

Supplemento Telematico RadioRivista



Tribunale di Milano
Prat. n. 99 del 20/2/07

Febbraio 2008

Anno II, n. 0

**Riunione C.D.N.
con la partecipazione del
Rappresentante del Ministero**



Publicazione Sperimentale (C.D.N. 7/14/07)

- In questo numero:**
- **Classifica I.O.T.A.**
 - **Raduno ATV Todi**
 - **10° Volta International Memorial Day**

In questo numero:

Editoriale.....pag. 1

Assocativepag. 6

Protezione Civile.....pag. 19

Remember.....pag. 24

Rubrica HFpag. 27

Rubrica VHFpag. 35

Hardware&Software ...pag. 52

Ricordipag. 54

Quando l'amore sconfigge l'odio

L GIORNO 11 gennaio 2008 alle ore 14:30, nonostante gli ignobili tentativi delle solite frange ostruzionistiche, il Consiglio Direttivo Nazionale si è riunito in Roma ed ha provveduto a deliberare quanto necessario a garantire l'ordinaria amministrazione della nostra amata Associazione. La capitale ha ospitato tutti i Consiglieri i quali, condotti dal nostro meraviglioso Presidente Avvocato Luigi Belvederi, ed armati del solo amore verso l'Associazione, hanno potuto sconfiggere il "male oscuro" capeggiato dai soliti e noti rappresentanti!

Gli Amici della Radio devono sapere che il C.D.N. diverse volte, nonostante regolare convocazione, per deliberata e dolosa assenza di due Consiglieri non ha potuto raggiungere quel necessario quorum deliberativo previsto dallo statuto per provvedere alla necessaria e doverosa amministrazione del patrimonio dell'Associazione.

Il C.D.N., consapevole di dover far fronte a questo meschino ostruzionismo, si è visto costretto a recarsi in quel di Roma per far sì che partecipasse anche il rappresentante del Ministero Delle Comunicazioni, di guisa che il quorum fosse raggiunto.

Anche in quest'ultima occasione (mi riferisco alla riunione dell'11 gennaio 2008) il "male oscuro" cercava di impedire che la riunione si potesse svolgere, mediante tentativi subdoli di avvicinamento del rappresentante del Ministero Delle Comunicazioni, tesi a fornire a quest'ultimo una rappresentazione dei fatti assolutamente non veritiera e, soprattutto, prospettando a quest'ultimo una descrizione distorta delle persone che da lì a poco si sarebbero presentate innanzi a lui e nei suoi uffici.

La giornata capitolina, però, ha donato luce e splendore alle figure accorse nei locali del Ministero Delle Comunicazioni ed innanzi al rappresentante Dott. Cascio il quale, preso atto della bontà delle persone presentatesi innanzi al suo cospetto, ed avvedutosi del fatto che quest'ultime erano mosse dal solo amore verso il Sodalizio e dall'unico intento di consentire la necessaria amministrazione dell'Associazione, dava la sua disponibilità a presenziare alla riunione del C.D.N. consentendo, quindi, il raggiungimento del necessario quorum deliberativo.

Non si potrà mai dimenticare questa giornata memorabile che ha visto condottiero il nostro Presidente Avvocato Luigi Belvederi cavalcare il "cavallo della legalità" ed i suoi Consiglieri seguirlo armati del solo amore verso l'Associazione... L'amore ha sconfitto l'odio vedendo quest'ultimo sprofondare nell'alveo dell'infondatezza e nella "fossa della pece"!

Con questo mio scritto invito tutti i lettori a sentirsi fieri del nostro Presidente e dei suoi Consiglieri i quali, impegnatisi personalmente nella riunione del Consiglio Direttivo Nazionale tenutasi innanzi e nei locali della Prefettura di Milano, onoravano il loro impegno presentandosi a quest'ultime riunioni.

Noi tutti non dobbiamo dimenticare questi sforzi, queste battaglie e questi sacrifici contro il "male oscuro" e, nel nostro piccolo, ci dobbiamo sentire nel dovere di coadiuvare il nostro Presidente ed i suoi "Cavalieri" per garantire un ulteriore slancio di prospettiva per la nostra cara amata Associazione.

Maurizio Del Pesce, IZ7GWZ

Direttore Responsabile:

Nicola Sanna, I0SNY

Vice Direttore:

Gaetano Caprara, I0HJN

Comitato di Redazione:

Luigi Belvederi, I4AWX
 Francesco Melloni, I2MUH
 Mauro Pregliasco, I1JQJ

Web Master:

Andrea Panati, IK1PMR

Segreteria di Redazione:

Debora Massaro Mazzer
 Stefania Sparaciari

**Direzione, Redazione,
 Amministrazione**

Via Scarlatti, 31
 20124 Milano
 Tel.02/6692894
 Fax. 02/67391012
 E-mail: str@ari.it

Con il patrocinio di:



SCUOLA MEDIA STATALE
"A. MANZONI"
SAN PANCRAZIO SALENTINO



AMMINISTRAZIONE
PROVINCIALE
DI LECCE



AMMINISTRAZIONE
PROVINCIALE
DI BRINDISI



COMUNE DI
NARDÒ (LE)



COMUNE DI
SAN PANCRAZIO SALINO (BR)

Settimana della Memoria 2008

PROGRAMMA:

21 GENNAIO 2008

Ore 9.30

Aula Magna S.M.S. "A. Manzoni" San Pancrazio Sal.no
- Proiezione del film "La vita è bella" di R. Benigni, 3 Premi Oscar, 1997
per le classi prime e seconde S.M.S. "A. Manzoni" San Pancrazio Sal.no
- Dibattito

Ore 16.30

Aula Magna S.M.S. "A. Manzoni" San Pancrazio Sal.no
- Inaugurazione della "Settimana della Memoria 2008"
Interventi di:
- Sindaco Consiglio Comunale dei Ragazzi - Cosimo Ricciardi
- Sindaco di San Pancrazio Sal.no Prof. Domenico Francone
- Sindaco di Nardò Dott. Antonio Vaglio
- Presidente Consiglio d'Istituto S.M.S. "A. Manzoni" San Pancrazio Sal.no
Dott. Rino Spedicato

- Assessore alla Cultura della Provincia di Brindisi: Avv. Giorgio Cofano

- Vicepresidente Provincia di Lecce Avv. Loredana Capone

- Dirigente Ufficio Scolastico Provinciale Dott.ssa Maria Elisa Basile

- Dirigente Scolastico Prof. Giovambattista Di Nol - Circolo Didattico San Pancrazio Sal.no

- Dirigente Scolastica Prof.ssa Rosetta Carlino - S.M.S. "A. Manzoni" San Pancrazio Sal.no

Ore 18.00

- Recital "NIGUNIM Trio": "Memorie che tornano in vita"

22 GENNAIO 2008

dalle ore 9.30 alle ore 12.30

Aula Magna S.M.S. "G.B. Tafuri" Nardò

+Gemellaggio S.M.S. "G.B. Tafuri" Nardò con S.M.S. "A. Manzoni" San Pancrazio Sal.no

- Visita guidata delle terze classi S.M.S. "A. Manzoni" presso la S.M.S. "G.B. Tafuri" Nardò:
Interpretazione di testi in Italiano, Inglese, francese, latino
Contemporaneamente Aula Magna S.M.S. "A. Manzoni" San Pancrazio Sal.no
proiezione del film "Arrivederci Ragazzi" di L. Malte, Premio Leone d'Oro, Venezia, 1987
per le classi prime e seconde S.M.S. "A. Manzoni" San Pancrazio Sal.no
- Dibattito

23 GENNAIO 2008

Ore 9.00 - 12.30 e 16.30 - 19.30

Aula Magna S.M.S. "A. Manzoni" San Pancrazio Sal.no

+Gemellaggio S.M.S. "A. Manzoni" San Pancrazio Sal.no con S.M.S. "G.B. Tafuri" Nardò

Interventi di:

- Sindaco Consiglio Comunale dei Ragazzi - Cosimo Ricciardi

- Sindaco di San Pancrazio Sal.no Prof. Domenico Francone

- Sindaco di Nardò Dott. Antonio Vaglio

- Assessore agli "Affari Generali" del Comune di Nardò Dott. Daniele Piccione

- Assessore al "Gemellaggio e Promozione Città dell'Accoglienza"
del Comune di Nardò Dott. Antonio Cavallo

- Dirigente Scolastica Prof.ssa Rosetta Carlino S.M.S. "A. Manzoni" di San Pancrazio Sal.no

- Dirigente Scolastico S.M.S. "G.B. Tafuri" di Nardò - Prof. Francesco Bove

- Visione e commento documentario "Una porta per Israele" a cura del Prof. Vincenzo Selleri

- Dibattito

- Prof. Vincenzo Selleri: Moderatore

- Sig. Vittorio Perrone - Testimone

- Prof.ssa Ester Garbi - Testimonianza

24 GENNAIO 2008

Ore 9.30

Aula Magna S.M.S. "A. Manzoni" San Pancrazio Sal.no

- Testimonianza di Don Giuseppe Taurino:

Rettore Santuario S. Antonio alla Macchia San Pancrazio Sal.no

Ore 11.00

- Colloquio in videoconferenza con il Museo Radio d'Epoca di Verona

c/o Istituto Tecnico Industriale Statale "G. Ferraris"

- A.R.I. Associazione Radioamatori Italiani

Progetto Ministeriale Nazionale "La radio nelle scuole" 2006/2008

Referenti Coordinatori Nazionali Prof.rl Althos Arzenton e Gianfranco Lorenzo

- Visione e commento documentario «Radio - Caterina»

"La comunicazione nei campi di concentramento"

- Dibattito

MEDITATE CHE QUESTO È STATO



25 GENNAIO 2008

Ore 17.30

Aula Magna S.M.S. "A. Manzoni" San Pancrazio Sal.no

Interventi di:

- Presidente Consiglio d'Istituto S.M.S. "A. Manzoni"

San Pancrazio Sal.no Dott. Rino Spedicato

- Dirigente Scolastica Prof.ssa Rosetta Carlino

S.M.S. "A. Manzoni" San Pancrazio Sal.no

- Dirigente Scolastica Prof.ssa Anna Sturino

Istituto Comprensivo "Severi" Crispiano - TA

- RELAZIONE

Procuratore Capo della Repubblica - Larino - CB

Presidente della Fondazione "Popoli e Costituzioni"

Dott. Nicola Magrone

Autore del libro "Codice breve del razzismo fascista"

- Dibattito

26 GENNAIO 2008

Ore 16.00

Aula Magna S.M.S. "A. Manzoni" San Pancrazio Sal.no

- Intervento e saluto delle Autorità

- Interpretazione di testi in italiano, inglese, francese, latino

a cura delle terze classi

- Mostra e premiazione dei lavori preparati dalle classi

per la "Settimana della Memoria 2008"

Ore 18.00 Concerto

- Orchestra Docenti - Alunni S.M.S. "M. Pacuvio" Brindisi

- Intervento Dirigente Scolastica S.M.S. "M. Pacuvio" - Brindisi

Prof.ssa Rosanna Puglia

27 GENNAIO 2008

Ore 16.00

Aula Consiliare "P. Briganti" San Pancrazio Sal.no

- Manifestazione di chiusura "Settimana della Memoria 2008"

- "NIGUNIM trio" - Recital della Memoria

- Interpretazione di testi in italiano, inglese, francese, latino

a cura delle terze classi S.M.S. "A. Manzoni" S. Pancrazio Sal.no

- A.R.I. Associazione Radioamatori Italiani

- Visione e commento documentario «Radio - Caterina»

"La comunicazione nei campi di concentramento"

a cura di Angelo De Rosa - Radioamatore - Taranto

- Saluti finali

LA CITTADINANZA È INVITATA A PARTECIPARE

Il Sindaco
Domenico Francone

La Dirigente Scolastica
Rosetta Carlino

RADIO CATERINA

I ricevitori clandestini nei campi di prigionia

Il "Giorno della memoria" - 2008

Presentazione del video inedito

"RADIO CATERINA"

ideato da Maurizio Grillini - IZ4BDD

Appuntamenti con testimonianze e protagonisti :

Giovedì 24 gennaio

ore 9.15-11.15

classi Quinte C - H - L

ore 11.30 videoconferenza con

Scuola media San Pancrazio

salentino (Brindisi)



Sabato 26 gennaio

ore 9.15-11.15

classi Quinte A - B - D - E

ore 11.30 - 13.00

ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI ITALIANI

sezione di Verona "G. Faccioli"

(Il video RADIO CATERINA è reperibile in rete : www.ari.it)



ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI ITALIANI
sezione di VERONA " G. FACCIOLI "

Progetto nazionale " La radio nelle Scuole "

MUSEO della RADIO d' EPOCA
Istituto Tecnico Industriale Statale
" G. Ferraris "
Via del Pontiere 40 - Verona

ARI
ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI ITALIANI
ASSOCIAZIONE RADIOTECNICA ITALIANA (1927 - 1977)

SEZIONE ITALIANA DELLA I.A.R.U.
Eretta in Ente Morale il 10/1/50 (D.P.R. N. 368)
ORGANO UFFICIALE: "RADIO RIVISTA"



Segreteria Generale
20124 MILANO
Via Scarlatti 31
Telefono (02) 669.21.92
Fax (02) 66.71.48.09

IL VICE PRESIDENTE

Ai Consiglieri A.R.I.
A tutte le Sezioni A.R.I.

Ai C.C.R.R.

e. p.c Ai Sindaci A.R.I.

Loro email

Milano, 9 gennaio 2008
Prot. 444 - 08

Oggetto: Nuovi orari e numeri telefonici

Con la presente desideriamo informarVi che sono stati ripristinati i numeri telefonici della Segreteria Generale ARI e di Ediradio S.r.l.:

Segreteria Generale ARI

(per informazioni riguardanti iscrizioni, arretrati R.R, polizza, cambi d'indirizzo, ecc)

Orari d'apertura: dal lunedì al venerdì - ore 9:00 / 18:00 (esclusi festivi)

Telefono: **02/6692192** (rispondono dalle ore 9 alle ore 14)

Fax: **02/6692192**

Ediradio S.r.l.

(per informazioni riguardanti articoli su RadioRivista e S.T.R., collaboratori, ordini, ecc)

Orari d'apertura: dal lunedì al venerdì - ore 9:00 / 17:30 (esclusi festivi)

Telefono: **02/6692894**

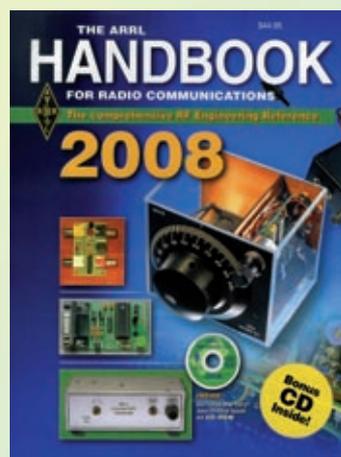
Fax: **02/67391012** (automatico)

Cordiali saluti.

Il Vice Presidente
IOSNY, Nicola Sanna

Commenti S.T.R. e R.R.

- Mauro, I4JEE** • radioRivista dovrebbe essere come S.T.R.! Chi non ha Internet la scarica in Sezione o sottoscrive... a pagamento... l'invio per posta! Bisogna scorporare le varie opzioni... QSL (si/no); RadioRivista (si/no). i costi si abbattano anche così.
- Davide, IW1DQS** • Dear Nicola Sanna, la ringrazio per la disponibilità. Grazie per l'ottimo servizio che rende al mondo dell'ARI. Con Stima.
- Giovanni, IZ3HPC** • Colgo l'occasione per complimentarmi per i tuoi editoriali su RadioRivista (e non solo), che leggo molto volentieri.
- Alessio, IZ0EJP** • Intanto grazie per la gentile risposta... ti informo che con Vito ci siamo dati appuntamento per aprile, in quel di Pordenone, per il Campionato HST, che intenderò seguire interamente, per farci su un bel pezzo che poi avrò il piacere di passarvi, come di consueto. Se ci riesco vorrei intervistare i "più veloci" sul tema CW... vediamo cosa ne uscirà fuori. Personalmente avevo chiesto ad un mio collega della Sez. ARI di Roma, IK0UQX, di partecipare - un tipo in gamba per queste cose - ma ha gentilmente rifiutato. Per l'articolo cui fai accenno mi farebbe piacere leggerlo su RadioRivista (aspetterò con ansia!), ma se lo ritieni opportuno puoi anche decidere diversamente ed inserirlo su STR tra qualche giorno. In preparazione ne ho uno sulla storia e sull'attività del COTA, che provvederò a farti avere entro la fine di dicembre o gli inizi di gennaio.
- Patrizio, IK5TSZ** • Ringrazio tutti gli operatori della Redazione R.R. per aver ritenuto idonei alla pubblicazione alcuni dei miei scritti... Ho inviato 13 brani, l'ultimo che allego conclude il mio contrinuto di collaboratore di R.R. e S.T.R.
- Gaetano, I0HJN** • Ciao Nicola, ho letto la tua circolare in oggetto e concordo che la Segreteria non deve trasformarsi in ufficio informazioni. Non dimentichiamo che l'ARI ha una struttura di circa 300 sezioni e 19 Comitati Regionali. Bisogna a mio avviso impegnare le strutture periferiche perchè si organizzino con una persona in ogni Sezione ed in ogni C.R. in grado di dare assistenza e consulenza di tipo normativo e procedurale. Si potrebbero invitare a far ciò le Sezioni ed i C.R. con un articolo su R.R. e richiedere di indicare, insieme alle cariche Direttive, chi è responsabile di tale Consulenza. Se poi si fa una statistica (con la Segreteria che richiede la Sezione di appartenenza del postulante) si potrà premiare a fine anno quelle Sezioni che più di altre hanno seguito l'invito. Faccio presente che nella Sezione di genzano questa consulenza è attiva da anni.
- Gianfranco, I2VGO** • Per la prima volta mi sono letto tutte le pubblicazioni S.T.R. Complimenti, un grande e ottimo lavoro.
- Sergio, IS0PEV** • Sig. Presidente I4AWX ho letto il tuo articolo pubblicato su RadioRivista del mese di gennaio 2008. Con grande stima e fiducia e nella speranza che tu possa continuare a rappresentarci, t'invio i più sinceri auguri di buon 2008.
- Giulio, IK2DED** • Complimenti!!!! Mi sembra una bellissima iniziativa, ci si può pubblicare quello che per varie ragioni non si può mettere su R.R., le Sezioni dovrebbero fare una cosa simile a disposizione di tutti i Soci d tutta Italia, per esempio leggere un bollettino della Sezione di.... ad esempio Catania mi farebbe piacere, ci sarebbe una visione più generale della situazione OM in Italia... Complimenti ancora e buon lavoro...



Handbook 2008

Il libro contiene il meglio dell'elettronica applicata. Il contenuto riflette gli aspetti più aggiornati del radiante attuale: concetti fondamentali di elettronica, componenti autocostruiti, tecniche di riparazione, antenne e molto altro ancora. Il libro contiene un CD-Rom che include testi e illustrazioni, software aggiuntivi e altri file di supporto. **In lingua originale.**

A soli Euro 42,00
fino ad esaurimento scorte

Ordini a: Ediradio Srl - Via Scarlatti, 31 - 20124 MILANO - Fax 02-6692894 - E-mail: radiorivista@ari.it

I Radioamatori raccontano

di Mario Di Iorio, IZ6ABA

UN BUON 2008 a tutti Voi dalla Redazione de "I radioamatori raccontano" e da IZ6ABA Mario Di Iorio. Dopo la sosta per le festività di Natale e la ripresa delle trasmissioni del programma, riprende come consuetudine anche la versione telematica del programma stesso, che in queste pagine racconta i contenuti delle puntate andate in onda. Il 4° ciclo di puntate sempre e rigorosamente in diretta e con cadenza 15nale, non poteva iniziare sotto migliori auspici non solo per gli indici di ascolto ma anche per gli ascoltatori intervenuti in diretta via e-mail da tutta Italia ascoltandoci grazie allo streaming via internet, ma anche in fm con Radio Nuova inBlu per le Marche e Radio 25 per la zona di Bassano del Grappa e provincia di Vicenza. Tema della puntata era "La radio nelle Scuole", argomento già trattato in passato ma essendo un progetto in continua crescita e con sempre maggiori sviluppi interessanti e positivi era doveroso fare un aggiornamento in merito e lo continueremo a fare anche in futuro.

Ospiti della puntata e contemporaneamente collegati con gli studi centrali di Macerata il Prof. A. Gallerati IK7JGI da Barletta e la Prof.ssa L. La Failla da Verona, responsabile questa ultima delle comunicazioni del progetto presso il Ministero dell'Istruzione. Che tale progetto fosse uno dei fiori all'occhiello dell'A.R.I. era prevedibile ma che potesse avere degli interessi e sviluppi tali da portarlo fuori dei confini nazionali era difficile immaginarlo.

Gli accordi stipulati il Settembre scorso in Romania con la presenza del nostro collega I8YGGZ il Prof. Pino Zamboli, i primi contatti in corso con la Moldavia e l'interesse manifestato dai colleghi americani solo alcuni esempi. Una puntata, quella di venerdì 11 gennaio, che ha visto per una volta concordi e uniti alunni e docenti nel portare avanti questo importante progetto e che insieme li ha visti partecipare, interagire, domandare ed ascoltare la puntata in onda.

Con la Prof.ssa L. La Failla è stato interessante inoltre scoprire che presso l'Istituto G. Ferraris di Verona dove insegna, sia presente un museo della radio ben assortito e soprattutto molto visitato. Ricordiamo anche che presso tale Istituto è presente anche un'altra importante figura del progetto La radio nelle scuole e cioè il Prof. Athos Arzenton IW3HXO che solo per impegni di lavoro non è potuto intervenire ai nostri microfoni, a lui anche rivolgiamo comunque un saluto ed un ringraziamento per il lavoro che sta svolgendo.

Altro argomento affrontato con Alfredo IK7JGI parlando della giornata della memoria è stato quello di radio Caterina, ovvero la voce, la speranza che con l'informazione giungeva dal nulla o da poco più dei suoi componenti di fortuna ai prigionieri dei campi di concentramento durante la seconda guerra mondiale e con essa la libertà. L'importanza delle comunicazioni sotto i molteplici aspetti e i vari utilizzi, le sinergie impensabili prima e che oggi si possono creare ci riserveranno in futuro sicuramente ulteriori novità che mi auguro saremo pronti a recepire e fare nostre.

La puntata è trascorsa via in modo scorrevole e piacevole per oltre un ora ed avremmo avuto altri argomenti da trattare collegati al progetto e ci siamo riservati per questo di ritornarne presto a parlare anche insieme ad altri ospiti. Vi ricordo come sempre che l'intera puntata è disponibile online sui siti www.ari.it e www.ddlive.it (il sito eventi live di Radio Nuova inBlu).

Quando leggerete questo articolo sarà sicuramente il mese di febbraio, mese che come nel 2007 ci ha visto impegnati in diretta dalla 5° Mostra mercato del Radioamatore di Pompei. La 6° edizione, quella del 23 e 24 febbraio prossimi ci vedrà ancora protagonisti come radio ufficiale, con il nostro staff, la nostra redazione e con molte novità sempre in diretta a dare voce ad una delle più importanti fiere di settore nel sud Italia. Anche questo anno la nostra emittente, in collaborazione con la Sez. A.R.I. di Pompei organizzatrice della mostra, metterà in palio 2 soggiorni per i giorni dell'evento che possono essere vinti partecipando al nostro quiz. Dal



21 gennaio fino al 15 febbraio partecipando al question time in onda dal lunedì al venerdì dalle ore 09:30 alle 11:40 si avrà la possibilità di essere tra i fortunati vincitori che oltre a visitare la Fiera, avranno la possibilità di godere delle bellezze naturali di Pompei e del suo territorio, a partire dalla Basilica, gli scavi romani e la bella costiera Amalfitana. Per partecipare al quiz telefonare allo 0733-237575, per ascoltarci anche da tutta Italia e non solo, tramite lo streaming on-line su www.radionuova.com in Realplayer.

In merito alla Fiera di Pompei altra interessante novità sarà il gemellaggio con la Fiera dell'elettronica di Macerata presente con suoi rappresentanti nella cittadina partenopea a conferma dell'importanza dei due eventi. e del gran lavoro da parte dei due staff organizzatori per dare sempre il meglio ai propri espositori e visitatori..

La Redazione Vi attende pertanto oltre che all'ascolto della prossima puntata del programma, anche e soprattutto personalmente a venirci a trovare al nostro stand il 23 e 24 febbraio per la 6^a Mostra Mercato del Radioamatore di Pompei. A Voi tutti '73 e a presto.



L'A.R.I. sulla TV satellitare

IN OCCASIONE DELL'INIZIO del terzo anno di trasmissione Alberto IK1YLO e l'ing Enzo Notargiacomo proprietario delle reti televisive SAT8, SAT9 e MAGIC TV, hanno raggiunto un accordo che prevede:

- Le trasmissioni di QRZ, i Radioamatori in TV, proseguiranno ad andare in onda su SAT8 il giovedì alle 22:00 con replica la domenica alle 22.30
 - Sarà possibile avere le anticipazioni sulla puntata che andrà in corso andando sul loro sito <http://www.sat8.tv> sotto il palinsesto di QRZ
 - Dal venerdì mattina sarà possibile, sempre su questo sito, poter vedere l'intera trasmissione a beneficio di coloro che non hanno potuto vederla in diretta
 - Tutte le puntate della trasmissione svoltesi in passato saranno visionabili analogamente secondo modalità che verranno comunicate a breve dall'EDITORIALE TV.
 - Coloro che desiderano acquistare i DVD delle puntate dovranno rivolgersi direttamente all'Editoriale TV secondo modalità che verranno comunicate sul loro sito ed al termine di ogni puntata
- Un cordiale invito a tutti a collaborare sempre più numerosi con filmati e notizie.

Per informazioni:

ALBERTO - E-mail: alberto@ik1ylo.it
oppure
ERICA- E-mail: iz0eik@virgilio.it



ARI tra passato e futuro

Riceviamo da Paolo, IZ8BLV e pubblichiamo la bellissima immagine che ci ha fornito.



**Si ringraziano
tutti le YL/OM
che collaborano
alla stesura di
STR**

Canella Cup

ovvero

Radioamatori in barca a vela

di Maurizio, IZ3CYW & Aristide, IK3RBT

IO IZ3CYW Maurizio e IK3RBT Capitan Canella, al secolo Aristide, cercavamo da tempo un metodo per unire la passione della radio alla passione della barca a vela. Per la prima volta nel 2005 siamo partiti da Chioggia direzione Croazia, con il veliero Rondine, attrezzato con una stazione radio in grado di trasmettere in V-UHF e HF. In questo primo viaggio non abbiamo sfruttato a pieno le HF, avevamo in uso una sola antenna verticale multi banda collegata senza accordatore.

La cosa che ci ha piacevolmente sorpreso è stata la simpatia e la costanza con cui molti colleghi OM seguivano il nostro viaggio. Durante i lunghi spostamenti fra una baia e l'altra, ci alternavamo alla radio e spesso in diretta sui 145.525 o sul magnifico RU9 del Monte Ricco (PD) si comunicava la nostra posizione geografica. Ogni sera quando arrivavamo in una nuova baia, mentre Capitan Canella preparava la cena, io scrivevo il diario di bordo che poi inviavo mia email.

Nella 1° canella Cup (2005) ci siamo spinti fino a Lussino, circumnavigato KRK, e dopo avere risalito il Quarnaro siamo rientrati a Chioggia (VE). Nel 2006 l'avventura si è ripetuta, volevamo essere attivi anche in APRS, ma non è andata molto bene e dopo avere raggiunto le Isole Coronate siamo rientrati. Nel 2007 abbiamo ripetuto l'esperienza e l'ultima settimana di maggio siamo partiti per la 3° Canella CUP, questa volta attivi in APRS con un TH-D7 della Kenwood e attivi in HF grazie all'installazione di un accordatore ed all'utilizzo dei patarazzi come filare.

Le cose non sono andate molto bene in APRS, purtroppo la Croazia non dispone di molti ponti ripetitori per questo sistema e quindi la nostra posizione non era sempre visibile nelle mappe.

I migliori collegamenti li abbiamo fatti nella rotta di rientro, quando dopo avere lasciato alle nostre spalle lo Scoglio del Pomo, abbiamo navigato interrottamente per due giorni e due notti per risalire l'Adriatico. In questo tratto eravamo completamente liberi verso l'Italia e questo ci ha consentito di collegare in fonia molte stazioni Italiane e rimanere visibili nelle mappe APRS. Perché scrivere queste cose su RadioRivista?



Alcune foto della stazione radio del Veliero "Rondine"



IK3RBT Aristide e sullo sfondo lo Scoglio del "pomo"

Semplicemente perché anche fra maggio-giugno 2008, partiremo per la 4° Canella CUP e vorremmo lanciare un duplice invito. Il primo invito è rivolto a tutti gli OM che vorranno collegarci via radio o seguirci via internet durante la crociera.

Per loro pubblicheremo giornalmente le frequenze ed il diario di bordo sul sito www.arichioggia.it.

Il secondo invito è un sogno ed è rivolto a tutti quei radioamatori che amano il mare. Aspettiamo che si uniscano a noi con le loro barche per la 4° Canella CUP.

Informazioni: cym@arichioggia.it

La storia, meno errata possibile, dell'onda diurna

di Gianfranco Verbana, I2VGO

LE SCOPERTE MARCONIANE sono quattro ed appartengono a periodi nettamente distinti 1894-1896 1898-1902, 1924-1926 e 1931-1933. Per il periodo fino al luglio 1897 vedi RadioKit luglio 2007, oppure <http://www.vialattea.net/esperti/php/risposta.php?num=8396>. Un overview sulle fasi importanti del wireless fino al 12 dicembre 1901 fu pubblicata su RR Aprile 1995. a cura di vigiò. Come nacque e chi osteggiò la diffusione del termine "radio" lo trovate su RR di giugno 1995 sempre di vigiò.

Il periodo 1931-1933 per la scoperta della super rifrazione, lo trovate sull'insero speciale del centenario marconiano su RadioRivista del settembre 1995. Lavoro chiestomi da Pesce e Miceli(1). [Http://www.aritaranto.it/marconi/opere.asp](http://www.aritaranto.it/marconi/opere.asp)

Questa prima parte sintetizza ciò che è importante sapere dal gennaio 1901 fino al dicembre 1902. Cominciamo! Buona lettura.

Il 12 dicembre 1901 alle ore 12:30 Marconi è raggiante.

Lui sa bene che ha sentito i famosi tre punti della lettera e voleva una conferma "Sente nulla, signor Kemp?"

Ancora una volta aveva sperimentato che le onde seguono la curvatura della terra.

Il convincimento della riuscita di questa "assurda" impresa lo ottenne, però, non in quel momento, ma nel gennaio 1901, quando collegò via radio l'isola di Wight e la Cornovaglia (altrimenti non si sarebbe mai imbarcato in un'opera così pazzesca), per una distanza di oltre 186 miglia. Le due antenne erano a meno di 100 metri d'altezza e per renderle in visibilità ottica, sarebbero servite due torri alte circa 1600 metri.

Qui la distanza era notevolmente maggiore ed il 14 dicembre Marconi comunica con cablogramma al maggiore Flood Page, direttore responsabile della società, di aver ricevuto i messaggi, ma che devono smontare tutto e presto per le condizioni climatiche.

Non vi saranno altri testimoni.

Il 15 dicembre il New York Times esce in edizione straordinaria. *"Marconi annuncia la più grande conquista scientifica di tutti i tempi..."* In America in quel dicembre/gennaio 1902 a Marconi verranno attribuiti grandi festeggiamenti e riconoscenze. Ci furono molte offerte di comunità desiderose di cooperare per una stazione permanente. Addirittura Alexander Graham Bell gli scrisse mettendogli a disposizione la sua proprietà di Cape Breton. Crollano, momentaneamente, le azioni delle società di cavi elettrici.ecc ecc ...

La fama di Marconi, l'uomo più intervistato al mondo, è poco sopportata da molti scienziati mentre per il pubblico dei profani, la massa, è entusiasta. Per loro Marconi è un ragazzo. Il ragazzo con l'aquilone che ha realizzato un prodigio.

Sui giornali iniziarono le polemiche. Per oltre due mesi e mezzo la scienza si dividerà tra coloro che non ci credono e polemizzano sulla veridicità dell'esperimento marconiano, coloro che rimangono in silenzio ad aspettare gli eventi e chi come il grande e mitico Heaviside (anche Kenelly per verità di cronaca) si metterà a cercare una probabile spiegazione. Egli menzionò un lavoro di Gauss, dimenticato da tutti, del 1839 e suggerì che il collegamento avrebbe potuto essere fatto per uno strato elettrico dell'alta atmosfera.

Il lavoro di Heaviside fu la dimostrazione che la scienza non avanza per articoli sui giornali o sulle riviste in edicola. La scienza avanza per articoli scritti, presentati e discussi nelle conferenze giuste.

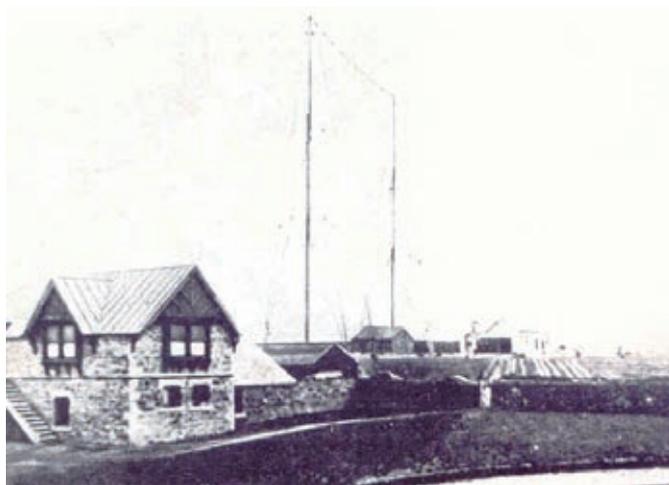
Il leader degli increduli, convinto che il collegamento fu certamente una bufala fu Poincarè seguito da Sommerfeld. Nel gennaio 1902, Marconi arrivò a Londra con la nave Philadelphia ed un contratto in tasca da 75.000 dollari (una somma notevole ai quei tempi), stipulato con il governo canadese, per la costruzione, in



tempi brevi, della stazione di Table Head.

Egli fece salti mortali per evitare i giornalisti che volevano risposte ai mille dubbi degli scienziati. Si nascose e diede disposizioni alle segretarie dell'ufficio di non fornire a nessuno il suo indirizzo di casa.

Ma, Virgilio dixit, la fortuna aiuta gli audaci e, in meno di un mese, ritornò in America con lo stesso piroscalo, accompagnato dalla sua equipe: ingegneri Vyvyan e Franklin (con mogli per i lunghi mesi, che poi diventeranno anni, che passeranno in Canada), due operatori radio, Stacey e Taylor, il segretario personale di Marconi, Henry Saunders, per l'enorme business con il Canada ed il bravo Kemp, obbediente, discreto, riservatissimo, tutt'fare. Pensate che Marconi ha solo 27 anni. Mi ha sempre affascinato il suo stile di management d'attuale scuola bocconiana.



Marconi fece installare l'impianto di ricezione sulla nave con un unico scopo: dimostrare ai dubbiosi che con il Wireless si possono inviare segnali oltre Atlantico. Gli bruciavano ancora le dichiarazioni alla stampa di Oliver Lodge che descrisse "incauto e troppo entusiastico" l'annuncio di Marconi del 14 dicembre ma soprattutto la pugnalata alla schiena che ricevette da Preece che si unì con gli scettici. Raccontò minuziosamente ai giornalisti che i click della lettera S come la R sono spesso causati da disturbi atmosferici. Avrete capito che Marconi ha molti sassolini da togliere dalle scarpe e tutto ciò è umano e comprensibile. E' la sua rivalse con il mondo di scienziati poincariani che l'hanno deriso.

Fu fissata un antenna (allora detto aereo) di 50 metri sull'albero maestro collegato alla cabina radio, riservata a centro dimostrativo. Riguardo alla scelta dei testimoni a bordo volle persone ineccepibili, che nulla avevano a che fare con la società, e se possibile, tecnicamente competenti tra cui il capitano Mils, il primo ufficiale Marsden ed alcuni giornalisti. Invitò ad assistere pure i passeggeri di prima classe di diverse nazionalità. Fece autenticare, con firma del comandante, i nastri di ascolto. Tutti ascolteranno i segnali trasmessi da Poldhu fino ad oltre 2300 Km da Poldhu.

E' l'apoteosi! "Abbiamo sentito tutti! ... E' vero! Marconi aveva ragione!!!"

Il mondo intero gli tributerà onori, Poincarè (2) non farà una gran bella figura e molti che la pensavano come lui saliranno sul carro dei vincitori, Righi compreso. Un classico nel comportamento umano: nulla di nuovo. Non tutti i mali vengono per nuocere, in fondo è anche grazie alla polemica che in soli due mesi diventerà assieme al Papa l'uomo più conosciuto sul pianeta. Alla massa sono sempre piaciute le rivalità opposte. Per coloro che hanno la mia età, immaginatevi Marconi famoso come Gagarin, il primo uomo nello spazio, nel 1961.

Ebbene, forse non tutti sanno che, in questo momento Marconi è triste. Gli ingegneri di Marconi si erano accorti, da una settimana, che durante il giorno i segnali non si ricevevano(3). Nessun altro passeggero lo seppe per fortuna. La parola d'ordine fu: Silenzio. Non dire niente a nessuno. Lo chiamarono "effetto di".(4)

Invitarono le persone in sala radio solo dopo le 17, quando ormai è buio a quella latitudine e fecero ascolti serali. Di giorno saranno occupati con le antenne dichiarando che sono esperimenti per la sera. Questo era il clima a bordo della Philadelphia degli uomini della società.

E' umano e comprensibile. Non è un giudizio negativo!. Capita tutti i giorni nel mondo degli affari... per esempio, solo ultimamente, quanti silenzi per il TVfonino

La mente di Marconi era assorta in mille pensieri quando la folla inneggiava il suo nome allo sbarco di New York. "Dal 1896 ho sempre ascoltato segnali sia di giorno che di notte. Dovremo analizzare tutti le varianti di potenziamento fatte da Fleming a Poldhu rispetto a dicembre.. E' forse dovuto alla rotazione della terra? O la luce del sole toglie elettricità alle onde. Guai se la stampa venisse a saperlo,mamma mia... sarebbe una conferma che mai avrei potuto ascoltare i segnali a S.John,s a mezzogiorno. Forse fu dovuto all'antenna mobile dell'aquilone e non fissa come ora?... e poi il contratto con il governo canadese.... la società che sopravvive a malapena agli enormi costi dei miei impianti e il presidente Wallace che mi fa una testa così perché dedichi il tempo per le licenze della sicurezza di navigazione e non vuole questo tipo di ricerche in contrapposizione al cavo telegrafico. Forse ha ragione: la forza del wireless è il marittimo e non coast to coast".

Questi ed altri erano i pensieri che frullavano nella testa di Marconi. Si convinse che molto ci sarebbe stato da fare prima che gli ingegneri finiranno la costruzione dell'impianto canadese.

Quando molti non ci credettero (dicembre 1901), solo Marconi fu convinto. Quando la stampa ed il

mondo si convinse, Marconi cominciò a dubitare.

Ecco perché dedicherà oltre quattro mesi da SWL sulla Carlo Alberto!

Quando ero giovane, non riuscivo a capire il perché Marconi potesse gironzolare per i mari d'Europa, per parecchio tempo (incontro puramente casuale con Popov che disse: "Ecco il padre della radio e Marconi rispose: "saluto il nonno ..bla bla..", argomenti noti e stranoti da tutti) con tutte le cose da fare tra l'impianto Canada e le tre nuove Società.

Non mi sembra che sia stato molto diffusa questa verità storica. Pesce cadde dalle nuvole pensava di conoscere tutto su Marconi. Scriverà pure su RadioRivista che lo ebbe in sogno.

NOTE

- 1) Sergio Pesce, direttore di RR fu affascinato delle mie ricerche presso le cantine AEI di Viale Monza a Milano. Avevamo iniziato a pubblicare il primo periodo marconiano a puntate con lo pseudonimo "vigìo". Mi sostenne ed ebbe fiducia, nonostante alcune lettere di fanatici bolognesi che mi osteggiavano. Gli sembrò prematuro in occasione del numero speciale di Radio Rivista del 1995 stravolgere una visione "radioamatoriale" degli avvenimenti e mi lasciò spazio, in accordo con Miceli, per la scoperta della super-rifrazione. Pesce lavorava molto per RR nella sua casa a Novara oltre che a Milano. Si ammalò e morì. Non seppi più nulla delle decine di dischetti da 720 Kbyte. Si ruppe pure il mio Hard Disk da 20 Mbyte e persi tutto. Un pensiero particolare pure a Miceli ed a La Porta (che dividevano pienamente le mie considerazioni su Marconi) dal 1990 prima a Bolzano poi a Pisa capirono l'importanza di dedicare convegni alle nuove tecniche numeriche. Il radioamatore Dell'Immagine presentò il primo ricevitore SDR.
- 2) La discussione dell'impossibilità di aver sentito i segnali oltre atlantico il 12 dicembre durò solo 70 giorni. Dalle nostre letture che ci hanno dato un'immagine di Marconi deformata, sembra che il dibattito sia durato anni; così mi disse Pesce congratolandosi con me per il lavoro fatto. Mi sembra corretto ricordare che Poincaré (assieme ad altri) darà un contributo matematico al lungo percorso della ricerca della spiegazione delle diverse anomalie di propagazione: "Diffraction of electric waves." *Lumière Electrique* 1910. Teorie ed esperimenti non trovarono per decenni risultati in accordo tuttavia indicavano che le condizioni di propagazione miglioravano scendendo di frequenza. Impiegando onde via, via sempre più lunghe. Così il campo delle frequenze da 500 kHz in su fu dato ai radiodilettanti. Non esisteva al momento dell'assegnazione nessun altro servizio radio che potesse essere usato solo di notte. La strada della comprensione sarà lunga e molto si chiarirà solo nel 1984 con il lavoro di Rush. Pesce pubblicò la breve storia della ionosfera su RR ottobre 1993 a cura di vigìo
- 3) Soltanto dopo (1904-1907) si saprà che il grande Fleming (inventore del diodo e progettista del trasmettitore a Poldhu) portò delle miglorie all'antenna di trasmissione irradiando energia a frequenza più alta rispetto a quanto usato sulla manica nel dicembre 1901. Forse fu la diversità del comportamento d'antenna di ricezione? Non si saprà mai! Non trovai nulla! Allora nessuno conosceva dove il largo spettro delle scintille era posizionato sull'asse delle frequenze. Si andava a spanne con calcoli di risonatori passa banda. Solo per mia deduzione logica posso dire che, sul Philadelphia, l'emissione ricevuta era di centinaia di kHz contro probabilmente le decine di kHz del 12 dicembre.
- 4) Sappiamo dal 1957, che si trattava del livello ionosferico più basso denominato D, presente solo durante la presenza del sole e che si dissolve di notte. A differenza degli altri strati superiori, che hanno l'effetto di riflettere le onde, lo strato D purtroppo le assorbe. Ma non tutte le frequenze! Lo strato D si comporta come se fosse un filtro stoppa banda variante nel tempo. Il massimo dell'attenuazione si ha a mezzogiorno alla frequenza di 1,4 MHz. Dove si ottiene un valore d'attenuazione di quasi 50 dB per un collegamento di solo 150 km. Sotto i 20 kHz e sopra i 30 MHz l'attenuazione è insignificante. Possiamo dire, senza commettere errori, che è nulla cioè 0 dB.

*Fine prima parte
Continua...*

Collaborate a STR!

Raccontateci le vostre esperienze ed avventure,
inviatemi i Vostri articoli **entro il 7 febbraio 2008**
all'indirizzo e-mail: **str@ari.it e verranno subito pubblicati!!**

Meeting Frequency 7,003kHz/7,013kHz

Saturdays 20:00-20:30 JST

Sundays 08:00-08:30 JST

Sundays 10:00-10:30 JST



JARL registration

PRESIDENT JA1XB

VOICE PRESIDENT JA1KEG

IMM. PAST PRESIDENT JH1FCZ

SECRETARY GENERAL JK1OLP

TREASURER MANAGER JR3ELR

PUBLICITY MANAGER JA3PAV

EDITOR OF THE BRITEN JN1SZF

WORLD MANAGER JH1ARY

EVENT MANAGER JA1BVA

AWARDS MANAGER JK1TCV

CONTESTS MANAGER 7L3DNX

ADVISER JG3ADQ

AUDITOR JH1HTK

AUDITOR JA9CZJ

Presento un estratto pubblicato sulla rivista JARL Club nel numero di maggio-giugno come Associato in quanto parla della mia Sezione.

Uno è la copia in giapponese e l'altro è in inglese per gli Associati.

Giancarlo, I7SWX

5 2007 THE JARL QRP CLUB SINCE JUNE 1956

THE QRP NEWS

CONTENTS

CONTENTS	1
HOT NEWS	1
News from officer's meeting	2
Officer's meeting minutes	2
A voice of a member	
Mt. Kyushu 108 bicycle movement	4
Operative	5 of a VCH antenna
RNR style VCH antenna adjustment method	5
Present condition report (operative in a handy plane)	5
I will enjoy a contest	
QRP CLUB contest	6
The advice of Award collection	
Award	7 of published by エレクラフト
DX a la carte	8
Overseas QRP news	9
Special display and sale related news	9
QTC	11
Editor's postscript	12
Fee transfer	12

Overseas QRP news

Overseas charge **Kuroda Mamoru Hiroshi Morihiro Kuroda JHIARY**

A technical article from Gian was carried by March issue, but introduces it because I had you put contents equal to or less than it if you ask about the amateur situation of country Italy of Mark knee. TNX Gian'san.

My name is Gian, short for Giancarlo, and my callsign is I7SWX. I live in the south east of Italy in the Apulia Region, 20 kmsouth of the city of Bari.

I am the President of a local Amateur Radio Club, "ARI Sezione of Cassano delle Murge" with nearly 80 members. Our club station is IQ7MU and we operated in 2006 the special event stations: I17JP, in Honor of Pope John Paul II at His death, and I17PAX, in Honor of Pope Benedict XVI for his first visit in Italy and in particular to our region and the city of Bari, after His election. As of today we are operating I7ARI to celebrate our national society A.R.I. 80th anniversary. You may read more about me visiting my web page:

www.qsl.net/i7avx. It is not very up to date but I am sure those of you that read English should have an enjoyable reading.

Italy has around 40,000 licensed radio amateurs of which around 15,000 are members of A.R.I. (Associazione Radioamatori Italiani). Around 300 are the ARI Clubs distributed all over Italy. One of the Honorary Presidents of ARI was Guglielmo Marconi, the inventor of radio and in particular of the antenna. As you can imagine all the Italian radio amateur have the highest respect for him. There is also a special Club Station, *IY4FGM Guglielmo Marconi Memorial Station*, near his native city of Bologna.

Regarding QRP we do have a specific Radio Club named "I QRP Club" with around 700 members distributed all over Italy, more or less like the JARL QRP Club, but not under ARI control. Many Italian QRP operators are also members of the UK G-QRP. Maybe a few amateur are members also of some other international QRP Clubs. I am the Italian representative of the G-QRP Club. The I QRP Clubs does not have on air meetings but we do have some form of national get together during some of the special radio exhibitions. We do have a few QRP nets, one of these on 7.003 MHz CW, also QRP operations are on the 10 MHz band. QRP operators are of two kinds: low power operators mainly and many with primary interest on homebrewing equipment.

In Italy we do not have Amateur Radio Kits Manufacturers. Some people import some well known kits from USA, like Ebcraft, MFJ, Sierra and similar. Recently there is a very high interest in Software Defined Radio and the main kits are the SoftRock40, produced in USA by Tony Parks, KB9YIG. My local radio club is facilitating the purchase of the SoftRock kits working like a distributor for those hams that cannot arrange for a direct purchase to USA.

As final information, I am very interested in homebrewing and I have become well known internationally for my idea to use computer FatsBus Switches to replace FET and diodes in mixer and particularly in the G3SBI H-Mode Mixer, the project that removed the mixer from the critical stages of a receiver. I also improved the H-Mode Mixer making it simpler and called the I7SWX2 H-Mode Mixer.

72-73 Gian, I7SWX

Giancarlo MODA, I7SWX, F5VGU, WI-I7SWX, CEI7SWX, sv-I1-10089. Licensed in 1963 as I1SWX. Member of ARI (1969); RSGB (1965); I QRP # 571; G-QRP # 10241; JARL-QRP # 773; e-mail: i7swx@yahoo.com



Fixing friend's Rig.

Special display and sale-related news

Special display and sale charge **JA1BVA Saito Masaaki Masaaki Saito**

An operative start of 1. special commemorative bureaus

A special commemorative bureau starts use all at once from Friday, April 27 on schedule on a QRP day of 2007. 8J1P by OP of JA1AA Shono who became annual and 8J3P, 8J4P, 8J5P, commemorative contact with each 8J6P bureau are planned in the vicinity of 7003KHz from 09:00 on the first day. In addition, I planned 8J1P/JD1 use by local bureau JD1EMG first interview between from the afternoon of the same day to the night, but was able to contact it, everybody? An operative place of summer, last year becomes use in "a shack of boundary Urafamily".

I get longer for 15 days from last year for an establishment period of this year and can expect the number of the contact more than

Meeting Frequency 7003kHz/7013kHz

Saturdays 20:00-20:30 JST

Sundays 08:00-08:30 JST

Sundays 10:00-10:30 JST



JARL 登録番号 11-4-15

PRESIDENT	JA1XB
VOICE PRESIDENT	JA1KEG
IMM.PAST PRESIDENT	JH1FCZ
SECRETARY-GENERAL	JK1OLP
TREASURER/MANAGER	JR3ELR
PUBLICITY MANAGER	JA3PAV
EDITOR OF THE BRITEN	JN1SZF
WORLD MANAGER	JH1ARY
EVENT MANAGER	JA1BVA
AWARDS MANAGER	JK1TCV
CONTESTS MANAGER	7L3DNX
ADVISER	JG3ADQ
AUDITOR	JH1HTK
AUDITOR	JA9CZJ



QRP 懇親会が 100 回を迎えたことを記念し、101 回目は特別記念会として開催されました。懇親会の開催、継続に力を尽くされた JA1AA 庄野さん、JH7KYD 影山さんに金と銀に輝くコールサインプレートが進呈されました。そして、いつもの懇親会のように自作した作品がテーブルの上で展開され楽しい時間が流れました。なかでも、JG3ADQ 永井さんの作品をひょいとメガネ

をおでこにあげ、子供のような眼差しで見つめる JR1QJO 矢部さんの笑顔が忘れられません。

これからも懇親会は継続して回数を重ねていくことでしょう。毎月第一土曜日、秋葉原で開催しています。東京出張などでこちらにお越しの際は、ぜひご参加ください。日常から開放された、笑顔が待っています。

5 2007 THE

小さなパワーで大きな感動

THE JARL QRP CLUB

SINCE JUNE 1956

QRP NEWS

CONTENTS

CONTENTS	1
HOT NEWS	1
役員会便り	2
役員会議事録	2
会員の声	
九州 108 山自転車移動	4
VCH アンテナの運用	5
RNR 流 VCH アンテナ調整法	5
近況報告 (ハンディ機で運用)	5
コンテストを楽しもう	
QRP CLUB コンテスト	6
アワード収集のすすめ	
エレクラフト発行のアワード	7
DX アラカルト	8
海外の QRP ニュース	9
催事関係のお知らせ	9
QTC	11
編集後記	12
会費振込先	12

HOT NEWS

2007 年度役員会開催報告

2007 年度最初の役員会が開催されました。議事内容を掲載いたします。会長よりメッセージがあります。詳細は 6 ページ

2007 年度の催事について

催事担当の最終年度となりますが、今年度に計画している催事の概要をお知らせします。詳細は 9 ページ

JARL QRP CLUB コンテスト開催

6 月に毎年恒例の JARLQRP CLUB コンテストが開催されます。詳細は 6 ページ

継続会費、お忘れでは？

未納の方のコールを掲載しました。詳細は 12 ページ

EH アンテナ製作講座

「関西ハム祭典 2007」で行われます。講師は、JA3PAV 仁木さんです。詳細は 11 ページ

QRP 特別記念局運用開始

今年も各地で QRP 局が運用されています。皆さんも交信されたことと思います。運用に携わる方、どうぞよろしくお祈りします。630 までの運用です。

0408	0612	W0PQ/QRP	539449	14.059	SW
0409	2105	SM7RY/QRP	559429	14.059	SW/SP
0409	2112	SC5U/QRP	559	14.059	SW
0411	1957	R3G00/QRP	539559	14.059	2W/3V
0412	2030	HA8MA/QRP	559589	14.060	SW/3Y
0412	2108	UA1OKD/QRP	339549	14.060	SW
0413	2019	UA1OKD/QRP	339549	14.060	SW
0413	2034	LA1ENA/QRP	439429	14.060	SW
0413	2048	R8AMU/QRP	559559	14.059	SW/SP
0413	2148	HA8MA/QRP	559589	14.060	SW/3Y
0413	2210	DL9GTI/QRP	559559	14.060	SW/SP
0415	0658	W7OKADU/QRP	559559	14.095	SW/WH
0415	0945	HL2KG/QRP	529449	7.003	SW
0415	2025	OK2YTI/QRP	539579	14.059	SW
0415	2042	SM7ANQ/QRP	539559	14.061	SW/SP
0415	2100	SP1CV/QRP	549579	14.060	SW/SP

海外の QRP ニュース

海外担当

JH1ARY : 黒田 守宏 Morihito Kuroda

3月号にGanさんからのテクニカル記事が掲載されましたが、マルコニーの国イタリアのアマチュア状況をお尋ねしましたら以下の内容を寄せていただきましたので紹介いたします。TNX Ganさん。

私の名前はGiancarlo、略してGianと言います。コールはI7SWX、イタリアの南東Apulia RegionにあるBari cityから20km向のところに住んでいます。私はARI Sezione of Cassano delle Murge (Associazione Radioamatori Italiani) という地元の無線クラブの会長をしています。メンバーは80名くらいでコールサインはIQ7MUです。2006年にはローマ法王ヨハネ・パウロ二世の死を悼んだ I7JF局、またローマ法王ベネディクト 16世の初回イタリア訪問、特に私たちの地区訪問を記念したI7PAX局の記念局を運用しました。最近ではARI 80周年を記念したI7ARIが運用されています。詳しくは私のホームページ www.qsl.net/i7swx を見てください。そんなにアップデートしていませんが、英語が読めたら楽しめると思います。

イタリアには約40,000人のハムがおり約15,000人がARIのメンバーです。ARIはイタリアの中に約300の支部があります。名誉会長の一人にRadioと特徴あるアンテナを開発したマルコニー(Guglielmo Marconi)がいます。皆さんも想像できるかも知れませんがイタリアの全てのハムは彼を尊敬しています。またマルコニーを記念したY4FGM局が彼の故郷であるBolognaにあります。QRPでは1 QRP Clubがあります。イタリアの中に約700名いてJARL QRP Clubと似ているかもしれませんがARIとは関係ありません。多くのイタリアのQRPerはG-QRPのメンバーでもあります。G-QRP以外の海外のQRPクラブに属して人もいます。私はイタリア

にあるG-QRP Clubに属しています。I QRP Clubはオンエアミーティングを行ってはいませんが、Special Radio Exhibitionのときは7.003MHzとか10MHz bandにてCWでネットを組みます。イタリアのQRPerはlow powerに興味を持つ人と自作に興味を持つ人がいます。イタリアにはキットメーカーがありません。皆さんも良く知っているUSAのElecraftとかMFJやSierraなどを輸入しています。最近ではSDR(Software Defined Radio)の人気があります。USAのTony Parks/K9YIGが作ったSoftRock40があります。ローカル・クラブでは個人輸入の出来ない人のために共同購入を行いました。最後に、私は世界的によく知られるようになったBus Switchを使ったFETやDiodeに置き換わるミキサー、とくにG3SBI H-Mode Mixerに興味があります。私はさらにシンプルにしたI7SWX 2 T-Mixerと呼ばれるものを作り楽しんでます。ではお空で 72-73 Gian, I7SWX Giancarlo MODA, I7SWX, F5VGU, W1-I7SWX, CE-I7SWX, swt- I1-10089: Licensed in 1963 as I1SWX. Member of ARI (1959); RSGB (1965); I QRP # 571; G-QRP # 10241; JARL-QRP # 773; e-mail: i7swx@yahoo.com



友人の Rig 修理中

催事関係のお知らせ

催事担当 JA1BVA 齊藤 正昭 Masaaki Saito

1. 特別記念局の運用開始

2007年度のQRPデー特別記念局は、予定通り4月27日(金)から一斉に運用を開始します。初日は恒例となったJA1AA 庄野さんのOPによる&J1Pと&J3P、&J4P、&J5P、&J6P各局との記念交信が09:00から7003kHz付近で予定されています。また、同日午後～夜間には現地局JD1BVG 初見さんによる&J1PJD1運用を計画しましたが、皆さん、交信できましたか? 昨年夏の運用場所

Consulenza Legale

Per il Consiglio Direttivo: Maurizio Del Pesce - IZ7GWZ

Via Trento, 8 - 71100 Foggia
Tel. (0881) 707288
Fax (0881) 310865
E-mail: iz7gwz@virgilio.it

Alberto Bacconi - I2VBC

Via Bigli, 2 - 20135 Milano
Tel. (02) 780031

I seguenti Radioamatori avvocati si mettono, invece, gentilmente a disposizione dei Soci ARI per eventuali consulenze:

Michele Carlone - IZ2FME

V.le Vitt. Emanuele II, 23 - 24121 Bergamo
Tel. (035) 244547 - Fax (035) 214393
e-mail: iz2fme@amsat.org

Roberto M. Danesi De Luca - I6DNS

V.le G. D'Annunzio, 229
65127 Pescara
Tel. e Fax (085) 4549099
e-mail: gestiomunerum@tin.it

Vincenzo Favata - IT9IZY

Via Dei Quartieri, 13/B - 90146 Palermo
Tel. (091) 6890966 - (339) 2038457

Vincenzo Giordano - IZ0FKE

Via Oslavia, 30 - 00195 Roma
Tel. (06) 37351722 - Fax (06) 37514140

Raimondo Alberto Lignola - I8RAJ

Via S. Maria in Portico, 3 - 80122 Napoli
Tel. (081) 7613875-7613242
Fax (081) 7611945
e-mail: i8raj@libero.it

Francesco Mancini - IK7CYE

Viale Salandra, 5/H - 70124 Bari
Tel. e Fax (080) 5563862
e-mail: avvocatomancinif@libero.it

Marco Pepe - IK0WIY

Via Tuscolana, 4 - 00182 Roma
Tel. (06) 7011977
Fax (06) 233244456
e-mail: mpepe@tiscalinet.it

Alfonso Porretta, I0AMU

L.go S. Pio V, 16 - 00165 Roma
Tel. (06) 66000178

Festa di Natale

Dicembre 2007



Sezione A.R.I. Valdichiana

6° Edizione Mostra Mercato Nazionale del Radioamatore dell'Elettronica e dell'Informatica

Pompei - 23/24 Febbraio 2008

GENTILI SIGNORI, abbiamo, il piacere di presentarVi la sesta edizione della Mostra Mercato Nazionale del Radioamatore, dell'Elettronica e dell'Informatica "Città di Pompei". Questo evento è organizzato dalla locale Sezione dell'Associazione Radioamatori Italiani, grazie agli sforzi ed alla tenace volontà di tutti gli iscritti al sodalizio, visto il grande successo che la stessa ha riscontrato a livello nazionale nella sue precedenti edizioni, per l'anno 2008 la stessa è stata organizzata per i giorni 23-24 febbraio.

La Mostra Mercato "Città di Pompei" ha l'ambizione di porsi in posizione di primo piano tra gli incontri di settore nel sud Italia e questo grazie alle adesioni ricevute da Espositori (che comprendono i nomi di maggior spicco in ambito italiano, allo spazio fieristico ottenuto, e di cui parleremo in seguito, alla maniacale cura posta nel definire ogni dettaglio organizzativo ed alla nota vocazione turistica della cittadina Mariana alle falde del Vesuvio che ospiterà l'evento.

Quest'ultimo punto, in particolare, fa sì che ospiti e visitatori abbiano a disposizione strutture ricettive di prim'ordine, con la possibilità per entrambi di associare l'appuntamento fieristico alla visita ai siti archeologici ed ai luoghi religiosi tra i più noti nel mondo.

I NUOVI SPAZI ESPOSITIVI, COMPLETAMENTE RISTRUTTURATI, messi a disposizione dal Santuario Pontificio, rappresentano decisamente un elemento di spicco nel pacchetto complessivo della Mostra Mercato: ampi, coperti, dotati di parcheggi di grande superficie e di facile accessibilità, sia per il pubblico che per gli operatori, essi sono collocati all'interno del Santuario Pontificio con accesso da Via Roma, nel centro della Città di Pompei.

Naturalmente una manifestazione di questo genere che punti a posizioni di primato non può prescindere da un'organizzazione capillare: anche in questo noi, in quanto Sezione ARI promotrice, abbiamo dato il meglio di noi stessi nel tentativo, riteniamo riuscito, di non lasciare nulla al caso e di dare il massimo, in quanto ad organizzazione logistica, agli espositori.

Oltre agli spazi espositivi ed al parcheggio riservato agli operatori, l'organizzazione offrirà agli ospiti pacchetti-soggiorno, a costo particolarmente conveniente, in alberghi e ristoranti che hanno aderito alla nostra iniziativa. Le aree espositive ed il parcheggio espositori saranno vigilate, sia in orario diurno che notturno, da personale specializzato di un Istituto di Vigilanza privata, operante sul territorio.

L'aver organizzato tale manifestazione, ha subito suscitato l'interesse di molti Enti i quali hanno aderito ad essa concedendoci il loro patrocinio come la Regione Campania, Provincia di Napoli, Comune di Pompei, Santuario Pontificio di Pompei, Azienda autonoma di cura soggiorno e turismo di Pompei, concedendoci subito piena fiducia sul nostro intento.

Si informa altresì che in data 23.02.08 alle ore 10.00 si terrà presso la sala convegni "Marianna De Fusco" sita all'interno del Santuario Pontificio di Pompei, adiacente i locali della Mostra Mercato, il Convegno "Il Radioamatore e la Protezione Civile", nonché la premiazione quale miglior attivatore del PROGETTO I.T.A., gestito dalla Sezione di Pompei.

La campagna pubblicitaria, già iniziata, avrà il suo culmine nei mesi di gennaio e febbraio prossimi, e comprenderà la pubblicazione, a pagina intera sulle maggiori riviste di settore, RadioRivista – Radio Kit Elettronica – CQ Elettronica – Fare Elettronica, della locandina della manifestazione, l'affissione di manifesti murali nella Città di Pompei e nei Centri limitrofi, spot su emittenti radio-televisive e la distribuzione a mano presso esercizi commerciali della locandina dedicata all'evento.

Siamo certi che questa panoramica renda evidente lo sforzo organizzativo messo in essere e la volontà fattiva di realizzare un evento prestigioso, ben caratterizzato e di forte richiamo.

Certi di un Vostro interesse, Vi ringraziamo per l'attenzione concessaci.

**A.R.I. - Associazione Radioamatori Italiani
Sezione di Pompei**

radioamatore
elettronica
informatica
editoria specializzata
telecomunicazioni
radio d'epoca
surplus



PROVINCIA
DI NAPOLI
Assessorato
alla Protezione Civile



Associazione
Radioamatori
Italiani
SEZIONE DI POMPEI



Pompei
23/24 febbraio 2008

con il patrocinio



Regione
Campania



Provincia
di Napoli



Città
di Pompei



Santuario
di Pompei



Azienda Autonoma
di Cura Soggiorno
a Tufano di Pompei

con la collaborazione



Radio Nuova
InBlu

studio grafico avallone - pompeii



DWCC
DESK



CHECK
POINT



PROGETTO ITA
CHECK POINT



ANTARCTICA AWARD
CHECK POINT

orari

Sabato 23 febbraio
9.00/13.30
15.30/20.30

Domenica 24 febbraio
9.00/13.30
15.30/18.30

SESTA
MOSTRA
MERCATO

NAZIONALE

del
radioamatore
dell'
elettronica
e dell'
informatica

CITTÀ DI POMPEI
COMPLESSO ESPOSITIVO AREA MEETING
SANTUARIO DI POMPEI

Sabato 23 Febbraio Convegno:
Sala Convegni Marianna De Fusco Il Radioamatore
Area meeting - Santuario di Pompei e la Protezione Civile
ore 10.30



Pro.Sis.Tel.
www.prosis.it



ORTOLOMO
ELETTRICA REGIONALE P.A.L.



CEP
centrali elettroniche
professionali
www.uspbna.it



M.F.M.
MPIANTI S.R.L.
POMPEI



www.rpg.it



Associazione Radioamatori Italiani
Sezione di Pompei
Viale Mons. Luigi di Liegro, 9/C - Pompei
Info: Tel. Fax 081.859.91.01
www.aripompei.it
infotiera@aripompei.it

Esercitazione distrettuale

40° Alluvione 1966

di Enzo De Franceschi, IW3GMU

QUANDO SI RAMMENTA l'alluvione del 1966 si parla e si ricorda solo di Firenze. Sarebbe doveroso, però, ricordare anche il resto dell'Italia che ha avuto enormi danni e diverse vittime. Il Friuli, l'Alto Adige, il Trentino, il Veneto e quasi tutta l'Italia erano sotto l'acqua ed il fango e, senza alcuna intenzione di innescare sterili polemiche, vorremmo farlo presente a tutti.

Infatti, pure nella nostra regione, il 4 novembre 2006 è stato ricordato anche per il 40° anniversario di quella disastrosa alluvione, con manifestazioni ed esercitazioni a tutti i livelli.

La Provincia di Venezia ha, inoltre, dato alle stampe il volume "La piena dietro l'angolo" (vedi foto 1) nel quale, oltre ai ricordi di quei giorni, si fa un bilancio del tempo passato e si riflette sul rischio idrogeologico attuale e sulle prospettive della Protezione Civile.

Nel Veneto si sono intrecciate varie esercitazioni. Una di queste ha coinvolto il territorio comunale di Venezia e queste poche righe vogliono ricordare, in modo semplice, l'operato del Gruppo ARI-RE della Sezione di Mestre che ha agito in parziale collaborazione con il pari Gruppo della Sezione di Venezia in questa esercitazione. In totale è stato impegnato un gruppo di una trentina di radioamatori.

L'esercitazione si articolava in tre interventi dei Gruppi comunali di Volontari della Protezione Civile con supporto comunicazioni radio di ARI Mestre e riprese ATV di ARI Venezia.

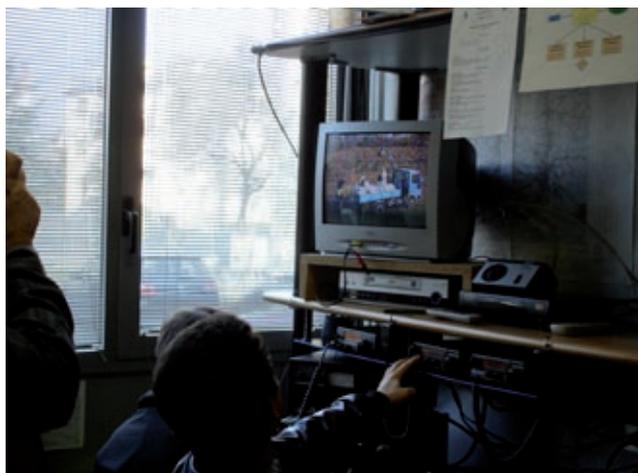
Il Gruppo ARI-RE della Sezione di Mestre ha organizzato (vedi schema):

- tre squadre, composte da due radioamatori ciascuna, di supporto per le comunicazioni dai tre posti di intervento dei volontari;
- una équipe di cinque elementi per tutte le operazioni previste al C.O.M. di Mestre;
- un equipaggio mobile in grado di intervenire in qualsiasi postazione;
- un radioamatore di rinforzo ad una squadra ATV della Sezione di Venezia.

Tutte le squadre esterne erano munite di sistema APRS per il monitoraggio continuo della posizione.



Copertina del volume della Provincia



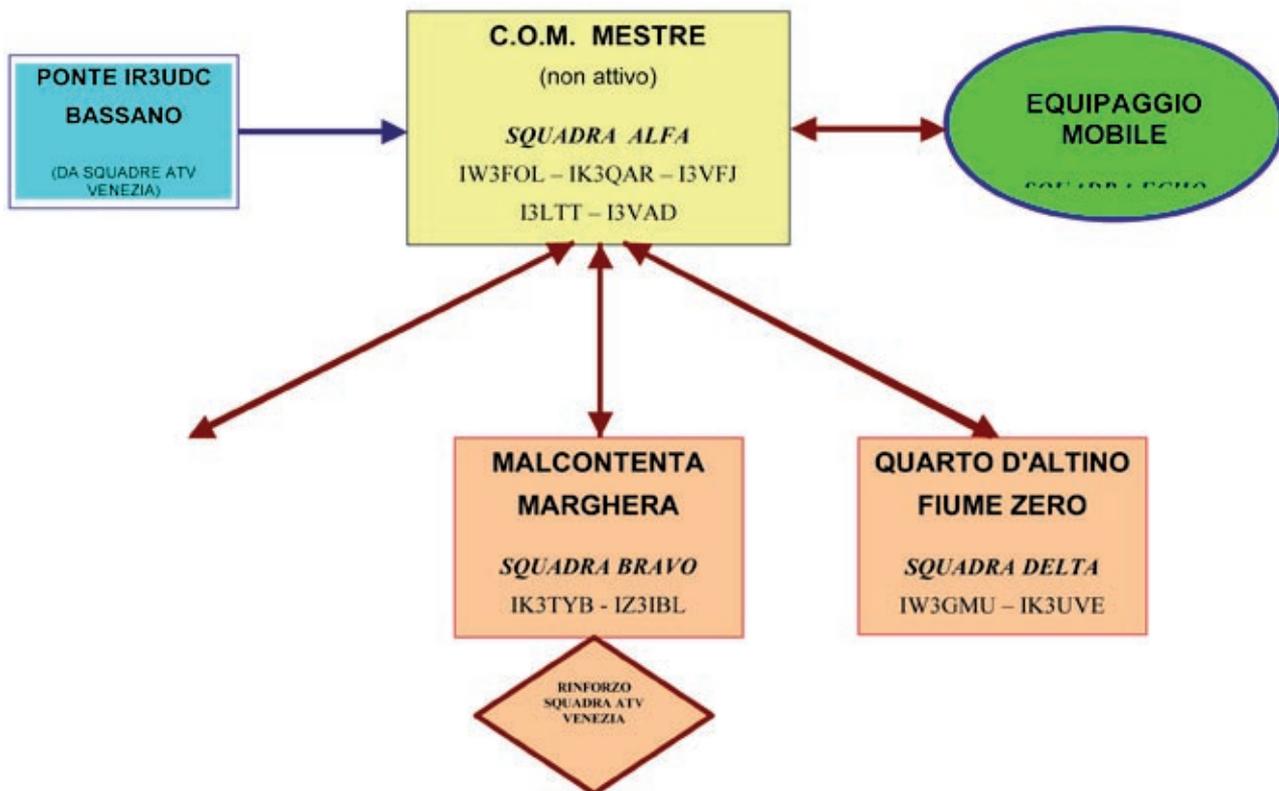
Ricezione immagini ATV



Immagini ATV a schermo

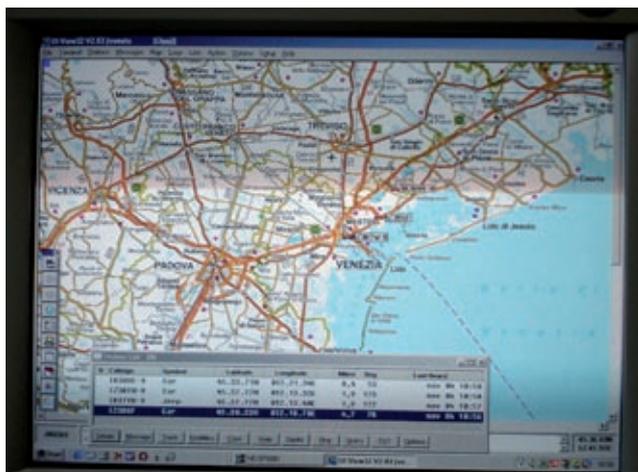
ESERCITAZIONE DISTRETTUALE 40° ALLUVIONE 1966

A.R.I. - R.E. MESTRE
SCHEMA COLLEGAMENTI



Presso il C.O.M. di Mestre, che non era attivato per questa esercitazione, venivano svolte le seguenti operazioni:

- mantenimento dei collegamenti, come capomaglia, con le squadre ARI-RE nelle zone di intervento e con l'equipaggio mobile;
- ricezione, attraverso il ponte ripetitore amatoriale IR3UDC situato sopra Bassano del Grappa (VI), delle immagini televisive ATV inviate dalle squadre ARI-RE di Venezia dalle zone di intervento (vedi foto 2);
- trasferimento delle immagini ricevute su videoproiettore per la proiezione su schermo nella sala riunioni del C.O.M. di Mestre (vedi foto 3);



Ricezione posizione con APRS



Squadra Delta a Quarto d'Altino

- registrazione su cassetta delle immagini ricevute;
- monitoraggio continuo della posizione delle squadre ARI-RE su computer, con sistema APRS (Automatic Position Reporting System), vedi foto 4.

Con il primo intervento veniva evacuata la popolazione di una zona di gronda lagunare presso il paese di Malcontenta. Li operava la nostra squadra Bravo, con Giuseppe IK3TYB e Fabio IZ3IBL ed inoltre Paolo IZ3BTW era di rinforzo alla squadra ATV di Venezia. Le persone evaquate sono state trasferite in un Centro di Assistenza a Marghera ed i nostri operatori hanno seguito tutte le fasi. Il secondo intervento mirava al recupero ed al salvataggio di materiale librario di valore dalla Torre Antica di Tessera, che si trovava in zona alluvionata.



Squadra Echo in partenza

La squadra Charlie, composta da Massimo IK3TPN e da Igino IZ3BGF ha seguito i movimenti e le operazioni dei Volontari del gruppo di intervento di Protezione Civile.

Con il terzo intervento si dovevano ristabilire le condizioni di sicurezza a seguito del franamento di una parte di argine del fiume Zero, nel territorio di Quarto d'Altino. A supporto radiocomunicazioni di emergenza c'era la nostra squadra Delta, con Paolo IK3UVE ed Enzo IW3GMU, che è anche il Coordinatore del Gruppo ARI-RE della Sezione di Mestre (vedi foto 5).

Raffaele, IW3FLC fungeva, come squadra Echo, da equipaggio mobile pronto ad intervenire fisicamente, ove necessario, in qualsiasi delle zone interessate dall'emergenza (vedi foto 6).

Al C.O.M. di Mestre, la squadra Alfa, composta da Vincenzo IW3FOL, Paolo IK3QAR, Vittorio I3VFJ, Giulio I3LTT e Giancarlo I3VAD, svolgeva le operazioni più sopra descritte a stretto contatto con gli operatori della sala di coordinamento dei Volontari del Gruppo comunale di Protezione Civile.



Raccomandata A.R.
Anticipata via mail

Milano, 19/11/2007
Prot.6737_07

Egr.Sig.
CALIENDO SALVATORE, IK8IVA
Via Palma,21
80035 Nola

e.p.c **Dipartimento Protezione Civile**
Sezione Volontariato
Via Vitorchiano 4
00189 Roma

Valutate con massima attenzione le Sue particolari qualità nel campo della Protezione Civile, con la presente per investirLa della importante carica di Rappresentante dell'Associazione Radioamatori Italiani (A.R.I.) presso il Dipartimento di Protezione Civile in Roma.

Alla presente nomina seguiranno le consequenziali comunicazioni dell'Ufficio.

I miei migliori saluti e buon lavoro.

A.R.I.

Attivata la sala radio interforze In occasione della notte bianca

di Orazio De Maria, IZ1CCH

HA AVUTO luogo a Bra un'altra edizione della notte bianca. Fenomeno quest'ultimo che sta prendendo piede un po' ovunque, come sempre ha rappresentato un momento di svago ed aggregazione culturale. Vista la moltitudine di offerte proposte, di carattere gastronomico, commerciale e di intrattenimento, vi è, come sempre, la possibilità di accontentare tutti i palati disponibili, rappresentati in questo caso, da moltitudini di persone di ogni età e dai gusti più svariati.

Anche per far fronte a tutto ciò, sono scesi in campo, come ogni volta, gli uomini delle Forze dell'Ordine, che hanno dovuto coordinare tutto il flusso umano che, come un torpedone, si è riversato nelle vie cittadine. Come sempre, gli uomini impegnati sono stati quelli dei Carabinieri, Vigili Urbani e Protezione Civile, che a margine di tutte le attività

che la kermesse braidese ha offerto, sono stati quelli che con il loro impegno hanno permesso la realizzazione di tutto l'avvenimento. Per coordinare le comunicazioni tra tutte queste varie organizzazioni, il Presidente della Protezione Civile cittadina, Gian Maria Vuerich, ha chiesto alla sezione dell'ARI cittadina di attivare la sala radio interforze. Come quindi avvenuto anche in altre occasioni, l'ultima è stata la fiera del formaggio Cheese, si provveduto a coordinare, con un capo maglia, le comunicazioni tra le forze dell'ordine e gli uomini della Protezione Civile che erano posizionati nei punti nevralgici della città coordinati dal loro Presidente.

Questo compito è stato portato a compimento dalla sala radio dell'ARI sita in vicolo Fossaretto, che attivata dal Presidente della sezione Marco Mascarello, è stata protagonista con tutte le apparecchiature ivi installate, dello smistamento del traffico radio su tre frequenze differenti, quelle delle forze dell'ordine, protezione civile e radioamatoriali. Mentre un operatore coordinava le operazioni, un altro comunicava in banda amatoriale con due operatori che si sono alternati, in modo discreto, a passeggio per le vie cittadine, e armati di portatile comunicavano le impressioni di traffico e "particolari" di cui erano testimoni. La sala radio è rimasta attiva sino alle ore 21:00, così come concordato con la Protezione Civile, ed ancora una volta ha ben retto il flusso radio tipico di queste occasioni.

Un plauso alle forze scese in campo, che puntualmente come ogni volta, si sacrificano per permettere la realizzazione di questi eventi eccezionali. Hanno operato dalla Sezione Marco IW1DGG e Orazio IZ1CCH.



Elezioni Comitato Regionale Campania

Triennio 2008-2010

Si comunica l'esito delle elezioni svoltesi in data 6/1/08 per il rinnovo del Consiglio Direttivo del Comitato Regionale Campania:

Presidente: Cirillo Emilio, IK8SCU - E-mail: ecirillo@mlink.it

Vice Presidente Esecutivo: Caliendo Salvatore, IK8IVA - E-mail: salcaliendo@alice.it

Vice Presidente Organizzativo: Pisaturo Fabio, IK8HJC - E-mail: ik8hjc@libero.it

Segretario: Scotognella Francesco, I8FOQ - E-mail: novus50@alice.it

Tesoriere: Borriello Vittorio, IK8PXZ - E-mail: ik8pxz@libero.it

Recapito postale: c/o Scotognella Francesco, I8FOQ - Via B. Croce, 9 - 80053 Castellammare di Stabia (NA)

Franco Scotognella, I8FOQ

Riceviamo da Giuseppe, IW9DZV e pubblichiamo

Con il patrocinio:

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

ARS
Assemblea Regionale Siciliana

Provincia Regionale di Agrigento

BCC
Banca di Credito Cooperativo di Sanbuca di Sicilia

Con la collaborazione delle:

Forze di Pronto Intervento

Istituto Comprensivo "G. Tomasi di Lampedusa"
Santa Margherita di Belice

Brigata Aosta

Corpo Militare C. R. I.

Dip. Regionale di Protezione Civile

Pro-Loco Gattopardobelice

Comune di Santa Margherita di Belice
Terra del Gattopardo

Segreteria Organizzativa:
infoline: Tel. 092530202 - Fax 092531170
www.comune.santamargheritadibelice.ag.it

Valle del Belice
40° ANNIVERSARIO
"Dalla ricostruzione allo sviluppo"

Santa Margherita di Belice
12 - 13 - 14 - 15 Gennaio 2008

1968 Belice 2008

Invito



La S. V. è invitata a partecipare

al convegno:

"Dalla ricostruzione allo sviluppo"

che avrà luogo il 13 Gennaio 2008

alle ore 09:30 presso il

Palazzo Filangeri-Cutò

Santa Margherita di Belice (Ag)

L'amministrazione Comunale

Al Sindaco

Francesco Santoro

Convegno

"Dalla Ricostruzione allo Sviluppo"

- Saluto del Sindaco Francesco Santoro
 - Introduzione lavori - Pres. coordinamento dei Sindaci della Valle del Belice - V. Bonanno
- Interrerranno:

- Vice Ministro Infrastrutture - On. A. Capodicasa
 - Presidente Regione Siciliana - On. S. Cuffaro
 - Presidente A.R.S. - On. G. Miccichè
 - Pres. IX Comm. Perm.te - Sen. N. Cusumano
 - Presidente Provincia Regionale di Agrigento
 - Presidente Provincia Regionale di Palermo
 - Presidente Provincia Regionale di Trapani
 - Sindaci dei Comuni della Valle del Belice
- Parteciperanno ai lavori Senatori, Onorevoli e Deputati Regionali

Programma delle iniziative in occasione del 40° anniversario

Sabato 12 Gennaio 2008

- Ore 17:00 - Conferenza: "Belice 2008 - I fatti e le testimonianze"
- Ore 20:00 - Le tradizioni come momento di riflessione culturale

Domenica 13 Gennaio 2008

- Ore 09:00 - Accoglienza - Banda musicale XII Centro di Mobilitazione Corpo Militare C.R.I.
- Ore 09:30 - Convegno "Dalla Ricostruzione allo Sviluppo"
- Ore 18:00 - Concerto - Banda musicale XII Centro di Mobilitazione Corpo Militare C.R.I.

Lunedì 14 Gennaio 2008

- Ore 10:00 - Attività pratica di sensibilizzazione e dimostrazione in caso di calamità naturale
 - IV Reggimento Genio Guastatori
 - Corpo Militare C.R.I.
 - Forze di pronto intervento
 - Associazioni di Volontariato
 - Presidi Territoriali

Martedì 15 Gennaio 2008

- Ore 10:00 - Dipartimento Regionale di Protezione Civile - Giornata Commemorativa "Attività di informazione e formazione presso le scuole"
- Ore 12:10 - Prove di evacuazione nelle scuole
- Ore 16:00 - Accoglienza della Croce donata da S.S. Giovanni Paolo II ai giovani agrigentini - Pellegrinaggio da Montevago a Santa Margherita di Belice
 - Cerimonia di commemorazione delle vittime del Sisma del Gennaio 1968



ASSOCIAZIONE RADIOTECNICA ITALIANA

Delegati provinciali.

- Provincia di Ancona - Ezio Volterra (Ditta Raffaele Rossi).
 Prov. di Aquila - Alessandro Cantalini (Piazza del Duomo).
 Prov. di Bergamo - Ettore Pesenti (Alzano Maggiore).
 Prov. di Bologna - Adriano Ducati (viale Guidotti 51).
 Prov. di Brescia - Rag. Cav. Giuseppe Pluda (via S. Antonino 24).
 Prov. di Cagliari - Luigi Manca di Villahermosa (via Larmarmora 44).
 Prov. di Catania - ing. Emilio Piazzoli (piazza S. Maria di Gesù 12 a).
 Prov. di Como - Enrico Pirovano (viale Varese 11).
 Prov. di Ferrara - Ing. Leonello Boni (via Ariosto 64).
 Prov. di Firenze - Elio Fagnoni (via Ghibellina, 63).
 Prov. di Genova - Ing. Luigi Pallavicino - Direttore Italo Radio (via del Campo 10/2 - Genova).
 Prov. di Gorizia - Ing. Vincenzo Quasimodo (via Alvarez n. 20).
 Prov. di Messina - Crisajulli (piazza Maurolico 3) 15 A.
 Prov. di Napoli - Francesco De Marino (via Nazario Sauro n. 37).
 Prov. di Novara - Dr. Silvio Pozzi (via Michelangelo 2).
 Prov. di Palermo - Ing. Giovanni Lo Bue (via Cavour 123).
 Prov. di Padova - Prof. Giovanni Saggiori (corso Vittorio Emanuele 6).
 Prov. di Piacenza - Giuseppe Fontana (corso Garibaldi n. 34).
 Prov. di Roma - Ing. Umberto Martini (via Savoia 80).
 Prov. di Rovigo - Sigrifido Finotti (via Silvestri n. 39).
 Prov. di Torino - Franco Marietti (corso Vinzaglio 83).
 Prov. di Tripoli - Cap. Mario Filippini (Governo Tripoli).
 Prov. di Udine - Franco Leskovic (via Caterina Pecoto n. 6-2).
 Prov. di Varese - Cap. Adolfo Pesaro (Villa Pesaro).
 Prov. di Venezia - Giulio Salomi (Palazzo Spinelli).
 Prov. di Verona - Gianni Luciolli (via Bezzeca 8 - Borgo Trento).

Sconto delle Ditte associate ai Soci della A. R. I.

- R.A.M. - Ing. G. Ramazzotti - via Lazzaretto 17 Milano 10 %.
 Magazzini Elettrotecnici - Via Manzoni 26 - Milano 10 %.
 Philips-Radio - Via Bianca di Savoia 18 - Milano 10 % (sulle valvole).
 F. Blanc e C. - Agenzia Accumulatori Henseberger - Via Pietro Verti 10 - Milano 20 %.
 Malhamé Brothers Inc. - via Cavour 14 - Firenze 10 %.
 Soc. Industrie Telefoniche Italiane - Via G. Pascoli 14 - Milano -- 5% sulle parti staccate S. I. T. I. -- 10% sugli apparecchi radiofonici (in quanto il materiale sia ordinato e ritirato alla Sede).
 Perego - Via Salaino 10, Milano, 10 %.
 Boschero VV. E. e C. - Via Cavour 22 - Pistoia, 20 %.
 Rag. A. Migliavacca - Via Cervia 36, Milano, 15 %.
 Pagnini Bruno - Piazza Garibaldi 2 - Trieste 10 %.
 Osram S. A. - via Stradella 3 - Milano - Valvole Telefunken 30 %.
 Duprè e Costa - Scuole Pie, 20 r - Genova (15) 5 %.

Distintivi Sociali.

I distintivi Sociali della A. R. I. saranno pronti a giorni e verranno spediti franco di porto contro invio di lire 5 alla Segreteria Generale della A. R. I.

Verbale.

della riunione del Consiglio Direttivo della A.R.I. e dei Delegati provinciali, tenutasi il 30 gennaio 1927 presso la Segreteria Generale in viale Bianca Maria, 24 - Milano.

In seguito all'avviso di convocazione pubblicato nel « Radiogiornale », anno V, n. 1, intervennero alla riunione i signori :

- Sig. Franco Marietti, vice presidente della A. R. I.
 Ing. Ernesto Montù, segretario generale.
 Sig. Franco Pugliese, vice segretario generale.
 Sig. Bruno Brunacci, consigliere.
 Sig. Giuseppe Fontana, consigliere.
 Sig. Giovanni Colonnetti, consigliere.
 Sig. F. P. Pagliari, consigliere.
 Sig. E. Pirovano, Delegato di Como.
 Sig. F. Leskovic, Delegato di Udine.

Il vice presidente ing. E. Gnesutta non potè intervenire perchè ammalato.

La discussione si inizia alle ore 15.30, e viene approvata la lista dei Soci onorari, proposta dal Segr. generale.

L'assemblea incarica il Segr. Generale di inviare al Presidente Com. Pession una lettera di ringraziamento per l'accontentazione della carica di presidente.

Indi vengono esaminate le relazioni tra la A. R. I. e la U. R. I. : l'assemblea quasi unanime delibera che i rapporti con la U. R. I. devono essere di efficace collaborazione, allo scopo di migliorare i servizi di radiodiffusione in Italia.

MONTU' propone la nomina di una Commissione permanente, i cui membri risiedano in Milano, la quale abbia l'incarico di trattare con la U. R. I. e di esprimere i desiderata della Direzione della A. R. I.

PAGLIARI ricorda come già la U. R. I. avesse chiesto da tempo la collaborazione dei dilettanti, e desidererebbe che nella commissione ci fosse pure una persona di competenza artistica.

Vengono eletti all'unanimità le seguenti persone a comporre la commissione : Montù, Gnesutta, Pugliese.

Segue la discussione sulle modifiche all'attuale sistema di radiodiffusione italiana, per una più razionale sistemazione delle stazioni : si rileva la necessità di impiantare almeno due superstazioni non inferiori ai 10 Kw. antenna, che possano essere ricevute in tutta Italia con apparecchio a piccolo numero di valvole ; che di più siano poste nelle principali città d'Italia altre stazioni meno potenti, che permettano l'uso nelle città stesse di ricevitori a cristallo.

COLONNETTI propone l'impianto di due superstazioni a onda media (tra i 300 e i 600 m.) a Roma e Milano, e di altre stazioni « relais » di non più di 200 w., al fine di non creare interferenze tra queste e altre stazioni.

PUGLIESE fa presente l'opportunità di proporre uno schema di radiodiffusione che non comporti necessariamente la modifica del Decreto-legge ultimo sulle r. diffusioni stesse : e a ciò propone l'impianto di una super stazione a

Roma e di 5 altre stazioni di minor potenza, già contemplate nel decreto.

Il CONSIGLIO vota unanime per l'impianto di 2 super-stazioni (Roma e Milano), e di 5 altre di minor potenza negli altri centri.

PAGLIARI e MONTU' fanno presente l'opportunità che la Commissione si interessi anche di ottenere la trasmissione dal Teatro alla Scala da parte della Stazione di Milano, e ciò per evidenti ragioni di opportunità.

Il Consiglio approva.

MONTU' rileva come nel Consiglio della A. R. I. non vi sia alcun rappresentante della categoria dei commercianti, e propone la nomina di altri 4 consiglieri, nelle persone dei sigg. Ingg. Ramazzotti, Comboni, Bacchini e Osiatinski.

Il Consiglio quindi delibera di accettare i nuovi consiglieri proposti, e di modificare quindi l'art. 15 dello Statuto, portando a 15 i membri della Direzione della A. R. I.

MONTU' propone pure la modifica dell'art. 8 dello Statuto, cioè l'abolizione delle parole: « che certifichi la sua qualità di radiotecnico ».

Il Consiglio approva unanime.

Si delibera l'invio al Pres. Pession di una lettera in cui vengano esposti i gravi inconvenienti causati dalla marcata concessione di licenze di radiotrasmissione sperimentale ai dilettanti che ne fecero richiesta, poichè da una parte non si pervenne a ridurre e tanto meno a far cessare le dannose emissioni clandestine, e dall'altra invece si pose nell'impossibilità di continuare le esperienze quei dilettanti che onestamente denunciarono la propria stazione.

Si fanno pure presenti i notevoli risultati scientifici già nel passato ottenuti dai dilettanti e le precarie condizioni

dei nostri dilettanti rispetto ai colleghi delle altre nazioni, nelle quali vengono già da anni accordate regolari licenze di trasmissione.

Il Consiglio quindi invita il Com. Pession ad appoggiare presso l'autorità competente i desiderata della A. R. I., affinché vengano in breve tempo concesse regolari licenze di trasmissione, e si dichiara disposto ad assumere la responsabilità di dare il proprio parere sulla capacità tecnica dei richiedenti che non potessero esibire titoli di studio sufficienti.

Al fine di dare il massimo incremento al dilettantismo, il Consiglio propone di istituire in Milano un ciclo di conferenze di vulgarizzazione, di cui dovranno occuparsi i membri del Consiglio risiedenti in Milano: per le altre città provvedano i delegati provinciali.

PUGLIESE e PAGLIARI espongono all'assemblea il programma dell'esposizione Voltiana che si terrà a Como nel maggio-ottobre 1927, e propongono che sia indetto a Como nello stesso periodo un Congresso dei dilettanti italiani.

Il Consiglio approva la proposta, e nomina una Commissione incaricata dei lavori preparatori del Congresso, composta dai sigg. Gnesutta, Pugliese, Pagliari, Pirovano.

Vengono pure esaminati i rapporti tra la A. R. I. e la Sezione Italiana della I. A. R. U., e su proposta di COLONNETTI viene deliberato di studiare la riunione dei Soci della A. R. I. che si interessano scientificamente della radio nella Sezione Italiana della I. A. R. U.

Il Consiglio chiude i suoi lavori alle ore 19.30 con l'elezione dei sigg. Pagliari, Montù, Gnesutta a componenti l'Ufficio Stampa della A. R. I.

PUGLIESE.

Importanti risultati ottenuti dal Consiglio Direttivo della A. R. I. a Roma

Chiamati dal Presidente Com. Prof. Pession si sono recati a Roma il giorno 9 c. m. i seguenti membri del Consiglio Direttivo: ing. Gnesutta, ing. Montù, sig. Pugliese. Dopo ripetuti colloqui ai Ministeri delle Comunicazioni, della Marina e della Guerra essi hanno potuto ottenere i seguenti importanti risultati:

1° RADIOFONIA. - *Eliminazione dei disturbi delle stazioni militari a scintilla mediante la pronta sostituzione delle stazioni a scintilla con stazioni a valvole per Napoli, Alessandria, Milano, Verona, Udine. A Milano la sostituzione avverrà entro il mese. Buon interessamento della Commissione di Controllo circa l'allacciamento del Teatro alla Scala alla stazione di Milano. Sollecito impianto delle ultrapotenti Roma e Milano e di diffusori minori a Torino e Venezia.*

2° RADIOEMISSIONE DILETTANTISTICA - *Assicurazione dai Ministeri competenti e specialmente dalla Marina che le licenze verranno subito concesse ai dilettanti raccomandati dalla A. R. I. salvo per le Isole minori e la piazzaforte della Maddalena. Per le altre piazzeforti le licenze verranno concesse esaminando caso per caso. I nominativi vengono proposti dalla A. R. I. colla richiesta di licenza.*



HELIKON
LA VALVOLA PIÙ APPREZZATA SUL MERCATO
RADIO-VOX - MILANO
Via Meravigli, 7 (intorno Al) - Tel. 81-089

Ing. ERNESTO MONTÙ - Gerente responsabile.

AVVISI ECONOMICI

L. 0,50 la parola con un minimo di L. 5
(Pagamento anticipato)

1 NO, ora in qrp, vende stazione trasmittente per qrp separatamente o in blocco: trasformatori 3000-5000 volt, accensione isolati a 10.000 volt, condensatori 3000-6000 volt, impedenze 50 henry, reostati, diodi e triodi nuovi e usati, strumenti di misura, induttanze, supporti ecc. — Scrivere a MARIETTI, Corso Vinzaglio, 85 - TORINO.

UNIONE TIPOGRAFICA - Corso Roma, 98 - MILANO

FIERA DELL'ELETTRONICA

ELECTRONIC days

MANTOVA

presso **PalaBam**

09 - 10

Febbraio 2008

orario continuato dalle 09.00 alle 18.00

*"la fiera per i giovani
che piace anche
agli adulti"*

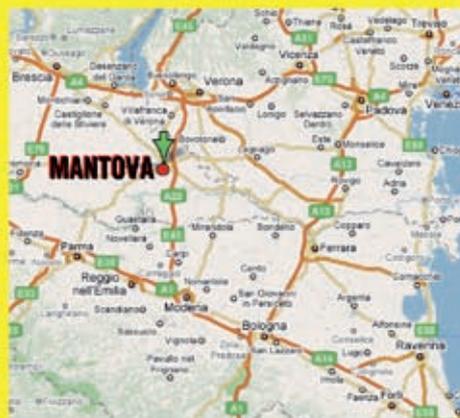
fsi

Per informazioni:
tel. 331.6769228 - fax 02.99980075 - email: fsi.fiere@gmail.com

PALA BAM



Via Melchiorre Gioia, 3
(Località Boccabusa - Boma)
46100 MANTOVA



1ª EDIZIONE!!

*Nel lontano 1963 nacque la
1ª Fiera in Italia del
Radioamatore a Mantova.
Torna dopo 45 anni
nella sua città.*

**Vi aspettano più di 100
Espositori da tutta Italia**

VI PROPONGONO:

- Elettronica in genere a prezzi
introvabili • TV e tecnologie video
- Telefonia e personal communication
- Internet e servizi rete • Sistemi di
navigazione sia di localizzazione
mappe che in sistemi di antifurto
- Informatica, Computer CD, DVD,
ricambi e accessori • Giochi elettronici
- Editoria specializzata del settore
elettrico elettronico
- Strumenti di lavoro e di precisione
- **PARCHEGGI GRATUITI** •

4° Concorso fotografico "Il mondo dei Radioamatori" di Riccardo Bozzi, IK5CON

LA SEZIONE ARI VERSILIA "Sergio Cassina" ha da tempo intrapreso numerose attività volte a rivitalizzare lo spirito di partecipazione alla vita associativa anche con iniziative collaterali alla classica sperimentazione radiantistica. Fra queste iniziative è nato, nel 2005, il concorso fotografico denominato "Il mondo dei Radioamatori". Questa iniziativa ha lo scopo, oltre che di stimolare Ham Spirit attraverso un aspetto di taglio meno tradizionale, di documentare fatti, avvenimenti, aspetti e curiosità dell'essere e sentirsi OM.

Per il 2007 del Concorso Fotografico "Il mondo dei Radioamatori" il consuntivo della III° Edizione 2007 ha registrato, oltre ad una numerosa partecipazione di concorrenti, un significativo aumento della qualità delle opere presentate. Il vincitore assoluto è IK0DDP "Adolfo" 1° classificato con l'istantanea, secondo classificato IW0GPN "Alessandro" e terzo classificato IK4VFB "Andrea"

La galleria fotografica dei vincitori è visibile sul sito Web della Sezione all'indirizzo http://www.ariversilia.it/concorsofotografico/foto_gallery.htm.

La quarta edizione del concorso partirà ufficialmente il 10 febbraio 2008 e comunque alla pubblicazione su RadioRivista. Alla proclamazione del vincitore, il 10 maggio 2008, verrà allestita una mostra virtuale delle opere vincitrici e possibilmente di tutte quelle partecipanti sul sito dell'Associazione Radioamatori Italiani Sezione Versilia "Sergio Cassina". Il coordinatore del concorso fotografico è Riccardo Bozzi IK5CON, raggiungibile via e-mail all'indirizzo: info@ik5con.it o via cellulare 348.3806517.

Regolamento

Il concorso partirà ufficialmente alla pubblicazione su RadioRivista.

A chiusura concorso verrà allestita una mostra virtuale di tutte le opere presentate sul sito dell'Associazione radioamatori Italiani Sezione Versilia "Sergio Cassina"

Il coordinatore del concorso fotografico è Riccardo Bozzi IK5CON, raggiungibile via e-mail all'indirizzo: info@ik5con.it o via cellulare 348.3806517.

Art. 1 • Il Concorso Fotografico Nazionale "Il Mondo dei Radioamatori" è aperto a tutti i Radioamatori e SWL Soci ARI.

Art. 2 • Sono ammesse al concorso solo fotografie riprese sia con fotocamere formato 35 mm che in digitale, a colori e Bianco e Nero.

Art. 3 • Le fotografie devono avere come soggetto l'attività radioamatoriale in ogni suo aspetto (sperimentazione tecnica, soccorso civile, attività radio e quant'altro) e si deve intuire in modo inequivocabile dall'immagine ripresa.

Art. 4 • Per ogni concorrente è consentita la partecipazione con un massimo di tre fotografie.

Art. 5 • Le foto devono essere stampe fotografiche in formato 13x18 cm. Chi invierà l'elaborato anche file digitale in formato JPG. Contestuale alle foto su floppy o via e mail all'indirizzo: info@ik5con.it potrà essere immediatamente pubblicata/e l'immagine(i) sul sito www.ariversilia.it. Stampe non conformi alle dimensioni specificate saranno automaticamente escluse dal concorso.

Art. 6 • Le foto devono essere inviate esclusivamente a mezzo posta con le informazioni recanti nome e cognome dell'autore, indirizzo, recapito telefonico e corredate di didascalia e titolo della foto entro e non oltre il 15 Maggio 2008, farà fede il timbro postale. La quota di partecipazione è stabilita in Euro 10,00 da pagare su c/c postale 41564097 intestato a ARI VERSILIA con causale: IV° Concorso Fotografico Nazionale "Il Mondo dei Radioamatori" La ricevuta del versamento deve essere allegata alle foto inviate.

Art. 7 • Le foto eventualmente presentate dai Soci della Sezione ARI Versilia, organizzatrice del concorso, saranno valutate separatamente ed avranno un premio speciale della Giuria.

Art. 8 • La giuria, composta da membri del Direttivo e della Presidenza dell'ARI Versilia, esaminerà le fotografie pervenute e il suo giudizio sarà insindacabile.

Art. 9 • Tutte le opere inviate entreranno a far parte dell'archivio fotografico della Sezione ARI VERSILIA che ne

ne potrà fare uso incondizionato ai fini legati alla promozione dell'attività radioamatoriale, secondo lo spirito dettato dallo statuto ARI e non saranno restituite. Le foto inviate saranno pubblicate sul sito www.ariversilia.it

Art. 10 • La Sezione ARI VERSILIA, organizzatrice del concorso, non è responsabile per qualsiasi genere di reclamo da parte di modelli/e utilizzati per le fotografie nel caso in cui queste foto siano state pubblicate o in ogni modo rese pubbliche. Tale responsabilità è completamente ed esclusivamente a carico del partecipante ed ogni autore è personalmente responsabile di quanto costituisce oggetto delle opere presentate.

Art. 11 • Gli organizzatori riservano la massima cura per la conservazione delle opere presentate ma declinano ogni responsabilità per eventuali danni, smarrimenti e furti delle stesse.

Art. 12 • Premi: 1° classificato Coppa e soggiorno di una settimana presso l'Hotel Tony di Lido di Camaiore per una o due persone con lo sconto del 50% sulle tariffe di listino nel periodo 1/15 giugno oppure 1/15 luglio oppure 1/30 settembre 2008 non cumulabile con altre agevolazioni in corso in tali periodi; 2° classificato Coppa e soggiorno di un fine settimana di tre giorni per una persona presso l'Hotel Tony di Lido di Camaiore nel periodo 1/15 giugno oppure 1/15 luglio oppure 1/30 settembre 2008 con lo sconto del 50% sulle tariffe di listino non cumulabile con altre agevolazioni in corso in tali periodi; 3° classificato Targa.

La classifica con i nomi dei vincitori sarà stilata il 10 maggio 2008 e pubblicata sul sito www.ariversilia.it e successivamente su RadioRivista. Ai vincitori verrà data comunicazione immediata scritta e/o via e-mail e/o telefonica, in modo da poter partecipare alla premiazione che si terrà domenica 25 maggio 2008. Le coppe e targhe non ritirate vengono inviati, su richiesta degli interessati, con spese di spedizione fisse di 15 euro.

Art. 13 • La partecipazione al Concorso implica la conoscenza e l'accettazione del presente Regolamento.

Spedire corrispondenza e foto a ARI VERSILIA C.P. - 200 55049 VIAREGGIO (LU)

Per informazioni: info@ik5con.it



Label Italy

- Duplexer per Ponti Radio V-UHF
- Filtri in Cavità e Notch V-UHF
- Antenne per V-U-SHF
- Accoppiatori a 2-3-4-6 vie V-U-SHF
- Parabole per Wireless WI-FI 2.4Ghz
- Cavi, Connettori, Accessori
- Simulazione copertura sistemi d'antenna mediante Software Cartografico

Cavità e Duplexer per Ponti Ripetitori 50 - 144 - 430Mhz

Novità!
Parabole per collegamenti Wireless
Modelli Grid e con Radome per 2.4 e 5.7Ghz

www.labelitaly.it

Via E. Orlandi, 20/A - 41100 Modena - Tel. 059-362993 Fax 059-376056 info@labelitaly.it



Italian Coastal Radio Stations Award 2008

Presentato da A.R.M.I & A.R.I
di Alberto Mattei, IT9MRM

IL DIPLOMA A.R.M.I. denominato "ITALIAN NAVY COASTAL RADIO STATIONS" è stato ideato per ricordare le Stazioni Costiere della Marina Militare Italiana. Il Diploma è conseguibile da tutti gli OM e SWL del mondo.

Regolamento

Periodo di validità • Il diploma avrà inizio il 22 marzo 2007 (00:00 UTC) e si concluderà il 30 marzo 2008 (24.00 UTC).

Stazioni • Saranno attive le seguenti stazioni speciali :

- Stazioni con nominativo speciale in rappresentanza delle Stazioni Costiere della Marina Militare;
- Stazioni iscritte all' A.R.M.I.;

Modi • Sono consentiti i seguenti modi : CW - SSB - FM - PSK31 - RTTY

Bande • Tutte le bande HF - VHF - UHF, secondo il Band Plan IARU

Punti QSO • QSOs (HRD) con Navy Coastal Radio Stations valgono 10 punti (tutti i modi); QSOs (HRD) con A.R.M.I. Club Stations valgono 3 punti (CW); QSOs (HRD) con A.R.M.I. Club Stations valgono 2 punti (PSK31/RTTY); QSOs (HRD) con A.R.M.I. Club Stations valgono 1 punto (SSB / FM); QSOs (HRD) con la Navy Coastal Radio Station "JOLLY" IIØIDP valgono 25 punti (tutti i modi); N.B.: ogni stazione può essere collegata una sola volta per tutto il periodo della gara in ogni modo di emissione. La stazione JOLLY può essere collegata la prima volta in un modo di emissione (e vale 25 punti), nei restanti modi vale solo 10 punti (può essere collegata per un massimo di 2 volte nei restanti modi).

Punti diploma • Per ottenere il diploma è necessario un minimo di punti come segue: Stazioni Italiane: 50 punti; Stazione Europea: 30 punti; Stazioni extra-Europee: 15 punti;

Chiamata • La chiamata sarà come segue: **CW/PSK31-RTTY:** CQ CQ DE IIØIDP IIØIDP AWARD IT NAVY COASTAL RADIO STATIONS K; **SSB/FM:** CQ CQ da IIØIDP – CHIAMATA PER IL DIPLOMA DELLE STAZIONI COSTIERE DELLA MARINA ITALIANA – .

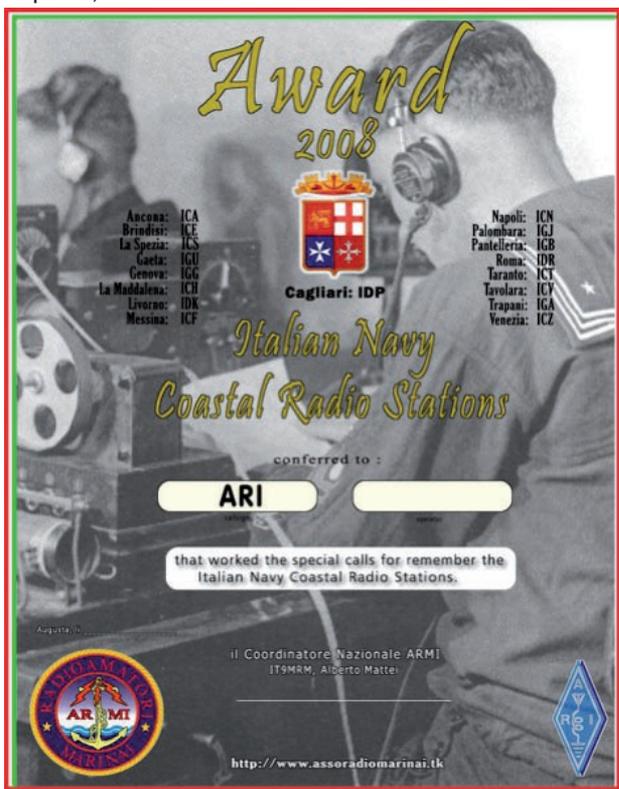
Rapporti e numeri • Le Stazioni Radio Costiere passeranno i rapporti RST seguiti dal numero progressivo del QSO. Le stazioni A.R.M.I. passeranno i rapporti RST seguiti dal numero di iscrizione (MI#)

Categorie • Sono previste tre categorie: "NAVAL" per le stazioni ARMI e gli appartenenti ad altri Naval Club(*) "INDIPENDENT" per tutti gli altri OM; "SWL"

Sottocategorie • Sono previste quattro sottocategorie: "MIXED"; "PHONE" (SSB/FM); "CW"; "DIGITAL" (PSK31/RTTY)

Premi • Il punteggio più elevato di ogni Categoria/Sottocategoria riceverà un premio. Per gli SWL è prevista una sola Sottocategoria (MIXED)

Richieste • Il Diploma andrà richiesto all' Award Manager: IT9MRM Alberto Mattei - Via E. Millo, 20 - 96011 Augusta (SR) - Italy - E-mail: it9mrm@gmail.com. La richiesta dovrà essere corredata dalla lista dei QSO effettuati (LOG SHEET), una QSL del richiedente e un contributo di € 10,00 oppure \$ 13,00 (USD). Questo darà diritto a ricevere il Diploma stampato



su cartoncino ed a concorrere per il premio finale.

LOGS • Saranno accettati sia Logs su carta (stampati, non scritti a mano) o in formato digitale (files tipo .dbf, .xls, .doc, .txt o altri files di testo sono OK). Per l'occasione può essere utilizzato un log elettronico su file excel "LOGCOASTAL08" predisposto per l'occasione e scaricabile dal sito ARMI. Le stazioni italiane che lo desiderano potranno inviare il contributo per il Diploma via "POSTEPAY". Contattare per le modalità l'Award Manager via e-mail.

Scadenza • Le richieste per il diploma dovranno pervenire non oltre il 30.08.2008.

Informazioni • Eventuali informazioni in merito alle stazioni partecipanti ed al diploma possono essere prelevate dal sito ufficiale dell'A.R.M.I. <http://www.assoradiomarinai.tk>. Nota: Il contributo per il Diploma, dedotte le spese di stampa e spedizione ed oneri per i premi finali, sarà interamente devoluto all'ISTITUTO "ANDREA DORIA" che si occupa dell'assistenza dei bambini orfani di padri marinai deceduti in servizio. (*)ANARS, BMARS, MFCA, FNARS, INORC, MARAC, MF, RNARS, YO-ARC, RNA.

La Befana alla Sezione di Battipaglia

QUALI DONI SONO stati portati dalla befana alla sezione di Battipaglia? La befana è arrivata in ritardo alla sezione di Battipaglia, ma, l'importante è che sia arrivata. Nella mattinata odierna, nei locali messi a disposizione dalla sezione di Nocera Inferiore, nonostante il blando e scarso tentativo di qualcuno, subito posto in nettissima minoranza, hanno avuto luogo Le elezioni dei nuovi componenti del Comitato Regionale Campania.

Questo nuovo corso fortemente osteggiato dai soliti che ormai possono essere definiti "alieni" ha avuto inizio alle ore 11:30 circa con la proclamazione a totale maggioranza del nuovo Presidente nella persona del collega radioamatore IK8SCU Emilio Cirillo.

Via via le successive votazioni hanno delineato la formazione dell'intero Nuovo Comitato Regionale, che risulta così composto:

Presidente: IK8SCU Emilio Cirillo;

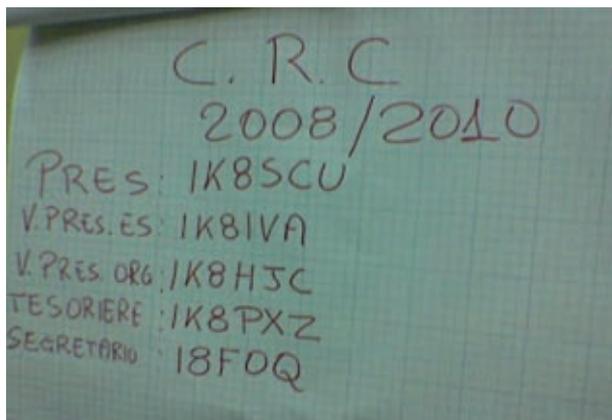
Vice Presidente esecutivo: IK8IVA Salvatore Caliendo;

Vice Presidente organizzativo: IK8HJC Fabio Pisaturo;

Tesoriere: IK8PXZ Vittorio Borriello

Segretario: I8FOQ Francesco Scotognella.

A tutti i nuovi eletti un caloroso augurio e l'esortazione a far uscire dal limbo la popolazione radioamatoriale campana, limbo in nel quale loschi e truci figure l'avevano, per interessi personali, ignominosamente rilegata. (Notare foto del cartellone con l'elenco degli eletti)



2° Meeting Troposcatter 2° Meeting Satelliti ARI

Il giorno 30 marzo 2008, presso l'Hotel TONY di Lido di Camaiore (LU) si terranno i Meeting in intestazione, a partire dalle ore 9:00.

La partecipazione è aperta a tutti gli OM.

Per informazioni riguardanti gli aspetti Troposcatter: montegiogo@libero.it oppure ariciv@libero.it;

Per informazioni relative gli aspetti Satelliti ARI: IW5BSF - E-mail: iw5bsf@alice.it).

Per informazioni logistiche: IK5CON Riccardo - E-mail: info@ik5con.it; ARI Versilia - Tel. 0584-617735

A richiesta possibilità di pernottamento e vitto (specificare meeting).

Paolo, IW4AID

Classifiche IOTA 2007

di Mauro Pregliasco, I1JQJ

RIPORTIAMO l'estratto dell'Honour Roll/Annual Listing IOTA 2007 comprendente i radioamatori e gli SWL italiani. La colonna di sinistra indica la posizione nella classifica generale, seguita dal nominativo e dal punteggio. Le classifiche complete sono scaricabili in formato .doc dal sito ufficiale del Programma IOTA (<http://www.rsgbiota.org/info/index.php>) e dal sito dello IOTA Manager Roger Balister, G3KMA (<http://www.g3kma.dsl.pipex.com/>). Alcuni punteggi non figurano in graduatoria per espressa richiesta dei partecipanti, così come previsto da Regolamento. L'Honour Roll comprende i nominativi delle stazioni il cui punteggio accreditato è pari o superiore al 50% del totale dei gruppi IOTA in possesso di un numero di riferimento al momento della sua compilazione (sono esclusi dal computo i gruppi con un numero di riferimento provvisorio).

L'Annual Listing comprende i nominativi delle stazioni il cui punteggio accreditato è pari a 100 o più gruppi IOTA, ma è inferiore alla soglia necessaria per entrare nell'Honour Roll. Ricordiamo che, in base al Regolamento IOTA (paragrafo D.6.3), sono stati inclusi in classifica solamente i nominativi di quanti hanno aggiornato il proprio punteggio almeno una volta negli ultimi cinque anni (ovvero dall'1 febbraio 2002 in poi).

Le registrazioni d'archivio degli esclusi dalla classifica 2007 non sono state cancellate, ed è pertanto possibile riprendere la partecipazione allo IOTA in qualsiasi momento. Bisogna tuttavia tenere presente che sui punteggi di coloro che (a) non hanno inviato aggiornamenti negli ultimi cinque anni o (b) non hanno convertito gli accrediti in base alla Directory 2000 sono stati effettuati interventi d'ufficio per adeguare la loro situazione a quella in vigore dal 2000. A seconda dei casi, ciò ha potuto comportare il trasferimento o la cancellazione di alcuni accrediti.

Chi intende riprendere la partecipazione allo IOTA è dunque pregato di mettersi in contatto con il Checkpoint IOTA per l'Italia (i1jqj@425dxn.org) per avere il quadro esatto della situazione e ottenere informazioni sulla procedura da seguire.

Si ricorda inoltre che la decisione finale sull'accettazione degli accrediti spetta allo IOTA HQ. Il lavoro di controllo del DBase IOTA a livello centrale è tuttora in atto, e riguarda TUTTI gli accrediti (anche quelli che risalgono a molti anni fa). Tutto ciò può comportare un ridimensionamento verso il basso dei punteggi, così da riflettere le correzioni decise presso lo IOTA HQ. La data ultima per spedire al Checkpoint IOTA l'aggiornamento del punteggio in vista dell'Honour Roll e delle altre classifiche del prossimo anno è l'1 febbraio 2008 (fa fede il timbro postale). Le richieste spedite dopo l'1 febbraio saranno evase, ma i relativi punteggi verranno tenuti in sospenso fino alla pubblicazione delle classifiche per il 2009. Nelle classifiche 2008 saranno inclusi solamente i nominativi di chi ha aggiornato il proprio punteggio almeno una volta a partire dall'1 febbraio 2003.

Si ricorda infine che dall'1 ottobre è in funzione il nuovo sistema di accredito IOTA. Il vecchio software per la gestione degli accrediti (IOTAMEM) non è più utilizzabile, e la procedura standard ora prevede che i QSO siano caricati on-line su www.rsgbiota.org (ma le QSL e i pagamenti dovranno essere spediti al Checkpoint, come sempre). Prima di accedere alla sezione che permette di caricare i QSO, è obbligatorio registrarsi sul sito. La "Guida alla registrazione", scaricabile dalla sezione Help (www.rsgbiota.org/help/index.php), descrive nei dettagli cosa fare per effettuare la registrazione in modo corretto.

Prima di iniziare a caricare i QSO, si consiglia di scaricare, stampare e leggere con attenzione la "Guida alla procedura di accredito dei QSO", anch'essa disponibile nella sezione Help. Le istruzioni in essa contenute illustrano passo dopo passo cosa fare durante le varie fasi (caricamento dei QSO, invio dell'aggiornamento, completamento della procedura). Il documento comprende anche il nuovo Tariffario e il Modulo di accompagnamento da compilare e spedire al Checkpoint insieme alle QSL, ai pagamenti e a una copia della distinta di spedizione che sarà generata automaticamente dal sistema.

Honor Roll 2007

Rk	Call	Score	5	I8XTX	1055	26	I4LCK	1035	50	I2FUG	1010
3	I8ACB	1057	9	I2YDX	1050	36	IK2MLY	1027	57	IK2FIQ	1006
4	I1SNW	1056	13	IK1JJB	1045	43	IK8DDN	1022	65	I2VDX	996
5	I1ZL	1055	18	IT9GAI	1042	45	I2MWZ	1016	65	IK1ADH	996

			Club Listing 2007		
Rk	Call	Score	Rk	Call	Score
1338	IK8VMT	128	1467	IZ8EEN	106
1357	IV3DYS	121	1484	I2YPY	103
1359	IK3UVD	120	1484	IK8YFU	103
1364	I7FMN	119			
1364	IZ3ETU	119	VHF/UHF Listing 2007		
1375	IZ5FSA	118			
1375	IZ8DQO	118	Rk	Call	Score
1389	IZ3EAY	117	1	IW1AZJ	129
1389	IZ7AUH	117	2	I1ANP	109
1441	IT9TWC	109	3	IT9RZR	107
1441	IZ2EIH	109	5	I4EAT	106
			SWL Listing 2007		
			Rk	Call	Score
			5	I1-21171	950
			6	I1-12387	904
			22	I1-2481/TO	405
			29	IA5-2304/FI	240
			39	I2-4140/MI	117

Sezione ARI Pompei

Rinnovo cariche associative

Il nuovo C.D. e C.S., a seguito delle elezioni svolte in data 26/11/07 è così composto:

Per il Consiglio Direttivo:

Presidente: Carlo Spano, I5TWK
 Vice Presidente: Mario Oliano, IK8UHS
 Segretario/Tesoriere: Alfonso De Pascale, IZ8EKF
 Consigliere: Giovanni Acanfora, IK8HCH
 Consigliere: Francesco Saverio Gemboni, IK8HVK

Per il Collegio Sindacale:

Presidente: Francesco Uliano, I8ULF
 Sindaco: Vincenzo Langellotti, I8YLW
 Sindaco: Francesco Nardiello, IK8GGK

Sede: V.le Mons. L. di Liegro 9/C - 80045 Pompei
 Recapito Postale: C.P. 14 - 80045 Pompei
 Tel/Fax: 081/8599101

Le riunioni si effettuano presso la Sede ogni lunedì dalle ore 18:30 alle ore 22:30.

Nuovo Manuale degli esami

di N. Sanna, I0SNY – A. Santucci, I0SKK - D. Sanna, IZ0ISD

E' disponibile la nuova edizione del "Manuale degli Esami", ampliata e corredata anche di elementi di radiotecnica ed elettronica. La struttura del libro è stata migliorata ed impostata con l'obiettivo di fornire un compendio onnicomprensivo delle conoscenze richieste dal programma d'esame.

Il libro è anche un prontuario nel quale trovare informazioni di carattere normativo ed incorpora oltre 1000 domande a risposta multipla con le relative soluzioni.

Questo compendio ha inoltre l'obiettivo di favorire l'apprendimento delle cognizioni di base per l'esercizio dell'attività radioamatoriale: tali conoscenze sono solamente l'inizio di un percorso che stimolerà la curiosità del futuro Radioamatore fino ad indurlo ad addentrarsi in un mondo nuovo, ricco di esperienze importanti, il cui apice potrà forse essere raggiunto qualora questi voglia approfondire anche l'ambito della sperimentazione, attività che da sempre ha guidato lo spirito di innovazione del mondo radiantistico.

Lo studio degli argomenti, unito alla passione per la Radio ed alla condivisione delle esperienze, sicuramente contribuirà a formare lo stile del Radioamatore portandolo ben oltre il superamento dell'esame.

432 pagine a colori. Euro 19,50.

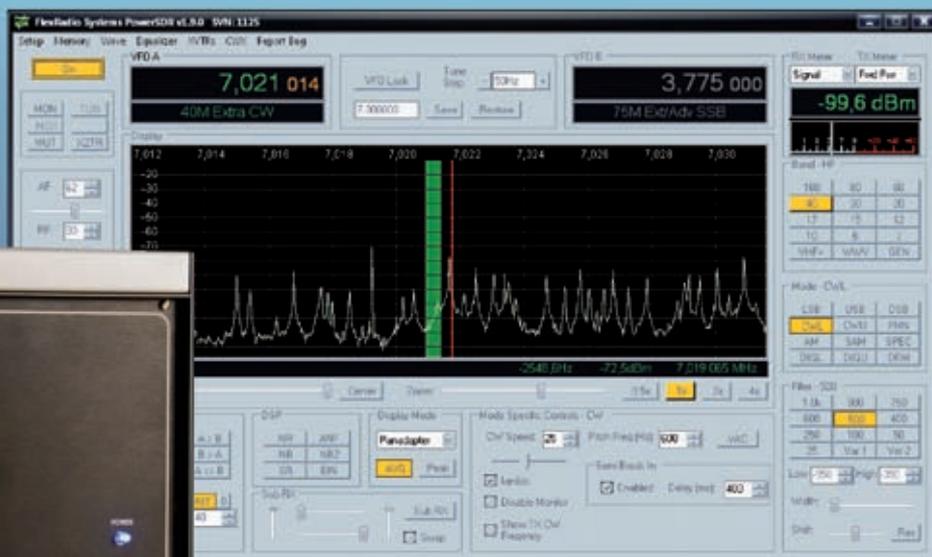


Software Defined Radios

FLEX-5000A

FlexRadio Systems
Software Defined Radios

EURO 2799,00
IVA compresa



Ricetrasmittitore 100W HF & 50MHz
accordatore aut. interno opzionale

NEW



PERSEUS

by MICROTELECOM S.r.l. - UDINE

Ricevitore SDR a Campionamento diretto
Freq. operativa: 10Khz to 30Mhz
Gamma dinamica: 103 dB (SSB)
Dinamica di blocking: 125 dB
Valore di IP3: +31 dBm
MDS: -131 dBm
Interfaccia PC: USB 2.0 480Mbit/s
Sampling rate: 125/250/500 Ksample/s
Analizzatore di spettro fino a 40Mhz

EURO 825,00
IVA compresa

Rivenditori PERSEUS

Elettronica G.M. - 02 39007818
HOKA Italia - 0386 467203
I.R.A.E. - 0734 676173
SPIN Electronics - 011 9091968

SDR
TECHNOLOGY

WoodBoxRadio

Cerchiamo
rivenditori di zona

Campana S.a.s. Marostica (VI) . tel. 0424-72146 - tel / fax 0424 72259 - www.cqdx.it - gcampana@telemar.it

Prima attivazione dello square JN51 sulla gamma sperimentale dei 70 MHz

di Fabio Bonucci, IK0IXI

L'IDEA E' NATA DOPO diverse richieste ricevute sulla 50/70 MHz chat di ON4KST. Infatti, vedendo la mia vicinanza geografica con il JN51, da tutti i Paesi europei mi chiedevano già da tempo di attivare questo quadratone in Meteor Scatter. Il quadratone JN51 è infatti alquanto raro su tutte le gamme VHF/UHF, l'unica zona non militare del JN51 è una riserva naturale ed i permessi non sono così facili da ottenere. Dato l'avvicinarsi del 31 dicembre 2007, data in cui tutte le emissioni sulla gamma sperimentale dei 70 MHz dovevano tassativamente cessare, come Sezione ARI Alto Lazio abbiamo discusso di una eventuale attivazione del JN51 in 4m prima della fine dell'anno.

Sarebbe stata la Prima attivazione assoluta di questo quadratone su questa gamma! Grazie all'interessamento del nostro Presidente Stefano IOLYO abbiamo ottenuto il tanto desiderato permesso ad operare dal JN51 e a farlo, ovviamente, come IQ0HL/0.

Visti i tempi ristretti e la stagione non proprio favorevole alle attività outdoor, abbiamo ritenuto non opportuno avventurarci in una attivazione in larga scala con operazioni 2 m, 6 m e 70 cm. Però, come graditi ospiti abbiamo avuto il duo Marco-IW0FFK e Pino-IK0SMG; all'ultimo istante questi due amici si sono aggregati ad Alto Lazio e hanno effettuato un graditissima attività MS Random in 144 MHz come IW0FFK/0.

Come data abbiamo scelto il 16 dicembre, in quanto quel giorno era domenica e inoltre in quei giorni la Terra incontrava il forte sciame meteorico delle Geminidis, affidabile e mattiniero compagno di tanti QSO in Meteor Scatter. La stagione d'altronde non permette grandi attività via Tropo e l'unica possibilità di collegare stazioni DX in VHF, escluso l'EME, è proprio il Meteor Scatter. Comunque abbiamo fatto anche alcuni QSO via Tropo per dare la possibilità a chiunque ci ascoltasse di collegare il JN51 in 4 m.

Sulla chat e attraverso il sito di Sezione abbiamo dato l'informativa a tutto il VHF-World e ci siamo messi al lavoro. Dall'Inghilterra specialmente abbiamo ricevuto subito un grande apprezzamento e la disponibilità del supporto operativo in HF ed Internet. Il gruppo della Sezione Alto Lazio era composto dal sottoscritto IK0IXI, dal Presidente Stefano IOLYO e dal Vice Presidente Raoul IK0LZR, tutti già attivi in 70 MHz.

Le operazioni sono state svolte dal parcheggio della Riserva Naturale Regionale di Macchiatonda.

Mentre Marco e Pino operavano comodamente dalla Land Rover super attrezzata di IW0FFK, noi eravamo seduti e mezzi assiderati sul tavolo da pic-nic, per niente adatto al clima polare di dicembre....HI! Comunque il freddo non ci ha fermato.

L'attrezzatura per i 4m era composta dal mio transverter autocostruito + JRC JST-135 come I.F.

Il PC portatile, il palo in alluminio, il rotore e l'antenna 4 elementi Fracarro di IOLYO.

In 20 m IC-706 di IOLYO e la mia verticale ¼ d'onda. Alle 08:42z la prima chiamata a 70.200 kHz da IQ0HL/0 ha visto la risposta dell'amico Marco, IZ5EME, da Grosseto.



Il modo di emissione in MS è stato il JT6M, studiato da K1JT per i 50 MHz ma adatto anche ai 4m. Per i collegamenti Tropo è stata impiegata la sola SSB ma eravamo pronti anche in CW. La stazione IK4PMB è stata collegata in JT6M via Tropo.

Grazie al link in HF prestabilito su 14.345 kHz, l'amico inglese Nige-G7CNF ci passava gli sked per i 70 MHz che regolarmente sono andati tutti a segno!! Vista la non grandissima attività MS sui 4m, abbiamo scelto di accettare tutti gli sked richiesti. Per operazioni su gamme più popolate, come i 6m ed i 2m, è preferibile operare solo in random per non intasare la chat e creare confusione.

Ad un certo punto Nige mi ha chiamato sul GSM per passarmi uno sked in un momento che in HF non riuscivamo a sentirci. Sono giunte diverse richieste di sked in HF ma anche via SMS dalla Danimarca, Polonia (X-BAND) e la stessa Inghilterra. Dopo 3 ore di operazioni sono stati completati 14 QSO. Dopo aver esaurito gli sked abbiamo fatto 3 QSO random (casuali) con altrettante stazioni inglesi.

Primo QSO: IZ5EME (Grosseto), miglior DX: 1506 km con la stazione inglese G4IGO.

I segnali sono stati molto puliti con ottimi burst e numerosi pings.

Niente male per un'attività MS in portatile in quelle condizioni e su una gamma dove pochi Paesi sono attivi. Nello stesso Regno Unito, dove la gamma è attribuita ai Radioamatori fin dal 1956, le stazioni attive sui 4 m MS sono solo una dozzina. Ringraziamenti e complimenti sono giunti alla nostra giovane ma già molto attiva Sezione ARI da tutti i VHF'ers europei, sia per il primato di aver attivato il JN51 sui 70 MHz sia per il coraggio di farlo in Meteor Scatter, nelle condizioni operative (bassa potenza) e meteorologiche non proprio ottimali per questa particolare attività. Il noto sito www.70mhz.org, punto di riferimento mondiale per le attività in 4m, ha seguito le nostre operazioni e pubblicato il resoconto di IQ0HL/0.

Prima di chiudere vorrei fare un ringraziamento particolare al Dott. D'Amelia, direttore della Riserva Naturale Regionale di Macchiatonda che ci ha ospitato. Foto di Marco IW0FFK.



A.R.I. - SEZIONE DI PORTOGRUARO (VE)

Organizza la **TERZA EDIZIONE** del

MERCATINO DI SCAMBIO RADIOAMATORIALE

SABATO 5 APRILE 2008 dalle ore 08.00 alle 17.00

Incontro per appassionati e collezionisti per lo scambio tra privati di strumentazione, apparati radio, antenne, riviste e componentistica strettamente inerente al fantastico mondo della radio.

Il mercatino si terrà sul parcheggio della DISCOTECA PALMARIVA.

***** Ampio parcheggio gratuito. A disposizione per tutti Snack Bar *****

COME ARRIVARE:

AUTOSTRADA A4 VENEZIA - TRIESTE, uscita PORTOGRUARO, proseguire sulla SS14 direzione TRIESTE.

AUTOSTRADA A4 VENEZIA - TRIESTE, uscita LATISANA proseguire sulla SS14 direzione VENEZIA.

Per informazioni dirette o conferme di presenza espositiva scrivere a: info@iq3mv.com, oppure <http://www.ariportogruaro.org>

**ARI SEZIONE DI PORTOGRUARO
 Casella Postale 23 - 30026 Portogruaro (VE)**

**Frequenza Monitor R6 145.750 - 600
INGRESSO LIBERO**

Raduno ATV Todi 2008

di Lidio Gentili, IOGEJ

RADUNO ATV TODI 2008, nel centro della verde Umbria ore 9.30 del 17.02.2008 incontro presso la ESCO - Electronic Surplus Components, Zona Industriale Pian di Porto - Todi (Perugia). Il 17 febbraio 2008 si terrà il tradizionale Raduno ATV di Todi per gli appassionati e interessati a questo settore delle comunicazioni sperimentali attivi nel centro Italia sia iscritti o no all'ARI.



Dati gli interessanti sviluppi sia della rete di ripetitori a 1.2 GHz che dei link a 10 GHz e gli esperimenti in 2.4 e addirittura in 24 GHz, le realizzazioni tecniche di tanti Radioamatori, compresi i nostrani IOSDF e IOWYC, quest'anno si vorrebbe ampliare la partecipazione e per questo sono state interessate con una comunicazione tutte le Sezioni Umbre, quelle della vicina Toscana, delle Marche e di Viterbo. Naturalmente tutti coloro che fossero interessati e che leggeranno questo articolo potranno segnalare la loro presenza ai due referenti e tutti saranno sin da ora i benvenuti al Raduno ATV Todi 2008.

Nell'edizione dello scorso anno il raduno ha visto arrivare a Todi (PG), in località Pian di Porto, nei locali gentilmente messi a disposizione dai fratelli Belli della ESCO, un buon numero di Radioamatori provenienti da Arezzo, Siena, Orvieto, Perugia e Foligno.

L'interessante incontro con scambio di dati tecnici e esperienze e dopo una interessante visita ai vari reparti surplus e non si è concluso con un eccellente pranzo, a base di cucina tipica locale nella nota Trattoria CIBOCCHI in Località Ponte Martino di Todi.

Anche per l'edizione del 17 febbraio 2008, l'organizzazione è curata in tutti i particolari per il coordinamento e per raccogliere le necessarie prenotazioni, da IOISI Sergio Salvatori 348.5217301 e da IOWYC Silvano 338.1633976. Altre notizie su questa attività saranno sul sito "www.aripg.it"



Foto di gruppo scorsa edizione

10° Volta International Memorial Day

di Oscar Caprani, IK2AQZ

L'ASSOCIAZIONE Radioamatori Italiani Sezione di Como (con la collaborazione A.R.I. di Erba e Lomazzo) organizza il "10° Diploma Volta International Memorial Day 2008" nell'ambito dell'anniversario della nascita di Alessandro Volta 18 febbraio 1745 (inventore della pila, scopritore dell'energia elettrochimica e del gas metano).

La partecipazione è aperta a tutti gli OM e SWL di tutto il mondo.

Poiché ricorre il 10° anniversario del Diploma la Sezione A.R.I. di Como omaggerà il Diploma a tutti i partecipanti che avranno raggiunto il punteggio da regolamento.

Data • Dalle ore 00:00 UTC del 9 febbraio 2008 alle ore 24:00 UTC del 18 febbraio 2008.

Diploma • Cat. Diploma A: Bande 3,5 – 7 – 14 – 21 – 28 MHz; Staz. Italiane punti 30; Staz. Estere punti 15.
Cat. Diploma B: Bande 50 – 144 – 432 MHz; Staz. Italiane punti 15; Staz. Estere punti 5

Modi Di Emissione • SSB – CW – RTTY – PSK31 – FM (solo cat. B)

Punteggio • Le stazioni radioamatoriali di Como faranno chiamata "10° VOLTA INTERNATIONAL" e passeranno ai richiedenti: rapporto (RS-T) e numero progressivo di collegamento. Le stazioni di Como (con la collaborazione delle sezioni di Erba e Lomazzo) con nominativo ordinario passeranno 1 punto; tutti i giorni trasmetterà una stazione Jolly valevole 2 punti e nei giorni 16-17-18 febbraio la stazione Jolly con nominativo e QSL speciale I12V (QSL Manager IK2AQZ) passerà 3 punti. Ogni stazione può essere collegata lo stesso giorno non più di 1 volta per banda.

Le stazioni disponibili della Sezione di Como, Erba, Lomazzo con nominativo ordinario saranno le seguenti: I2ARN Peppo – I2ADN Angelo – I2PJF Fausto – I2MS Umberto – I2KFW Francesco – I2FUG Ernesto – I2MBC Mario – I2SXZ Emilio – I2DMI Francesco – I2JIN Roberto – I2YVS Enrico – IK2AQZ Oscar – IK2ABZ Giuseppe – IK2JYT Giovanni – IK2LFD Pio – IK2BDR Luigi – IK2TCR Giacomo – IZ2BZP Alessandro – IZ2EWR Pietro – IZ2DQD Renato – IZ2FDX Maurizio – IZ2GNP Gianfranco – IW2NKJ Mario – IW2NKQ Serafino – IW2ODP Matteo – IW2FPI Augusto – IW2NRT Carlo – IW2NRI Dario – IW2JRV Roberto – IW2NYO Ermanno – IW2CXJ Luca.

LOG • Dovranno pervenire entro il 31 marzo 2008 allegando una propria QSL al seguente indirizzo: ARI Sezione di Como - C.P.144 - 22100 Como.

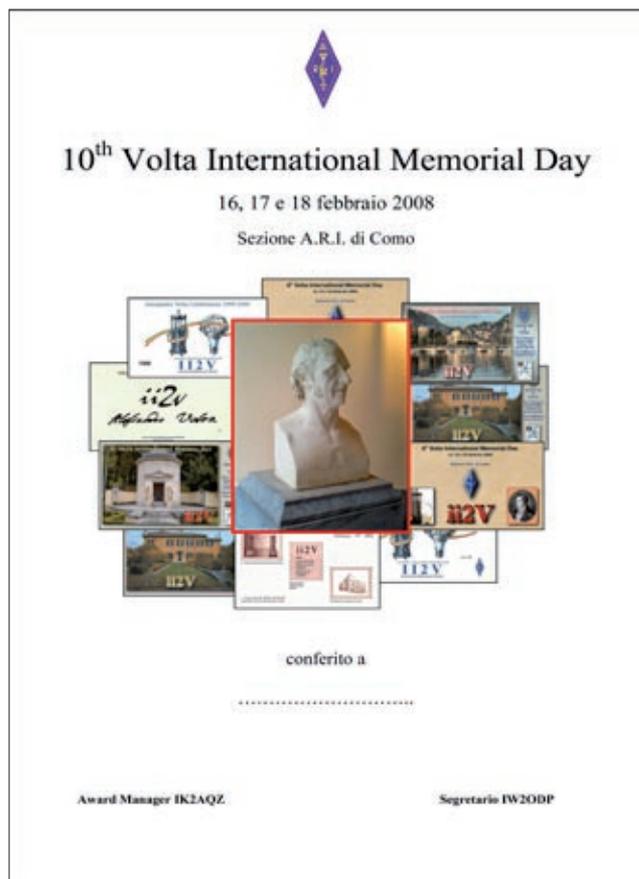
Importo • Omaggio in occasione del 10° anniversario.

Premi • Saranno premiati i primi tre classificati di ogni categoria (italiani ed esteri) e i primi tre operatori di Como, Erba e Lomazzo.

Per ulteriori informazioni:

Coordinatore IK2AQZ Oscar - E-mail: ik2aqz@alice.it.

Regolamento e ulteriori notizie disponibili sul sito <http://www.ari.como.it>





UNIÓN DE RADIOAFICIONADOS ESPAÑOLES

Av. Monte Igueldo 102 - 28053 Madrid
Apartado de Correos 220 - 28080 Madrid
Tel: 914 771 413 - Fax: 914 772 071
E-mail: ure@ure.es

CONCURSO EA PSK31

Organización.- Unión de Radioaficionados Españoles (URE), por delegación EA4ZB.

Participantes.- Todos los radioaficionados en posesión de licencia oficial que lo deseen.

Fechas: Segundo fin de semana del mes de marzo (en el año 2008, días 8 y 9), desde las 16:00 UTC del sábado hasta las 16:00 UTC del domingo.

Modo: BPSK31.

Bandas: 10, 15, 20, 40 y 80 metros, dentro de los segmentos recomendados por la IARU para esta modalidad.

Categorías:

- 1) Monooperador multibanda EA.
- 2) Monooperador monobanda EA. (Sólo trabajarán una banda en todo el concurso).
- 3) Monooperador multibanda DX.
- 4) Monooperador monobanda DX. (Sólo trabajarán una banda en todo el concurso).
- 5) Multioperador EA, sólo multibanda.
- 6) Multioperador DX, sólo multibanda.

NOTAS:

- a) Se permite el uso de cluster en todas las categorías, pero queda prohibido auto-anunciarse.
- b) En las categorías de monooperador sólo se permite una señal en el aire.
- c) En la categoría de multioperador sólo se permite una señal por banda.

Llamada: "CQ EA TEST".

Contactos válidos: Puede ser contactada cualquier estación del mundo.

Cada estación sólo puede ser contactada una vez por banda.

No serán válidos los puntos y/o multiplicadores derivados de QSO ÚNICOS.

Intercambio: Las estaciones españolas pasarán RST más la sigla provincial; las del resto del mundo pasarán RST más número de serie comenzando con el 001.

Se consideran estaciones EA todas las estaciones que emitan desde territorio español, sea cual fuere el prefijo utilizado.

Las estaciones multioperadoras extranjeras, si utilizan varios transmisores, pasarán series de números independiente en cada banda empezando por 001.

Puntuación:

Un punto (1) por contacto en 10, 15 y 20 metros con estaciones del mismo continente.

Dos puntos (2) por contacto en 10, 15 y 20 metros con estaciones de diferente continente. Tres puntos (3) por contacto en 40 y 80 metros con estaciones del mismo continente.

Seis puntos (6) por contacto en 40 y 80 metros con estaciones de diferente continente.

Multiplicadores: Los multiplicadores, en cada banda, indistintamente para estaciones EA y DX, serán los siguientes:

- Las entidades del EADX-100.
- Las provincias españolas.
- Las áreas de llamada (distrito) de USA, Canadá, Japón y Australia (por ej., serían multiplicadores VE3, VE6, W5, JA1, etc.).

NOTAS:

- 1) Los multiplicadores cuentan una vez por banda.
- 2) El primer comunicado hecho con estaciones W, VK, VE y JA cuenta por dos multiplicadores, el del país y el de área de llamada (distrito).
- 3) Igualmente, el primer comunicado hecho en cada banda con estaciones EA, EA6, EA8 y EA9 cuenta por dos multiplicadores, el del país y el de la provincia.

Puntuación final: Suma de los puntos conseguidos en todas las bandas X suma de todos los multiplicadores conseguidos en todas las bandas.

Premios: Trofeo a los campeones en todas las categorías.

Diplomas a los clasificados en segundo y tercer lugar en cada categoría.

Para poder optar a un premio se exigen al menos 50 QSO válidos.

Listas: Sólo se admitirán listas electrónicas en formato CABRILLO.

Envíos: Por correo electrónico como ficheros ADJUNTOS sin utilizar compresores DE NINGÚN TIPO a la dirección: psk31@ure.es

El campo "ASUNTO" (o título del mensaje) deberá decir: "EA PSK31 log de XXXXXX" (sustituir las X por las letras/número de vuestro indicativo).

El fichero adjunto se llamará XXXXXX.log (igualmente sustituir las X por las letras/número de vuestro indicativo), tal y como sale del programa informático utilizado.

La fecha límite de recepción de listas es el 31 de marzo del año en curso. Toda lista recibida con posterioridad no será considerada válida a ningún efecto.

PROVINCIAS ESPAÑOLAS

EA1: AV, BU, C, LE, LO, LU, O, OU, P, PO, S, SA, SG, SO, VA, ZA

EA2: BI, HU, NA, SS, TE, VI, Z

EA3: B, GI, L, T

EA4: BA, CC, CR, CU, GU, M, TO

EA5: A, AB, CS, MU, V

EA6: IB

EA7: AL, CA, CO, GR, H, J, MA, SE

EA8: GC, TF

EA9: CE, ML



UNIÓN DE RADIOAFICIONADOS ESPAÑOLES

Av. Monte Igueldo 102 - 28053 Madrid
Apartado de Correos 220 - 28080 Madrid
Tel: 914 771 413 - Fax: 914 772 071
E-mail: ure@ure.es

EA PSK31 CONTEST 2008

Sponsored by Unión de Radioaficionados Españoles (URE). The manager of the contest is EA4ZB.

Participants: Any licensed amateur station.

Date: 2nd full weekend of March, from 16:00 UTC Saturday till 16:00 UTC Sunday (March 8-9, 2008).

Mode: BPSK31.

Bands: 10, 15, 20, 40 and 80 meters, according to IARU Region 1 band plan.

Classes:

- 1) Single operator all band EA.
- 2) Single operator single band EA. (One band is only allowed during the contest).
- 3) Single operator all band non-EA.
- 4) Single operator single band non-EA. (One band is only allowed during the contest).
- 5) Multioperator EA, only all bands.
- 6) Multioperator non EA, only all bands.

NOTES:

- a) The use of cluster is allowed for all classes, but it is not allowed self-spotting.
- b) In the single operator categories only one signal is allowed in the air.
- c) In the multioperator categories only one signal is allowed by band.

Contest call: "CQ EA TEST".

Valid contacts: Any station can be contacted during the contest. Every station can be contacted once per band.

The points and/or multipliers derived from UNIQUE QSOs will be NOT valid.

Exchange: *Spanish stations:* RST + Province code (see below).

The foreign stations that transmit from the Spanish territory will be considered as EA stations.

DX stations: RST + QSO number starting with 001. Multi-operator stations, if used multi TX, shall report separate serials per band starting with 001.

Scoring:

On 10, 15 and 20 meters, one (1) point for QSO within own continent, and two (2) points for QSO outside own continent.

On 40 and 80 m, three (3) points for QSO within own continent, and six (6) points for QSO outside own continent.

Multipliers:

- EADX100 entities.
- Spanish Provinces.
- USA, Canada, Japan and Australia call areas (VE3, VE6, W5, JA1...).

NOTES:

- 1) Each multiplier counts once per band.
- 2) The first QSO with W, VE, JA and VK stations, on each band, counts for two multipliers (EADX100 entity + call area)
- 3) The first QSO with EA, EA6, EA8 and EA9 stations, on each band, counts for two multipliers (EADX100 entity + Province).

Final score: Total QSO points by total multipliers in all bands.

Prizes: Trophy to the winner in each class and certificate for the second and third places in each class, if the valid QSO number is higher than 50.

Logs: All logs should be submitted in Cabrillo format via Internet to the following E-mail address: psk31@ure.es.

Logs should be sent as an e-mail attachment, not in the text of the e-mail, and the filename for the

log should be *yourcall.log*.

Deadline: All entries must be e-mailed by March 31th, 2007. Logs lately received will not be considered to any effect.

SPANISH PROVINCE CODE

A – Alicante	AB – Albacete	AL – Almería	AV – Ávila	B – Barcelona
BA – Badajoz	BI – Vizcaya	BU – Burgos	C – Coruña	CA – Cádiz
CC – Cáceres	CE – Ceuta	CO – Córdoba	CR – Ciudad Real	CS – Castellón
CU – Cuenca	GC – Las Palmas	GI – Girona	GR – Granada	GU – Guadalajara
H – Huelva	HU – Huesca	IB – I. Baleares	J – Jaén	L – Lleida
LE – León	LO – La Rioja	LU – Lugo	M – Madrid	MA – Málaga
ML – Melilla	MU – Murcia	NA – Navarra	O – Asturias	OU – Ourense
P – Palencia	PO – Pontevedra	S – Cantabria	SA – Salamanca	SE – Sevilla
SG – Segovia	SO – Soria	SS – Guipúzcoa	T – Tarragona	TE – Teruel
TF – SC Tenerife	TO – Toledo	V – Valencia	VA – Valladolid	VI – Álava
Z – Zaragoza	ZA – Zamora			

Ispettorati Territoriali

Abruzzo - Molise - Pescara

Via Pola, 35 - 67039 Sulmona (Tel. 0864/210522)
c/c 13755673 intestato: Tesoreria Prov.le dello Stato - L'Aquila

Calabria - Reggio Calabria

Via S. Anna II° tr., Pal. di vetro - 89100 Reggio Calabria
(Tel.: 0965/852340)
c/c 558893 intestato: Tesoreria Prov.le dello Stato - Reggio Calabria

Campania

P.za Garibaldi, 19 - 80142 Napoli (Tel. 081/261340)
c/c 23319809 intestato: Tesoreria Prov.le dello Stato - Napoli

Emilia Romagna - Bologna

Via N. Sauro, 20 - 40121 Bologna (Tel. 051/265462)
c/c 722405 intestato: Tesoreria Prov.le dello Stato - Bologna

Friuli Venezia Giulia - Trieste

P.za Vitt. Veneto, 1 - 34100 Trieste (Tel. 040/367154)
c/c 123349 intestato: Tesoreria Prov.le dello Stato - Trieste

Lazio

V.le Trastevere, 189 - 00153 Roma (Tel. 06/5858279)
c/c 89867006 intestato: Banca d'Italia Tesoreria Prov.le dello Stato - Roma

Liguria - Genova

Via G.M. Saporiti, 7 - 16134 Genova (Tel. 010/217382)
c/c 25971169 intestato: Tesoreria Prov.le dello Stato - Genova

Lombardia - Milano

Via Principe Amedeo, 5 - 20121 Milano (Tel. 02/65502216)
c/c 425207 intestato: Tesoreria Prov.le dello Stato - Milano

Marche - Umbria - Ancona

P.zza XXIV Maggio, 2 - Ancona 60124 (Tel. 071/22709214)
c/c 145607 intestato: Tesoreria Prov.le dello Stato - Ancona

Piemonte - Valle d'Aosta - Torino

Via Arsenale, 13 - Torino 10121 (Tel. 011/5763411)
c/c 35533108 intestato: Tesoreria Prov.le dello Stato - Torino

Puglia - Basilicata - Bari

Via Amendola, 116 - 70125 Bari (Tel. 080/5557219)
c/c 711705 intestato: Tesoreria Prov.le dello Stato - Bari

Sardegna - Cagliari

Via Sismeto 18 - 09122 Cagliari (Tel. 070/271014)
c/c 21965090 intestato: Tesoreria Prov.le dello Stato - Cagliari

Sicilia - Palermo

Via A. De Gasperi, 103 - 90146 Palermo (Tel. 091/512766)
c/c 575902 intestato: Tesoreria Prov.le dello Stato - Palermo

Toscana - Firenze

Via Pellicceria, 3 - 50123 Firenze (Tel. 055/27241)
c/c 100503 intestato: Tesoreria Prov.le dello Stato - Firenze

Trentino Alto Adige - Bolzano

P.za Parrocchia, 13 - 39100 Bolzano (Tel. 0471/979461)
c/c 402396 intestato: Tesoreria Prov.le dello Stato - Bolzano

Veneto - Venezia (Mestre)

Via Torino, 88 - 30170 Venezia Mestre (Tel. 041/2519768-65)
c/c 16082307 intestato: Tesoreria Prov.le dello Stato - Venezia

Eventuali aggiornamenti/informazioni sul sito:
<http://www.urpcomunicazioni.it/ispettorati.htm>

Radiofaro o beacon

di Enrico Baldacci, I5WBE

UN BEACON E' un trasmettitore generalmente omnidirezionale che trasmette un segnale costante su una specificata frequenza radio ed è univocamente riconoscibile dal segnale trasmesso. Il beacon, prima dell'introduzione dei VOR (abbreviazione per navigazione a lungo raggio), LORAN (Radiofaro Omnidirezionale VHF), GPS (Sistema di Posizionamento Globale), era un sistema indispensabile per determinare la posizione rispetto ad un punto di riferimento noto, quale era il beacon.

In campo radioamatoriale un beacon ci permette di vedere il funzionamento di un'antenna, di un preamplificatore, di un filtro, di un ricevitore oppure per studiare la propagazione, qui di seguito riporto la tabella dei beacon italiani alla data odierna e alcune FAQ sui beacon; quanto sotto è reperibile sul sito dell' ARI all'indirizzo <http://www.ari.it/vhf/beacons/>

Beacon V-U-SHF in Italia al 24.12.2007

QRG	Call	Località	WW-Locator	Antenna	QTF	ERP W
144.411	IQ1SP/B Sound	La Spezia	JN44VC	Halo	Omni	2
144.415	IQ2MI/B	M.Rosa-Vercelli	JN35WW	5 el Yagi	110°	0,5
144.419	IQ2CY/B Sound	Cremona	JN55AD	Big wheel	Omni	10
144.423*- 144.485	IW1DJS/B	Piovà Massaia AT	JN45AB	Halo	Omni	3
144.424	IN3IYD/B	Trento	JN56NB	Ground-plane	Omni	0.1
144.429	IQ3MF/B Sound	Cormons GO	JN65RW	2 Turnstile	Omni	10
144.433	IZ3DVW/B	Monselice PD	JN55VF	3 el Yagi	30°	10
144.435	IQ5MS/B Sound	Massa	JN54AB	Big wheel	Omni	3
144.442	IK4PNJ/B Sound	Pianoro BO	JN54QK	2 Crossed Dipole	Omni	10
144.444	IQ5LU/B Sound	Lucca	JN53GW	Big wheel	Omni	6
144.449	IW0FFK/B Sound	Rocca di Papa RM	JN61IR	4 x Hentenna	Omni	0.75 - 3
144.453 QRT		Foligno PG	JN63IB	4xDipole	Omni	10
144.454	IQ0AH/B Sound	Olbia SS	JN40QW	Turnstile	Omni	1
144.462 QRT	IQ6VP/B	L'Aquila	JN62QH	Big wheel	Omni	7
144.464	I7FNW/B	Spinazzola BA	JN81EC	Big wheel	Omni	8
144.469,5	IH9GPI/B Sound	Pantelleria	JM56XT	2 x 3 elem.stack	5°	10
144.472 **	IT9PA/B	Mondello PA	JM68QE	5 el Yagi	360°	35
144.479 **	IQ9BF/B	Acireale CT	JM77NO	2xBig wheel	Omni	3
144.482	I8EMG/B Sound	Cozzo Cervello CS	JM89BJ	Halo	Omni	3
432.435	IQ5MS/B	Massa	JN54AB	Big wheel	Omni	2,5
432.442	I8EMG/B	Cozzo Cervello CS	JM89BJ	3 el.Yagi	290°	5
432.450	I5WBE/B Sound	Cornocchio FI	JN53LK	2x Ho-loop	Omni	6
432.469	IZ3DVW/B	Monselice PD	JN55VF	Halo	Omni	3,5
432.476 **	IW0FFK/B	Rocca di Papa RM	JN61IR	4xBig wheel	Omni	1
432.480	IQ3TS/B	Basovizza TS	JN65WP	collinear	Omni	1,5
1296.850	IK5WJD/B Sound	M.te Secchieta FI	JN53SR	Slot Alford	Omni	4
1296.880	I8EMG/B	Cozzo Cervello CS	JM89BJ	6 el. Yagi	310°	1
2304.870		Monopoli BA	JN80PU	2x25 el.Yagi	305°/135°	20
2320.850	IK5WJD/B Sound	M.te Secchieta FI	JN53SR	Slot Alford	Omni	6
2320.880	I8EMG/B	Cozzo Cervello CS	JM89BJ	3 el.Yagi	280°	2
5760.040 QRT	IW5BSF/B	M.Pizzorne LU	JN53GW	Horn	255°	0,01
5760.850	I3EME/B Sound	M. PIZ BL	JN55WV	Slot 12	170°	0,195
5760.900	I8EMG/B	Cozzo Cervello CS	JM89BJ	Slot 10	Omni	2
10368.050 QRT	I5JRV/B	Canossa MS	JN44XH	Alford	Omni	0,05
10368.068 QRT	IW5BSF/B	M.Pizzorne LU	JN53GW	Horn	255°	0,01
10368.142	IT9JLW/B	Alcamo TP	JM67LX	Slot 12	0°	1,160
10368.850	I3EME/B Sound	M. PIZ BL	JN55WV	Slot 12	170°	2,126
10368.900	I8EMG/B	Cozzo Cervello CS	JM89BJ	Horn	280°	4
24048.135	I3EME /B Sound	M. PIZ BL	JN55WV	Slot 12	170°	1,037
24192.160		Ancona	JN63RO	Dish 40 cm.	335°	0,155
24048,900	I8EMG/B	Cozzo Cervello CS	JM89BJ	Horn	280°	20

* *in programmazione * nuovo QRG

FAQ sui beacon VHF-UHF-SHF Come, dove e quando

Sono trascorsi due lustri da quando mi sono preso l'onere di fare il Coordinatore Beacon V-U-SHF e devo affermare che la gestione non sarebbe difficile, se tutti i responsabili dei beacon rispettassero gli impegni presi, primo fra tutti quello di inviare lo stato di funzionamento del beacon gestito. Purtroppo sono stati pochissimi coloro che si sono messi in contatto con il sottoscritto, molte volte hanno preso accordi per l'installazione e, dopo di che, non si sono più fatti sentire, forse anche per il fatto che, fino a poco tempo fa, non esisteva una Legge che prevedesse l'installazione dei beacon, ma solo delle regole stabilite dalla IARU Regione 1. Con il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2001, n. 447 e il Decreto Legislativo 1 agosto 2003, n. 259, possiamo tranquillamente installare un beacon e gestirlo legalmente, secondo le regole stabilite dalla Legge Italiana e dall'Organizzazione Mondiale dei Radio Amatori (IARU).

Alla luce di questo, alcuni Radioamatori mi hanno rivolto alcune domande: "Come, dove e quando", alle quali do le seguenti risposte:

Settore hardware

D - Che potenza massima è ammessa?

R - 10 Watts E.R.P. (vedi allegati)

D - Che polarizzazione si deve usare?

R - Polarizzazione Orizzontale, normalmente Omnidirezionale e, per determinati casi, Direzionale

D - Che tipo di modulazione si deve adottare?

R - A1A (CW) nella maggior parte dei casi.

D - In cosa deve consistere il testo da trasmettere?

R - Normalmente "VVV Call Locator Varie, possibilmente ripetuto 3 volte, seguito da nota fissa e periodo di pausa"

D - Che nominativo deve avere il Beacon?

R - Il nominativo dell'installatore seguito dalla lettera /B. Se l'installatore è una sezione il call della Sezione, sempre seguito da /B es. "IQ?XX/B (vedi allegati)

D - Che durata totale deve avere il ciclo?

R - Il ciclo deve avere un periodo di 60secondi "Testo+carrier+pausa" il periodo di testo deve essere massimo di 30 secondi + 10 secondi di carrier + la pausa, velocità circa 12 wpm.

D - Deve essere controllato a distanza ?

R - Si deve essere dotato di un telecomando.

D - Quanto deve essere il carrier shift ?

R - 850 Hz sotto alla frequenza nominale.

D - Quanto deve essere la minima attenuazione accettabile della portante residua

R - Il valore della portante residua, durante il periodo pausa, deve essere almeno sotto di 50 dB rispetto alla potenza nominale del periodo ON

D - Che frequenze si devono usare? Sarebbe bene avere una pianificazione consigliata ARI ?

R - Le frequenze stabilite dalla IARU Regione 1 e pianificate dal Coordinatore Nazionale Beacon, previa accettazione del Coordinatore Beacon IARU Reg.

D - Periodo di Trasmissione?

R - 24 ore al giorno

D - Quanto deve essere precisa e stabile la frequenza trasmessa?

R - 144 MHz: +/- 500 Hz; 432 MHz: +/- 1.500 Hz; 1.2 GHz: +/-4.5 kHz

Settore istituzionale

D - Come si fa la domanda per l'autorizzazione?

R - Non si tratta di un'Autorizzazione, ma di una "Comunicazione" (vedi allegati), una volta concordata frequenza e sito con il coordinatore Beacon ARI.

D - A chi si inoltra?

R - All' Ispettorato Territoriale del Ministero delle Comunicazioni.

R - Sulle bande ad uso secondario è possibile trasmettere?

D - Sì è possibile, a patto che non siano interferiti i servizi primari e vi sia un radiocomando per lo spegnimento. (vedi allegati)

D - I vecchi Beacon con nominativi e frequenze arbitrarie devono essere spenti?

R - Sì in quanto sono da ritenersi fuori-legge (vedi allegati)

D - Quali sono i criteri che regolano la scelta dei siti di trasmissione dei Beacon?

R - Vedi in fondo le considerazioni

Settore gestionale

D - Esiste un registro dei rapporti di ascolto dei Beacon?

R - Non esiste un registro, però sarebbe una cortesia inviare una QSL di ascolto al manutentore per gratificarlo del servizio svolto alla comunità

R - In caso di interferenze iso dovute a emissioni "Non Beacon" (ponti MF...) cosa si deve fare?

D - Avvisare il Coordinatore Nazionale che a sua volta provvede a far trasmettere denuncia al Ministero Comunicazioni (vedi allegati)

Criteri che regolano la scelta dei siti di trasmissione dei Beacons

Il Beacon o Radiofaro è una stazione che emette segnali identificabili per direzione, luogo e frequenza. In altri termini, se ricevo un segnale da un Radiofaro, ho più informazioni:

- L'identificazione del radiofaro (Nominativo e Locator) mi dicono che la propagazione con il sito dove trasmette è aperta.

- La bontà dell'apertura è data dall'intensità del segnale ricevuto.

- La qualità dell'apertura è data dalla stabilità del segnale nel tempo.

- La frequenza di ascolto è da ritenersi come campione di frequenza, anche se di precisione limitata.

Posso, perciò, chiamare in quella direzione, sicuro che, se ci sono OM in zona, mi ascolteranno.

Da queste caratteristiche rilevabili dall'ascolto del Beacon, nascono alcune considerazioni su DOVE NON va installato un Beacon:

- E' inutile installare un beacon sul monte Rosa, perché a quell'altezza non ci sono radioamatori.

- E' inutile installare un Beacon all'Isola di Pianosa, o di Ustica, perché non vi abitano radioamatori.

Quindi: un beacon va installato nella zona in cui ci sono radioamatori della cui utilità possono approfittarne.

Il tipo di polarizzazione deve essere orizzontale e prevalentemente omnidirezionale.

In casi particolari, da concordare sempre con il Coordinatore Beacon, l'antenna può essere direzionale o avere un partitore di potenza per privilegiare alcune direzioni.

L'analisi dell'opportunità di irradiare in modo direzionale è legata alla frequenza di emissione del Beacon (dai 50 MHz in su).

Alcuni Beacons possono essere locali-nazionali, altri internazionali e quindi concordati dal Beacon Manager nazionale, a livello IARU Regione 1.

E' indispensabile che la frequenza sia disposta a livello di Coordinamento nazionale, in considerazione del fatto che l'ARI è la filiazione italiana della IARU e, pertanto, anche l'ente preposto al rispetto della norma contenuta nell'art. 10 dell'allegato 26 al Codice delle Comunicazioni (D.L. n. 259) che, al comma 3, dice: *3. Le stazioni ripetitrici automatiche non presidiate di cui al comma 1 devono operare sulle frequenze attribuite dal*

piano nazionale di ripartizione delle frequenze al servizio di radioamatore e rispettare le allocazioni di frequenza, per le varie classi di emissione, previste dagli organismi radioamatoriali affiliati all'Unione Internazionale delle Telecomunicazioni (ITU).

Invece di Unione Internazionale delle Telecomunicazioni (ITU), va letto "International Amateur Radio Union (IARU)." L'errore di citazione nella legge è evidente, perché non vi sono organismi radioamatoriali affiliati alla ITU, ma alla IARU e solo quest'ultima è accreditata presso la ITU, pur senza diritto di voto.

Alle stazioni ripetitrici automatiche non presidiate sono assimilabili proprio i Beacons.

Nel proporre una frequenza al Beacon Manager, va fatto un attento ascolto dei Beacons ricevibili nella zona di installazione, ascolto attento che deve durare almeno un periodo di 6 mesi, in modo da poter analizzare i diversi tipi di propagazione che permettano un ascolto sicuro di quelli ricevibili in zona.

Breve stralcio degli articoli di legge riguardanti i radiofari (Beacons)

Gazzetta Ufficiale N. 214 del 15 Settembre 2003

DECRETO LEGISLATIVO

1 agosto 2003, n. 259

Codice delle comunicazioni elettroniche.

Art. 143 Stazioni ripetitrici

1. Le associazioni dei radioamatori legalmente costituite possono conseguire, nel rispetto delle disposizioni recate dagli articoli 107, commi 5, 9 e 10, e 140, l'autorizzazione generale per l'installazione e l'esercizio:

- a) di stazioni ripetitrici analogiche e numeriche;
- b) di impianti automatici di ricezione, memorizzazione, ritrasmissione o instradamento di messaggi;
- c) di impianti destinati ad uso collettivo.

2. L'installazione e l'esercizio di stazioni di radiofari ad uso amatoriale sono soggetti a comunicazione; la stazione deve essere identificata dal nominativo di cui all'articolo 139 relativo al radioamatore installatore seguito dalla lettera B preceduta da una sbarra.

Regolamento

Allegato n. 26 con sub allegati A, A1, B, C, D, E, F, G, H (art. 134)

Adeguamento della normativa tecnica relativa all'esercizio dell'attività radioamatoriale.

Art. 10 • Autorizzazione generale per stazioni ripetitrici automatiche non presidiate

1. Omissis....

2. Omissis....

3. Le stazioni ripetitrici automatiche non presidiate di cui al comma 1 devono operare sulle frequenze attribuite dal piano nazionale di ripartizione delle frequenze al servizio di radioamatore e rispettare le allocazioni di frequenza, per le varie classi di emissione, previste dagli organismi radioamatoriali affiliati all'Unione Internazionale delle Telecomunicazioni (ITU).

4. Il titolare dell'autorizzazione generale per l'installazione e l'esercizio di stazioni ripetitrici automatiche non presidiate e, nel caso delle associazioni radioamatoriali, il soggetto indicato nella scheda tecnica facente parte del sub allegato D, al presente allegato, sono tenuti al controllo delle apparecchiature al fine di assicurarne il corretto funzionamento e, all'occorrenza, a disattivare tempestivamente le apparecchiature stesse nel caso di disturbi ai servizi di comunicazione elettronica.

5. Per evitare la congestione dello spettro radio non è consentita l'emissione continua della portante radio.

6. L'emissione della portante a radio frequenza deve essere limitata esclusivamente agli intervalli di tempo in cui è presente il segnale utile nel ricevitore ed interrompersi automaticamente dopo un periodo non superiore a 10 secondi dalla ricezione dell'ultimo segnale.

7. Omissis....

8. Omissis....

9. La massima potenza equivalente irradiata (e.r.p.) non deve essere superiore a 10 W.

10. Omissis...

11. Omissis...

Art. 12 • Norme d'esercizio

1. L'esercizio della stazione di radioamatore deve essere svolto in conformità delle norme legislative e regolamentari vigenti e con l'osservanza delle prescrizioni contenute nel Regolamento internazionale delle radiocomunicazioni

FACSIMILE DELLA COMUNICAZIONE DA PRESENTARE AL MINISTERO DELLE COMUNICAZIONI A MEZZO RACCOMANDATA AR. (in carta libera)

Al Ministero delle comunicazioni
Ispettorato territoriale per il/la

COMUNICAZIONE AI SENSI DELL'ART. 143 Comma2 DL.259 DEL 01 AGOSTO 2003 Codice delle comunicazioni elettroniche.

Il sottoscritto _____

Luogo e data di nascita _____

Residenza o domicilio _____

Cittadinanza _____

Dati del rappresentante legale

Cognome e Nome _____

Luogo e data di nascita _____

Residenza o domicilio _____

Comunica

- di essere in possesso della patente di operatore di stazione di radioamatore n. _____ conseguita il _____;

- di essere in possesso del nominativo _____ ai sensi dell'articolo 139 del Codice delle comunicazioni elettroniche;

di voler installare ed esercire:

- una stazione radioelettrica: **di radiofaro ad uso amatoriale**

- la stazione è identificata dal seguente nominativo _____ /B

- che la stazione radioelettrica (tipo di apparato _____)

ubicata in prov. di _____ Comune di _____

Località _____

- di possedere i prescritti requisiti di cui all'articolo 137 del Codice delle comunicazioni elettroniche;

si impegna:

- a comunicare tempestivamente ogni modifica del contenuto della presente dichiarazione;

- a rispettare ogni norma in materia di sicurezza, di protezione ambientale, di salute pubblica ed urbanistiche;

- ad osservare, in ogni caso, le disposizioni previste dal Codice delle comunicazioni elettroniche.

Allega alla presente scheda tecnica del Radiofaro.

data _____ (firma) _____

SCHEDA TECNICA DELLA STAZIONE RADIOFARO DEL SERVIZIO DI RADIOAMATORE NOMINATIVO
D'IDENTIF. _____/B

1. Ubicazione stazione:

C.A.P. COMUNE

VIA E NUMERO CIVICO O LOCALITA'

2. Coordinate geografiche del punto di emissione:

- Longitudine rispetto al meridiano di Greenwich: _____ - Latitudine _____

3. Altezza sul livello del mare del terreno su cui è installata l'antenna: _____

4. Frequenza di emissione (in MHz) _____, _____

5. Ditta costruttrice dell'apparato: _____

7. Sigla dell'apparato: _____

8. Potenza all'uscita del trasmettitore (in Watt): _____

9. Tipo dell'antenna: _____

10. Guadagno dell'antenna (in dB rispetto al dipolo): _____

11. Altezza dal suolo del centro dell'antenna (in metri): _____

12. Attenuazione della linea di alimentazione dell'antenna comprensiva di eventuali elementi aggiuntivi (filtri, ecc.) (in dB): _____

14. Operatore responsabile:

cognome nome

nominativo comune di residenza

indirizzo

data (firma)

Frequenze assegnate ai Beacons IARU Reg. 1 (Conferenza IARU San Marino 2002)

- Da 50.000 a 50.080 MHz Servizio Secondario
- Da 144.400 a 144.490 MHz. **Servizio Esclusivo**
- Da 432.400 a 432.490 MHz. Servizio Secondario
- Da 1296.800 a 1296.994 MHz. Servizio Secondario
- Da 2320.800 a 2321.000 MHz Servizio Secondario.
- Da* *5760.800 a *5760.990 MHz. Servizio Secondario
- Da* *100368.800 a *10368.990 MHz. Servizio Secondario
- Da* * 24192.800 a *24192.990 MHz. **Servizio Esclusivo**
- Da* * 47088.800 a 47088.990 MHz. **Servizio Esclusivo**

**Oltre i 13 cm non ci sono indicazioni, normalmente vengono usati segmenti oltre gli 800 kHz, in alcune circostanze possono essere usate anche frequenze più basse.

Spero che quanto su esposto sia di valido aiuto a tutti coloro che sono intenzionati ad installare un Beacon, ho solo da fare una raccomandazione, non installate un Beacon per gioco, fatelo solo se siete veramente interessati e ricordatevi sempre che state prendendo un serio impegno con la nostra comunità.

Resto a disposizione per eventuali chiarimenti.

Space Symposium and annual Meeting

Pittsburg, October 26-28, 2007

di Roberto Butori, IW5BSF

Il giorno 26 ottobre 2007 siamo entrati in contatto con amsat-na aderendo all'iniziativa di essere collegati via echo-link e partecipare per circa un'ora alla riunione; la nostra presenza è stata molto apprezzata da chi coordinava il tutto.

Dopo affinamento dei nostri mezzi e il test di prova con i membri dell'amsat via audio ci siamo dati l'appuntamento per il sabato mattina alle ore 12 di Pittsburgh, per noi in Italia erano le 17:00 locali. Arrivati al sabato siamo entrati in collegamento con i nostri colleghi dandoci il benvenuto. L'audio era discreto e abbiamo seguito la relazione di W2GPS Ricky con grande interesse dove riassumeva il futuro dei radiomatori nello spazio e i futuri satelliti P3e, P5a, Eagle. E'arrivata l'ora della conclusione ci siamo salutati e penso che un piccolo passo lo abbiamo fatto dopo il successo della nostra presenza

come ARI all'Symposium Amsat-uk del 2006 possiamo impegnarci un poco di più per la nostra associazione darne più valore aggiunto come riportato sull'editoriale di R.R. del 2007 del nostro Presidente I4AWX Luigi Belvederi.



Panorama Pittsburg USA

Applausi e congratulazioni da parte degli intervenuti ai Manager e relatori

Nel fine settimana di ottobre 2007 il Symposium si era così costituito:

L' annuale riunione dei membri iscritti AMSAT-NA

Riunione del Consiglio delle varie cariche

Oltre 30 presentazioni tecniche

La discussione del futuro di AMSAT e Amateur Radio nello Spazio

Dimostrazioni tecniche

Il Symposium s'è stato ospitato dalla Wireless associazione del Sud Hills Amateur Radio Club dai membri AMSAT della zona. L'enorme successo del Simposio è stata guidata da co-presidenti: Kevin Smith, N3HKQ e Pat Sanford, KC4WTT. Un team capace e meravigliosamente garantito per il successo. Inoltre:

Jim Sanford, WB4GCS

Dave DeMotte, N3IDH

Richard Crow, N2SPI (tutoraggio degli studenti con successo in contatto via satellite)

Bill Hill, W3WH (Maestro delle Cerimonie)

Randy George, N3ZK

Robert Timmins, AB3ED

Paolo Lusardi, N0VLR

Hank Marzina, KB3FNM

Mary Lou Marzina

Ed Oelschlager, N3ZNI

Jacqueline Gossedin, N3ZEL

Larry Conden, K3VX

Frank Bodro, N3FB

Dan Schultz, N8FGV

Dan McAnn, KB3HVN

Georgeianne Sarco, KB3LIV

Dave Kitinger, N3DFK

In sintesi questo era il programma:

AMSAT - NA Annual General Meeting

AMSAT - NA Consiglio CD

AMSAT i consiglieri e il presidente erano disponibili a rispondere alle domande fatte dai convenuti e quelli collegati via echo-link

AMSAT annuale banchetto con interventi Forum tecnico concentrato sulle ultime pianificazione e la tecnologia dei Radiomatori nello Spazio

Tutti i documenti e presentazioni saranno pubblicati nel Proceedings distribuito da AMSAT-NA

Dimostrazioni di tecniche di volo prototipo hardware e software per AMSAT Eagle - la prossima generazione nello spazio

Discussioni e dimostrazioni di SuitSat - 2, ARISS, amplificatore allo stato solido RF, antenne, Satellite AO-51

Aggiornamento sulla AMSAT c'è di nuovo Maryland Lab

AMSAT settore dei coordinatori prima colazione e riunione di domenica mattina

IARU satellitare Forum

Presidente del Club di accoglienza

Satellite principianti sessione: Introduzione ai satelliti

Una stazione satellitare operativo in grado di lavorare AO - 7, FO - 29, AO - 27, SO - 50, AO - 51 e VO - 52

N2SPI antenna satellitare antenna di costruzione e dimostrazioni con studenti

Incontrare e salutare i vecchi amici e fare nuove amicizie

Domenica pomeriggio tour per il WPXI - DT Digital Studio

Questo era in sintesi il programma dell'annuale Symposium, un riassunto sarà riportato su R.R. Spero che in futuro anche noi possiamo organizzare qualcosa di simile per il 2008 e soprattutto grazie all'S.T.R possiamo avere un'informazione più aggiornata. Ringrazio tutti e buon 2008.



PC utilizzati per collegamento via Eco Link durante il Symposium del sabato

L'OSSERVATORIO Astronomico di Campo dei Fiori è sede del Centro Geofisico Prealpino il cui Presidente prof. Salvatore Furia è radioamatore IW2FSA. Il Centro Geofisico Prealpino è collegato con il Centro Geofisico Nazionale di Roma (Prof. Bosco). Il nostro Prof. Furia ha 85 anni e dopo aver ottenuto negli scorsi anni la patente e licenza per alti meriti, dopo miei contatti personali in quanto lo conosco da 50 anni, l'ho convinto a uscire in radio sul ponte locale 5a di Campo dei Fiori. In due brevi momenti al giorno è presente in radio. Pur avendo i suoi anni è innamorato dell'ARI e della radio.

Giannino, I2RGV



Foto osservatorio di Prof. Salvatore Furia, IW2FSA

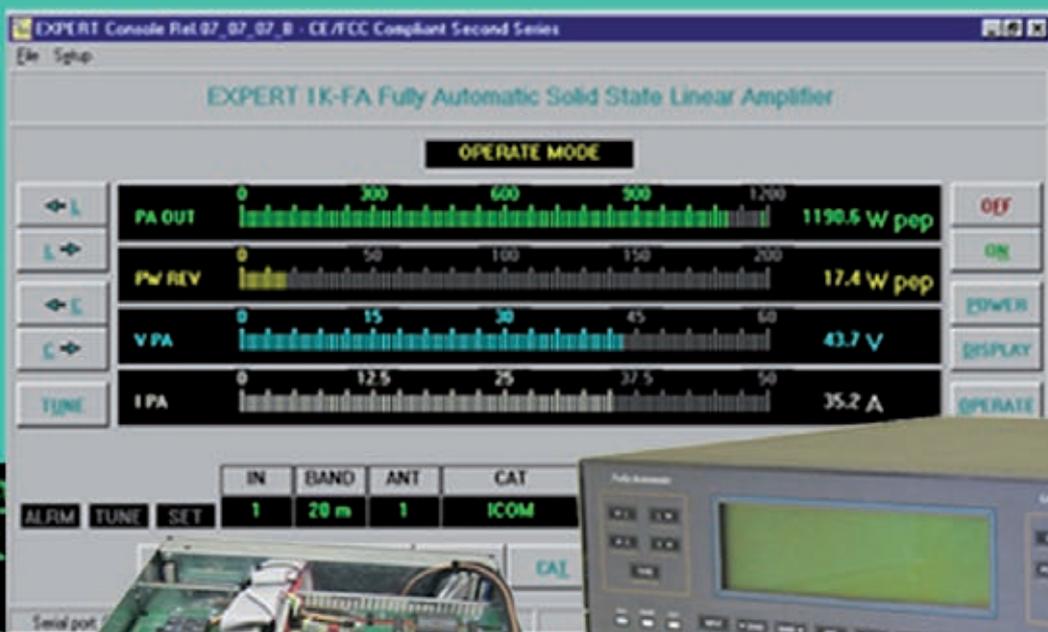


Via di Monteverde,33
00152 Roma - Italia
Tel. +39 06.58209429

EXPERT 1K-FA

**AMPLIFICATORE LINEARE
DA 1 KW A STATO SOLIDO**

Un successo italiano nel mondo



*The more I use
the Expert 1K-FA,
the more I love it.
(GW3YDX)*



COMPLETAMENTE AUTOMATICO !!!

**IMMEDIATAMENTE (10 ms) CAMBIA LA BANDA, SELEZIONA L'ANTENNA,
ACCORDA LA SINGOLA FREQUENZA SEGUENDO SEMPLICEMENTE
LA SINTONIA DEL VOSTRO TRANSCEIVER**

**UN MODO DI OPERARE SENZA CONFRONTI RISPETTO
AI LINEARI CONVENZIONALI**

- E' IL PIU' PICCOLO
- E' IL PIU' TECNOLOGICO
- TUTTE LE HF + WARC + 6m
- ACCORDATORE ENTROCONTENUTO
- ALIMENTATORE ENTROCONTENUTO
- GESTISCE 4 ANTENNE
- 2 INGRESSI
- FULL BREAK-IN (QSK)
- OPERAZIONI SO2R
- NESSUN TEMPO DI RISCALDAMENTO

**IL TUTTO AL PREZZO DI UN BUON AMPLIFICATORE
A VALVOLE NON AUTOMATICO**

www.linear-amplifier.com

RFSM-2400: una modalità digitale veloce per le HF

di *Andrea Borgnino, IW0HK*

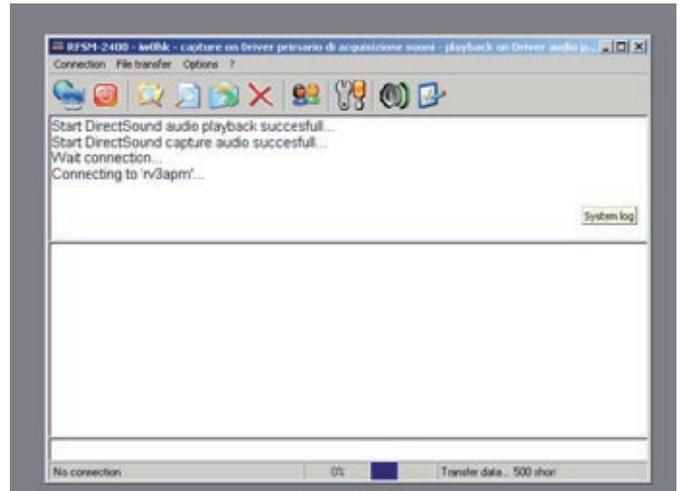
I SISTEMI DIGITALI più utilizzati dai radioamatori come il PSK-31 o Olivia sono stati creati con l'intento di garantire il miglior rapporto segnale rumore nelle bande HF permettendo collegamenti con potenze molto basse e segnali quasi inascoltabili dal nostro orecchio. Queste modalità permettono solo uno scambio minimo di dati a causa delle loro velocità molto bassa che nel caso di Olivia raggiunge appena i 31.25 baud.

Per avere velocità maggiori dobbiamo ricorrere al vecchio Packet HF (300 Baud) oppure usare sistemi proprietari come quelli offerti dalla SCS che il Pactor II e Pactor III sono diventati ormai diventati uno standard per la trasmissioni dati in onde corte. Una novità in questo campo arriva oggi dalla Russia dove un gruppo di radioamatori ha iniziato la sperimentazione una nuova modalità PSK per la trasmissione dati in HF che permette di raggiungere velocità di 2400 bps usando la larghezza di banda di un classico canale USB.

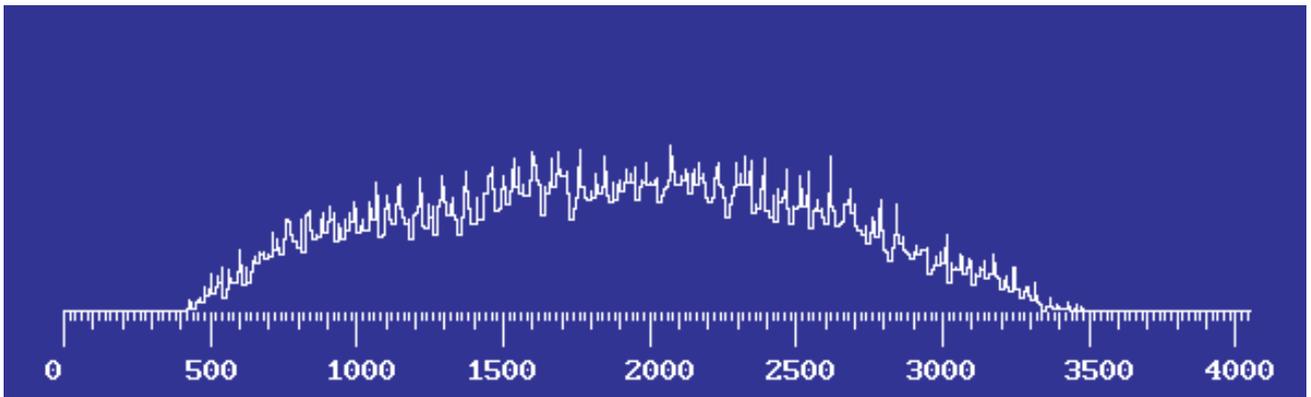
Il software si chiama RFSM-2400 ed è un implementazione amatoriale dello standard militare MIL-STD-188-110A. Questo standard militare usato da tutti i paesi Nato è un sistema PSK per la trasmissione ad alta velocità composto di 40 toni.

Le velocità possibili vanno da 75 a 2400 bps, la struttura a principale è composta di 39 toni allocati tra 675 Hz e 2812.5 Hz con una spaziatura tra ogni tono di 56.25 Hz (Il tono di doppler è posizionato a 393.75 Hz. Per usare il sistema MIL-STD-188-110A "classico" bisogna avere un ricetrasmittitore con una banda di 0.3 - 3.3 kHz e quindi una larghezza di banda più larga di un classico canale Usb fonìa.

RFSM-2400 prevede la modalità "non-standard" (quella creata apposta per i radioamatori) e in questo caso si possono usare apparati non modificati con i cavi che di solito si usano per il PSK o gli altri modi digitali. La banda audio passante richiesta in questo caso è da 0.3 a 2.7 kHz. Dal punto di vista operativo RFSM-2400 prevede il collegamento diretto tra due stazioni (è dotato anche di una modalità di raket monitor per visualizzare il traffico ricevuto). Questo significa che per utilizzarlo dobbiamo inserire il nominativo (attenzione che è case-sensitive e quindi riconosce la differenza tra maiuscolo e minuscolo) della stazione che vogliamo connettere, sintonizzarci sulla frequenza prestabilita e iniziare una chiama.



L'interfaccia funzionale di RFSM-2400

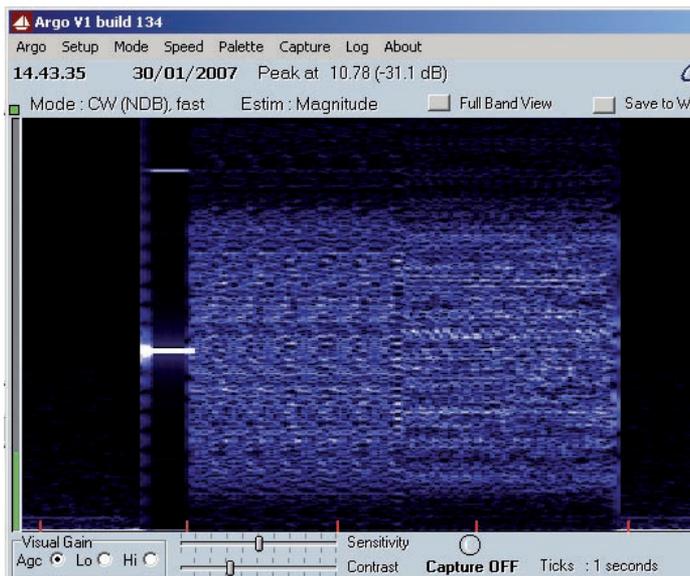


Lo spettro di segnale MIL-STD-188-110A ricevuto in HF

La stazione "chiamata" dovrà avere RFSM-2400 in modalità "stand-by" che si attiva semplicemente lanciando il software. Per utilizzare questo nuovo sistema è consigliabile disattivare tutti i filtri analogici o DSP del nostro RTX e quindi Noise blanker, Noise reduction e settare l'Agc in modalità Fast.

La frequenza utilizzata per i primi test di RFSM-2400 è 14109.5 kHz USB dove anche un gruppo di radioamatori sardi (IS0GRB, IS0KNV e IS0GYD) sta sperimentando con successo questa nuova modalità per il trasferimento di dati e file ad alta velocità in HF. Per contattarli e trovare altri corrispondenti per testare RFSM-2400 in onde corte vi consiglio di utilizzare il Forum Ari.it dove esistono già diverse discussioni relative a questa modalità digitale, l'indirizzo è <http://www.ari.it/forum/>.

Per scaricare invece l'ultima versione del software, disponibile in modalità libera freeware, esistono due siti, il primo è <http://rfsm2400.narod.ru> e <http://rfsm2400.aanesland.com/> (copia mirror del primo ma più veloce).



Il segnale di inizio collegamento di RFSM-2400 visualizzato con Argo. Notare il tono a 1500 Hz trasmesso prima dell'inizio trasmissione dati.

Novità

Amplificatori e alimentatori

di RadioRivista

di N. Sanna, I0SNY e A. Santucci, I0SKK

E' questo il nuovo libro edito da Ediradio!

L'intento degli autori è stato di raccogliere, in un solo testo, alcune delle più interessanti pubblicazioni di RadioRivista, ma non solo! Il manuale racchiude anche una parte teorica che funge da ripasso delle nozioni che a distanza di tempo possono essere dimenticate.

Infatti, la progettazione e la realizzazione è trattata ampiamente in maniera semplice e con l'ausilio di formule ove necessario.

Gli articoli pubblicati in questo volume sono l'espressione, nel campo degli amplificatori e degli alimentatori, degli studi e delle esperienze di Radioamatori che si dedicano con entusiasmo all'autocostruzione. I progetti presentati sono realizzabili con relativa facilità in quanto supportati da disegni, schemi e fotografie.

Un libro molto utile da cui ricavare spunto per dedicarsi all'autocostruzione nel campo dell'amplificazione e dell'alimentazione ma anche per chi non è pratico e vuole cimentarsi in qualcosa di sicuro funzionamento per provare la soddisfazione di veder realizzato un circuito da lui costruito, seppur suggerito da altri.

Un libro per aumentare le proprie conoscenze, approfondire le nozioni tecniche e contemporaneamente trovare soluzioni a problemi di autocostruzione, sia per chi ha esperienza che per chi è alle prime armi.

272 pagine. Euro 17,00



Mandate i vostri ordini a: **Ediradio** Srl - Via Scarlattini, 31 20124 Milano - Fax 02/67391012 - E-mail: radiorivista@ari.it

Avete rinnovato la quota sociale per l'anno 2008?

Se non lo avete ancora fatto, fatelo subito e sarete sicuri di non perdere alcun numero della Vostra RadioRivista, il cui invio sarà sospeso se la quota non risulterà pervenuta in tempo utile alla Segreteria Generale dell'ARI. **Vi ricordiamo che il numero di conto corrente postale dell'A.R.I. è 899203.**

EA3DXU

Un pioniere delle VHF e superiori
di Enrico Baldacci, I5WBE

DOPO 4 ANNI di un male incurabile il 5 ottobre è morto Josep Maria Prat, EA3DXU, un ottimo OM sia nel campo tecnico che in quello operativo, un uomo con una volontà e determinazione encomiabile, conosciuto internazionalmente nel campo delle V-U-SHF per la sua attività EME e MS. Quanto scrivo è un breve riassunto della sua storia nel mondo sopra i 30 MHz. Alla fine degli anni '70 durante le vacanze estive iniziai la mia attività radio in Spagna, proprio in quel periodo il Ministero delle Telecomunicazioni spagnolo permise ai radioamatori stranieri di operare, feci domanda e il ministero, per errore in quanto non c'era reciprocità tra i nostri due paesi, mi rilasciò una licenza temporale di un anno che ho sempre rinnovato fino all'avvento della licenza CEPT.

Nel 1980 ottenni anche la licenza di Andorra fu lì che conobbi EA3BB Pau Prat, si instaurò un rapporto di amicizia anche a livello familiare, nel 1982 suo fratello Josep ottenne il nominativo EA3DXU, si formò così un Team che alcuni amici lo battezzarono "Los Hermanos Malasombra".

In quel periodo in Spagna l'attività VHF e superiore era agli albori, erano attive pochissime stazioni nei modi MS e EME, fu così che contagiai i "Fratelli Malasombra". Pau ottimo meccanico fece delle copie di una TC20, che avevo portato con me, Josep apportò delle modifiche allungando il boom, da prima costruì un amplificatore con una 4cx250b e in seguito uno con 2 dopo di che iniziaron

ziarono a fare contest, spedizioni in MS e subito dopo intrapresero l'attività EME, a quei tempi non era facile come lo è adesso, basta un PC, un'antenna e un centinaio di watt si può operare senza difficoltà via EME o MS, occorreva oltre che una buona stazione anche saper operare. Da qualche anno avevo smesso di attivare Andorra via EME/MS, Josep e Pau con il permesso delle Autorità andorrane riuscirono ad avere il nominativo speciale C3URA e nell'estate del 1988 fu di nuovo attivo in EME questo raro country. Questo fu l'inizio di altre spedizioni 1995 a Ceuta operando simultaneamente le 3 bande 144-432-1296 con i CALL ED9VHF-ED9UHF – EA9/EA3UM, nel 2001 di nuovo Andorra con il CALL C31TLT (TerraLunaTerra) una cooperazione tra URA – URE - ARI e infine nel 2005, già preso dal male incurabile Josep decise di attivare di nuovo Andorra in 1296 MHz., purtroppo questa volta non fui presente, ma detti il mio apporto da casa facendo il coordinamento tra la spedizione e il resto del mondo, non andai perché sapevo che avrebbero operato in digitale, un sistema che non mi aggradava, al contrario i QSO in questa banda furono quasi tutti in CW! E' stato il mio primo rimpianto, il secondo lo avuto una decina di giorni precedenti il SK di Josep, non avergli dato la soddisfazione di collegarmi in VHF EME nel modo JT



EA3DXU e le sue antenne

Ecco alcune righe scambiate su skype tra il sottoscritto e EA3DXU:

[22/09/2007 16.41.01] I5WBE-Enrico scrive: 162700 2 -21 3.2 -32 3 * QRZ EA3DXU JN11 1 0 162900
3 -24 3.5 -32 3 # DL4DWA EA3DXU JN11 OOO 1 0

[22/09/2007 16.42.05] I5WBE-Enrico scrive: 164100 0 -25 3.4 -27 2 * CQ EA3DXU JN11

[22/09/2007 16.42.18] EA3DXU - Josep scrive: el ECO es muy pobre (l'ECO é molto debole)

- [22/09/2007 16.47.18] I5WBE-Enrico scrive: 164500 2 -23 3.4 -30 3 * QRZ EA3DXU JN11
- [22/09/2007 16.55.09] I5WBE-Enrico scrive: 165100 3 -20 3.5 -35 3 * CQ EA3DXU JN11
- [22/09/2007 16.57.34] EA3DXU - Josep scrive: I POR QUE NO ME CONTESTAS, THE PONES SECOND Y A TIRAR (perché non mi rispondi, ti metti come secondo e vai)
- [22/09/2007 16.57.36] I5WBE-Enrico scrive: puedo ser un bueno SWL? (posso essere un buon SWL?)
- [22/09/2007 16.57.50] EA3DXU - Josep scrive: SI
- [22/09/2007 16.58.02] I5WBE-Enrico scrive: no tengo vacuna.....(non sono vaccinato)
- [22/09/2007 17.03.11] EA3DXU - Josep scrive: QUE LLAMAS (chiamami)
- [22/09/2007 17.05.57] I5WBE-Enrico scrive: yo no puedo emitir en JT (non posso trasmettere in JT)
- [22/09/2007 17.08.04] EA3DXU - Josep scrive: pon el micro sobre el altoparlante y aprieta el PTT cuando el ordenador genera la musica (metti il micro sopra l'altoparlante e premi il PTT quando il pc genera la musica)
- [22/09/2007 17.10.00] I5WBE-Enrico scrive: mira pelado pelado sin previo (guarda sono senza preamplificatore)
- [22/09/2007 17.10.11] I5WBE-Enrico scrive: y filtros (e filtro)
- [22/09/2007 17.10.23] EA3DXU - Josep scrive: pues tienes una muy buena RX (allora hai un RX molto buono)
- [22/09/2007 17.11.52] EA3DXU - Josep scrive: TENGO UN CORRESPONSAL pe1l (ho un corrispondente pe1l)
- [22/09/2007 17.18.19] EA3DXU - Josep scrive: PON MI INDICATIVO Y CONTESTAA VER SI TE RECIBO (metti il mio indicativo e rispondimi per vedere se ti ricevo)
- [22/09/2007 17.19.04] I5WBE-Enrico scrive: tu es un (devil) sei un diavolo tentatore
- [22/09/2007 17.38.50] EA3DXU - Josep scrive: de momento no te veo, y tengo buen ECO, ya apunta bien la antena? (al momento non ti vedo, e ho un buon ECO, hai puntato bene l'antenna?)
- [22/09/2007 17.53.44] EA3DXU - Josep scrive: provamos mañana (proviamo domani)
- [22/09/2007 17.54.15] I5WBE-Enrico scrive: ok ciao y suerte con il VERMONT si no tienes que buscar un VERAMON :-) (ciao e buona fortuna con il Vermont altrimenti devi cercare un Veramon)
- [22/09/2007 17.54.42] EA3DXU - Josep scrive:gracias Ciao (grazie Ciao)
- [23/09/2007 15.52.52] EA3DXU - Josep scrive: Hola Enrico (Ciao Enrico)
- [23/09/2007 15.58.40] EA3DXU - Josep scrive: estas QRV? (sei QRV?)
- [24/09/2007 15.02.05] I5WBE-Enrico scrive: Felicidades Josep M^a por el Vermont!! (Felicitazioni Josep Maria per il Vermont!!)
- [24/09/2007 17.43.22] EA3DXU - Josep scrive: SSSSiiii Gracias (SSSSiii Grazie)
- [25/09/2007 17.40.09] EA3DXU - Josep scrive: Hola Enrico, estas por aqui? (Ciao Enrico sei qui?)
- [25/09/2007 17.40.20] I5WBE-Enrico scrive: si
- [25/09/2007 17.40.51] EA3DXU - Josep scrive: mira si me escuchas en 144141 first, estoy llamando CQ (vedi se mi ascolti a 144141 primo, sto chiamando CQ)
- [25/09/2007 17.43.50] EA3DXU - Josep scrive: puedes escuchar? (puoi ascoltarmi?)
- [25/09/2007 17.48.04] EA3DXU - Josep scrive: estas aqui Enrico???????? (sei qui Enrico????)

Le sue ultime righe dove mi chiedeva di fare la prova in JT, sentendolo così in ottima forma, pensai che un giorno o l'altro lo avrei accontentato anche perché forse non sarebbe stato presente all'EME2008, Josep scusami se non ho ceduto alle tue richieste, mai avrei immaginato che dopo pochi giorni avresti fatto QRT SK.

Un OM che fino agli ultimi giorni si è dedicato a fare DX, con il Vermont ha conseguito il WAS in 144 MHz. purtroppo non potrà vedere il suo ambito diploma.

E' difficile trovare le parole adeguate per descrivere una persona come Josep, credo che le parole pronunciate durante le onoranze funebri da suo figlio Ignasi siano le più adeguate:

"Mio Padre aveva più nomi di quelli che sono abituali.

Jana lo chiamava nonno Josep.

Francesc ed io lo chiamavamo papà.

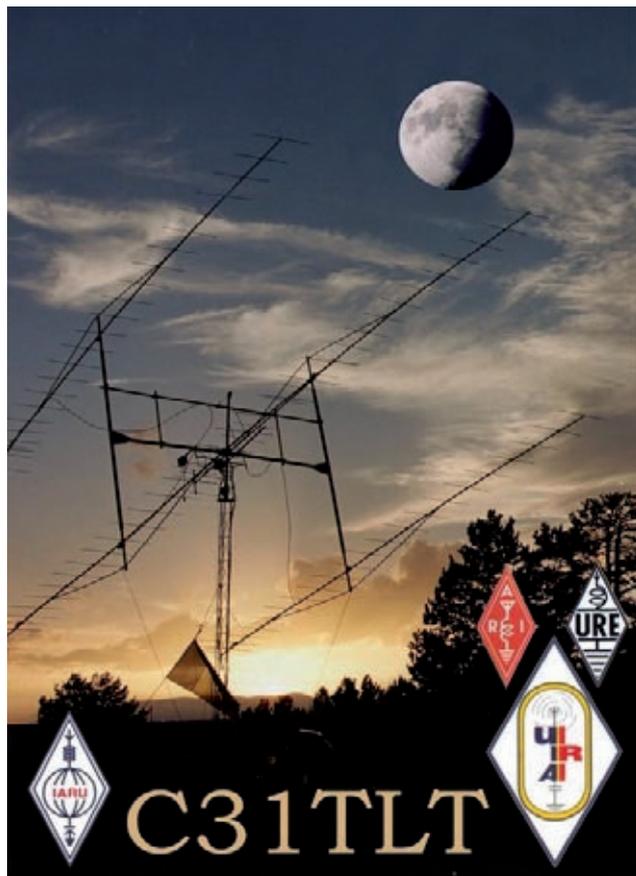
Nostra madre, i parenti e gli amici lo chiamavano Josep Maria.

Nell'ambito professionale era il signor Prat.

I radioamatori lo conoscevano come Eco Alfa Tre Delta Xilofono Union.



EA3AVW, EA3DXU, EA3BB(U) - Contest 1983



*I figli avevano un padre lavoratore, onesto e che si faceva rispettare.
Gli amici e i familiari sapevano che potevano contare su un amico brillante e generoso.
Nel lavoro era un ottimo tecnico, lavoratore instancabile e perfezionista.
I radioamatori lo reputavano un pioniere del Moonbounce e di altre modalità.*

*Un amico della famiglia lo ha descritto come "una figura geniale".
Abbiamo avuto il privilegio di averlo avuto con noi, il tempo e la memoria ce lo ricorderanno con orgoglio.
E' stato un instancabile lottatore su tutti i fronti.
Non crediate che la malattia lo abbia vinto, perché fino all'ultimo momento, mio padre con la mente lucida e brillante, ci ha dato una lezione di vita."*

Sono stato incaricato dalla famiglia di raccogliere i messaggi inviati via internet per le condoglianze, ne sono arrivati alcune centinaia provenienti da ogni parte del globo.



Lucentini Vittorio, I6LVT

Ad un anno dalla scomparsa di I6LVT (Lucentini Vittorio), ci piace ricordarlo a tutti i soci ARI. La passione per la radio è stata una costante della sua vita, da quando nel 1973 conseguì la patente fino alla sua scomparsa il 13 gennaio 2007.

Nella sua carriera di radioamatore ha effettuato 64381 collegamenti in CW, il suo primo QSO risale al 30 marzo 1974, l'ultimo il 23 aprile 2006.

Da sempre socio ARI, ha collaborato con la Sezione di Macerata, per corsi di telegrafia per i nuovi aspiranti radioamatori.

Gli amici più cari

Sabrosa, 9 dicembre 2007

Spett. Redazione di Radi Rivista e di A.R.I.

Sono la moglie di Romeo Petricca. Lei off' ha sfogliato il vostro numero di novembre - Unes ringraziamenti per aver ricordato mio marito nella rubrica Silent keys.

Qualche mese fa è venuto il suo diploma, vardi perchè lui potesse vederlo. Ma ci teneva così tanto ad averlo che adesso l'ho ricominciato, con la tessera, a ricordo del suono dei tasti Morse che si sentivano in casa, quando lui e vostro figlio Giuseppe (vostro Socio - IZ6 GSM) si stavano preparando per l'esame. Adesso la sua radio è silenziosa, ma lui sarà sempre IZ6 GRV.

Incora grazie

Donna Petricca