

LA RADIO

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

Il futuro della radio... adesso!

11 - 2014

*Team*7043
SINCE 2011.03.11~



LA RADIO

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

ANNO II — N. 23 — 11-2014

SOMMARIO

EDITORIALE, di IO5NY	5
RUBRICA HF, di IK8VKW	8
RUBRICA VHF & UP, di IZ1HVD	14
PRIME NOZIONI DI ELETTRONICA, di IK8VKW	23
IL TELESCOPIO. SÌ, MA QUALE?, di IK0ELN	26
A.R.S. IN THE WORLD, di IZ0LNP	29
YL, di IZ0EIK	34
ATTIVITÀ CIRCOLO A.R.S. SESTRI LEVANTE, di IZ1GJH e IZ1ULN	37
HAMRADIOCOIN, di IZ4WNA	41
C'ERA UNA VOLTA..., REDAZIONE	47
ACCESSORIO PER DIPOLI 40-80 M, di I8SKG	50
COME FARE UN "CHOKE BALUN"..., di IOGEJ	53
QSL BUREAU - 9A8ARS (4 ^A PARTE), di IO5YP	56
52 ^A STAFFETTA TRE RIFUGI, di IV3SJW	59
ATTIVAZIONE D.A.I., di IK8TMD	66
IL MIO TASTO: AMICIZIA E COMPLICITÀ, di IZ8EZP	68
ATTIVITÀ CIRCOLO A.R.S. DI PERUGIA PG01, di IO5YP	72
CITAZIONI FAMOSE, REDAZIONE	73



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.



AMICIZIA



Amicizia è una parola semplice, una parola importante, una parola che usiamo spesso nella nostra attività e alla fine di ogni collegamento con tutti i Radioamatori del mondo. Semplice è esprimere quella frase ma, sicuramente, è un po' più difficoltoso metterla in atto con il vero e profondo significato, con la vera essenza di quello che rappresenta.

Non mi stancherò mai di proporla in tutti i modi possibili poiché, senza l'amicizia, gli altri sentimenti perdono di significato, perdono di importanza.

Amicizia significa rispetto, condivisione, tolleranza, apertura mentale. Questo è il vero significato della parola che è più di un insieme di lettere ma racchiude quello che, spero tutti agognano, che tutti dovrebbero volere, che tutti dovrebbero ricercare.

Sull'amicizia sono stati scritti fiumi di parole, teorizzazioni, pensieri ma poi metterla in pratica è ben diverso, è una cosa che scuote gli animi e deve far riflettere; sicuramente la vera e profonda amicizia è difficile da realizzare poiché, a volte, subentrano altri sentimenti negativi quali l'intolleranza, l'invidia, la cattiveria, la prevaricazione. L'amicizia è qualcosa che deve nascere dal cuore, è un sentimento profondo, è una condivisione che va oltre le piccinerie di questo mondo.

Per noi, quali appartenenti ad A.R.S. - Amateur Radio Society, è un credere incondizionatamente a questo sentimento e cercare in tutti i modi di portarlo avanti. Abbiamo fatto un accordo con due popoli molto distanti da noi, il Giappone e l'India, con due Gruppi che operano in quei luoghi:

- il primo è TEAM 7043, il cui obiettivo è aiutare le popolazioni in difficoltà in caso di emergenze durante gli imprevisti terremoti che in quella terra sono frequenti, provocano danni gravi e instaurano situazioni di disagio. TEAM 7043, dove 7.043 è la loro frequenza di intervento nella banda dei 40 metri, collabora a stretto contatto con la Polizia e la locale Associazione JARL per coordinare situazioni di emergenza e per aggiornare ed informare, circa gli avvenimenti che si succedono, le Autorità locali e la comunità mondiale;
- il secondo è VU2IIH, un Istituto che si interessa di acculturare i giovani alle nostre attività con corsi teorici e pratici di elettronica e comportamento in radio, portando questi giovani ad amare le nostre attività e a prepararli agli esami per il rilascio della licenza di radio operatore.

Io credo che tutti noi dovremmo lavorare in questo senso, affinché i GEMELLAGGI si ripetano ancora e si moltiplichino al fine di una conoscenza e di una FRIENDSHIP tra tutti i popoli della terra che, secondo le loro peculiarità, abbiano fini diversificati e contribuiscano ad un miglioramento delle nostre conoscenze e della nostra cultura.

EDITORIALE — IoSNY, NICOLA SANNA



Ben vengano, quindi, queste azioni che non hanno alcun fine se non quello dell'amicizia tra i popoli senza preclusione alcuna. Noi dobbiamo essere scevri da preconcetti che limitino queste azioni importanti ed assolutamente al di fuori delle confessioni religiose, della politica, della razza e dello

stato sociale delle persone che andremo ad incontrare nell'espletamento delle nostre attività associative e operative.

73

IOSNY, Nicola



EDITORIALE — IoSNY, NICOLA SANNA



Ham Exam at Sastra University. Kumvakonam 84 candidates writing Ham exam for grant of Ham License. Organised by IIH



Shankar Sathyapal

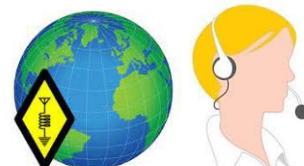


Workshop on Amateur (Ham) Radio will be conducted by Indian Institute of Hams in association with Chikmagalur Amateur Radio Society (CARS) on Saturday 20th and Sunday 21st September 2014 between 9.30 am to 5 pm (both days) at Mount View School, Giri Road, Chikmagalur. This is to popularise Ham Radio and bring more Ham Operators and Ham Stations in the Chikmagalur (Land of Coffee) and to involve

these aspirants in the most popular "COFFEE DAY MOTOR RALLY" by providing communication for the medical safety of the competitors which is held every year.

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 scrivetemi. Grazie a tutti e buoni DX!



MARCONI CLUB DELL'A.R.I. DI LOANO

Il MARCONI CLUB dell'A.R.I. di Loano, fondato l'8 Maggio 1988, ha lo scopo di riunire idealmente tutti gli OM che usano la telegrafia nei loro collegamenti radio.

Essi saranno chiamati "MARCONISTI" in onore di Guglielmo Marconi.

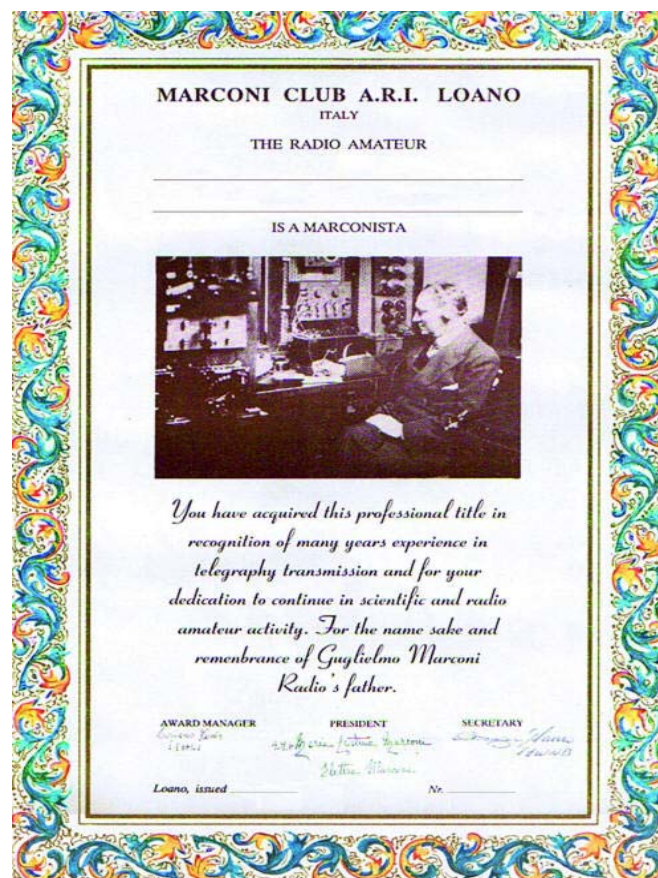
La quota di iscrizione al Marconi Club A.R.I. LOANO è fissata a 15 euro o 25 dollari U.S.A. (una tantum).

Per aderire al Club è sufficiente avere uno dei seguenti parametri:

- essere membro dei Club HSC, VHSC, EHSC e FOC;
- essere membro di INORC, M.F., MARAC, RNARS, TOPS, I.T.C. (Italian Telegraphy Club), EUCW;
- aver effettuato almeno 3 collegamenti in CW con altrettanti Radioamatori iscritti all'A.R.I. di Loano;
- aver effettuato collegamenti in CW con 3 OM già soci del "Marconi Club A.R.I. Loano".

Il Sito di riferimento è:

<http://www.ariloano.it/marconiclub/>.



TESSERAMENTO E BREVETTO DI RADIOAMATORE RADIOTELEGRAFISTA

Il fascino della telegrafia...

La telegrafia manuale possiede alcune interessanti e piacevoli caratteristiche, una di queste riguarda la trasmissione che può essere considerata una scrittura musicale. La trasmissione è un qualche cosa del tutto personale ed inconfondibile a tal punto da riconoscere se il corrispondente è una persona calma, nervosa, gentile o scorbatica.

Scoprite il fascino della telegrafia diventando soci del Club Radiotelegrafisti Italiani.

Modalità e procedura per ottenere il brevetto

Le iscrizioni si ricevono esclusivamente per posta. Inviare 20 QSL che confermano l'avvenuto QSO in CW con OM/RT stranieri, 30 (trenta) euro a copertura parziale delle spese (la quota è unica per sempre) ed una foto formato tessera da incollare sul brevetto.

Si avrà diritto a quanto segue:

1. attestato di Radiotelegrafista,
2. tessera brevetto di Radiotelegrafista Radioamatore,
3. adesivo ufficiale dei Radiotelegrafisti Italiani,
4. due bollini francobolli da applicare sulle QSL in partenza a conferma di appartenere al Club Radiotelegrafisti (Member of the Italian Telegraphy Club),
5. iscrizione all'albo ufficiale dei Radiotelegrafisti Italiani,
6. restituzione delle QSL inviate a conferma di avvenuto QSO,
7. quota unica per sempre.

Inviare la richiesta scaricabile sul Sito Web

www.fabinet.it/in3vst/domandabrevetto.pdf

al seguente indirizzo:

Vito Vetranò

Club Radiotelegrafisti Italiani

Casella Postale 174

39012 MERANO (BZ)



RUBRICA HF – IK8VKW, FRANCESCO CUPOLILLO

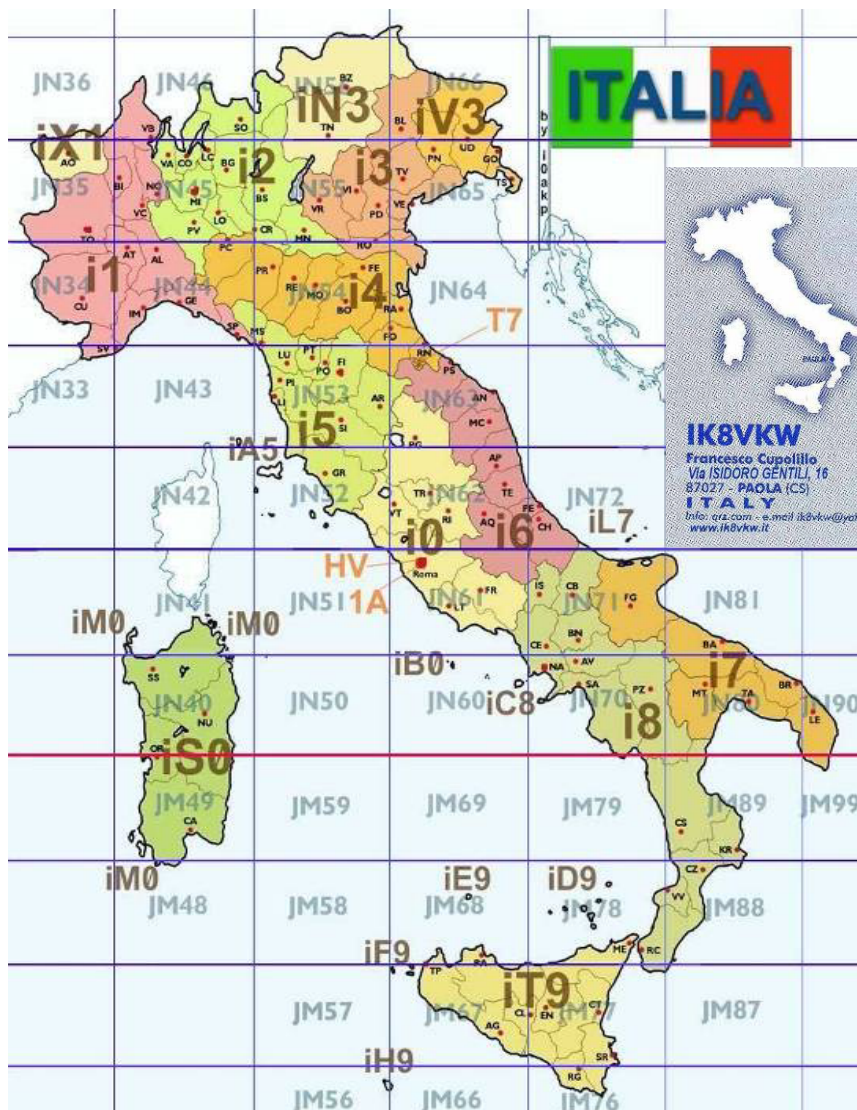
CQ WW DX SSB

Vi ricordo che i giorni 25 e 26 ottobre p.v. si terrà dalle ore 00.00 UTC di sabato fino alle ore 24.00 UTC di domenica, il Contest CQ WW in SSB.

L'obiettivo è quello di collegare più OM di qualsiasi zona del mondo.

E' previsto l'utilizzo di 6 bande: 1.8, 3.5, 7, 14, 21 e 28 MHz.

Il regolamento completo è disponibile sul Sito <http://www.cqww.com/rules.htm>.



Zone 15		ITU 28		Loc. JN69AI	
ITALIAN AMATEUR RADIO STATION					
IK8VKW					
Confirming QSO/SWL report					
QSL Manager:					
TO RADIO		DATE			
UTC	MHZ	RST	2-WAY		
<input type="checkbox"/> PSE QSL <input type="checkbox"/> TNX QSL					

IK8VKW
Francesco Cupolillo
Via ISIDORO GENTILI, 16
87027 - PADULA (CS)
ITALY
Info: qsl.com@emil ik8vkw@yahoo.it
www.ik8vkw.it

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



DIPLOMA NURAGHI SARDEGNA IQ0NV



Il **Circolo A.R.S. (Amateur Radio Society)** di **Sassari**, istituisce con decorrenza:



10 Settembre 2014

il Diploma permanente

“Nuraghi Sardegna”



REGOLAMENTO

1. L'istituzione del Diploma è volta a promuovere l'attività radiantistica e soprattutto a valorizzare e far conoscere il patrimonio, unico al mondo, costituito dagli oltre 6.500 Nuraghi presenti nel territorio della nostra isola.
2. Il Diploma è ottenibile da qualsiasi stazione di Radioamatore in possesso di regolare licenza, che abbia collegato la stazione radio IQ0NV/p durante le attivazioni presso i Nuraghi della Sardegna. Le medesime regole sono applicate agli SWL. Le frequenze utilizzate saranno di preferenza le seguenti.
SSB: 3.730; 7.130; 14.250; 18.130; 21.250; 24.950; 28.550.
CW: 3.532; 7.032; 14.032; 18.082; 21.032; 24.912; 28.032.
3. Saranno ritenuti validi i QSO/HRD presenti sul Log delle attivazioni di IQ0NV/p, unico documento ufficiale per la convalida dei contatti.
4. L'elenco delle referenze Nuragiche attivabili, in continuo aggiornamento, è a disposizione sul Sito Internet del Circolo A.R.S. di Sassari e liberamente scaricabile.
5. La stazione IQ0NV/p, potrà essere ubicata nel raggio di non oltre 300 metri dal sito Nuragico oggetto dell'attivazione, soltanto in caso di effettiva inaccessibilità dello stesso.
6. La referenza si riterrà validamente attivata al raggiungimento di n. 80 QSO (50 in caso di riattivazione). L'attivazione può svolgersi in più giornate, anche non consecutive.
7. Sono possibili, dietro previa richiesta e autorizzazione scritte del Circolo A.R.S. di Sassari, attivazioni da parte di Radioamatori non facenti parte del Circolo; copia del Log dell'attivazione, dovrà essere fornito, in formato elettronico, al Circolo A.R.S. di Sassari.
8. Il Diploma è articolato su tre livelli, Silver, Gold, Platinum, per coloro che avranno collegato 5, 10, 20 attivazioni.

RUBRICA HF — IK8VKW, FRANCESCO CUPOLILLO

9. Sarà compito dell’Award Manager l’attribuzione della referenza del sito da attivare, il controllo e la conservazione del Log delle attivazioni, la verifica della consistenza dei contatti per l’ottenimento del Diploma e la creazione dell’elenco dei Diplomi rilasciati.
10. L’invio del Diploma, previa verifica delle condizioni, avverrà su richiesta e dietro pagamento di un contributo a copertura delle spese vive di realizzazione e spedizione dello stampato, stabilite per il 2014 in euro 10,00. Lo stesso Diploma può essere ottenuto gratuitamente in formato pdf.



Si ricorda a tutti che il 16 Novembre si terrà la seconda edizione del Contest 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. Importanti novità a breve per i premi finali.



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

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.arsvallidilanzo.tk pagina "Contatti". Grazie, buona attività

IS0GRB/B – NUOVO BEACON 70 MHZ IN SARDEGNA

Nel mese di luglio 2014 è stato attivato un nuovo beacon in banda 70 MHz. Il beacon, che emette sulla frequenza 70.090 MHz (precedentemente su 70.091 MHz ma spostato in ottemperanza alle direttive IARU che prevedono, su quella porzione di frequenza, solo BCN WSPR), ha come Call IS0GRB/B ed è installato a Quartu S.Elena (Cagliari), Loc. JM49OF.

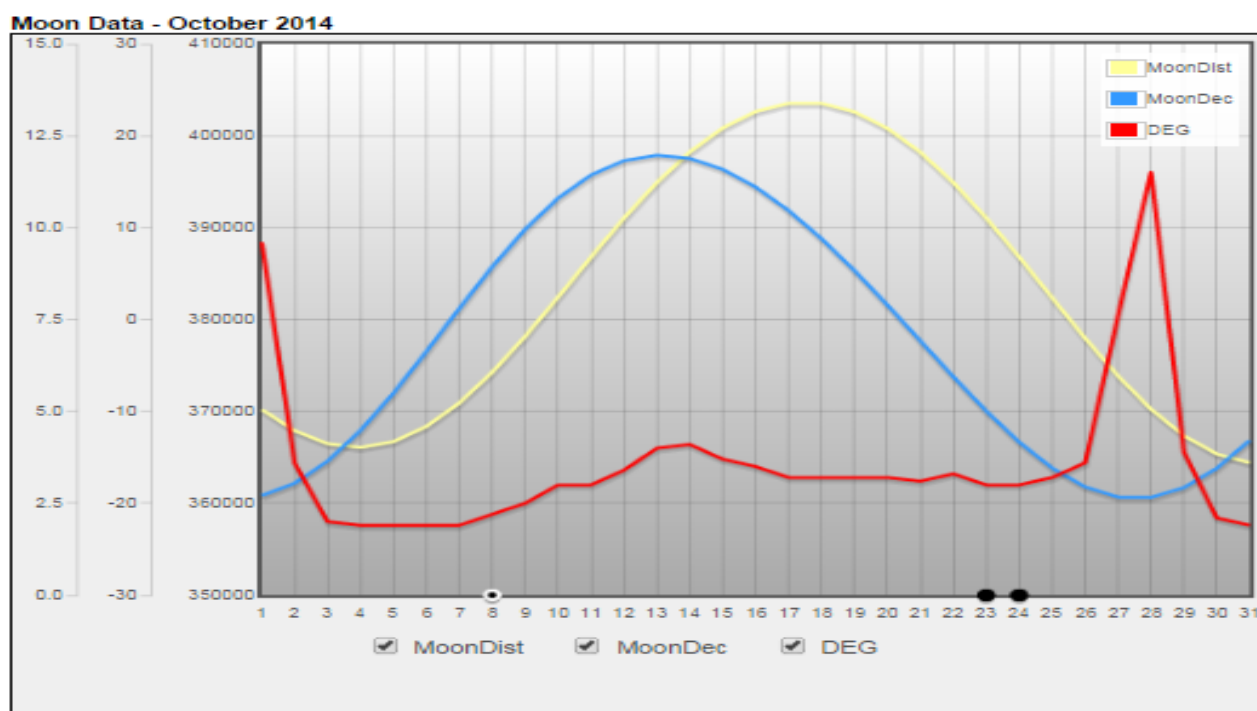
Il segnale emesso è in CW (A1A) e viene irradiato da un trasmettitore da 8 W tramite un'antenna direttiva 4 elementi puntata verso N-NE.

Il messaggio diffuso è il seguente: "VVV VVV IS0GRB/B JM49OF PSE RPT K".



RUBRICA VHF & UP – IZ1HVD, DANILO PAPURELLO

MOON DATA BY VHFDX.EU – OTTOBRE 2014



RSGB CONTESTS FOR OCTOBER 2014 (by Quin G3WRR & John G3XDY)

Saturday	4th October 2014	1.2/2.3GHz Trophy Contest	1400 - 2200 UTC
Saturday - Sunday	4th - 5th October 2014	October 432MHz - 248GHz Contest	1400 - 1400 UTC
Sunday	5th October 2014	21/28MHz Contest (CW, SSB & mixed)	0700 - 1900 UTC
Tuesday	7th October 2014	144MHz UK Activity Contest	1900 - 2130 UTC
Wednesday	8th October 2014	80m Club Sprint Contest (CW)	1900 - 2000 UTC
Tuesday	14th October 2014	432MHz UK Activity Contest	1900 - 2130 UTC
Sunday	19th October 2014	50MHz AFS Contest	0900 - 1300 UTC
Tuesday	21st October 2014	1.3GHz UK Activity Contest	1900 - 2130 UTC
Thursday	23rd October 2014	80m Club Sprint Contest (SSB)	1900 - 2000 UTC
Tuesday	28th October 2014	50MHz UK Activity Contest	2000 - 2230 UTC *
Tuesday	28th October 2014	SHF UK Activity Contest	2000 - 2230 UTC *

42° MARCONI MEMORIAL CONTEST VHF 1/2 NOVEMBRE 2014 (14:00 - 14:00 UTC)

Il contest è organizzato dall' A.R.I. per commemorare l'uomo e scienziato **GUGLIELMO MARCONI**

1. PARTECIPANTI:

Possono partecipare tutti i radioamatori in possesso di regolare autorizzazione/licenza radioamatoriale. I partecipanti dovranno operare nel rispetto del regolamento, nello spirito del contest ed utilizzando una potenza non superiore a quella consentita dalla propria licenza.

Non può essere utilizzato più di un trasmettitore in banda nello stesso istante.

La stazione deve operare dalla stessa località per tutta la durata del contest.

Tutte le attrezzature della stazione (antenne, ricetrasmittitori, etc) devono risiedere in un'area di 500m di diametro massimo.

Sono permesse operazioni da stazioni remotizzate ed in tal caso il QTH Locator sarà quello dove la stazione trasmittente è posizionata.

Un operatore può operare una sola stazione, indipendentemente se remotizzata o meno.

2. DATA e ORARIO:

Il contest si terrà il primo fine settimana completo del mese di Novembre, per il 2014 il 1 e 2 Novembre.

Orario dalle ore 14:00 utc del sabato alle 14:00utc della domenica.

3. CATEGORIE (per le stazioni italiane) :

01 - SINGOLO OPERATORE : Stazioni operate da un singolo om, senza alcuna assistenza durante la gara al PC o alla radio.

02 - MULTI OPERATORE : tutti gli altri partecipanti.

59 - 6-ORE : tale categoria dà la possibilità ad operatori che non dispongono di 24 ore da dedicare al contest, di poter scegliere una finestra temporale di non oltre sei ore consecutive nell'arco delle 24 da dedicare al contest e poter partecipare con soddisfazione allo stesso.

La scelta dell'orario è a discrezione dell'operatore e il computo delle sei ore parte dal 1° QSO messo a log. Chi sceglie di partecipare alla categoria "6 ORE" non può partecipare ad altra categoria nella stessa banda.

Dopo le 6 ore dal primo QSO si potrà continuare a passare rapporti e numeri progressivi, inviando il log totale per controllo ma dichiarando come punteggio solamente quello inerente le prime sei ore dal primo QSO.

Non vi è distinzione tra Singolo e Multi, ma per la classifica IARU è necessario indicare chiaramente se si è operato come singolo o multi operatore, indicando i nominativi del team e nelle note il punteggio finale dichiarato per tutte le ore a cui si è preso parte.

4. COLLEGAMENTI:

Ogni stazione potrà essere collegata una sola volta. I collegamenti doppi dovranno essere segnalati e riconoscibili sul log ed il punteggio assegnato dovrà essere zero.

Non saranno validi QSO effettuati via ponti ripetitori, EME.

5. BANDA e MODO:

I QSO dovranno essere bilaterali in A1A (CW) solo nella banda 144 MHz seguendo e rispettando il Band Plan IARU Reg. 1.

6. SCAMBIO dei DATI:

Le stazioni passeranno il rapporto RST ed il numero progressivo partendo dal 001 per il primo collegamento; seguito poi dal WW Locator completo. (Esempio: 599023 JN54QL)

7. PUNTEGGIO:

Sarà conteggiato un punto a chilometro. Il punteggio finale ottenuto dovrà essere indicato nel log.

RUBRICA VHF & UP — IZ1HVD, DANILO PAPURELLO

8. LOG:

Saranno accettati solamente i log in formato elettronico. I log dovranno essere inviati a mezzo e-mail, nel formato elettronico .EDI ; il file sarà nominato seguendo il formato Categoria-Callsign.EDI (es. 59-IV3KKW.EDI)

9. INVIO del LOG:

I log dovranno essere inviati all'indirizzo mmc.vhf@gmail.com entro il **secondo lunedì** successivo allo svolgimento del contest (**10 NOVEMBRE 2014**).

L'invio del log implica la totale accettazione delle regole del contest.

Foto, commenti inerenti al contest saranno ben accetti e, se possibile, pubblicati .

10. CONTROLLO DEL LOG:

La verifica dei log sarà effettuata dal Comitato del Marconi Memorial Contest VHF, le cui decisioni saranno definitive ed inappellabili, i partecipanti potranno altresì richiedere al manager delucidazioni o rettifiche per eventuali o palesi errori. I partecipanti che deliberatamente infrangono le regole del contest o non rispettano il band plan della IARU Regione 1, potranno essere squalificati.

Errori nel nominativo o nei dati scambiati, saranno penalizzati deducendo dal punteggio dichiarato finale il QRB per ogni singolo QSO errato. Il manager potrà inserire il partecipante come control log se risconterà QSO inventati o non corrispondenti alla realtà. Sarà inoltre annullato il QSO incompleto o con dati mancanti o con un indicazione dell'orario errata per oltre 10 minuti, ricordando che l'orario del QSO è sempre quello di fine collegamento.

11. PREMI:

Le prime tre stazioni italiane, che non risultino anche ai primi tre posti della classifica internazionale nelle rispettive categorie, saranno premiate con le "MARCONI PLATE", gentilmente offerte dalla Sezione A.R.I. di Bologna.

Sul sito ARI Bologna saranno disponibili diplomi di partecipazione per tutte le stazioni partecipanti in formato pdf e facilmente prelevabili.

NOTE :Essendo il Marconi Memorial Contest VHF un contest incluso nei Trofei ARI, varrà per esso il regolamento dei Trofei ARI., questo ovviamente, per la sola classifica italiana.

Il Comitato del Marconi Memorial Contest VHF

ATTIVAZIONE SOTA PM-379 MONVISO BY I1URL ORLANDO (3841 M – JN34MQ)

Data: 28 agosto 2014.

Via di salita: Parete Sud via Mathews, normale.

Difficoltà: alpinistica F+ (con passaggi di 2° e 3° grado) PD- (con passaggi verticali 2° grado).

Partecipanti : I1URL Orlando, IZ1KHY Danilo, SWL Katia.

Decisa il giorno prima la salita con mio figlio IZ1KHY Danilo e sua moglie Katia, non abbiamo trovato posto per il pernottamento al Rifugio Q.Sella, e, non potendo rinviare per problemi di lavoro (loro), abbiamo optato per la gita in giornata senza tappa intermedia con partenza da Pian del Re (Crissolo), 2.000 m, alle ore 01.15.

RUBRICA VHF & UP — IZ1HVD, DANILO PAPURELLO

Alla luce delle pile frontali, alle ore 4.00 al rifugio, 2.600 m, ancora tutto chiuso, e su per il Colle delle Sagnette, 2.991 m, abbiamo percorso non la base del canalone, perché pericoloso per frane, ma una via su parete laterale attrezzata dalle Guide del Monviso con catene infisse alle rocce su cui tirarsi a forza di braccia per circa un'ora e mezza. Abbiamo visto l'alba alle ore 5.30, siamo saliti per la morena del ghiacciaio di Viso fino al bivacco Andreotti, 3.225 m, facendo una sosta di 20 minuti all'attacco della parete sud. Abbiamo iniziato la via alpinistica con passaggi su neve ghiacciata e gli indispensabili, quest'anno, ramponi, piccozza e cordata di assicurazione. Siamo arrivati in vetta alle ore 9.15. Dopo un breve riposo, abbiamo iniziato l'attività radio alle ore 9.40. Con noi il fido 817, batteria esterna LiPo e per antenna non la HB9CV, che per questa occasione era ingombrante, ma il solo stilo di acciaio elastico da 1/4 d'onda, orientato più o meno in orizzontale ed una potenza di 0,5 W come sempre. Abituato al normale S.O.T.A. in VHF domenicale, in cui quando ti va bene c'è il Contest, se no rischi di non farti sentire da nessuno, ho iniziato con la prima chiamata. Emozione! Al rilascio del microfono una moltitudine di risposte in contemporanea mi hanno fatto rendere conto di cosa significa "essere dall'altra parte", del perché le stazioni rare usano lo split, quanto conta un buon microfono, il tono della voce, e quanto sia necessario essere bravi nell'operare "da questa parte".

Grazie agli OM che mi hanno contattato e per la pazienza che hanno avuto per il mio modo di operare piuttosto elementare ed emozionante. Dopo 20 minuti da OM sono stato richiamato alla severità della circostanza alpinistica e ho dovuto terminare le operazioni per prepararmi alla discesa, molto impegnativa per la parte in parete ed estenuante per il lunghissimo trasferimento. Chiedo scusa per la brevità dell'attivazione e per non aver potuto rispondere a tutti quelli che chiamavano ma dovevo fare nuovamente 2.100 (1.800+300) metri di dislivello in discesa ed il tempo incalzava. Grazie a IW1ARE Carlo, Manager nazionale S.O.T.A., il quale, con un solo giorno di tempo dal mio avviso, ha diffuso la notizia dell'attivazione così che, anche di giovedì, sono stati molti i corrispondenti che mi hanno aspettato. Grazie a IZ1KHY Danilo: da buon figlio e mosso da Ham Spirit ha imbarcato 1.8 kg di radio nel suo zaino per l'ultima parte di salita e per tutta la discesa.

Dopo una sosta di mezz'ora al rifugio abbiamo fatto ritorno al parcheggio alle 17.30. Totali 16 ore e un quarto per l'intera spedizione di cui 8 ore di salita (oltre 4 di camminata in salita al buio).

73

I1URL, Orlando



6JB6 - SENSIBILE AMPLIFICATORE IN VHF

In principio ho pensato di usare con questo vecchio amplificatore per la banda CB una coppia di 6146B, pilotate di griglia.

E così ho fatto, ma con i semplici componenti a disposizione e poi utilizzando un ingresso a banda larga e bassa tensione, in modo da poter usare come pilota il mio RTX tascabile Icom T8E, da 3 bande: 6, 2 metri e 70 cm.

Mi sono trovato a dover abbandonare il pilotaggio di griglia che ha bisogno di tensioni d'ingresso di decine di Volt e circuiti di neutralizzazione i quali si prestano meglio a funzionare su una unica banda per volta e, quindi, con diversi circuiti sintonizzati da costruire.

Allora, smontate le 6146B, mi restava da provare con una valvola simile alla 6146, anche se meno potente e con caratteristiche più adatte all'amplificatore che avevo in mente.

Per questo ho usato la nota 6JB6. Una sola, perché una coppia rende di meno in proporzione e poi ci vuole più potenza in ingresso e la frequenza massima di funzionamento si abbassa.

La 6JB6, è costruita proprio per un uso amatoriale e si presta bene come amplificatore di catodo montato a triodo e con griglie a massa.

Per avere maggiore stabilità sulla parte bassa delle VHF, insieme ad una perdita minore del segnale amplificato di radiofrequenza, ho usato la commutazione di tre relè. Questi sono stati montati nelle vicinanze del circuito asservito, così da avere collegamenti corti e con meno perdite di radiofrequenza.

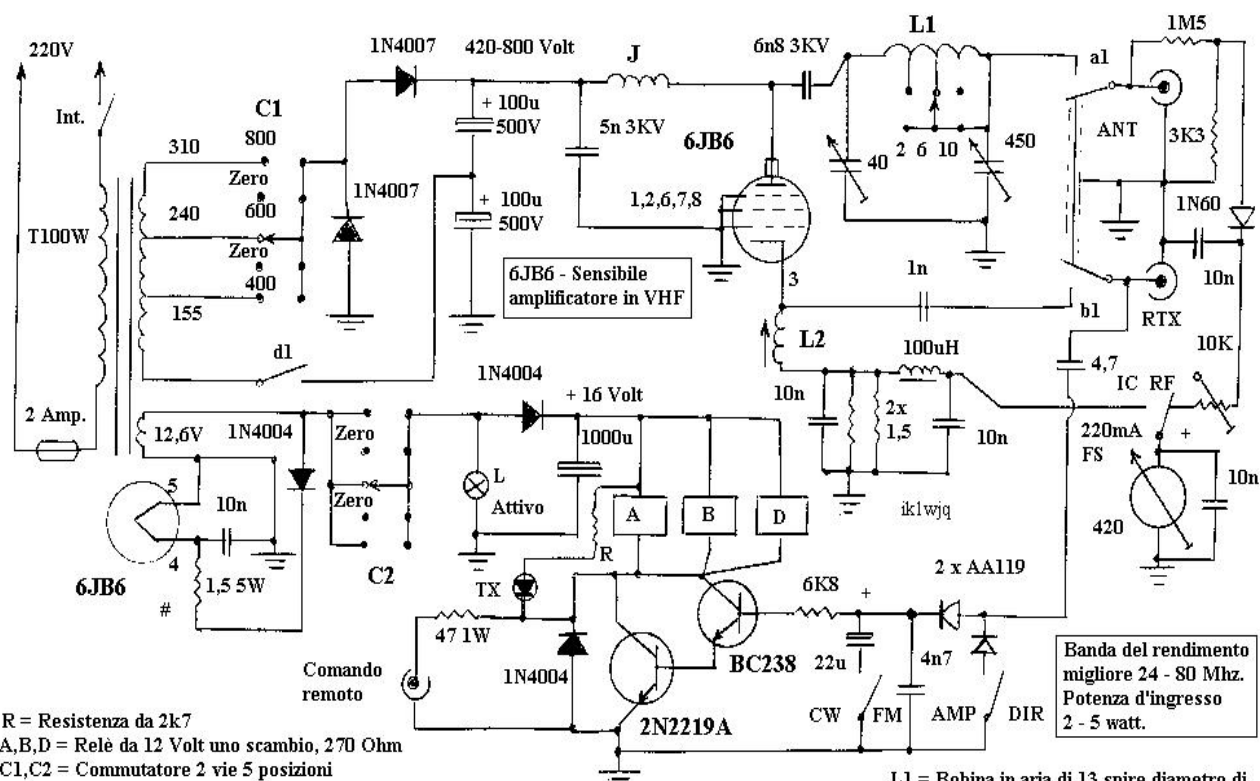
Il circuito rende bene da 25 a 80-100 MHz, però, visto che cade in banda FM, diciamo fino ai 75 MHz.

Sui 144 MHz il rendimento cala di molto.

Per la tensione di alimentazione, conviene stare su 400-600 V. Gli 800 si possono usare se non si superano i 30 MHz. Oppure sui 50 MHz solo ad impulsi.



RUBRICA VHF & UP – IZ1HVD, DANILO PAPURELLO



R = Resistenza da 2k7

A,B,D = Relè da 12 Volt uno scambio, 270 Ohm

C1,C2 = Commutatore 2 vie 5 posizioni

L = Lampadina da 24 volt 1/4 Watt

J = Impedenza di radiofrequenza 0,6 Amp. Per amplificatore sui 27 Mhz

= Circuito per alimentare una sola valvola a 6,3 Volt, con 12,6 volt ca

L2 = Bobina diametro 1 cm di 5 spire spaziate di rame smaltato dia. 1mm, con nucleo estraibile in ferrite

L1 = Bobina in aria di 13 spire diametro di 2,4 cm di rame argentato dia. 2mm. Prese lato 6JB6 alla 2° e alla 6°. Avvolgimento spaziato.

Banda del rendimento migliore 24 - 80 Mhz. Potenza d'ingresso 2 - 5 watt.

La potenza massima in uscita è inversamente proporzionale alla frequenza d'uso e varia da 60 W (30 MHz) a 40 W (75 MHz).

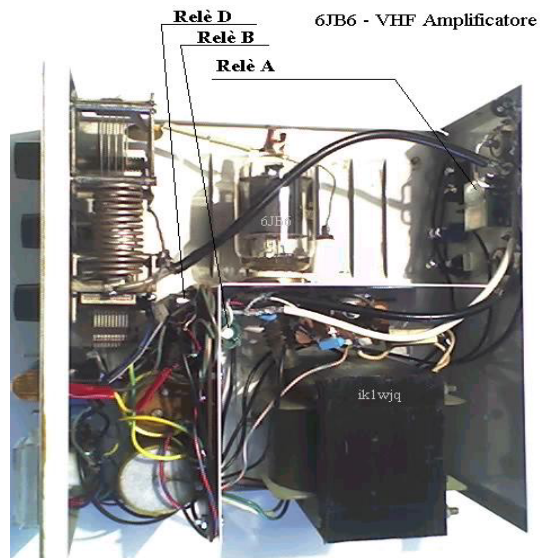
Si raccomanda di non andare in trasmissione con oltre i 170-180 mA di corrente di catodo.

Una cosa che si apprezza subito in questo amplificatore di RF è la bassa potenza d'ingresso necessaria al suo funzionamento.

Per la migliore resa, usare sempre inserito fra l'RTX e l'amplificatore un normale accordatore per le VHF.

73

IK1WJQ, Emilio



MMMONVHF NEWSLETTER NO. 39 / 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!

YT0PUPIN is from 2014-01-01 - 2014-12-31 QRV from Yugoslavia KN05, 2 m

W1AW/7 is from 2014-09-24 - 2014-09-30 QRV from USA DN17, 2 m & 70 cm EME

DL6CGC/p & DM2BHG/p are from 2014-09-26 - 2014-09-28 QRV from Germany JO74, 2 m EME

IS0/DL2NUD & IS0/DJ4TC are from 2014-09-25 - 2014-09-30 QRV from Sardina Isl., 70 cm & GHz EME

V60EME is from 2014-10-11 - 2014-10-14 QRV from Micronesia QJ96, 2 m EME

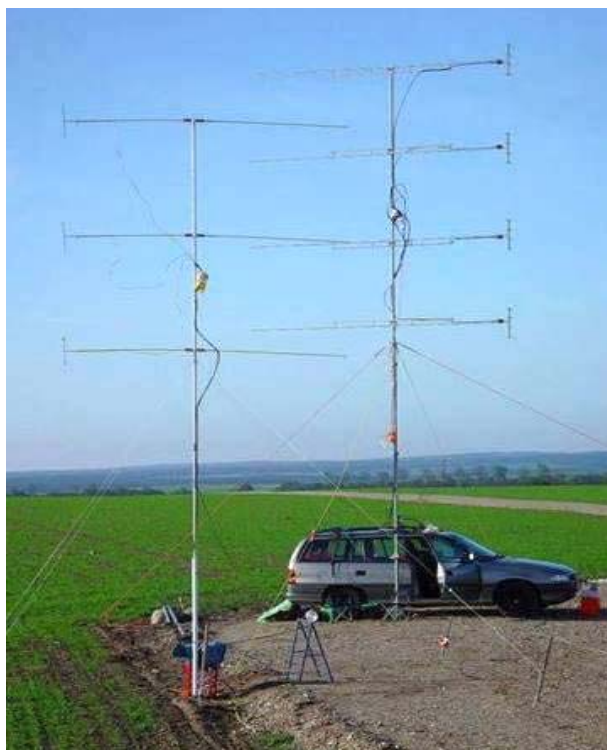
IG9Y is from 2014-10-17 - 2014-12-05 QRV from Italy Lampedusa Isl. JM65hm, 6 m, 4 m, 2 m and 70 cm

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

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

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

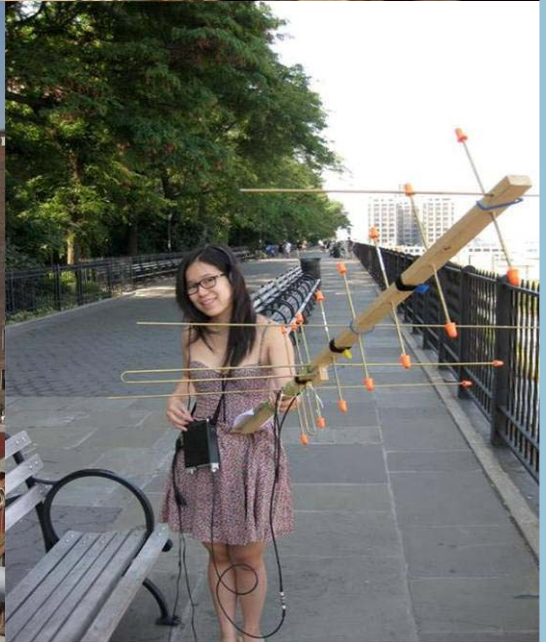
LA FOTO DEL MESE



73

IZ1HVD, Danilo

RADIOCACCIA



PRIME NOZIONI DI ELETTRONICA



RESISTORI CON 4 ANELLI COLORATI

Il valore resistivo in Ohm può essere desunto dalla seguente Tabella.

COLORE	1° ANELLO	2° ANELLO	3° ANELLO	4° ANELLO
Nero	-	0	x 1	-
Marrone	1	1	x 10	-
Rosso	2	2	x 100	-
Arancio	3	3	x 1.000	-
Giallo	4	4	x 10.000	-
Verde	5	5	x 100.000	-
Blu	6	6	x 1.000.000	-
Viola	7	7	x 10.000.000	-
Grigio	8	8	-	-
Bianco	9	9	-	-
ORO	-	-	: 10	5%
ARGENTO	-	-	: 100	10%
NULLA	-	-	-	25%

Per una corretta lettura del codice è necessario posizionare il resistore con l'anello argentato o dorato sulla destra e procedere con la lettura dei colori da sinistra verso destra.

I primi due anelli corrispondono a numeri che vanno considerati uno di seguito all'altro, il terzo anello indica il numero degli zeri da aggiungere.

IK8VKW, FRANCESCO CUPOLILLO

Mentre la prima serie di anelli indica il valore resistivo, il quarto anello indica la tolleranza, cioè lo “spostamento” percentuale, in più o in meno, del valore effettivo rispetto a quello dichiarato mediante gli anelli.

Facciamo un *esempio*. Supponiamo che i colori dei quattro anelli siano i seguenti: **ARANCIO** - **VERDE** - **BLU** - **ORO**. In tal caso il valore di resistenza sarà pari a $(35.000.000 \pm 5\%) \Omega$.

RESISTORI CON 5 ANELLI COLORATI

I resistori di precisione maggiore presentano 5 anelli colorati; per leggerne correttamente il valore bisogna utilizzare la Tabella che segue.

COLORE	1° ANELLO	2° ANELLO	3° ANELLO	4° ANELLO	5° ANELLO
Nero	-	0	0	x 1	-
Marrone	1	1	1	x 10	1 %
Rosso	2	2	2	x 100	2 %
Arancio	3	3	3	x 1.000	3 %
Giallo	4	4	4	x 10.000	-
Verde	5	5	5	x 100.000	0,5 %
Blu	6	6	6	x 1.000.000	0,25 %
Viola	7	7	7	x 10.000.000	0,1 %
Grigio	8	8	8	-	0,05 %
Bianco	9	9	9	-	-
ORO	-	-	-	: 10	5 %
ARGENTO	-	-	-	: 100	10 %
NULLA	-	-	-	-	25 %

La modalità di lettura è identica a quella esposta al punto precedente.

Letture dei resistori a montaggio superficiale (SMD)

I resistori a montaggio superficiale sono marcati da tre numeri che vanno letti nel modo seguente: alle prime due cifre si aggiunge un numero di zeri pari alla terza cifra. Ad esempio, se su un resistore troviamo il numero 105, vorrà dire che il corrispondente valore risulta 1-0-00000, cioè $1.000.000 \Omega = 1 \text{ M}\Omega$. La stessa codifica viene utilizzata anche per i condensatori a montaggio superficiale, per i quali il valore letto è da intendersi in pF (pico Farad).

IK8VKW, FRANCESCO CUPOLILLO

RESISTORI CON 6 ANELLI COLORATI

Il sesto anello non è molto frequente: indica il coefficiente di temperatura ed è utile in determinate situazioni.

COLORE	1° ANELLO	2° ANELLO	3° ANELLO	4° ANELLO	5° ANELLO	6° ANELLO
Nero	-	0	0	x 1	-	200 ppm/K
Marrone	1	1	1	x 10	1 %	100 ppm/K
Rosso	2	2	2	x 100	2 %	50 ppm/K
Arancio	3	3	3	x 1.000	3 %	25 ppm/K
Giallo	4	4	4	x 10.000	-	15 ppm/K
Verde	5	5	5	x 100.000	0,5 %	-
Blu	6	6	6	x 1.000.000	0,25 %	10 ppm/K
Viola	7	7	7	x 10.000.000	0,1 %	5 ppm/K
Grigio	8	8	8	-	0,05 %	1 ppm/K
Bianco	9	9	9	-	-	-
ORO	-	-	-	: 10	5 %	-
ARGENTO	-	-	-	: 100	10 %	-
NULLA	-	-	-	-	25 %	-

MULTIPLI

Attenzione ai multipli usati nei valori delle resistenze.

- 1 k Ω = 1.000 Ω
- 1 M Ω = 1.000 k Ω = 1.000.000 Ω
- 1 G Ω = 1.000 M Ω = 1.000.000 k Ω = 1.000.000.000 Ω

73

IK8VKW, Francesco



2014 International Year of Crystallography

IL TELESCOPIO. SÌ, MA QUALE?



Dalle domande che spesso mi vengono rivolte, questa risulta essere la domanda più di frequente posta dai neofiti.

Avendo sul groppone oltre quarant'anni d'amore per Aphrodite Urania, musa dell'astronomia, cercherò di dare una mia risposta a queste domande, mettendo per iscritto i consigli che ho sempre dato agli allievi dei miei corsi di astronomia. Una risposta sincera e schietta perché, per inesperienza e spinti dalla loro nuova passione, molti finiscono per spendere inutilmente cifre notevoli per dotarsi di un patetico e deludente "baracchino superaccessoriato" quando potrebbero investire molto meglio i loro risparmi. Ma se i miei suggerimenti si riveleranno utili anche solo per qualche centinaio di nuovi astrofili/e, ne sarò assai gratificato. Per cui, attraverso questo articolo, incomincio a lanciare il mio primo razionalissimo sasso nello stagno.

Domanda: Quale telescopio acquistare per iniziare?

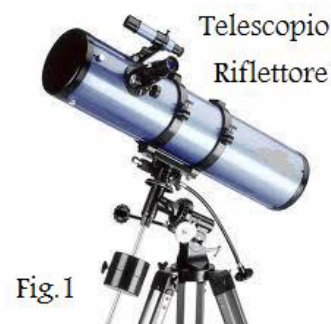
Risposta: Andiamoci piano!

Per due importanti motivi.

Il primo motivo è che, come per un flirtarello estivo, una novella passione astronomica può essere calda e travolgente ma durare poco e il telescopio, con relativo costo, finirebbe ai ragni della cantina o svenduto a meno di metà prezzo.

Il secondo motivo è, in prospettiva, molto più positivo e affascinante. È assai probabile che, informandovi bene, magari utilizzando i motori di ricerca del Web, scopriate che nel raggio di pochi km o a poche decine di km da casa vostra ci siano osservatori astronomici amatoriali aperti al pubblico, dotati di ottimi grossi strumenti quasi sempre molto sottoutilizzati. Perché non frequentare questi osservatori astronomici?

Sicuramente vi suggeriranno l'acquisto in base all'area di ricerca che vi sta a cuore : ad esempio il Telescopio Riflettore (Fig. 1) se volete osservare gli oggetti del cielo profondo, quali: Galassie, Nebulose, Ammassi Stellari, Stelle Doppie, Stelle variabili; oppure il Telescopio Rifrattore (Fig. 2) più adatto per osservare i Pianeti, le Comete, gli Asteroidi; invece di iniziare l'osservazione celeste comprando un "baracchino-triciclo".



IKoELN, GIOVANNI LORUSSO

Senza spendere altro che i pochi euro dell'iscrizione, quindi, potrete, con la supervisione e l'insegnamento gratuito di astrofili esperti, essere in cupola e avere tra le mani splendidi strumenti a prezzi contenuti, su signore montature motorizzate per l'inseguimento dei corpi celesti (ricordiamoci che la Terra ruota sul suo asse a circa 30 Km al minuto, per fare un giro completo in 23h 56' 5") e dotati di accessori di alta qualità.

Se siete sfortunati e nei vostri pressi non c'è alcun osservatorio astronomico amatoriale, è assai probabile che ci sia una qualche associazione di astrofili. Ebbene: Iscrivetevi! Conoscerete tanti ragazze e ragazzi (dai 9 ai 190 anni!) con la vostra stessa passione.

L'associazione e molti degli iscritti "evoluti" sono possessori di strumenti ottimi e saranno ben felici di osservare il cielo con voi. Capirete così quale configurazione ottica acquistare, se il Riflettore o Riflettore.

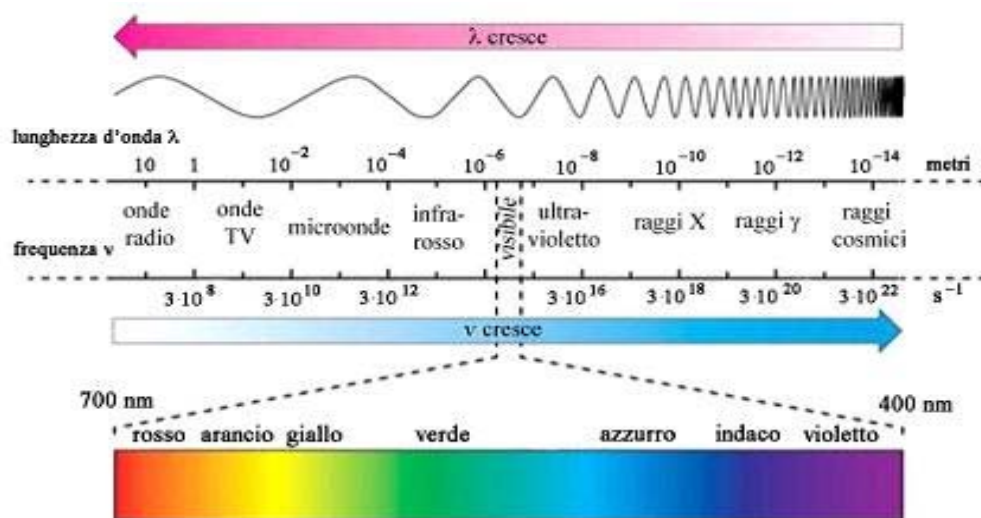
Seguendo questi consigli, spendendo pochissimo, nel giro di un po' di mesi vi farete un'esperienza enorme, molti amici/amiche, tanti momenti ed osservazioni indimenticabili. Ma a questo punto non sarete più dei pivellini neofiti, ma dei veri astrofili: avrete verificato la non transitorietà della vostra passione astronomica e sarete in grado di fare da soli e a ragion veduta le vostre scelte su un'eventuale acquisto di uno strumento personale. Che non sarà certo un "baracchino-triciclo"!

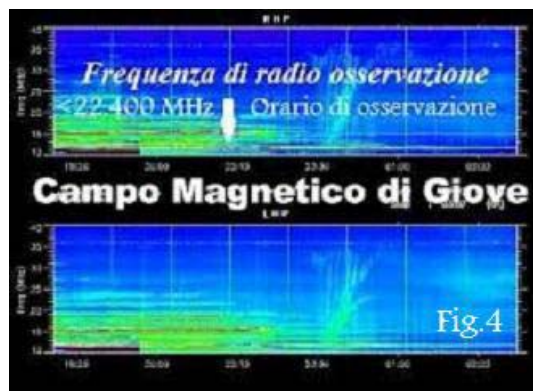
Domanda: Ma se io sono un neofita e voglio comprarmi comunque un telescopio mio?



Telescopio
Rifrattore

Fig.2





Il mio consiglio è un rifrattore con obiettivo da 7 o 8 cm su montatura altazimutale. Costa poco, molto, molto meno di una stazione di Radioamatore, è portatissimo, è utilizzabile fino a 120-140x, ha prestazioni simili al Riflettore Newton da 114/900 ad un prezzo e con un ingombro molto minore; inoltre non dovete sbattervi a collimarlo tutte le volte come necessitano i Riflettori.

Inoltre, mettendo un cartoncino dietro l'oculare potete osservare per proiezione le macchie solari senza comprare filtri, potete vedere molti partico-

lari della Luna, osservare le fasi di Venere ma anche gli anelli di Saturno, la Macchia Rossa di Giove e i suoi satelliti galileiani.

Spesso i neofiti, mancando di esperienza, si aspettano di vedere chissà che cosa e vedono poco, in quanto le favolose Nebulose e Galassie sono appena distinguibili a fatica o non si vedono affatto, rimanendo delusi e, magari, maledicendo l'innocente strumento.

Ergo, carte in tavola e parliamoci chiaro: a parte i pianeti maggiori, alcuni Ammassi Stellari, la Nebulosa di Orione M42 e la Galassia di Andromeda M31, come si vedono al telescopio gli oggetti deboli e diffusi?

In condizioni di cieli (seeing) ottimali, si vedono come batuffolini bianchi ovattati, più o meno deludenti in tutti gli strumenti fino a 15 cm, cominciano a diventare carini con un Telescopio di 20 cm di apertura, molto più belli in un 30 cm, bellissimi in un 40 cm e da sballo in un 60 cm o più.

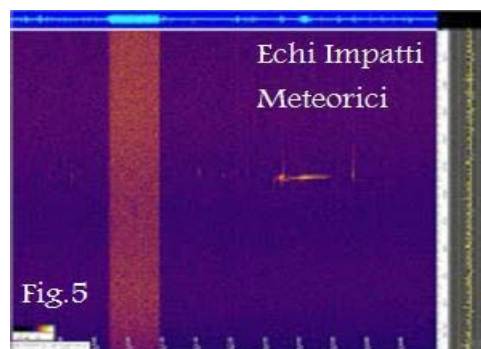
Neofita avvisato, mezzo salvato. Dunque, non si possono pretendere grosse prestazioni da un baracchino-triciclo!

Ed allora, torno a ripetere: frequentate gli osservatori astronomici amatoriali, frequentate le associazioni astrofile, anche perché l'astronomia è una passione altamente sociale; ed ancora: frequentate gli star-party, partecipate alle loro conferenze, ai loro progetti di ricerca, ed alle tantissime iniziative promosse dalla UAI (Unione Astrofili Italiani, www.uai.it).

Vi divertirte moltissimo, accumulerete esperienza e... non vi farete fregare dai bottegai senza scrupoli!

Cieli sereni

IKOELN, Giovanni Lorusso



MEMBERS HISTORY

Ecco a voi il primo OM di "A.R.S. in the World" che si presenta nella nostra rubrica Members History, l'amico HB9EDG Franco al quale vanno i nostri complimenti e saluti da tutta la famiglia A.R.S. - Amateur Radio Society.



Giuseppe (now Silent Key), the interest for this hobby became more important.



My name is **Franco**, I'm 56 years old. I live in the south of Switzerland, in the region "Cantone Ticino", precisely, in a little village called Cadenazzo, near to Bellinzona and Locarno. My passion for the radio began at the age of 25 years with CB. With my old friend HB9SUA

In 2006 I received my amateur radio licence with the Callsign HB3YOR (now it has been assigned to an other OM). Afterwards, with the Tera Radio Club, I prepared my great final exam... Now I'm HB9EDG and I'm very happy!

My friends Fulvio Galli (HB9DHG), Claudio Tata (HB9FIR) and the great Piero Begali made me love telegraphy, and so now, I have begun to study the CW... I hope to be soon "on air".

I'm also the Official reseller for Switzerland to Gold Print Service (QSL cards) and Begali Keys.

If you need to print your QSLs or a CW Key, please, see below:

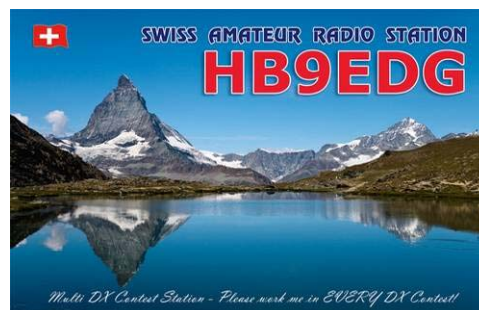
<http://hb9edg.ch/qsl-print-service.html>,

<http://www.swisswebprint.ch/begali-keys.html>.

My Webpage is: www.hb9edg.ch

Vy 73 de

HB9EDG, Franco



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. Graziosi, 26 - Perugia
CF: 90161790275

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~



L'11.3.2011 è nato il T.E.A.M. di cui Munehiro Mizutani è un membro e con il quale abbiamo stabilito un legame su Facebook e sul nostro Sito A.R.S..

Il Gruppo si prefigge come scopo primario di intervenire via radio e raccogliere informazioni quando si verifica una attività sismica in Giappone ed è formato da volontari che trasmettono subito alla JARL e alla Polizia i dati raccolti per gli interventi. I dati

dell'ultimo sisma sono stati inviati anche via D-STAR in Italia.



RICEVIAMO DA SITI DELLA MONGOLIA



JT1CO
Chadraabal
insieme a
JT1DN
Nekhiit,
Ulaanbaatar





**YD8TJC,
PUTRI NATALIA
(INDONESIA)**

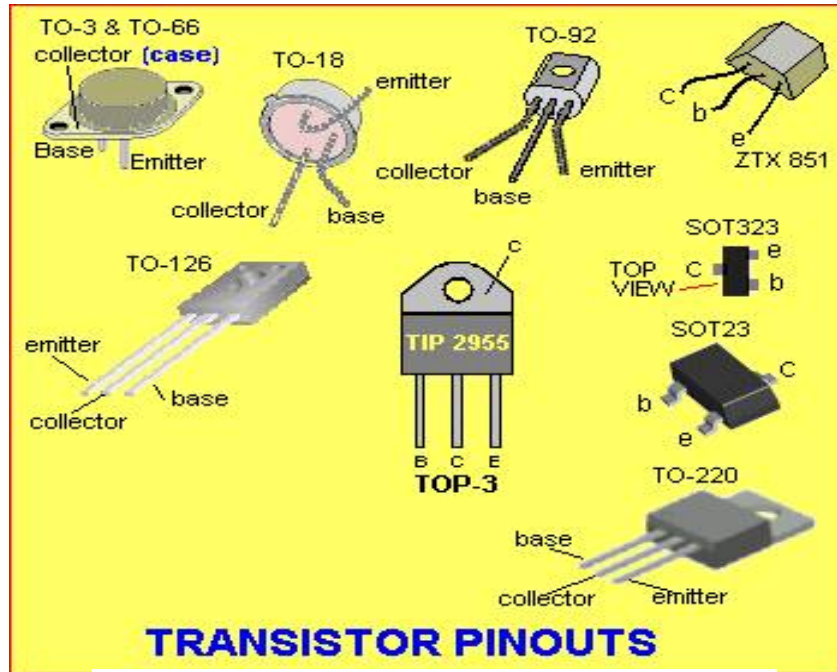




Una immagine di IZ0EIK Erica, la nostra Segretaria Nazionale A.R.S., che ha condotto per molto tempo sul canale televisivo SAT8 la trasmissione “QRZ I RADIOAMATORI IN TV”.



RICEVIAMO DA JT1DN, NEKHIIT DASH



PORT

Stereo line-level
audio LEFT IN/OUT



Stereo line-level
audio RIGHT IN/OUT



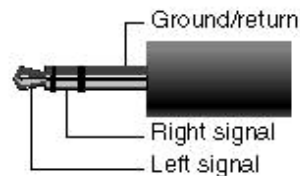
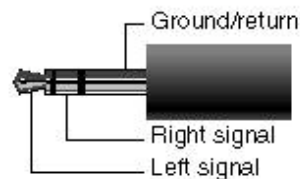
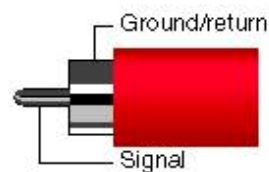
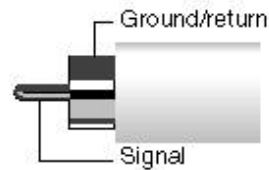
Stereo headphone
auxiliary
stereo line out 3.5mm



Mono microphone
in 3mm



PLUG





PRIMA ATTIVITÀ RADIO DEL CALL DI STAZIONE DEL CIRCOLO A.R.S. DI SESTRI LEVANTE IN OCCASIONE DEL FIELD DAY SICILIA 144 MHZ

**Monte San Nicolao (SP) - 24.08.2014
di IZ1GJH Massimo e IZ1ULN Alessandro**

Un Contest ed una data importanti, questo almeno per il Call di stazione IQ1NT, nominativo radio del Circolo A.R.S. di Sestri Levante GE02 che, in questa occasione, è uscito per la prima volta “on the air”.

Le previsioni meteo per la giornata facevano ben sperare perciò, già dalla serata precedente, Alex e Max hanno pianificato la prima uscita ufficiale del nostro Call di stazione, peraltro davanti ad un bel piatto di calamari fritti.

Infatti, la mattina dopo (Domenica 24), Alessandro si è fatto trovare puntuale al bar concordato per la colazione, con a bordo della propria autovettura l'occorrente per la struttura logistica della stazione radio... pali, antenne, fili, ... Come al solito, Max è arrivato con un po' di ritardo ma, dopo una veloce colazione a base di cappuccini e brioche appena sfornate, i due si sono inoltrati sulla tortuosa stradina che sale fino alla cima del Monte San Nicolao, in provincia di La Spezia.

ATTIVITÀ A.R.S. – AMATEUR RADIO SOCIETY

Arrivati dopo un bel po' di curve alla sommità, i due hanno proceduto prontamente all'installazione della stazione radio portatile.

Ormai come esperti "Contester" di tutto rispetto, Max ed Alex sanno come muoversi per la sistemazione logistica delle attrezzature...

Mentre uno si è dedicato al montaggio della Yagi 4 elementi ed il rispettivo palo telescopico, l'altro si è prodigato al sistema di alimentazione elettrica a 12 V.

Ultimata la stazione radio con tanto di accordatore per i 2 metri, siamo stati pronti per la fatidica prima chiamata in "aria" di IQ1TG/1.

L'onore e il piacere è spettato ad Alessandro (IZ1ULN) che, con un po' di emozione, ha lanciato la chiamata dal nostro YAESU FT-857D... *"CQ contest, CQ Contest Field Day Sicilia IQ1NT/1 Contest... QRZ"*.

Si intuisce che la notizia ha messo l'acquolina in bocca ad Alessandro e così, in accordo con Massimo, verso le ore 13, si è decretata la fine delle trasmissioni... per quel giorno e per la prima volta di IQ1NT poteva bastare...!

Considerando che la dotazione tecnica non era decisamente da grande occasione, ci riteniamo senza dubbio soddisfatti di questa prima uscita in mobile con il Call del nostro Circolo A.R.S. anzi, sulla strada del ritorno, si è discusso di una possibile e futura attivazione, magari in HF vicino a qualche lago o castello, perché no... insieme anche alle rispettive famiglie.

Comunque vedremo in sede, insieme agli altri Soci A.R.S., la pianificazione delle prossime attività del Circolo.

Per il momento ci accontentiamo di questa prima "avventura" in vetta al San Nicolao, dal quale, peraltro, si può godere di una splendida vista panoramica su gran parte della Liguria...

Un doveroso ringraziamento agli organizzatori del Field Day Sicilia in 144 MHz e a tutti gli amici OM che ci hanno collegato durante le operazioni e l'attività Contest.

Di seguito potete vedere una serie di immagini a cura di IZ1ULN Alessandro che ritraggono l'attività radiantistica della giornata. Da notare l'apposito congegno studiato e realizzato proprio per l'attività radio con l'autovettura: si tratta di un supporto metallico, saldato in maniera tale da costituire un solido sostegno per un palo telescopico sul quale sistemare l'antenna, senza avere dei supporti già pronti per posizionarlo ed ancorarlo a terra.



ATTIVITÀ A.R.S. – AMATEUR RADIO SOCIETY

È disponibile anche il relativo Log dei contatti effettuati.

Nella speranza di aver fatto cosa gradita e di non avervi annoiati, vi diamo appuntamento alla prossima occasione con IQ1NT... e vai!



Montaggio antenna di IZ1ULN Alex



Samuele, figlio di IZ1GJH... futuro OM



IZ1GJH Max al Log cartaceo



Supporto da ruota per palo telescopico antenna



MOSTRE MERCATO

A.R.S. Sestri Levante sarà presente alla:

**3[^] EXPO RADIO
CASARZA**

Casarza Ligure 8 Novembre 2014
*c/o Tensostruttura Polisportiva Casarzese
via A. Massucco, 1*

**Mostra Mercato Radiantistico
+ Militaria**



Ingresso Libero
Servizio bar/ristorante
Ampio Parcheggio

segreteria@radioclubtigullio.it
cell. 331-3695882
<http://exporadiocasarza.weebly.com>



Comune Casarza Ligure Radio Club Tigullio

HAMRADIOCOIN - LA VALUTA DIGITALE PER I RADIOAMATORI DI TUTTO IL MONDO



www.hamradiocoin.com

Nel 2009 nascevano le prime valute digitali, i Bitcoin. Hanno visto la loro valutazione di pochi centesimi di \$ passare ad oltre 600\$ per singola unità in un mondo virtuale in cui ad oggi si contano decine e decine di valute alternative ad esso, ognuna col proprio valore di mercato ed un funzionamento come la reale finanza: c'è quella che oggi sale e quella che scende. Il prezzo lo fa esclusivamente il mercato con i suoi utenti.

Alcune valute digitali vengono oggi regolarmente utilizzate per cambi con \$/€ ed acquisto o vendita di beni e servizi sia nella vita reale sia in quella virtuale.

Ad esempio, sul Sito www.coinmap.org potete vedere quali esercizi commerciali fisici nel mondo accettano pagamenti in valute elettroniche e ce ne sono già numerosi anche in Italia.

Non esiste quindi una banca centrale, né alcuna moneta fisica reale chiamata **HamRadioCoin**.

Sulla scia di questa accelerazione, abbiamo pensato di creare questa valuta completamente dedicata al nostro mondo radioamatoriale per cercare di farla accettare come cambio, donazione e aiuto nel settore e, viceversa, far conoscere la comunità radioamatoriale a tutto il mondo attraverso questi nuovi canali. Per fare questo bisogna soprattutto creare alla base una grande comunità che si interessi ad essa come è avvenuto per le altre.

La comunità radioamatoriale nel mondo è presente ormai ovunque e svolge un grande servizio; questa può essere un'ottima occasione per farla conoscere ancora di più. Le associazioni, una volta stabilito il prezzo di cambio, appena questo sarà abbastanza stabile, potrebbero ad esempio accettare anche i pagamenti per le iscrizioni in **HamRadioCoin** (al momento della stesura dell'articolo il mercato è ancora molto variabile, 1 **HAM** si trova a valere tra 0,01 e 0,07 €), le aziende potrebbero accettarli per le loro vendite o scambi.

Ci sono mille modi per far crescere questa valuta sui Radioamatori all'occhio del mondo come è accaduto per altre.

Le iniziative ai Radioamatori di certo non mancano.

IZ4WNA, ALESSANDRO TORTORICI

Le transazioni sono decentralizzate, i pagamenti relativamente anonimi: quando installate o aprite un portafoglio per la nuova valuta nessuno vi chiede alcun dato personale; si apre e si ha già il proprio indirizzo col quale inviare e ricevere valuta. Le transazioni sono molto veloci ma essendo, appunto, decentralizzate e non assicurate sono, allo stesso tempo, irreversibili quindi bisogna sempre controllare bene, prima di inviare un pagamento, che esso abbia l'importo e l'indirizzo esatto.

Il primo passo per ottenere qualcuna di queste monete digitali è creare un proprio portafoglio **HamRadioCoin** scaricando il software dal Sito ufficiale.

Si riceve un indirizzo **HamRadioCoin** personale collegato al portafoglio ed una serie alfanumerica di 34 o 36 cifre che inizia col numero 1.

Tra l'altro, volendo, questo indirizzo assicura l'anonimato durante le transazioni.

Con questo indirizzo si possono iniziare a scambiare gli **HamRadioCoin** vendendo e comprando la valuta digitale contro le altre valute supportate dalla piattaforma scelta per gli scambi.

Nel caso degli **HamRadioCoin** con sigla **HAM**, possono essere inviati e ricevuti in tre differenti unità di misura ovvero gli **HAM** (interi), i **mHAM** (milli) o **μHAM** (micro).

Il software del vostro portafoglio personale ha poi un'ulteriore funzione, ovvero quella di dare il comando al vostro PC di coniare nuova moneta **HAM** utilizzando la CPU del vostro computer, se abbastanza potente da farlo, oppure potrete utilizzare Siti appositi in cui potrete acquistare potenza di calcolo in Cloud.

I prossimi progetti dedicati a questa valuta sono la realizzazione di portafogli per MAC, Linux e Android.

Come portafoglio Web, invece, senza essere legati ad alcun Sistema Operativo, potete usare direttamente quelli personali nei mercati di cambio; con sviluppatori esterni si stanno cercando di realizzare anche un portafoglio che utilizzi il Packet per transazioni in caso di calamità ed assenza di Internet per donare **HAM** ai luoghi che ne possono aver bisogno ed accordi con chi di dovere: questo fornirebbe un enorme contributo ad un'ulteriore attività radioamatoriale per le emergenze.

Ma vediamo come si può generare questa valuta.

Facciamo l'esempio con il portafoglio Windows che potete scaricare da:

<http://www.hamradiocoin.com/download-wallets>.

Una volta aperto cliccate sulla voce "Console", si aprirà una finestra, spostatevi ancora sul tab "Console" e in basso inserite il comando "setgenerate true": da quel momento la CPU del vostro PC inizierà a lavorare per risolvere i blocchi matematici che gli vengono posti dalla rete della valuta. In base a quanta potenza avrà erogato la vostra CPU per aiutare la rete stessa nella risoluzione del blocco vi verranno accreditate porzioni di **HAM** direttamente nel saldo del portafoglio.

IZ4WNA, ALESSANDRO TORTORICI

La rete monitora quanta potenza ha dedicato alla risoluzione di ogni singolo utente nel mondo e di conseguenza, per ogni blocco, dividerà i 50 HAM massimi in frazioni corrispondenti alla potenza usata.

Per fermare la “minazione”, dal vostro PC vi basterà scrivere nella stessa console il comando “setgenerate false”.

Per vedere tutti i comandi della console, digitate in essa il comando “help”.

Se non si vuole utilizzare il proprio PC per generare valuta, si possono utilizzare degli hardware appositi USB (ad esempio *Antminer*) che variano da poche decine di € a qualche migliaio. Tutto dipende dalla potenza che erogano contando, però, che nel tempo la complessità della risoluzione dei blocchi aumenterà.

I minatori sia in solitario sia sulle Pool ricevono per compenso e verifica del loro lavoro alcuni HAM, 50 a blocco per essere precisi o frazioni di essi in base alla propria potenza utilizzata, creando così un incentivo affinché gli operatori lavorino per il mantenimento dell’integrità del sistema. Il compenso ha così il duplice scopo di ampliare la base monetaria degli HamRadioCoin che non può superare i 21 milioni.

Gli HAM in questo momento sono presenti su due mercati di cambio e siamo in attesa di altri. Le Pool per “minare” la valuta, al momento, sono ben cinque.

Le Pool sono Siti appositi in cui ci si registra e si utilizza l’indirizzo di configurazione dato da loro per minare la valuta desiderata e che si andrà ad inserire nel software di terze parti che utilizzerà l’hardware USB.

Per monete con maggiore difficoltà si consiglia di usare appunto le Pool. In pratica, nelle Pool “mimate”, la moneta è gestita insieme agli altri utenti connessi alla stessa accorpendo le potenze e quindi sarà più facile guadagnarne anche se si ha poca potenza.

Il 10% degli HAM totali sono posseduti dai fondatori e sono utilizzati per pagare sviluppatori, servizi nuovi e donazioni verso Associazioni, DX-pedition, aiuti per calamità, ...

Per qualsiasi informazione è possibile scrivere a: <http://www.hamradiocoin.com/contact-us>.

Vi lascio inoltre alcuni link relativi alla valuta HAM.

Sito ufficiale: <http://www.hamradiocoin.com>.

Block Explorer (Registri Pubblici dei blocchi e delle transazioni):

- <http://www.multifaucet.tk/index.php?blockexplorer=HAM>,
- http://188.226.164.143/crawler/block_crawler.php.

Software Portafogli: <http://www.hamradiocoin.com/download-wallets>.

Faucet (HAM gratis): <http://www.multifaucet.tk/index.php?faucet=HAM>.

Codice Sorgente HAM: <https://github.com/hamradiocoin/>.

IZ4WNA, ALESSANDRO TORTORICI

Pool per "minare":

- <https://pool.altcoin.center/>,
- <http://ispace.co.uk/...tails/?coin=ham>,
- <http://ham.hashhot.com/>,
- <http://ham.hashlink.eu/>,
- <http://miningpools.tk/>.

Mercati per comprare/vendere:

- https://cryptoine.com/trade/ham_btc,
- https://btc-market.org/?Pair=HAM_BTC.

Twitter: <https://twitter.com/HamRadioCoin>.

Facebook: <https://www.facebook.com/hamradiocoin>.

IRC Chat su Server Freenode, canale #hamradiocoin:

<http://www.hamradiocoin.com/irc-freenode-ham>.

Eventi SSTV 20m: <http://www.hamradiocoin.com/hamcoin-on-sstv>.

Con questo per ora è tutto, vi invitiamo a contattarci per maggiori informazioni e ringraziamo particolarmente A.R.S. - Amateur Radio Society per aver accettato di supportare in primis questo nostro nuovo progetto dedicato alla nostra comunità radioamatoriale.

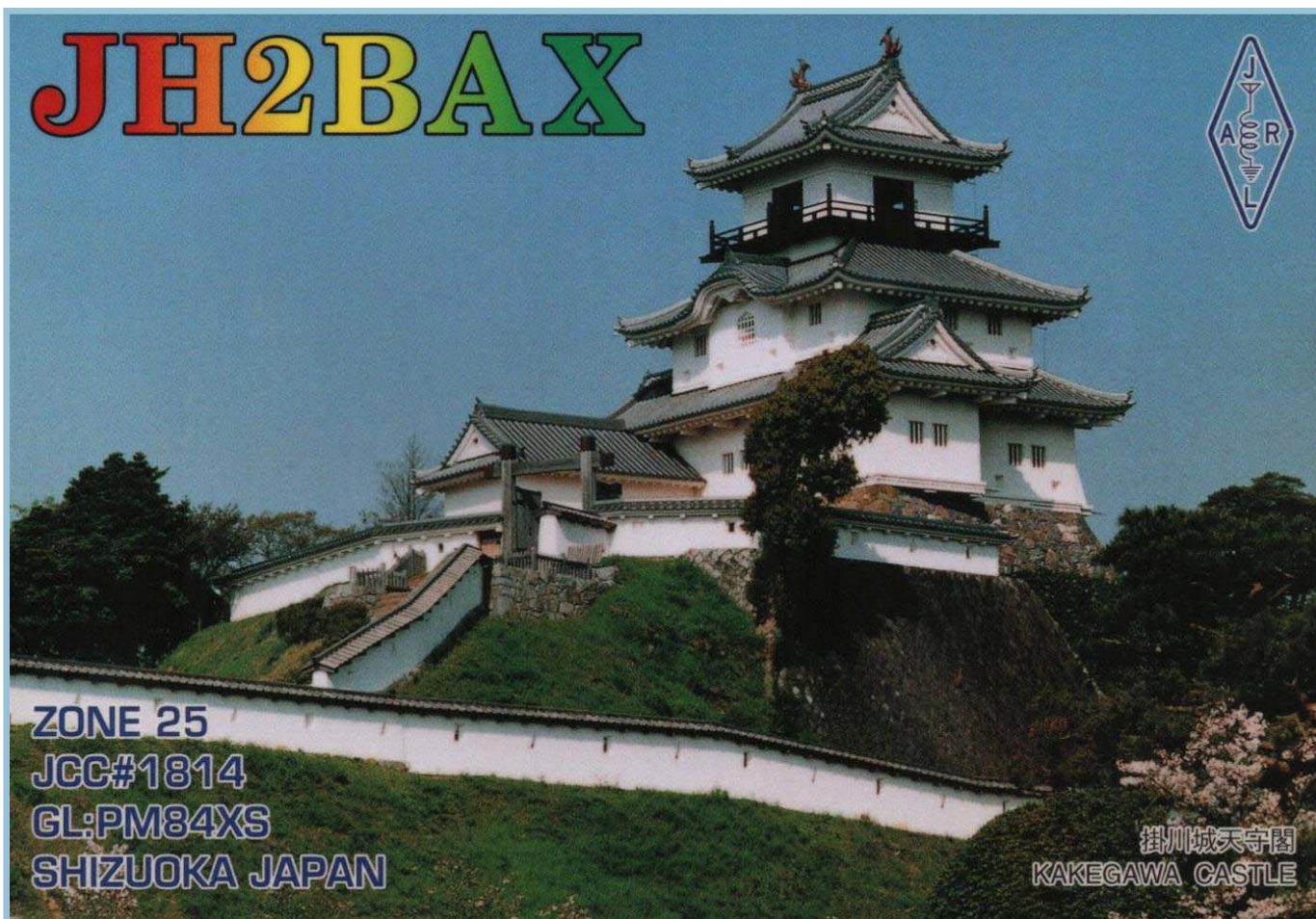
73

HamRadioCoin Founders

IZ4WNA / IZ4TNW / IW4EIC / IZ4COW / IZ4WNP / IZ4ORO



QSL



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

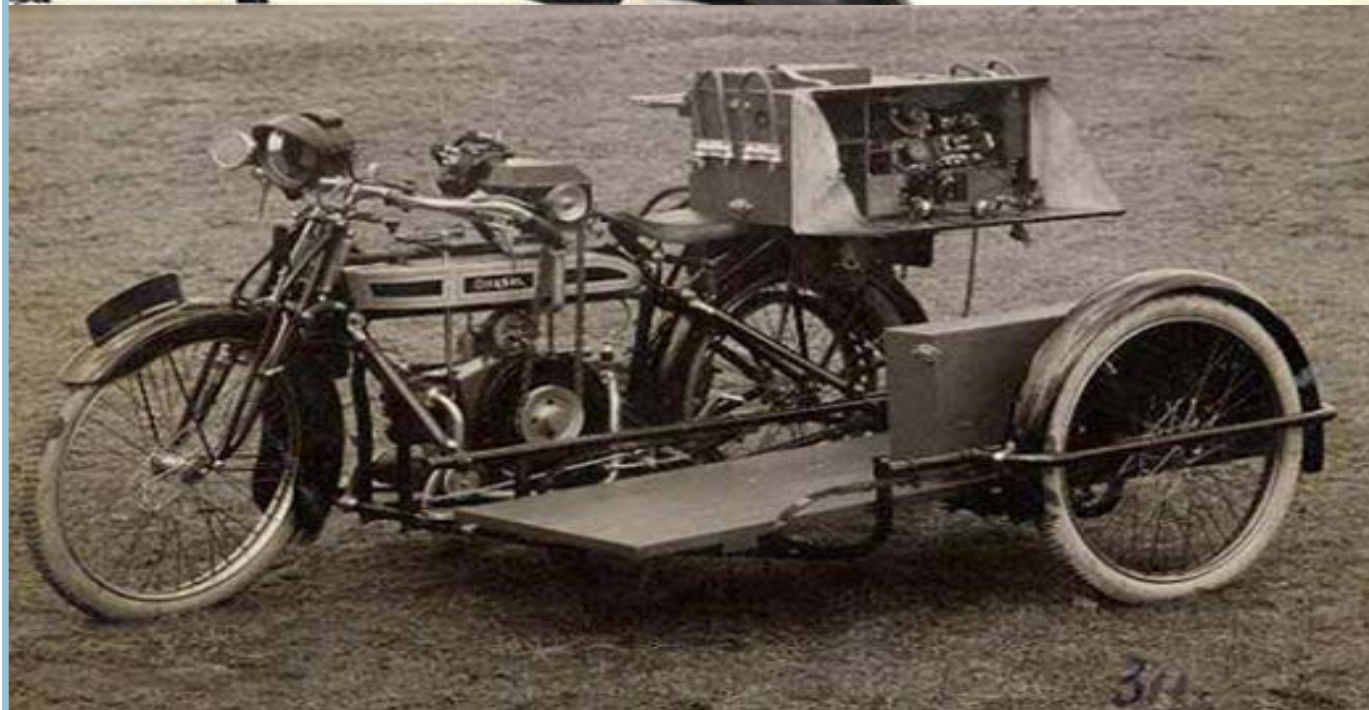
elisabetta.augelli@agenzie.unipolassicurazioni.it



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)

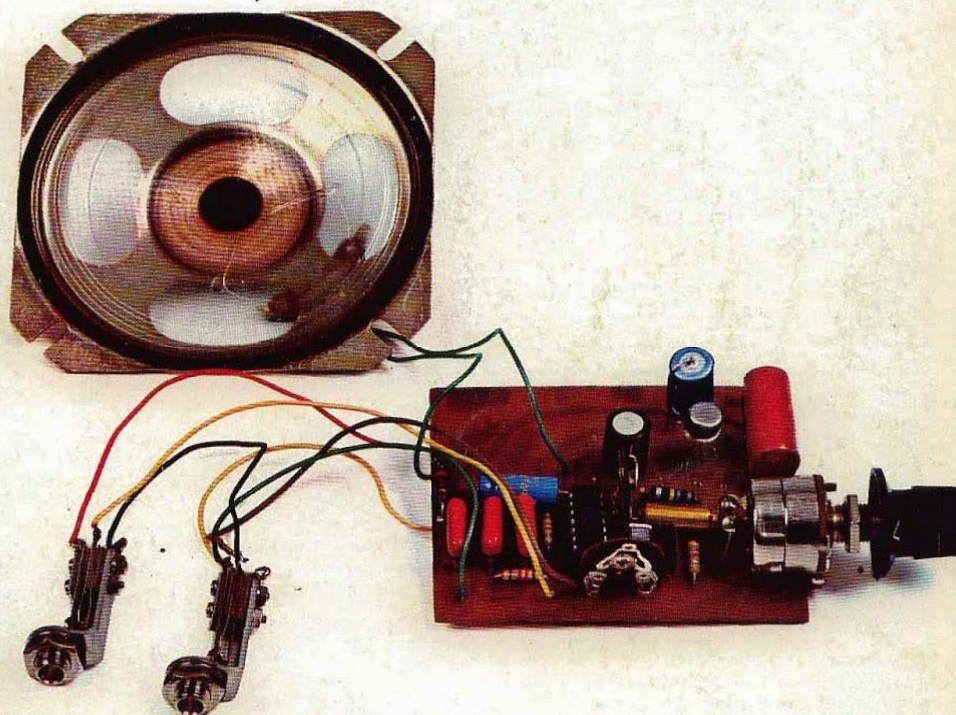
ELETRONICA

RIVISTA MENSILE PER GLI APPASSIONATI
DI ELETTRONICA - RADIO - TELEVISIONE

PRATICA

Anno II - N. 6 - GIUGNO 1973 - Sped. in Abb. Post. Gr. III

Lire 400



**SIGNAL TRACER E
INIETTORE DI SEGNALI**

**IL GIULLARE - RICEVITORE AD
ONDE MEDIE PER PRINCIPIANTI**

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

ACCESSORIO PER DIPOLI 40-80 M



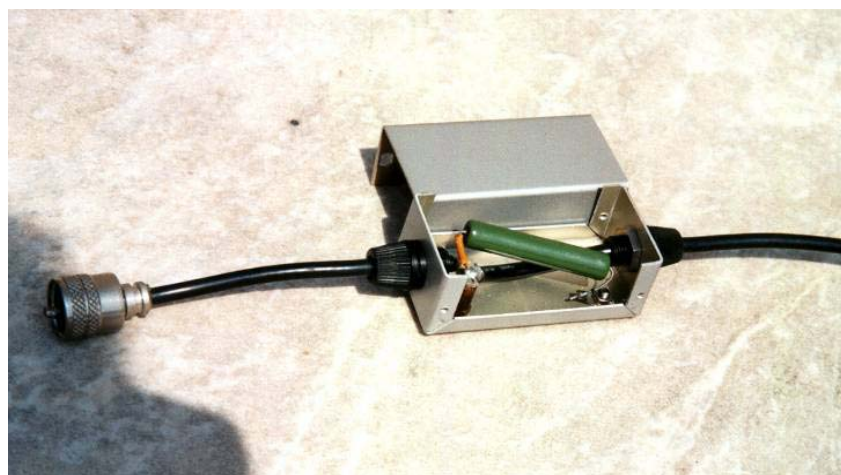
Questo accessorio, o dispositivo che dir si voglia, che mi accingo a descrivere per le antenne filari sarà oltremodo utile agli OM che sono soliti praticare le frequenze basse delle HF.

E' doveroso precisare, inoltre, che tale accessorio è stato impiegato già dai tempi antichi della radio a livello professionale (Navi, Aerei, Centri radio, ...), ove si usavano, per la ricezione e la trasmissione, le frequenze del basso spettro delle HF. Tale accessorio, o meglio, dispositivo, costituito da una resistenza di discreta dissipazione, pone in corto circuito i punti di alimentazione dei bracci di un dipolo.

Il valore resistivo è di 2.200Ω e la dissipazione, in proporzione, è adeguata alla potenza di trasmissione irradiata (per i 100 W in uso fra i Radioamatori la potenza di dissipazione richiesta è bassissima, circa 3 W).

Personalmente ho avuto la fortuna di vedere fisicamente questo oggetto antico, e attualmente poco conosciuto nella sua funzione, sui dipoli di I8DFP (ex ufficiale marconista di marina, ed ex marconista di Napoli Radio) ed era costituito da un supporto resistivo a carbone (antinduttivo) provvisto ai due estremi di un occhiello ove veniva fissato ai punti di alimentazione del o dei dipoli con viti e capocorda.

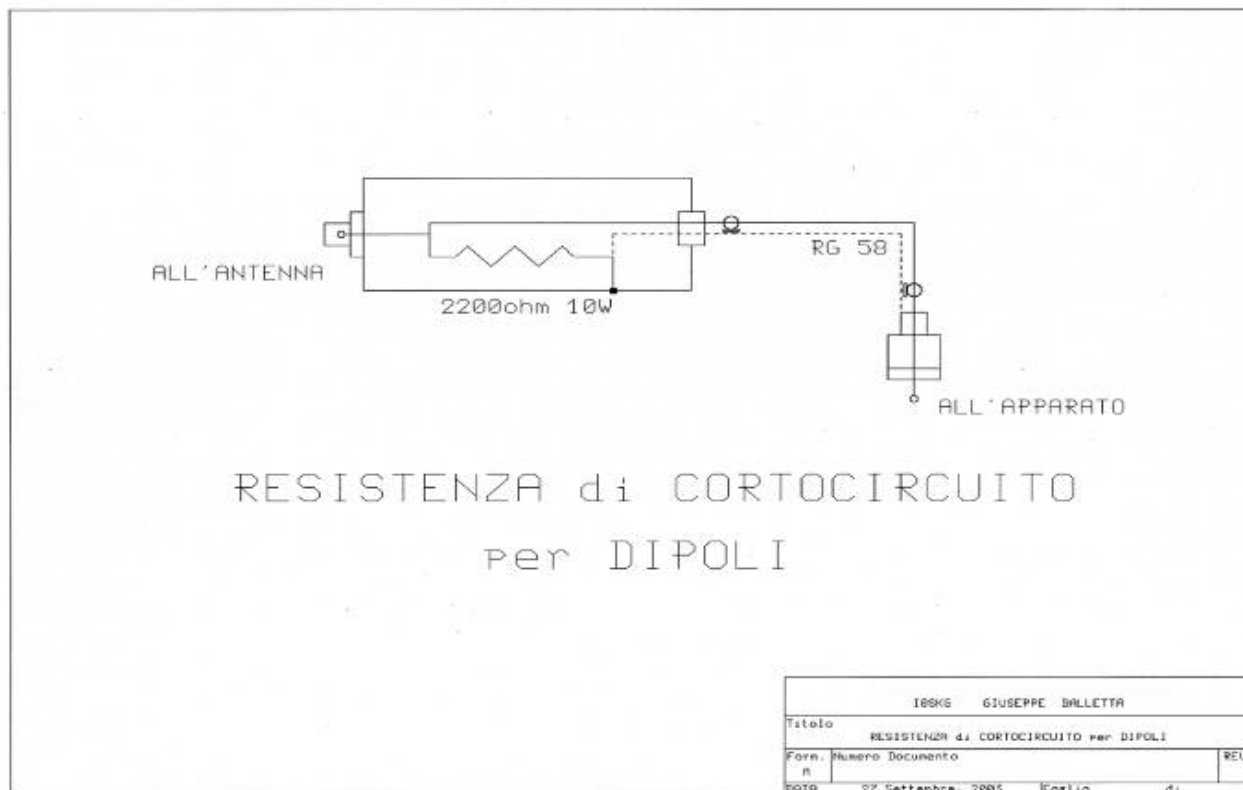
Il sottoscritto ha provveduto a procurarsi uno scatolino di alluminio di adeguate dimensioni e ha posto nel suo interno, come visibile nella foto, una resistenza a filo da 2.200 W - 10 W (i puristi di certo storceranno il naso nell'osservare la dizione *filo*) sì da cortocircuitare il proprio dipolo



40-80 m interponendolo fra l'innesto del bocchettone del cavo coassiale ed il connettore posto sul dietro del mio apparato.

Vi assicuro che il porlo sul punto di alimentazione del dipolo, e quindi direttamente sotto l'antenna, o il porlo direttamente sul retro dell'apparato non cambia assolutamente nulla circa la sua funzione.

I8SKG, GIUSEPPE BALLETTA



Il valore resistivo dei 2.200 W (e la sua impedenza di carico alle varie frequenze) non ha alcuna influenza sulla impedenza tipica dell'antenna, sia che sia di 50 W, sia che sia di 75 W e, quindi, si può andare tranquillamente in trasmissione. Il fatto poi dell'utilizzo di una resistenza a *filo* non incide per nulla con la propria induttanza sulle nostre frequenze radiantistiche dei 40 e degli 80 m (non l'ho provata su un dipolo per i 160 m ma credo che vada bene lo stesso).

Alla fine di questa breve descrizione desidero concludere con la spiegazione della finalità d'uso di tale accessorio. E' notissimo che le antenne filari poste sulle navi, e per il passato su alcuni aerei, erano ultrasature di cariche elettrostatiche, ed in particolare modo in presenza di nubi e di tempo cattivo. Pertanto l'uso di tale accessorio serviva a dirottare verso la massa le cariche elettrostatiche accumulate sui conduttori delle antenne sia per salvaguardare, entro certi limiti, gli stadi di ingresso dei ricevitori, sia per attenuare notevolmente, nell'ascolto, le scariche impulsive, divenendo in tal modo un efficacissimo *noise-limiter*.

Provare per credere!

73

I8SKG, Giuseppe Balletta

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..

COME FARE UN “CHOKE BALUN” DETTO ANCHE “UGLY BALUN”



Questo utile dispositivo, ben conosciuto da molti Radioamatori, si può facilmente realizzare con costi modesti.

Come si può vedere dalla foto sotto riportata, il “Choke Balun” con rapporto 1:1 (Input 50 Ω / Output 50 Ω), non è un classico Bal-Un (Balance-Unbalance) 1:1 che si utilizza per adattare il cavo coassiale 50 Ω sbilanciato (UN), con il dipolo radiante 50 Ω bilanciato (BAL).



Infatti questo Choke Balun, realizzato con spire di cavo coassiale avvolte su un tubo di plastica, ha la funzione di eliminare, ovvero bloccare il più possibile, la corrente a RF (Radio Frequenza) sul lato esterno del cavo coassiale (ovvero sulla superficie esterna della calza e verso la radio)!

Da notare che queste correnti RF producono TVI, QRM e interferenze su altri dispositivi, riducendo l'efficienza di radiazione del sistema antenna.

Altra annotazione da tener presente, che molti di voi conoscono già, è che un Choke (blocco RFI) si realizza anche utilizzando toroidi in ferrite con spire di cavo coassiale. In questo caso, date le dimen-

sioni in gioco, si devono utilizzare coassiali piccoli, tipo RG-58, quindi la potenza del segnale RF totale sulla linea coassiale dovrà avere un limite più basso, salvo che non si usi più toroidi e di buona qualità, ma con costi più elevati.

Realizzazione del Choke Balun

Seguendo la foto della pagina seguente si può realizzare facilmente il dispositivo. Basta avvolgere in aria (su un tubo di plastica) un certo numero di spire di cavo RG-213 (in questo caso), per realizzare così una bobina del diametro di 10 cm (tubo da 4 inch). Quindi bloccare ben strette le spire con alcune fascette, idonee ai raggi UV, attraverso fori fatti sul tubo ai limiti dell'avvolgimento. Fissare poi un connettore da pannello sul coperchio di plastica adatto al tubo per connettervi uno spezzone di cavo coassiale RG-213 fino all'attacco radiante dell'antenna, un dipolo o la base di una verticale, il più corto possibile, ma che sia sufficiente a fissare sul palo il Choke stesso.

IOGEJ, LIDIO GENTILI



Nella parte inferiore si può utilizzare il coassiale lasciato intero con lunghezza adatta a raggiungere la stazione radio, oppure inserire un connettore femmina per collegare un altro tratto di cavo verso la stazione radio.

Attenzione a mantenere la giunta all'interno del tubo per evitare la pioggia, avendo l'accortezza di tagliare il tubo di plastica un po' abbondante oltre la fine della bobina avvolta.

Di seguito alcune note utili.

Questi Balun funzionano bene su antenne sia monobanda sia su antenne multibanda.

Tenere conto che l'importante non è il numero di spire, ma la lunghezza totale del coassiale che verrà avvolto come bobina.

Qui, come si vede sulla foto, per una antenna multibanda 3.5-30 MHz, si utilizza un tratto di Coassiale RG-213 lungo 5,50 m (5,48 m / 18 ft) avvolto ben stretto e a spire affiancate.

Si deve poi fissare poi il tutto, in verticale, con due staffe adatte al palo di sostegno del sistema di antenna.

Buona realizzazione e buona attività in radio a tutti i lettori.

73

IOGEJ, Lidio Gentili

www.radiocronache.com

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.antonioacaradonna@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.

NOTIZIE RIGUARDANTI IL QSL BUREAU - 9A8ARS

(4[^] PARTE)



Si ricorda che, tranne alcuni Bureau molto grandi, nessuno si preoccupa di inoltrare all'esatta destinazione le QSL che gli fossero pervenute per errore. Ciò significa che se si invia una QSL nel posto sbagliato, al 99% quella QSL è perduta. Di seguito verranno descritte alcune note utili.

- Esiste un solo Bureau in Gran Bretagna che gestisce tutte le QSL indirizzate ad: Inghilterra (G), Scozia (GM), Galles (GW), Irlanda Del Nord (GI), Isola di Man (GD) ma che non ha nulla a che fare con Gibilterra (ZB2), Basi Inglesi a Cipro (ZC4), Irlanda (EI).
- Esiste un solo Bureau in Spagna che gestisce tutte le QSL indirizzate a: Spagna (EA), Isole Baleari (EA6), Isole Canarie (EA8), Ceuta e Melilla (EA9).
- Esiste un solo Bureau in Portogallo che gestisce tutte le QSL indirizzate a: Portogallo (CT1/CT2), Madera (CT3), Isole Azzorre (CU).
- Esiste un solo Bureau in Francia che gestisce le QSL indirizzate a: Francia (F) ed alle varie dipendenze (FG, FH, FJ, FM, FP, FR, FS, FT, TK) ma che esistono Bureau separati per Nuova Caledonia (FK) e per Polinesia Francese (FQ).
- Il Bureau della Danimarca gestisce le QSL per la Groenlandia (OX) ma le Isole Far Oer (OY) hanno un loro Bureau separato.
- Ci sono diverse stazioni con nominativi 4U1 attive. Si sappia che dal 1993 esistono 5 Bureau separati nella Ex-Yugoslavia così come sono ora 5 i relativi Paesi: Serbia (YU), Slovenia (S5), Croazia (9A), Bosnia (T9) e Macedonia (Z3). Queste QSL non vanno messe tutte assieme perché andrebbero irrimediabilmente perse.
- N.B. Nel Giugno 2006 il Montenegro (anch'esso della Ex-Yugoslavia) ha votato la sua indipendenza dalla Serbia, ottenendola. Il suo prefisso è: "4O".
- Può capitare che, dovendo ordinare le QSL per Country, sorgano dei dubbi in presenza di nominativi speciali o inusuali. A questo proposito può essere molto utile scaricare da Internet un ottimo programma realizzato da IK4ZIN che consente di inserire un singolo nominativo e di sapere a che Country appartiene e se in quel paese esiste il Bureau. Si tratta di un programma freeware da scaricare a questo indirizzo: www.ik4zin.it.

Con questa 4[^] parte termina il piccolo vademecum relativo al servizio Bureau dell'Associazione. Spero vivamente di aver dato a tutti i nostri Soci, che saranno certo molto più eruditi di me in materia, delle notizie e dei consigli utili per il buon funzionamento del Servizio QSL.

ASSOCIATIVE – IoPYP, MARCELLO PIMPINELLI

NOMINATIVO	BUREAU
4U1 ITU	International Amateur Radio Club – Box 6 CH – 1211 Geneva 20, Switzerland
4U1 UN ONU New York	Ha un QSL Manager negli USA, se non si indica il nominativo del Manager la QSL viene respinta
4U1 VIC	Le QSL per questa stazione vengono gestite dal Bureau “OE” quindi devono essere impacchettate con le QSL Degli OM Austriaci
4U1 WB	Ha un QSL Manager negli USA, se non si indica il nominativo la QSL viene respinta

Elenco errori più comuni

PREFISSO	È	E NON
AM-AN-AO	EA (Spagna)	Stati Uniti
AY-AZ	LU (Argentina)	Stati Uniti
BX	BV (Taiwan)	Cina Popolare
DS	HL (Corea Del Sud)	Filippine
EI	EI (Irlanda)	Irlanda Del Nord
KH6	KH6 (Hawaii)	California (USA)
KL6	KL6 (Alaska)	California (USA)
KP2-WP2	KP2 (Isole Vergini)	New Jersey (USA)
KP4	KP4 (Porto Rico)	W4 (USA)
OL	OK (Repubblica Ceca)	Slovacchia
OY	OY (Isole Far Oer)	Danimarca
PZ	PZ (Suriname)	Brasile
RN	UA (Russia Europea)	Kazakistan
SN	SP (Polonia)	Svezia
UW2	UR (Ucraina)	Russia Europea
VR2	VR2 (Hong Kong)	Cina Popolare
VR2	VR2 (Hong Kong)	Inghilterra
ZB2	ZB2 (Gibilterra)	Inghilterra
ZC4	ZC4 (Basi Britanniche a Cipro)	Cipro

ASSOCIATIVE – IOPYP, MARCELLO PIMPINELLI

A presto con altri argomenti utili che farà piacere ricordare.

73

IOPYP, Marcello

A.R.S. SPONSOR DELLA DX-SPEDITION 5H1MD IOTA AF-032

Nella foto IZ1MHY Andrea, attivo da Zanzibar con il Nominativo 5H1MD.

Il Log ufficiale e tutte le informazioni sono disponibili su:

<http://www.qrz.com/db/5h1md>.

Le condizioni di lavoro sono state: Yaesu FT857, verticale multi banda, dipolo 10/15/20, Delta Loop 6 metri.



QSL SERVICE A.R.S.

AMATEUR RADIO SOCIETY

c/o **IOPYP, Marcello PIMPINELLI**

Via Raffaele Silvestrini, 10

06129 - Perugia

ITALY



AMATEUR RADIO SOCIETY - IQ0WX

ASSOCIAZIONE RADIANTISTICA ITALIANA - SPERIMENTAZIONE E RADIOASSISTENZA

Circolo ALTO FRIULI - UD01 – IQ3UV

e-mail: ars.altofriuli@arsitalia.it

Il Referente del Circolo A.R.S. Alto Friuli IV3SJV, Marco

52^a STAFFETTA TRE RIFUGI

Anche quest'anno, sulle montagne della zona Alto Friuli, si è tenuta la tradizionale e consueta gara podistica staffetta "Tre Rifugi" organizzata dall'Unione Sportiva Collina di Forni Avoltri (UD). La gara è un evento internazionale a cui partecipano atleti provenienti da numerosi Paesi europei e si è tenuta nel territorio del comune montano di Forni Avoltri (UD) il giorno 17 agosto 2014. Sono ormai 52 le edizioni della staffetta ma quest'anno, per il mondo della radio, è stata introdotta una novità. Alla gara, con la richiesta ufficiale del presidente della sopraddetta Unione sportiva Collina, sig. Antonio Tamussin, [ha partecipato attivamente anche il Circolo A.R.S. Alto Friuli](#) supportando l'Organizzazione della competizione attraverso il servizio di Radio Assistenza svolto lungo il percorso che i podisti in staffetta hanno coperto.

Il percorso prevedeva la partenza per gli staffettisti da "Collina", una frazione situata sulle alture del comune di Forni Avoltri (UD), nell'alta Carnia, fino a giungere dapprima al Rifugio Tolazzi e, successivamente, al rifugio Lambertenghi-Romanin, situato nei pressi del Passo Volaiia ed infine, attraverso la ferrata Spinotti, nell'ultima trincea di gara, il raggiungimento del rifugio Marinelli per poi tornare seguendo i sentieri montani in frazione Collina di Forni Avoltri da cui le squadre sono partite con il primo staffettista.



Rifugio Tolazzi



Rifugio Lambertenghi-Romanin



Rifugio Marinelli

I NOSTRI SOCI, I NOSTRI CIRCOLI – A.R.S. ALTO FRIULI



Ferrata Spinotti

La partecipazione del Circolo all'evento ha previsto la predisposizione di 5 postazioni radio stabili dislocate una presso la "Direzione gara" alla partenza/traguardo, con funzioni di "capomaglia" e le altre disseminate sul percorso e nelle zone di cambio degli staffettisti; tra le altre era prevista la predisposizione di una postazione radio nella zona della ferrata che risultava essere uno dei luoghi più impervi e insidiosi del percorso montano.

I Soci del Circolo Alto Friuli, coadiuvati da alcuni altri amici Radioamatori, hanno fornito per l'evento la loro collaborazione a titolo esclusivamente volontario coo-

perando con il Comitato Organizzatore, la Giuria di gara e gli addetti all'assistenza sul percorso, sia per garantire la buona riuscita della manifestazione sia per contribuire ad assicurare una ovvia e opportuna sicurezza lungo i percorsi montani che, seppur non sempre impervi, potevano nascondere insidie per i podisti impegnati nella gara.

Ha presenziato all'evento [IV3FIV Giovanni Miu](#), che ha garantito la precisa e puntuale organizzazione della partecipazione del Circolo all'evento e, durante la gara, ha occupato una delle postazioni di maggior importanza per la dislocazione sul percorso della competizione, fornendo la sua collaborazione fattiva alla Direzione gara con il costante monitoraggio dei dati comunicati dai Soci predisposti nelle postazioni lungo il percorso; con lui erano presenti [IW3SHM Giovanni Evangelista](#), [IV3COC Gianluca Straulino](#), [IV3CRL Davide Nodale](#), [IV3DTE Giuseppe Iob](#), [IW3SII Lauro Mattia](#), tutti iscritti al [Circolo Alto Friuli](#) e con loro hanno partecipato altri amici Radioamatori, simpatizzanti del Circolo, che avremmo il piacere e l'onore di annoverare nelle nostre linee molto presto in quanto, oltre ad essere dotati di estrema serietà e correttezza etica e personale, hanno capacità tecniche non comuni nel campo radiantistico.

La gara si è svolta in piena correttezza e senza alcun intoppo a testimonianza della ormai consumata esperienza organizzativa dei componenti del Direttivo sia tecnico sia logistico che hanno consentito di compiere positivamente anche questa edizione della rituale gara.

Alla fine manifestazione hanno partecipato 120 squadre di staffettisti tra team maschili e femminili, di diverse nazionalità.



I NOSTRI SOCI, I NOSTRI CIRCOLI – A.R.S. ALTO FRIULI



Si è aggiudicata la competizione, in classifica assoluta, la squadra U.S. ALDO MORO PALUZZA (composta da Tadej PIVK, Nicolò FRANCESCOTTO e Sergij MUKHIDINOV) che ha coperto l'intero tracciato nel tempo di 1h 15' 06".

Prima classificata nel settore femminile è stata la squadra di staffettiste APD TIMAUCLEULIS (costituita da Lavinia GARIBALDI, T. Virginia DE MARTIN e Luigina MENEAN) che ha coperto il percorso con il tempo di 1h 33' 57", mentre la seconda squadra classificata femminile è stato un team inglese,



TEAM GRAN BRETAGNA (GBR), costituito da Emma CLAYTON, Holly PAGE e Helen FINES: le atlete hanno coperto il percorso in un tempo complessivo per le tre tracce di 1h 34' 30".



Al termine dell'evento, oltre all'esperienza radiantistica maturata nello svolgimento di questa attività, è rimasta la grande soddisfazione di aver contribuito fattivamente all'esito positivo della manifestazione, portando peraltro il nome di A.R.S. - Amateur Radio Society, rappresentata dai Soci del Circolo Alto Friuli, nella splendida cornice delle montagne delle Alpi Carniche del Friuli Venezia Giulia.

Buona radio a tutti.

73

IV3SJW, Marco



Il capomaglia A.R.S. IV3FIG,
Giovanni del Circolo Alto Friuli



FIERA DI MACERATA

FIERA DELL'ELETTRONICA DI MACERATA (20-21 SETTEMBRE 2014)



Invitati dagli organizzatori, la nostra Associazione A.R.S. - Amateur Radio Society ha partecipato con un proprio Stand alla Fiera dell'Electronica di Macerata. Erano presenti il Vice Presidente A.R.S. IOSNY Nicola, i Consiglieri Nazionali I6-8000PU Antonio e IZ6ABA Mario, che è anche il Referente del Circolo della stessa città, e il Referente del Circolo di Perugia (PG01) IOPYP Marcello, QSL Manager A.R.S.. Lo Stand era molto grande e in una posizione interessante; ci hanno visitato tantissime persone e sono state fatte molte iscrizioni. Sopra i nostri tavoli c'erano anche dei bellissimi ricevitori e trasmettitori militari (tra cui la famosa macchina tedesca Enigma) portati dal nostro Consigliere Antonio Fucci. L'interesse per la nostra Associazione è sempre crescente e moltissimi sono stati anche i simpatizzanti che si sono fermati per avere notizie e informazioni sulle nostre attività.



FIERA DI MACERATA



IOSNY Nicola e IOPYP Marcello con il nostro Socio di Macerata IK6LMB Massimo

IOSNY Nicola con IZ8EFK Alfonso, organizzatore della Fiera di Napoli



Lo Stand di A.R.S. - Amateur Radio Society



Nuove iscrizioni



28° MOSTRA MERCATO NAZIONALE dell'ELETTRONICA e Mercatino dell'Usato
 20 - 21 Settembre 2014

Sabato 20 Settembre
 ore 10:00: Gruppo "Circolo degli Amatori e della Banda"
 e ore 10:00: Confronto con il prof. Franco Corbelli, Exco-Socia di Elettronica
 ore 15:00: Sottosegretario "Basta Agge e neppure con Berlusconi e Prodi" e con il
 Prof. Claudio Riccardi, Italia "Democrazia Assoluta"

Domenica 21 Settembre
 ore 10:00: Sottosegretario ai danni dell'editore "L'Espresso" e con il prof. Antonio Fusi

PRESENZA IN FIERA:

ORGANIZZAZIONE:

MACERATA
 Centro Fiere - Villa Polveroni

Info: www.ars.it - Tel. 0733 222222 - Mail: ars@ars.it - www.arsitalia.it



ASSICURAZIONE PER LE VOSTRE ANTENNE

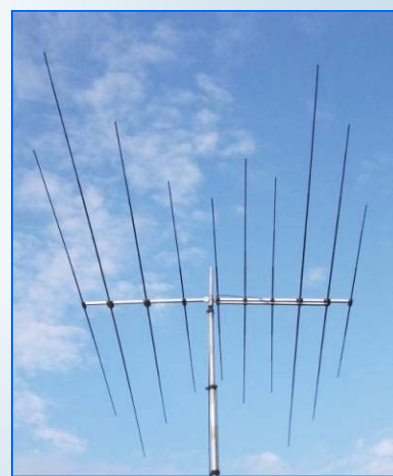


ASSICURATE LE VOSTRE ANTENNE CON A.R.S.

SOLO PER QUESTO ANNO



5 Euro



iz0eik.ars@gmail.com

www.arsitalia.it



SERVIZIO QSL PER I SOCI A.R.S.



ATTIVAZIONE D.A.I. – CIRCOLO DI SANTA MARIA C.V.

Sabato 20 settembre è stata attivata una nuova Referenza D.A.I. dal Circolo CE02 di Santa Maria Capua Vetere (CE) con il Call [IQ8W0/P](#).

Il gruppo, composto da IK8HIS Luigi, Referente di Circolo, IU8ACV Vincenzo, IK8TMD Salvatore e IW8EYB Enzo, è partito di buon mattino in quel di Rocchetta e Croce in provincia di Caserta, per l'attivazione della [Referenza D.A.I. CP0383](#) appartenente alla Cattedrale dell'Annunziata.

Durante il clou dei collegamenti ci ha fatto visita anche il Parroco della Chiesa, Padre Aldo, il quale è rimasto molto entusiasta dell'evento, per lui non nuovo, in quanto durante le sue missioni in Africa l'unico mezzo di comunicazione era appunto la radio.



Le modeste attrezzature, un ICOM IC706, un dipolo filare per i 40 metri e una canna da pesca per i 20 metri, ci hanno permesso di superare il quorum prefissato.

Un ringraziamento, è doveroso farlo a tutto il Circolo A.R.S.

CE02, di cui molti dei componenti non hanno potuto partecipare per ragioni di lavoro ma che, comunque, ci sono stati sempre vicini.



73

IK8TMD, Salvatore Carbone

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 MIO TASTO: AMICIZIA E COMPLICITÀ



Carissimi amici OM e Simpatizzanti, rieccomi a voi con la stesura di un nuovo articolo nato dopo aver, come ogni fine estate, rispolverato e pulita minuziosamente la mia stazione radio.

Probabilmente moltissimi di voi troveranno noiosissimo l'argomento che di seguito tratto ma, reputo, ritengo doveroso nonché obbligatorio dedicare un articolo ad un fedelissimo complice dei miei QSO.

Purtroppo non è più obbligatorio sostenere l'esame della telegrafia durante l'esame di Radioamatore, situazione che io trovo assurda in quanto è come chiedere di scrivere ad un ragazzo senza aver studiato l'alfabeto. Detto ciò, ed avendomi assicurato un cospicuo numero di nemici (soprattutto nella mia zona), credo che debba non molto ma moltissimo al mio fedelissimo complice, il tasto telegrafico.

Voglio premettere che ho dedicato poco studio al CW o, per meglio dire, mi sono attenuto alla conoscenza minimamente sufficiente per consentirmi di superare l'esame in modo dignitoso e decoroso; poi ho frequentato tantissimi OM che della telegrafia ne facevano un culto, non l'amavano ma la veneravano, e quindi, non volendo sfigurare, ho cercato d'imparare sempre più per essere un discreto telegrafista. Da allora, con la pratica quotidiana, sono riuscito ad ottenere un discreto risultato trovando soddisfazioni immense nei QSO in telegrafia. Ecco che, a causa di un problema di salute, per mesi impossibilitato ad effettuare QSO e altro, mi sono dedicato esclusivamente a perfezionare il mio CW al punto che battevo e ricevevo benissimo.

Il mio primo tasto è stato un tasto verticale banalissimo poi, successivamente, operando con dei team per i Contest mi sono dedicato ai key ed ho acquistato un Bancher Silver, iniziando a capire punti e linee e divertendomi tantissimo tenendolo in bella mostra e utilizzandolo anche prima di dormire la sera per battere e ribattere; QSO dopo QSO ho verificato a Log che mi trovavo confermati più di 50 Country tutti in CW. Il mio primo traguardo ottenuto è stato il mitico WAC 5 bande CW, vero trampolino di lancio nel mondo della telegrafia.

Ho avuto l'opportunità di conoscere ad una fiera ad Amelia l'amico I2RTF, il mitico Begali, e così mi sono comprato con sacrifici un bellissimo tasto a palette con il nominativo serigrafato ed i contatti in oro. Per smanceria e per voglia, calibrato sulla mia posologia d'operatività in modo millimetrico, mi è diventato obbligatorio l'utilizzo esclusivo vicino all'allora mio Icom IC756 PROIII e, finalmente, ho ottenuto il sudatissimo WAZ CW che custodisco gelosamente come l'emblema del mio intensissimo studio della telegrafia.

IZ8EZP, MARIO LIBRERA

Con questo tasto ho fatto la bellezza di 3.000 QSO esclusivamente in CW, mi ha accompagnato in 4 Contest, tra i quali il CW JA del 2003 (solo in questo Contest ho messo a Log la bellezza di ben 400 QSO tra i quali JD1, Ogasawara). Ho lavorato Country solo in CW e non in fonia, ho studiato il CW per orgoglio ed è diventato un'attrazione; credo che io non soltanto rimetterei la prova telegrafica in essere, anzi opterei per una proposta di legge per risostenere l'esame telegrafico ogni volta che bisogna rinnovare la licenza: è così che si custodiscono le tradizioni, facendo sì che sia necessario appellarsi al loro utilizzo nel tempo e non solo in fase di avvio.

Pertanto credo che il tasto, come il microfono, sia il complice dei nostri QSO: bisogna curarlo, rispettarlo ed utilizzarlo.

Io non venderò né sostituirò mai il mio Begali, anzi conservo tutti i miei tasti dal primo all'ultimo e sono pezzi di storia della mia storia.

Vanto della mia collezione un bellissimo tasto militare verticale omaggiato da un ex colonnello della Marina Militare (totalmente restaurato e perfettamente funzionante, utilizzato dallo stesso per un ventennio all'interno di grandi navi militari Italiane); inoltre conservo il mio primo tasto (toy) utilizzato per studiare anni or sono i primi battiti "ta-ti" che mi hanno iniziato allo studio della telegrafia. Disdegno assolutamente l'utilizzo del computer per trasmettere e ricevere e mi astengo rigorosamente dal volerlo utilizzare perché mi priverebbe del piacere di inserire nel mio book una QSL non giustamente guadagnata e della soddisfazione di girare lentamente il VFO, stringere il filtro CW e carpire quanto più chiaro possibile il "ta-ti-ta-ti" che si converte magicamente in un Call.

Provate l'emozione di scrivere il vostro primo Call in CW su di un Log, consapevoli dell'averlo interpretato grazie alla vostra conoscenza della telegrafia e non con un traduttore di segnale di un PC: queste sono soddisfazioni.

Sono in fase d'ultimazione del DXCC ma vi assicuro che vedere incorniciato il mio WAZ CW mi soddisfa non poco.

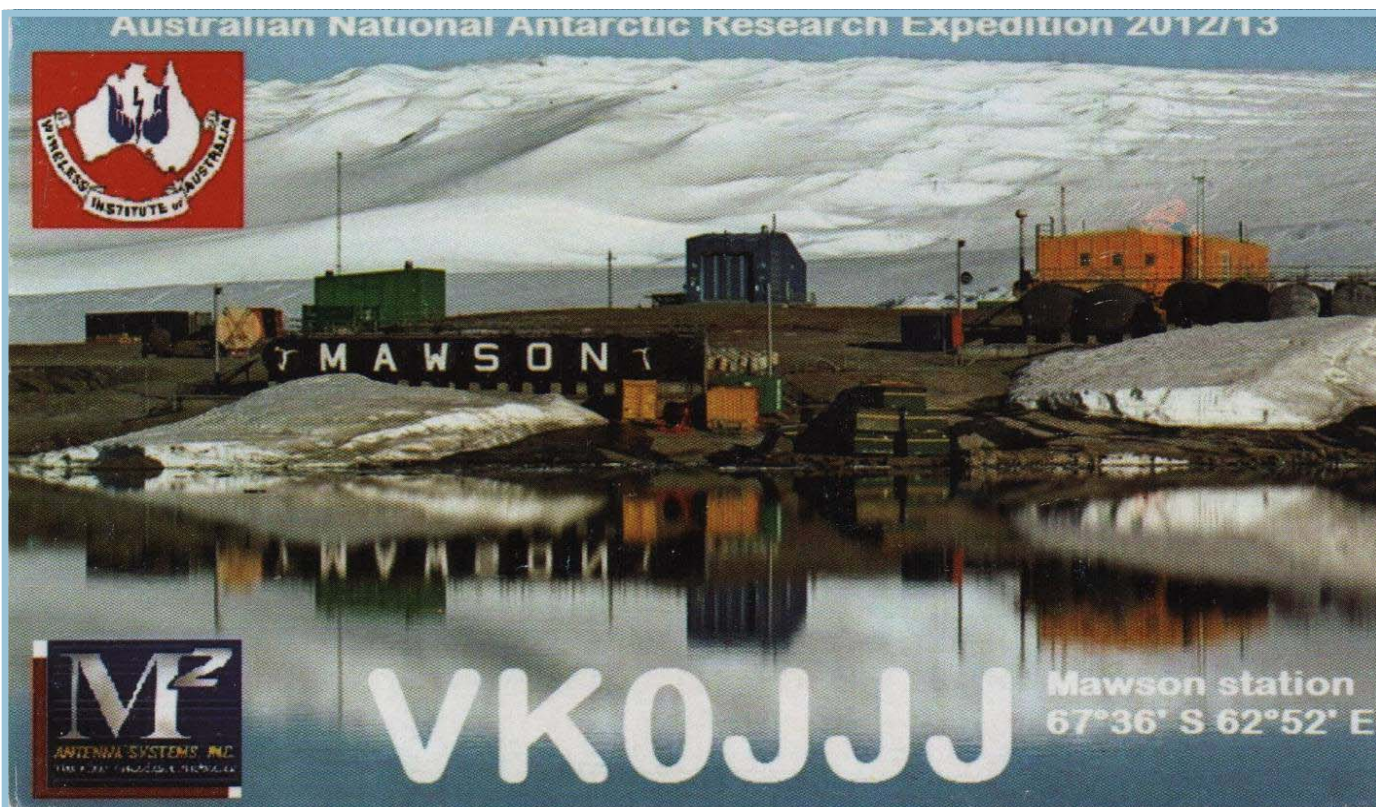
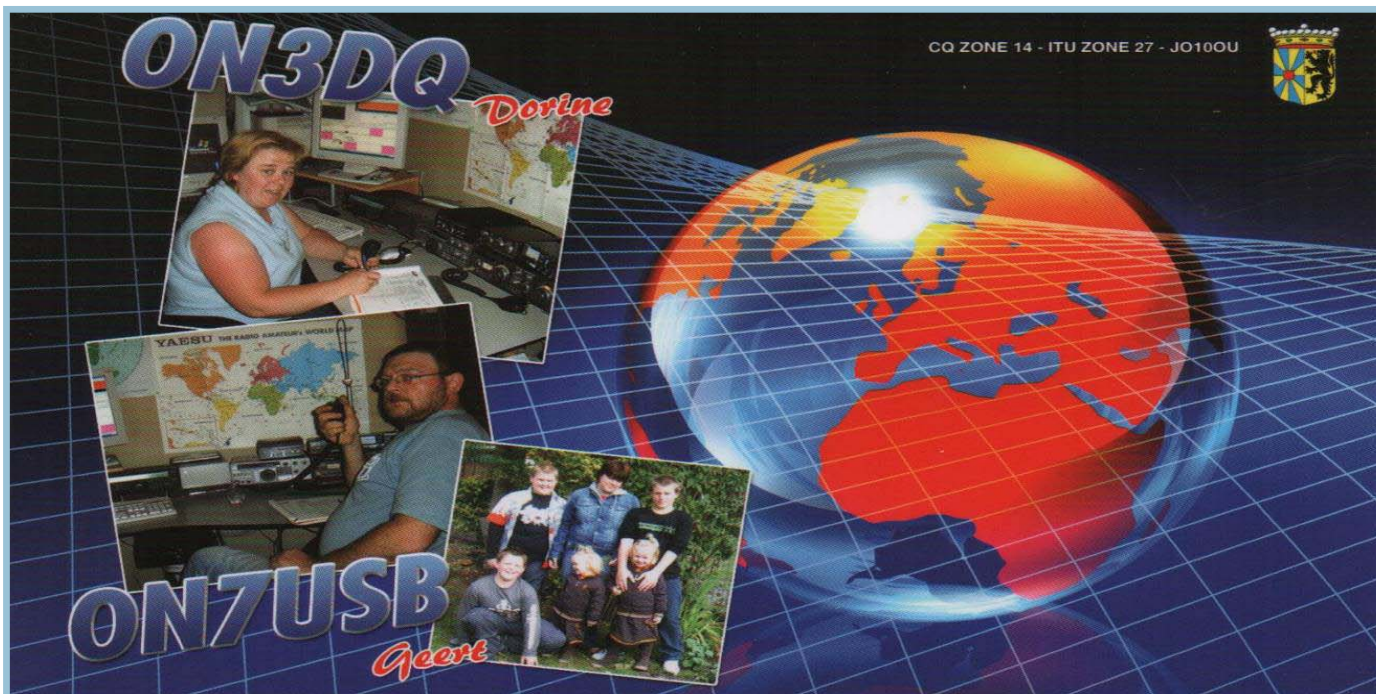
Ricordo ancora il giorno in cui attendevo l'ascolto della sola zona 1 per ultimare il WAZ in CW, mi alzavo alle 4 del mattino e scarrellavo avidamente il VFO alla ricerca del segnale; questo si è presentato fievolissimo in un QRM altissimo... ho iniziato ad utilizzare tutti i filtri del mio Icom fino al momento in cui sono riuscito: erano le 4.26 del mattino quando è arrivata la pulizia del segnale e ho capito benissimo che si trattava dell'ultimo tiro a mio disposizione; tasto tra le dita, ho chiesto al mio pollice ed indice di non abbandonarmi: dopo cinque giorni da quella mattina è arrivata la QSL rigorosamente diretta con un bel 599.

Questo è il carburante che alimenta la mia passione a quindici anni di licenza ordinaria e i tanti Award conseguiti sono l'emblema del mio essere paziente tranquillo e telegrafista.

73

IZ8EZP, Mario Librera

QSL



RINGRAZIAMENTI



LINEA CHRISTA
ASSOCIAZIONE DI PROMOZIONE SOCIALE

Sede legale: Via XX° Settembre, 54
Recapito postale: Via Della Resistenza, 59
47030 – Sogliano al Rubicone – FC
C.F. 90051530401

Cell: 3292097279
Sito web: www.lineachrista.it
Mail: ass.lineachrista@libero.it

Spett. ARS
Amateur Radio Society

Sogliano al Rubicone, li 31/08/2014

Spett. **ARS "Amateur Radio Society"**,

con la presente vogliamo solo esprimere il nostro più sincero ringraziamento per aver preso parte alla manifestazione denominata "Gocce di Memoria" – 70° Anniversario della Linea Christa, tenutasi a Sogliano al Rubicone nelle giornate dell'8, 9 e 10 agosto 2014.

In particolare vorremmo ringraziarVi per aver effettuato nell'arco di queste tre giornate l'allestimento di una Vostra stazione radio, con la quale sono stati realizzati numerosi collegamenti che senz'altro hanno contribuito a pubblicizzare ed accresciuto d'importanza la manifestazione in essere.

Orgogliosi di essere riusciti a riunire per la prima volta ben sette Comuni attraversati dal fiume Rubicone, ad ospitare più di quaranta mezzi risalenti al periodo delle Seconda Guerra Mondiale e ad accogliere oltre un centinaio di figuranti, vorremmo condividere questo sentimento anche con tutte le altre associazioni che con il loro lavoro hanno contribuito a rendere così grande ed importante questo evento con lo scopo di mantenere viva la memoria.

Di nuovo i nostri più sentiti ringraziamenti.
Cordiali saluti.

In fede

Dott. Michele Benvenuti
(Presidente Ass. Linea Christa)


ASSOCIAZIONE DI
PROMOZIONE SOCIALE
LINEA CHRISTA
VIA XX° SETTEMBRE, 54
47030 SOGLIANO AL RUBICONE (FC)
C.F. 90051530401

**ATTIVAZIONE DEL SITO
ARCHEOLOGICO
TEMPIO DI MINERVA
(ASSISI)
UMB-001**

Una bellissima attivazione da parte del Circolo A.R.S. di Perugia PG01 per il Diploma D.I.A.: è stato attivato, anche se con qualche difficoltà, il sito Archeologico TEMPIO DI MINERVA situato ad Assisi.



E' stata una mattinata molto fruttuosa e sono stati collegati numerosi amici OM in tutte le parti del mondo.

La propagazione è stata veramente interessante, specialmente in 20 metri.

L'attivazione è stata eseguita con il nominativo di IOSNY/P e la collaborazione di IOPYP Marcello, Referente del Circolo di Perugia.

Alle prossime attivazioni.

73

IOPYP, Marcello

Referente Circolo A.R.S. di Perugia PG01

CITAZIONI FAMOSE

AMICO È PAROLA USUALE,
MA RARO È UN AMICO FEDELE.

FEDRO
(20/15 A.C. CA. – 51 D.C. CA.)



BRUCE & CHARMAINE SALT
P.O. BOX 5
JAMESTOWN
ST. HELENA ISLAND
SOUTH ATLANTIC OCEAN
STHL 1ZZ

20P ST HELENA

35P ST HELENA
RMS S. Helena, Grytviken 1982
10th Anniversary of the RMS St. Helena's Commission for the Falklands War

24 JUL 2014

5P ST HELENA
DEEPWATER BULLSEYE
COORZE TO JAFANICUS

ZD7VC **ST. HELENA ISLAND**
AF-022 SOUTH ATLANTIC OCEAN
Bruce Salt
P. O. Box 5
Jamestown, St. Helena Island
South Atlantic Ocean, STH 1ZZ
CQ Zone 36 ITU Zone 66
WW Loc. IH74DB

CONFIRMING QSO/SWL REPORT:

TO RADIO	DATE			UTC	MHz	RST	2-WAY
	DAY	MONTH	YEAR				
IØSNY	20	5	2014	19:44	50.190	59	SSB

RIG: FT-920
ANT: Force 12 C4E
 PSE QSL TNX

QSL IT9EJW
PRINTING
www.printed.it

73's *Bruce*

LY

“LA RADIO”

Organo Ufficiale A.R.S.
ANNO II — N. 23 — 11-2014

DIRETTORE: IO5NY, Nicola SANNA

COLLABORATORI: IK8LTB, Francesco PRESTA; IZ0EIK, Erica SANNA; I6RKB, Giuseppe CIUCCIARELLI; IZ8EZP, 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; IZ0VXY, Massimiliano BARTOLI; JT1DN, Nekhiit DASH; IO5PYP, Marcello PIMPINELLI, IZ0LNP, Giuseppe RUSSO; IK1WJQ, Emilio MORETTI; IO5JC, Salvatore CARIELLO; IZ0OZB, Luigi PACELLA; IZ1GJH, Massimo SERVENTE; IS0RAG, Renato SECCHI; IK8HEQ, Dorina PISCOPO; VU3JNM, Jagadees N. MALAKANNAVART; IZ4WNA, Alessandro TORTORICI; JH3DMQ, Munehiro MIZUTANI; IV3SJV, Marco; VU2FI, Shankar SATHYAPAL

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.

