

ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI ITALIANI
Sez. COLLI ALBANI
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 6°

N°7

Luglio-Agosto 2015

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

Presidente Giorgio IWØDAQ
Vice-Presidente Aldo IK0RWW
Segretario Mario IW0HNZ
Consigliere Fabio IK0MPJ
Consigliere Francesco I0DBF

Incarichi

QSL e HF Mgr Paolo IØKNQ
V-UHF Mgr Roberto IKØBDO
HF Mgr I0HJN
Web master Pino IKØZRR

In questo numero:

EDITORIALE (IK0BDO)

I miei tre Contest in QRP (IZ0MVQ)

Field Day WxM / Apulia QRP Test e Alpe Adria (IK0BDO/5)

Field Day WxM / Apulia QRP Test (IW0HNZ)

Trofei ARI / Contest Apulia (IK0RPV-I0YLI)

Field Day WxM / Apulia QRP Test (IK0RPV/6)

Alpe Adria dal Gargano (I0DBF/7)

Alpe Adria dalla Majella (IK0RWW/6)

Alpe Adria dal Gran Sasso (IK0RPV/6)

IQ0HV nell'Alpe Adria dal Monte Viperella (I0KNQ-I0YLI-IK0RMR)

EDITORIALE (IK0BDO)

Assumo io il compito di riepilogare le tante attività in portatile che si sono susseguite in questi mesi estivi in quanto, con la maggior parte di noi in ferie, questo numero sarebbe uscito senza nemmeno due righe che sintetizzassero le molteplici attività, effettuate in portatile, dai nostri Soci. Ho ricevuto diversi articoli, che ora andrò a pubblicare, cercando di non dimenticarne nessuno, in quanto sono davvero tanti.

Infatti, a parte queste attività, per lo più legate all'iniziativa di singoli, usciti in portatile da soli o in gruppo, non ci sono evidenti iniziative e novità legate alle attività di Sede.

Inizia Michele IZ0MVQ, con una sua "minima" esperienza fatta in 50 Mhz, da un fondo valle abruzzese. Pochi QSO, ma considerato che questi sono stati effettuati in mezzo a montagne altissime e con una sola, modestissima apertura verso il Sud, è da premiare, almeno come buona volontà.

Ne seguono tantissimi altri, con il rischio che la lettura di questo Bollettino risulti monotona ma, mancando articoli di autocostruzione o altro, diamo almeno soddisfazione a tutti quanti hanno voluto far conoscere le proprie imprese estive, tutte in portatile.

Diciamo pure che, questa estate, ARI Colli Albani è esplosa come non mai.

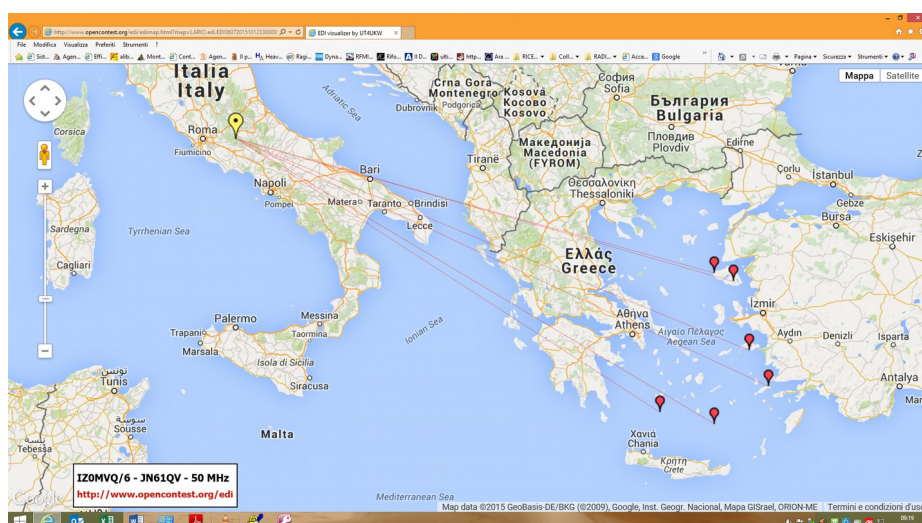
73, Roberto BDO

ATTIVITA'

I tre Contest di Michele IZ0MVQ

1°) CONTEST LARIO 50 Mhz – Monte Sant'Angelo (IZ0MVQ-IZ0MTR)

Con la piccola antenna HB9-2 elementi e il fido FT817 sempre in QRP, questa volta dal terrazzo di casa della Montagna e precisamente Meta frazione di Civitella Roveto (AQ) e sempre con poco tempo a disposizione mi sono praticamente buttato nel contest, con l'antenna orientata nella Valle Roveto direzione sud, con l'aiuto della propagazione ho effettuando collegamenti con le isole Greche, stazioni che arrivavano come una telefonata e con difficoltà riuscivano a sentirmi, che soddisfazione ragazzi..., non riportato in mappa alle 08.23 nella messa a punto della radio sono riuscito a collegare **J48ADX** locatore KM76MR con un QRB di 1945km.



Una bella esperienza peccato con poco tempo a disposizione, sarà per la prossima.

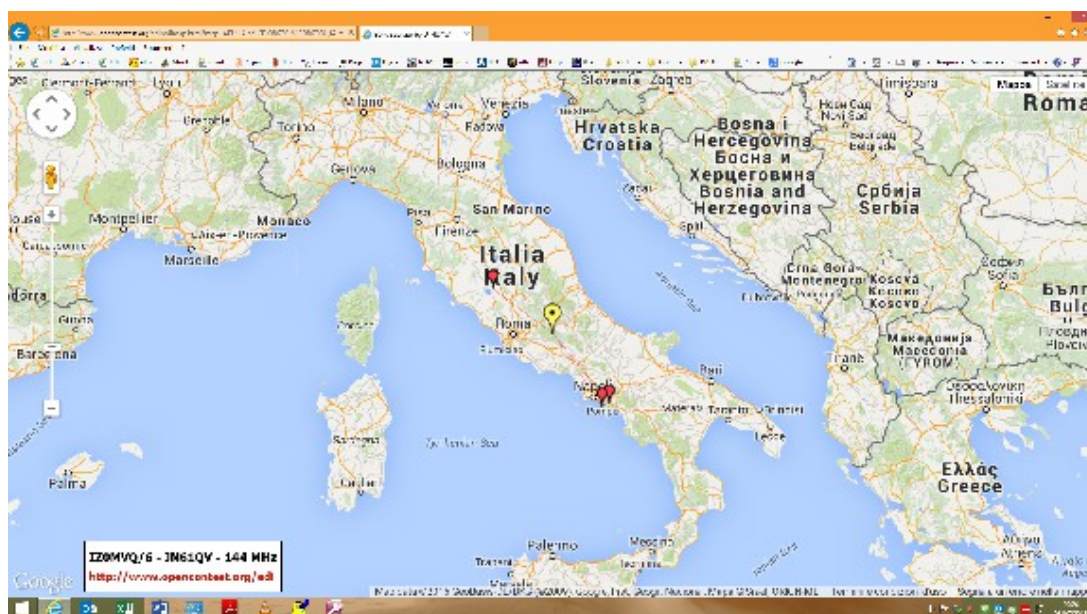
Infatti ...ancora Michele IZ0MVQ, questa volta cimentarsi nel Trofeo ARI - Contest Apulia

TROFEO ARI V-U-SHF – Contest APULIA (IZ0MVQ)

Il giorno 04 luglio, mi sono recato con la famiglia in località Meta piccola frazione di Civitella Roveto (AQ), quota 1050 m.s.l.m. e ho partecipato, se si può dire ... con la mia modesta attrezzatura FT817ND e antenna Yagi 9 elementi al Contest Apulia 144 MHz in SSB, chiaramente sempre in condizioni QRP dal terrazzo di casa. La durata è stata solo di un'ora con tre contatti effettuati due con la zona 8 e uno con la zona Ø.

La mia partecipazione sarà di stimolo a molti colleghi che preferiscono il pisolino pomeridiano, scherzi a parte un saluto agli amici della sezione che hanno partecipato ma purtroppo data la posizione non ci siamo potuti collegare.

73 Michele IZ0MVQ.



pochini, solo tre QSO, vero ? La sua casa di montagna non è adatta a fare collegamenti nelle bande alte; Questo è certo. Ma proprio la sua costanza è ammirevole.

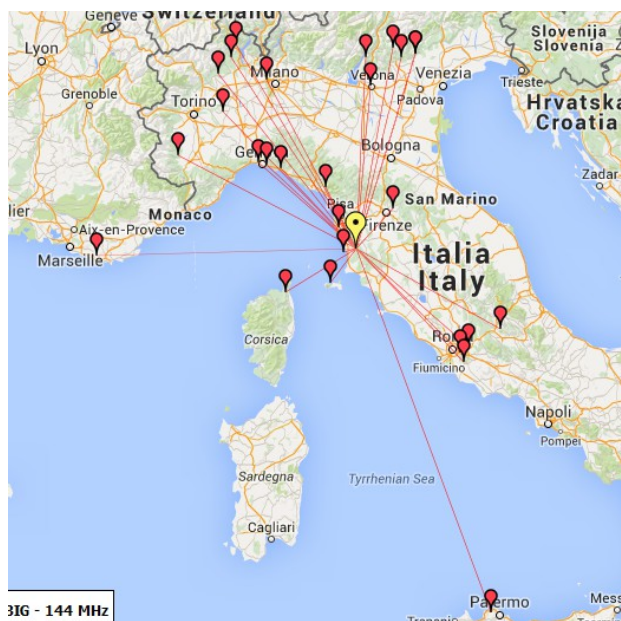
Michele IZ0MVQ non demorde e un paio di settimane dopo, insiste, questa volta dalla sua location preferita ...

19° APULIA VHF QRP TEST edizione 2015 (IZ0MVQ)

Giornata non buona per il forte caldo sofferto, nel salire sul **Monte S. Angelo in Valle Arcese** 598 metri, (Referenza Watt x Miglio I/LZ-059) ho accusato un calo di pressione e sudorazione eccessiva, per fortuna che non ero solo ma con l'amico Roberto IZ0MTR che mi ha supportato e aiutato a salire, arrivato in cima al Monte ci siamo subito organizzati con la copertura che ci ha aiutato molto durante la giornata, per quanto riguarda i collegamenti non abbiamo brillato sia per la propagazione sia per il caldo che ci toglieva il respiro non avevamo neanche la forza di parlare, collegamento sofferto sia con la zona 1 che zona 5. Le condizioni di lavoro ovviamente il fido FT817ND, batteria 7 Ah e antenna 9 elementi. Alle 15.00 sfiniti e senza acqua, abbiamo raccolto le nostre cose, in fretta, sotto il sole cocente e siamo scesi, anche per cercare un po' di refrigerio nella vegetazione, arrivati sulla piazza di Tivoli ci siamo appropriati della fontanella per rifocillarci, cosa meravigliosa!! 73 Michele IZ0MVQ.



un'altra stazione QRP era la mia, IK0BDO, dalla macchina, dalle colline a sud di Livorno. Per non tediarvi più di tanto, visto che non ho nulla di particolare da descrivere, solo che ho sofferto un caldo boia, vi mostro solo le foto e le mappe dei collegamenti, una sessantina, fra tutte e due le gare, tutti i QSO effettuati con tre watt e una Yagi 9 elementi.



rimaniamo in attività QRP: al coraggioso Michele IZ0MVQ si aggiunge Mario IW0HNZ che, anche lui Socio del Mountain QRP Club, non intende mancare al classico appuntamento

Field Day WattxMiglio – Apulia QRP Test (IW0HNZ)

Anche quest'anno è arrivato l'appuntamento con il Field Day Watt x Miglio in concomitanza con il contest Apulia QRP, due manifestazioni dedicate esclusivamente al QRP.

Questa volta causa problemi personali, decido di attivare Colle Pardo (LZ-060) situato tra le alture dei Castelli Romani.

Raggiunta la sbarra che chiude l'accesso alle auto, carico in spalla tutto il materiale e mi incammino verso la cima. Nonostante fosse abbastanza presto, l'aria non prometteva niente di buono per la giornata. Infatti di lì a poco la temperatura ha iniziato ad alzarsi, in un crescendo che alle ore 14.30 locali mi ha fatto battere in ritirata.

Monto la stazione (FT-817, antenna 9 elementi, batteria 7Ah), e alle 9 in punto (7 UTC) inizio a fare chiamata. La postazione offre un'apertura a 180° dalla zona 1 fino alla zona 9, infatti alcuni collegamenti sono stati effettuati con 0,5w senza problemi e durante le poche aperture di propagazione, ho collegato anche la zona 3.

Ho collegato soltanto tre soci MQC ed uno I-QRP.

Alla fine ho effettuato solo 17 collegamenti, e terminato in anticipo rispetto alla fine del contest per.....KO tecnico, anzi per overheating...HI !



ma torniamo ora indietro alla prima domenica di Luglio: la coppia I0YLI e IK0RPV non intendono mancare all'appuntamento Trofeo ARI – Contest Apulia e si organizzano per la gara, dalle nostre parti ..

CONTEST APULIA : 4+5 Luglio 2015 (IK0RPV – I0YLI) -Valido per i trofei ARI 2015-07-06

Io (I0YLI) e Massimiliano (IK0RPV) abbiamo deciso di partecipare a questo contest nella CATEGORIA “6 ore” scegliendo la parte finale della gara (08.00 – 14.00 di Domenica). Siamo saliti sulla ormai collaudata collina nei pressi di Rocca Priora a circa 700mt. asl. Il set-up è stato un po' diverso rispetto all'ultima esperienza ... e cioè :

TRANSVERTER (High-Performances) della AEMME pilotato da IC-7100 (by IK0RPV)

P.A. 280W – 4CX250 (h.m.by I0YLI)

GRUPPO ELETTROGENO acquistato da pochi giorni (by IK0RPV)

Antenne: 2 x 8 Elem. By I0JXX

Accoppiatore VHF : RAC (by IK0ZRR)

Quest'ultimo gentilmente concesso GRATUITAMENTE dall' “impagabile” Pino IK0ZRR ...

N.B. : “impagabile” in quanto la sua richiesta per l'accoppiatore era particolarmente esosa e noi non avevamo una lira per cui: NON PAGABILE ... Pertanto ce lo siamo preso a gratis ! HI ... HI !

Ma torniamo a parlare seriamente ... Il sistema delle 2 antenne ha funzionato egregiamente : ROS 1:1,1 su tutta la banda ; avendo posto lo stacking verticale a circa 3 mt.il guadagno del sistema era di circa 14dB sul dipolo (pressoché uguale alla 16 El. di I0JXX) l'area di cattura è risultata ben più ampia rispetto alla singola antenna (16JXX).

La propagazione di Domenica è risultata nettamente inferiore rispetto al Sabato ... almeno quella “via terra” ; mentre via mare è stato il contrario: segnali dalla Sicilia fortissimi , peccato che, come al solito , le stazioni da quelle parti erano molto poche; c'è stata una bella apertura verso la Spagna con segnali di oltre S-9 ma una sola stazione attiva (EA5NY)... non so perché gli spagnoli disertano questo tipo di contest ... anche d'estate ?! Abbiamo collegato con segnale di oltre S-9, ma comunque con fatica, il famoso ungherese HG1Z , ma costui aveva quasi 10dB in più in trasmissione rispetto a noi ... HI !

Abbiamo potuto studiare meglio alcuni dettagli (limiti ed aperture) della location da noi scelta:

Ben aperta da Ovest a Nord-Est (passando per il Nord). Ma per una stretta “fettina” di circa 15 gradi c'è una chiusura in direzione 35 gradi N.E. dovuta al M.Guadagnolo :

500mt più alto di noi ad una distanza di 20Km; dopo altri 10Km un altro ostacolo alto 1.200mt (alture di Rocca di Mezzo); più lontano (a 90Km), ma meno significativo, il gruppo del Gran Sasso ... ciò preclude collegamenti con alcune specifiche stazioni che si trovano su questa tratta ...

Al contrario ci ha meravigliato la facilissima opportunità dei collegamenti con la Sicilia: segnali fortissimi nonostante sulla carta non sembra ci sia una così totale apertura:

in quella direzione c'è il costone del M.Artemisio a pochissimi chilometri di distanza (???) .

In conclusione ci aspettavamo un po' di più da questa sortita ... abbiamo fatto poco più di 30 QSO, anche se con un QRB discretamente elevato ...

Ma ecco di seguito i risultati del Contest e le relative Mappe dei QSO.

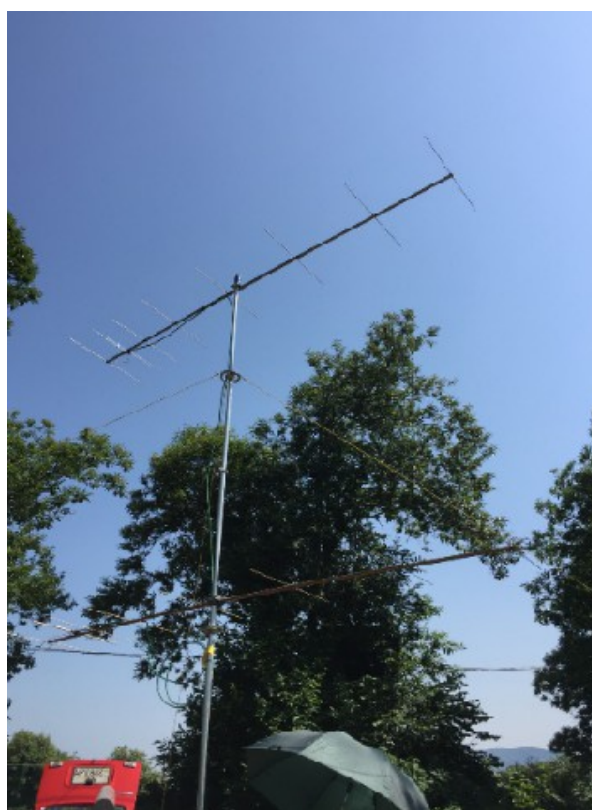
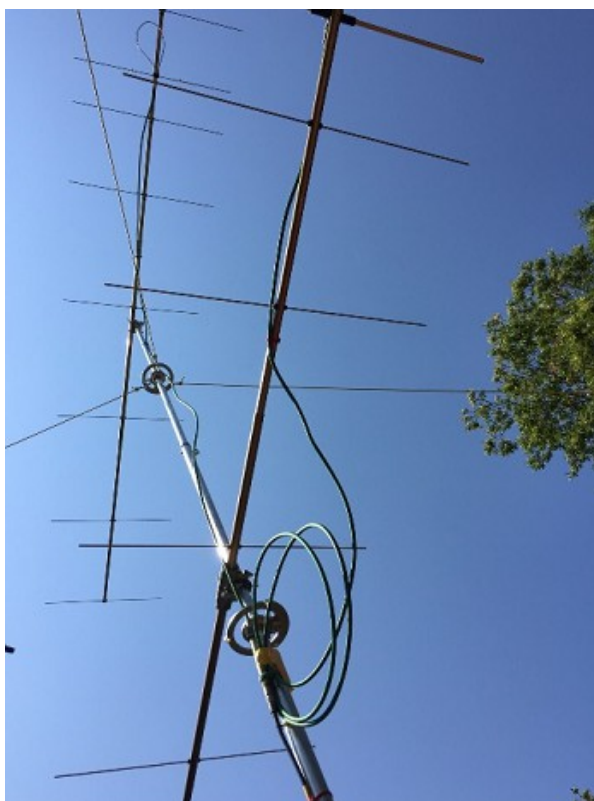
Tot. QSO = 33

Tot. QRB = 13.162

Media: 400 Km/QSO

Wkd Countries = 8

Wkd Squares = 33





73 de IOYLI (Pietro) & IK0RPV (Massimiliano)

Alpe Adria - Attivazione I/AB-036 COSTONE DEL VELINO (AQ) 2175m. JN62QE (IK0RPV/6)

Condizioni operative: rtx: Elecraft KX3, Batteria Li-po 11.1 - 4200mA, Antenna: 8 elementi
Domenica 19/07/2015

Anche quest'anno decido di risalire, sin da sabato, al Rifugio Vincenzo Sebastiani, nel Parco del Velino – Sirente e fare tappa per salire all'indomani sul Costone del Velino, poco sopra il rifugio.

Il Week End è caldo, forse tra i peggiori di tutta l'estate. Alle 7.30 già inizio la salita lungo il sentiero che conduce al Rifugio, traversando un piacevole tratto boscoso per poi salire dolcemente in un vallone assolato e circondato da cime di oltre 2000 metri.

Come sempre sono stracarico! Possibile che non riesco a diminuire questo peso?

O semplicemente non sono più quello di una volta e le ingiurie del tempo, hanno raggiunto anche me?

Ma continuo a salire, un passo dietro l'altro; fino ad arrivare finalmente al Rifugio dove mi attende l'amichevole ospitalità delle gestrici che, con un caffè ed una fetta di crostata, cancellano in un colpo tutta la fatica e le ansie della salita.

All'indomani si continua a salire fino sul Costone; sarà una giornata ventosa e sicuramente assolata. Inizio a montare l'antenna, issarla sul mast in VTR, tendere i tiranti e predisporre l'apparato: il nuovo (e costosissimo!!) apparato Elecraft KX3. Vedremo se sarà in grado di sostituire il mitico Yaesu FT 817, ormai compagno inseparabile da oltre dieci anni.



Sono pronto ma in leggero ritardo; non sento molte stazioni in aria e la prima mezzora collego vecchi amici, scambiandoci controlli sul segnale e modulazione, tanto per saggiare la bontà del setup.

Ora si inizia sul serio: l'attività sembra spostata in direzione Nord - Nord Est, quindi zona 3, 9A, S5, HG sembra anche per merito di un contest VHF dell' Europa dell' Est.

Fa caldo e tira vento e, nonostante crema e cappello, mi sono scottato.

Concludo la giornata con 35 QSO e 9 moltiplicatori I-QRP/MQC, non male ma si poteva fare di meglio.

Ridiscendo lentamente verso valle, facendo sosta al Rifugio per una meritata birretta e dopo un po' si continua verso il parcheggio a quota 1600mt, dove, alle 19.30, faceva 24 gradi.

Non voglio tornare a casa!

Massimiliano Loli IK0RPV



ma ora siamo in Agosto e con esso, la prima domenica, c'è il "famoso" Contest Alpe Adria, quello, cioè, al quale molti della Sezione non vogliono mancare.

Per dovere di cronaca riporto tutti quanti hanno partecipato, anche se non di tutti ho le Relazioni.

Classifica generale di banda													
Call	Locatore	Aslm	Antenna	Power	Qso	Declared	odx	DX	Qrb	err	errQRB	Finale	
Call	Locator	Aslm	Antenna	Power	Qso	Declared	ODX	DX	QRB	Err	ErrQRB	Finale	
IK0BDO/5	JN53HC	510	9 TONNA	3	30	8744	IT9IPQ	679	8736			8736	
IK0RPV/6	JN62SM	1671	8 EL	3	58	16815	LZ9A	737	16800			16800	
IK0RWW/6	JN72CF	0	TONNA 13 EL.	5	67	20238	H5KDDQ	612	20222			20222	
IQ0HV	JN61FW	0	9 ELEM. DK7ZB	250	100	33688	H5KDDQ	769	33654			33654	
IO0BF/7	JN71WO	15	5 elem autocostr.	IO 3	5	735	9A1CBM	222	733			733	

Iniziamo dalla Relazione caratterizzata dal Log più piccolino, quello di IØDBF/7, che ha operato con i tre watt dell'IC202 a livello mare, e con il Gargano che gli precludeva il Nord Italia

Alpe Adria 2015 dalla JN71WO (IØDBF)

Come ogni anno, sono sempre incerto se partecipare o meno a questa competizione in VHF, perché la prima domenica di agosto quasi sempre mi trovo fuori del mio abituale QTH/QRA in QSY estiva, con sempre aperta la questione se avrò possibilità o meno di installare la stazione e come trasportare in macchina, assieme alle altre cose, l'ingombrante antenna VHF con i suoi due metri e mezzo di boom, paletto di sostegno e quant'altro necessario.

Giusto per dovere di cronaca, tasto telegrafico, RTX HF (FT-707), accordatore Daiwa CNW-419 e antenna W3DZZ li porto anche sempre appresso in una borsa semirigida porta attrezzi della Stanley che sembra fatta apposta, hai visto mai?

Ritornando a noi, l'RTX VHF vero e proprio (IC-202 S) con relativi accessori non comporta nessun problema in quanto a trasporto, perché tutto trova posto in una economica piccola valigetta di alluminio. Nessun problema pure per il trasporto, nel cofano dell'auto, del paletto telescopico di sostegno, approvvigionato a suo tempo tramite il BDO che, con infallibile fiuto e lungimiranza, ne aveva intuito un ben più nobile impiego che non quello originale di sostenere uno spolverino per la rimozione di ragnatele. Segare però in due il boom per poi provvedere alla meccanica al fine di poterlo riassembleare, mi è sembrato un po' troppo macchinoso e perciò ho preferito incastrarlo in qualche modo al lato dei sedili, mettendo però "a log" le legittime proteste della mia gentile signora.

La postazione purtroppo da cui ho operato in Siponto (località appena a Sud di Manfredonia), ottima per stendere antenne filari HF, non lo è stata per la corretta installazione di una direttiva VHF, in quanto sita sul terrazzo di una costruzione a un piano che non mi ha consentito di superare quindici o venti metri d'altezza rispetto al livello del mare. Comunque, sistemata l'antenna e risolto anche il problema di portare l'alimentazione elettrica sul terrazzo, sono stato pronto per le verifiche di funzionalità.

E' qui che purtroppo mi sono accorto di aver omesso di portare a seguito il linearino VHF di 35/40 watt che solitamente uso in queste occasioni. Che faccio...lascio perdere?

Nemmeno per sogno, dopo tutta questa fatica nonché l'impegno profuso per convincere mia moglie a scavalcare il boom per prendere posto in auto, non intendevo certo rinunciare.

Perciò a inizio contest lancio nella "5 elementi HJN_gold" i miei poderosi tre watt attraverso un paio di metri di RG58 e provo a fare qualche chiamata...ebbene, ottengo quasi subito risposta da IK7UXU che, al di là dei formali 5/9, mi conferma che mi ascolta bene, con segnale modesto ma con ottima e comprensibile modulazione. Incoraggiante...ma verso Nord risultavo completamente schermato dal promontorio del Gargano per cui con scarsissime possibilità se non nulle in quella direzione. Riuscivo anche ad ascoltare saltuari segnali dalla zona 1, dalla zona 5 e dalla zona 3 che ho provato, inutilmente, ad agganciare.

D'altro canto, anche le emissioni provenienti da settore Sud non sono state numerose. Fra queste sono riuscito però a collegare quelle meno lontane presenti in frequenza.

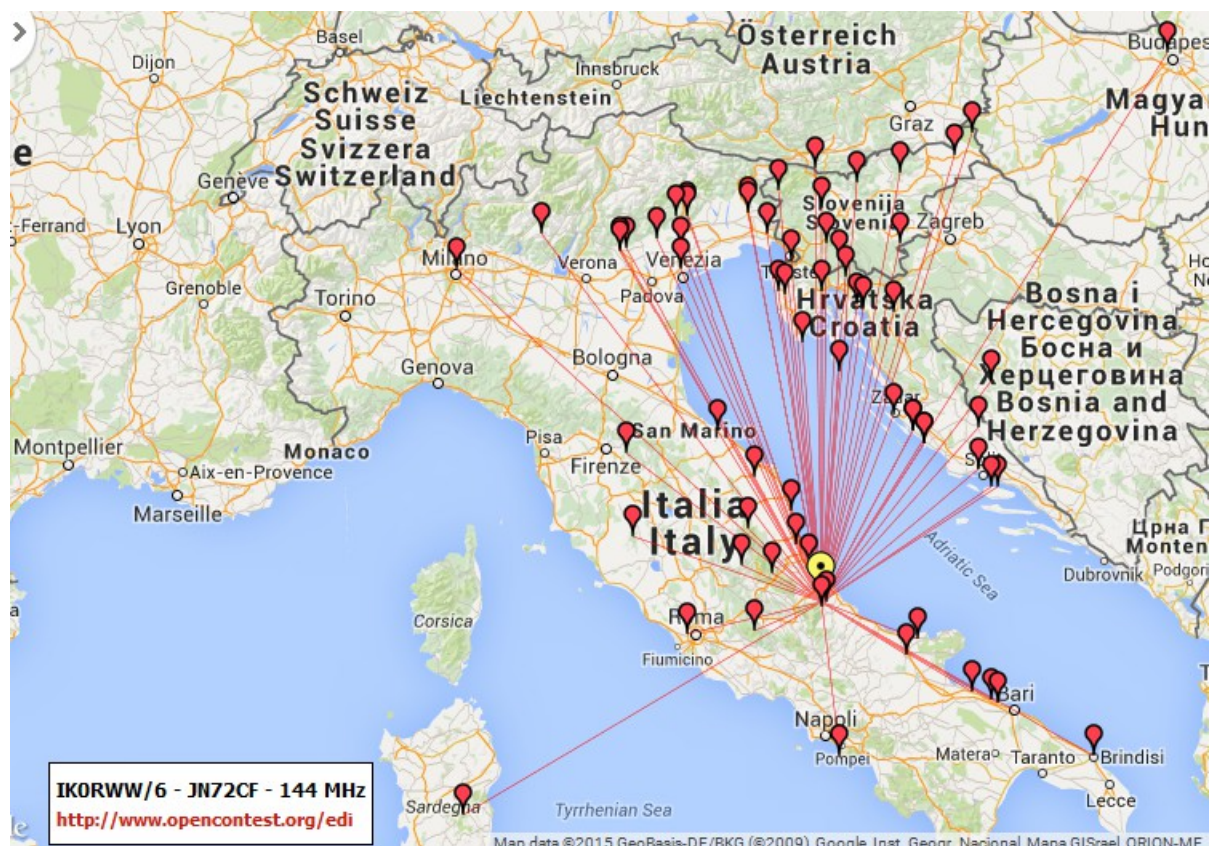


Alla fine, esaurite le stazioni collegabili, ma anche per il caldo veramente insopportabile, mio malgrado, contavo di mettere a log solo quattro collegamenti, quando, con gran soddisfazione mi sono sentito chiamare dall'altra parte dell'Adriatico da 9A1CBM... pensate, con meno di tre watt sono riuscito, come si dice, a saltare il fosso!
In conclusione, è abbastanza consueto sentir dire "partecipare per vincere" [massima del KNQ]... qualche volta, però, è anche bello "solo partecipare"!

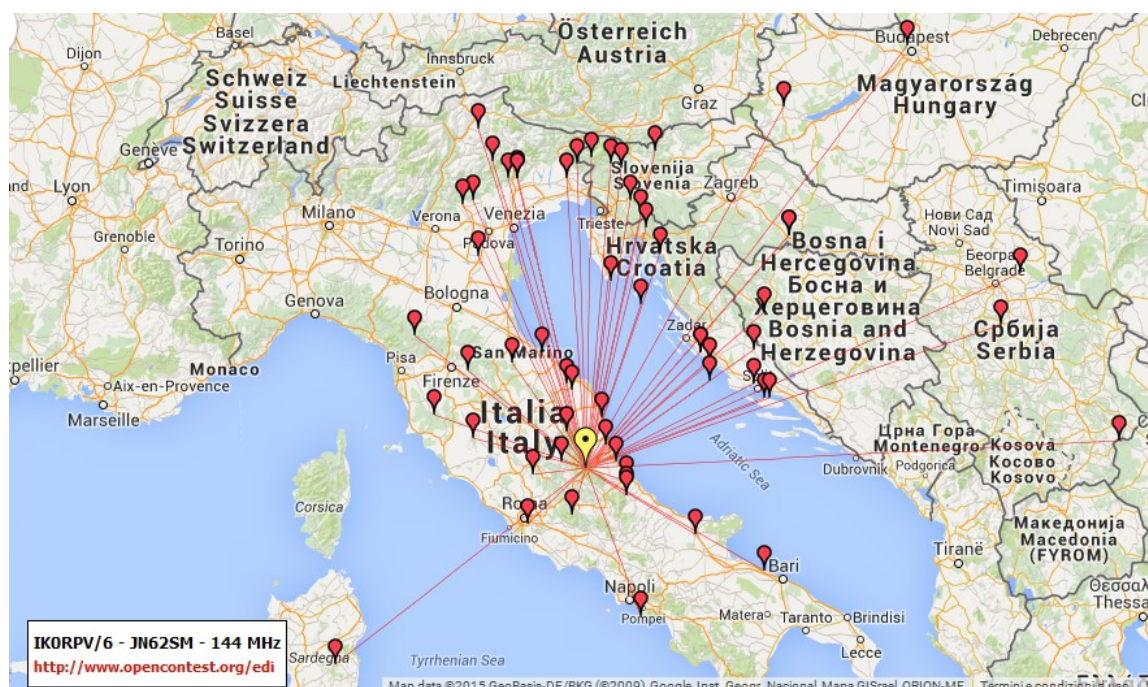


73,
Francesco - (IØDBF)

nella pagina che segue vi mostro la mappa dei QSO effettuati da IK0RWW/6 dalla Majella, e più precisamente dal Blockhaus, la stessa postazione dalla quale operò lo scorso anno. Manca sia la Relazione che le foto, ma direi che il risultato si vede da solo, e come !



a chi tocca ora? A Massimiliano IK0RPV, che volendo partecipare alla categoria D e quindi in QRP e sopra ai 1600 metri, se ne è andato solo soletto ai Prati di Tivo, quindi in zona Gran Sasso, anche se la posizione scelta gli precludeva una discreta fetta del sud d'Italia. Iniziamo dalla sua mappa dei QSO da lui effettuati.



non mi sembra che Massimiliano mi abbia inviato alcuna Relazione, ma le foto si, eccole.



siamo ora all'ultima attivazione da riportare: quella del gruppo, con il nominativo di Sezione IQ0HV, dal Monte Viperella, sopra i campi di sci di Campo Staffi - Filettino

ALPE ADRIA VHF - 02 Aug. 2015 IQ0HV – JN61PW – M.Viperella (FR) 1.870 mt. a.s.l.

Operatori:

IK0RMR - Ivo

I0KNQ - Paolo

I0YLI - Pietro

Questa nuova esperienza da questa altura ci ha ancora una volta entusiasmato ... in particolare Paolo (I0KNQ), essendo per lui la prima volta, ne è rimasto particolarmente colpito non solo per lo spettacolare panorama di cui si gode dalla vetta, ma anche per tutta l'area che la circonda: rigogliosi boschi, natura incontaminata, fonti di acqua freschissima e purissima, e tanto altro. Vale veramente la pena visitare questi luoghi oltre che per venirci a fare il contest !

Ma torniamo alla QSY, dedicata alla radio.

Domenica 2 agosto:alzataccia di buon mattino;

- alle **5.30** trasbordo dei materiali nella macchina di Ivo IK0RMR (Jeep 4x4);

- alle **6.00** inizio del viaggio durante il quale c'è stata una breve sosta per rifornimento e colazione;

- alle **8.45** eravamo in vetta al M.Viperella : 1.870 mt di quota : cielo sereno, vento pungente, temperatura 13 gradi (! ! !). Inizio allestimento apparecchiature ed accessori;

- alle **8.50** la stazione radio era pronta:

RTX= **FT-857**; Lineare= **Tokyo-HyPower 300W**; Antenna= **9 Elem. DK7ZB**; Rotore, palo e tiranti ;

Alimentatore #1 = 25 Amp.; Alimentatore #2= 60 Amp.; Gruppo Elettrogeno= GRCA 1KW.

Ma proprio quest'ultimo non ne ha voluto sapere di accendersi, nonostante le prove di alcuni giorni prima fossero andate bene Abbiamo perso alcune decine di minuti per risolvere ed quindi abbiamo iniziato il contest con ritardo !



PROBLEMI CON IL GRUPPO ELETTROGENO

Fin dall'inizio dell'attività la situazione ci è apparsa subito chiara: massiccia presenza di stazioni dalla Slovenia, Croazia, Ungheria ... ma tutte con le antenne verso la Germania (N.W.); date le loro potenze (sicuramente oltre 1KW) noi ascoltavamo tutti ma è stata dura farci sentire avendo a disposizione poco più di 200W ! Infatti il gruppo elettrogeno recentemente a corredo del GRCA si è dimostrato insufficiente per alimentare il P.A. della Tokyo-HyPower, che in condizione di rete normale eroga più di 300W; nel nostro caso la tensione di rete, sotto picco, scendeva sotto i 200 Vac e questo ha limitato fortemente la resa del Lineare ! ... durante le operazioni si sentiva ad orecchio il classico rumore del motore che tenta di sopperire all'energia richiesta. Inoltre per diverse volte il gruppo si è spento per sovraccarico e spesso nel bel mezzo di un QSO .. ogni volta è stato necessario riavviarlo (a mano) per riprendere le operazioni ... peccato ! Ci si è resi conto che questo Generatore (nonostante dichiarato per 900W max) è sufficiente a malapena per gestire apparecchiature radio che non superino i 200W di uscita.

l'esperienza insegna: bastava mettere, collegata all'uscita dell'alimentatore, una batteria anche da soli 50 Ah per ovviare al problema ... n.d.r.

Tornando al contest: pochissima partecipazione da parte di OM italiani ed in particolare dal Sud: due o tre IT9 e brevissima presenza di Pantelleria (IH9) che non ci siamo fatti sfuggire.

Nonostante i fortissimi segnali da Ovest (le due stazioni IS0 sono state lavorate con segnali di S9+20) nessuna presenza di stazioni da EA .. chissà perché gli OM spagnoli disertano i contest ?!

Durante la giornata il cielo si è talvolta annuvolato fino a portare anche un po' di pioggia, ma tutto sommato sopportabile ... operavamo dall'interno della macchina sufficientemente spaziosa; ci siamo alternati a turno al microfono, alla registrazione Log (cartaceo) , alla consultazione della "chat" sul tablet di Ivo ma di fatto usata pochissimo ...

Abbiamo chiuso con 100 QSO, totalizzando un punteggio sufficiente, una media Qrb/Qso non elevatissima, lavorati diversi countries. Ecco i risultati del contest:

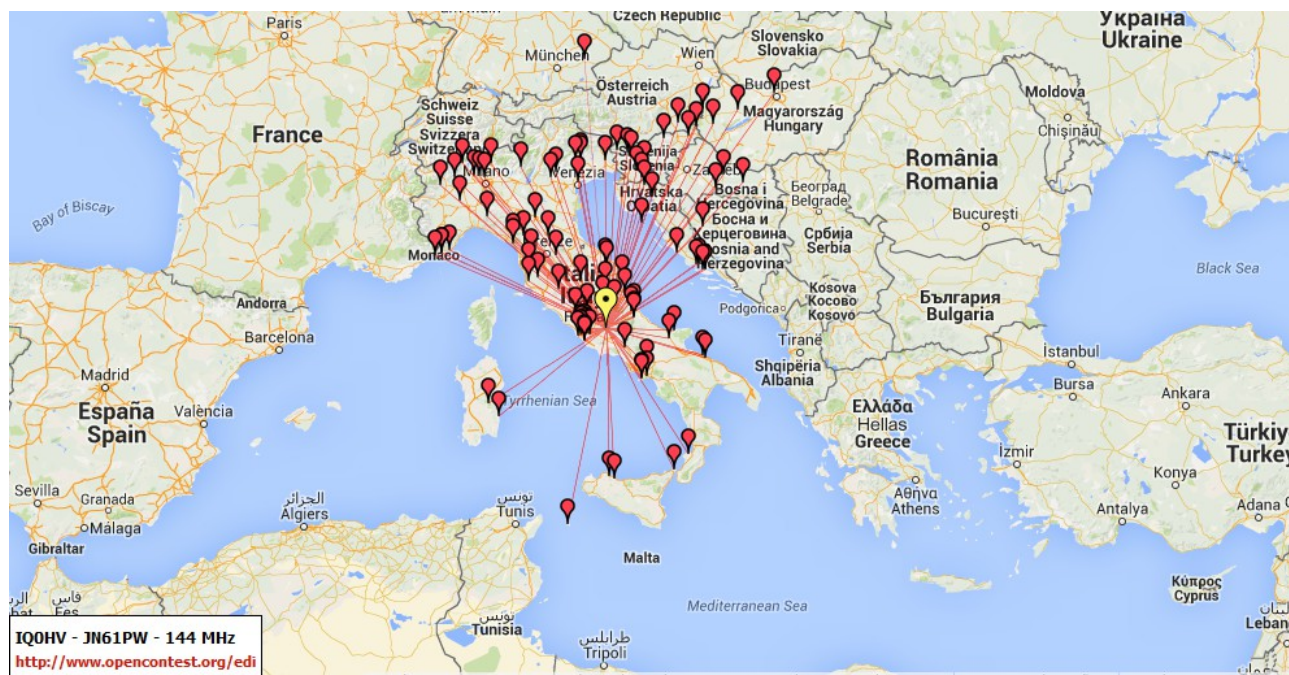
QSO Validi: 100

Totale Punti QRB: 33.688

Media QRB/QSO: 336 Km/QSO

ODX: HA5DDQ – JN97LN - 769 Km

Tot. Wkd Country: 9 (I – IS0 – 9A – S5 – HA – OE – DK – F – E7)



73 de Pietro (I0YLI) – Ivo (IK0RMR) – Paolo (I0KNQ)

con questa Relazione chiudo questa lunga carrellata sulle nostre attività estive.

In questo numero non ci sono articoli tecnici, ma vi posso assicurare che per fare così tanta attività occorre preparazione e tecnica.

In questo numero non vi è stato descritto nulla di specifico, ma solo i risultati tangibili.

Credo che, anche questa Estate, la Sezione ARI Colli Albani non sia stata con le mani in mano.

73, Roberto IK0BDO

D.I.R Domenica in radio il primo NON Contest italiano ! :
Ogni domenica dal 1.2.2015 al 29.11.2015 --- 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. Il Team di Redazione del Bollettino della Sezione ARI Colli
Albaniaricollialbani@gmail.com