

# GRCA NEWS

<http://www.aricollialbani.it>

**IQØHV**

[aricollialbani@gmail.com](mailto: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° 8**

**Gennaio 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	IKØRWW
Segretario	Mario	IWØHNZ
Consigliere	Fabio	IKØMPJ
Consigliere	Francesco	IØDBF

**Incarichi**

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

**In questo numero**

- Lettera del Presidente
- Il mio Contest 40-80.....IKØBDO
- contest 40-80 di Sezione.....IWØDAQ
- IWØHNZ nella Categoria SWL del 40/80.....IWØHNZ
- Contest Vecchiacchi Memorial Day VMD.....IØYLI
- A proposito del VMD.....IKØBDO
- Attivazione I/LZ-007 Monte Morra.....IKØRPV
- Ricezione immagini SSTV dalla ISS.....IKØZRR

## Lettera Aperta del Presidente

Siamo ancora in clima di festa e, sentendomi particolarmente buono, me la volevo cavare dandovi i miei più calorosi e sinceri Auguri a voi e alle vostre famiglie .

Credo con giusto orgoglio di aver bene interpretato il mio ruolo di Presidente di questa nostra Associazione Ricorderete le mie dimissioni (subito rientrate); le mie dimissioni erano state lungamente ponderate e dovute ai miei molteplici impegni che non mi permettevano di assolvere in pieno le mie funzioni poi, dopo le giuste vacanze estive, pensando e ripensando, sono giunto al punto che, con un po' di sacrificio, avrei potuto continuare,

La nostra Sezione minuscola ma invidiata, ha comunque il suo giusto rilievo in ambito nazionale perché, grazie alla collaborazione dei Soci, riusciamo a far sì che persista la volontà di continuare e sostenere la nostra Sezione.

Non sono sempre rose e fiori anche noi abbiamo i problemi che affliggono tutte le sezioni: in primis la mancanza di iniziative da parte di alcuni, secondo la fatica da parte del Direttivo a far uscire il Bollettino mensilmente per mancanza di articoli, che i Soci hanno paura di inviare, eppure ce ne sarebbero di episodi da raccontare o quello che raccontano sono tutte fandonie?

Terzo, e forse il più importante, è la mancata assistenza da parte dell'ARI; dovete sapere che ad oggi non abbiamo ancora ricevuto i ristorni delle quote del 2014 e alcune addirittura del 2013.

Speriamo che l'anno che verrà sia un anno costruttivo e di slanci di altruismo, perché sono convinto, e ne ho avuto la straordinaria conferma dall' aver trovato, veramente, tanti amici.

AUGURI e 73 de IWØDAQ

## Il mio "S80" nel Contest Italiano 40/80 (IKØBDO)

A dire il vero, me l'aspettavo. Avevo fatto un po' di ascolto, in banda 80 metri, il giorno prima del Contest e mi ero reso conto di quanto il noise fosse aumentato, rispetto allo scorso anno.





Nella mattinata del sabato, di buon'ora, ci siamo attivati con una seconda antenna filare messa a disposizione dall'amico Fabio IK0MPJ, coadiuvato da me, da Aldo IK0RWW e da Franco IZ0UPY, anche se non più iscritto alla nostra Sezione, è sempre presente e disponibile.

Io ho curato la parte logistica portando il mio RTX IC-765, Lineare, accordatore automatico IC-AT500, Cavi ecc. e facendo in modo che agli operatori non mancasse nulla.



Alle radio si sono avvicinati i soci :

IOKNQ e IK0RMR per la FONIA

IK0DWN e IODBF per il CW

IK0RWW ,IK0MPJ e IZ0UPY per l' RTTY

Il tutto cercando di stabilire dei turni per non incorrere in comunicazioni simultanee che ci avrebbe portati al control log.

Tra le altre cose siamo riusciti a farli diventare volontari di P.C per due giorni

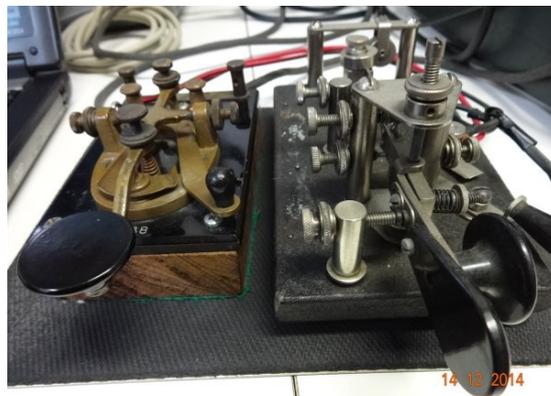


eccoli indossare il "Fratino" della Protezione Civile

Per non far rimanere inattivo l'amico Franco, ed essendo lui un tecnico in gamba, ne abbiamo approfittato per far riparare un alimentatore nel nostro laboratorio .



IZ0UPY al lavoro in laboratorio



I tasti telegrafici portati da IODBF

pur troppo non credo che abbiamo raggiunto risultati eccezionali, nonostante si fossero collegate quasi tutte le province ,forse il fatto di stare nella categoria sezioni e qualche difficoltà di coordinamento tra gli operatori abbiamo chiuso con un punteggio di soli **259.600** punti che speriamo ci porteranno ad avere almeno una classifica onorevole.

Ringrazio gli amici che sono venuti a trovarci e in particolare **Angela** volontaria di P.C che, nonostante i suoi impegni, ci ha garantito la sopravvivenza portandoci le cibarie .  
73 de IWØDAQ

## 40/80 Categoria SWL (IW0HNZ)

*“...Non tutto il male viene per nuocere...”*

Come il proverbio incita a non lasciarsi avviliti dalle negatività, perchè, appunto, possono trasformarsi in positività, questo è ciò che mi è accaduto in occasione del Contest 40/80 di quest'anno.

Ma andiamo per ordine.

Come è ormai consuetudine partecipo a questo Contest come SWL, categoria la quale mi permette di “racimolare qualche punticino”. Ma come è nello spirito di ogni Radioamatore, cerco sempre di migliorare, di fare meglio, imparare dagli errori e problemi che si sono verificati, affinare tecnica e strategie operative.

In questa ottica, cercando di migliorare lo score ottenuto nella scorsa edizione, quest'anno decido di provare ad inventarmi una sorta di SO2R ma adattato alla categoria SWL.

Per fare ciò, ho attrezzato la stazione con tre ricevitori, in modo da gestire tutti e tre i modi (CW, SSB e RTTY) minimizzando i “tempi morti” dei cambi modo /banda.

Se per il CW ed SSB si va ad orecchio, per l'RTTY ho sfruttato la possibilità di QARTEST di gestire fino a quattro “motori” / finestre MMTTY indipendenti, a patto però di associargli l'input proveniente da una scheda audio diversa.

A tale scopo ho comprato per pochi euro una scheda audio USB da inserire nel computer, in modo da decodificare le stazioni da due RX contemporaneamente .

Tutto era pronto per l'inizio del contest, ma.... c'è sempra un ma....anzi un Murphy in agguato!

La mattina del Sabato mi sveglio con una terribile emicrania dovuta a dolori cervicali, che nonostante l'assunzione di farmaci, non si attenua. Le ore passano, l'inizio del contest si avvicina, ed io sono fuorigioco. Ho provato a mettermi in radio, ma tutte quelle voci in cuffia, mi rimbombavano dentro la testa: non potevo continuare così. Ormai, demoralizzato, stavo per mollare.

Dopo una pausa però mi rimetto in radio, e decido di cambiare strategia, puntando sui modi digitali.....decisamente più tranquilli dell'SSB. Inizio così a macinare QSO e moltiplicatori.

Alla fine, penso di non aver migliorato lo score dello scorso anno, infatti termino con 211 province lavorate e 725 punti, ma sono soddisfatto lo stesso di come è andato, e poi come diceva il proverbio .....” non tutto il male viene per nuocere” !



## Contest V.M.D. - Vecchiacchi Memorial Day– 6 Dic. 2014 ( IOYLI )

Anche quest'anno ho voluto cimentarmi in questa manifestazione, che l'anno scorso definii "democratica" per il fatto che , essendo organizzato da ARI-LUCCA, con massiccia presenza di OM della zona 5, gli amici del Nord (I1 – I2 – I3) almeno una volta tenessero le antenne verso SUD. ....

Ebbene quest'anno ci ho riprovato .... Era l'ultimo contest dell'anno .

Ho quindi approfittato della collaborazione offertami da Massimiliano IK0RPV, che ha rinunciato a recarsi in /P, per ovvi motivi stagionali; se si ricorda, ci eravamo accordati in sezione sul fatto che l'occasione di contest "minori", poteva costituire una "palestra" per coloro che volevano accrescere la propria esperienza nei contest VHF.

Certamente non è il caso di Massimiliano che di esperienza ne ha da vendere, ma è limitata alle sue uscite in QRP sulle più alte vette dell'Italia centrale.

Ben diversa è l'atmosfera quando si opera in QRO (si fa per dire ... 300W !) dove è necessaria molta grinta, rapidità, e talvolta anche un pizzico di prepotenza ; ce lo insegnano Paolo (I0KNQ) e Ivo (IK0RMR) nonché il sottoscritto (IOYLI). Per questo motivo ho lasciato operare la mia stazione da Massimiliano (IK0RPV) per quasi tutta la durata del contest. Abbiamo sospeso verso le 20.00 locali e siamo andati a cena. Le ultime 2 ore ho portato a log un'altra decina di QSO interessanti ed ho chiuso il contest con i risultati elencati di seguito.

Il meteo è stato piuttosto brutto e di conseguenza la propagazione pessima ... molta fatica nel collegare stazioni I1 ... I2 ... I3 che in altre occasioni sarebbe stata una "passeggiata" ; per lo stesso motivo pochissime le stazioni /P ; nessun OM straniero nonostante qualcuno ci fosse (9A ... S5 ) . Pertanto il risultato è stato abbastanza scarso confrontato con i Logs degli amici del Nord.

Come al solito le stazioni a Sud di Roma si contavano sulle dita di mano sola ...

Ma ciò che più mi ha sconfortato che, da Roma (e provincia), l'unica stazione attiva era la mia !!!

-----  
Ecco i dati del mio log e la mappa dei QSO

**Nr. di QSO = 34**

**Best Dx : I1BPU – JN45BQ = 559 Km**

**Qrb Tot. = 10.726 Km (Media 315 Km/QSO)**

**Country = 1 (Italia)**

**Province = 25**

**Tot.Moltiplicatori = 26**

**PUNTEGGIO FINALE (dichiarato) = 278.876 punti**



**73, IOYLI**

### **A proposito del Contest Vecchiacchi ( IK0BDO )**

In questo numero del nostro Bollettino c'è un bell'articolo scritto da Pietro IOYLI , riguardo questa gara, che rappresenta l'ultimo contest VHF e UHF dell'anno.

Mi rendo conto che continuare a parlare di VHF, per chi queste frequenze non interessano, potrebbe risultare noioso, ma non voglio perdere l'occasione, considerato che il nostro Bollettino è letto e visitato a livello nazionale, di ribadire qui la mia nota posizione su questa gara.

Pietro IOYLI si rammarica del fatto che da Roma, e non solo, ma da tutta la provincia, fosse presente solo lui. Si rammarica del fatto che questo Contest avrebbe potuto rappresentare una "palestra" per chi di noi non si è mai affacciato ad un contest VHF "minore", ma che "minore" non può essere considerato, in quanto ha una partecipazione altissima di radioamatori, dalla Toscana in su. Mi ha fatto tornare a mente una analisi che io feci parecchi anni or sono, quando mi resi conto che, analizzando le Classifiche ufficiali, non erano presenti nominativi da **15** in giù. Non sono riuscito a trovare questa relazione, né fra i miei messaggi e nemmeno nei vari numeri del Genzano Buletin. Forse scrissi su ARI Fidenza. Ma è dal 2009 che chiedo al Contest Manager del Vecchiacchi Memorial Day di invertire le due tornate, quella dei 144, attualmente di sabato pomeriggio e sera, con quella dei 432, che oggi è di domenica. La ragione è semplice: per collegare da Roma la marea di stazioni Toscane in aria, occorre essere attrezzati almeno con Yagi decenti e in una posizione favorevole, come abitazione. Per questa ragione, la partecipazione di stazioni, non solo della nostra Sezione, ma di ARI Roma compresa, non è mai decollata. Per ottenere qualcosa di decente, dalle parti nostre, occorrerebbe andare su qualche montagna vicina, ma il sabato fa buio presto, a Dicembre. In 432 poi, anche se c'è la possibilità della luce diurna della domenica, esiste il famoso muro di cui parlavo nel numero precedente del nostro Bollettino, che crea davvero grosse difficoltà nei QSO con il Nord Italia. Ergo: la marea di toscani, forse, girerebbero anche le loro antenne verso di noi, ma perché perdere tempo, visto che da anni, da Roma, non c'è nessuno in 144 MHz, figurarsi in 432 Mhz ? Per questa ragione ho scritto, ad iniziare dal 2009, e negli anni successivi, al Contest Mgr del Vecchiacchi di invertire le due tornate: effettuare i 432 MHz in sabato e i 144 la domenica. In tal modo, organizzandoci in portatile in 144 MHz, la domenica, qualcosa potremmo fare anche noi. La risposta che mi è sempre stata data è questa: le regole che funzionano ( la partecipazione è in crescendo ) non si cambiano, almeno da parte del Direttivo della Sezione ARI di Lucca.

...scriveva il lunedì' dopo la gara, il Contest Manager:

*“ Problemi con il wx la domenica mattina con antenne ghiacciate ci hanno un po limitato in 432 ed in SHF ..... la tornata 144 invece ha registrato il record storico di qso per la Stazione commemorativa : 200 !!! Ancora grazie a tutti da tutti noi dell'ARI di Lucca. “*

Con i **200** QSO di **I15VMD**, la stazione commemorativa del Memorial Day, come si fa a modificare il Regolamento ? Di stazioni in portatile ce n'erano pochine, ed hanno incontrato condizioni meteo difficili come dimostra la foto della postazione I15VMD.

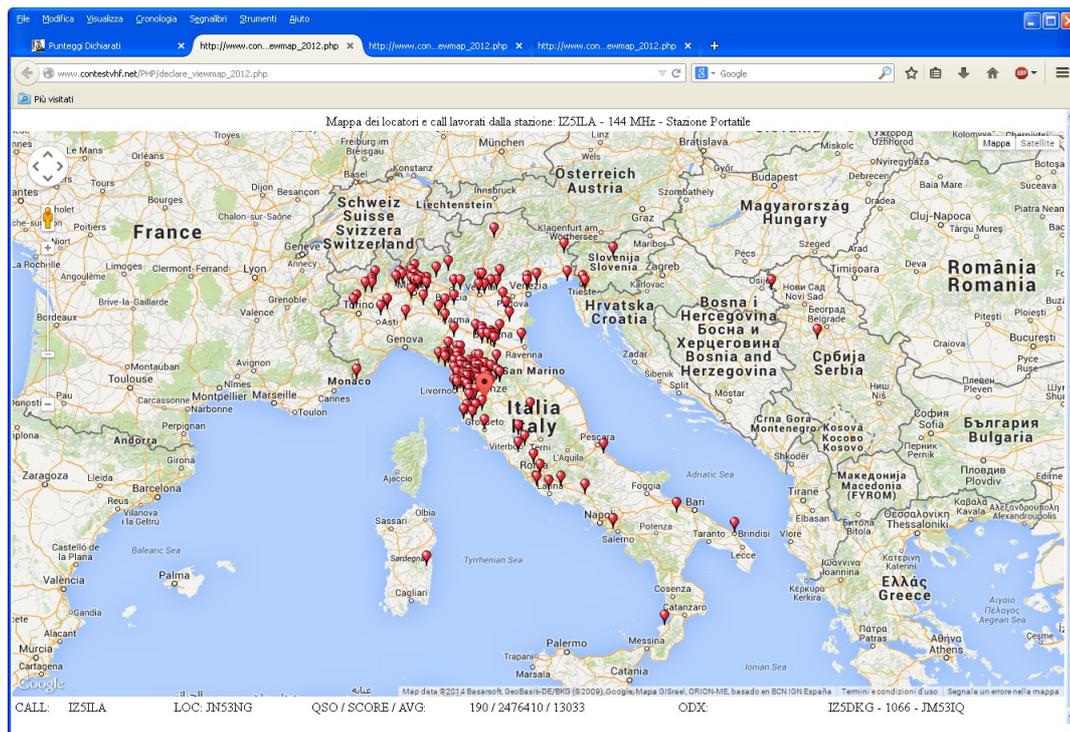


Avranno anche ragione a non modificare nulla, ma in questo modo il Centro e Sud Italia sono praticamente tagliate fuori dalle Classifiche, ma ancor più dalla soddisfazione personale ottenibile effettuando un numero discreto di collegamenti.

Solo Pietro IOYLI che è attrezzato, - e bene -, ma lo è solo lui nella nostra Sezione, è in grado di poter partecipare in maniera onorevole a questa gara. Per fare pratica, in un contest come questo, dovremmo andare in molti a casa sua, ma non mi sembra il caso di invadere la privacy del suo ambiente familiare. Un contest strano, comunque, questo Vecchiacchi .... C'è una utile applicazione sul sito specializzato ContestVHF&Up, che mostra i Punteggi Dichiarati (di chi li vuole dichiarare), importando il file .EDI, di Log. Questa applicazione produce delle mappe dove sono evidenziati tutti i QSO effettuati.

Ne ho analizzate alcune, di stazioni situate più a nord di noi, come pure di stazioni aperte verso l'Adriatico. Ebbene, la grande assente, si direbbe, è stata tutta la costa adriatica.

La dimostrazione viene dalla mappa dei **190** QSO, effettuati da **IZ5ILA**, in portatile da **JN53NG**, una delle due usuali postazioni in portatile utilizzata da Fabio, entrambe situate in quota, e con ottime aperture a 360 gradi.



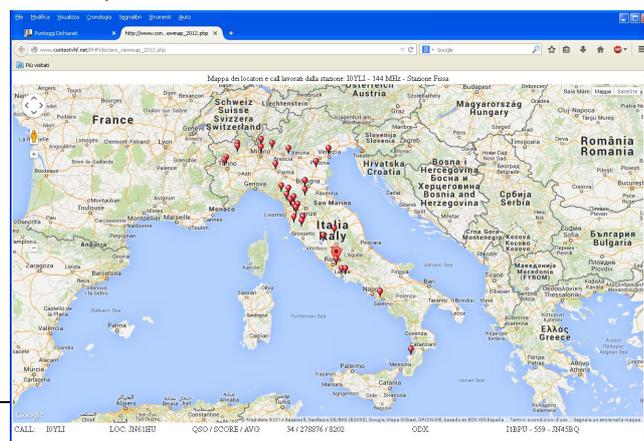
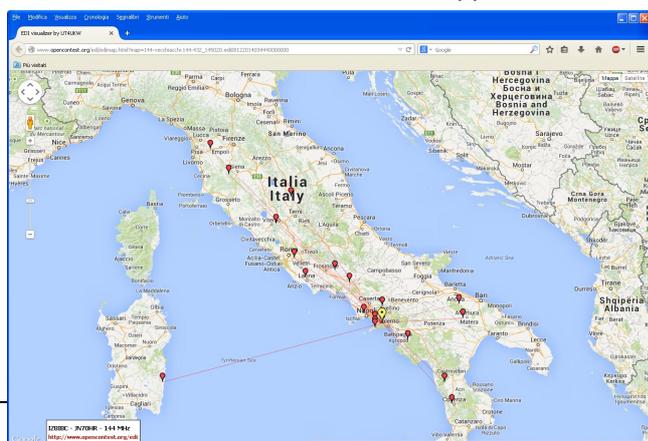
Per quanto riguarda il sud, le pochissime stazioni presenti sono state quelle collegate dal mio “figlioccio” Alfonso **IZ8IBC**, di Nocera Inferiore, che ne ha collegate alcune, ma solo per una questione di vicinanza.

IZ8IBC lo considero un “mio figlioccio” in quanto l’ho portato io a praticare i 144 SSB, da quando, con un fittissimo scambio di mail, un paio di anni fa, lui si costruì la mia Yagi a sette elementi, tanto per uscire dalla provincia di Salerno, fino ad allora la grande assente.

Ora vedo che si sta facendo onore, con il suo IC910 ma non più la mia sette elementi, bensì una bella antenna autocostruita, una dieci elementi su progetto DK7ZB, probabilmente la stessa che utilizza il nostro Pietro IOYLI. Ecco i suoi migliori collegamenti: due OM toscani:

141206;1459;**IZ5DKG**;1;59;007;59;021;PI;JN53IQ;**461**;N;;  
 141206;1603;**IZ5ILA**;1;59;011;59;087;SI;JN53NG;**404**;N;;

Proviamo a mettere a confronto le due mappe, a sinistra la sua, con quella del nostro Pietro IOYLI



Raffrontando le due mappe si nota che – sbaglierò – ma anche noi abbiamo, forse, privilegiato il nord della penisola, in quanto in quella di IZ8IBC, stazione che noi abbiamo collegato, sono presenti diversi QSO con le Puglie, il Napoletano e la Sardegna.

Nulla toglie, comunque, che se non fosse stato presente il nostro **IOYLI**, coadiuvato da **IK0RPV**, anche Roma sarebbe stata assente.

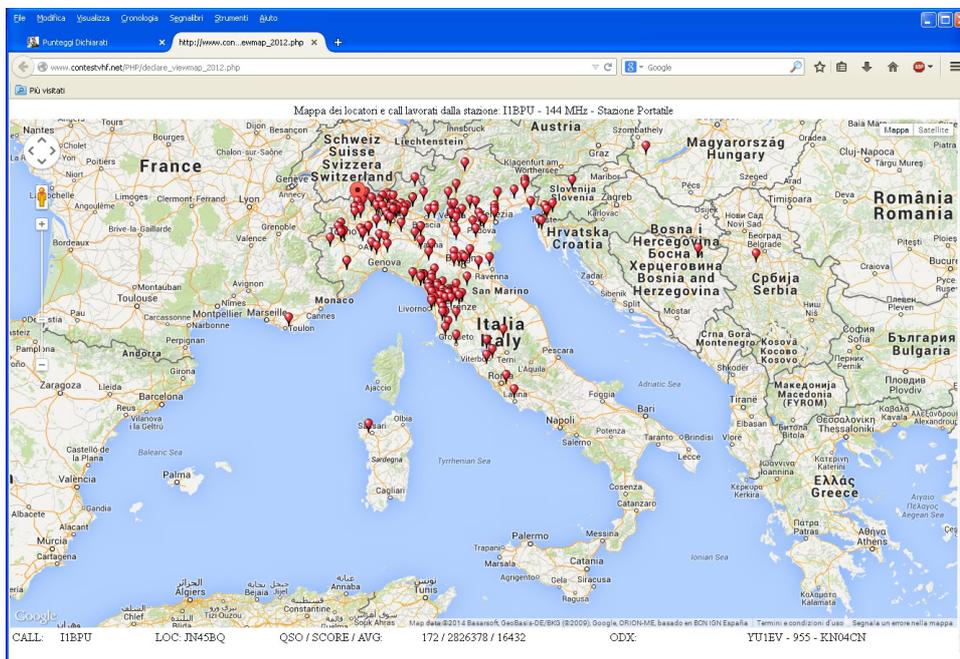
Comunque, ribadisco, qualcosa andrebbe modificato nel Regolamento di questo contest, per favorire la fattibilità delle attività in portatile, in 144 Mhz, la domenica, altrimenti il Centro e il Sud d’Italia, per non parlare della Sicilia, resterà sempre il grande assente.

L'ho evidenziato io, per tanti anni, e altri colleghi lo hanno fatto, i giorni scorsi, su ARI Fidenza.

Se il "Vecchiacchi" si effettuasse in una stagione diversa, dove le ore di luce solare sono maggiori, allora il Regolamento potrebbe essere anche mantenuto tale, ma continuare a effettuarlo in inverno, l'unica cosa per vedere qualche partecipante in più dalle zone attualmente disertate, sarebbe quella di invertire le due tornate del contest, quella dei 432 il sabato, dove la partecipazione e' minore, e quella dei 144, la domenica.

Altrimenti la gara resterà una gara toscana, estesa alle pianure del nord Italia.

Ecco la mappa dei QSO del collega che al momento potrebbe essere, forse, il vincitore della tornata 144 MHz.



Questo tipo di distribuzione dei partecipanti non può, ahimé, far definire il Vecchiacchi Memorial Day una gara a livello nazionale, seppur con una partecipazione molto elevata.

Basterebbe provare, almeno per un anno, provare a modificarne il Regolamento, per poi tornare a quello attuale se i risultati ottenuti non premiassero il tentativo di coinvolgere maggiormente l'altra metà dell'Italia.

Mi dispiace, non siamo noi a dettare le regole del gioco, e se non riusciamo a farci sentire, allora, **AMEN**.

**Attivazione I/LZ-007 Monte Morra (RM) 1036m. JN62JA (IK0RPV)  
Venerdì 12/12/2014**

**“..Can you hear anything Mr. Kenp?”**

Chiese Marconi al suo assistente esattamente oggi del lontano 1901, dalla stazione ricevente a Terranova.

Dall'altra parte dell'Oceano Atlantico a Poldhu in Cornovaglia una stazione trasmittente da 15 Kw propagava nell'aria i tre punti della lettera "S" che Mr Kenp ascoltò distintamente.

Così si realizzò il primo collegamento transatlantico che aprì al Mondo le enormi potenzialità dei radiocollegamenti.

È una giornata che va ricordata con il giusto rilievo. Quindi ho deciso di prendere un giorno di ferie e di attivare il Monte Morra, nella Riserva Naturale dei Monti Lucretili.

Dopo aver raggiunto il paesino di San Polo dei Cavalieri, si prosegue in direzione del campo sportivo e successivamente fino ad un parcheggio dove la strada finisce.

Il M. Morra si trova sulla sinistra e non esiste un sentiero che porta in vetta. Così seguendo una vecchia staccionata si arriva direttamente in vetta dopo circa 45 minuti nel bosco.

Dalla cima il panorama è vasto e la giornata serena mi permette di spaziare verso i Castelli Romani, il Tirreno, i Monti Prenestini e Tiburtini e le cime innevate del gruppo del Gran Sasso e del Terminillo.

Solo verso Nord Est sono coperto dal Monte Gennaro.

Il clima è piacevole e la quasi assenza di vento rende il sole ancora caldo nonostante la scarsa altezza sull'orizzonte.

In tenda poi, si sta addirittura in maglietta e dopo pranzo subisco l'ipnosi del waterfall che mi invita, solo per qualche istante, a chiudere gli occhi!

Sotto una triste coltre di smog si nasconde Roma, alle prese con le frenetiche attività quotidiane e pre-natalizie.

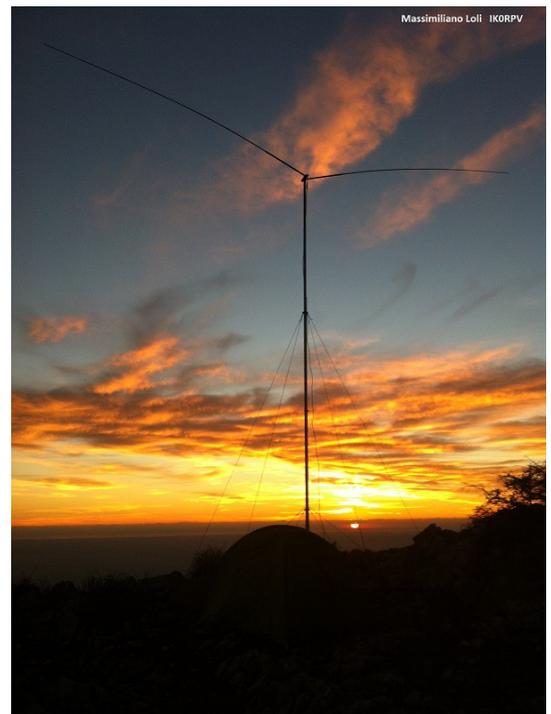
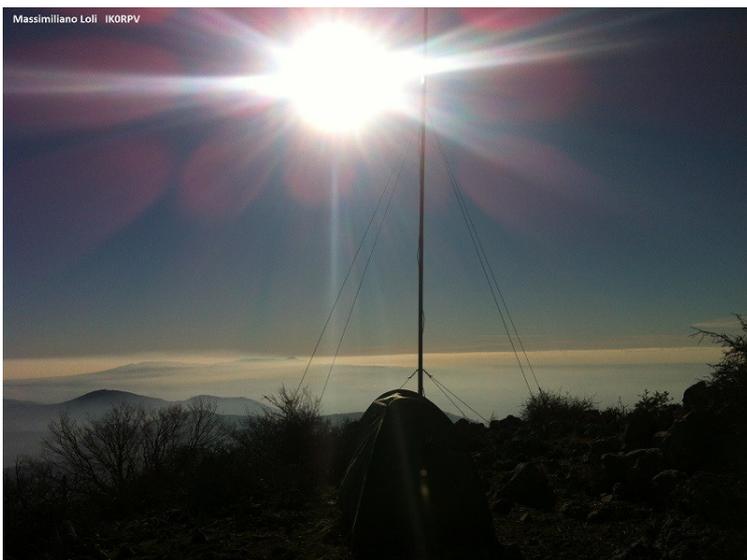


Con il

mio ormai classico setup, inizio con i collegamenti in PSK31 in 15 mt che concludo serenamente con non più di un Watt di potenza.

Peccato per non aver messo a log qualche stazione Oltreoceano, l'anniversario lo meritava.

C'era il Porto Rico che chiamava ma ero sovrastato da diverse stazioni QRO, come pure dall'Indonesia ottenevo solo: "agn agn QSB! QSB!"



*Ormai è sera ed il sole non riscalda più la mia tendina e continuare le attività diventa meno piacevole*

Inizio a smontare davanti ad un fantastico tramonto, riponendo nello zaino un log con 26 collegamenti con, 49.888 chilometri di QRB e con la soddisfazione di aver onorato una data così importante per l'Umanità.

Massimiliano Loli IK0RPV

## Ricezione immagini SSTV dalla ISS 18-20 Dicembre 2014 (IK0ZRR)

Il Team ARISS russo ha attivato la ISS in SSTV il 18 e 20 dicembre, con modalita' PD180, sulla frequenza di 145.800 MHz con una pausa fra le trasmissioni di 3 minuti: queste di seguito sono le immagini inviate.

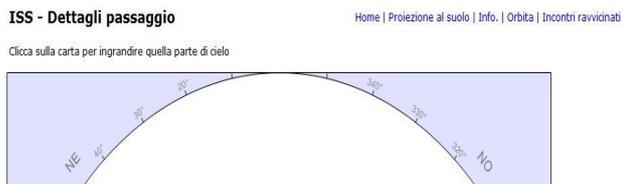


Ovviamente, sapendo dell' evento particolare, la prima cosa da fare è quella di vedere inizialmente i passaggi utili per la ricezione e, senza installare altro software, si possono usare queste indicazioni.

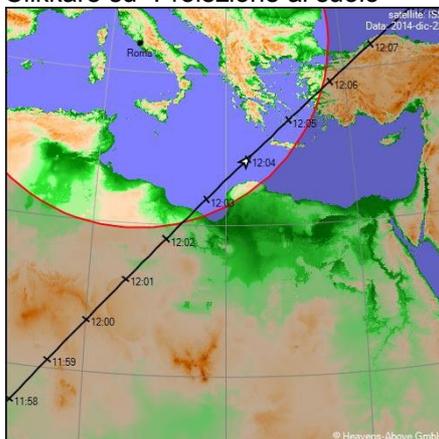
- 1) Andare sul sito <http://www.heavens-above.com/>
- 2) Inserire i dati del luogo in cui ci si trova <http://www.heavens-above.com/SelectLocation.aspx?lat=0&lng=0&loc=Unspecified&alt=0&tz=UCT>  
Inserire "ROMA", andare in fondo e cliccare su aggiorna.(ti riporta sulla pagina principale)
- 3) Cliccare su ISS e ti appare la videata dei passaggi, cliccare su "INCLUDI I PASSAGGI " spuntare "TUTTI" ed appare la schermata che troverete nella pagina seguente.

Data	Magnitudine (mag.)	Inizio			Altezza massima			Fine			Tipo di passaggio
		ora	Alt.	Azim.	ora	Alt.	Azim.	ora	Alt.	Azim.	
22 dic	-	12:02:16	10°	SSE	12:04:04	14°	SE	12:05:53	10°	E	di giorno
22 dic	-	13:36:59	10°	OSO	13:40:16	70°	NNO	13:43:34	10°	NE	di giorno
22 dic	-	15:14:51	10°	ONO	15:17:18	19°	NNO	15:19:46	10°	NE	di giorno
22 dic	-	16:52:43	10°	NNO	16:54:49	16°	N	16:56:54	10°	NE	di giorno
22 dic	-	18:29:03	10°	NO	18:32:06	35°	NNE	18:35:09	10°	E	visibile
22 dic	-	20:05:42	10°	ONO	20:08:39	31°	SO	20:11:35	10°	SSE	visibile
23 dic	-	12:46:12	10°	SO	12:49:28	65°	SE	12:52:45	10°	ENE	di giorno
23 dic	-	14:23:30	10°	ONO	14:26:17	24°	NNO	14:29:03	10°	NE	di giorno
23 dic	-	16:01:42	10°	NO	16:03:43	15°	N	16:05:43	10°	NE	di giorno
23 dic	-	17:38:20	10°	NO	17:41:08	25°	NNE	17:43:55	10°	ENE	visibile

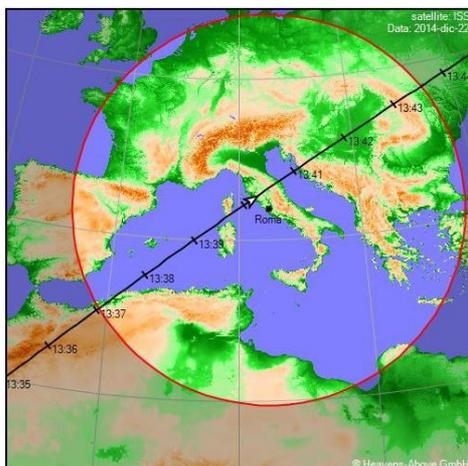
4) Cliccare sulla "DATA" interessata, e si va in questa schermata



5) Cliccare su "Proiezione al suolo"



6) Da qui possiamo vedere il passaggio, la durata, e l'area di ricezione del segnale (in questo caso non e' molto buono)  
Invece controllando il passaggio delle 13 .37 si puo' dire che è ottimo



Durata del passaggio, come si nota dall'area coperta dal cerchio: dalle 13.37 alle 13.45; meglio sempre mettersi in ascolto qualche minuto prima.

Il giorno 18/12 non sono stato particolarmente fortunato: uno dei passaggi avveniva nel pomeriggio, nell' ora di ritorno dal lavoro, e mi sarei trovato in macchina nel percorso verso casa.

Non mi sono perso di animo, perché avevo già sperimentato l'ascolto dalla macchina ed avevo installato sul mio Smartphone il programma DROISSTV, scaricabile dalle APP con la quale avevo già ricevuto diverse immagini in HF

L'unica cosa che stonava era la modalità DP 180, dichiarata per la trasmissione. Non ho pensato troppo ed ho cercato un posto discreto, ed in alto, e la posizione scelta è stato uno spiazzo a Villa Phampili, sempre a Roma.

Attendo il segnale della ISS sintonizzando a 145.800 e mi preparo attivando la registrazione da microfono dello Smartphone, quella classica per registrare conferenze o prendere annunci, ed il programma DROISSTV.

Sento arrivare il classico segnale dell' SSTV, metto in REC e avvicino lo Smartphone all'altoparlante esterno.

Ovvio che nella registrazione mi sarei ritrovato il disturbo del rumore ambientale, le macchine che passavano ed anche uno splatter di un ponte locale, sito ai Castelli Romani. Terminato il passaggio mi sono reso conto che nessuna immagine si era composta sul telefonino: DROISSTV non aveva interpretato correttamente il segnale oppure non aveva la modalità DP180, termino la registrazione audio e vado verso casa.

Installo MMSTV, che si preleva da qui - <http://hamsoft.ca/media/Dload/mmsstv/MMSSTV113A.exe>

Dopo l'installazione noto che c'è anche la modalità DP180, salvo il file audio dallo Smartphone sul PC e mando in esecuzione il software sul PC ed ecco che mi compare l'immagine ricevuta che, sapendo come è stata ricevuta, direi che è ottima.



Questa immagine invece è stata ricevuta da casa, con una antenna verticale ed un ICOM 706mk2g



Quasi perfetta ! C'è da dire che ho trovato un piccolo inconveniente: MMSSTV non riconosce i file WAV . Per aggirare il problema si può procedere così : tramite il solito cavetto audio, si collega lo Smartphone all'ingresso "LINE" della SoundBlaster del PC, mettere in "PLAY" lo Smartphone ed il gioco è fatto.

Saluti

IK0ZRR Pino

Per concludere questo Bollettino, la testimonianza di quanto unito sia il nostro Gruppo.



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

[aricollialbani@gmail.com](mailto:aricollialbani@gmail.com)