

LA RADIO

Organo Ufficiale dell' A.R.S.
AMATEUR RADIO SOCIETY

Il futuro della radio... adesso!

12 - 2014



II° A.R.S. CONTEST

16/11/2014



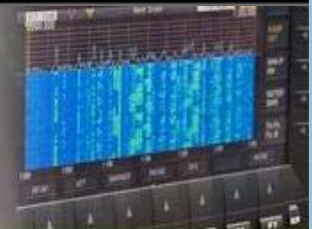
*Invito a partecipare: II° Contest Amateur Radio Society
16/novembre/2014.*

*info: <http://www.arsitalia.it/wp/contest-ars/regolamento/>
Sponsor: <http://www.arsitalia.it/wp/contest-ars/sponsor-contest-a-r-s/>*



Amateur Radio Society

IQOWX Il futuro della Radio adesso.



Indian Institute of Hams

VU2IIH

LA RADIO

Organo Ufficiale dell' A.R.S.
AMATEUR RADIO SOCIETY

ANNO II — N. 24 — 12-2014

SOMMARIO

EDITORIALE, di I4AWX	5
RUBRICA HF, di IK8VKW	7
RUBRICA VHF & UP, di IZ1HVD	14
R.N.R.E. & A.R.S.: SCELTE CONSAPEVOLI, di IK8LTB	24
RADIO AND PC, di IK8YFU	27
A.R.S. IN THE WORLD, di IZ0LNP	30
YL, di IZ0EIK	41
ORIGINALE STAZIONE HF QRP, di IZ4ZBN	42
MEETING GARGANO "INCONTRO CON LA SCIENZA", di IK0ELN	45
C'ERA UNA VOLTA..., REDAZIONE	52
BRAUN T1000 FILTRO di ANTENNA, di I8SKG	55
MORSE CODE MACHINE, di IOGEJ	58
EXPO RADIO 2014 : UN'OCCASIONE IMPORTANTE, di IK8LTB	60
APERTURA CIRCOLI A.R.S., REDAZIONE	63
I NOSTRI SOCI, I NOSTRI CIRCOLI, di AA.VV.	65
IL MIO TASTO: AMICIZIA E COMPLICITÀ, di IZ8EZP	78
ATTIVITÀ CIRCOLO A.R.S. DI PERUGIA PG01, di I0PYP	80
CITAZIONI FAMOSE, REDAZIONE	84



24



55



80

MESSAGGIO PER I CIRCOLI ITALIANI A.R.S.

La Redazione del Notiziario "LA RADIO" auspica una fattiva collaborazione da parte di tutti i Circoli italiani e dei Referenti con l'invio di articoli sulle varie attività che verranno svolte o su esperienze radioamatoriali dei singoli Soci o gruppi di interesse.

Il Notiziario "LA RADIO" non costituisce una testata giornalistica, non ha, comunque, carattere periodico e viene pubblicato secondo la disponibilità e la reperibilità dei materiali. Pertanto, non può essere considerato in alcun modo un prodotto editoriale ai sensi della L. n. 62 del 7.03.2001.



A.R.S. - IQ0WX

AMATEUR RADIO SOCIETY
ASSOCIAZIONE RADIANTISTICA ITALIANA
SPERIMENTAZIONE E RADIOASSISTENZA

Presidenti Onorari alla Memoria:
I1UJX, Giovanni CARNEVALE
I8WTW, Giuseppe TARTAGLIONE

Presidente Onorario: I4AWX, Luigi BELVEDERI
Presidente: IK8LTB, Francesco PRESTA

Sede: Via delle Marche, 58 - 61121 PESARO

info@arsitalia.it - C.F. 90161790275

ORGANO UFFICIALE "LA RADIO"

Notiziario aperiodico

Direttore: I0SNY, Nicola SANNA

Redazione "LA RADIO": redazione@arsitalia.it

NUOVI INDIRIZZI



Il nuovo indirizzo del nostro Sito è:

www.arsitalia.it

Segreteria: segreteria@arsitalia.it

Informazioni: info@arsitalia.it

Circoli: circoli@arsitalia.it

Redazione "LA RADIO": redazione@arsitalia.it



Amateur Radio Society
IQOWX Il futuro della Radio adesso.



PER CHI SUONA LA CAMPANA? CRISI DELL'ASSOCIAZIONISMO O CRISI DELLE IDEE?



Basta girare per strada per vedere quant'è cambiato negli ultimi anni il paradigma delle relazioni umane.

Soprattutto nelle grandi città, negli autobus, sulle metropolitane, basta osservare e vedremo la maggior parte delle persone che, mentre corre, sfoglia un tablet per cercare le notizie del giorno, oppure è impegnata in conversazioni con persone anche fisicamente lontane ma sicuramente vicine se pensiamo all'interazione personale ed allo scambio di idee che si sviluppa.

Questa semplice osservazione suggerisce che è avvenuto un profondo cambiamento nelle relazioni umane. Le idee vengono scambiate in tempi rapidissimi, i pensieri vengono compendati in un *tweet* e lo spazio fisico diviene una variabile del tutto secondaria rispetto alla forza propulsiva del pensiero. Il pensiero e le idee non hanno più confini.

Abbiamo, per esempio, visto movimenti politici di massa che si sono raccolti in modo virtuale e, senza punti di riferimento radicati nel territorio, sono stati in grado di battere in più occasioni realtà locali strutturate e storicamente presenti da anni.

Abbiamo visto nascere fenomeni nuovi come il *crowdfunding*, ovvero la raccolta diffusa di finanziamenti, in sé anche di importo minimo, ma che, grazie ad una vastissima platea di partecipanti, sono in grado di realizzare una massa critica tale da lanciare nuovi progetti e nuove iniziative cui nessun'altra realtà locale avrebbe potuto dare alcun futuro.

Si tratta, in tutti i casi, e solo a pensarci un attimo, di esempi lampanti che ci devono far riflettere. E la riflessione obbligata è che quello che oggi veramente conta non è più l'involucro ma solo il valore aggiunto delle idee e la forza propositiva di chi le porta avanti.

Per fare un paragone che i Radioamatori capiranno al volo, è come quando, dopo tanti anni, ci si è accorti che la portante non serviva a nulla per trasmettere l'informazione: per questo bastavano le bande laterali, con grande risparmio di energia e maggiore efficienza. E' stata la vittoria del contenuto sull'involucro e, quando si è capito questo, l'AM è morta ed è incominciata l'era della SSB.

L'associazionismo da più parti viene dato per fenomeno *morente*, se non già definitivamente *archiviato* al passato.

Come diceva Hemingway, però, *non dobbiamo chiederci per chi suona la campana, perché questa suona per tutti noi* se non comprendiamo che oggi l'associazionismo è cambiato con la società e con tutti noi che siamo nel contempo cambiati.

EDITORIALE – I4AWX, LUIGI BELVEDERI

L'associazionismo, a ben vedere, è un grande *involucro* che ha sempre mostrato un proprio aspetto rassicurante, tradizionalmente attraverso:

- una entità fisica locale ben identificabile (Sezione, Gruppo, Distaccamento);
- un Presidente atto ad esprimere una cerchia di consenso amicale, con tutte le implicazioni di carattere politico e gestionale del caso;
- una bella rivista (possibilmente) su carta patinata, costosa ma necessaria per comprovare la rispettabilità e la solidità dell'intero sistema.

Quando un sistema assume *caratteri autoreferenziali*, però, spesso l'involucro si sostituisce al contenuto e, se questo viene a mancare, tutto quello che resta è solo il vuoto delle idee.

A.R.S. è nata su basi nuove ed una filosofia diversa, perché chi ha contribuito a fondarla ha capito che i tempi erano maturi per il cambiamento. A.R.S. fin dall'inizio ha pensato ad un associazionismo diverso, ove le idee ed i valori della grande tradizione radiantistica italiana dovevano avere il primato su involucri e forme esteriori di aggregazione che oggi non sono più sostenibili e neppure hanno un senso da un punto di vista economico.

Che senso ha, ad esempio, gravare i Soci di costi per molte centinaia di migliaia di Euro per produrre (e spedire fisicamente) riviste cartacee, quando tutte le principali testate mondiali hanno ormai puntato sul digitale perché hanno capito quale è la velocità del consumo di informazione? Riflettiamo sul fatto che alcune delle principali riviste del nostro settore (CQ ELETTRONICA, NUOVA ELETTRONICA) non hanno superato la prova del mercato ed hanno chiuso i battenti. Questo la dice lunga sulla convenienza di gravare i Soci di tali esorbitanti costi di produzione.

E ancora, che senso ha pensare di reiterare schematismi associativi ottocenteschi, fatti di burocrazie e iter complicati, che presuppongono il mantenimento di sovrastrutture inefficienti che alla fine si autodistruggono per effetto dei loro stessi veti incrociati, quando le idee, invece, si muovono alla velocità di un *tweet*? L'unico senso, dobbiamo concludere, nostro malgrado, è che una struttura associativa rigida di questo tipo non può avere futuro. Il grandissimo successo di A.R.S., nata dal nulla, in termini di numero di associati che cresce di giorno in giorno, ormai largamente superiore al migliaio, dimostra invece che una strada diversa è quella giusta da intraprendere. Una Associazione flessibile, ricca di idee e depositaria della vera tradizione radiantistica, che è il vero collante che ci spinge a stare insieme e, soprattutto, a fare cose insieme. Il grande successo in termini di riscontro internazionale di associati ad A.R.S. prova che abbiamo saputo interpretare i veri valori del radiantismo, che non hanno angusti confini territoriali, e che quindi sono stati percepiti e ritenuti validi anche all'estero.

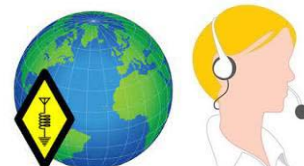
Certo, è più facile costruire muraglie che partorire idee nuove ma, mentre le prime cadono, solo queste ultime restano ed assicurano il futuro del radiantismo italiano.

73

I4AWX, Luigi Belvederi

RUBRICA HF

*Con questa rubrica “HF” cercherò di portarvi le varie notizie nel campo HF, circa spedizioni DX, attivazioni, diplomi e quant’altro.
Se avete suggerimenti o notizie scrivetele. Grazie a tutti e buoni DX!*



UKRAINIAN DX CONTEST 2014

- Sponsor:** Contest Club Ucraino (UCC).
- Data e ora:** Il primo fine settimana pieno di Novembre (nel 2014 sarà il 1-2 novembre). Dalle 12:00 UTC di sabato alle 12:00 UTC domenica.
- Bande:** 1,8 - 28 MHz (escluse le bande WARC).
- Modi:** CW, SSB.
- Scambio Contest:** Per le stazioni Ucraine: RST (RS) + due lettere (abbreviazione oblast);
Per gli altri partecipanti: RST (RS) + numero progressivo a partire dal 001.
- Abbreviazioni oblast:** CH CN CR DN DO HA HE HM SE KI KO KR KV LU LV NI OD PO RI SL SU TE VI VO ZA ZH ZP
- Punteggio:** Stazioni dall’Ucraina
1 punto per QSO con il proprio paese;
2 punti per QSO con un paese differente nello stesso continente;
3 punti per QSO con un diverso continente.
Stazioni al di fuori dell’Ucraina
1 punto per QSO con il proprio paese;
2 punti per QSO con un paese differente nello stesso continente;
3 punti per QSO con un diverso continente.
10 punti per QSO con l’Ucraina (solo per OM al di fuori dell’Ucraina).
- Moltiplicatori:** Paesi DXCC e WAE più oblast Ucraini su ogni banda. L’Ucraina è anche un paese moltiplicatore per le stazioni straniere, ossia il primo QSO per ogni banda dà 2 moltiplicatori. Per le stazioni in Ucraina moltiplicatori sono solo i paesi DXCC + WAE (l’Ucraina conta come un paese).
- Per il regolamento completo consultate il link <http://urdx.org/rules.php?english>.



RUBRICA HF — IK8VKW, FRANCESCO CUPOLILLO

WORKED ALL EUROPE DX CONTEST 2014

Il Deutscher Amateur Radio Club (DARC) invita i Radioamatori in tutto il mondo per partecipare all'annuale WAE DX Contest.



RTTY: Il secondo fine settimana pieno di novembre, dalle 00:00 UTC di sabato, 8 novembre alle 23:59 UTC di domenica 9 novembre 2014.

Bande: 3,5 - 7 - 14-21 - 28 MHz secondo quanto previsto dalle raccomandazioni IARU e cioè:
CW, 3560-3800; 7040-7200; 14.060-14.350 kHz ;
SSB, 3650-3700; 7050-7060; 7100-7130; 14.100-14.125; 14.300-14.350 kHz.

Categorie: SINGLE-OP bassa potenza - massima uscita 100 W in tutte le bande;
SINGLE-OP alta potenza - superiore a 100 watt in tutte le bande;
MULTI-OP.

I cambi banda sono consentiti ogni 10 minuti.

Per il regolamento completo: <http://www.darc.de/referate/dx/contest/waedc/en/rules/>.

JAPAN INTERNATIONAL DX CONTEST

Il certificato per questo Contest è in PDF, quindi è possibile scaricarlo e stamparlo da soli. Ulteriori informazioni (come scaricare, ...) saranno annunciate in seguito.



Obiettivo: Per gli OM di tutto il mondo si tratta di contattare stazioni Giapponesi appartenenti a quanti più Distretti JA o isole JD1.

Data e ora: Il secondo fine settimana completo di novembre, in particolare dall'8/11/2014 al 9/11/2014.

Bande: 1.8 - 3.5 - 7 - 14 - 21 - 28 MHz fatta eccezione per le bande WARC.

Categorie: SINGLE-OP bassa potenza - massima uscita 100 W in tutte le bande;
SINGLE-OP alta potenza - superiore a 100 W in tutte le bande;
MULTI-OP;
MOBILE MARITTIMO.

Per il regolamento completo consultate il link <http://jidx.org/jidxrule-e.html>.

2° CONTEST HF A.R.S.

L'Associazione A.R.S. - Amateur Radio Society organizza il 2° CONTEST A.R.S. HF per il 16 Novembre 2014.



RUBRICA HF — IK8VKW, FRANCESCO CUPOLILLO



Scopo:

Lo scopo della gara è quello di utilizzare le bande decametriche e la ricerca dei vari Country mondiali al fine di aumentare l'amicizia e la fratellanza tra tutti i Popoli di qualsiasi razza, confessione religiosa o politica nello spirito dell'Ham Spirit.

Partecipazione: Il Contest è aperto a tutti i Radioamatori ed SWL del mondo.

Orario: Dalle ore 00:00 UTC del 16 novembre 2014 alle ore 23.59 UTC dello stesso giorno.

Chiamata: La chiamata in SSB e modi Digitali sarà "CQ CQ CONTEST A.R.S.". In modalità CW la chiamata sarà "CQ CQ A.R.S.".

Categorie HF:

- a) Singolo Operatore CW (solo ed esclusivamente CW);
- b) Singolo Operatore Fonia (solo ed esclusivamente Fonia);
- c) Singolo Operatore Modi Digitali (solo ed esclusivamente modi digitali PSK - RTTY - JT65 - JT9);
- d) Singolo Operatore Multi Modo (tutti i modi di emissione sopra);
- e) Multi Operatore (due o più operatori singola o multi banda contemporaneamente tutti o parzialmente i modi di emissione);
- f) SWL.

Tutte le stazioni IQ..., devono essere considerate come Multi Operatore e verranno inserite in una classifica a parte.

Frequenze: Si potranno usare le frequenze assegnate ai Radioamatori, 1,8 - 3,5 - 7 - 14 - 21 - 28 MHz.

Modi di emissione: Tutti i modi di emissione, SSB - CW -DIGITALI (PSK - RTTY - JT65 -JT9).

Rapporti e punteggio: RS(T), per i 10 metri 5 punti a QSO;
per i 15 metri 4 punti a QSO;
per i 20 metri 2 punti a QSO;
per i 40 metri 1 punto a QSO;
per gli 80 metri 2 punti a QSO;
per i 160 metri 2 punti a QSO.

Il punteggio sarà calcolato sulla base di un punto a QSO moltiplicato per il numero dei Country collegati comprese le stazioni IQ... dei nostri Circoli. (Es. 250 QSO x 43 Country = 10.750 punti).

La stessa stazione potrà essere collegata più volte nelle varie bande e nei vari modi di emissione.

RUBRICA HF — IK8VKW, FRANCESCO CUPOLILLO

Le stazioni IQ... appartenenti all'A.R.S. varranno come moltiplicatore.

L'elenco è disponibile al link:

<http://www.arsitalia.it/wp/circoli-2/circoli/colonna.call>.

Log ed invio:

Potranno essere compilati con qualsiasi programma di gestione Contest che generano Log in formato Cabrillo. E' preferibile l'utilizzo del programma QARTEST di IK3QAR Paolo, disponibile su <http://www.ik3gar.it/ita/>. Ecco alcune info per gestire il Contest con il programma "QARTEST":

- selezionando dall'elenco dei Contest a disposizione "DX-pedition", si hanno a disposizione i 3 modi (CW/SSB/RTTY) ed il calcolo dei moltiplicatori (Country). Per il calcolo del punteggio basta sommare i QSO dei 3 modi e moltiplicare per i Country: questi dati sono tutti disponibili in tempo reale nel pannello "Sommaro";
- dalla modalità "DX-pedition" è possibile generare il Log in formato Cabrillo. Una volta generato il Log Cabrillo (*.log) si dovrà aprire il file con il "Blocco Note" di Windows (non Word, Wordpad o altro, perché non sono adatti) ed indicare, dove ci sono le "XXXXXXX", i dati mancanti (categoria, punteggio, nome del Contest).

I Log dovranno essere spediti entro 5 giorni (21 Novembre 2014) dal termine della gara a: contest@arsitalia.it indicando nell'e-mail, come oggetto, il vostro Call ed allegare il file del Log in modalità Cabrillo; un sistema automatizzato vi risponderà e, se entro pochi giorni non vedrete il vostro Call nell'elenco dei Log ricevuti, nell'apposita pagina del nostro Sito www.arsitalia.it, segnalatelo a contest@arsitalia.it.

Il Log può essere anche inviato, tramite il Sito www.enzolog.org, all'indirizzo <http://www.enzolog.org/arscontest/>: dopo regolare registrazione e dopo aver indicato la categoria di partecipazione, in alto a sinistra è possibile caricare il file in modalità .adif o caricare manualmente il Log.

Verrà redatta una classifica generale e la proclamazione dei vincitori, con la pubblicazione sul nostro Sito e sull'organo ufficiale dell'Associazione "LA RADIO".

Sarà altresì inviato, solo via e-mail l'attestato di partecipazione. Dal sito indicato precedentemente, <http://www.enzolog.org/arscontest/>, sarà possibile al termine del Contest e solo dopo aver inserito il proprio Log, scaricare il proprio certificato di partecipazione.

Premi:

1° classificato Singolo Operatore Fonia (premio offerto da azienda sponsor);

1° classificato Singolo Operatore CW (premio offerto da azienda sponsor);

RUBRICA HF — IK8VKW, FRANCESCO CUPOLILLO

- 1° classificato Multi Operatore (premio offerto da azienda sponsor);
- 1° classificato Multi Operatore stazione IQ (premio offerto da azienda sponsor);
- 1° classificato DIGITALE (premio offerto da azienda sponsor);
- 1^ classificata YL Fonia (premio offerto da azienda sponsor);
- 1° classificato SWL (premio offerto da azienda sponsor).

Per i dettagli dei premi è possibile consultare:

<http://www.arsitalia.it/wp/contest-ars/sponsor-contest-a-r-s/>.

Eventuali ulteriori chiarimenti potranno essere inoltrati scrivendo a contest@arsitalia.it. Maggiori informazioni sono disponibili su www.arsitalia.it. Il regolamento è consultabile all'indirizzo <http://www.arsitalia.it/wp/contest-ars/regolamento/>.

CQ WORLD WIDE DX CONTEST

Orario: SSB, 25-26 ottobre; CW, 29-30 novembre. Inizia il sabato alle 00:00 UTC e termina la domenica alle 23:59 UTC.

Obiettivo: Per gli OM di tutto il mondo si tratta di contattare il maggior numero possibile di altri Radioamatori nel maggior numero di Zone CQ e Country.

Bande: 1.8, 3.5, 7, 14, 21 e 28 MHz. Il rispetto del Band Plan è fortemente incoraggiato.

Rapporto: RST più Zona CQ (ad esempio, 599 05).

Punteggio: Score, il punteggio finale è il risultato del totale dei punti QSO moltiplicato per la somma dei moltiplicatori di Zona e Country. Ad esempio: 1.000 punti QSO * (30 Zone + 70 Country) = 100.000 (punteggio finale).

Punti QSO, le stazioni possono essere contattate una volta su ogni banda. I Punti QSO si basano sulla posizione della stazione lavorata:

- i contatti tra stazioni di continenti diversi contano tre (3) punti;
- i contatti tra stazioni dello stesso continente ma di diversi Country contano 1 punto. I contatti tra stazioni di diversi Country entro il Nord America contano 2 punti;
- i contatti tra stazioni dello stesso Country valgono zero (0) punti QSO, ma sono consentiti come crediti moltiplicatori di Zona o Country.

Moltiplicatori, ci sono due tipi di moltiplicatori.

- Zona: un moltiplicatore di uno (1) per ogni diversa Zona CQ lavorata su ogni banda. Le regole di "CQ Worked All Zones" sono lo standard.
- Country: un moltiplicatore di uno (1) per ciascun Country diverso contattato su ciascuna banda. La lista delle entità DXCC, l'elenco dei moltiplicatori "Worked All Europe" (WAE) più IG9/IH9 ed i confini continentali sono lo standard per la definizione dei moltiplicatori Country. Le stazioni mobili marittime contano solo come moltiplicatore di Zona.



RUBRICA HF — IK8VKW, FRANCESCO CUPOLILLO

Ricordate sempre che:

1. IL RADIOAMATORE È UN GENTILUOMO:

non trasmette appagando il proprio piacere quando sa di nuocere al piacere altrui.

2. IL RADIOAMATORE È LEALE

nei confronti delle leggi, dei regolamenti nazionali ed internazionali e della propria Associazione.

3. IL RADIOAMATORE È PROGRESSISTA:

segue il progresso della tecnica, apporta continuamente migliorie ai propri impianti, si sforza di adoperare la propria stazione con la migliore correttezza possibile.

4. IL RADIOAMATORE È CORTESE:

trasmette, se richiesto, lentamente, dà consigli e notizie ai principianti, non usa mai un tono cattedratico.

5. IL RADIOAMATORE È EQUILIBRATO:

la radio è il proprio svago ma non trascurava per essa nessuno dei propri doveri verso la famiglia, il lavoro, la scuola, la Comunità.

6. IL RADIOAMATORE È ALTRUISTA:

la propria stazione le proprie conoscenze tecniche e professionali sono sempre a disposizione dei propri simili, del proprio paese e del Mondo.



RUBRICA HF — IK8VKW, FRANCESCO CUPOLILLO

Si ricorda ancora una volta a tutti che il **16 Novembre** si terrà la seconda edizione del **Contest HF A.R.S.** i cui Sponsor sono riportati sotto.

Si raccomanda vivamente di prendere visione del regolamento sul nostro Sito Internet alla pagina:

<http://www.arsitalia.it/wp/contest-ars/regolamento/>
e, soprattutto, di passare la voce ed affilate le antenne... hi hi hi.



Electronic Service
Radiotelecomunicazioni
Via Benevento, 16 - 81001 Battipaglia (BA)
Tel. 0828/300378 - Fax 0828/610789 - Call. 333/6017628

Leggete anche il regolamento relativo al Diploma MARE NOSTRUM sul nostro Sito <http://www.arsitalia.it/wp/a-r-s/award/>.

Il Diploma, istituito in via permanente dalla nostra Associazione A.R.S. - Amateur Radio Society, ha lo scopo di favorire la fratellanza radioamatoriale in particolare tra i popoli che vivono ed operano all'interno del bacino del Mediterraneo.

È anche un bel Diploma in pergamena!



Aspetto come sempre eventuali vostre segnalazioni e/o critiche.

Le critiche sono ben accette se fatte in modo costruttivo e non distruttivo.

Resto a disposizione di tutti ed anche per eventuali segnalazioni, suggerimenti o approfondimenti.

Buona "RADIO" a tutti!

73

IK8VKW, Francesco

RUBRICA VHF & UP — IZ1HVD, DANILO PAPURELLO



Rubrica dedicata alle VHF & Up... notizie, esperimenti, tecnica, scienza, Contest, Diplomi, DX-pedition e quant'altro sia di interesse e riferimento per questa categoria. Per suggerimenti, consigli o collaborazione: www.arsvalidilanzo.tk pagina "Contatti". Grazie, buona attività

3° QRP SOTAITALIA DAY - 21 SETTEMBRE 2014

Grazie al tempo che è stato clemente ed alla pubblicità fatta, il nostro 3° QRP SOTAITALIA DAY è riuscito benissimo ed ha superato le nostre più ottimistiche previsioni. Logicamente il numero dei partecipanti non è paragonabile ai grandi Contest (Sezioni, IARU, ...) ma tenendo conto delle regole che ci siamo dati (QRP da cime di monti raggiungibili solo dopo almeno 45 minuti di marcia) il nostro rendez-vous è diventato un Contest di nicchia. La partecipazione di 41 concorrenti è un grande risultato tenuto anche conto che è il primo anno che ci presentiamo al grande pubblico dei Radioamatori italiani. Il risultato è ancora più eclatante se consideriamo che gli attivatori, quelli che si sono recati sulle cime, sono stati ben 25 ed i cacciatori, quelli che collegavano da casa, sono stati 16. Qui di seguito troverete le classifiche ma, più di queste, è interessante leggere le relazioni degli attivatori dalle quali si comprende lo spirito che li ha invogliati a fare attività SOTA ed il piacere che ne hanno ricevuto. Scoprirete che non è il desiderio di competizione che li spinge a fare SOTA ma il piacere di aggregazione e la vita nella natura che da questa attività nasce. L'attività SOTA non è limitata al nostro rendez-vous: nel 2015 si svolgerà il 20 settembre ma i "sotari" sono sulle cime tutto l'anno; vedete di contattarli sia in HF sia in VHF anzi, se non avete mai fatto attivazioni SOTA potreste provare a farne una di poco impegno e sono sicuro che vi piacerà.

73

IW1ARE Carlo - Manager Nazionale SOTA



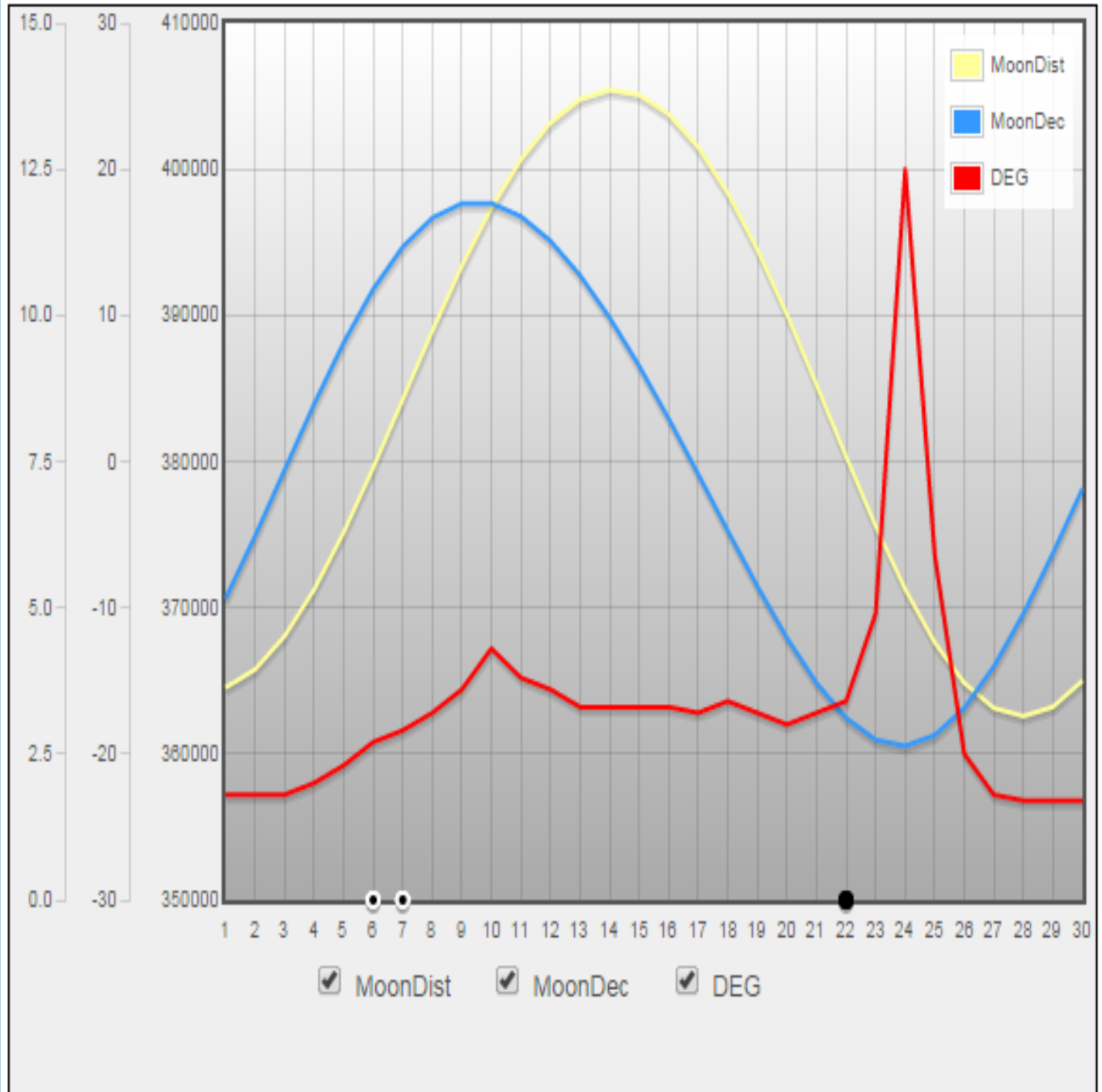
RUBRICA VHF & UP — IZ1HVD, DANILO PAPURELLO

CLASSIFICA ATTIVATORI										
prog	call	cima	nome	punti	watt	h radio	n qso	cime coll	qrb max	call
1	in3pee	ve-333	monte toraro	14.896	0,5	3.10	24	11	353	i1plx
2	iz2jnn	tn-312	monte vignola	13.160	0,5	4.00	29	10	469	9a1n
3	iq0fr	lz-302	monte cotento	13.147	1	4.00	44	3	684	yt7we
4	i1url	pm-466	monte antorotto	10.787	0,5	2.00	17	10	923	it9bly
5	ik1pwf	lg-317	monte ermetta	10.451	1	4.30	50	18	476	iq0fr
6	i2nfj	lo-318	monte nudo	4.575	1	4.00	30	11	259	iq4bq/4
7	ik1znu	pm-937	monte faiè	4.520	1	2.00	21	10	278	iq4bq/4
8	iz4zax	ve-350	pietra di bismantova	4.497	3	4.45	55	16	412	dk3se
9	i1wkn	pm-418	monte cialancia	4.426	1	2.00	25	10	357	iz3drm
10	iz1sda	pm-444	monte mucrone	4.260	5	2.00	21	10	233	iz2jnn/in3
11	ik3oub	ve-322	lastoi de formin	2.869	2,5	1.20	10	3	537	e74g
12	iu1aug	va-583	monte crabun	2.737	2,5	4.30	41	13	350	i3ngl
13	iz1ert	pm-439	cima delle guardie	2.321	1	1.45	14	7	288	iq4bq/4
14	ik1tnu	pm-935	montorfano	2.063	2	4.30	30	11	275	iq4bq/4
15	iz0mqn	um-301	monte subiaso	1.829	5	4.30	23	4	996	9a8d
16	iz5ghd	er-323	monte tavola	1.503	5	3.30	47	18	554	9a1n
17	iu1auv	va-583	monte crabun	1.598	2,5	2,50	23	10	350	i3ngl
18	i1abt	pm-394	cima bastia	1.380	1	1.30	7	3	209	iz5ghd
19	iv3znk	fv-319	monte matajur	1.349	2,5	3.00	10	5	439	i1mxi
20	iv3rjh	fv-339	monte cuarman	1.226	2,5	2.00	10	4	362	i1mxi
21	iw1are	pm-905	monte casto	1.031	0,5	0.30	7	3	118	iz1hol
22	i1plx	pm-521	punta rognosa setriere	963	5	1.40	21	3	353	in3pee/in3
23	iz1tmm	pm-322	monte genevris	355	2,5	1.30	7	3	192	ik2ecm
24	iz8jve	ca-313	m. s.angelo ai tre pizzi	314	5	2.00	7	2	431	is0yfg
25	ik1rac	pm-312	punta dell'aquila	21	0,5	0,05	1		103	i1bpu

CLASSIFICA CACCIATORI							
prog	call	punti	h radio	n qso	cime coll	qrb max	call
1	i1rjp	23.056	4.24	78	17	971	yu1la
2	iq4bq	22.678	4.50	65	13	741	ok1frd
3	iz3drm	13.498	4.40	47	9	698	ok2kyj
4	it9bly	12.382	3.20	27	4	964	i1url
5	iw1anl	10.165	4.50	44	11	897	iw8pqu
6	ik1ynz/4	3.085	1.30	12	3	620	ok1oue
7	iz3gme	2.874	2.30	14	7	294	i1bpu-i1rjp
8	iw2esl	2.733	1.20	12	5	215	iq4bq/4
9	iz2wmw	2.286	2.00	11	8	191	i1plx
10	iz3kmy	1.838	2.00	9	2	476	9a1n
11	iw4apr	1.785	1.15	10	5	151	iuauv/ix1
12	iz1dby	1.332	0.55	9	5	273	iq4bq/4
13	iz2eww	1.108	2.40	15	7	102	iz1sda
14	ik1vek	959	0.40	6	5	144	i1plx/1
15	iz8sfm	574	0.20	5	2	291	it9bly
16	iw1frd	516	1.05	5	4	66	iu1auv/ix1

MOON DATA BY VHFDX.EU – NOVEMBRE 2014

Moon Data - November 2014



RSGB Contests for November 2014

September 29, 2014 | Written by Steve (2E0GHX)

Saturday - Sunday 1st - 2nd November 2014 144MHz Marconi Contest 1400 - 1400 UTC

Tuesday 4th November 2014 144MHz UK Activity Contest 2000 - 2230 UTC

Saturday 8th November 2014 Club Calls Contest (1.8MHz AFS) (SSB) 2000 - 2300 UTC

Tuesday 11th November 2014 432MHz UK Activity Contest 2000 - 2230 UTC

Wednesday 12th November 2014 80m Club Sprint Contest (SSB) 2000 - 2100 UTC

Saturday - Sunday 15th - 16th November 2014 2nd 1.8MHz Contest (CW) 2100 - 0100 UTC

Tuesday 18th November 2014 1.3GHz UK Activity Contest 2000 - 2230 UTC

Tuesday 25th November 2014 50MHz UK Activity Contest 2000 - 2230 UTC

Tuesday 25th November 2014 SHF UK Activity Contest 2000 - 2230 UTC

Thursday 27th November 2014 80m Club Sprint Contest (CW) 2000 - 2100 UTC

Compiled by by Quin G3WRR & John G3XDY.

COSTRUIRSI UN'ANTENNA BIBANDA PER LE FREQUENZE VHF & UHF

Di Riccardo Bersani, scritto da IZ2074 SWL, consulenza tecnica di IK2AHG

Questa antenna serve a fare traffico in FM in polarizzazione verticale, traffico in SSB in polarizzazione orizzontale (va infinitamente meglio delle antenne polarizzate solo in verticale), ascolto satelliti inclusa la ISS, e può essere impiegata con successo anche su scanner.

Il diagramma di irradiazione, simulato su EZNEC è, infatti, una sfera in spazio libero.

Tra le necessità dei Radioamatori, spesso si verifica quella di avere poco spazio a disposizione per un'antenna, oppure di doverne utilizzare una che, per vari motivi, possa essere facilmente rimossa dopo l'uso.

Quella che presentiamo è un'antenna bibanda che ha l'enorme vantaggio di utilizzare la doppia polarizzazione, è omnidirezionale, è di facile costruzione, impiega materiali di facilissima reperibilità, ed essendo molto leggera può essere facilmente posizionata e rimossa.



Per agevolare chi è all'inizio dell'avventura nel campo radioamatoriale tralasciamo volutamente tutti i calcoli di progetto, dando per scontato il funzionamento del manufatto così assemblato e rimandando eventualmente ai più esperti la sua verifica.

Materiali occorrenti

- 2 m di tubo \varnothing 20 mm da elettricista;
- 1 raccordo a TEE e 1 gomito a 90° per tubo \varnothing 20 mm;
- 1 m di cavo di rame \varnothing 4 mm o superiore;
- 1 raccordo PL femmina da pannello;
- saldatore a stagno;
- Materiali di consumo (fascette da elettricista per fissaggio, silicone, eventuale contenitore in plastica per PL).

Costruzione

Si deve realizzare una struttura come nella foto sopra, con alla base il raccordo a "T". La parte verticale del tubo misura 50 cm netti, fuori dal raccordo. I due pezzi orizzontali sono lunghi 23 cm netti ciascuno, sempre fuori dal raccordo a gomito. Fatta la struttura portante, si taglia un pezzo di cavo di rame lungo 49 cm e si salda al centrale del PL. Questo è il ramo verticale dell'antenna e si fissa con delle fascette al tubo di plastica (questo tratto è appunto per la polarizzazione verticale).

Si taglia poi un altro spezzone da 49 cm di cavo di rame, lo si salda alla massa del PL e gli si fa seguire l'andamento a "L" del ramo orizzontale, come evidenziato nella seconda fotografia a lato (questo tratto è per la polarizzazione orizzontale).

Nella parte sottostante il raccordo a "T" si può inserire lo stesso tubo in PVC usato per l'antenna, per fare da palo di sostegno. La lunghezza è ininfluente e si può scegliere secondo occorrenza. Per meglio rifinire la costruzione, si potrebbe inserire il PL in una scatola di plastica per proteggerlo dalle intemperie. In ogni caso conviene siliconare il PL per impedire falsi contatti dovuti a umidità o pioggia.



RUBRICA VHF & UP — IZ1HVD, DANILO PAPURELLO

Taratura S.W.R.

L'antenna così dimensionata dovrebbe avere stazionarie più che accettabili su entrambe le frequenze.

In caso contrario, conviene saldare un piccolo spezzone di filo ad ogni estremità del cavo di rame e procedere poi, per tentativi, al taglio di qualche millimetro per volta, fino a raggiungere il rapporto di stazionarie voluto.

L'antenna ha da questo punto di vista una resa migliore sulle VHF, pur mantenendo valori accettabilissimi sulle UHF.

Per accorciare eventualmente il cavo di rame \varnothing 4 mm non è necessario tagliarlo, è sufficiente ripiegarlo su se stesso.

Buon lavoro!



RADIO VHF, EPIRB E AIS

Di Giuseppe Accardi, autore del libro “GMDSS-SRC - Guida all’esame” -
Editore “Il Frangente”, www.universomare.com

È purtroppo realtà asserire che la maggior parte dei diportisti, anche navigatori pluridecennali, non hanno un’adeguata confidenza con la radio di bordo.

Per molti il VHF è utilizzato quasi esclusivamente per fare chiacchierate con gli amici o chiedere assistenza agli ormeggiatori, mentre comunicare con un ufficio marittimo della Capitaneria di Porto sembra essere cosa pericolosa, da evitare quanto più possibile.

Il modo corretto di operare una richiesta di soccorso od una chiamata d’urgenza, sapere a chi inoltrarle o quale sia la portata della radio in relazione alla propria posizione, sembra materia misteriosa e di scarso interesse. Come prima cosa, quindi, è utile ricordare che noi diportisti siamo esentati dal pagamento del canone di esercizio dell’apparato proprio perché la sicurezza è la funzione primaria del nostro VHF. Sicurezza vuole quindi significare sapere utilizzare il VHF in modo efficace quando abbiamo una emergenza, ma anche sapere cosa fare qualora dovessimo ascoltare una richiesta di soccorso da parte di un’altra imbarcazione. Sicurezza vuole dire essere in grado di chiamare un’altra unità quando si presume di essere in rotta di collisione, per concordare assieme la manovra evasiva più adeguata.

Quando ascoltiamo sia sul canale 16 sia sui canali 25-1-21-27, ... la lettura del bollettino meteo od un avviso di burrasca, cadiamo nel panico cercando di comprendere, spesso con scarso successo, quale sia il canale sul quale riusciremo effettivamente ad ascoltare le notizie di nostro interesse. Con questi presupposti, cerchiamo di fare un po’ di chiarezza.

La distanza con cui il nostro apparato VHF riesce a comunicare, dipende dall’altezza del posizionamento della nostra antenna e dall’altezza cui è ubicata l’antenna ricevente.

Il calcolo è di fatto elementare, risultante da:

$$D = 2,25 \times (\sqrt{h_1} + \sqrt{h_2}) \text{ dove}$$

D è la distanza di comunicazione espressa in mn (miglia nautiche),

$\sqrt{h_1}$ è la radice quadrata dell’altezza della nostra antenna,

$\sqrt{h_2}$ è la radice quadrata dell’altezza dell’antenna ricevente.

Quindi, se la nostra antenna è posizionata ad un’altezza di 4 metri, la radice quadrata vale 2.

Se l’antenna del nostro amico è anch’essa posizionata ad un’altezza di 4 metri, la radice quadrata vale 2: ne consegue che potremo comunicare ad una distanza di $(2+2) \times 2,25 = 9$ miglia nautiche.

RUBRICA VHF & UP — IZ1HVD, DANILO PAPURELLO

Se la nostra antenna è posizionata ad un'altezza di 9 metri, la radice quadrata vale 3.

Se l'antenna ricevente è posizionata su una montagna, ad un'altezza di 900 metri, la radice quadrata vale 30: ne consegue che potremo comunicare ad una distanza di $(3+30)*2,25= 74,25$ miglia nautiche, decisamente ben maggiore della portata di uno smartphone.

Le antenne degli Uffici Marittimi delle C.P. sono solitamente posizionate ad altezze relativamente basse, dell'ordine di qualche decina di metri, spesso oscurate da rilievi montuosi, quindi in grado di ricevere solo le trasmissioni in stretta prossimità, utili per chiedere l'autorizzazione all'ingresso in porto.

A livello internazionale è stata sottoscritta la convenzione GMDSS (Global Maritime Distress Safety System – Sistema Marittimo Globale per la Sicurezza), con la quale ciascun Paese deve dichiarare e garantire una efficiente copertura delle comunicazioni Radio Marittime nell'area di mare di propria competenza.

In Italia Telecom Italia è stata individuata ed incaricata all'installazione di postazioni costiere rice-trasmittenti in grado di assicurare un'efficace copertura, tramite l'installazione di antenne sui rilievi più alti del Paese, sia in VHF sia in MF/HF.

Quando siamo in alto mare le nostre comunicazioni verranno dunque ricevute da queste Stazioni costiere piuttosto che dagli Uffici Marittimi delle Capitanerie di Porto.

Il Centro di Coordinamento dei soccorsi del Comando Generale delle Capitanerie di Porto, in caso di una emergenza, si collega con la rete delle Stazioni costiere ed organizza le attività di Ricerca e Soccorso.

Le comunicazioni relative a bollettino meteo, avvisi di burrasca e avvisi ai naviganti, vengono trasmesse tramite le antenne delle stazioni costiere Telecom Italia. Le Stazioni costiere fra loro confinanti trasmettono su canali VHF diversi, al fine di evitare la sovrapposizione del segnale. Ecco il motivo per cui viene indicata una lista di canali diversi, prestabiliti, secondo la diversa disposizione geografica.

Per esempio, sulla costa laziale il canale VHF è il 25, in Campania è il canale 1, ...

L'EPIRB, come noto, comunica con i satelliti Cospas-SarSat. Il suo messaggio di Distress (Richiesta di Soccorso) viene captato solo quando il satellite passa sopra lo strumento il quale, inoltre, impiega circa venti minuti per ricevere una corretta posizione GPS; in pratica il messaggio viene elaborato in un tempo superiore all'ora, ritardo eccessivo se l'emergenza si manifesta in prossimità della costa. In questo caso il VHF sembra essere il mezzo più efficiente,

Il problema, non di poco conto, è quello di trasmettere correttamente la propria posizione.

Provate a simulare una richiesta di soccorso mentre siete al timone, infreddoliti ed in balia delle onde e comunicare la vostra posizione GPS. Vi assicuro che non è assolutamente facile, tanto più se, trovandovi all'estero, doveste esprimervi in inglese.

RUBRICA VHF & UP – IZ1HVD, DANILO PAPURELLO

A questa evenienza supplisce la funzionalità DSC di cui tutti gli apparati venduti o installati negli ultimi 10 anni sono predisposti.

La funzione DSC (Chiamata Digitale Selettiva) consente, solo dopo avere introdotto il codice identificativo MMSI (lo stesso inserito nell'EPIRB), di inoltrare una richiesta di soccorso con le corrette coordinate GPS immediatamente dopo aver premuto il tasto rosso Distress.

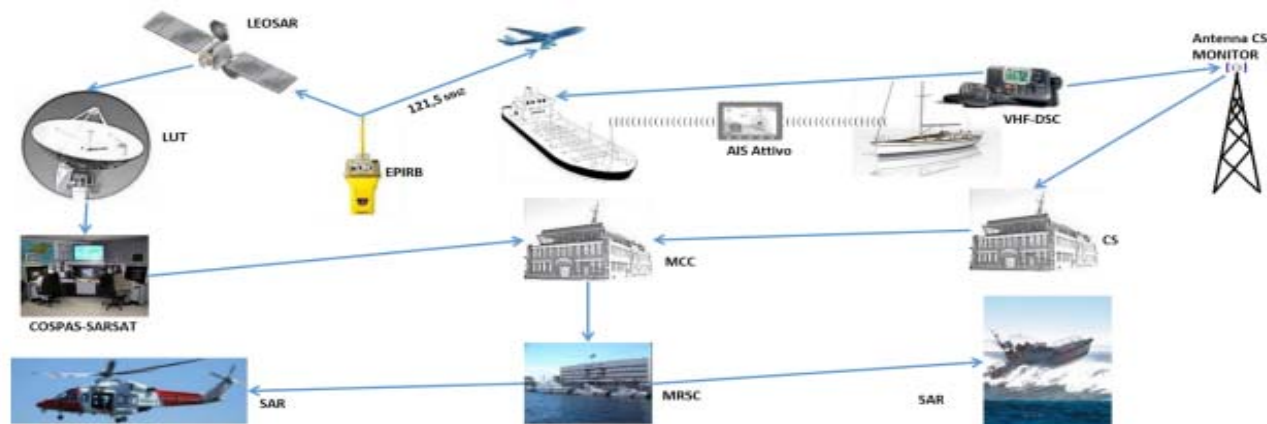
Il messaggio di Distress ricevuto da tutte le Stazioni costiere nel raggio di ricezione e da tutte le unità presenti in zona, ha il seguente formato:

“Distress Alert from 247234567 Position 42° 34' N; 010° 27' E” ovvero è immediato e completo di tutte le informazioni utili ad attivare con buona finalità le operazioni di Ricerca e Soccorso. La funzione DSC consente inoltre di chiamare una Stazione costiera o un'imbarcazione digitando semplicemente il relativo codice MMSI. In questo caso, anche se la radio ricevente ha il volume abbassato, lo squelch mal regolato o si è posizionati su un qualsiasi canale, il ricevente udirà un tono di chiamata di intensità forte e crescente, tanto da essere sicuramente allertato, anche se distratto o addormentato.

Inoltre, disponendo di un apparato AIS attivo, un'unità che si trovi in rotta di collisione potrà chiamare selettivamente l'altra nave e mettersi in comunicazione diretta, semplicemente digitando il relativo codice MMSI.

Il “Radio Regolamento” emanato dall'ITU (International Telecommunication Union), prevede che chiunque utilizzi sistemi di radio comunicazione marittima sia munito di un apposito certificato conseguito con uno specifico esame.

Quanto sopra evidenzia che il nostro certificato RTF, ottenibile con il semplice pagamento di un bollettino postale, non ha valore internazionale. A prescindere dall'aspetto burocratico/normativo, lo studio del programma d'esame necessario per ottenere il certificato GMDSS è sicuramente utile per meglio conoscere e comprendere le funzionalità delle comunicazioni radio marittime, a vantaggio della nostra ed altrui sicurezza.



RUBRICA VHF & UP — IZ1HVD, DANILO PAPURELLO

MMMONVHF NEWSLETTER NO. 43 / WEEK 39 2014

HOT 144 MHz MS & EME DX-PEDITION NEWS - Pse do use:

<http://www.mmonvhf.de/latest.php>

and use the FILTER for your personal wishes!

YTOPUPIN is from 2014-01-01 - 2014-12-31 QRV from Yugoslavia KN05, 2 m

IG9Y is from 2014-10-17 - 2014-12-05 QRV from Italy Lampedusa Isl. JM65HM, 6 m, 4 m, 2 m and 70 cm

HB0/??? is from 2014-10-31 - 2014-11-02 QRV from Lichtenstein JN47, 6 m, 2 m? & 70 cm

Z21EME is from 2014-11-01 - 2014-11-08 QRV from Zimbabwe KG58, 6 m, 2 m, 70 cm and 23 cm EME

PZ5UD & PZ5JW are from 2014-11-26 - 2014-12-08 from Surinam GJ25, 2 m, 70 cm, GHz EME

JW/DF8DX is from 2015-02-19 - 2015-02-25 QRV from Svalbard, 23 cm EME

LA FOTO DEL MESE

73

IZ1HVD, Danilo



R.N.R.E. & A.R.S.: SCELTE CONSAPEVOLI



Dire che si è trattato di qualcosa di interessante, sarebbe come sminuire un lavoro di trasferimento di informazioni che il D.P.C. e l'R.N.R.E. hanno messo a punto per un sistema di formazione coordinata dei Soci appartenenti alle Associazioni che fanno parte del Raggruppamento Nazionale Radio Emergenza.

Come tutti sanno, A.R.S. Italia ha da poco aderito a Raggruppamento ottenendo, di conseguenza, il riconoscimento come Associazione accreditata presso il Dipartimento Nazionale di Protezione Civile.

Non è cosa da poco e non lo diciamo certo per vantarci o metterci le famosissime quanto amate pettorine che tanti anelano senza averne né la possibilità, tantomeno le competenze.

Appartenere al sistema, perché di sistema si tratta, della Protezione Civile Nazionale, non significa avere automezzi, radio, ponti, ... ma essere messi nella possibilità di acquisire le necessarie ed obbligatorie competenze previste per Legge e di cui ogni volontario deve avere contezza: deve essere formato.

In questi anni abbiamo assistito allo scempio, ad un utilizzo talvolta illegittimo di soldi pubblici che non hanno prodotto il benché minimo risultato in termini di raggiungimento di quegli obiettivi pregnanti e strategici per un sistema di Protezione Civile che funzioni.

A.R.S. Italia, entrando in R.N.R.E. ha accettato una sfida importante quanto onerosa, non finanziariamente ma dal punto di vista dell'impegno che ognuno degli aderenti al Gruppo Nazionale Protezione Civile A.R.S. deve, ha l'obbligo di proferire verso il Raggruppamento, il D.P.C. ma, soprattutto, verso tutti coloro che, malauguratamente, fossero coinvolti in un evento catastrofico: è una questione di altruismo prima di tutto.

In Puglia, grazie all'Associazione Radioamatori Monopoli di cui è Presidente IK7PTX Francesco e IZ7PFU Massimiliano quale Coordinatore del volontariato dell'Associazione e responsabile dell'unità mobile U.M.03 R.N.R.E. oltre che vice presidente, è stato organizzato l'ultimo dei 4 corsi previsti a livello nazionale.



IK8LTB, FRANCESCO PRESTA



IK1YLO Alberto, IZ1DBU Gianfranco e IZ1LEP Luigi hanno profuso ogni sforzo per evidenziare i rischi a cui il volontario impegnato sul campo, va incontro. Rischi connessi a eventi sismici, alluvioni, eruzioni vulcaniche, situazioni di fronte alle quali, come abbiamo purtroppo sperimentato in questi ultimi anni, il comune cittadino non ha alcuna possibilità di difendersi.

Di contro, un sistema integrato di gestione delle emergenze con personale formato e quindi autorizzato ad agire sul campo, rappresenta sicuramente il futuro possibile per salvare vite umane e difendere il nostro patrimonio ambientale, paesaggistico e culturale. Quindi un'esposizione chiara e pregnante dei tre formatori circa situazioni e normative previste nel D.L. 81 oggetto del momento di formazione.

73

IK8LTB, Francesco



A.R.S. NELLA PROTEZIONE CIVILE



La nostra Associazione A.R.S. - Amateur Radio Society, ha coronato un sogno che perseguiva da qualche mese. E' stato un lavoro svolto incessantemente poiché bisognava creare, all'interno di A.R.S. Italia, una struttura di volontari che intendessero svolgere questa particolare attività, impegnativa ma dall'alto valore aggiunto da un punto di vista della gratificazione personale.

Tanti i consigli del Presidente R.N.R.E., IK1YLO Ing. Alberto Barbera, col quale ci si è confrontati sulle varie tematiche e sulla necessità di adesioni qualificate alla nuova struttura.

Ovviamente abbiamo individuato il Responsabile Nazionale nella persona di un nostro Socio, IZ0BNQ Pierfrancesco Corsi, che già in passato si era occupato di problematiche attinenti alla Protezione Civile.

E' solo grazie alla sua mediazione e al suo lavoro se oggi possiamo annunciare la nostra presenza nel Raggruppamento.

Il giorno 18 settembre 2014 è giunta la comunicazione ufficiale R.N.R.E..

RADIO AND PC

REALIZZIAMO UNA RETE LAN PER IL NOSTRO CONTEST MULTI



Partecipare ad un Contest nella categoria Multi prevede spesso l'utilizzo di più radio e di più operatori contemporaneamente (ad esempio nella categoria M2 del CQWW). Nasce quindi la necessità di far "confluire" tutti i QSO in un unico Log per evitare di dover effettuare, nel post-Contest, improbabili operazioni di copia-incolla...

Una semplice soluzione è quella di realizzare una piccola rete LAN adatta a questo scopo.

Per realizzare il nostro piccolo progetto abbiamo bisogno di:

- 1 switch,
- 2 cavi Ethernet,
- 2 PC,
- Software QARTest.

La prima cosa da fare è quella di collegare i due PC allo switch dalle relative porte

ethernet (attenzione, procuratevi i cavi di adeguata lunghezza tenendo conto della distanza tra le due postazioni radio).

Dopo installeremo su entrambi i PC il programma QARTest che è scaricabile da questo link: http://www.ik3qar.it/software/qartest_ita/download/.

E' importante che la versione di QARTest sia la stessa su entrambi i PC, quindi se in uno dei due PC era già stato installato, verificate che la versione dell'altro sia la stessa.

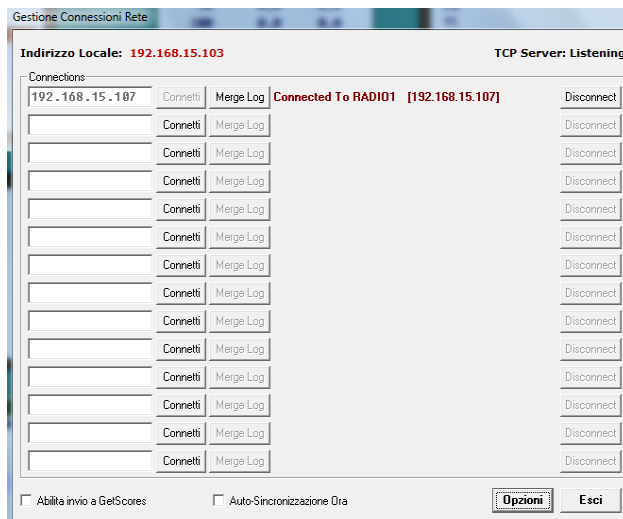
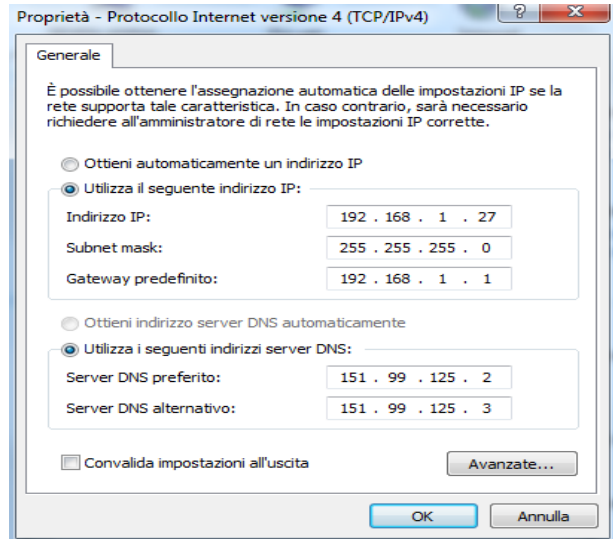
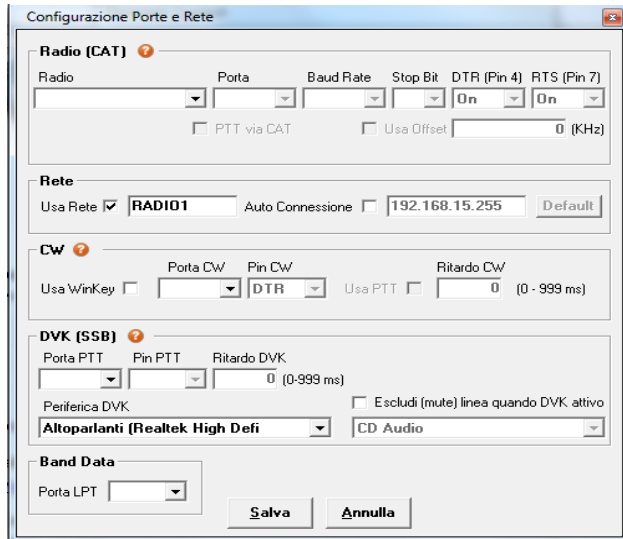
A questo punto dobbiamo settare i parametri del software in modo tale che i due PC si "riconoscano" attraverso lo switch.

Perché lo switch e non un semplice cavo? Per il semplice fatto che la nostra LAN, con uno switch a più porte potrebbe gestire tutte le radio della vostra stazione Multi-Multi mentre con il cavo potremo connetterne solo due. Nell'esempio che segue creiamo comunque una semplice LAN con due PC. Vediamo, quindi, come procedere.

Entrambi i PC che fanno parte della rete dovranno naturalmente avere assegnato un numero IP. L'Assegnazione dell'indirizzo può avvenire automaticamente oppure potremo assegnarlo noi, andando in Pannello di controllo, Rete e Internet, Centro Connessioni di rete e condivisioni, Connessione alla rete LAN, Protocollo Internet Versione 4 e scegliendo, per esempio, nella seguente videata.



IK8YFU, ALESSANDRO POCHÌ



Supponiamo, per esempio, di aver settato: PC1: 192.168.15.107, PC2: 192.168.15.103

Dopo aver lanciato QARTest e settato le varie opzioni del Contest, nella videata "Configurazione porte e rete" spuntate "Usa rete" ed immettete il nome della prima Radio, ad esempio "RADIO1". Lo stesso farete sull'altro PC immettendo "RADIO 2".

Cliccate poi su "salva" in basso. A questo punto, nella finestra "Gestione connessioni di rete" comparirà l'indirizzo IP del vostro PC. In alto a sinistra vedrete scritto: "Indirizzo Locale:" seguito da un numero IP, come nella videata a lato.

Se stiamo lavorando sul PC1, dobbiamo trascrivere nello spazio a sinistra l'indirizzo IP del PC2 e viceversa.

Supponiamo che sul PC 1 l'indirizzo locale IP sia: 192.168.15.107 e che io stia operando sul PC2: trascriverò, quindi, a sinistra, sotto "Connections", il numero 192.168.15.107.

Cliccando sul pulsante "Connetti", comparirà sul lato destro, scritto in rosso: "Connected To Radio 1" seguito dal numero IP 192.168.15.107. Sul PC1, invece, leggerò a sinistra l'indirizzo locale del PC2 (192.168.15.103). Sta di fatto che adesso i due PC sono in rete e qualsiasi QSO digitato su uno dei due PC sarà visibile anche sull'altro.

IK8YFU, ALESSANDRO POCHÌ

Naturalmente vogliamo essere anche in grado di distinguere sul Log da dove provengano i vari QSO, quindi dobbiamo fare in modo che ciò sia possibile. Per questo motivo, nello spazio in cui inseriamo il call del corrispondente, prima di iniziare le attività radio, digitiamo *RADIO1* sul primo PC e *RADIO2* su secondo (come avevamo scelto, precedentemente in "Porte e rete").

Dopo questa operazione tutti i QSO della Radio2 saranno riconoscibili poiché la banda sarà riquadrata di colore rosso (riconoscibili anche nella creazione del file ADIF con una colonna apposita e richiesta dal Contest Manager).

Una importantissima funzione è il cosiddetto "merge".

Se, per esempio, uno dei due PC dovesse non essere più in rete per un motivo qualsiasi, e quindi l'elenco dei QSO non fosse aggiornato, basterà andare nel menù "Mostra" e poi su "Network" e cliccare sul pulsante "Merge Log".

Automaticamente i due PC, e quindi i Log saranno sincronizzati con lo stesso numero di QSO e con lo stesso punteggio, moltiplicatori, ...

Quanto su scritto non considera i collegamenti delle radio ai PC tramite CAT; per questo vi sono altri parametri da settare sul software che però non influiscono sulla nostra rete.

Il vantaggio sarà quello che quando cambierete frequenza sulla radio, anche nel Log, automaticamente si avrà il cambio di banda... ma questa è un'altra storia !

Tutto ciò grazie allo straordinario software QARTest di IK3QAR Paolo che non finiremo mai di ringraziare.

Good DX de

IK8YFU, Alex

14-OTT-2014		14:10:46 z	
1	40 1632 IK8YFU	59 15	15 I
2	20 1632 EF8ASX	59 33	33 EA8
3	20 1632 IW8QCX	59 15	15 I
4	40 1633 IK8YGF	59 15	
5	40 1634 F4DFC	59 14	14 F
6	20 1634 ZS2AA	59 35	35 ZS
7	20 1635 F5RDF	59 14	14 F
8	20 1635 IK5FGT	59 15	
9	20 1643 PY5EDF	59 11	11 PY
10	20 1648 L1SAD	59 13	13 LU
11	40 1656 DL7GFD	59 14	DL
12	40 1701 HG6TFD	59 15	HA
13	40 RADIO2	59	

Log Trasferito: 12 records aggiunti

MEMBERS HISTORY

Un altro amico di "A.R.S. in the World" si descrive, VE3TXD Tony Conte, al quale vanno i miei più sinceri saluti ed un grazie a nome di Amateur Radio Society.

Innanzitutto voglio dire che sono contento di far parte del gruppo, un gruppo che fino ad ora non conoscevo e di cui, solo dopo aver visitato la pagina Web, mi sono reso conto di quanto sia importante nel campo del radiantismo.

Ho incominciato la mia attività radio all'inizio degli anni '70 con il famoso baracchino (CB) che è durato poco tempo.

Mi piaceva comunicare con persone in altri paesi, tramite le bande laterali USB/LSB, specialmente quando la propagazione era buona.

Non dimentico mai quando ho avuto il mio primo contatto, con una stazione italiana che, per essere più preciso, si trovava a Canosa di Puglia: per me fu un'esperienza indimenticabile.

Da allora ho deciso di lasciare il CB ed avvicinarmi alla Ham Radio, anche perché non condividevo il linguaggio che si usava.

Io ho sempre avuto un'altra visione della radio, che in poche parole coincide la visione di ogni OM.

Negli anni '80 ho preso la licenza di Radioamatore, ed eccomi qua... 😊

Come sapete, mi trovo in Canada, nella provincia dell'Ontario, a circa 80 km Nord Ovest di Toronto.

La mia radio è uno Yaesu FT980

Per operazioni QRP la mia preferita è uno Yaesu FT 817nd.

Dispongo di un'antenna Butternut HF9V.

Nella pagina seguente è raffigurata la mia prima QSL (1978) di quando ancora ero un CB.

Un abbraccio

73

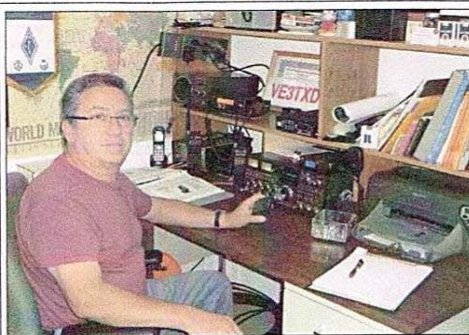
VE3TXD, Antonio





Quando non esisteva internet i radioamatori erano già in rete. (1)

Di Antonio Conte.



Il nostro compaesano Antonio Conte nella postazione di radioamatore nella sua abitazione a Toronto (Canada).

Ho sempre avuto una grande passione per le radio.

Una passione nata presumibilmente quando (ancora fanciullo, potevo avere sette o otto anni... Siamo agli inizi degli anni Sessanta), mio padre Costantino cercava invano di una stazione che si sentisse un po' più chiara delle altre su una stupenda, per l'epoca, radio a valvole.

Ricordo come fosse ieri il filo collegato allo stupendo magico scatolone che serviva da antenna ricevente. Quel filo partiva da un lato della stanza per completare il suo interminabile percorso al lato opposto.

Era una radio ad onde corte e a me piaceva tantissimo, forse in quanto premonitrici di quanto mi sarebbe capitato in futuro, ascoltare emittenti che trasmettevano dall'estero.

In quegli anni io e la mia famiglia abitavamo

“ara Jiazza”... davanti “u Spiritu Santu”.

Qualche anno dopo, grazie anche e soprattutto all'amicizia con il nostro compaesano Franco Gentile, mi avvicinai alla conoscenza della cosiddetta CB (n.d.r.: sigla della “banda cittadina”. Sistema di comunicazione a brevi distanze tramite apparecchi a transistor). Erano quegli anni d'oro degli ormai mitici “baracchini”.

Ricordo, in quei tempi, l'amico Franco Gentile che, in macchina e col suo “baracchino” a portata di mano, si parcheggiava nei pressi dell'Airedra e da lì iniziava a parlare con persone più o meno della zona. Con quel tipo di ricetrasmittenti, è facile intuirlo, all'epoca non era possibile parlare con soggetti lontani né tantomeno con persone all'estero.

Una volta con Franco Gentile siamo andati sulla Crocetta per provare a metterci in comunicazione con radioamatori d'altre zone. Essendo un punto in alto era facile dallo stesso ampliare il raggio d'azione della nostra ricetrasmittente. Purtroppo gli anni passano per tutti e passavano anche per me: il futuro bussava alla mia porta ed il futuro, per lo scrivente, all'epoca si chiamò Svizzera.

Era il 1972.

Restai in Svizzera, per lavoro, circa due anni dopodiché presi la via per il Canada.

Quando si emigra in un altro Stato all'inizio la vita è sempre un po' difficile... per tutti.

Oltre il confine del nostro Stato ci aspettano una nuova lingua, una nuova cultura, nuovi amici e un nuovo lavoro.

Continua.

A.R.S. IN THE WORLD – IZoLNP, GIUSEPPE RUSSO



AMATEUR RADIO SOCIETY - IQOWX

ASSOCIAZIONE RADIANSTICA ITALIANA - SPERIMENTAZIONE E RADIOASSISTENZA

Organo Ufficiale: LA RADIO (redazione@arsitalia.it)

REGISTRATION FORM

To subscribe to A.R.S you must fill out the form, read the "Terms of Privacy" and "Terms of the statute", sign and date for acceptance. Send or deliver to jz0lno@email.it or segreteria@arsitalia.it. Fields marked with an asterisk (*) are required.

Name* Surname*

Place of birth* Date of birth*

City of residence* Postcode*

Country* Address*

Email* Profession*

Telephone number Tax Code

OM/SWL OM/SWL Call

DATE _____ SIGNATURE _____

Privacy Terms

Information: Pursuant to art. 13 of D.Legs. 30-06-03 n° 196 "regarding the protection of personal data" data mentioned above will be treated for the purposes strictly related to obtaining the necessary habilitation title in question.

Terms of the Statute

I certify by signature below, to accept the Statute and the full and final effect of all the general measures and all decisions taken by ARS and its organs. Pursuant to art. 7 - point 4 - Statute declare under my own responsibility, that I am not in a position convicted, indicted or investigated for intentional offenses relating to any asset in the Statute.

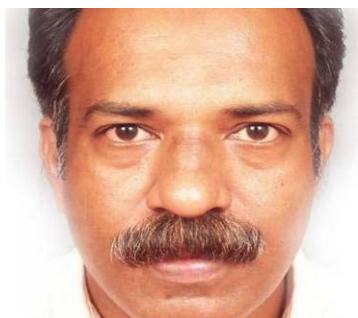
Date _____ Signature _____

Mailto: segreteria@arsitalia.it Sede Nazionale: Amateur Radio Society - Strada delle Marche, 58 - 61122 PESARO (PU)
Sede operativa, via B. Guzzoli, 26 - Perugia
CF: 90161790275

SOCI A.R.S. IN THE WORD: ULTIMI ISCRITTI



VE3TXD, TONY CONTE



VU2TXD, P.K. ABDUL MAJEED



**LU6DRR,
OSVALDO NICOLAS PIMPIGNANO**

LU3ERA, ROBERTO GUILLERMO PAZ

LW2DAW, PEDRO FERMIN MUTO

PARTNERSHIP CON TEAM 7043 - GIAPPONE



JH3DMQ
MUNEHIRO
MIZUTANI

<http://www.hamlife.jp/>
<http://blog.zaq.ne.jp/team7043/>

Team7043
SINCE 2011.03.11~



T.E.A.M.
Total
Emergency
Amateur Radio
Mission



PARTNERSHIP CON TEAM 7043 - GIAPPONE



Team7043
SINCE 2011.03.11~



RICEVIAMO DA SITI DELLA MONGOLIA



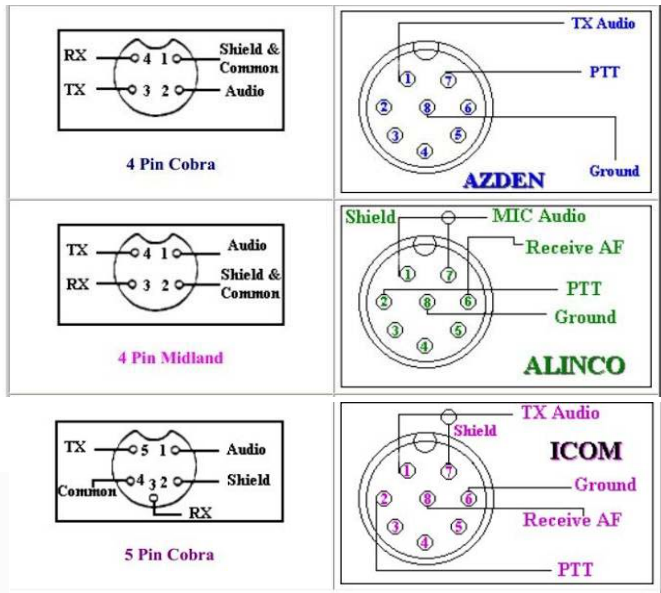
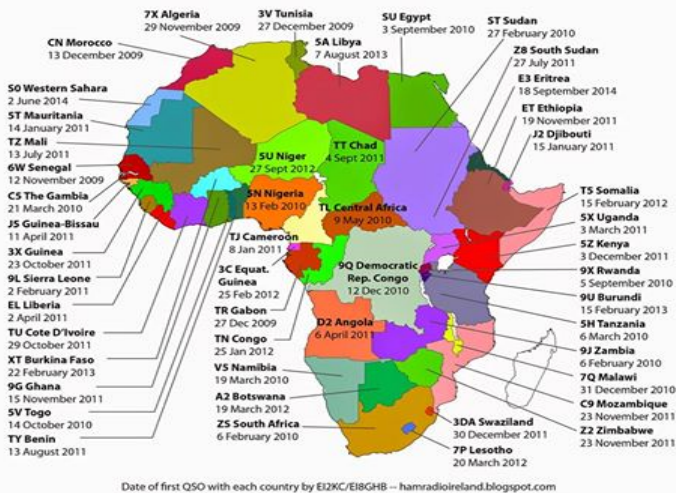
МОНГОЛ
РАДИО
СПОРТЫН
ХЕЛЭГЭЭ

MONGOLIAN RADIO SPORT FEDERATION

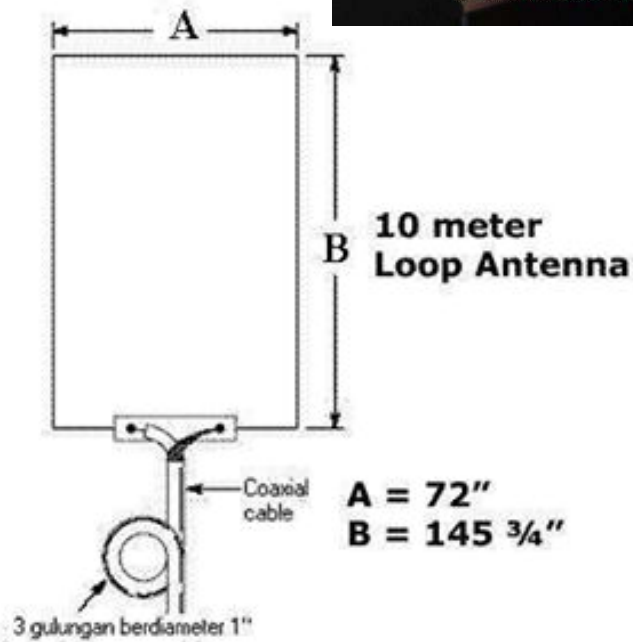
Dedicated to Amateur Radio since 1968.



AFRICAN CONTINENT DXCC



RICEVIAMO DA SITI DELLA MONGOLIA



A/B Value for 28.2 MHz

A = 73

B = 146

A/B Value for 28.5 MHz

A = 72

B = 145 3/4

A/B Value for 27.5555 MHz
(freebander)

A = 73 1/2

B = 150 3/4

PARTNERSHIP CON VU2IIH



Indian Institute of Hams (IIH) was founded in the year 1992 by Sri S.Sathyapal, VU2FI and Sri R.J.Marcus, VU2VTM (a veteran Ham) in the interest of promoting Ham Radio as a scientific hobby and a Radio Sport in the country specially in the State of Karnataka and since then it stands as a voluntary force during natural disasters and calamities.



VU2FI, S. Sathyapal



VU2VTM, R.J. Marcus



K.V.R. Tagore

PARTNERSHIP CON VU2IIH



**Sri Rajiv Gandhi
che opera VU2RG HAM Radio**



**Il ministro delle Finanze Sri Chidambaram con il dottor
Shrikanth Jichkar, il Sig. S. Suri (VU2MY), la Sig.ra Bharathi
(VU2RBI), il Sig. S.B. Ram (VU2LIC) e il Team di Radioamatori**

INDIA

AT 3 IRK

INSTITUTE OF AMATEUR RADIO IN KERALA



World Amateur Radio Day 2014
"Your Gateway to Wireless Communication"
30th Foundation Year - Field Day
HAM RADIO EMERGENCY NETWORK



VU2NSL,
Subu
OM 1976



VU2RBI, D. BHARATHI (INDIA)

Ho circa 30 anni di esperienza nel settore delle operazioni "Ham Radio" che coprono le aree di amministrazione, conduzione di DX-pedition, formazione e dimostrazioni, costituzione di stazioni radio amatoriali, accordi con Dipartimenti Governativi, ...



Il fatto di essere Radioamatrice, iniziato come un hobby, si è rivelato essere una passione. Sono quasi 30 anni da quando ho iniziato ad essere operativa. Nel corso di questi due decenni ho messo a Log circa 500.000 contatti con altri Radioamatori. Ho avuto l'opportunità di lavorare con la "Andhra Pradesh Amateur Radio Society" nel 1980 ed in seguito con NIAR, un Istituto Nazionale di Radioamatori leader nella promozione di attività radioamatoriale in India, come membro fondatore, sin dal suo inizio nel 1985 (il Sito Web è www.niar.org). Sono attiva da Delhi ed in costante contatto con Radioamatori Indiani e DX in tutte le bande e in diverse modalità come Fonia, CW e comunicazione digitale, compresi PSK, collegamenti Echo, ... Ho partecipato attivamente a diversi eventi sociali come gli Asian Games, CHOGAM, ... per fornire comunicazioni attraverso le nostre radio.

Ho partecipato a comunicazioni di Protezione Civile e coadiuvato l'Amministrazione Locale nel lavoro di soccorso, negli ultimi due decenni e mezzo, in calamità naturali quali il ciclone di Orissa nel 1999, il terremoto del Gujarat nel 2001 e quello di Latur nel 1988, lo Tsunami nelle Isole Andaman & Nicobar nel 2004, ...

Una rete di comunicazione di radio di emergenza è stata sviluppata nei Distretti costieri di Andhra Pradesh da parte del NIAR nei primi mesi del 1990 attraverso gli aiuti della Banca Mondiale con la quale mi sono anche associata.



ORIGINALE STAZIONE HF QRP



È da un po' di tempo che avevo voglia di includere nella cerchia delle apparecchiature radio in mio possesso il mitico Yaesu FT-817, che mi consentisse una vera attività portatile senza dovermi portare dietro peso e accessori. Finalmente, all'inizio dell'estate, ho deciso per l'acquisto e, dopo qualche tempo, sono riuscito a cominciare la mia attività portatile QRP.

Devo dire che è un apparato fantastico, un gran ricevitore, bello esteticamente e che mi ha stupito per quel poco di attività portatile che ho fatto finora con esso, riuscendo ad ottenere risultati sorprendenti.

Il primo collaudo in portatile, dopo le prime prove di rito dalla stazione fissa, ho avuto modo di farlo la vigilia di Ferragosto, dal parco urbano appena fuori dalla mia città, una zona verde molto bella con alcuni laghetti che ben si presta anche all'attività che appassiona noi malati di radio. E infatti, munitomi di mezzo di trasporto ecologico, ovvero la mia bici, antenna verticale multi-banda per uso mobile, una base magnetica e il mio FT-817 (tutto materiale trasportabile con facilità in bici), mi sono adagiato sul prato verde e ho montato l'antenna posizionandola sulla base magnetica, a sua volta appoggiata sul portapacchi della bicicletta. Ho effettuato la connessione al ricetrasmittitore e ho cominciato a esplorare le frequenze decametriche. Beh, non c'è che dire: io stesso sono rimasto strabiliato per i risultati ottenuti con i primi collegamenti. Con soli 2,5 W potenza che mi consentivano di fare attività prolungando la durata del pacco batterie originale del ricetrasmittitore, ho collegato in 20 metri stazioni europee, russe e, tra i paesi più lontani, l'Irlanda del Nord e le isole Faroe! Incredibile. Purtroppo le batterie non erano a pieno carico avendo già usato l'apparato la volta precedente e quindi ho dovuto interrompere i miei collegamenti dopo un po' per esaurimento della carica.

Un'altra configurazione che ho utilizzato successivamente in un pomeriggio dedicato all'attività portatile, spostandomi questa volta con l'auto, è stata quella di una batteria portatile al piombo di 12 V di capacità 10 Ah, che consente un'autonomia prolungata impiegando la potenza di 5 W,

naturalmente il fido FT-817 e un'ottima antenna-valigetta o più esattamente la "Ham-Bag", come l'ha definita l'ideatore, un caro amico Radioamatore ed eccellente autocostruttore di antenne, I4WCK Claudio, che è riuscito a racchiudere in una valigetta da lavoro tutto il necessario per essere operativi nelle bande HF dagli 80 ai 10 metri e con in più anche le bande dei 6 e dei 2 metri!



IZ4ZBN, MIRKO ROSSI

La pratica valigetta fa da base all'antenna verticale che, grazie alle diverse prese nella bobina centrale e alle diverse configurazioni che si possono creare con le sezioni di stilo utilizzate, permette di trasmettere nelle varie bande senza bisogno di accordatore, con i relativi vantaggi che ne derivano.

Bene, io stesso sono rimasto sorpreso quando in diverse occasioni a seguito di chiamate CQ generale da parte di stazioni Russe ed Inglesi, alla mia prima risposta sono riuscito subito a stabilire il collegamento e con buoni rapporti di segnale, spesso il desiderato 5/9: veramente stupefacente.

Con questa configurazione ho collegato dai 20 ai 10 metri diverse stazioni europee e degne di nota con soli 2,5 W: il Benin e la Russia Asiatica.

In una successiva sessione pomeridiana di un bel pomeriggio autunnale, dalle rive di un lago situato in un'area naturalistica nella mia provincia, con la potenza di 5 W tra le prime stazioni ho collegato IOSNY Nicola in 40 metri e, successivamente, sulle bande più alte, il Kuwait, il Portogallo, il Libano e l'Inghilterra. Inoltre, mentre ero in QSO in 20 metri con una stazione italiana dalla Sicilia, una stazione Belga sentendo le mie condizioni portatili in QRP ha chiamato il mio nominativo regalandomi un rapporto di 5/9+10!

Beh, non c'è che dire, davvero entusiasmante poter effettuare collegamenti di questo genere con così poca potenza...

Spero di aver presto altre opportunità da dedicare all'attività radio portatile.

Nel frattempo ho anche trovato una vecchia antenna verticale di surplus militare il cui stilo è composto da varie sezioni per una lunghezza di quasi 3 metri e che si accorcia in un attimo riducendosi ad una misura di soli 40 centimetri. Sarebbe l'ideale da trasportarsi in bici o in scooter. Devo effettuare le misure per vedere le bande in cui risuona e cercare di adattarla per l'utilizzo nelle gamme di frequenze dedicate al nostro servizio.

Per ora è tutto. Auguro a chiunque, "colpito" da questa bellissima passione, di poter mantenere sempre vivo l'interesse per l'affascinante universo che è la radio, una passione che mantiene vivi, giovani e attivi ed è un bellissimo modo per conoscere tante persone e viaggiare lontano anche senza spostarsi da casa.

Allego le foto della mia stazione uso mobile con equipaggiamento FT-817 con il suo pacco batterie di 1.400 mAh e potenza di uscita di 2,5 W.

L'antenna è una Falcon 1899 con base magnetica che metto sul portapacchi della mia bicicletta. Ringrazio per l'ospitalità complimenti per il vostro Notiziario "LA RADIO" che ho spesso sfogliato trovandolo pieno di cose interessanti.

A risentirci e buona attività in radio.

73

IZ4ZBN, Mirko

IZ4ZBN, MIRKO ROSSI





2014 International Year of Crystallography

MEETING GARGANO “INCONTRO CON LA SCIENZA”

SAN GIOVANNI ROTONDO, 13 E 14 SETTEMBRE 2014



Organizzato dalla Sezione CISAR di Foggia, in collaborazione con la Sezione Provinciale E.R.A. di Foggia, il Dipartimento di Protezione Civile della Regione Puglia, la Società di Navigazione Aerea Alidaunia S.p.A. di Foggia, l'Associazione F.M. Misericordie d'Italia, l'Associazione Socio Assistenziale Aurora e l'Associazione di Volontariato O.E.R. - Operatori Emergenza Radio di Capitanata e patrocinata dall'Istituto di Ricerca per la Radioastronomia S.E.T.I. ITALIA Team Giuseppe Cocconi di Varese (<http://setiitalia.altervista.org/>), dal gruppo di Ricerca Radioastronomica I.A.R.A. Group di Medicina di Bologna (<http://www.iaragroup.org/>) e dal G.A.S. - Gruppo Astrofili Salentini “Giovanni Virginio Schiapparelli” di Lecce (<http://www.gruppoastrofilisalentini.it/home.html>), il 13 e 14 Settembre 2014, presso la sala convegni della Tenuta Chianchito di San Giovanni Rotondo, ha avuto luogo il 3° Meeting del Gargano sul tema “Incontro con la Scienza”. Il meeting ha preso il via già dalla sera di Sabato 14 con la Sessione di Radioastronomia, Chairman IZ7SKY Gianluca Fiandanese, con una conferenza lectio magistralis di IKOELN, Dott. Giovanni Lorusso, Membro Onorario del SETI Italia, Ricercatore Associato della Società Astronomica Italiana, Tutor dell'Area di Ricerca Alta Atmosfera di IARA Group e Coordinatore della Sezione di Radioastronomia presso l'osservatorio Astronomico O.A.G. Monti Lepini di Gorga, Roma intitolata “Cercando E.T. nell'Universo” (Fig. 1). Giovanni, giunto da Roma su invito, avvalendosi di suggestive immagini proiettate in sala, ha informato i presenti sulle possibilità di probabili forme di vita presenti nell'Universo, soprattutto oggi che il satellite Kepler è riuscito a scoprire circa 3.500 Esopianeti appartenenti ad altri Sistemi Solari simili al nostro, presenti nella nostra Galassia, la Via Lattea. Inoltre, ha mostrato i vari tentativi fatti dai ricercatori del S.E.T.I. (Search for Extra Terrestrial Intelligence) nel corso del tempo con l'invio di radio segnali emessi dal Radiotelescopio di Arecibo (Messico), attraverso l'applicazione di placchette in platino sulle fiancate delle sonde interplanetarie sulle quali erano effigiate le immagini dell'uomo e della donna della nostra Galassia e del nostro Sistema Solare ed attraverso l'invio dei CD a bordo delle navicelle spaziali, nei quali era incisa la voce umana, quella degli animali terrestri, dei suoni e dei rumori quotidiani del nostro pianeta.



IKoELN, GIOVANNI LORUSSO

Inoltre, ha informato i Radioamatori presenti in sala che anche Guglielmo Marconi, a bordo della nave laboratorio Elettra, aveva svolto ricerche e studi in questo progetto, rilasciando una intervista sul New York Times del 29 Gennaio 1920 nella quale dichiarava di aver ricevuto strani segnali provenienti dallo Spazio!

Infine, sempre Giovanni, rivolgendosi al numeroso pubblico molto attento a questo argomento, ha mostrato l'unico, probabile, segnale pervenuto dalle profondità dello Spazio, "Wow" ([http://it.wikipedia.org/wiki/Segnale Wow](http://it.wikipedia.org/wiki/Segnale_Wow)), che il 15 Agosto 1977 fu ricevuto al Radiotelescopio BIG EAR dell'Ohio e che, tuttora, è oggetto di studio da parte della Comunità Scientifica Internazionale. A conclusione della sua relazione, IKOELN Giovanni, ha mostrato ai presenti le nuove tecnologie già impiegate per la ricerca S.E.T.I. e la possibilità di collaborazione con la NASA anche da parte dei Radioamatori, attraverso il programma con il calcolo distribuito [seti@home](http://setiathome.ssl.berkeley.edu/) (<http://setiathome.ssl.berkeley.edu/>) oppure continuando costantemente l'ascolto sulla frequenza della Riga dell'Idrogeno Alfa, a 1.420 MHz, con opportuna analisi di spettro sul Computer, dove appunto fu ricevuto il segnale "Wow". Come da programma, dopo cena, i partecipanti si sono portati sul sito osservativo allestito in una zona buia della tenuta Chianchito, in cui era stata schierata una batteria di telescopi e binocoli astronomici per consentire al pubblico di osservare gli oggetti celesti che brillavano nel cielo serale. Quindi, grazie ai sistemi automatici di puntamento manovrati magistralmente dal Dott. Giovanni Maroccia e dal suo assistente Fernando De Ronzo, i partecipanti hanno potuto osservare la Luna, l'Ammasso Stellare delle Pleiadi, la Galassia di Andromeda, Giove con i suoi satelliti ed altri corpi celesti. E mentre gli amici di Lecce rispondevano alle numerose domande dei visitatori che si avvicendavano ai telescopi, la stazione radio commemorativa IQ7IW continuava costantemente ad effettuare collegamenti radio su varie bande di frequenza, fino a tarda notte.

Domenica 15 Settembre, dopo il saluto delle autorità intervenute, il Meeting si è aperto con la Sessione di Astronomia con la conferenza presentata dal Dott. Giovanni Maroccia, Direttore Scientifico del G.A.S. e già Presidente del Centro di Ricerca Astronomica del Salento (Fig. 2) intitolata: "Ai confini del Sistema Solare". Nella sua relazione, il Dott. Maroccia, avvalendosi di immagini in 3D, ha mostrato al pubblico, come si sia formato il nostro Sistema Solare 4,6 miliardi di anni fa, mettendo in evidenza gli enormi sconvolgimenti dovuti a collisioni planetarie ed impatti asteroidali che hanno modificato più volte lo scenario dei pianeti oggi noti, denominato "Intenso Bombardamento Tardivo".



Fig.2

IKoELN, GIOVANNI LORUSSO

Poi ha trattato l'aspetto fisico di ciascun pianeta che compone il Sistema Solare e il motivo per cui i pianeti interni sono di natura rocciosa a differenza dei pianeti esterni che sono gassosi. Continuando, il Dott. Maroccia, ha commentato le ultime scoperte della missione New Horizon, che ha raggiunto brillantemente i confini del Sistema Solare inviandoci immagini meravigliose della Fascia di Kuiper, in cui stazionano moltitudini di Planetoidi e la Nube di Oort che è la nube genitrice delle Comete. Infine, ha concluso il suo intervento mostrando una serie di immagini astronomiche riprese con la strumentazione ottica del G.A.S. nel corso delle serate osservative dai vari siti del Salento, una parte d'Italia ancora non mortificata dall'inquinamento luminoso.

Durante la pausa del coffee break il pubblico è stato invitato a raggiungere il sito osservativo, in cui telescopi e binocoli, muniti di filtri solari su varie lunghezze d'onda, erano puntati sul disco solare per lasciare ammirare i fenomeni del nostro Sole. E, mentre tutti erano radunati intorno ai telescopi, ecco la simpatica sorpresa preparata dagli organizzatori del Meeting: l'elicottero dell'Alidaunia, in volo di trasferimento da Foggia alle Isole Tremiti, si è fermato in overing sulla verticale del sito osservativo e dal portellone aperto sono giunti i saluti del personale di bordo. A fare da cornice all'elicottero ha provveduto la Luna, che, sebbene in pieno giorno, ha deciso di partecipare alla manifestazione (Fig. 3).

Comunque va detto che il comandante dell'elicottero è un socio SWL del Cisar di Foggia e ben presto diverrà anche Radioamatore!

Tutto questo mentre, già da buon mattino, la



stazione speciale IQ7.IW effettuava collegamenti con ottimi risultati in HF, VHF,UHF (Fig. 4).

Al rientro in sala è seguita la Sessione di Astrofisica con la relazione presentata da IKo-ELN Giovanni "Il Sole, la nostra stella". Ancora una volta Giovanni ha entusiasmato il pubblico presente, commentando immagini e filmati sulla intensa attività della nostra Stella, sulla pericolosità delle tempeste solari, sui pericoli delle radiazioni U.V. ma anche sulla bellezza delle Aurore Boreali prodotte dal Vento Solare.

IKoELN, GIOVANNI LORUSSO

Rivolgendosi poi ai Radioamatori presenti, ha mostrato il meccanismo prodotto dal Sole che genera la ionizzazione degli strati alti dell'atmosfera terrestre e che consente la riflessione dei segnali radio a lunga distanza, come avvengono le aperture sporadiche della propagazione estiva dello strato Es, le anomalie invernali su varie gamme di frequenza ed i Radio Blackout, causati dai S.I.D. - Sudden Ionospheric Disturbance (disturbi nelle zone basse della Ionosfera). A tal riguardo Giovanni, concludendo la sua conferenza, ha invitato i presenti a visitare l'Osservatorio Astronomico O.A.G. Monti Lepini, sito nel Comune di Gorga, in provincia di Roma (<http://www.osservatoriogorga.it/index.php>) ove lui dirige la Sezione di Ricerca Radioastronomia, per osservare come, in banda radio, vengono rilevati le tempeste solari, l'intensità dei Raggi U.V., l'emissione dei segnali a microonde emessi dal Sole, gli impatti meteorici e le tempeste magnetiche di Giove.

In chiusura del programma scientifico ha fatto seguito la Sessione di Geofisica con l'interessante relazione del Sismologo IK7MOK Francesco De Nicolo dal titolo "Precursori Sismici". De Nicolo, studioso della materia, avvalendosi di apparecchiature radio sintonizzate sulle VLF, ha spiegato ai presenti come rilevare i segnali emessi dal sottosuolo terrestre, come osservare le onde sismiche, le Isosisme, che si propagano dopo un movimento sismico e, soprattutto, come valutare la possibilità di un terremoto a seguito della presenza di precursori rilevabili anche su gamme più alte delle VLF, ovvero ascoltando segnali simili a fischi, cori e voci di origine naturale che riguardano lo studio e la ricerca di una porzione di banda radio ancora inesplorata chiamata "Radio Natura".

In appendice al programma è intervenuto l'Assessore alle Politiche Sociali del Comune di Castelluccio Valmaggione, Cav. Pasquale Marchese (Fig. 5) il quale ha informato i presidenti di entrambe le associazioni, CISAR ed ERA, sulla volontà da parte del Consiglio Comunale di assegnare loro ampi locali, di circa 500 mq, utili al parcheggio dei mezzi di Protezione Civile e di realizzare una struttura astronomica che dovrebbe sorgere in questa graziosa cittadina dei Monti Dauni. Così come, anche l'assegnazione



un enorme traliccio sito su Monte Cornacchia, a 1150 m sul livello del mare, prospiciente Castelluccio Valmaggione, adatto per l'installazione di antenne per garantire una vasta copertura delle radio comunicazioni per tutto il Sub Appennino Dauno.

IKoELN, GIOVANNI LORUSSO

Alla fine della cerimonia, Gianluca e Mario hanno ringraziato i relatori consegnando loro una targa ricordo del 3° Meeting Gargano.

Giovanni Lorusso ha replicato al loro gentile gesto, consegnando due esemplari di un rarissimo frammento di Meteoriti impattati sulla Terra 4,6 miliardi di anni fa, cioè proprio all'inizio della formazione del nostro Sistema Solare (diciamo... due QSL venute da molto lontano!).

Un pranzo sociale, con piatti tipici della gastronomia pugliese, annaffiati dal generoso nettare del Tavoliere delle Puglie, ha concluso questa due giorni scientifica che ha avuto luogo, per la terza volta, in questo lembo di terra benedetta dalla presenza di Padre Pio.

A questo punto, dopo aver smorzato i toni dell'ufficialità, è giunto il tempo di tirare le somme.

Ebbene, nonostante le avverse condizioni meteorologiche che una settimana prima del Meeting hanno creato disastri, vittime e alluvioni in vaste aree del Gargano, rendendo difficili i collegamenti stradali e ferroviari, nonostante il fango che ci arrivava fino alle ginocchia, noi, testardamente, abbiamo deciso di andare avanti.

Abbiamo spento le radio, ci siamo rimboccati le maniche, ed abbiamo cominciato a rimuovere il fango.

Poi, sebbene stanchissimi, ci incontravamo nella tenuta Chianchito, ancora sporchi di fango, per continuare i preparativi, fiduciosi che il Sole ci avrebbe dato una mano.

La nostra "testardaggine" ci ha premiato.

Sì, perché sono stati due giorni di Sole splendido, con un cielo completamente sgombro dalle nuvole, già dalla sera di Sabato 13: un regalo di madre natura che ha reso possibile a tutti di ammirare al telescopio le bellezze dell'Universo. Il risultato è evidente dalle immagini riportate sul nostro Sito: <http://www.cisarfoggia.it/index.html>.



IZ7SKY, Gianluca Fiandanese



Dedichiamo la 3^a edizione del Meeting Gargano alla memoria di IZ7DOI, Francesco La Macchia di Zapponeta (Foggia) per gli amici Ciccio, sempre presente alle nostre manifestazioni, venuto a mancare alla vigilia del nostro incontro.

FOTO



A.R.S. — AMATEUR RADIO SOCIETY
ASSOCIAZIONE RADIANTISTICA ITALIANA

Sito Internet: www.arsitalia.it

e-mail Segreteria: segreteria@arsitalia.it

e-mail Redazione "LA RADIO": redazione@arsitalia.it

e-mail Informazioni: info@arsitalia.it

e-mail Circoli: circoli@arsitalia.it



“I RADIOAMATORI RACCONTANO”, MARIO DI IORIO



Gentili iscritti A.R.S.,

con la presente comunichiamo a tutti gli iscritti all'Associazione A.R.S. — Amateur Radio Society, che l'agenzia Assicurativa Assicorso, Rappresentante Unipol Assicurazioni, ha convenuto una convenzione che riserva a tutti gli iscritti alla Vs. Associazione, nonché ai loro familiari, un trattamento convenzionale particolarmente vantaggioso, **su polizze assicurative Auto, Moto, Infortuni, Casa, Azienda.**

Colgo l'occasione per rammentarvi che il Vostro referente sarà la sottoscritta Elisabetta Augelli, a Vostra disposizione per qualsiasi chiarimento.

Distinti Saluti,

Elisabetta Augelli

Assicorso - Unipol Assicurazioni

Viale Ancona, 11- 30173 Mestre

Tel. 041 997337 - Fax 041 5086014

Cell. 347 2341551

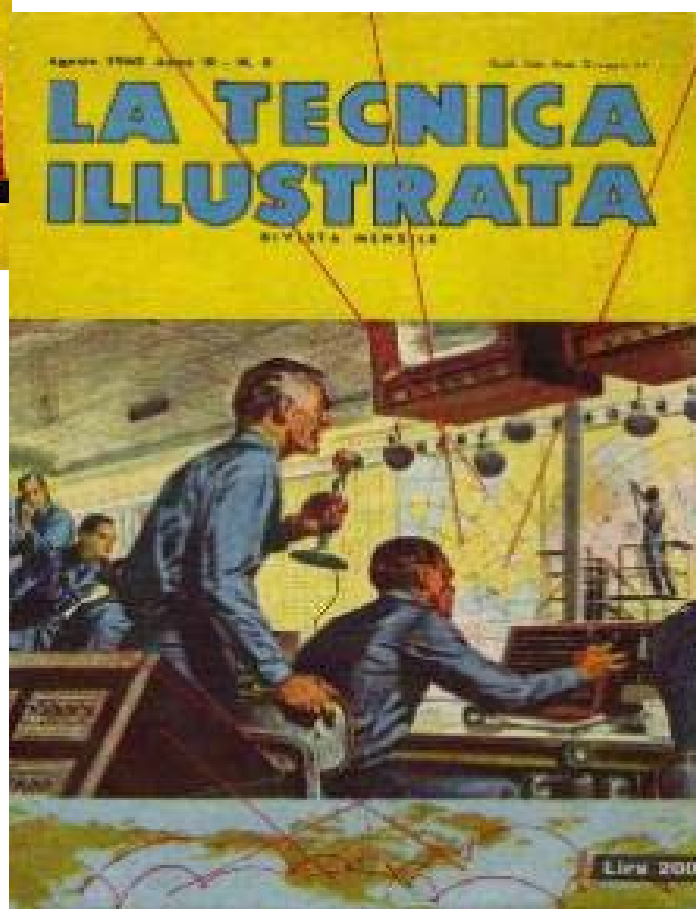
elisabetta.augelli@agenzie.unipolassicurazioni.it



Unipol
ASSICURAZIONI

LE NOSTRE SOLUZIONI ASSICURATIVE E FINANZIARIE.

C'ERA UNA VOLTA...



“Il futuro esiste perché esiste il nostro passato. Ricordare il passato è, dunque, un dovere se vogliamo credere nel nostro futuro.” (I4AWX)



I1UC



I1SM



I1RM



HB9CD



I1RA



I1RC



I1RE



Piatti

Motta Emanuele

Sala Emilio

Silvio Pozzi
ex I1AS

Scandola

Crespi Ferruccio

Castellani



A.R.S. - ISCRIZIONE

A.R.S.

AMATEUR RADIO SOCIETY

Associazione Radiantistica Italiana
Sperimentazione e Radioassistenza

L'**A.R.S. - IQ0WX** - informa che sono disponibili i seguenti servizi per i Soci, OM, SWL e Simpatizzanti:

- **Assicurazione antenne** Euro **5,00** all'anno
- **Servizio QSL** Euro **20,00** all'anno
- **Iscrizione** **gratuita**
- **Notiziario mensile "LA RADIO"** **on-line gratuito** a disposizione degli Iscritti

Iscrizioni ed informazioni su www.arsitalia.it

Visitate il nostro Sito con tantissime notizie

Siamo anche su [Facebook](#), [Twitter](#), [LinkedIn](#) e Radiomercato.com

APRITE UN CIRCOLO NELLA VOSTRA CITTA'

73

IOSNY,

Nicola

BRAUN T1000 FILTRO DI ANTENNA



Premessa

Questo lavoro, che mi accingo a descrivere per i lettori, sembrerà quasi superfluo per un apparato di tale genere e livello qualitativo. Ma, c'è sempre un ma su tutto, anche su un apparecchio che è stato una ICONA nella storia degli apparecchi Radio Portatili con copertura continua delle gamme dai 150 Kc ai 30 Mc.

Un attento ascoltatore delle onde corte, allorché esplora le gamme, si accorgerà che tale apparecchio, nel traffico attuale, presenta qualche problema a causa dei ripetitori in FM 88-108 che devastano, con le notevoli potenze impiegate, le gamme delle onde corte degli apparecchi costruiti negli anni '60, tranne quelle di qualche rara eccezione.

Il Braun T1000 presenta dei problemi di intermodulazione e in particolare modo per chi risiede in città, sulle ultime 3 gamme, e cioè sulle frequenze dai 12 Mc ai 30 Mc ove le broadcast in FM entrano, con segnale spurio, senza pudore, a disturbarne l'ascolto.



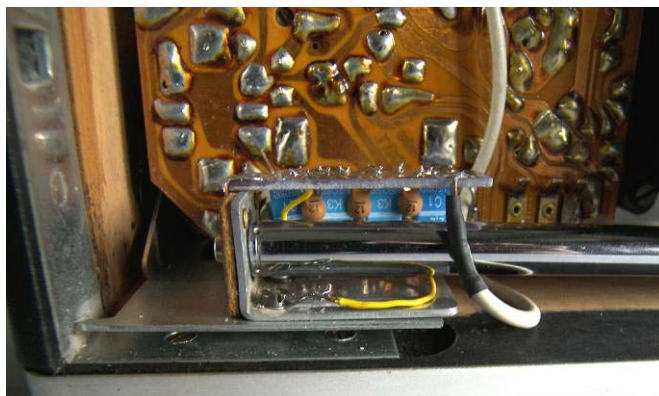
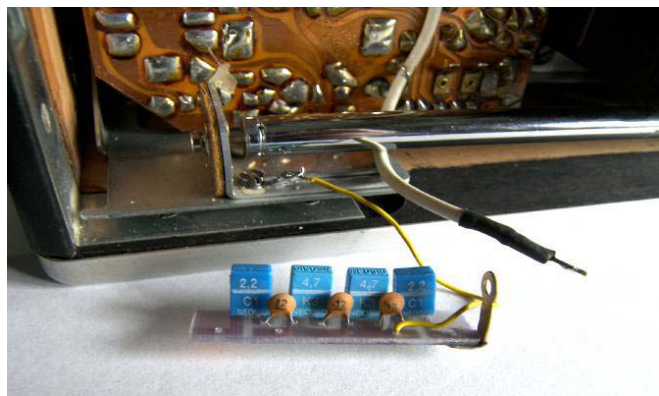
Negli anni '60 questi inconvenienti non esistevano in quanto le frequenze FM 88-108, in Italia, erano riservate ai soli tre programmi RAI che, peraltro, avevano emissioni di relativa bassa potenza e, a livello sperimentale, fino all'inizio degli anni '70.

Inoltre il ricevitore presenta frequenza immagine sui 16 Mc nella banda 17.500-18 Mc.

L'apparecchio sarebbe stato perfetto se avesse avuto uno stadio in più come amplificatore accordato in alta frequenza: in tal caso sia le stazioni in FM sia la frequenza immagine avrebbero avuto una vita molto difficile nei confronti del Braun T1000.

La sensibilità, in onde corte, dell'apparecchio è ottima, con buona selettività e buon comportamento del C.A.V. (Controllo Automatico di Guadagno).

Leggermente sordino, a mio parere, sulle onde lunghe e sulle onde medie.



Descrizione del filtro e del montaggio

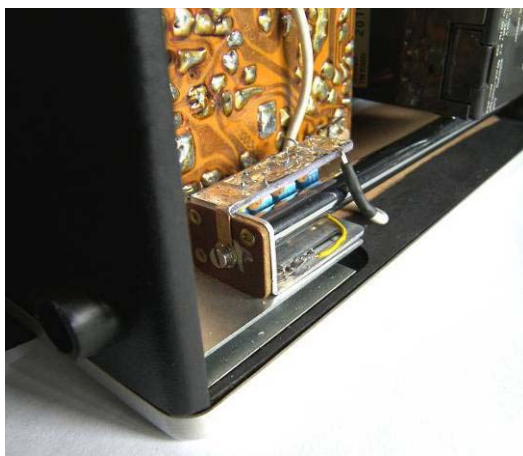
A questo punto ho ritenuto opportuno costruire, per il mio apparecchio, un filtro passa-basso (vedi schema elettrico) da inserire fra l'antenna a stilo per le onde corte e l'ingresso dell'apparecchio sì da attenuare abbastanza bene i disturbi sopra menzionati, senza assolutamente alterarne la sua integrità costruttiva. Infatti il filtro è uno schedino lineare, e per nulla invasivo, da inserire alla base della antenna a stilo.

Le foto riportate, lo schema elettrico ed il circuito stampato dello stesso, ritengo siano esaustivi per il montaggio.

Una volta costruito, esso verrà, quindi, inserito alla base della antenna e fissato a mezzo della vite originale (vedi foto).

Il cavetto coassiale verrà spostato e saldato sulla uscita del filtro.

Sullo schema elettrico le capacità del filtro sono indicate per un valore di 15 pF ma possono essere usati valori da 12 pF a 18 pF secondo le esigenze di taglio del filtro. Il test di tale taglio lo si può agevolmente praticare con un generatore di segnali, anche economico, ed un oscilloscopio da 50 Mc ad esso accoppiato. Il generatore lo si fa spazzolare da 40 Mc a scendere e si visualizzerà sull'oscilloscopio la scomparsa del segnale generato alla frequenza determinata dal valore delle capacità, restando ferme quelle di induttanza del filtro. Se si utilizzano le capacità da 18 pF, il taglio avverrà a circa 32 Mc (con miglioramento delle prestazioni sulla banda dei 10 metri). Nel circuito realizzato per il mio apparato ho avuto le migliori risposte complessive utilizzando i condensatori da 12 pF.



I8SKG, GIUSEPPE BALLETTA

I più volenterosi potranno anche utilizzare dei piccoli compensatori da 25 pF al posto delle capacità fisse, rifacendo ovviamente il circuito stampato e, in tal modo, potranno scegliere a piacimento la frequenza di taglio più opportuna per il proprio ricevitore.

Per la frequenza immagine sulla gamma interessata nulla da fare.

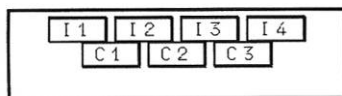
Elenco componenti

Impedenze: n° 2 da 2,2 mH, n° 2 da 4,7 mH;

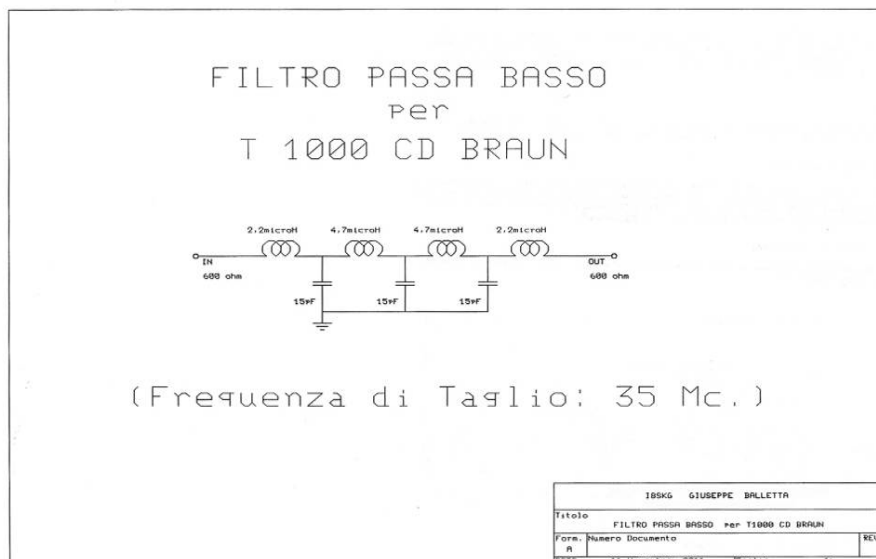
Condensatori ceramici: n° 3 da 15 pF.



ARIANNA Ver. PD 1.34 Stampa del: 11/11/2011 8:26
 File: ND\FILTROT6.WBR
Scala 1:1 **DISPOSIZIONE COMPONENTI**
 DIMENSIONI in 1:1 : 50.80 X 12.70 millimetri (2.00 X 0.50 pollici)



ARIANNA Ver. PD 1.34 Stampa del: 11/11/2011 8:25
 File: ND\FILTROT6.WBR
Scala 1:1 **Lato SALDATURE** visto dall'ALTO
 PIAZZUOLE di componente: 14 di connessione: 0 Totale: 14
 DIMENSIONI in 1:1 : 50.80 X 12.70 millimetri (2.00 X 0.50 pollici)



A questo punto si può verificare sul campo la efficacia del dispositivo, dopo averlo inserito, nei confronti del comportamento di ascolto precedente, e con l'augurio, finalmente, di un migliore ascolto delle onde corte con il Braun T1000...

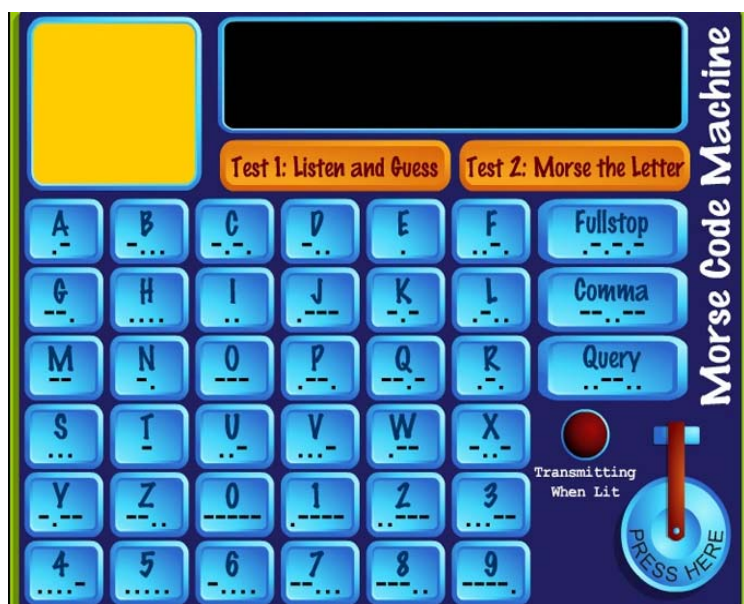
73

I8SKG, Giuseppe

MORSE CODE MACHINE

Vi segnalo questa applicazione che è utile per imparare o ripassare il modo CW! Si tratta di una notizia leggera ma curiosa! Ai tanti lettori del Notiziario "LA RADIO" ho pensato di segnalare una applicazione curiosa e interessante a cui si accede semplicemente tramite una pagina Web di ICOM America.

Il sistema di apprendimento è stato pubblicato da Boys' Life Magazine, la rivista ufficiale dei Boy Scout di America e riportato dal Sito Icom America.



Come si può già vedere dall'immagine a lato, si tratta di una bella tastiera, con in alto a destra un quadrato giallo su cui apparirà la lettera di volta in volta cliccata sulla tastiera ed a lato uno spazio "nero" come display in cui si vedrà il codice Morse della stessa lettera e in audio si ascolteranno i toni della telegrafia. Ciò permetterà, in queste serate autunnali, tra un QSO e l'altro, o di ripassare le nostre conoscenze di telegrafia oppure proprio di imparare il CW comodamente seduti davanti al nostro computer!

A proposito di telegrafia, sappiamo bene che è uno dei più diffusi modi applicati da noi Radioamatori dall'udito fine e mano veloce nelle radiocomunicazioni e mi piace qui ricordare che proprio quest'anno, il 2014, ricorrono i 140 anni dalla nascita del grande padre della radio Guglielmo Marconi. È possibile accedere da questo link all'applicazione [Morse Code Machine](http://www.icomamerica.com/en/amateur/boyslife-morse-code-machine.aspx): <http://www.icomamerica.com/en/amateur/boyslife-morse-code-machine.aspx>.

Vi ricordo di leggere le news anche sul mio Sito Web www.radiocronache.com e, per i più curiosi, segnalo anche la mia pagina su Google+ <https://plus.google.com/+LidioGentili/posts>.

73 a tutti e buona attività

IOGEJ, Lidio (Perugia)

INFORMAZIONI UTILI

ASSISTENZA LEGALE: i professionisti in elenco sono disponibili per consulenze di carattere legale per i Soci A.R.S.

[Avv. BACCANI ALBERTO, I2VBC](#)

e-mail: legalbac@stbac.net - **MILANO**

[Avv. MASTINO CASIMIRO](#)

Mastiff, studio legale internazionale e di consulenza fiscale
*Viale Umberto, 98 - 07100 **SASSARI** - Tel. 079 272076*

[Avv. CARADONNA ANTONIO](#)

*Via Canello, 2 - 81024 MADDALONI (**CASERTA**)*

*Via Aurora, 21 - 20037 PADERNO DUGNANO (**MILANO**)*

e-mail: avv.antoniocaradonna@pec.it

Tel. 0823 432308 - Fax 02 94750053 - Cell. 338 2540601

[Avv. DEL PESCE MAURIZIO, IZ7GWZ](#) - **FOGGIA** - Cell. 338 7102285

[AVV. VERDIGLIONE BRUNO, IZ8PPJ](#)

Web: www.studioverdegliione.it

OM, SWL, BCL, SIMPATIZZANTI
ISCRIVETEVI AD A.R.S.

EXPO RADIO 2014: UN'OCCASIONE IMPORTANTE



Partecipare ad una Fiera, nel nostro modo di pensare intendo, significa aumentare quella visibilità che deve essere elemento strategico di un'Associazione, ancor di più se è una nuova Associazione come la nostra. Tanto perché, nell'immaginario collettivo di noi OM che si è formato in anni di appartenenze più o meno forzate, tante volte percepiamo ciò che deriva direttamente dallo stesso concetto che si è formato. Essere lì, in Fiera, fisicamente, incontrare Soci e non, discutere, esprimere il proprio pensiero, ascoltare, capire chi si ha davanti, è un'azione di marketing che tenta di raggiungere pienamente l'obiettivo che, almeno noi, ci prefiggiamo: trasmettere serietà, senso di appartenenza, trasparenza, amicizia.



Expo Radio 2014, la Fiera che si tiene annualmente a Tito (PZ), è stata quello che vi ho appena detto: l'incontro con decine di persone che immaginavano, forse, solamente di poter capire di che pasta siamo fatti.

Insieme al collega e Referente Area Sud dei Circoli Amateur Radio Society Italia, IK8MRA Gianni Leone e alla squisita IZ8XOU Maria Rosaria, Presidente del

Top Radio Team, con i quali abbiamo condiviso il nostro spazio, abbiamo trascorso una giornata piena zeppa di confronti e di dialoghi con le persone che ci hanno pregato della loro visita.

Insomma, abbiamo comunicato o cercato di comunicare ciò che siamo e vogliamo continuare ad essere: un'Associazione di Radioamatori e non solo, che ha la presunzione di diventare, grazie alla buona e trasparente gestione, il punto di riferimento certo di migliaia di OM oggi smarriti in mille rivoli a volte inconcludenti.



ASSOCIATIVE — IK8LTB, FRANCESCO PRESTA

È un'operazione difficile che ha necessità di qualche lustro per portarsi a compimento ma abbiamo il dovere di tentare perché crediamo fortemente nel rispetto che ogni OM merita per il ruolo, anche Istituzionale, che a volte è chiamato a svolgere.

Expo Radio 2014, del resto, è stata interessante per l'apprezzamento che abbiamo ricevuto da molti che sono passati da lì, da quelli che hanno fatto man bassa dei nostri gadget



a coloro che sono venuti spinti dalla curiosità di vederci in faccia per rendersi conto di chi siamo e cosa vogliamo.

Magari qualcuno è rimasto deluso, malignando tra se e se quanto di peggio, ma è stato accolto ugualmente con un sorriso, con un abbraccio, con cordialità, con amicizia, proprio con quel com-

portamento che dovrebbe distinguere una comune stretta di mano tra conoscenti da quella verso un collega OM.

73

IK8LTB, Francesco



ASSOCIATIVE

IK8YFU

W.W.Loc. JM88AJ
CQ Zone 15 - ITU Zone 28



Alessandro Pochi - Via Pio La Torre n.79 - 89024 Polistena (RC) - ITALY

QSL SERVICE A.R.S.

AMATEUR RADIO SOCIETY

c/o **IOPYP, Marcello PIMPINELLI**

Via Raffaele Silvestrini, 10

06129 - Perugia

ITALY

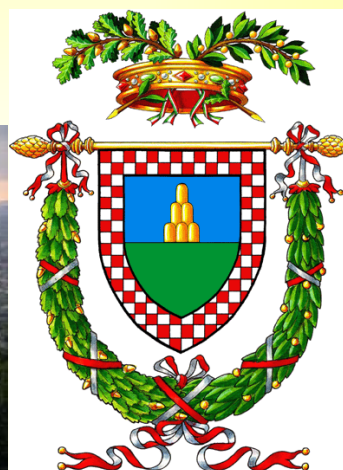
APERTURA CIRCOLI A.R.S. – AMATEUR RADIO SOCIETY

Abbiamo il piacere di annunciare l'apertura dei seguenti nuovi Circoli A.R.S. - Amateur Radio Society, ai cui numerosi componenti diamo un caloroso benvenuto.

CIRCOLO A.R.S. DI “VALDINIEVOLE” IN TOSCANA NELLA CITTÀ DI PISTOIA (PT01)

Referente: **IZ5OQA, Leonardo**

<http://arsvdn.jimdo.com/>



CIRCOLO A.R.S. DELLA “MEDIA VALLE DEL LIRI” (FR02)

Referente: **IZ0ZBD, Francesco**

Sede: **Via Scacci, 8 - 03035 FONTANA LIRI (FR)**



LA SECONDA STAZIONE RADIO DEL NOSTRO PRESIDENTE ONORARIO LUIGI BELVEDERI A CAMERINO I4AWX/6

L'antenna è stata costruita da I4FGC, è alta 7,5 metri ed è accordata alla base con un accordatore automatico AH4 della Yaesu con 20 radiali.

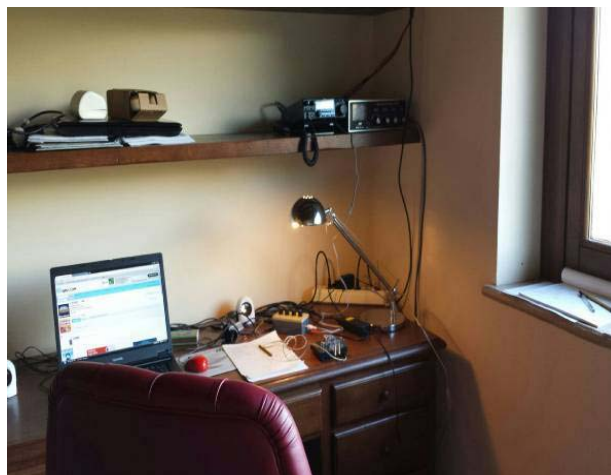
Nonostante la posizione collinare non favorevole e la necessità di renderla invisibile a causa del contesto del



B o r g o
medievale in cui è collocata, e la potenza di soli 100 W, è stato lavorato tutto il mondo in SSB e CW.

Ecco l'antenna a Camerino resa visibile da una foto presa da un'altra angolazione.

La verticale 7,5 m nascosta dalla vegetazione e colorata di verde.



Alinco DX 70, bencher con keyer autocostruito,
accordatore d'antenna MFJ

I NOSTRI SOCI, I NOSTRI CIRCOLI – A.R.S. PAOLA



Amateur Radio Society

Il futuro della Radio adesso. *IQ8WF* Circolo ARS di PAOLA - CS02



Il giorno 5 Ottobre 2014, il Circolo A.R.S. di PAOLA (CS), ha accompagnato IZ8PPI Luigi nell'attivazione, per la prima volta, della Referenza KL-0236 per il D.A.I., Diploma Abbazie Italiane, Monte Persano, località SAN LUCIDO (CS).

Tanti i collegamenti fatti; il tempo all'inizio

era ottimo, poi è peggiorato ma alla fine ci siamo divertiti lo stesso. Erano presenti gli amici IZ8MEW Piero, IZ8EYN Mario, IZ8PPI Luigi, IW8RIA Domenico con il figlio Vincenzo, IZ8JBH Ferruccio e IK8VKW Francesco.

Il nominativo utilizzato è stato quello di Luigi, IZ8PPI/P.



I NOSTRI SOCI, I NOSTRI CIRCOLI – A.R.S. PAOLA

Il giorno 19 Ottobre 2014 abbiamo attivato, le Referenze:

- DCI CS037 Castello di Savuto a Cleto WCA I-03076,
- DCI CS038 Castello dei Baroni di Pietramala di Cleto WCA I-03077,

per il Diploma dei Castelli d'Italia.

Oltre 160 i collegamenti effettuati.

Erano presenti gli amici IZ8PPI Luigi, IK8TPH Bruno, IZ8JBH Ferruccio e IK8VKW Francesco.

Il nominativo utilizzato è stato quello del Circolo IQ8WF/P

Di seguito alcune foto dell'evento.



Anche questa è A.R.S.!

73

IK8VKW, Francesco

Referente del Circolo A.R.S. di PAOLA (CS) - CS02 - IQ8WF

www.arspaola.it

ATTIVAZIONE D.A.I. DIPLOMA ABBAZIE ITALIANE

Il giorno 21 settembre 2014 il circolo di Frosinone FR01 ha attivato come new-one la referenza D.A.I. LZ 0001, chiesa di S. Giovanni Battista nel comune di Acquafondata in provincia di Frosinone con il call IZOVXY/P.

Il gruppo, composto da IZOVXY Massimiliano, IU0AYS Federico ed Andrea come SWL, è partito di buon mattino per raggiungere la cima del paese che si trova a circa 900 metri di altezza sul livello del mare, dove è ubicata la chiesa.

Durante tutto il pile-up dei QSO, ci ha fatto visita una signora anziana molto gentile la quale, una volta che ci ha visti, si è dimostrata incuriosita ed ha incominciato a fare domande; spiegatele la situazione ci ha aperto la chiesa e ci ha fatto visitare il luogo sacro.



CIRCOLO A.R.S. DI FROSINONE FR01



L'attrezzatura usata in portatile è stata: Radio Yaesu FT-857, antenna a canna da pesca da 10 metri per le bande dei 40 e dei 20m e batteria di un'auto; tutto ciò ci ha permesso di superare il quorum previsto dal regolamento DA1 affinché l'attivazione fosse valida.

Un ringraziamento doveroso va a tutto il Circolo A.R.S. di Frosinone FR01, di cui molti Soci non hanno potuto par-

tecipare per ragioni di lavoro ma che comunque ci sono stati sempre vicini.

Si ricorda inoltre che il video di questa attivazione è visibile sia su YouTube al link <http://www.youtube.com/watch?v=kheWuAGPaM0> sia sul Sito Web del Circolo A.R.S. di Frosinone <http://arsfrosinone.jimdo.com/>.

73

IZOVXY, Massimiliano

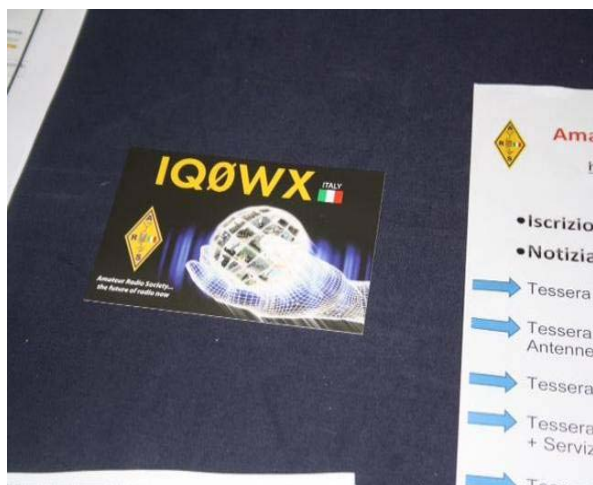
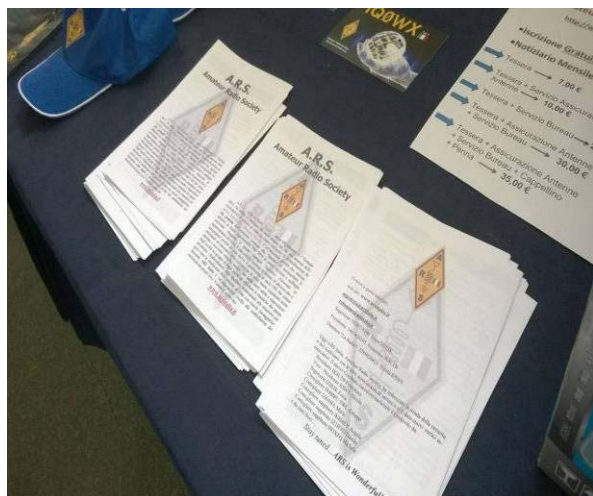


MOSTRA SCAMBIO “LA RADIO, IL SUONO” 7^A EDIZIONE, “PIANA DELLE ORME” (LATINA), 11-12 OTTOBRE 2014



Sabato 11 e domenica 12 ottobre si è tenuta presso il Museo “Piana delle Orme”, a Latina, la 7^a Edizione della Mostra Scambio “La Radio, Il Suono” in cui A.R.S. - Amateur Radio Society è stata presente come Associazione Radioamatoriale emergente e punto di riferimento per molti appassionati del mondo della Radio in questo periodo. A.R.S. - Amateur Radio Society era rap-

presentata da IZOLNP Giuseppe - Referente del Circolo di Formia LT01, IZ0IJC Carlo - Referente del Circolo A.R.S. di Latina LT02 e da IZ0IJC Carlo - Coordinatore dei Circoli A.R.S.. Sono state due giornate interessanti e proficue che hanno portato a far conoscere la nostra realtà e le nostre attività. Tra i numerosi apprezzamenti, la tanta curiosità nel conoscerci e le richieste di informazioni... Abbiamo avuto la gradita visita anche degli amici del Circolo di Frosinone FR01: IKORNR Massimo, IZ0BNQ Pierfrancesco, IK0ZME Gianfranco e IZ0RQF Roberto.



CIRCOLI A.R.S. DI LATINA LT02 E FORMIA LT01



73

IZOLNP, Giuseppe

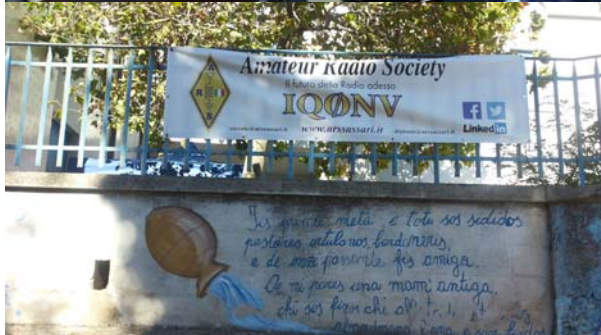


1° TROFEO “MURALES SARDEGNA CITTÀ DI ORGOSOLO”: SULLE ONDE RADIO ATTRAVERSO IL MEDITERRANEO

Nel corso della lunga estate sarda non tutti i Soci del Circolo A.R.S. di Sassari sono rimasti inattivi, infatti già dal mese di Giugno, ISORAG Renato e ISOPCO Pierluigi hanno intrapreso una lunga serie di contatti telefonici con l'Amministrazione Comunale di Orgosolo, nella persona dell'Assessore alla Cultura, il Sig. Antonio Moro, per organizzare e definire i tempi e i modi di questo evento, da noi proposto, che ha incontrato, fin da subito, l'interesse degli Amministratori Locali. Su indicazione dell'Assessore, si è deciso di abbinare la nostra presenza alla manifestazione del 18 e 19 Ottobre “*Cortes Apertas 2014*” di Orgosolo, inserita nel programma di “*Autunno in Barbagia*”, un circuito di eventi che da settembre a dicembre porta decine di migliaia di visitatori a scoprire (e riscoprire) la cultura, le arti, i mestieri, l'enogastronomia e le tradizioni dei paesi dell'interno della Sardegna, da loro custodite con orgoglio e cura. Orgosolo dista dalla nostra sede di Sassari circa 150 km, per cui dopo aver caricato già dal sabato sera le auto con tutte le attrezzature necessarie per l'installazione della nostra stazione radio, si è decisa la partenza per le ore 6.30 di domenica (in quel periodo di ora legale, ancora notte fonda), in modo da poter raggiungere la nostra meta intorno alle ore 8.00. Giunti in orario rispetto alla nostra tabella di marcia, e accolti dall'Assessore Moro, previa colazione, installiamo il dipolo, il gazebo, le radio, i computer, lo striscione del Circolo e quanto altro necessario per iniziare le trasmissioni, nel cortile prospiciente la ex struttura scolastica “Pintor”, messi cortesemente a disposizione dall'Amministrazione Comunale. Hanno partecipato alla spedizione, col nominativo di Circolo IQ0NV/p, i Soci A.R.S. ISOBQE, ISOXKE, ISOSNE, ISORAG, IS0BDB, ISOPCO, IS0ANT che si sono avvicendati nella trasmissione e nella compilazione del Log elettronico, nonché nelle spiegazioni nei confronti delle tante persone che, durante tutta la giornata, si sono a noi avvicinate, incuriosite dalla nostra installazione. Di seguito alcune immagini della nostra giornata.



CIRCOLO A.R.S. DI SASSARI SS01



CIRCOLO A.R.S. DI SASSARI SS01



L'attività radio si è protratta sino alle ore 17.30, dopo di che abbiamo annunciato il QRT.

Il Referente del Circolo ISOSNE ha consegnato al Presidente del Comitato e all'Assessore Moro una targa in ricordo della giornata.

In conclusione, possiamo sicuramente dire che il 1° Trofeo "Murales Sardegna" si è svolto nel migliore dei modi, complice anche la splendida giornata di sole che ha premiato, con un numero di visitatori presenti non inferiore alle ventimila unità, gli sforzi logistici e organizzativi dell'Amministrazione Comunale di Orgosolo, in occasione del loro fine settimana delle "Cortes Apertas 2014".

Congiuntamente agli Amministratori, nelle persone del Sindaco Dr. Deledda e dell'Assessore alla Cultura Sig. Moro, vogliamo ringraziare, ancora una volta, tutte le Associazioni Culturali Comunali ed, in particolare, l'Associazione "Madonna dell'Assunta Leva 85".

Impeccabili, come sempre, l'accoglienza e il trattamento riservatoci, sincera e gradita la squisita ospitalità nei confronti degli operatori radio del Circolo A.R.S. di Sassari.

L'appuntamento col Trofeo "Murales Sardegna" città di Orgosolo è per l'edizione 2015.

Gli operatori di IQ0NV/p, IS0BQE, IS0XKE, IS0SNE, IS0RAG, IS0BDB, IS0PCO, IS0ANT hanno lasciato Orgosolo intorno alle ore 19.00, stanchi ma soddisfatti per la piacevole giornata trascorsa all'insegna del più schietto Ham Spirit.

Si coglie l'occasione per ringraziare tutti i colleghi OM che hanno voluto contattarci, ricordando loro tramite queste pagine che il Diploma di partecipazione personalizzato può essere richiesto inviando una e-mail all'indirizzo diplomi@arssassari.it.

73 a tutti

ISOANT, Giancarlo Carboni

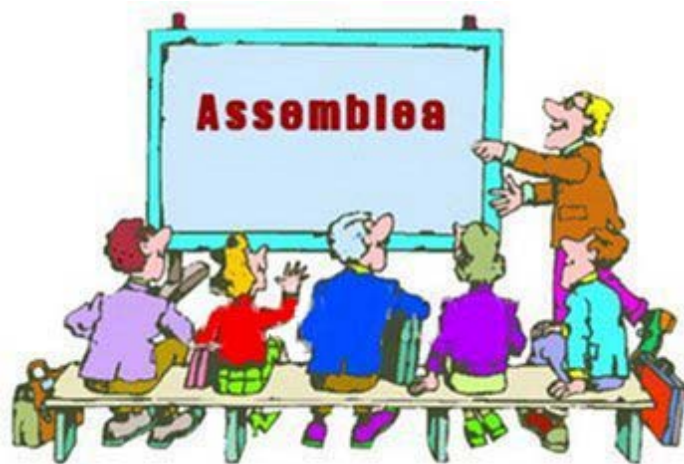
A.R.S. ITALIA: 2[^] ASSEMBLEA GENERALE DEI SOCI 2015

Il Comitato Esecutivo Nazionale ha deliberato per i giorni
28 e 29 marzo 2015 l'**Assemblea Generale dei Soci**.

L'appuntamento è presso

l'Hotel Pisani in San Nicola alla Strada (Caserta).

Ulteriori particolari saranno comunicati sulle pagine del nostro Sito,
sul profilo Facebook di A.R.S. Italia o via e-mail ai Soci.



ASSICURAZIONE PER LE VOSTRE ANTENNE

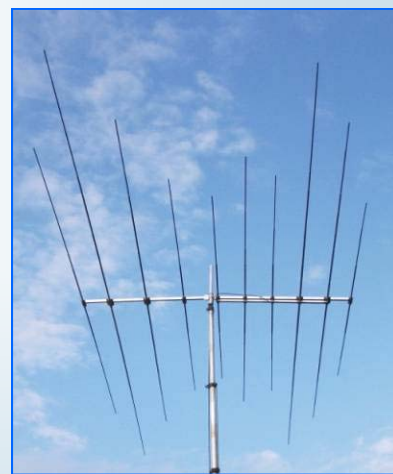


ASSICURATE LE VOSTRE ANTENNE CON A.R.S.

SOLO PER QUESTO ANNO



5 Euro



www.arsitalia.it



SERVIZIO QSL PER I SOCI A.R.S.



SERVIZIO QSL A.R.S.
20 Euro/anno

GADGET PER I SOCI A.R.S.

L'A.R.S. — Amateur Radio Society scende in campo con nuove iniziative per avvicinare ancor di più i propri aderenti alla "Society". È una azione utile poiché abbiamo la necessità di espanderci e far conoscere ulteriormente l'Associazione di cui facciamo parte. In una sola parola dobbiamo essere "identificabili" nelle manifestazioni a cui partecipiamo, siano esse Fiere, Convegni, Raduni. Essere identificabile è segno di appartenenza, significa voler bene alla nostra A.R.S. — Amateur Radio Society. Per questo motivo abbiamo deciso di mettere a disposizione della nostra comunità e di quanti volessero approfittarne, una serie di **Gadget** marchiati A.R.S. — Amateur Radio Society. Si parte dalla tessera di appartenenza, formato bancomat, che può essere unita ad alcuni servizi come assicurazione antenne e Bureau e che identifica il Socio. *Scegliere i nostri gadget significa sostenere l'Associazione e farne parte con convinzione. Chi fosse intenzionato può ordinare tramite il form elettronico sulla pagina **Gadget** (<http://www.arsitalia.it/wp/gadget/>) con formalità di pagamento elettronico.*



Potete anche scrivere alla Segreteria (segreteria@arsitalia.it) per avere maggiori informazioni.

Tessera di appartenenza alla nostra Associazione: ha validità sino al 31/12 di ogni anno solare e ad essa sono associati degli sconti sui nostri servizi.

- Tessera: 7€
- Tessera (7€) + Assicurazione antenne (5€): offerta 10€
- Tessera (7€) + Servizio Bureau (20€): offerta 25€
- Tessera (7€) + Assicurazione antenne (5€) + Servizio Bureau (20€): offerta 30€

Tessera (7€) + Assicurazione antenne (5€) + Bureau (20€) + cappellino (8€) + penna (0,80€):
Offerta speciale 35€ anziché 40,80€



IL PIACERE DI ASCOLTARE “SWL”



Carissimi amici, mi chiedevo quale argomento trattare per la stesura di un nuovo articolo e, sfogliando le mie QSL, mi è venuta alla mente una cartolina di un vecchio amico della Slovenia che ho avuto il piacere di conoscere e frequentare. Parliamo di un noto Radioamatore con regolare nominativo di stazione ma che, per sua scelta, non tiene tanto alla trasmissione quanto all’ascolto delle stazioni. Sì, un amatore ed estimatore dell’ascolto SWL.

Moltissimi di noi hanno iniziato così, giusto?

In primis io ho richiesto ed ottenuto l’attestato di SWL che poi nulla altro è che una semplicissima autorizzazione all’ascolto delle stazioni radio, così come è giusto che sia...

La passione dell’ascolto, però, può a volte superare quella della trasmissione.

Torniamo al filo guida del discorso: questo amico, pur possedendo una poderosissima stazione radioamatoriale con numerose apparecchiature radiotrasmettenti ed antenne potenti e selettive, adorava letteralmente l’ascolto delle stazioni radio intendendo tutto ciò che emette segnale nell’etere ed era così appassionato che non si limitava solo alla collezione di cartoline (e vi assicuro, amici, che deteneva bellissime e rarissime cartoline di stazioni DX importanti e appetibili) ma aveva tante emittenti radiofoniche a carattere mondiale, alcune ricercatissime dagli amanti del genere.

La sua stazione, rigorosamente ubicata nel sottotetto della sua casetta in cui sono stato più volte nel lontano 2002, aveva un angolo dedicato all’ascolto delle stazioni con un ricevitore mostruoso Icom mai visto da nessun OM, un fiammante ricevitore Kenwood ed un’antenna utilizzata esclusivamente per SWL e BCL.

Oltretutto possedeva Diplomi importantissimi, tutti esclusivamente rilasciati come SWL.

Ovviamente parlando con lui non potete non essere affascinati e catturati dall’adorabile modo che lui utilizza per descrivervi la soddisfazione provata ad ascoltare le stazioni, l’entusiasmante suspense che esterna descrivendo i suoi ascolti.

Come dice lui, l’ascolto è come la medicina: ci si laurea in medicina e poi si sceglie la strada dettata dal cuore e la specializzazione, ad esempio cardiologia, neurologia, ...

Il paragone calza alla perfezione così come dice lui, che ama ascoltare di tutto, conserva cartoline delle stazioni spaziali, delle emittenti radio per continenti, da radio Italia a radio Pechino.

In Italia ho conosciuto vari amanti dell’ascolto ma nessuno paragonabile a lui che descrive ogni cartolina, ogni risultato, in modo minuzioso e facendoti vivere l’emozione da lui provata nel perseguire e raggiungere un obiettivo.

IZ8EZP, MARIO LIBRERA

Nella mia zona (8) l'ascolto, o meglio SWL, non è considerato come dovrebbe e mi sento di affermare, amici OM, di non negarci l'opportunità di vivere il radiantismo a 360 gradi, non precluderci i 1.000 modi che la radio ci offre: packet, SSTV, fonia, telegrafia ed ascolto sono le branche che un Radioamatore può scegliere di seguire e sono tutte complementari al fine di diventare un ottimo OM. Chi ama e rispetta la radio deve essere aperto a tutti i modi di emissione che questa ci permette di fare. Fare radio non è solo la corsa al DX (come anch'io in primis faccio): essere Radioamatore è dedicarsi al DX, alla telegrafia, ai modi digitali, ... non corriamo nell'errore d'essere inconsapevolmente discriminanti nei confronti di chi, per fare radio, intende accendere l'apparecchio, fare un QSO di 2 ore in 7 MHz e non interessarsi di KP5; ognuno può interpretare la radio a modo proprio, rispettando le regole e la legislatura e, soprattutto, gli altri.

Il bello dell'essere Radioamatori è contenuto nel termine stesso: amanti della radio e il segnale radio, si sa, viaggia dalle auto di soccorso pubblico alle emittenti digitali mondiali. Ogni OM deve essere libero di praticare e coltivare il modo di trasmettere e ricevere che più lo aggrada.

Sentiamoci orgogliosi d'essere titolari di un nominativo di stazione, che per quanto banale possa sembrare, ci dà la possibilità di essere degli sperimentatori nel campo delle telecomunicazioni.

Buon divertimento a tutti voi e alla prossima.

73

IZ8EZP, Mario Librera

GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC

Y2 - 2604 / F34

CQ-Zone 14
KK: F 15
LOC: JO71JJ

Erich Schulze QTH: 7581 Daubitz OL., Muskauer Strasse 22

TO RADIO IØSNY/ZB2

Date	UTC	MHz	Mode	RST	WKD
6.7.85	22.33	3,795	SSB	55-	DJ8NK

RX: AFE 12
VEF 206

ANT: dipol
windom

Pse QSL direct or
via Y2-Bureau

P. O. Box 30
GDR-1055 Berlin

Y2 CG
* 125
Y2 DX'er
* 248

73 dearissimo amigo
from SWL Erich

III 22 4 Hn 158 84 574

ATTIVAZIONE SITI ARCHEOLOGICI

In questo periodo sono molti i siti archeologici che sono stati attivati dal Circolo di Perugia per il D.I.A. - DIPLOMA ITALIANO ARCHEOLOGICO, con il nominativo di I0SNY/P.

Ne faremo una breve carrellata per non occupare molto spazio del Notiziario "LA RADIO".

Le condizioni di lavoro sono state: 100W, dipolo a V invertita, verticale HF 7, 20 e 40 metri.

NECROPOLI ELLENISTICA DI MADONNA ALTA - CENTOVA, III SECOLO A.C. (PERUGIA), UMB-011

Il sito archeologico è stato attivato il giorno 30 settembre 2014.



ATTIVITÀ CIRCOLO A.R.S. DI PERUGIA PGo1

TOMBA E CAMERA ELLENISTICA, IV SECOLO A.C., PERUGIA - FERRO DI CAVALLO, UMB-010

Il sito è stato attivato il giorno 1 ottobre 2014.



IPOGEO DI SAN MANNO, III SEC. A.C., PERUGIA - FERRO DI CAVALLO, UMB-009

L'attivazione si è svolta il giorno 2 ottobre 2014.



ATTIVITÀ CIRCOLO A.R.S. DI PERUGIA PGo1

ARCO ETRUSCO DI PERUGIA, III SECOLO A.C., UMB-013

Il sito archeologico è stato attivato il giorno 26 settembre 2014



POZZO ETRUSCO DI PERUGIA, II SECOLO A.C., UMB-012

L'attivazione si è svolta il giorno 27 settembre 2014.



ATTIVITÀ CIRCOLO A.R.S. DI PERUGIA PGo1

ACROPOLI SACRA DI PERUGIA, V-VI SECOLO A.C., UMB-014

Il sito è stato attivato il 3 ottobre 2014.



ANFITEATRO ROMANO DI PERUGIA, I SECOLO D.C., UMB-016

L'attivazione si è svolta il giorno 4 ottobre 2014.



73

IOPYP, Marcello

CITAZIONI FAMOSE

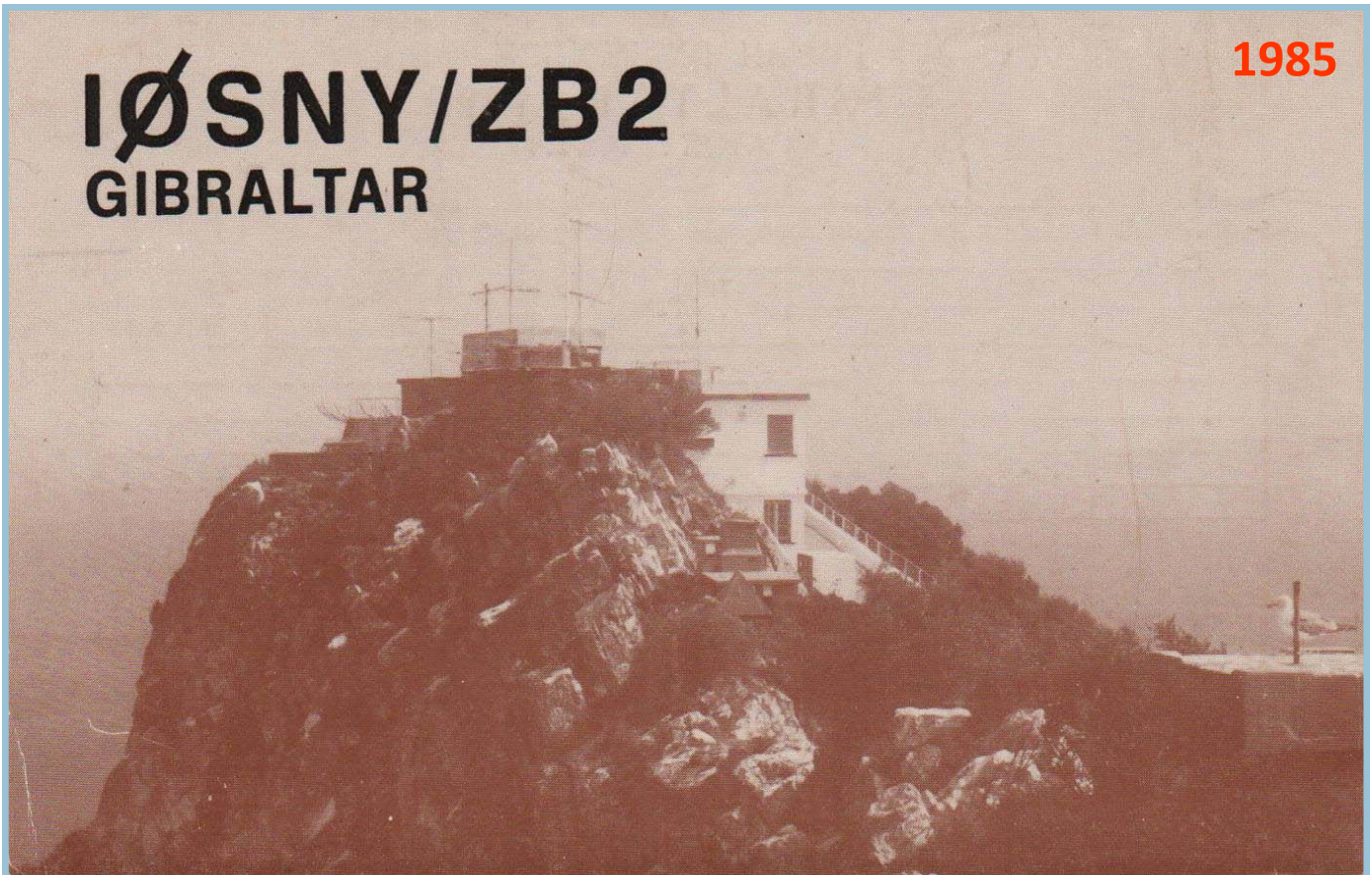
**L'UNICA COSA PER AVERE
UN AMICO È ESSERE UN AMICO**

**RALPH WALDO EMERSON
(1803 – 1882)**



**IØSNY/ZB2
GIBRALTAR**

1985



“LA RADIO”

Organo Ufficiale A.R.S.
ANNO II — N. 24 — 12-2014

DIRETTORE: IO5NY, Nicola SANNA

COLLABORATORI: IK8LTB, Francesco PRESTA; IZ0EIK, Erica SANNA; I6RKB, Giuseppe CIUCCIARELLI; IZ8E2P, Mario LIBRERA; IK1YLO, Alberto BARBERA; IK7JWX, Alfredo DE NISI; I4AWX, Luigi BELVEDERI; IK8ESU, Domenico CARADONNA; IZ1HVD, Danilo PAPURELLO; SWL I3-65709, Walter CAPOZZA; IK0ELN, Giovanni LO RUSSO; I8SKG, Giuseppe BALLETTA; HB9FBG, Mauro SANTUS; IW4BIC, Cesare GRIDELLI; I4YY, Giancarlo BRESCIANI; OE7OPJ, Peter OBERHOFER; IZ1RFM, Domenico BIANCO; IK8HIS, Luigi COLUCCI; I-8000-PU, Antonio FUCCI; IK8YFU, Alessandro POCHÌ; BA1DU, Alan KUNG; I7TZU, Fernando RINI; IZ6UQL, Ivano PUCA; IZ7DTC, Francesco ROSIELLO; I6DCH, Gianfranco PANZINI; Silvia LA MONTAGNA; IZ6ABA, Mario DI IORIO; IK8VKW, Francesco CUPOLILLO; IK0IXI, Fabio BONUCCI; JS6RR, Takechi FUNAKI; JT1CD, Khos BAYAR; IZ7GWZ, Maurizio DEL PESCE; IOGEJ, Lidio GENTILI; IZ3WWO, Massimo NICHISOLO; IZ8PPI, Luigi BENVISTO; IK8TMD, Salvatore CARBONE; IZOVXY, Massimiliano BARTOLI; JT1DN, Nekhiit DASH; IO PYP, Marcello PIMPINELLI, IZ0LNP, Giuseppe RUSSO; IK1WJQ, Emilio MORETTI; IO5JC, Salvatore CARIELLO; IZ0OZB, Luigi PACELLA; IZ1GJH, Massimo SERVENTE; IS0RAG, Renato SECHI; IK8HEQ, Dorina PISCOPO; VU3JNM, Jagadees N. MALAKANNAVART; IZ4WNA, Alessandro TORTORICI; JH3DMQ, Munehiro MIZUTANI; IV3SJV, Marco; VU2FI, Shankar SATHYAPAL; IZ4ZBN, Mirko ROSSI

GRAPHIC EDITOR: IZ0ISD, Daniele SANNA

Sono graditi gli articoli che ci invierete e che verranno pubblicati anche se non siete Soci ed auspichiamo anche la collaborazione di Radioamatori stranieri.

L’A.R.S. è un’Associazione aperta e liberale in cui si potranno portare avanti un’attività e una Rubrica che rivestano interesse generale ed anche tecnico.

Attendiamo anche vostri suggerimenti e idee dei quali prenderemo nota e che cercheremo di portare avanti in base allo Statuto già da tempo pubblicato sul nostro Sito.

I nostri indirizzi sono i seguenti:

<http://www.arsitalia.it>

info@arsitalia.it

segreteria@arsitalia.it

ISCRIVETEVI ALL’A.R.S.

