

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 7

Luglio 2013

Hanno collaborato: IKØBDO, IOYLI, IKØMPJ, IKØRMR, IWØHNZ, IZØCBD, IOHJN

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

- Un grande Luglio VHF IKØBDO
- Contest Apulia VHF QRP IOYLI
- Monte Pidocchina IKØBDO
- Monte Ceraso IKØMPJ
- La mia esperienza sul Monte Viperella IKØRMR
- Field day watt x miglio e Apulia QRP IWØHNZ
- Il watt x Miglio di IZØCBD IZØCBD
- HF Contest corner IOHJN



Watt x Miglio che passione

UN GRANDE LUGLIO VHF (IKØBDO)

L'intenzione di scrivere un qualcosa dopo la partecipazione di tanti Soci della Sezione al Contest Città di Roma del 7 Luglio scorso l'avevo avuta, ma poi questo plauso si era limitato a due scarse righe sulla Home Page del nostro sito, sotto una mappa dove venivano evidenziati i tanti locatori collegati dai partecipanti al contest.

Per essere più precisi, e dare loro il merito, mi sembra giusto citarli: IQØHV/Ø (IKØRMR-IØYLI) - IKØBGA - IKØMPJ - IZØMVQ/Ø - IWØHNZ/Ø - IØKNQ/Ø e IKØBDO/5.

Non è davvero poco, soprattutto per il fatto che questa gara non rientra fra quelle da me suggerite e alle quali noi partecipiamo da anni.

Successivamente c'era stata una mia comunicazione dove io, segnalando per il 20 Luglio il Contest VHF QRP, l'APULIA, dove io confermavo che ci sarebbe stato anche quest'anno il gemellaggio con il Field Day WattxMiglio, da me organizzato a livello nazionale per il Mountain QRP Club, invitavo qualche volenteroso a farsi sotto, questa volta in portatile QRP.

La risposta è stata a dir poco fantastica !

Non ci sono stati partecipanti da casa, ma una marea di stazioni in portatile, molte delle quali attivate da colleghi alla loro prima esperienza in questo genere di affascinante attività.

Quanto sia particolare ed entusiasmante operare in queste condizioni minime, ma a completo contatto con la natura, spesso seduti per terra, l'ho riscontrato nei commenti che molti di loro hanno aggiunto ai log che mi hanno inviato.

Mi risulta che abbiano partecipato, in portatile, oltre a me: IKØRMR/Ø, IØYLI/6, IKØRPV/6, IKØMPJ/Ø (con IZØUPY), IZØCBD/Ø (con IKØZRH), IWØHNZ/Ø.

A questo punto cosa dire ? Un Luglio quanto meno fantastico, in termini di partecipazione ... e con l'appuntamento tradizionale con il Contest Alpe Adria della prima domenica di Agosto.

Grazie, colleghi della Sezione, è stata per me una grande sorpresa e, probabilmente, l'inizio di un qualcosa di nuovo e da ripetere, per chi non conosceva questo tipo di attività.

73, Roberto. IKØBDO

CONTEST APULIA VHF QRP (IØYLI)

JN61QW - Campo Staffi (AQ)



Staffi: entrambi a quota superiore ai 1.800 mt; sulla carta ho notato la mancanza di ostacoli naturali e la quasi totale assenza di ripetitori.

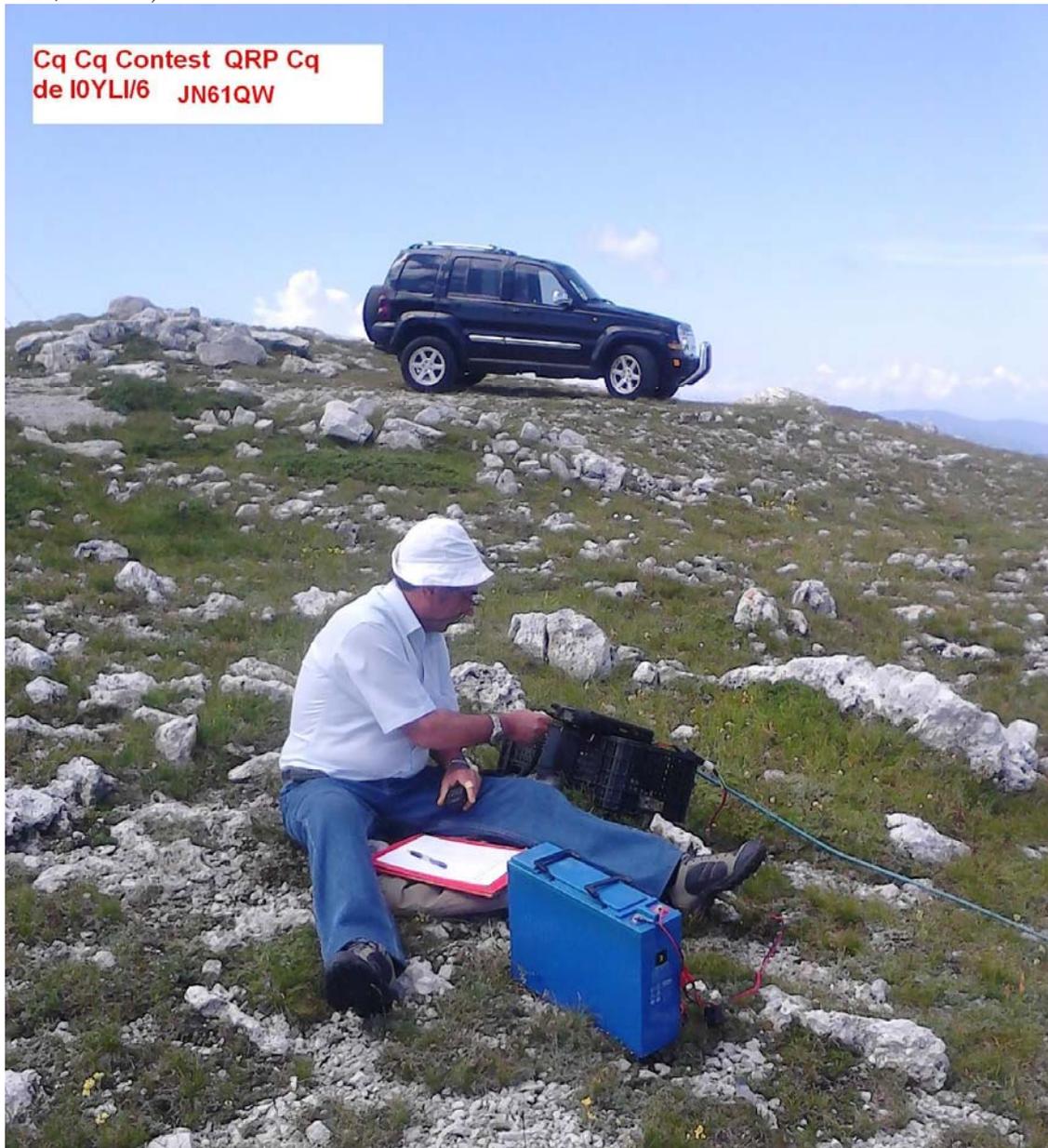
Si è presentata quindi l'occasione di sperimentarlo "de visu" proprio durante il contest APULIA QRP 2013. Infatti Sabato 20 Luglio insieme ad Ivo (IKØRMR) ed Ulisse (IKØRNU) ci siamo messi in viaggio per questa destinazione: strada agevole e senza traffico che dopo molte salite porta proprio a Campo Staffi a quota 1.770mt: tempo totale da Roma = 2 ore nette. Poi un pezzo di strada bianca che si inerpica in salita percorsa solo grazie all'automezzo 4x4 di Ivo fino a quota 1.840 mt.

Abbiamo lasciato l'auto proprio accanto all'unico ripetitore che per fortuna non emetteva alcun tipo di armoniche/disturbi; peccato solo che sullo stesso traliccio era montato un nodo Packet VHF a 144.850 MHz che di tanto in tanto emetteva il suo "fruscio" classico udibile anche in banda SSB ... tutto sommato un handicap sopportabile. Ho montato la mia stazione QRP proprio lì ... in JN61QW che risulta in zona /6 (AQ): Ft-857 (settato a 5W), Antenna 6 Elementi IKØRMR, e batteria .

Invece l'amico Ivo (IKØRMR) ha preso la sua "roba" (FT 817, Batteria, Antenna 6 Elementi HM.) e se ne andato a piedi ancora più in alto e più a Ovest, sulla vetta del Monte Viperella in zona /0 in JN61PW a 1.874

Nelle ultime settimane ho avuto diversi incontri "virtuali" (su Skype) con gli amici appassionati di VHF del nostro gruppo GRCA; tra questi IØKNQ (Paolo), IKØBDO (Roberto), IKØRMR (Ivo), etc. con l'intento di trovare un posto idoneo per cimentarci ancora una volta nel contest ALPE-ADRIA VHF del 4 Agosto 2013; nonostante avessimo scoperto l'anno scorso l'ottima location sul M. Pennino, volevamo scovare un'alternativa a questa altura, magari raggiungibile con un tempo minore, ma altrettanto valida come apertura. L'amico Ivo (IKØRMR) ha più volte ed insistentemente sottolineato le potenzialità del M.Viperella - Campo

mt. asl per partecipare al diploma Watt X Miglio. (ricordo di un contest da li effettuato negli anni sessanta, in 144 MHz - AM – in compagnia di mio fratello I1JK, quando ancora era radioamatore, da me contagiato: nota IKØBDO ...)



Erano ormai le 10.00 locali ... il contest era iniziato da un'ora; ho dato il via alle operazioni ...

Buoni QSO, anche con QRB oltre i 500 Km con segnali non certo fortissimi in quanto quasi tutti i partecipanti al contest operavano in QRP e molti con potenze al di sotto di 1 Watt.

Non molti i QSO a log (solo 31) per la scarsa presenza di stazioni; da sottolineare la totale assenza di OM a Sud del 40° parallelo !!! L'unico IT9 si è affacciato solo per pochi minuti ma non l'ho collegato ... è scappato ??? (esatto – IT9DMT, Salvatore - nota di IKØBDO).

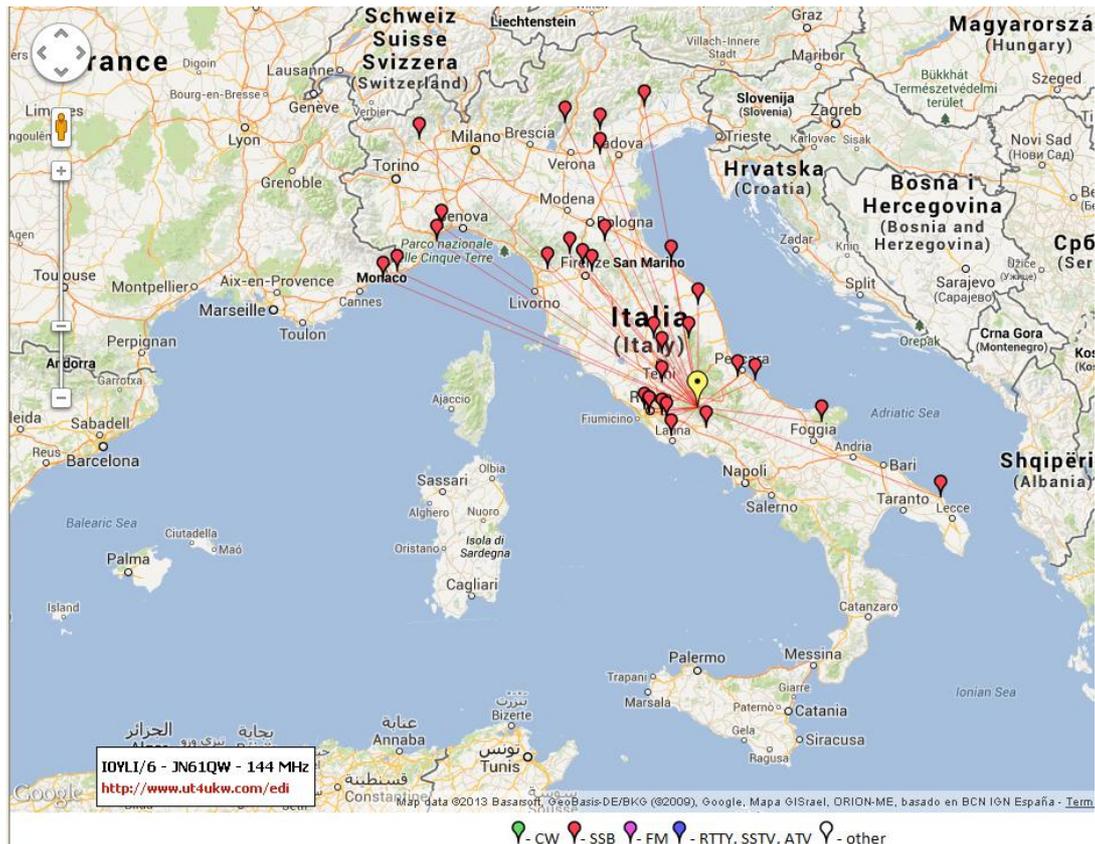
La propagazione tutt'altro che esaltante e la totale assenza di stazioni estere da Nord-Est (S5xxx , 9Axxx, HAxxx, etc.) non mi hanno dato modo di valutare le potenzialità del sito.

Infine è stato necessario chiudere le operazioni del contest con molto anticipo per il repentino peggioramento del meteo nelle primissime ore del pomeriggio.

Ecco i dati finali del contest:

IØYLI/6 – JN61QW

Nr. of QSO: 31
 Totale QRB : 7.826 Km
 Max QRB: I1RJP-JN45BO 586 Km
 Media : 256 Km/Qso
 Totale Punti : 9.268



Mappa dei QSO

73 de Pietro (IØYLI)

MONTE PIDOCCHINA –TO-053 JN54LB (IKØBDO)



Ecco, ora posso scrivere con più tranquillità la relazione su come mi è andato il Field Day WattxMiglio per me, quest'anno 2013. Il perché lo capirete a breve.

Mi sono recato sull'anticima del Monte Pidocchina, piuttosto che piazzarmi nei pressi dei ripetitori, essenzialmente perché in quel modo avrei goduto di una maggiore apertura verso l'Alto Adige, dove ci sarebbero stati diversi amici presenti. L'aria fresca e un bel sole che albeggiava creavano un'atmosfera veramente invitante.

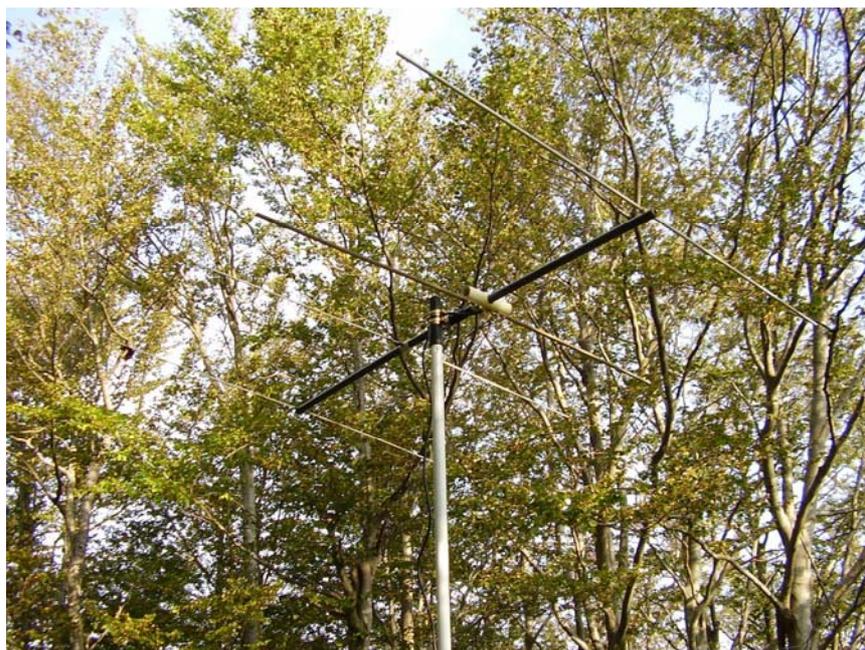
Come prima cosa si inizia a montare l'antenna, la solita sette elementi autocostruita 7HJN-BDO, mia fida compagna di tante stagioni radiantistiche. Ahì, ahì, ahì ! E il dipolo ? Mi guardo intorno, ma il dipolo non c'è...

Mi rendo conto che non può che essere rimasto sul Monte Calvo (TO-042) dove mi ero recato per la mia ultima attivazione, il sette Luglio scorso. Duecento chilometri mi separavano da questo elemento insostituibile dell'antenna, e quindi non c'era nulla da fare. Però una soluzione esisteva: operare con la quattro elementi, lunga un solo metro, e che tengo costantemente nel bagagliaio della macchina.

Riscendo all'auto e risalgo nuovamente su per la rupe che porta all'anticima. In breve tutto è pronto. I beacon arrivano in maniera strepitosa, persino IW1AVR/B, il beacon di riferimento su 144,404 MHz, beacon di riferimento perché con tanto Appennino frapposto fra me e lui, si ascolta chiaramente, anche se con marcato QSB.

Pochi minuti prima delle nove arriva prepotentemente Elio IW3SOX/IV3 dal Monte Fara, in Friuli. Un segnale di molti dB oltre il nove. Facciamo un po' di salotto in attesa che inizi il Contest Apulia e ... si parte.

Tanti QSO, molti di più dello scorso anno, QSO che hanno raggiunto il numero di trentadue, verso la mezza, quando ho interrotto perché ero atteso a valle.



La chicca finale, il QSO con le Puglie, che dalla Pidocchina non ero mai riuscito a collegare, nemmeno in QRO. IQ7ML/7 ha chiuso il mio log: 466 Km strappati, in quel momento, con due watt e una semplice quattro elementi, in mezzo ai faggi.

Ma la storia non finisce qui ... E il dipolo ?

Stamani, molto prima dell'alba sono ripartito per il Monte Calvo, senza fardelli e senza il sole che mi riscaldasse inutilmente.

In venticinque minuti, quasi una passeggiata non-stop, ho riguadagnato la cima, ed in mezzo a quella "sassaia" e sterpi incolti c'era il mio dipolo ad attendermi e quindi l'avventura, ora si, che poteva considerarsi conclusa.

Alle prossime. Roberto IKØBDO

MONTE CERASO (CIMA CELESTE) LZ-053 (IKØMPJ)



Il QRP! il primo che faccio, avevamo progettato un bel gruppo di amici, di cui uno con la gotta al piede sinistro (IKØMPJ) e l'altro l'amico Piero (IKØZRH) con il ginocchio dolorante. nonostante cio' non ci siamo persi d'animo e ci siamo messi in due posizioni diverse, con un dislivello di circa 30 mt e formando due gruppi : 1° IKØMPJ con IKØUPY ed il 2° formato da IZØCBD IKØZRH e il giovane Micol, figlio del primo operatore, che ha fatto da spola fra le due postazioni, non facendoci mancare il caffè'. la cosa piu' importante e' che ci siamo divertiti, la giornata e' stata ottima: abbiamo operato con il Kenood FT 51 la 17 el. Tonna' su un palo autocostruito in alluminio max 14 mt. non avendo ancoraggi buoni a terra ci siamo limitati a 5 mt. rotore a mano !!!

bello... da rifare! i cinque watt sono ottimi per tutto, e non disturbi nessuno ...

73, de Fabio IKØMPJ

LA MIA ESPERIENZA SUL MONTE VIPERELLA (IKØMR/Ø)

Ovvero Watt x Miglio – I/LZ-052 – 1.874 mt. asl - JN61PW

Era da tempo che avevo intenzione di sperimentare la posizione sul M.te Viperella e finalmente, coordinandomi con Pietro (IØYLI) e con Ulisse (IKØRNU) , sono riuscito ad organizzare la QSY per Sabato 20 Luglio 2013 in occasione del contest APULIA VHF QRP partecipando al diploma WATTxMIGLIO.

Sono giunto nell'area di Campo Staffi e mi sono incamminato sulla cima del M.Viperella 1.874 mt. asl . (Locator: JN61PW). Ho installato la mia 6 Elementi su un cavalletto fotografico, ho piazzato l' FT-817 settato a 0.25 W alimentato con batteria 12V 90A/h (pesantuccia, ma era l'unica che avevo disponibile!). Ho iniziato il contest un po' in ritardo (dopo le 10 ora locale), ma ho messo a log dei bei QSO con tutte le zone d'Italia meravigliandomi che i miei 250mW riuscissero ad arrivare a diverse centinaia di Km di distanza senza alcun problema da parte di chi mi riceveva.



L' FT-817 ha fatto egregiamente il suo dovere specialmente in ricezione riuscendo a captare stazioni piuttosto distanti anch'esse attrezzate con potenze bassissime. Senza contare che a poche centinaia di metri c'era IØYLI che territorialmente si trovava in zona /6 (prov. dell'Aquila) ad una quota leggermente più bassa (1.840 mt. asl) e che trasmetteva con circa 5 Watt ed una 6 Elementi; ebbene : nessuna intermodulazione anche su frequenze vicine alla sua.

La partecipazione non è stata esaltante da parte degli OM nazionali. basti pensare che l'unica stazione IT9 si è affacciata per pochi minuti e poi se n'è andata ... giusto il tempo di scambiare i dati del contest (chissà perché ?) . Anche la propagazione ha lasciato molto a desiderare; peccato perché la mia posizione si prestava ottimamente anche ad aperture verso l'estero , ma di OM d'oltralpe non c'è stata alcuna presenza.

Alle 14,30 (ore locale) il tempo è cambiato: un grosso nuvolone nero stava rapidamente avvicinandosi alla mia altura ed ho deciso di smontare in fretta la postazione; ho raggiunto Pietro che era nei pressi della

macchina e ci siamo messi in viaggio per il rientro in sede; giusto in tempo, in quanto, appena partiti ha iniziato a piovere in modo pesante e violento (vento, grandine, fulmini, etc.) .

Esperienza senz'altro positiva ed interessante che varrà la pena ripetere nelle prossime occasioni.

Un grazie a tutti coloro che mi hanno permesso di mettere a log tutti i miei QSO, passandomi rapporti e punticini per il contest/diploma.

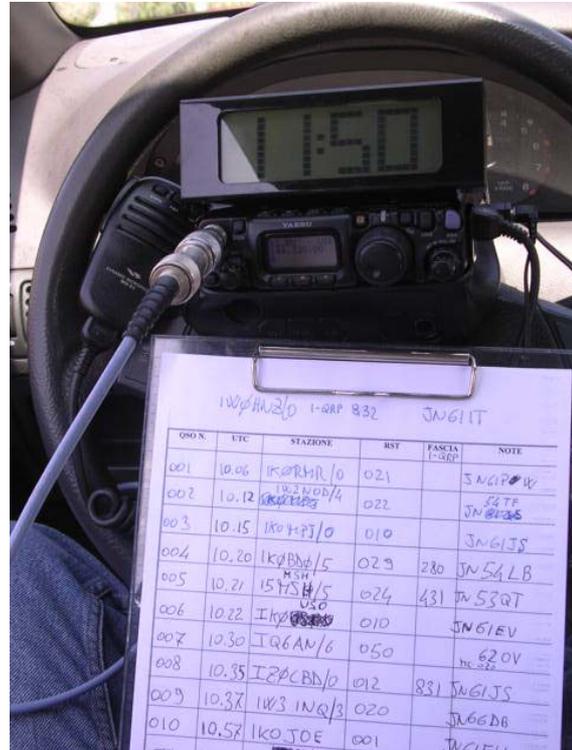
73 de Ivo - IKØRMR

FIELD DAY WATTXMIGLIO E APULIA QRP TEST (IWØHNZ/Ø)



Il calendario dei Contest esce ad inizio anno, e tutti preparano strategie, attrezzature, scelta della migliore postazione, poi come si dice...si fanno i conti senza l'oste! Si devono fare i conti con gli imprevisti che sono sempre dietro l'angolo. Nel mio caso, ho saputo che avrei lavorato il giorno del Contest solo due giorni prima. Dopo un attimo di smarrimento, decido di partecipare lo stesso, anche se per poche ore. Non potendo scegliere una postazione lontana, e raggiungibile solo a piedi, ho optato per un'altura sopra il paese di Montecompatri (RM) in JN61IT a circa 700mt, con una buona apertura Nord-Sud ad eccezione di alcuni gradi dovuti alla copertura dovuta a Monte Cavo.

Terminato il lavoro, senza mangiare (avevo però panini e bevande già pronte), scappo in localita S. Silvestro, e cerco un posto dove parcheggiarmi con la macchina.



Monto velocemente la mia 4 elementi, collego l'817 e via subito in aria! Vista l'ora, erano già le 12 locali, il contest era già iniziato da tre ore, e...si sà.....le migliori cartucce si sparano all'inizio..! Nonostante tutto però, ho collegato stazioni della zona 3, 6, 4, 5, terminando dopo tre ore circa, visto che ormai le stazioni presenti erano sempre le stesse ed il Contest sarebbe terminato di lì a poco. Che dire....questa volta è andata così, ma l'importante è stato esserci.

Un ringraziamento agli organizzatori degli eventi, ed un saluto agli amici del MQC.....a risentirci in aria!

73 de Mario IWØHNZ/Ø

IL WATT X MIGLIO DI IZØCBD (IZØCBD)

Il nostro set-up era: FT 817, 5 watt, ant. Tonnà 9 elementi, palo telescopico pneumatico di 12mt.

Noi, io e Piero IKØZRH eravamo, come elevazione, 30 metri più in basso di Fabio IKØMPY, e di Franco IZØUTY, che operavano come WattxMiglio dalla nuova Referenza LZ-053. Monte Ceraso (Cima Celeste), quindi 730 metri contro i loro 760.

Bel posto e bella giornata, ma soprattutto un bellissimo panorama a soli 40 minuti da Roma, e pensare che la gente va all'estero, mah!

Per altri dettagli non saprei., la propagazione è stata buona, almeno fino all'ora di pranzo,

Abbiamo collegato Salvatore IT9DMT da Carini (Palermo) con un bel 5-9 pieno, e alle ore 14,30 locali, sempre da Carini, IT9CHH Nunzio con 200 W ; a malapena arrivava S5, poi il segnale è sparito del tutto; di conseguenza, il pomeriggio, la propagazione è stata scarsa e poche le stazioni collegate.



Ascoltato bene anche I7CSM con un segnale di S6, purtroppo l'ho mancato per interferenze da parte di un collega locale. Con i suoi 300 W: si è messo a fare QSO sulla stessa frequenza. Morale: I7CSM ha girato l'antenna a nord-est..... PAZIENZA !



Una nota di colore, come si può vedere dalle foto: abbiamo avuto anche una simpatica visita da parte di un gregge di pecore, le quali, però, non si sono mostrate molto interessate alla nostra attività, ed hanno tranquillamente continuato il loro pranzo.

73 de Francesco IZØCBD

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

<u>AGOSTO 2013</u>			
Data	Orario	Contest	Rules
04 Ago	Dom 07.00-15.00	Alpe Adria 144 MHz	Regolamento
17-18 Ago	Sab 00.00- 08.00 16.00 – 24.00 Dom 08.00 – 16.00	SARTG WW RTTY Contest	Regolamento
24 - 25 Ago	Sab 12.00 – Dom 11.59	SCC WW RTTY Championship	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