiamo anche salutato i nostri colleghi della sezione ARI Colli Albani IØDBF Francesco, IØHJN Gaetano, IØKNQ Paolo, IKØBDO Roberto, IKØRMR Ivo, IKØRWW Aldo, IKØRPV Massimiliano, IKØBGA Domenico, ... che sono sempre presenti a queste manifestazioni.





Abbiamo operato in “tandem” con il mitico Yaesu 817-ND e con potenza in uscita di soli 0,5 watt., antenna Yagi 9 elementi e computer per la registrazione del log. La propagazione è stata ottima, infatti come si può vedere dalla mappa ci sono stati buoni collegamenti, considerando la potenza utilizzata.

Un saluto a tuttisperando che anche per voi sia stato un contest “speciale”.

73 da IZ0MVQ, IWØHNZ e IZØMTR.

ALPE ADRIA DI ALDO IKØRWW (IKØRWW)

La partecipazione al contest ALPE-ADRIA, parte da lontano con l’adesione di sei persone; questo numero così sostanzioso, man mano che si avvicinava il tempo di concretizzare la spedizione, si assottigliava fino a rimanere da solo.

Io sono talmente affezionato a questo contest, sia perché è stato il primo che ho fatto, sia perché sono venti anni, che ci partecipo; ho quindi rivisto tutta l’attrezzatura al minimo adattandola ad una persona.

Sabato 03/08/2013 ore 14,30 partenza direzione Chieti Monte Blockhause quota 2142 mt.

Dopo circa tre ore sono al rifugio Bruno Pomilio e prenoto il pernottamento presso il rifugio Mamma Rosa. La mattina del 04/08/2013 alle ore 05.00 sveglia e partenza dopo solo dieci minuti; alle 06,40 sono in vetta, una ventina di minuti per riprendere fiato ed inizio subito ad assemblare l’antenna, una Tonna 9 elementi.

Alle ore 08.00 locali sono pronto, come da prassi un piccolo disguido avviene subito, un falso contatto con l’alimentazione della batteria mi fa saltare un fusibile che, in maniera molto empirica, sostituisco con una connessione forzata con uno spezzone di filo.

Un momento di riposo e alle 09,00 locali sono pronto per iniziare: inizio che è subito ottimo con collegamenti rapidi e veloci, il tutto procede nel migliore dei modi riesco tranquillamente a gestire sia la radio che il PC. Devo comunque seguire a constatare che il programma che uso (ContestLogHQB) seguita a presentare sporadiche anomalie sull’identificazione dei doppioni, per il resto è abbastanza pratico e veloce.

Alle 12,30 (seguito sempre a riferirmi all’ora locale) avrei voluto avere tre mani, perché mangiare, modulare e gestire il PC, tutto diventava un po’ problematico, comunque vado avanti, con soddisfazione.

Verso le 13,30, iniziano i primi problemi, la posizione forzata nello stare seduto in posizione obbligata sui sassi dalla mattina presto comincia a farmi sentire i primi dolori lombari (purtroppo ci soffro). Provo a resistere, ma verso le ore 15.00 non resisto più... i dolori si sono fatti lancinanti, sono costretto ad alzarmi e a cessare le operazioni, ovviamente con una rabbia in corpo che si può immaginare.

Inizio a smontare la stazione e alle ore 17.00 sono arrivato in macchina. Prima di ripartire mi soffermo a fare delle considerazioni sia per come sono andate le cose, sia in prospettiva per il prossimo anno, perché non demordo e le valutazioni che ho fatto da questa esperienza mi portano a programmare un nuovo contest con un’altra strategia per ottenere migliori risultati con maggiori comodità e minori fatiche, anche operando da solo.

Ero intenzionato a fare delle belle foto ma la macchina fotografica mi ha tradito, mi dava problemi di memoria, ho provato a formattare la scheda ma la risposta era la stessa, ho quindi rinunciato alle foto ed ho provato a farne col cellulare, ma anche qui c’è stato un problema dato che il cellulare di ultima generazione con otto megapixel che doveva fornirmi delle discrete foto, mi ha scattato foto da schifo, poi ho scoperto che avevo ancora la pellicola protettiva sull’obiettivo, e quindi il risultato è misero.

Una considerazione particolare l’ho riservata al rispetto dell’ambiente: mi sono portato dietro buste per l’immondizia, e sono rimasto veramente dispiaciuto nell’aver trovato ettari ed ettari di boschi di pino bruciati ... mi davano un profondo senso di desolazione! Era come vedere una distesa di morti; brutto, molto brutto, amare il contest in montagna vuol dire anche amare la montagna.

ATTIVAZIONE I/AB-036 COSTONE DEL VELINO (IKØRPV)

conduce alla croce in vetta al costone. (mezz'ora dal Rifugio)

Condizioni operative: rtx: FT 817, Batteria Li-po 11.1 - 4200mA, Antenna: 9 el Tonnà

Domenica 04/08/2013. Dopo aver raggiunto il Rif. Vincenzo Sebastiani al colletto di Pezza, raggiungibile in circa 2 ore dalla piana di Campo Felice, o dai piani di Pezza (Rocca di Mezzo), si prosegue in direzione Colle dell'Orso, per poi prendere direttamente la la cresta est che, su un sentiero via via più ripido,



Nella foto a destra: veduta del Rif. Vincenzo Sebastiani, accogliente e comodo punto di partenza per diversi itinerari all'interno del Parco, sullo sfondo a destra: il Corno Grande del Gran Sasso.



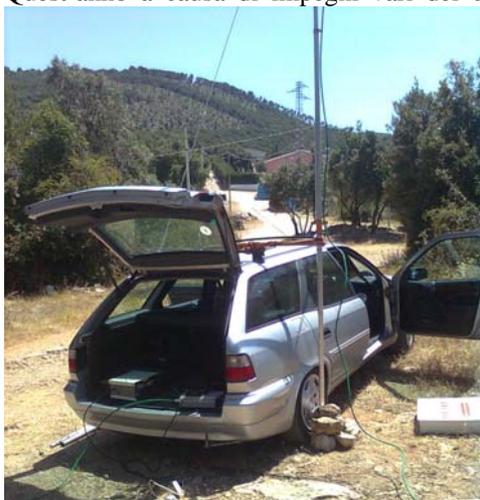
Da lassù ho colto l'occasione per partecipare al Contest Alpe Adria VHF 2013, nella categoria qrp oltre i 1600m. collegando senza difficoltà, Croazia, Slovenia, Francia, Spagna.

Sopra il telo-tenda per ripararmi dal sole e dal vento (sette ore di contest sono lunghe!)

73 de Massimiliano IKØRPV

ALPE ADRIA DA MONTORIO (IØHJN)

Quest'anno a causa di impegni vari dei componenti il contest team della Sezione non è stato possibile organizzare una mega spedizione su di una mega cima con mega intenzioni di mega punteggio. Sentendoci via E-Mail io e Paolo KNQ abbiamo deciso per una attività da Montorio usando il nominativo IØHJN/Ø. A mezza costa dell'altura dietro al paese vi è uno spiazzo erboso dove abbiamo installato la fida 10 elementi 10HJN2 e usando il 706 installato nella mia macchina seguito dal PA di Paolo. Il tutto alimentato da un generatore che Paolo KNQ si era procurato in prestito. Come al solito, le operazioni si sono svolte con Paolo che martellava la frequenza ed il sottoscritto registrava i QSO sul PC utilizzando il programma QARTest.



Inizialmente l'impressione di un'ottima propagazione fu notevole dato che collegammo subito spagnoli e francesi con estrema facilità. La giornata però non proseguì altrettanto positivamente sia per la propagazione che pareva si fosse

dispersa chissà dove sia per la calura tremenda che ci fece soffrire nell'abitacolo della macchina anche con portiere aperte e postazione all'ombra di un grosso albero.

In compenso, la pausa pranzo fu piacevole ed abbondante grazie alla estrema gentilezza della Signora di Paolo che premurò di prepararci un pranzetto completo ed abbondante. Questo in un contest lo si dovrebbe evitare sia per accorciare le pause di trasmissione sia per evitare che la possibile sonnolenza successiva possa influire sulla lucidità delle operazioni. Non potevamo però sottrarci a tanta premura.

La calura pomeridiana continuò a tormentarci costringendoci ad operare in un mare di sudore. Stanchi e sfiancati, complici anche le ormai poche stazioni in frequenza, abbiamo chiuso le operazioni un ora prima della fine del contest.

Risultati non eccezionali ma ottenuti senza l'ausilio di cluster, chat o net vari che svislano l'ham spirit. Ancora una volta il piacere di stare insieme e combattere contro le avversità ci ripaga sempre.

Totale QSO	63
DX EA5AJX	1232 Km
QRB medio	322 Km
Countries	I, ISØ, EA, S5, 9A, HA, F

73 de Gaetano IØHJN



PRESENZA DI STAZIONI IN 432 MHz DA META' ITALIA IN GIU' (IKØBDO)

Perché scrivere questo articolo per IL GRCA News ?

Perché ho voluto, ancora una volta, seguire la raccomandazione che ha fatto Alex IV3KKW a tutta la comunità dei radioamatori italiani, di partecipare ai Contest e di inviare i loro logs, anche con un solo QSO.

Da qualche tempo io cerco di aderire, quando posso, all'invito del nostro Manager Coordinator ARI per le bande alte, partecipando, anche se limitandomi solo allo scambio di qualche rapporto con chi fa i Contest seriamente e, soprattutto, inviando il log, anche se solo di poche righe.

Ad Ottobre dello scorso anno, ad esempio, ho voluto cercare di passare qualche punticino in occasione dello IARU UHF.

Ero conscio, perché sapevo della difficoltà che incontriamo noi del centro e sud Italia nel trovare corrispondenti in questa banda ma, malgrado tutto, avevo voluto provare a vedere se riuscivo, comunque, a fare qualcosa.

Le mie condizioni operative, da casa, sono assai scarse: un IC402 seguito da un lineare Microset RU20 da 20 watt e come antenna una 13 elementi, il clone della 13BDO432, che io uso da decenni in montagna, per il SOTA.

Ma non è tanto l'attrezzatura che mi pone in condizioni di svantaggio, quanto la mia posizione: la villetta in cui abito è ad un solo piano e le antenne, malgrado il traliccio, non superano i 12 metri dal suolo. Per di più tanti palazzi intorno, soprattutto verso il nord dove c'è un po' di spiraglio solo verso le Marche. Verso il sud, invece, sono abbastanza aperto.

Avevo provato sia il sabato che la domenica ma buio completo.

Solo il sabato pomeriggio era riuscito a collegare IK4WKU/6 dal Monte Catria e IQØRM/0 dal Monte Autore.

IOFHZ da Orvieto era sempre in chiamata con i suoi 500 watt e con le antenne dirette a nord: arrivava basso, ma arrivava, solo che non mi ha sentito.



Vergognosa, questa mappa, vero ?

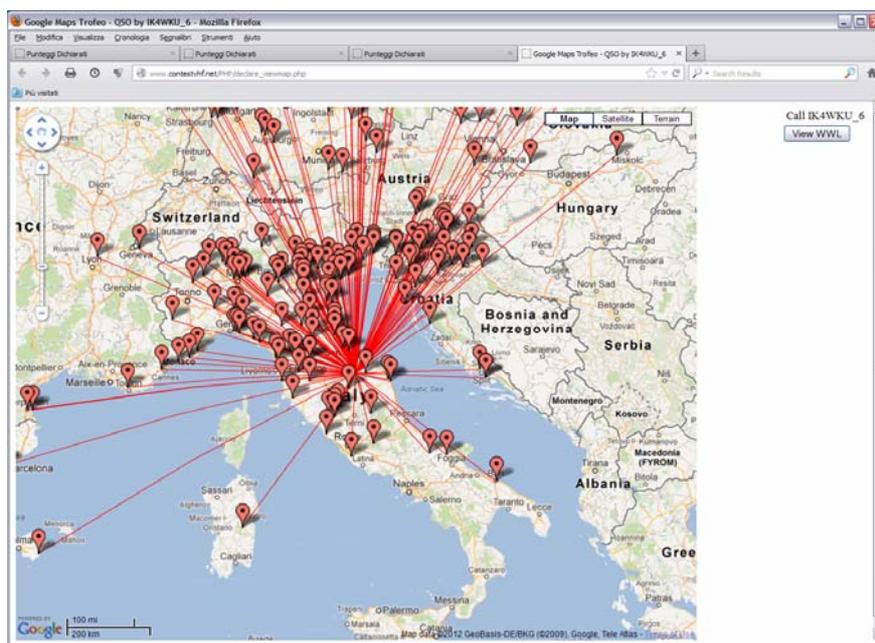
Ho comunque inviato il log a IV3KKW (Manager Coordinator V-U-SHF), e questa è stata la sua risposta:

*“Ciao Bob,
conosco la frustrazione dei 70 cm a Roma.
Purtroppo da laggiù solo il /p può regalare qualche QSO, peccato basterebbe anche che molti romani attrezzati accendessero le radio per passare i punti agli amici per far vivere la banda.
Pensa se in ogni cittadina 2-3 OM fossero presenti : Roma-Viterbo-Terni-Perugia-Firenze, vedi che poi i QSO ci sarebbero, ovviamente stessa cosa anche verso sud Roma Latina Frosinone Caserta Napoli etc.
Ne parliamo a Ravenna davanti a un lambrusco con una piada in mano hi hi
73 Alex IV3KKW”*

Cosa dire ? Ha ragione ! Dipende solo, e soltanto, da noi se le bande alte languono.

Per dare, invece, un doveroso riconoscimento a Marco IK4WKU, che considero uno di migliori OM italiani per quanto riguarda i contest in montagna, ecco la sua mappa dei QSO di allora.

Mi fa piacere constatare che quanto ho affermato corrisponde a verità: l'unica stazione che lui ha collegato, dalle nostre parti, è stata la mia ; a parte le stazioni pugliesi che, dal Catria, sono abbastanza accessibili, più a sud di me, nella penisola, Marco non ha collegato nessuno, ma perché non c'era nessuno !



La mappa l'ho volutamente ridotta per meglio evidenziare le tante stazioni italiane.
Purtroppo così, il suo migliore DX , con un tedesco a 941 Km, non si vede, come pure le tante stazioni d'oltralpe da lui collegate.

IK4WKU_6 3 JN63IL 500 4x21 Yagi HM vert. stack. 1701 DK4G 941 178 70907

Onore a lui e e, a noi cosa dire ?
Buona attività, almeno si spera ...
Roberto BDO.

HF CONTEST CORNER

Di seguito i contest del mese suggeriti dai Managers della Sezione ed un puntatore al regolamento.

La partecipazione ai contest può anche essere parziale. Sono un'ottima occasione per raccogliere qualche nuova entità DXCC, familiarizzare col software di gestione del contest o mettere a punto la tecnica di partecipazione. La eventuale difficoltà del contest non deve assolutamente scoraggiare chi non si sente all'altezza. La partecipazione, anche parziale, è generalmente molto apprezzata dai "contester", essa rappresenta punti in più per la classifica e, a volte, moltiplicatori in altri casi irraggiungibili.

Si ricorda che il calendario completo è disponibile sulla Home page del sito www.i0hjn.it

HF - SETTEMBRE 2013

Data	Orario	Contest	Rules
07 Sett	Sab 00.00-24.00	Russian WW RTTY Contest	Regolamento
28-29 Sett	Sab 00.00- Dom 24.00	CQ WW RTTY DX	Regolamento

V-UHF

Tutti i Contest V-UHF dell'anno, e i relativi Regolamenti, su: <http://www.contestvhf.net/> per chi è registrato o sul sito ARI ufficiale all'indirizzo

http://www.ari.it/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=79&Itemid=43&lang=it

Un appuntamento fisso, invece, per chi vuol provare apparecchiature e antenne VHF, senza la bolgia di un contest

D.I.R. Domenica in radio il primo NON contest italiano !

1) Date:

Ogni domenica dal 3.2.2013 al 24.11.2013

dalle 08.00 alle 17.00 UTC

2) Frequenza:

144 MHz (secondo il band plan IARU).

Per il QRP si consiglia di utilizzare per le chiamate/qso la fascia da 144.210 a 144.230 che le stazioni QRO devono lasciare libera.

<http://www.d-group.it/dir.htm>

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@arri.net