

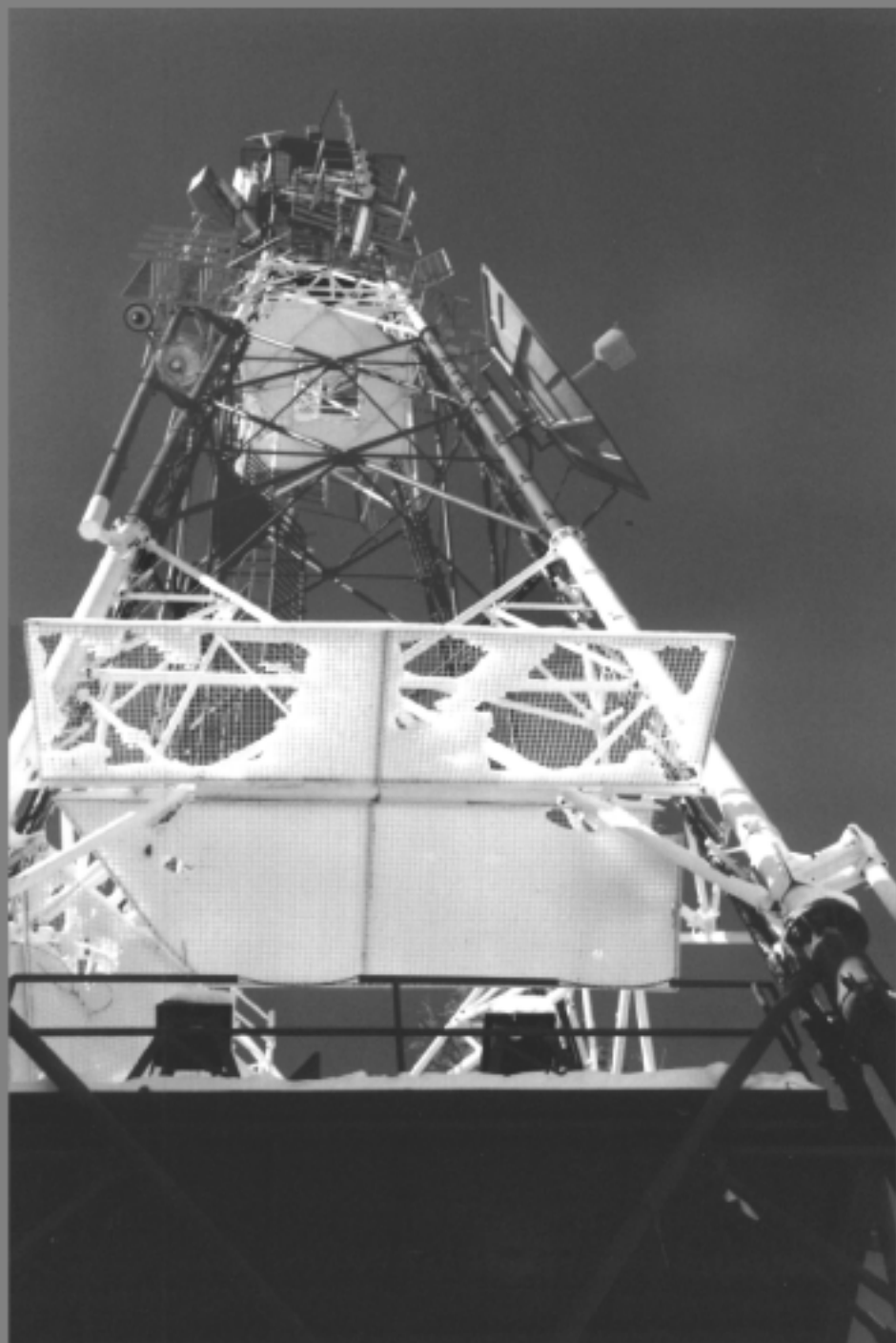


panorama radiofonico internazionale

radiorama

4-2004

Internet radio news



Diploma EUROPA UNITA



Chi non disponesse del regolamento del diploma lo può richiedere in segreteria (francorisposta). La lista dei Paesi in Europa era su **Radiorama** 12/2002 (copia su richiesta).

Per la completezza dei dati sulle QSL è bene indicare nei rapporti di ascolto alle varie emittenti che la conferma sarà usata per il conseguimento del **Diploma Europa Unita** dell'AIR.

Diploma Europa Unita nel sito AIR

<http://www.arpnet.it/diploma>

Nel Sito AIR si trovano le seguenti informazioni:

- 1) Regolamento in italiano, inglese e spagnolo
- 2) Scheda di prenotazione
- 3) Scheda di presentazione delle QSL
- 4) Lista dei Paesi EDXC
- 5) Moduli predisposti per la compilazione dei rapporti d'ascolto in italiano, inglese e spagnolo
- 6) Lista delle emittenti complete di orario e frequenze utili per il primo livello del diploma
- 7) Classifica dei diplomati (tnx Marcello Casali)

CALENDARIO MARCONIANO

DOVEROSE PRECISAZIONI.

Dal Presidente dell'Associazione Radiantistica Trevigiana

Saluto i lettori di Radiorama e ringrazio la cortese Redazione per lo spazio concessomi.

Il motivo di questo intervento è riferito all'articolo del Sig. Enzo Bianco, pubblicato nella pagina 2 di Radiorama n. 3/2004.

Premetto che non ho dubbi in assoluto sulla buona fede del collega Radioamatore, il quale ha tratto le sue conclusioni leggendo il resoconto pubblicato nella seconda pagina del precedente numero di Radiorama, che riguardava la nostra penultima manifestazione dell'anno 2003; il citato resoconto proveniva da un CD inviato alla Rivista, che conteneva notizie riguardanti tutte le iniziative realizzate nel corso dell'anno.

Il 2003 era iniziato il 10 gennaio, presso il rinomato ritrovo di artisti "Cà Lozzio Incontri" a Piavon di Oderzo, con una biennale d'arte dedicata alla Radio, la quale ha fra l'altro registrato le prestigiose presenze di Nilla Pizzi, Bruno Pizzul e la qualificata rappresentanza delle famose Frecce Tricolori.

Il 1° febbraio nello stesso locale venne organizzata una serata in omaggio a Guglielmo Marconi; conduceva Paolo Trevisi con relatori: il Direttore di RadioKit elettronica, Nerio Neri (I4NE), lo storico Renzo Casagrande, il Collezionista di Radio d'epoca Rino Venezian ed il noto appassionato di radioascolto Giuseppe Corba.

Le iniziative del 2003 proseguirono poi con la programmazione di ben quattro manifestazioni in ricordo del 75° anniversario del salvataggio dei superstiti della Spedizione Polare di Umberto Nobile, la principale delle quali è stata realizzata ancora una volta presso "Cà Lozzio Incontri" in data 11 maggio.

Per questa iniziativa abbiamo avuto la preziosa, indispensabile collaborazione dell'Amico Gigi De Biasi (IV3DEV), presente con la famosa Tenda Rossa ed i relativi apparati Radio, da lui stesso pazientemente ricostruiti e resi funzionanti.

Il Dott. Nerio Neri, lo storico Angelo Nino Roman e lo scrittore filosofo Padre Ulderico Pasquale Magni, hanno relazionato sulle varie fasi della Spedizione, con riferimenti originali ricavati in parte dalla cronaca dell'Inviato del Corriere della Sera Cesco Tomaselli, giornalista di origini Friulane al seguito della Spedizione Nobile. Mentre i famigliari degli Ufficiali di rotta: Cap. Adalberto Mariano e Filippo Zappi, hanno riferito su inediti particolari umani.

Per l'occasione era presente un ufficio distaccato delle P.T. con l'Annullo Filatelico dedicato al 75° del salvataggio dei superstiti della Tenda Rossa; l'Annullo a quanto ci è stato riferito dalle P.T. ha suscitato un notevole interesse sia in Italia che all'estero.

Ovviamente, quando nello stesso anno si organizzano più iniziative, ognuna di queste tende ad assumere una sua priorità: quella dell'11 maggio a Piavon di Oderzo, aveva come priorità il salvataggio dei Superstiti della Tenda Rossa, mentre quella del 16 novembre a Godega Sant'Urbano aveva per priorità il Calendario Marconiano.

Non siamo di certo esenti da errori, ma ci adoperiamo comunque al meglio per rendere visibile la personalità dei nostri Collaboratori, nonché per distribuire equamente gli onori, come è puntualmente accaduto per la manifestazione del 75° della Spedizione polare del Com. Umberto Nobile.

Concludo con un cenno alla Giornalista Gerda De Nardi, precisando che si tratta di una persona riservata, attenta e capace, che conosce bene la Radio dal punto storico; che non ama mettersi in mostra, che lavora per la cultura per pura passione; cioè gratis; ed è per questo motivo che nel 2002 le è stato assegnato il premio Coerenza.

I veri responsabili di questo increscioso episodio siamo noi come Associazione, voglio dire che molto probabilmente tutto questo non sarebbe accaduto se avessimo preventivamente inviato a Radiorama i resoconti sulle quasi cento iniziative culturali realizzate in riferimento alla Radio ed al suo Inventore.

Le nostre iniziative culturali ebbero inizio nel 1988 con la pubblicazione del volume "Trasmissioni e Fatti della Grande Guerra", e continuarono con susseguirsi di celebrazioni; istituzionalmente riconosciute a livello: Civile, Militare e Religioso.

Le iniziative culturali proseguono, ed il 2004 ci vede impegnati in primavera nell'inaugurazione di un Museo della Radio, e nell'autunno nel ricordo degli 80 anni della Radio e dei 130 anni della nascita di Guglielmo Marconi; la prima domenica di settembre ci trovate a Revine, presso la Chiesetta Madonna della Neve, per la 23ª edizione della "Festa della Radio in Montagna", ma avremo modo di incontrarci anche prima, alla Fiera del Radioamatore 1 di Pordenone.

Cordiali saluti Giovanni Furlan, IK3GHX

radiorama

PANORAMA RADIOFONICO INTERNAZIONALE
periodico dell'AIR
Associazione Italiana Radioascolto
contiene l'organo ufficiale

Recapito editoriale:

radiorama - C. P. 873 - 34100 Trieste
e-mail: radiorama@xnet.it

Direttore Responsabile Elio Fior

Rubriche

- *Pirate News* - Bruno Pecolatto, Casella Postale 1 - 10080 Valprato Soana TO, bpecolatto@libero.it
- *Broadcasting* - Paolo Bonazzi, paolobonazzi@dada.it
- *Vorrei Sapere* - Rinaldo Briatta
- *Vita associativa, Attività Locale*, Casella Postale 1338 - 10100 Torino A.D., air@arpnet.it
- *Press Release* - Francesco Clemente fclemente@radiorama.it
- *Il mondo in cuffia, Zona franca, Offerte e richieste, QSL ricevute, DX appeal, Scala parlante, Internet Radio News, Fuori Banda*: al recapito operativo di Trieste.
- *Utility* - Massimo Petrantoni, petmax@infoservizi.it
max.petrantoni@tin.it

La collaborazione è aperta a tutti i lettori:
articoli preferibilmente su dischetto 3"½
o con files via internet.

Abbonamenti

radiorama può essere ricevuta anche da soggetti (persone fisiche, associazioni, enti) che non sono soci dell'Associazione Italiana Radioascolto.

Costo dell'abbonamento annuale:

ITALIA	€ 45,00
EUROPA	€ 50,00

Versamenti sul conto corrente postale 22620108 dell'A.I.R. - Associazione Italiana Radioascolto - C. P. 1338 - 10100 Torino A.D., specificando "solo abbonamento Radiorama".

Versamenti dall'estero esclusivamente a mezzo *International Money Order* allo stesso conto corrente.

Chiedere quotazione per spedizione *posta aerea*.

Edito in proprio dall'A.I.R. - a cura di

Elio Fior radiorama@radiorama.it

con la collaborazione di

Piero Castagnone pierocas@libero.it

Stampa - S.G.I. - via del Poggio 8 - 34170 Gorizia

Pubblicazione mensile, iscritta al n. 682 del registro giornali e periodici del Tribunale di Trieste in data 14 marzo 1986.

Spedizione in abbonamento postale - Legge n. 662/1996 - Filiale di Udine - comma 20/c.

ATTENZIONE!

Salvo diversa indicazione, le frequenze sono indicate in kHz e gli orari sono espressi nel Tempo Universale Coordinato UTC (corrispondente a due ore in meno rispetto all'ora legale estiva, a un'ora in meno rispetto all'ora invernale).

Copertina:

Antenne RAS a Cima Penegal (sul Penegal)

(foto: F. Baragona)

DOVEROSE PRECISAZIONI.

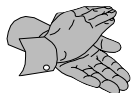
Presentando su **radiorama** di febbraio il **calendario marconiano 2004** avevamo impaginato il solo articolo relativo alla cerimonia. Il materiale ricevuto comprendeva anche altre foto e relazioni su varie altre manifestazioni tematiche con il giusto risalto ai protagonisti. La sfuriata di Enzo Bianco va vista in difesa della categoria dei radioamatori, spesso ignorata e oggetto di equivoci.

In passato la fedele ricostruzione di Luigi De Biasi ha trovato ospitalità anche su **radiorama**, si veda ad esempio la copertina di giugno 2002.

Elio Fior

s o m m a r i o

DIPLOMA EUROPA UNITA	2
CONTROLUCE	4
IL MONDO IN CUFFIA	6
DX ing the World	9
LE NOSTRE CONFERME	10
DAB	12
OFFERTE E RICHIESTE	12
VITA ASSOCIATIVA	13
DIPLOMA EUROPA UNITA	17
ATTIVITA' A.I.R.	18
ALTRI CLUB	19
RADIOBIBLIOTECA	19
EVENTI	20
UTILITY	21
LA POSTA DEI LETTORI	25
SCALA PARLANTE	27
MONITORAGGIO	31



Hanno collaborato:

Franco Baroni, Andrea Borgnino, Pierluigi Calligaro, Marcello Casali, Roberto Celestre, Valter Comuzzi, Andrea Debartolo, Saverio De Cian, Alfredo Gallerati, Alessandro Groppazzi, Maurizio Mannucci, Sergio Messa, Sergio Mottaran, Angelo Pacorig, Giorgio Pastorutti, Franco Pesce, Fiorenzo Repetto, Fabio Tagetti, Quirino Tirelli e altri.

Gli autori si assumono la piena responsabilità del contenuto dei loro testi, mentre si specifica che gli autori che non sono soci dell'AIR rinunciano, con la pubblicazione dei loro scritti e dati su **Radiatorama**, a qualunque diritto o compenso relativo agli stessi.

Radiatorama si riserva il diritto di respingere qualsiasi scritto lesivo della dignità di terze persone.

Foto, disegni, QSL e schede usati per la pubblicazione vengono restituiti, se richiesto.

PROSSIME CHIUSURE DI RADIORAMA

Maggio	05-04-2004
Giugno	10-05-2004
Luglio	07-06-2004



....cambio della guardia

Informato dal Presidente dell'AIR della volontà di Alessandro Groppazzi di essere sostituito nell'incarico di Direttore Responsabile, ho dato la mia disponibilità a subentrare nella carica per consentire l'uscita di **Radiatorama** fino alla prossima assemblea dei soci.

Questa operazione si è svolta formalmente con la presentazione dei documenti necessari alla cancelleria del Tribunale di Trieste ed è servita per accreditare il nuovo dir. resp., in quanto tale carica deriva da un obbligo imposto dalla legge sulla stampa (legge 8 febbraio 1948 n. 47).

Nulla è cambiato nella redazione di **Radiatorama**, che ho rilevato nell'autunno del 1996 e che conduco con l'ausilio di Piero Castagnone e di diversi altri soci che danno una collaborazione continuativa per molti argomenti pubblicati.

Per una retrospettiva sui dir.resp. che si sono succeduti nel tempo rinvio al mio resoconto su **Radiatorama** 5/1999 (pag. 15 e 16).

Si può presumere che con l'assemblea straordinaria del 18 aprile a Verona venga approvato dai soci il nuovo Statuto che prevede diverse figure operative e che ci impegnerà a cercare nuovi scenari per gli incarichi (responsabile della comunicazione periodica dell'AIR, direttore responsabile di **Radiatorama**, responsabile dell'Organo ufficiale, responsabile del sito WEB dell'AIR), sempre avvalendoci della collaborazione di soci volenterosi.

Elio Fior

DX APPEAL

SWL - Radioamatore una vita

by Andrea De Bartolo 7DA48

Sono nato nel 1948 e il bacillo della radio mi deve essere entrato nelle ossa.

I ricordi spazzolano fin dall'età di tre anni con una radio **Magnadyne SV46** mi diletta ad ascoltare la sera il *Rosso e nero* presentato da Corrado (abbreviativo di Corrado Mantoni ex speaker Rai riciclato presentatore).

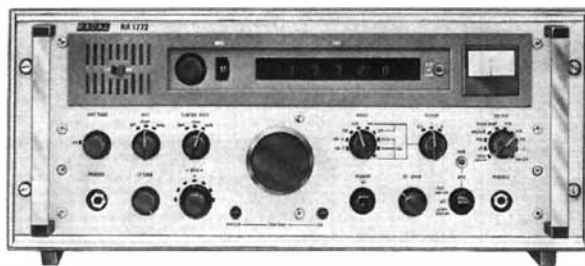
Mi affascinava l'occhio magico, la scala parlante e il calore che sprigionava la radio valvolare.

Mio padre m'iscrive alla prima elementare nel 1954 nel plesso scolastico che guada caso era intitolato al grande premio Nobel Guglielmo Marconi, edificio inaugurato nel 1953 dalla vedova e dalla di lui figlia Elettra.

Lo sbocco alle superiori: ovviamente perito industriale, specializzazione "Telecomunicazioni".

Un episodio accaduto in quei tempi che fa sorridere ma che poteva avere serie conseguenze fu quando in combutta di Filippo, carissimo amico, lo mando sul terrazzo cercando di fargli posizionare una Yagi puntandola verso l'aeroporto di Bari Palese (per ascoltare le frequenze aeronautiche 108 ÷ 136 MHz con modulazione d'ampiezza) il tutto viene interrotto da un urlo bestiale dovuto ad una scarica elettrica (l'RX si era trasformato in TX).

Con il matrimonio, avendo una casa tutta mia, il bacillo tornò in auge comprando dal signor Montagnani di Livorno il famigerato **BC 604** montato a bordo del carro armato Sherman 40 kg 30 W AF modulati FM 20 ÷ 30 MHz di banda quarzato termostaticamente



montava 5 valvole 1619 e una finale 1625 (la nota 807 con 2,5 volt di filamento) modificandolo in modulazione d'ampiezza e allargandolo di banda 7 ÷ 30 MHz; dimenticavo, il nostro funzionava a 12 V 40 A, di alimentatori non se ne parlava e optai per un carica-batterie e una vecchia batteria di automobile in tampone.

Ora descriviamo l'RX, il **BC 348** ricevitore cofanato in alluminio pressofuso era montato sui Boeing B 17, bombardieri a lungo raggio d'azione, quadrimotori detti anche "fortezze volanti". Con un alimentatore di rete e l'ausilio di un Oldman (il signor Debellis di Triggiano - Bari, pensionato della ditta John Geloso di Milano) modificai l'RX onde medie e corte 18 MHz con un converter sino 30 MHz in 455 kHz OUT. Il signor Montagnani, mosso da pietà, mi regalava una verticale metallica ramata di 6 metri con base in porcellana e mollone autoportante che non necessitava di tiranti.

(Continua a pagina 26)

Le Garzantine.

Radio

Peppino Ortoleva e Barbara Scaramucci.

cm 14x21 pagg.1.061

Prima ed. ottobre 2003

euro 38,00

Ed. Garzanti

a cura di Maurizio Mannucci (*)

Chi acquista una *garzantina* è senza dubbio un lettore specializzato. A suo modo.

Questa collana nasce una ventina di anni addietro con l'idea di fornire una serie di enciclopedie a tema, volumi di piccolo formato, non proprio tascabili ma comunque maneggevoli.

Nuova Serie Garzanti 12,5x19, spessore variabile, di "un vasto progetto enciclopedico che si completerà volume per volume, argomento per argomento", così si legge sui primi volumi di questa collana. Questi libri sono indirizzati ad una tipologia di persona culturalmente curiosa, dai molteplici interessi che può essere attratta da argomenti disparati, da doversi eventualmente approfondire con altri mezzi. Amante dei manuali, dei dizionari sistematici, delle enciclopedie, meglio se compatti, essenziali.

L'editore conosce questo cliente e gli si rivolge con un prodotto adeguato. Non esasperato nei contenuti. Titoli che non spaventino, ma incuriosiscano, quanto basta.

D'altronde oggi il livello delle conoscenze è tale che è impossibile anche solo pensare, sperare di sapere tutto su ogni cosa. È sufficiente conoscere qualcosa su tutto. Purtroppo. Il contrario di quanto una volta si insegnava essere la cultura, che si definiva approfondimento e qualità, piuttosto che conoscenza approssimata e dispersiva su di una pluralità di argomenti.

Adesso il progetto di questa collana è leggermente variato rispetto all'origine, nel formato, cm 14x21, spessore sempre variabile in dipendenza degli argomenti. La nuova collana, ormai non più tale, si chiama dunque da tempo *garzantina*. Tutti la conoscono così.

Il progetto enciclopedico, dichiarato nel programma editoriale, è sempre lo stesso. L'editore nella scheda illustrativa che si trova sul Web, www.garzantilibri.it pone le sue *garzantine* tra le enciclopedie ed i *reference book*, libri da consultare, alla necessità.

E' qui che vede la luce questo recente titolo della collana. Faccio un'ampia premessa perché il titolo di questo libro, soggetto di una recensione destinata ad una rivista come *Radorama*, ritengo debba prevedere un ampio commento per quello che verrà detto in seguito.

Radio, titolo di copertina.

Titolo di frontespizio **Enciclopedia della Radio**.

Una pubblicazione che riguarda il mondo della *radio* ed è quindi per questo opera letteraria sempre e comunque interessante per il popolo dei *radio-amatori*.

Vediamo meglio.

Autori

Il nome degli autori rivela naturalmente il taglio della pubblicazione.

Peppino Ortoleva, docente di storia dei mezzi di comunicazione all'Università di Torino e Barbara Scaramucci. Direttore delle

Teche Rai. Si sa cosa sia una Università. Sempre possibile immaginare un insegnamento come questo, cosa possa prevedere.

Le Teche Rai, come tutti sanno, sono una istituzione della nostra azienda di Stato che un bel giorno ha scoperto di avere a disposizione un archivio immenso, formato da migliaia di ore di trasmissioni radiotelevisive, accumulatosi forse per la lungimirante intelligenza di qualcuno.

Opera

L'opera di oltre mille pagine, 2.500 lemmi, con 9 appendici e 64 tavole fuori testo, è di fatto un inventario dei programmi e dei personaggi che hanno fatto la storia della radiodiffusione, soprattutto in Italia.

Si articola dunque in due parti fondamentali

Il Dizionario della Radio e le *Appendici*.

Le *tavole fuori testo* meritano in tutto il loro nome, avendo un interesse documentario del tutto secondario, di particolarità, ma che resta per molti versi, estraneo al testo.

Appendici

Partirei dunque dalla fine, anche perché queste *Appendici* sono una parte interessante del libro e sono tutt'altro che una aggiunta. Una sezione fondamentale che spiega ed approfondisce l'argomento *radio*.

Nell'*Appendice* sono trattati una serie di aspetti che riguardano la radio, intesa però sempre come radiodiffusione.

Interessante la *Cronologia Internazionale* degli eventi, dall'anno 1873, pubblicazione dei primi studi sull'elettromagnetismo del fisico scozzese Clerk Maxwell antesignano di Hertz, al 2003, anno di *HD radio high definition radio*, nuovo standard di trasmissione post DAB.

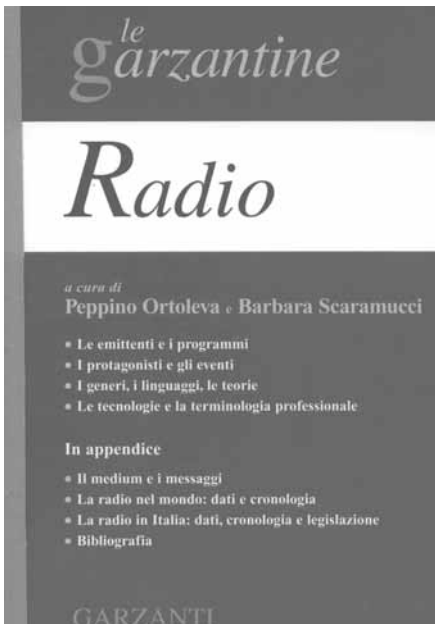
La *Radio nel mondo*, panorama ragionato di dati relativi alle stazioni radio trasmittenti, agli utenti, al connubio tra radio ed internet, con la statistica degli apparecchi radio esistenti nel mondo, divisi per nazioni.

Pare che l'Italia sia al decimo posto con oltre cinquanta milioni di apparecchi. Grosso modo un po' meno di un apparecchio per ogni italiano.

Da parte mia sono lieto di contribuire in modo consistente alla posizione di classifica del nostro Paese, considerando che, se tutti gli italiani condividessero come me la passione per la radio, saremmo abbondantemente primi, precedendo gli USA con i suoi oltre cinquecento settantamila apparati.

Qualcosa in questa classifica, dichiarata desunta da *CIA World Fact Handbook* anno 2001, comunque non mi quadra, rispetto a dati che desumo da altre pubblicazioni, ma ci sarà modo di esaminare la situazione in altra circostanza.

La *Radio in Italia*. Altra cronologia degli eventi del nostro Paese, dal 1922, quando *Marconi* concesse gratuitamente per venti anni, l'utilizzazione gratuita dei suoi brevetti sulla radio alle Forze Armate Italiane, fino al 2003,



che vede la Legge Gasparri sull'assetto del sistema radiotelevisivo.

La *Radiofonia Privata in Italia*, fino ai dati statistici Audiradio delle principali emittenti nazionali.

La *Legislazione Radiofonica in Italia*, che riguarda ancora e solamente, le radiodiffusioni.

La *Bibliografia* è molto ricca, ben curata e definisce, alla fine, l'opera. Dei circa seicento titoli citati, solo una decina riguardano l'universo amatoriale della radio, il radioascolto il mondo HAM. Nessuno quello delle trasmissioni radio che si definiscono Utility.

Il Dizionario della Radio

Il *Dizionario della Radio* è l'elenco dei lemmi che, secondo gli autori, sono meritevoli di spiegazione per definire il tema generale di questa enciclopedia.

Il libro è, insieme, un *dizionario metodico*, in quanto raccoglie e comprende i vocaboli, della lingua italiana nel settore, ed *enciclopedia* in quanto è elenco sistematico di parole con nozioni relative alla materia.

Forse la materia illustrata non è però una sola né è quella che si potrebbe intuire. Le voci lessicografiche e le relative definizioni del vocabolario si mescolano tra quelle della parte enciclopedica che comprende anche i nomi propri.

Esaminiamo prima i contenuti riconducibili al dizionario comprendente i lemmi ordinari con alcune evidenze, sviluppate in modo più ampio e definite *Approfondimenti*.

Sono per esempio lemmi ordinari "altoparlante", "diodo", "occhio magico", "SHF", "superior high frequency", e "propagazione".

Mentre sono *Approfondimenti*:

- "frequenza", che a sua volta comprende
 - Lo spettro elettromagnetico
 - Bande
 - Assegnazione delle frequenze di trasmissione
- Ancora un *Approfondimento* è:
 - "nastro magnetico", che si articola in:
 - Breve storia del nastro,
 - Caratteri Tecnici,
 - Il nastro magnetico e la radio.

Sono ancora lemmi:

"divismo", "napoletana canzone", "fumetto radiofonico", "divismo", "dibattito", definito "discussione a più voci, generalmente regolata da un moderatore ...".

Ed ancora. Citato tra gli *Approfondimenti*:

"cantanti alla radio", definiti "... figure professionali addette all'interpretazione vocale dei brani eseguiti dalle orchestre dell'ente pubblico radiofonico italiano ...".

Si va, nella illustrazione, da Beniamino Gigli a Tito Schipa, dal Quartetto Cetra a Alberto Rabagliati e giù, intendo verso la fine della voce, a Natalino Otto ed alla onnipresente Nilla Pizzi, ma ancora più giù, fino a Celentano e Gianni Morandi, che come altri ha poi, al suo lemma specifico, una esauriente nota biografica professionale, nella quale lo si ricorda quale significativo partecipante al Cantagiro ed al Festival di Sanremo.

Non è poco, ma si tratta di verificare quanto possa interessare.

Ancora tra le voci *Approfondimenti*:

- "concorsi radiofonici", articolato in
 - Concorsi per radioascoltatori,
 - Concorsi per gli abbonati e
 - Concorsi per i professionisti della Radio

In questa *Enciclopedia* si trova ARI, nel quale lemma si legge anche SWL definizione di stazioni d'ascolto, ma è inutile cercare AIR, come del resto qualsiasi altra associazione che raccolga appassionati di ascolto della radio, intesa come realtà d'interesse specifico, anche tecnico. Aspetto completamente ignorato.

Si trova "DAB", *digital audio broadcasting*, trasmissione audio digitale, ed ancora "narrowcasting" e "dipolo", illustrato in 60

parole, ma è inutile cercare "codice sinpo" o "QSL card".

Il lemma successivo a "lunghezza d'onda" è Zoboli Alberto in arte "Alberto Lupo".

"- Ho detto tutto."

Come recitava il grande Peppino de Filippo nel celebre dialogo con Totò.

La voce *Marconi Guglielmo*, che è trattata come un *Approfondimento*, fa da contraltare a "Pizzi Adionilla" in arte Nilla.

Non si capisce cosa ci faccia "radar", *radio detection and ranging* e "radiogonometria", oppure "condensatore variabile", ove si trovano citati, ma non spiegati, i *radiofari*, con lemmi quali "urlatori", "oroscopo", "rivista e varietà".

Credo che chi ha interesse ai primi ne trovi poco per i secondi e viceversa.

La voce "radioamatore" è, curiosamente, un sunto del lemma che si trova nel Lessico Universale Italiano dell'Enciclopedia Italiana Treccani, ed.1977, VOL.XVIII, pag.302.



Il radio-amatore inteso come amante delle trasmissioni radio è sì un dilettante nel mondo degli addetti alla radio ma è uno specialista professionale rispetto al generico ascoltatore, radioabbonato.

A mio giudizio sono infatti *radioamatori*, nella accezione più ampia del termine, gli appassionati del mondo delle trasmissioni radio che sono però diversi dai Radioabbonati o dai Radiotelespettatori.

I *radioamatori*, SWL, BCL, OM sono appassionati che possono trovare interesse a tutto quanto riguardi la radio anche alla lettura di un reference books come questo perché tanta è la passione per il mondo della radio che si riesce ad essere attratti da ogni cosa riguardi questo variegato universo ma questa pubblicazione non è certo rivolta a loro. Anche se il titolo allude.

La domanda che può porsi uno di questi lettori-amatori, è semmai quella di merito specifico. I

2.500 lemmi dichiarati, sono costituiti da voci che interessano cosa? Nella stragrande maggioranza lo spettacolo e l'intrattenimento radiofonico.

I termini tecnici e le descrizioni tecnologiche che riguardano le trasmissioni delle onde radio sono un complemento talmente accessorio ed approssimato da non comprenderne la necessità di trattazione.

Gli interessi specifici radioamatoriali sono quindi molto ridotti.

Il lettore specializzato, che ama la radio in quanto tale, pure hobbista amatore, trova in altre pubblicazioni consimili, anche della stessa collana Garzanti, "La nuova enciclopedia delle scienze", informazioni tecniche più circostanziate.

Per me è difficile pensare che chi ha interesse per i trascorsi professionali di Loretta Goggi o Teddy Reno, al secolo Ferruccio Ricordi, ma si può comprare un libro per conoscere questo? Cerchi qui la definizione di "polarizzazione" di un'onda radio per sapere cosa sia, anche perché nella stessa pagina è doviziosamente e meglio illustrato, il curriculum professionale di Platinette mescolato con "Piedigrotta, Festa di" e "Festival di Sanremo". Circa cinque colonne pari a due pagine e mezzo di trattazione.

L'opera è dunque destinata a chi si interessa dei programmi radiofonici del nostro Paese. Come dice la nota illustrativa del web, inventario dei programmi e dei personaggi che hanno fatto la storia della radio in Italia.

Questa è infatti l'Enciclopedia della Radiofonia Italiana.

Chissà perché questo libro non è stato chiamato con il suo nome. Io l'avrei comprato lo stesso. Comunque, per curiosità.

(*) ik5tbj@dinonet.it

LE NOTIZIE

DANIMARCA: da un messaggio ricevuto direttamente dall'emittente **Weekend Music Radio** "New offices and a new on-air studio has been completed in February 2004 preparing for the relaunch of WMR in March 2004. A new 10 kW short wave transmitter was expected to be delivered January 2004 from Canada but has been delayed a couple of times and is now expected early March 2004. Frequencies will be 5815 and 15810 kHz - and WMR will also be available on the Internet." (Dave Harries-England via Hard-Core-DX mailing list)

INDIA: da informazioni avute direttamente da **All India Radio**, sembra che la stessa sia interessata a ricevere rapporti d'ascolto per le trasmissioni del servizio estero dirette verso l'Europa Occidentale, Medio Oriente, Sud Est Asia e Cina. I rapporti possono essere inviati tramite e-mail a spectrum-manager@air.org.in. Oppure via posta: Director (Spectrum Management & Synergy), All India Radio, Room No.204, Akashvani Bhawan, New Delhi-110001, India (telefax: 91-11-23421062, 91-11-23421145). La scheda completa può essere consultata su <http://allindiaradio.org/schedule/fqsched.html>

PIRATE: il 1° febbraio la pirata **Radio Cochiquaz** ha festeggiato il suo settimo anniversario! La stazione opera da qualche sito sconosciuto delle Ande sulle frequenze di 11430 kHz in USB e 6950 kHz in LSB, è possibile ottenere QSL scrivendo al P.O. Box 159, Santiago 14, Cile <http://www.geocities.com/rcochiquaz/>. Con soli 15 watt, è stata ascoltata su 6260 kHz **Radio Thunderbird** giovane emittente tedesca fondata nel settembre 2003, per i rapporti confermati con lettera scrivete c/o SRS Deutschland, P.O. Box 101145, D - 99801 Eisenach, Germania. Una nuova stazione pirata è stata ascoltata in febbraio con dei test di

trasmissione su 3937 kHz (v), si tratta di **Radio Rainbow International** che si annuncia come stazione *offshore* con sito trasmittente dal mare del nord. I pochi che l'hanno ascoltata hanno definito il segnale pessimo e sollevato il dubbio che la stazione trasmetta realmente da una nave! Per eventuali rapporti scrivete a radiorainbow@hotmail.com oppure visitate il sito <http://www.anoraknation.com/threads/1185.html> (BP)

ROMANIA: dalla fine del mese di marzo **Radio Romania Int.** chiuderà i programmi in greco, turco, bulgaro, ungherese e portoghese. Si pensa ad un riorientamento delle trasmissioni in queste lingue, forse verso il pubblico interno: minoranze etniche e imprenditori. Si tratta di una ristrutturazione e di un ammodernamento dei servizi per l'estero. (BP da e-mail RRI-Iuliana Anghel)

LE SCHEDE

LIBIA. The Great Socialist Peoples Libyan Arab Jamahiria - **Voice of Africa**. Queste le onde in uso dalla Voce dell'Africa per il continente africano:

Africa Orientale	1200-1600	21695 kHz
	1900-2000	15660 kHz
	2000-2230	11715 kHz
Africa Occidentale	0100-0230	15435 kHz
	1845-0600	15435 kHz
	1300-1430	21485 kHz
	1800-2300	15615 kHz
Africa Occidentale Estrema	1300-1430	17695 kHz
	1800-2000	15220 kHz
	2000-2100	9415 kHz
Centro Nord e Sud dell'Africa	1300-1700	21675 kHz
	1900-2000	17880 kHz
	2000-2230	11635 kHz
Trasmette anche dal satellite Eutelsat W2, 16° est, frequenza 11,324 GHz, polarizzazione		

orizzontale, frequenza audio 7,56 MHz. Sono sempre desiderosi di ricevere lettere di commento e di soddisfare le richieste degli ascoltatori. (Report form a pagina 8) Indirizzo: **Voice of Africa**, P.O.Box 4677 oppure 4396 oppure 2009, Tripoli, Libia. e-mail: africavoice@hotmail.com (via Sergio Messa)

IN ITALIANO

VATICANO. La **Radio Vaticana** dal 1931 al servizio del Papa e della Chiesa di tutto il mondo su onde corte, satelliti e internet. Trasmette più di 60 ore al giorno, su 5 reti, in 48 lingue. Ha uno staff di 400 persone di 58 diverse nazionalità. Segue Giovanni Paolo II ovunque vada.

Trasmette in italiano dal lunedì al sabato ore 08.00 UTC su:

FM 93.3 - 105 MHz
OM 585 - 1530 kHz
OC 4005 - 5890 - 6185 - 7250 - 9645 - 11740 kHz

Ore 12.00 UTC: FM 105 MHz OM 585 kHz OC 5890 kHz

Ore 14.00 UTC: OM 585 kHz OC 5890 - 9645 - 11760 kHz

Ore 17.00 UTC: FM 105 MHz OM 585 kHz

Ore 21.00 UTC: OM 585 - 1530 kHz OC 4005 - 5890 kHz

Ore 23.30 UTC: FM 93.3 - 105 MHz OM 585 - 1530 kHz OC 4005 - 5890 kHz

Alla domenica:

08.00 UTC FM 105 MHz OM 585 kHz
12.30 UTC FM 105 MHz OM 585 kHz OC 5890 kHz.

Per maggiori informazioni richiedere il bollettino gratuito **Radio Vaticana Programmes** a: Ufficio Promozione Radio Vaticana - 00120 Città del Vaticano.

(via **Fiorenzo Repetto**)

[Attenzione: gli orari UTC sono soggetti a variazione al passaggio tra ora invernale a ora estiva, oppure tra ora estiva e ora invernale.]

Voice of Vietnam

30 minute program - From March 1st, 2004
Areas of coverage Hanoi Airtime UTC Airtime Frequencies
West Europe 0.00 17.00 9725 kHz
Europe, Central Asia 1.00 18.00 11630 kHz, 13740 kHz
Europe, Central Asia 2.00 19.00 11630 kHz, 13740 kHz
Europe, Central Asia 3.30 20.30 11630 kHz, 13740 kHz
Africa, Middle East 3.30 20.30 11630 kHz, 7220 kHz, 9550 kHz
South Africa 3.30 20.30 9725 kHz
Indonesia 6.30 23.30 9840 kHz, 12020 kHz
North East America 8.00 1.00 6175 kHz
North East America 9.30 2.30 6175 kHz
Caribbean 10.30 3.30 6175 kHz
Hanoi 17.00 10.00 105.5 MHz
Brunei 17.00 10.00 1242 kHz
Philippine, Laos, Thailand, CPC 18.00 11.00 1242 kHz, 7285 kHz
Indonesia 19.30 12.30 9840 kHz, 12020 kHz
Laos, Thailand, CPC, Indonesia, Singapore, Malaysia 22.00 15.00 9840 kHz, 12020 kHz, 1242 kHz, 7285 kHz
Europe, Central Asia 23.00 16.00 13740 kHz, 11630 kHz
Africa, Middle East 23.00 16.00 11630 kHz, 7220 kHz, 9550 kHz
Hanoi 23.00 16.00 105.5 MHz
Laos, Thailand, CPC 23.30 16.30 1242 kHz

English Program, Overseas Service
Voice of Vietnam, 45 Ba Trieu, Hanoi, Vietnam
Tel: 84 4 9342 456 Fax: 84 4 8266 707
<http://www.vov.org.vn> e-mail: btdn.vov@hn.vnn.vn
(Enrico Ciulla su MLR 2 marzo ore 8.58)

Io la sento ormai ogni sera da due settimane, a kHz 5955, via Moosbrunn.
h 1800-1830 UTC in lingua inglese
h 1831-1930 UTC in lingua vietnamita
h 1931-2000 UTC in lingua francese
(Franco Baroni su MLR 2 marzo ore 23.33)

Mail appena ricevuta da Radio Cina Internazionale

Cari amici,
siamo molto lieti di informarVi che la nostra trasmissione sarà trasmessa un'altra volta in onde medie dal primo marzo, e Vi assicuriamo certamente migliori risultati d'ascolto. EccoVi la nuova frequenza:
Dalle 19:00 alle 20:00, ora italiana, sulla frequenza di 1458 kHz.
Vi preghiamo di prestare attenzione alla nuova frequenza e di informarci al più presto sui risultati d'ascolto e cosa ne pensate dei programmi.
Vi ringraziamo per la vostra attenzione e comprensione!
Tanti saluti!
Redazione Italiana
Radio Cina Internazionale
2004-02-23
(via Alessandro Sanvitale su MLR 23 febbraio)

Americans affollati sui 41 metri. Piccolo monitoraggio.

7355 0247 21/2 WYFR Usa talks, id Russo ottimo
7365 0240 21/2 Radio Marti Usa news SS buono QRM jamming
7375 0239 21/2 WUN Costa Rica songs and TK EE buono
7385 0237 21/2 WRMI Usa talks EE suff
7405 0242 21/2 Radio Marti talks //7365 SS insuff jamming
7415 0245 21/2 VOA Selebi Botswana reports EE buono QRM WBCQ
7415 0245 21/2 WBCQ Usa talks rel. Style EE insuff QRM VOA
7425 0235 21/2 WEWN Usa religious, SS buono
7465 0233 21/2 The Overcomer Ministry Usa rel. Tk EE buono
7490 0220 21/2 WJIE Usa, talks EE suff, utility QRM a tratti
7505 0225 21/2 KTBN talks in EE suff/buono
7507 0227 21/2 AFRTS Sabana Porto Rico Talks EE USB buono
7520 0229 21/2 WYFR Usa religious in tedesco ottimo
7535 0230 21/2 WSHB Usa tk russo ottimo
7580 0231 21/2 WHRA Usa tk man & woman, molti id, EE ottimo

RX TenTec RX320
(Giampiero Bernardini, Milano, su MLR 21 febbraio)

Chiude Raitre di Venezia Campalto!

In ottemperanza a quanto disposto dalla Regione Veneto, l'impianto di Venezia Campalto che diffonde il programma radiofonico RADIOTRE in Onde Medie sulla frequenza di 1368 kHz, a partire dal pomeriggio del 7 marzo 2004 è stato spento a tempo indeterminato. Perderanno il servizio gli abitanti delle province del Veneto e delle zone litoranee del Friuli, della Romagna e di parte della provincia di Pesaro.

Il programma speciale "L'ora della Venezia-Giulia" sarà invece irradiato sulla frequenza di 936 kHz, sempre dalla stazione di Venezia Campalto.

Si consiglia l'ascolto di RADIOTRE in Modulazione di Frequenza sulle frequenze ricevibili nelle varie località: per questo occorre consultare la ricezione radiofonica nel comune interessato.

(Alessandro Sanvitale dal sito RAIWAY, su MLR 9 marzo)

Dal Gazzettino di Venezia di oggi 10/03/2004

MESTRE - Tantissime proteste dopo lo spegnimento del ripetitore Rai di Campalto.

E' saltata infatti la rete tre, che è la più amata da sempre da chi ascolta la radio. E' vero che si può ascoltare in modulazione di frequenza, ma chi era abituato alle AM ovviamente non vede di buon occhio di cominciare a cercare con affanno Radiotre tra le mille frequenze Fm, in quella marmellata di radio private una appiccicata all'altra. Soprattutto gli anziani hanno difficoltà a trovare la nuova sintonizzazione e da case di riposo e ospedali sono arrivate tante proteste. Ma non solo anziani. Siccome ci sono zone sia a Venezia che a Mestre dove si fa una fatica boia a trovare la sintonia, i cittadini chiedono alla Rai, almeno, di potenziare il segnale della modulazione di frequenza. Chi ha telefonato per protestare, sia alla Rai che al Gazzettino, tiene a sottolineare che i diritti dei cittadini di Campalto non si toccano e, dunque, se le emissioni sono fuori legge, non c'è da discutere, ma la Rai doveva fornire una informazione ai suoi utenti e non spegnere e basta.

Chi paga il canone ha il diritto di sentire anche Radiotre e un lettore si chiedeva perché non hanno spento il canale due o radiouno, invece di radiotre che fa programmi di maggior qualità?

(via Alessandro Sanvitale su MLR 10 marzo)

ATTUALITA'

Interessante notizia dalle agenzie di stampa.

AFGHANISTAN: BOOM DI RADIO E TV AL NORD DEL PAESE

(Adnkronos International) Fioriscono al nord dell'Afghanistan radio e televisioni private. In un Paese dove guardare la tv o ascoltare musica proveniente dall'Occidente era vietato fino al 2001, infatti, sta crescendo il numero delle emittenti soprattutto nelle aree settentrionali esterne alla capitale dove il tasso di analfabetismo è particolarmente alto. Solo lo scorso mese a Shibergan, la capitale della provincia del Nord Jawzjan, una nuova stazione televisiva privata, Aina, ha iniziato le trasmissioni. Il segnale può essere captato in tutta la provincia, ma anche nelle vicine Balkh, Faryab e Sar-e-Pul. Allo stesso tempo, nella provincia di Balkh, ha recentemente iniziato a trasmettere anche una stazione radio FM indipendente chiamata Nou Bahar-e-Balkh o Nuova primavera di Balkh. L'emittente, attivata da una organizzazione non governativa locale chiamata Anjuman-e-Musharekat-e-Melli, è stata finanziata con fondi di Internews, un'associazione americana che provvede al

supporto dei media indipendenti attivi nel mondo. Il ministro dell'Informazione e della Cultura afgano, Sayed Makhdoom Raheen, ha auspicato che i nuovi media promuovano la diffusione dei diritti delle donne. Nel primo giorno di trasmissioni, comunque, Aina ha trasmesso video di alcune cantanti che sono stati fortemente criticati dai membri della Suprema Corte e dai mullah.

Il generale Abdul Rashid Dostum, leader del movimento Junbesh-e-Melli, ha criticato la nuova emittente affermando che non può essere considerata realmente indipendente. Qualcuno teme poi che il canale possa diventare un megafono per la propaganda dei leader delle milizie. "La televisione Aina è una stazione privata - ha detto Dostum - e siccome opera a Shibergan vorrei prender parte ai suoi programmi culturali". Ci sono attualmente tre televisioni governative che operano nel nord dell'Afghanistan con sede nelle province di Balkh, Shibergan e Samangan. Gli afgani probabilmente guardano solo quelle che trasmettono film indiani o i programmi di informazione che sono fortemente orientati a

favore dei locali signori della guerra.

Sayed Fahim Zaffar, responsabile della televisione Aina, ha detto che il lancio del canale è costato circa un milione di dollari. "I nostri programmi saranno assolutamente imparziali - ha detto Zaffar - e risponderanno ai desideri degli ascoltatori". Sayed Anwar Sadat, direttore della nuova stazione, ha spiegato che esistono questioni pratiche legate alla scelta di localizzare la nuova tv a Shibergan. "Abbiamo scelto Shibergan - ha detto - perché è un buon luogo da cui trasmettere in altre province. Shibergan gode di un buon collegamento elettrico. Prima di tutto, poi, qui viene garantita la sicurezza. Spero solo che questo possa servire alla popolazione che vive in questa zona". L'emittente televisiva impiega attualmente 32 giornalisti, 25 tecnici e 12 amministrativi. Oltre al suo principale trasmettitore a Shibergan, la tv trasmette anche dalle province di Mazar-e-Sharif e Faryab Province. Ora l'emittente trasmette sei ore al giorno con programmazioni in Uzbek, Turkmen, Dari e Pashtu.

Fino ad oggi la radio era la prima fonte di

21 Febbraio 2004

Giornata Internazionale della Lingua Madre

Comunicato stampa 20/02/04

Dichiarazione dell'Associazione Universale di Esperanto (Universala Esperanto Asocio, UEA) in occasione della Giornata Internazionale della Lingua Madre, 21 febbraio 2004

Anche quest'anno il movimento esperantista partecipa alle festività in occasione della Giornata Internazionale della Lingua Madre.

Gli interventi dell'Unesco in questo campo sono sempre stati molti.

Festeggiando la Giornata Internazionale della Lingua Madre sin dal 1999 l'Unesco continua a dimostrare il suo forte desiderio e la sua capacità di aiutare a preservare l'eredità linguistica di tutto il mondo contro le forze della mondializzazione violenta che non rispetta le persone e le loro lingue e culture.

Noi sosteniamo pienamente la dichiarazione del Direttore Generale dell'Unesco, Koichiro Matsuura, resa in occasione della Giornata Internazionale della Lingua Madre dello scorso anno, quando disse che: "Le lingue madri sono uniche perché caratterizzano l'essere umano dalla nascita, fornendogli una propria peculiare visione sul mondo, che non si estinguerà mai, indipendentemente da quante lingue si imparino in seguito. Apprendere le lingue degli altri è perciò un modo per conoscere altre maniere di percepire il mondo, altre prospettive."

La politica della comunicazione, se non è basata sul rispetto e sul sostegno di tutte le lingue come proposto dall'Unesco, condanna alla morte la maggior parte delle lingue del mondo. Noi siamo un movimento per la diversità linguistica.

L'obiettivo degli esperantisti è di conservare le lingue madri di tutti, proponendo l'uso dell'Esperanto nelle relazioni internazionali come mezzo neutrale di comunicazione e quindi privo dell'imposizione agli altri delle proprie prospettive sul mondo.

In questo spirito il movimento esperantista festeggia assieme all'UNESCO la Giornata Internazionale della Lingua Madre.

Il Movimento Esperantista ha sempre sostenuto l'operato dell'UNESCO.

Nel 1954 la Conferenza Generale dell'Unesco dichiarò ufficialmente che le finalità dell'Esperanto si armonizzavano con gli scopi e gli ideali dell'Unesco, e relazioni ufficiali vennero stabilite tra l'Unesco e la UEA. Nel 1985 la Conferenza Generale dell'Unesco si appellò agli stati membri e alle organizzazioni internazionali affinché introducessero l'insegnamento dell'Esperanto nelle scuole, e il suo utilizzo nelle questioni internazionali. L'UEA ha inoltre rapporti di consultazione con le Nazioni Unite, l'UNICEF, il Consiglio d'Europa, l'Organizzazione degli Stati Americani e l'Organizzazione delle Norme Internazionali.

Informazioni sull'Esperanto

La base di quella che poi divenne la lingua internazionale Esperanto venne pubblicata a Varsavia nel 1887 dal dottor Ludovico Lazzaro Zamenhof. L'idea di una lingua pianificata internazionale - il cui scopo non era quello di sostituire le lingue etniche ma semmai di servire come una seconda lingua per tutti - non era nuova. Zamenhof capì però che questa lingua avrebbe dovuto svilupparsi mediante l'uso collettivo, e quindi limitò la sua proposta iniziale a una quantità minima di grammatica e di parole. Oggi l'Esperanto è una lingua pienamente sviluppata, con una comunità internazionale capace di parlarla e di esprimersi compiutamente per mezzo di essa.

Per ulteriori informazioni: <http://uea.org/informado/ghisdate>

Contatto: Federazione Esperantista Italiana, Via Villioresi, 38, 20143

Milano, tel/fax (02) 5810 0857, info@esperanto.it

Ulteriori informazioni: <http://www.esperanto.it>, <http://www.esperanto.net>, <http://lingvo.org/it/3/250>

CANADA. Dal mese di marzo **Radio Canada Internazionale** riprende la programmazione in lingua portoghese, dopo una pausa di 13 anni. RCI trasmette in una decina di lingue, oltre ai trasmettitori di Sackville usa diversi impianti relay:

Wertachtal (D)

0400-0459 6025, 9615 kHz arabo
0530-0559 9505, 11815 kHz arabo
1700-1729 9555, 11935 kHz russo

Hörby (S)

0430-0459 5840 kHz arabo
1700-1729 5840 kHz russo
2115-2144 5995 kHz arabo
2200-2329 5850 kHz inglese
2330-2359 5850 kHz francese

Skelton (G)

1730-1829 9555, 11935 kHz ucraino
1830-1859 11935 kHz russo
2100-2159 7235 kHz francese
2200-2259 7235 kHz inglese
2300-2329 6045 kHz inglese

Rampisham (G)

1700-1729 13650 kHz russo

Flevo (HOL)

2100-2159 11725 kHz francese

Moosbrunn (AUT)

0530-0559 11955 kHz arabo
2115-2144 9615 kHz arabo

Mosca (RUS)

1830-1859 9555 kHz russo

Tbilisskaja (RUS) (=Armavir-Krasnodar?-EFi)

2200-2259 7425 kHz inglese

Al-Dhabbaya (UAE)

2200-2259 9805 kHz inglese

Kranji (SNG)

0000-0029 13735 kHz cinese

Xian (CHN)

0100-0157 11895 kHz inglese
0300-0357 15150, 17860 kHz inglese
1600-1657 9635, 11935 kHz inglese

Kimjae (KOR)

0000-0029 6160 kHz cinese
0100-0157 9755 kHz inglese
1400-1429 9810 kHz cinese
1530-1559 9810 kHz cinese
2300-2359 9810 kHz francese

Yamata (J)

0000-0029 9680, 12045 kHz cinese
1300-1359 9795, 11730 kHz inglese
1400-1429 9585, 11730 kHz cinese
1530-1559 5985, 9535 kHz cinese
2300-2359 12045 kHz francese

English Bay (ASC)

2300-2359 11835 kHz francese

(fonte: DX Listening Digest su Rhein-Main-Radio-Club AKTUELL 1/2004)

THE GREAT SOCIALIST PEOPLE LIBYAN ARAB JAMAHIRIA

VOICE OF AFRICA RECEPTION REPORT

This is to inform you that I heard your transmission

NAME	
ADDRESS	
AGE	
RECEIVER	
ANTENNA	
DATE MAILED	

S SIGNAL STRENGTH	I INTERFERENCE NOISE	N NOISE ATMOSPHERIC	F FADING	O OVERALL MERIT
5 Excellent	5 None	5 None	5 None	5 Excellent
4 Good	4 Slight	4 Slight	4 Slight	4 Good
3 Fair	3 Moderate	3 Moderate	3 Moderate	3 Fair
2 Poor	2 Severe	2 Severe	2 Severe	2 Poor
1 Barely Audible	1 Extreme	1 Extreme	1 Extreme	1 Barely Audible

DATE	UTC TIME	CALL SIGN	FREQUENCY KHz	S	I	N	F	O	PROGRAM DETAILS

RESEARCHES AND STUDIES SECTION
LISTENERS AFFAIRS

VOICE OF AFRICA

P.o.Box (4677) TRIPOLI - LIBYA

E-mail: -africavoice@hotmail.com

ATTUALITA'

informazione per la grande maggioranza degli afghani. Se volevano avere informazioni dalla tv sul loro Paese, spesso si collegavano a emittenti internazionali, in particolare la BBC, che trasmette quotidianamente in Dari, Pashtu e Uzbek. Mir Ahmad Fahim Zawish, responsabile della sezione per la radio afghana per *Internews* ha detto che Bahar-e-Balkh è una delle 16 emittenti che la sua organizzazione ha creato per l'Afghanistan. "Queste radio stanno sorgendo su richiesta della popolazione - ha detto Zawish - I programmi rispondono alla strategia di *Internews*, che prevede di diffondere gli standard internazionali del giornalismo e che sostiene l'unità nazionale, oltre che promuovere la libertà dei mezzi di informazione nel Paese". I programmi della nuova radio vertono su giornali radio, salute, cultura, giurisprudenza e intrattenimento.

Rahim Gul Ibrahimkhel, direttore della Bahar-e-Balkh, ha detto che i programmi "sono tutti importanti per dar luce a tutti i punti di vista nella nostra società". Attualmente il 70 per cento delle stazioni radio trasmettono prevalentemente programmi musicali. L'obiettivo del direttore, ora, è quello di installare trasmettitori più potenti per far sì che la radio venga captata anche nei distretti vicini. Mentre Ibrahimkhel insiste nell'affermare che "la nostra stazione radiofonica è totalmente indipendente dal governo", ha comunque espresso preoccupazioni sul fatto che le figure politiche e militari della regione possano cercare di minare questa indipendente. "Dal momento che queste persone sono armate - ha detto - è possibile che si creino problemi di sicurezza", tanto che specifica di aver già contattato le autorità locali che avrebbero dimostrato la disponibilità a proteggere la radio.

Amir Hamza, il capo della polizia del distretto di Balkh, ha già posto condizioni all'emittente. "I programmi radiofonici dovrebbero essere pensati in linea con la legge islamica - ha detto - le canzoni occidentali, che potrebbero essere in contrasto con la nostra cultura, devono essere vietate. Ma se i programmi rispondono agli usi e ai costumi della popolazione, allora sia benvenuta la nuova radio".

Gli ascoltatori, infine, hanno una loro idea ben precisa riguardo ciò che dovrebbe essere trasmesso. Ekram-ud-din, 35 anni, ha detto che sarebbe utile avere più programmi educativi. Ahmad Jawad, 20 anni, si augura che "la radio trasmetta buona musica afghana e occidentale. Anche i programmi educativi potrebbero essere utili ai giovani".

(via Andrea Borgnino su MLR 24 febbraio)

DXing the WORLD

(anche se non indicato gli orari sono sempre UTC)

a cura di Bruno Pecolatto

ARGENTINA: un incendio nell'area *General Pacheco* sito del trasmettitore della **Radio Nacional**, ha costretto i tecnici argentini a spegnere il trasmettitore per le onde corte e di utilizzare quelli per onde medie e FM. In data odierna, 24 febbraio, non è stato ancora ascoltato alcun segnale sugli usuali 6060 kHz. (*Conexión Digital via Berg via DX-Window n.240*)

BOLIVIA: una nuova stazione trasmette dal 20 febbraio 2004 sulla frequenza di 4763.3 kHz, si tratta della **Rádio y Televisión Chicha** di Toclá, Provincia di Nor-Chichas, Dept. Di Potosí. Alle ore 2323UTC è stato ascoltato il seguente annuncio: "...este carnaval para todos los lugares de nuestras comunidades aledañas... Radio Chicha esta transmitiendo..."; "Radio y Televisión Chicha, desde Toclá... estamos en su sintonía en 100,5 MHz y 4760 kHz, banda de 60 metros, onda corta... reiteramos el horario de nuestra transmisión que vamos a difundir en los próximos días: 6 y 30 de la mañana hasta las 9 de la mañana en onda corta. 6 y 30 de la mañana hasta la 1 de la tarde en FM, frecuencia modulada - Por las tardes, a partir de las 5 hasta las 8 de la noche tanto en FM como en onda corta. La televisión lanzaremos al aire (sic) a partir también de las 5 de la tarde hasta las 10 y 30 de la noche. Nuestra dirección para que usted, señor oyente de esta radio tan flamante, que se ha inaugurado el día anterior, por favor, haganos llegar sus reportes de cómo estaba sintonizando en su hogar, su comunidad, en su pueblo, en su ciudad, en su país a la siguiente dirección: e-mail: nicotia@yahoo.es, celular: 711-60330, repetimos 711-60330 y el teléfono público de este pueblito, Toclá, es el número 26137226, repetimos: 26137226. Estimado oyente, si usted nos hace conocer la edición, la calidad de emisión que recibe en su pueblo, en su comunidad, en su país, en su ciudad, nosotros inmediatamente le estaremos llegando a usted con un recuerdo de Radio Chicha, de Toclá. Estimados oyentes, vamos a proseguir dando rienda suelta a nuestro programa...". 34443. Schedule in UTC su onde corte: 1030-1700 and 2100-2400. Vengono richiesti dei rapporti d'ascolto e sono promessi dei *souvenir* a tutti gli ascoltatori. (*Slaen via DX-Window n.240*)

CLANDESTINE: su 3915.1 kHz viene segnalata **Voice of Komala** alle 0350-0430* (fine programma), un cambio frequenza dai soliti 3928 kHz! Commenti politici in Farsi con riferimenti al Kurdistan. Jamming dall'Iran, ascoltata con buon segnale in // 4610 kHz.

Altra pirata su 3970 kHz è la **Voice of Iranian Kurdistan** da Al-Sulaymaniyah nell'Iraq settentrionale alle 1550-1603*, in lingua Farsi e musica Curda. Anche in questo caso la vecchia frequenza era di 3975 kHz. (*Petersen via DX-Window n.240*)

CUBA: è ritornata con buon segnale la nota stazione cubana su 5025 kHz **Radio Rebelde**, ascoltata dalle 2258 in spagnolo con vari annunci di identificazione: "obreros y campesinos"; "Rebelde, La Habana"; "Esta es noticias en Cuba y el Mundo"; "en Radio Rebelde"; "las diez con veinticinco, aquí en Radio Rebelde". (*Van Arnhem, Cody, Eramo, Koie, Petersen e Vestesen via DX-Window n.240*)

DANIMARCA: per chi è interessato alla storia dei vecchi trasmettitori LW/MW della stazione di **Kalundborg**. Potete visitare il sito del Sig. Koie che, oltre a vari testi, include alcune belle immagini: <http://www.qsl.net/oz3yi/Kalundborg.htm> (*Koie via DX-Window n.240*)

GEORGIA: **Radio Hara** su 4875 kHz da Dusheti,

alle 1715 UTC probabilmente in Georgiano e musica locale. La scheda esatta riporta che dal lunedì al giovedì dalle ore 1700-1730 UTC in Abkhaziano, QSL da Mr. Zourab Shengelia all'indirizzo league@geoconst.org.ge (*Ford e Petersen via DX-Window n.240*)

LIBERIA: ascoltata su 4760kHz l'emittente religiosa **ELWA** dalle 1946-2232 (fine programma con alle 2230 ID e Inno Nazionale), segnale debole. (*D'Angelo/FCDX e Gonçalves via DX-Window n.240*)

NEPAL: su 5005.3 kHz **Radio Nepal** dalle 0045-0055 UTC con musiche locali e programma in Nepalese, segnale molto debole in Europa con QRM da stazione in CW. (*Petersen via DX-Window n.240*)

PARAGUAY: l'emittente **Radio Nacional del Paraguay** da Asunción sta progettando il suo ritorno sulla banda dei 31 metri, 9735 kHz, con 100 kW dalle fine di febbraio oppure all'inizio di marzo. Il progetto prevede un ammodernamento del trasmettitore grazie anche all'aiuto economico del governo di Taiwan. (*Asunceno ABC Color Newspaper, Feb 18, via Iversen in Conexión Digital via DX-Window n.240*)

SOMALIA: nuovo relay in onde corte di stazione locale in FM, si tratta di **Radio Shabeelle** su 6961 kHz da Mogadiscio. Per un profilo della stazione visitate il sito www.shabele.com (*Greenway Feb 24 via BDXC-UK list via Dxplore via DX-Window n.240*)

ZIMBABWE: il giorno 19 febbraio alle 1842 è stata notata una stazione con musica africana su 4828 kHz. Solo alcune parole da DJ in lingua locale. Poco prima delle ore 1900 UTC una canzone con riferimenti allo stato africano dello Zimbabwe e slogan "Our land is our nation". La stessa stazione è stata identificata con certezza qualche ora dopo in // con 3306 kHz, si tratta appunto della **ZBC** da Gweru. (*Jari Savolainen Kuusankoski Finland via Hard-Core-DX mailing list*)

Aggiornamenti al WRTH 2004

Attualmente sono state pubblicate 11 nuove pagine di aggiornamenti al World Radio TV Handbook 2004 che possono essere lette e scaricate dal sito:

<http://www.wrth.com/WRTH International Radio Updates Feb 2004.pdf>

(*Petersen via DX-Window n.240*)

I servizi radiofonici militari

La storia di tutti i servizi radiofonici militari dal 1943 al 1993, per esempio la BFBS, AFRTS, CBC, ecc. sono consultabili nel sito <http://www.northernstar.no/afrs.htm> i dati sono stati raccolti e studiati dal DXer norvegese Sverre Martinsen. (*Janitschek via*

QSL di Fiorenzo Repetto



Conferme ricevute

QSL ricevute da soci dell'associazione e da altri collaboratori. Le collaborazioni vanno inviate a: **radiorama** - casella postale 873 - 34100 Trieste oppure a mezzo e-mail.

Per la collaborazione si osservi che questo elenco di QSL ricevute comprende: Paese, emittente, eventuale sito di emissione, frequenza, giorni trascorsi per il ricevimento (tempo totale di attesa). E' possibile completare la segnalazione indicando il tipo di QSL (cartolina, lettera) e altro materiale ricevuto, così come il nome del firmatario verificatore (v/s, *verification signer*), quando conosciuto.

In questa rubrica è segnato il Paese in cui ha sede l'impianto del trasmettitore o della stazione *relay* da cui viene irradiata la frequenza indicata. Quindi è fondamentale che sia indicato il corretto sito di emissione, che fa testo per il **Diploma Paesi Mondiali Verificati**, contrariamente al regolamento del **Diploma Europa Unita** in cui vale il Paese dell'emittente da cui vengono originati i programmi! Grazie.

EF

Stazioni di radiodiffusione

EUROPA

Belgio - BEL

R.Nederland via Wolvertem 1512

20 gg FR

Bielorussia - BLR

R.Minsk 7145, QSL, varie

47 gg SMe



Radio Bulgaria
The friendly radio



BULGARIA
Just Unique
National Information and Advertising Center

Sofia 1040, 1 Sveta Sofia Str.,
Tel/fax: (+359 2) 987 97 78
e-mail: info@nir-stm.bg

This is to confirm your
reception report of Oct. 11th 2003
at 1200 - 1300 MC on 11700 kHz.



Bulgarian Towns
PLOVDIV
The Roman Theatre

Bulgaria - BUL

R. Bulgaria 11700, QSL, schedule, tessera telefonica, biglietto auguri natalizi

92 gg FP

Città del Vaticano - CVA

R.Vaticana 585, QSL inaugurazione della Radio Vaticana 12 febbraio 1931, con G. Marconi e Papa Pio XI

62 gg FR

Germania - D

DLF Deutschlandfunk Heusweiler 1422

21 gg FR

La Voce della Russia via Wachenbrunn 1323, QSL da Mosca

87 gg FR

Spagna - E

R.Barcellona catena SER 666, bella QSL con foto d'epoca della radio, adesivi, R.Barcellona Casp, 6 08010 Barcellona

56 gg FR

e-mail: radiobarcelona@unionradio.es

Grecia - GRC

Voice of America via Rodi 9595, QSL, calendario, tappetino mouse, cartina geografica USA

24 gg FP

Dear Mr Menna,
We confirm your reception report,
date: 04.01.2004
time: 16.24 - 16.35 QTH
frequency: 7145 kHz
Thanks for your attention!



адрес радиостанции и индекс предприятия связи
Radio Minsk
Krasnaya str 4
220807 Minsk
BELARUS



Italia - I

R.Europe Pioltello 7306 USB, QSL, adesivi, copia "Play DX" v/s Dario Monferini (inviato francobollo)

96 gg SM

Lussemburgo - LUX

R.Luxemburg 1440, QSL v/s J.Junk

30 gg RC

Russia - RUS

R. Maryja 7380, QSL, adesivi, immagini sacre, v/s Malgorzata Zaniewska

94 gg FP

Universelles Leben via Bolshakovo (Kaliningrad)

1215, QSL, adesivi, opuscoli vari

11 gg FR

Slovacchia - SVK

R. Slovakia Int. 7345, QSL

12 gg FP

AFRICA

Sud Africa - AFS

AWR via Meyerton 15295, QSL, schedule, rivista

15 gg FP

AWR via Meyerton 15365, QSL, adesivi, calendario tascabile

15 gg FP

Libia - LBV

Libyan Jamahiria Broadcasting 15435, cartolina, piani frequenze, non c'è QSL

54 gg SMe

Marocco - MRC

Voice of America via Tanger-Brieche 15130, QSL, adesivi, segnalibro, calendario

33 gg FP

São Tomé & Príncipe - STP

V.of America via Pinheira 1530, QSL, calendario, tappetino mouse, no v/s

170 gg RC

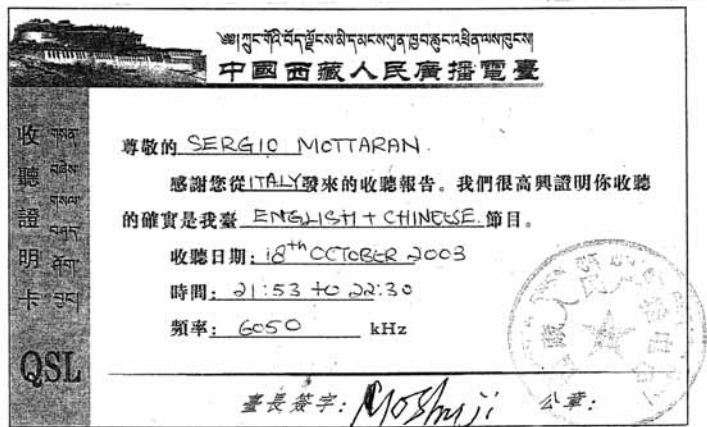
ASIA

Cina Rep. Pop. - CHN

China Tibet People's BC, Lhasa 6050, QSL (in cinese), inviati 2 IRC

101 gg SM

LE NOSTRE CONFERME



China Tibet People's Broadcast Company
850000 Lhasa
P · R · C

India - IND

Rapporti inviati sia alle stazioni locali sia a Delhi, ricevuto risposta via Delhi:

AIR Chennai 4920, QSL v/s A.K.Bhanthnagar 180 gg RC
AIR Jaipur 4910, QSL v/s A.K.Bhanthnagar 180 gg RC
AIR Jammu 4830, QSL v/s A.K.Bhanthnagar 180 gg RC

NORD AMERICA

Stati Uniti - USA

WHRA 7580, QSL v/s illeggibile 210 gg RC

SUD AMERICA

Argentina - ARG

RAE, Radiodifusion Argentina al Exterior 15345, v/s Sandro Cenci 379 gg FR
RAE, Radiodif. Argentina Exterior 15345, QSL, adesivo, mini bandierina v/s Marcela Gr. Campos Directora RAE v/s Magdalena Arnoux progr. francese, inviato 1 IRC 132 gg SM

notizie - notizie - notizie

Argentina. In una lettera Sandro Cenci e Romano Martinelli si scusano per il ritardo e aspettano rapporti di ricezione.
Città del Vaticano. URL www.radiovaticana.org
e-mail: promo@vaticradio.va
Germania. Radio Santec, Marienstr. 1, D - 97070 Würzburg.
URL del Deutschlandfunk: www.dradio.deFR
Paesi Bassi. Radio Nederland, P.O.Box 222, 1200 JG Hilversum.

FR

Stazioni utility

Deutscher Wetterdienst DWD, frequenza? 18 gg FR

Grazie ai collaboratori:

FP = Franco Pesce, Genova
FR = Fiorenzo Repetto, Savona (158 Paesi EDXC e 540 stazioni verificate)
RC = Roberto Celestre, Caserta
SM = Sergio Mottaran, Mori TN
SMe = Sergio Messa, Monza MI

Malaga in FM!

Andalucia Informacion 94,9 MHz Malaga mi ha confermato in 2 settimane con lettera personale full data e un pacco regalo: 5 penne diverse, adesivi di svariato tipo, blocco note Canal Sur, calendario della Radio y Television de Andalucia, brochure informativa, mouse pad Canal sur, libro su Pablo Picasso.

V/S Manuel Ruiz Marín, coordinador de emisiones y programas Canal Sur Malaga. E-mail: mjruizm@rtva.es www.canalsur.es

Address: Avda. Velazquez 307 - 29004 Malaga
L'ascolto è stato fatto in ES da Quercianella (Livorno), inviato clip audio

(Giampiero Bernardini, Milano, su MLR 19 febbraio)

NB. L'adesivo di **Radio Arabella 92,9** pubblicato su **radiatorama** 3/2004 (pag. 14) è di una stazione radio privata di Vienna e proviene dal QSL Büro dell'ADXB-OE (A.Severstr. 2-28/12 - A 2231 Strasshof).

UTILITY

Ascolti e ricezioni Utility

data UTC	ORG	call	STAZIONE	NOTE	modo	ITU	segnale	coll
23/02/2004 2248-2259	3310	UTT	Odesa Radio	ID e QTH Locator, off in E	USB	UKR	43333	FBr
23/02/2004 2259-2306	3413	EIP	Shannon Volmet	in E	USB	IRL	54554	FBr
23/02/2004 2306-2312	3420		ARTT Station Number	in E		ISR	22222	FBr
9/02/2004 1947	4292	IAR24	Roma Radio	Wx	CW	I	44444	EDM
23/02/2004 2318-2328	4461		ULX2 Israele	//4875 kHz, in E	USB	ISR	44444	FBr
24/02/2004 2112-2125	4742	MQP	RAF Upavon Volmet	off in E	USB		44444	FBr
8/02/2004 1525	5880	RMP	Marine Kaliningrad	Wx....	CW	RUS	33222	EDM
7/02/2004 2030	6465	UIW	Kaliningrad Radio, KAL	Nawip Kaliningrad....	CW	RUS	23222	EDM
8/02/2004 1510	7502	FDG	Aircraft Bordeaux	VVV...de....	CW	F	44333	EDM
20/02/2004 2015	8444		Murmansk Meteo	CDT 120 RPM	FAX	RUS	33222	EDM
21/02/2004 1530	8453	FUG	Marine La Regine	De RFFMEA....FM Naviter....	RTTY 75 Bd	F	55555	EDM
9/02/2004 1957	8484	HLF	Seoul Radio	De...HLF/HLG....	CW	KOR	33222	EDM
9/02/2004 2013	8600	XSV	Tianjin Radio	De...QRZ...	CW	CHN	22222	EDM
7/02/2004 2035	8634	VTG4	Marine Mumbai	VVV...de VTG4/6/7....	CW	IND	23222	EDM
9/02/2004 2019	8636	HLW	Seoul Radio	CQ...de...HLW...	CW	KOR	23222	EDM
9/02/2004 2025	8662	TAH	Istanbul Radio	CQ...de...TAH...QSX...	CW	TUR	33333	EDM
9/02/2004 2030	8665	XSG3	Shanghai Radio	QTC+ de...XSG...K	CW	CHN	23322	EDM
16/02/2004 1430-1442	10046	4XZ	Ny Haifa	solo ID in CW	v	ISR	44444	FBr
9/02/2004 2040	10536	CFH	MACS Halifax, NS	Canadian Forces Metoc Centre.....	RTTY 75 Bd	CAN	34433	EDM
21/02/2004 0818	11030	AXM34	Melbourne Meteo	Schedula 120 RPM	FAX	AUS	33222	EDM
8/02/2004 1115	13031.2	FUF	French Marine, Fort de Fr.	FAA...Testing...de...	RTTY 75 Bd	MRT	33333	EDM
6/02/2004 1238	16986	CTP	NATO Oeiras	De...CTP...Naws...	RTTY 75 Bd	POR	23332	EDM
6/02/2004 1252	17055.2	MGJ	Royal Navy Faslane	02Q 03PAE.....	RTTY 75 Bd	G	33333	EDM
8/02/2004 1105	17147	URL	Sevastopol Radio	De...QSX...	CW	UKR	34333	EDM
8/02/2004 1100	17223.4	A4M	Muscat Radio	De...A4M...	CW	OMA	24222	EDM
6/02/2004 1258	17326	SVN66	Olympia Radio (Athina)	Edo...Olimpia Radio	SSB	GRC	23322	EDM
16/02/2004 1130-1200	17326	SVO	Olympia Radio, Atene	ID e chiamate da 1-6-9 in Greco, off, ID in E	USB	GRC	55555	FBr
16/02/2004 1203-1226	17341	SVO	Olympia Radio, Atene	HS politica, ID indirizzi, frequenze, off, in Greco	USB	GRC	54554	FBr
14/02/2004 1440	22575.5	PKX	Jakarta Radio	CQ... de PKX....	CW	INS	23322	EDM

EDM (Trichiana BL), FBr (San Pellegrino Terme BG)



A. I. R. Fondata nel 1982

Associazione Italiana Radioascolto

Casella Postale 1338 - 10100 Torino A.D.

Fax 011- 6199184

air@arpnet.it - <http://www.arpnet.it/air>
Membro dell' European DX Council

Presidenti Onorari
Cav. Dott. Primo Boselli (1908-1993)
Manfredi Vinassa De Regny



C.E. - Comitato Esecutivo:

Presidente Giuseppe Gianotti
Vice Presidente / Tesoriere Valerio Cavallo
Segretario Bruno Pecolatto

Consiglieri

Andrea Borgnino - Roma
Marcello Casali - Roma
Piero Castagnone - Sestri Lev. GE
Alfredo Gallerati - Barletta BA
Alessandro Groppazzi - Trieste
Fabio Tagetti - Legnago VR

Collegio dei Proviviri

Lionello Bellin (Presidente)
Gabriele Cagnoni
Giancarlo Spagnoli

Quota associativa annuale:

ITALIA € 40,00

EUROPA (*) € 48,00

I versamenti vanno sul conto corrente postale
N° 22620108, Associazione Italiana Radioascolto,
casella postale 1338, 10100 Torino A.D.

Per l'iscrizione all'A.I.R. si vedano gli asterischi in questa pagina.

I Soci dell'Associazione Italiana Radioascolto ricevono
l'organo ufficiale in abbonamento gratuito.

(*) Pagamenti dall'estero solamente a mezzo *International Money Order*
Order allo stesso conto corrente postale; per spedizione a mezzo
posta aerea chiedere quotazione.

• • • • •

Attenzione!

Per argomenti riguardanti il periodico mensile
dell'associazione indirizzare a:

Radorama casella postale 873, 34100 Trieste

Recapito telefonico

Elio Fior - Abitazione: Tel. 0431-93250
Riceve la corrispondenza alla casella postale 873 di
Trieste e la collaborazione a mezzo E-mail.
Nei giorni di chiusura e impaginazione può essere
rintracciato presso la tipografia SGI di Gorizia al Tel.
0481-537255.

Incarichi sociali

Angelo Brunero Gestione WEB A.I.R.
Valerio Cavallo Rappresentante AIR all'EDXC
Elio Fior Stampa sociale
Alfredo Gallerati Progetto "La radio nella scuola"
Fabio Tagetti Relazioni con Enti internazionali

QUOTA ASSOCIATIVA A.I.R.:

(Quote in vigore dal 1° settembre 2002)

Italia: € 40,00

Europa: € 48,00

Altri Paesi (superficie): € 54,00

(inclusi tutti i servizi dell'Associazione,
compreso il periodico ufficiale).

QUOTA SPECIALE A.I.R.:

associazione annuale + libro ("L'Italia con la Radio"
oppure "Una vita per la Radio"): € 50,00

SOLO ABBONAMENTO a radorama

(non comprende l'iscrizione all'A.I.R.):

Italia: € 45,00

Europa: € 50,00

Altri Paesi (superficie): € 55,00

Per i versamenti servirsi del conto corrente postale
22620108 dell'A.I.R. - Associazione Italiana Radioascolto,
casella postale 1338, 10100 Torino AD, specificando
chiaramente la causale sul retro del tagliando
"certificato di accreditamento" e il proprio indirizzo,
completo di codice di avviamento postale.

Asterischi

- ♦ Per l'iscrizione è necessario compilare l'apposito modulo di ammissione con i dati anagrafici. Ai nuovi Soci sono riservati: la tessera sociale, il certificato d'iscrizione, l'adesivo A.I.R., una copia dello Statuto e altra modulistica. Tutti i Soci ricevono gratuitamente il periodico ufficiale dell'Associazione.
- ♦ I Soci possono acquisire, con contributo spese: adesivi di diversi colori, timbro personalizzato con il simbolo dell'Associazione, distintivo e portachiavi A.I.R.
- ♦ Le richieste per copie arretrate di **radorama**, smarrite durante l'invio ai Soci, vanno inoltrate alla Segreteria A.I.R., C.P. 1338, 10100 Torino AD (l'invio è gratuito).
- ♦ Per eventuali richieste di ulteriori copie, anche arretrate oppure di intere annate (elenco completo in Segreteria) di **radorama** e fino ad esaurimento, occorre allegare alla vostra richiesta 3,10 euro per copia. Per i pagamenti utilizzare il conto corrente postale 22620108 dell'A.I.R. - Associazione Italiana Radioascolto, casella postale 1338, 10100 Torino AD.
- ♦ Su richiesta può essere inviato l'indice degli articoli pubblicati che comprende 17 anni: da maggio 1986 a dicembre 2002. Elaborazione di Filippo Baragona già presentata nelle otto pagine centrali di **Radorama** 2/2003 (allegare insieme alla vostra richiesta 1,55 euro in francobolli).
- ♦ I Soci che desiderano ritirare personalmente copie arretrate, annate complete di **radorama** o altre pubblicazioni presso lo *stand* A.I.R. nelle Fiere devono informare per tempo la Segreteria con e-mail oppure fax.
- ♦ I Soci sono invitati a partecipare attivamente alla vita associativa ed a collaborare con la redazione di **radorama** con articoli, ascolti, ecc.

MATERIALE A DISPOSIZIONE DEI SOCI con rimborso spese per spedizione via posta ordinaria

Adesivi

in diverse combinazioni di colori (10 pezzi) € 3,00
in diverse combinazioni di colori (20 pezzi) € 4,00

Timbro con simbolo AIR

+ nome cognome e indirizzo del Socio €16,00

Distintivo rombico, blu su fondo nichelato
a immagine di antenna a quadro, chiusura
a bottone (lato cm 1,5) € 2,00

Portachiavi

come il distintivo (lato cm 2,5) € 3,00

Distintivo + portachiavi € 4,00

N.B. Per spedizioni a mezzo posta raccomandata
aggiungere € 2,00

L'importo deve essere versato sul conto corrente
postale n. 22620108 intestato all'A.I.R. - casella
postale 1338 - 10100 Torino A.D. indicando il mate-
riale ordinato sul retro del bollettino.

Per abbreviare i tempi è possibile inviare copia
della ricevuta di versamento a mezzo fax al
N° 011/6199184.

Pagamenti sul conto corrente postale a mezzo dei servizi di Internet Banking

Si informa che è possibile versare sul conto corrente postale anche a mezzo bonifico
bancario; usare le seguenti coordinate:

ABI 07601 - CAB 01000

conto 22620108 dell'Associazione Italiana Radioascolto

La Voce delle Regioni

Campania

Benevento

Gli interessati a costituire un "Gruppo locale
d'ascolto" possono contattare Quirino Tirelli a
Benevento (codice AIR 8TG71) ai seguenti
recapiti: cellulare 338 - 3709678 oppure
indirizzo e-mail qtirell@tin.it

Lazio

Roma

Per attività riguardanti il radioascolto nel Lazio
rivolgersi a Marcello Casali:
Tel: 06 4064164 ore serali
E-Mail: mc4868@mclink.it
Pagine della radio:
<http://www.mclink.it/personal/MC4868.htm>

Formia - Latina

Animatore dell'attività locale è Giuseppe Morlé:
Cell: 347 5721792
E-Mail: jw0gzv@libero.it

DX Pediton a Ventotene 14+16 maggio

I soci interessati prendano contatto con
Marcello Casali oppure con Giuseppe Morlé.

Marche

Il Gruppo AIR delle Marche risponde al
seguente recapito: air_marche@yahoo.it
(Massimo Ossidi & C.)

Piemonte

Torino

Vi ricordiamo che proseguono gli incontri del
gruppo locale A.I.R. di Torino, presso l'UNIONE
EX-ALLIEVI DON BOSCO - Via Salerno n. 12 -

Torino (primo piano a destra), il terzo sabato di
ogni mese alle ore 1500. Vi preghiamo di
prendere nota dei prossimi appuntamenti nel
2004: - 17 aprile (assemblea AIR a Verona)

- 15 maggio

- 19 giugno

- 17 luglio

- settembre **AIR DX Camp** a Cesana (date da
definire)

Trentino-Alto Adige

Bolzano

Per contatti con il Gruppo Radioascolto
Bolzano / Bozen Radiohörer Gruppe si faccia
riferimento a Filippo Baragona (0471-910068) e
a Hubert Lindner (0471-819974).

Trento

Alessandro Micheli è a disposizione dei soci
della provincia di Trento per un incontro.

Possono contattarlo al numero 349/8060266
o via e-mail alexmicheli@libero.it oppure in via
Dos Castion n. 13 - 38050 Cognola TN.

39ª Fiera Nazionale del Radioamatore, Elettronica, Hi-Fi a Pordenone

Anche quest'anno la Sezione Provinciale di
Pordenone dell'Associazione Radioamatori
Italiani ci ha esteso l'invito di partecipare come
graditi ospiti all'edizione primaverile (30 aprile -
1 e 2 maggio 2004). I soci AIR disponibili a
intrattenere il pubblico potranno alternarsi al
nostro banco. Sono disponibili biglietti a prezzo
ridotto per chi li prenota nel breve termine.
Fate riferimento ai soliti recapiti di Fior.

XII° A.I.R. Meeting 2004 Assemblea Ordinaria e Straordinaria dei Soci A.I.R.

Verona, 16-17-18 aprile 2004

Presso il Museo della Radio
Istituto ITIS "Ferraris"
Via del Pontiere, 40, VERONA

Programma (13.3.2004)

Venerdì 16 aprile

Stiamo tentando di organizzare un'intera giornata dedicata all'ascolto della radio, con tanto di notte DX.
Sul prossimo numero leggerete i primi dettagli.

Sabato 17 aprile

MATTINO

Arrivo dei partecipanti - Riunione del Consiglio Direttivo

POMERIGGIO

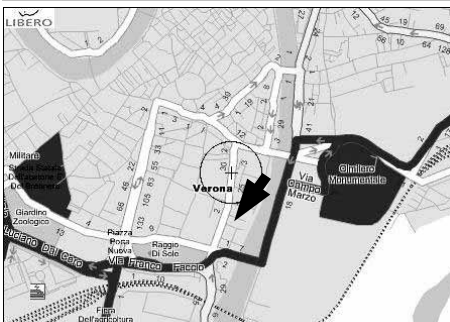
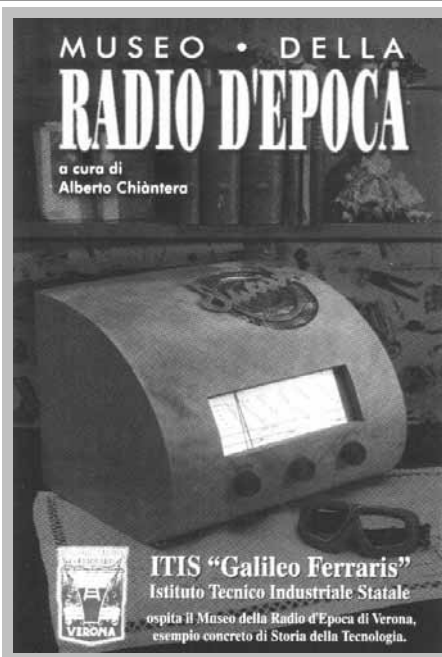
Presso il Museo della Radio saranno organizzati dei momenti di incontro sul radioascolto.

Con orario previsto dalle ore 1500 alle 1800, si svolgeranno degli incontri e dibattiti aperti a tutti gli appassionati di radioascolto e con i maggiori esperti di radioascolto sulle tecniche d'ascolto, antenne, ricevitori e tanto altro ancora. Interverranno:

- Jeff Reilly, AFN Station Commander, Vicenza: "AFN dopo vent'anni".
- Anna e Paolo: "Noi, studenti con la BBC sul tavolo".
- Saverio De Cian e Valter Comuzzi: "Onde medie e lunghe notti, i nostri DX (quasi) impossibili".
- Consegna del Premio Boselli e breve intervento relativo all'attività radioamatoriale e di radioascolto, opportunità anche per i disabili a cura di Carlo Sobrito - IZ1CCE.
- E' stato invitato Umberto Broccoli (conduttore di Ottantatré e Con parole mie).

Trascrivo la lettera pervenuta alla ns. casella postale dalla RAI - Saxa Rubra:

Cari amici dell'AIR,
ringrazio tutti voi per l'interessante materiale illustrativo sul 22° AIR DX Meeting 2004, di cui ci avete gentilmente fatto dono.
Vi auguro che il prossimo forum sulla radiofonia nazionale ed internazionale possa riscuotere un ampio successo.
Buon lavoro.
Cordiali saluti
Umberto Broccoli



SERA

Cena Sociale presso l'Hotel/Ristorante Bologna (situato nei pressi dell'Arena), prenotazione obbligatoria telefonando oppure inviando un'e-mail a Fabio Tagetti entro il 10 aprile: telef. 0442 24268 - e-mail: ftagetti@libero.it

Domenica 18 aprile

MATTINO

Ore 0915: Assemblea dei Soci AIR - Al termine riunione del Consiglio Direttivo.

INFORMAZIONI

Uffici di Informazione ed Accoglienza Turistica (I.A.T.) della città di Verona:

- Via degli Alpini 9 (Piazza Bra) - tel. 045 8068680 - fax 045 8003638
e-mail: iatbra@tiscalinet.it
- Piazza XXV Aprile (Stazione FS) - tel./fax 045 8000861
e-mail: iatfs@tiscalinet.it
- Aeroporto "V. Catullo" di Villafranca - tel./fax 045 8619163
e-mail: iataeroporto@tiscalinet.it
Sito internet <http://www.tourism.verona.it/>
e-mail info@tourism.verona.it

ALBERGHI

Elenco dei principali alberghi di Verona situati nei pressi dell'Istituto ITIS "Ferraris" con indicazione della categoria (tra parentesi viene indicata la distanza tra l'albergo e la sede del meeting):

*** De' Capuleti, via del Pontiere 26 - tel. 045 8000154 - fax 045 8032970 (150 metri circa)
www.hotelcapuleti.it info@hotelcapuleti.it

*** Verona, corso Porta Nuova 47/49 - tel. 045 595944 - fax 045 594341 (600 metri circa) - htlveron@tin.it

** Armando, via Dietro Pallone 1 - tel. 045 8000206 - fax 045 80-36015 (450 metri circa)

** Trento, corso Porta Nuova 36 - tel. 045 596444 - fax 045 5912-08 (600 metri circa)

** Trieste, corso Porta Nuova 57 - tel. 045 596022 - fax 045 800-3510 (600 metri circa)
www.hotel-trieste.it info@hotel-trieste.it

Centro Monsignor Carraro, Casa per Ferie, lungadige Attiraglio 41 - tel. 045-915877 (4,5 km circa)

ORGANIZZAZIONE

A cura di Alberto Chiàntera, Fabio Tagetti e A.I.R.
Per gli ultimi aggiornamenti visitate il sito AIR
www.arpnet.it/air/verona/welcome.htm

Per mogli e simpatizzanti al seguito probabile giro turistico della città.



Presenze e attività A.I.R. nel 1° semestre 2004

gennaio	Novegro MI
febbraio	Monterotondo RM Pompei NA
marzo	Montichiari BS DX-Camp Borgio SV
aprile	Erba CO A.I.R. XXII° Meeting (a Verona 16-17-18) Silvi Marina ? PE
maggio	Pordenone PN Marzaglia MO DX-Pedition a Ventotene
giugno	Novegro MI
luglio	DX-Camp Döbriach (Austria)
luglio/agosto	DX-Camp ? BL
agosto	Field-Day ? UD Cerea VR

Ti sei mai chiesto cosa stai facendo per l'associazione?

Motivi

Vista la completa assenza di candidati per la copertura dei posti vacanti nel CD e le nuove importanti modifiche che vengono introdotte con il nuovo statuto AIR, ho ritenuto necessario presentare la mia candidatura per il triennio 2004/2007.

Premetto che avrei preferito lo facessero altri perché sono già impegnato con l'incarico editoriale di fac-totum, ma questa è una cosa che interessa a pochi. Dobbiamo constatare che la maggioranza dei soci preferisce ricevere Radorama ogni mese, puntuale, ricca di notizie, possibilmente con una quota sociale bassa, senza fare nulla all'interno dell'associazione ...

Premesso questo, la completa assenza di nuovi candidati nel CD è un fatto molto riprovevole che fa dubitare sulla buona volontà dei soci ...

8 soci su 10 non mandano una notizia, un ascolto, non partecipano alle riunioni, non vengono in assemblea, non votano, non danno delega. Quei soci preferiscono stare alla finestra e ritengono che il pagamento della quota sociale esaurisca tutto il loro impegno all'interno dell'associazione ...

In passato ho ricoperto la carica di consigliere nel triennio 1985-1988 e 1998-2001, ma soprattutto sono socio dal 1982, quindi socio "anziano".

In base al numero di tessera e salvo alcuni casi discontinui, stimo che ci siano in AIR circa 40 soci che hanno anzianità 1982/1983 e che quindi hanno vissuto e conosciuto personalmente tutta la storia dell'associazione.

Ci sono poi altri 150 soci con anzianità di 10/15 anni ed essi, verosimilmente, hanno maturato un'esperienza operativa di radioascolto e hanno appreso una quantità di dati e notizie che dovrebbe permettergli di rendersi utili nella conduzione dell'associazione, nella stesura di articoli, nella preparazione di lavori divulgativi con spirito critico e nella diffusione dell'hobby con finalità di proselitismo.

EF

L'A.I.R. informa

- **Radorama Report 2003**, la nuova edizione con oltre novanta pagine, ben 4.700 ascolti per 150 Paesi diversi, tratti dalla rivista mensile **radorama**, e oltre trecento indirizzi aggiornati di emittenti e stazioni di tempo e frequenza campione, ad un prezzo davvero speciale ! Come le edizioni precedenti gli ascolti sono raccolti in una lista per paese, in ordine di frequenza, con i dettagli dei programmi ascoltati e la valutazione del segnale secondo il codice SINPO. In formato A5, la guida è di facile consultazione e non può assolutamente mancare accanto al proprio ricevitore. Per ordinarla, è sufficiente richiederla al recapito A.I.R., allegando 5,00 € quale contributo spese. **Ultime copie disponibili !!!**
- L'A.I.R.-Associazione Italiana Radioascolto lancia una nuova iniziativa riservata esclusivamente ai Soci A.I.R. con lo scopo di **presentare nuovi appassionati radioascoltatori**. Le modalità sono molto semplici, il Socio A.I.R. dovrà segnalare il nominativo di un possibile nuovo Socio. Il nominativo segnalato riceverà, entro breve tempo e gratuitamente, il materiale informativo A.I.R. ed una copia omaggio di **radorama**. Se il nominativo segnalato presenterà domanda di ammissione all'A.I.R.-Associazione Italiana Radioascolto, il Socio A.I.R. che ha presentato il nuovo nominativo riceverà in omaggio e fino ad esaurimento una copia del libro "Costruiamo le antenne filari" di Rinaldo Briatta e Nerio Neri (Edizioni C&C, Faenza). L'iniziativa è valida fino al 31 gennaio 2005, potete scaricare il modulo dal nostro sito web (www.arpnet.it/air) oppure fotocopiarlo dalle pagine di **radorama** ed inviarlo al recapito A.I.R.
- La Segreteria AIR informa che ha regolarmente inviato nel mese di febbraio 2004 il materiale AIR (tessera, certificato, adesivo, ecc.) ai seguenti **nuovi Soci** :

tess. n.	scadenza	nominativo	codice AIR
3001	12-2004	Fedel Giorgio-Monfalcone (GO)	3FG64
3002	12-2004	Dalla Muta Angelo-Monza (MI)	2DA70
3003	12-2004	Chiuderoli Roberto G.-Caravaggio (BG)	2CR73
3004	12-2004	Campanella Gian Maria-Mascalucia (CT)	9CG73
3005	02-2005	Parolini Silvano-Milano	2PS--
3006	02-2005	Magrone Fabrizio-Folli	4MF--
3007	02-2005	Nasca Rosario-S.Giovanni in Croce(CR)	2NR72
3008	02-2005	Mazzola Mario-Binasco (MI)	2MM40
3009	12-2004	Tampolli Raffaele-S.Casciano Val di Pesa (FI)	5TR43
3010	12-2004	Gandini Nicola-Valeggio sul Mincio (VR)	3GN62
3011	12-2004	Strada Antonio-Vigevano (PV)	2SA56
3012	02-2005	Speroni Lodovico-Ferriere (PC)	2SL42
3013	02-2005	Mura Pier Giorgio-Sinnai (CA)	0MP53

Benvenuti !!!

Ecco un elenco di libri a disposizione dei Soci:

- "QSL" di Massimo Cerveglioni (8,00 €)
- "L'Italia con la radio" aa.vv. (10,00 €)
- "Help for new Hams" di Doug DeMaw (in inglese) (7,00 €)
- "The DXCC Companion" di Jim Kearman (in inglese) (7,00 €)
- "1997/1998 Guide to Worldwide Weather Services" di Klingenfuss (10,00 €)
- "En tu onda, 1995-Toda la radiodifusión mundial que habla español" di aa.vv. (6,00 €)
- "1995 World Radio TV Handbook" di aa.vv. (6,00 €)
- "1996 World Radio TV Handbook" di aa.vv. (7,00 €)
- "1999 World Radio TV Handbook" di aa.vv. (10,00 €)
- "Contatto Radio" di aa.vv. (5,20 €)
- "Una vita per la Radio" di Primo Boselli (10,00 €)

**Associazione
Italiana
Radioascolto**

fondata nel 1982



DX Camp Ventotene 2004

14, 15 e 16 maggio

Programma:

14 - **Venerdì mattina** partenza da Formia per Ventotene
Pranzo in pensione

Pomeriggio stesura antenne primi ascolti e varie
Sera cena in pensione poi ascolti alla grande

15 - **Sabato mattina** visita all'isola e pranzo libero
Sera cena in pensione poi ascolti alla grande

16 - **Domenica mattina** preparare bagagli
Segue gita in barca attorno all'isola con pranzo
Partenza per Formia

L'albergatore che ci trasporterà all'andata e viceversa è il sig.
Antonio tel.: 0771 85027

Pagina internet della Pensione Isolabella:

<http://www.hotelisolabella.com>

portano diverse immagini sia dell'isola sia dell'interno della
pensione

La visita al sito del Comune di Ventotene dà la possibilità di
vedere l'isola anche dall'alto:

<http://www.comune.ventotene.it>



Veduta dell'albergo con panorama.



Terrazza per antenne.

(tnx Marcello Casali)

ULTIMA ORA

Tuesday, March 09, 2004

Swiss Radio International leaves SW in October 500 kW transmitter for sale!

This item is taken from the March newsletter of the National Association of Shortwave Broadcasters:

SRI's Ulrich Wegmuller explained at the closing plenary session of HFCC in Dubai that his station will be ending its shortwave broadcasts at the end of October 2004. At that time, SRI's programs will be transmitted only via Internet. As a result of SRI's move to end shortwave broadcasts for the time being, the station's only remaining transmitter in Switzerland (in Sottens) will be idle, and its owner - Swisscom - is willing to sell the transmitter whole or as spare parts. It's an ABB 500-kilowatt, type SK55 C3-P, operating from 5.9 to 26.1 MHz with a PSM modulator and Dynamic Carrier Control (DCC). The unit was built in 1989.

www.rnl.nl/realradio

(via Andrea Borgnino su MLR 11 marzo)

2ª dpxpedition A.I.R. Isole Pontine - Ventotene island

a cura di Marcello Casali e Giuseppe Morle'
soci AIR Lazio

Cari Amici Radioascoltatori,
stiamo organizzando una nuova *dpxpedition* alle isole Pontine, questa volta a Ventotene, per il secondo fine settimana del mese di maggio precisamente il 14,15 e 16.

Visto il discreto successo avuto durante la 1ª *dpxpedition* svoltasi a Ponza a maggio 2001 abbiamo pensato di attivare (dal punto di vista del Radioascolto) anche Ventotene, altra bellissima isola delle Pontine immune ai rumori elettrici che tanto fastidio danno ai nostri ricevitori, e avere l'occasione di passare un fine settimana stando insieme in un posto molto bello.



Ventotene dista da Formia (LT) 28 miglia marine, ci si arriva in due ore di nave o un'ora di aliscafo con partenze giornaliere proprio dal porto di Formia. Vi abitano stabilmente circa 400 persone che vivono di turismo e pesca. E' più piccola di Ponza e non circolano automobili, la si può percorrere tutta a piedi in poco tempo potendo ammirare le sue bellezze naturali e la trasparenza del suo mare.

Abitata anticamente dai Romani che ne facevano luogo di villeggiatura di consoli ed imperatori. Vi sono infatti i resti di una antica villa romana (villa Giulia, dove venne relegata la figlia di Augusto) che sorgono su Punta Eolo. Ancora oggi i suoi resti seppur dilaniati dalla salsedine, danno l'idea della sua magnificenza.

Il suo porto è un autentico gioiello, scavato nella roccia dai Romani è ancora oggi utilizzato dai pescatori.

Le sue spiagge formate da sabbia verdastra presentano a detta di molti, effetti terapeutici. Si coltivano le lenticchie che sono il piatto tipico dell'isola insieme al pesce freschissimo.

Poco distante da Ventotene c'è l'isola di Santo Stefano su cui domina l'antico penitenziario borbonico. L'isolotto completamente disabitato, è ricchissimo di molte specie di uccelli e i suoi fondali sono pescosissimi...

Per i soci interessati a partecipare saremo più precisi e daremo maggiori dettagli per questa nuova *dpxpedition*.

Vi invitiamo fin d'ora a farci un pensierino.

A risentirci a presto.

Marcello e Giuseppe.

Tabella riassuntiva dei diplomi rilasciati a seguito relazioni su Radorama

10/1999 - 3, 6, 10, 12/2000 - 3, 5, 10/2001 - 1, 2, 4, 5, 6, 7, 10, 11/2002 - 1, 4, 5, 7, 12/2003

n.	Classe	“Ruolo d’Onore”	AIR n. °	
anno 2000				
1.	4 ^a			Lendinara RO
2.	1 ^a	43 Paesi confermati		Martignacco UD
3.	1 ^a	42 Paesi confermati		Verona
4.	4 ^a		1356	Busto Arsizio VA
5.	3 ^a		2603	Cadoneghe PD
6.	2 ^a		1393	Varese
7.	2 ^a		2186	Roma
8.	2 ^a			Monticelli Terme PR
9.	4 ^a		2267	S.Martino Buon Albergo VR
10.	3 ^a		2641	Trieste
11.	3 ^a		1126	Firenze
12.	4 ^a		39	Trento
13.	2 ^a		2700	Trezzano sul Naviglio MI
14.	4 ^a			Cisterna AT
15.	3 ^a		1718	Córdoba (Argentina)
16.	3 ^a		923	Roma
17.	4 ^a			Malnate VA
18.	3 ^a		2203	Modena
19.	4 ^a			San Vicente Dels Horts - Barcelona
20.	1 ^a	41 Paesi confermati		Vienna (Austria)
21.	3 ^a		130	Pont Canavese TO
22.	3 ^a			Montignoso MS
anno 2001				
23.	4 ^a			Cittaducale RI
24.	4 ^a		2110	San Quirino PN
25.	1 ^a	41 Paesi confermati	613	Agazzano PC
26.	3 ^a			Enns (Austria)
27.	1 ^a	44 Paesi confermati		Vienna (Austria) (ex n. 20)
28.	4 ^a		2793	Roma
29.	4 ^a			Palermo
30.	3 ^a			Novokuznetsk (Russia)
31.	4 ^a		2706	Gaglianico BI
32.	1 ^a	41 Paesi confermati		Ústí nad Labem (Rep. Ceca)
33.	2 ^a		2684	Querceta LU
34.	4 ^a		1688	Roma
35.	4 ^a		1923	Caltana VE
36.	4 ^a			Torino
37.	2 ^a			Marktredwitz (Germania)
38.	1 ^a	41 Paesi confermati	2797	Montignoso MS (ex n. 22)
39.	3 ^a		1913	Alba CN
40.	4 ^a			Bellizzi SA
41.	3 ^a		1923	Caltana VE
anno 2002				
42.	2 ^a		1766	Canal S. Bovo TN
43.	4 ^a			Neugersdorf (Germania)
44.	4 ^a			Cosenza
45.	3 ^a		2581	Grosseto
46.	4 ^a		2851	Romans D'Isonzo GO
47.	1 ^a	46 Paesi confermati		Freiburg i. Br. (Germania)
48.	2 ^a			Kelsterbach (Germania)
49.	3 ^a		2795	Sanremo IM
50.	4 ^a		2728	Sanremo IM
51.	4 ^a		2852	Formia LT
52.	4 ^a		2885	Torino
53.	3 ^a		2892	Mese SO
54.	2 ^a		2393	Torino
55.	3 ^a		1403	Roma
56.	2 ^a		1913	Alba CN (ex n. 39)
57.	4 ^a			Roma
anno 2003				
58.	1 ^a		1766	Canal San Bovo TN
59.	3 ^a		2695	Roma
60.	4 ^a		1644	Cairo Montenotte SV
61.	4 ^a		1244	Borgosesia VC
62.	4 ^a		2537	Sagrado GO
63.	4 ^a		2739	Palazzolo dello Stella UD
64.	1 ^a	44 Paesi confermati	2909	Savona
65.	4 ^a		2890	Erba CO
66.	4 ^a		1446	Boretto RE
67.	2 ^a		2892	Mese SO
68.	3 ^a		2849	Genova
69.	4 ^a		2502	Roma
anno 2004				
70.	2 ^a			San Donà di Piave VE
71.	1 ^a	45 Paesi confermati		Frankfurt am Main (Germania)
72.	3 ^a		2890	Erba CO (ex n. 65)

Per i nuovi amici ...

Domanda di iscrizione

Gli aspiranti soci devono inoltrare la quota sociale - attualmente di 40,00 euro - e la domanda di iscrizione con i propri dati anagrafici (la data di nascita è indispensabile per l'attribuzione del Codice AIR - l'indirizzo è indispensabile per il recapito dell'organo ufficiale e delle comunicazioni sociali). La domanda deve essere firmata.

Si tenga presente che la comunicazione dell'accredito dei versamenti avviene dopo 15/20 giorni e talvolta il ritardo può raggiungere anche i 40 giorni ...

Per accelerare l'ammissione all'AIR è conveniente anticipare (a mezzo fax al numero 011-6199184 oppure con posta indirizzata alla casella postale 1355 di Torino) fotocopia della domanda di iscrizione e della ricevuta del versamento sul conto corrente postale dell'associazione.

L'archivio di spedizione viene aggiornato ogni mese; poi, periodicamente, la segreteria provvede ad inviare ai nuovi soci la tessera ed il certificato di iscrizione.

Collaborazione

La collaborazione dei soci e dei lettori è sempre ben gradita. Gli articoli possono essere scritti con qualsiasi programma di videoscrittura e inviati a mezzo dischetto alla casella postale 873 di Trieste oppure con e-mail a:

radorama@radorama.it

Gli ascolti devono essere in formato "data base" oppure su tabella Excel o equivalente.

Chi avesse dubbi da risolvere circa la forma da utilizzare può inviare un prototipo per verificare la compatibilità dei dati. Su richiesta possiamo inviare un esempio di file "data base" o di tabella Excel o Word.

Quaderno di stazione

L'ascoltatore diligente e metodico prende nota degli ascolti effettuati, delle stazioni identificate e dei casi dubbi, evidenziando i migliori risultati e le trasmissioni da ascoltare periodicamente. Chi dispone di più ricevitori segna anche l'apparecchiatura usata e l'antenna migliore.

Questi dati sono raccolti nel "quaderno di stazione", che può essere indifferentemente un'agenda annuale oppure un registro con pagine mobili oppure un archivio su supporto magnetico (hard disk o floppy disk). Questi dati che via via andiamo a registrare saranno utili per qualsiasi ricerca storica o per tentare di ripetere un determinato ascolto a distanza di tempo.

E' chiaro che l'uso del PC diventa di grande aiuto per una catalogazione ordinata e per una facile ricerca di qualsiasi dato immesso.

Per il log delle stazioni di radiodiffusione c'è un apposito software, scritto da Sergio Sessa, eseguibile in qualsiasi ambiente MS-DOS. E' il pacchetto RRMAIN che permette di aggiornare il proprio data base e di estrarre i dati da inviare per la pubblicazione secondo lo standard in uso su "Scala Parlante".

EF

Presentazione del CD numero 2.

In questa pagina diamo il resoconto del secondo CD realizzato da Fabio Tagetti e presentato alla mostra mercato di Cerea. La relazione era su **Radiorama** 2/2004 pag. 17, mentre per la presentazione del primo CD si veda il numero di marzo a pagina 21.



Associazione Italiana Radioascolto

CD 2 : la radio tra storia, cronaca e spettacolo

con guida all'ascolto

CD 2 - LA STORIA, LA CRONACA E LO SPETTACOLO

1. RAI : Totò recita Shakespeare a modo suo (1954)

Si tratta di una registrazione del 1954 dalla Rai. L'indimenticabile Totò, presentato da un giovane Sergio Zavoli, offre un saggio delle sue qualità drammatiche durante la trasmissione *La Giraffa*: il monologo di Amleto ("Essere o non essere") diventa un'irresistibile declamazione comica con finale a sorpresa.

Non tutti sanno che l'archivio Rai, consultabile via Internet, è il secondo per estensione al mondo dopo quello della BBC.

2. BBC : arriva il ciclone Beatles (1963)

Dopo il loro primo successo, i Beatles vengono invitati alla BBC per parlare di se stessi. Il presentatore anni dopo affermerà che voleva cancellare i nastri della registrazione perchè pensava che il gruppo, come molti altri, sarebbe durato qualche mese per poi essere dimenticato da tutti. Per fortuna non è andata così e possiamo quindi ascoltare i Fab Four che si presentano: l'ultimo a parlare è John Lennon che afferma *"I'm John and I too play the guitar, sometimes I play the fool"* (Sono John e anch'io faccio il chitarrista, qualche volta faccio lo scemo.)

3. ABC e BBC: l'assassinio del presidente Kennedy (1963)

Chi ha superato la quarantina ricorda quel giorno di fine novembre con estrema chiarezza. La registrazione dell'ABC è dalla tv, è Walter Cronkite a parlare: *"From Dallas, Texas, a flash apparently official: president Kennedy died at 1.00 p.m. Central Standard Time, 2.00 o'clock Eastern Standard Time, some 38 minutes ago...ladies and gentlemen the President of the United States, John Fitzgerald Kennedy, is dead. The president is dead: let us pray."* ("Da Dallas, Texas, riceviamo un dispiacchio che sembra ufficiale: il presidente Kennedy è morto all'una del pomeriggio, ora degli Stati centrali, le due negli Stati orientali, circa 38 minuti fa ... signore e signori, il presidente degli Stati Uniti è morto: preghiamo.")

L'ascolto successivo è del servizio radiofonico interno della BBC (Home Service) che diede la notizia all'Europa.

4. EIAR: 8 settembre 1943, Badoglio proclama l'armistizio

Una pagina famosa dell'archivio Rai, una giornata che ha segnato la storia personale e collettiva di milioni di italiani. Un documento sonoro veramente storico che non ha bisogno di ulteriori spiegazioni.

5. e 6. RADIO MOSCA: muore 'Unione Sovietica (agosto 1991)

Il 19 agosto un gruppo di componenti del Partito Comunista dell'Unione Sovietica organizza un colpo di Stato contro le riforme del presidente Gorbaciov, che viene portato lontano da Mosca. Radio Mosca (qui in inglese) annuncia la sospensione di tutti i diritti costituzionali e lo stato d'emergenza per la popolazione.

Dopo soli due giorni l'emittente annuncia il ritorno al suo posto di Gorbaciov e il ritorno alla normalità. Le campane che precedono i messaggi sono quelle del Cremlino, sede del potere politico di quella che era l'Unione Sovietica e della Russia di oggi. L'annunciatrice riferisce i messaggi di vari Stati del mondo, compresi quelli che fino a poche settimane prima erano parte integrante dell'Urss.

7. RADIO PAMYAT: parla l'Unione Sovietica (gennaio 1991)

Un'emittente che era uno dei simboli dell'Urss. Radio Pamyat (Radio Ricordo, 12040 kHz, in russo) era molto popolare sia in patria sia all'estero. Qui presentiamo l'inizio delle trasmissioni, piuttosto elaborato e con molta musica: alcuni squilli di tromba seguiti dalle note di una banda, ancora poche note di tromba e l'annuncio: *"Gavarit Radio Stantzia Pamyat"* ("Parla l'emittente Radio Ricordo"), seguito dalla data, da un coro e da una musica solenne.

8. AUM SHINRIKYO: la setta assassina parla all'Europa (1994)

Nel febbraio 1994 una bomba al gas nervino uccide alcune persone e ne intossica decine nella metropolitana di Tokyo. La setta buddista giapponese Aum Shinrikyo viene ritenuta responsabile dell'attentato, il suo capo Shoko Asahara viene arrestato.

La setta era popolare tra gli ascoltatori in onde corte, notoriamente curiosissimi, sulla frequenza di 5920 kHz, anche per il segnale sempre chiaro e potente: in questa registrazione (l'ultimissima prima della chiusura della stazione radio) l'annunciatrice fa lo spelling dell'indirizzo, quindi un gong introduce l'annuncio dello stesso Asahara *"This is Radio Aum Shinrikyo"*.

Con una semplice lettera per il Giappone era possibile ricevere gratuitamente una cartolina raffigurante il santone e altro materiale descrittivo dell'attività del gruppo.

9. YLE RADIO FINLAND: latino dal nord dell'Europa

Dal 1991 una delle cose più straordinarie delle onde corte sono i notiziari in latino (*Nuntii Latini*) di YLE Radio Finland: ogni sabato (dalle 8.50 alle 9.00 GMT su 9560 kHz e dalle 19.50 alle 20 GMT su 11755, anche su satellite e Internet) una redazione di latinisti finlandesi manda in onda un riassunto delle notizie della settimana nella lingua degli antichi romani.

L'ascolto registrato è un estratto di qualche anno fa e riferisce dell'attentato a Oklahoma City negli Usa e di un incontro a New York sulla non-proliferazione delle armi nucleari.

I redattori riferiscono che Nuntii Latini è la trasmissione più popolare di Yle nel mondo tanto che anche dall'Italia alcuni licei scrivono e contattano YLE.

10. RAI, EIAR e URI: nonna radio (Anni 30, 1950 e 1924)

La nostra audiorassegna "storica" presenta il mitico radiocronista Nicolò Carosio che descrive un gol di Schiavio, seguito da un giovanissimo Alberto Sordi che presenta un suo programma nel 1950.

Finiamo in bellezza con il più vecchio annuncio in assoluto della radio pubblica italiana: siamo nel 1924, la Rai allora si chiamava Uri (Unione radiofonica italiana) e, non esistendo ancora annunciatori, è la componente di un quartetto di musica classica a presentare un programma di musiche di Haydn.





LA SOCIEDAD DE INGENIEROS RADIOESCUCHAS
DEL PUERTO DE VERACRUZ

INVITA A

LOS CLUBES, DIEXISTAS, RADIOESCUCHAS,
RADIOAFICIONADOS, RADIODIFUSORES Y EN GENERAL A
TODAS LAS PERSONAS INTERESADAS EN LA ONDA CORTA
Y LAS COMUNICACIONES RADIALES AL

10° Encuentro Nacional de Clubes Diexistas Mexicanos

QUE SE REALIZARA LOS DIAS 30, 31 DE JULIO Y 1° DE
AGOSTO DEL AÑO 2004. EN ESTA OCASION CELEBRAMOS
DIEZ AÑOS DE ENCUENTROS CONSECUTIVOS. CONTAMOS
CON SU ASISTENCIA Y PARTICIPACION.

CONTACTO: SOCIEDAD DE INGENIEROS RADIOESCUCHAS

ingenierosdx@yahoo.com.mx

ING. CESAR FERNÁNDEZ DE LARA GARCIA

fedela@yahoo.com.mx - 229-9374618 particular

ING. RAFAEL G. GRAJEDA ROSADO

rggr681121@hotmail.com - 2291-249082 (celular)

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

PARA EL 10° ENCUESTRO NACIONAL DIEXISTA
VERACRUZ 2004 - JULIO/30 - AGOSTO/1°

VIERNES 30 DE JULIO DE 2004

10:00 – 11:00 Inauguración
11:00 – 12:00 Reseña de visita a la reunión del EDXC en Alemania
12:00 – 13:00 Radio Miami Internacional
13:00 – 15:00 Receso para Comer
15:00 – 16:00 Principios de la Radio
16:00 – 17:00 Participación de la FMRE
17:00 – 18:00 Receso - Festejo de Aniversario
18:00 – 19:00 Sistema DRM

SABADO 31 DE JULIO DE 2004

10:00 – 11:00 Recopilación de 10 años de Encuentros DX
11:00 – 12:00 Radio Neederland
12:00 – 13:00 Historia de la Radio de Onda Corta en Mexico
13:00 – 15:00 Receso para Comer
15:00 – 16:00 Radio México / Radio Educación
16:00 – 17:00 CONFERENCIA MAGISTRAL (POR CONFIRMAR)
17:00 – 18:00 Foro de Radio Emisoras

DOMINGO 1° DE AGOSTO DE 2004

10:00 – 11:00 La Radio en Internet
11:00 – 12:00 CLAUSURA

POSIBLES SEDES:

– INSTITUTO VERACRUZANO DE LA CULTURA (IVEC)
– ATARAZANAS
– CASA PRINCIPAL
– MUSEO DE LA CIUDAD

Participa e vinci!

La A.E.R., Asociación Española de Radioescucha, ha preparado un nuevo e sencillo sorteggio per amici e simpatizzanti, il cui unico premio è un esemplare del Manuale Mondiale di Radio e TV (WRTH), nella sua edizione 2004.

Per partecipare al sorteggio si dovrà avere fatto, tra il 15.02.2004 ed il 15.04.2004, qualcuna delle seguenti cose:

- 1) Abbonarsi all'A.E.R., 3 punti. Maggiori info su www.aer-dx.org/aer/como.htm
- 2) Effettuare qualche richiesta di servizi della AER, 1 punto per ogni servizio, fino ad un massimo di 3 punti. Maggiori info su www.aer-dx.org/aer/servicios.htm
- 3) Avere inviato alla A.E.R. un reportage o un articolo originale sull'hobby del diexismo e/o su qualche stazione radio internazionale che sia accettato dal coordinatore del concorso, 1 punto per ogni reportage, fino ad un massimo di 3 punti.

Gli interessati a partecipare, indipendentemente dall'essere o meno membri dell'A.E.R., dovranno scrivere ad uno dei seguenti indirizzi: AER, Apartado 4031, 28080 Madrid, Spagna oppure sorteo2004@aer-dx.org, dettagliando la data di sottoscrizione all'A.E.R. o una richiesta di servizi oppure allegando l'articolo/reportage che viene stimato conveniente, secondo il caso. Uno stesso partecipante potrà ottenere punti anche nei tre casi previsti. Quanto più punti si ottengono, più sono le possibilità di vincere.

Si stabilisce il giorno 16.04.2004 come data limite per chiudere la partecipazione, mentre verrà comunicato il risultato del sorteggio attraverso il bollettino El Dial, le diverse Liste di posta elettronica e la pagina web dell'A.E.R.: www.aer-dx.org/sorteo2004/

Il libro verrà inviato, senza spese, al vincitore non appena fatto il sorteggio e, pertanto, si ottenga il suo nome. In ogni caso, i Punteggi accumulati e la lista dei partecipanti verrà aggiornata su www.aer-dx.org/sorteo2004/

RADIOBIBLIOTECA

Guida al radiotelefono di bordo

A cura delle 'Edizioni nautiche Guglielmi' al costo di euro 10,33, stampato nel novembre 2001, è uscito un libretto con le norme per conseguire il Certificato limitato di Radiotelefonista per la nautica. Trattasi della IV edizione del manuale curato da Flavio Guglielmi.

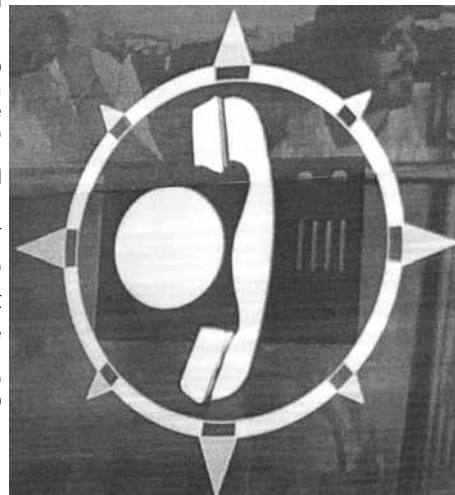
In questo esemplare sono presentati radiotelefoni di bordo ed apparati VHF, viene spiegata la classificazione delle conversazioni, i segnali di soccorso. A corredo sono presenti tabelle con l'elenco delle stazioni costiere che trasmettono in OM & OC con il relativo piano dettagliato delle frequenze assegnate.

Si descrive diffusamente il servizio prestato dai mezzi nautici di soccorso e la rete RTF della Guardia Costiera con un riepilogo dei numeri utili e delle fonti di informazione meteo.

In coda un cenno del CIRM (Centro Italiano Radio Medico) con l'esposizione delle frequenze su cui vengono effettuati i collegamenti radiofonici, del telex, del telefono, del satellitare, del fax e della posta elettronica.

In definitiva un libretto essenziale per chi si reca in mare per diporto o per lavoro e deve corredare la propria imbarcazione di un impianto ricetrasmittente sia esso fisso o palmare.

Alessandro Golfi



Fiera di Pompei.

Si è svolta il 28 e 29 febbraio la fiera di Pompei!

L'apertura ufficiale della fiera è avvenuta il 27 febbraio con il convegno: "Le nuove tecnologie al servizio della Protezione Civile".

Interessanti gli interventi (tra i quali segnaliamo Luciano Baldacci del Ministero delle Comunicazioni, Giovanni Romeo I2RGV Coordinatore Nazionale comunicazioni d'emergenza, Anna Spanzani Dipartimento Protezione Civile, Alberto D'Errico Ministero degli Interni).

Passando al lato fieristico vero e proprio segnaliamo la presenza di molti espositori (Elettron Service dell'amico Lorenzo Anzalone, IRAE, TVS Radiotelecomunicazioni, AcomItalia, Comito Raimondo, Debalini Lauro, Edizioni C&C, Elettronica Flash, Peter Salvo Leonardi, Radio D'epoca, Radio Surplus Srl, Telemicron ... per citarne alcuni).

Tra le associazioni presenti alla fiera: ARI Sezione di Napoli e Sezione di Portici, ARI Sezione di Pomigliano, AIR (Associazione Italiana Radioascolto), Mediterraneo DX Club, Rapporto Radio.

Ottima l'affluenza di pubblico, Specialmente durante la mattinata di sabato.

Personalmente devo dire di aver trovato una convenienza anche per quanto riguarda i prezzi (ho comprato una radio JRC NRD 345 a 350 euro).

Ringrazio personalmente gli organizzatori della fiera (in particolare Alfonso) per la loro disponibilità. Sperando che l'esperienza si ripeta anche l'anno prossimo.

(Quirino Tirelli su MLR 1° marzo)

CALENDARIO DEGLI APPUNTAMENTI

Aprile

Fiera A.B.C. dell'Elettronica

Erba (CO), 3-4 aprile presso LarioFiere, viale Resegone
Orario: 0900-1800
Info Blu Nautilus 0541 439573
www.blunautilus.it

Mostra "Storia delle comunicazioni"
Castagnole Monferrato (AT)
3-12 aprile
presso la Tenuta "La Mercantile" con orario
feriale 1000-1200
e 1500-1700 - orario festivo 1000-1230 e
1500-1800.
Ingresso gratuito

XXII° A.I.R. DX Meeting

Assemblea dei Soci A.I.R.
Verona, 16-17-18 aprile
www.arpnet.it/air

Mostra Empolese della Radiantistica

Empoli, 17-18 aprile al Palazzo delle Esposizioni
Info 010 561111
www.studio-fulcro.it

1° Fiera Mercato dell'Elettronica

Silvi Marina (TE), 17-18 aprile alla Fiera Adriatica
SS16 Nazionale Adriatica
Orario: sabato 0915-1900
domenica 0900-1900

Info tel. 085 4215840
e.pescara@libero.it

1° Eletto @ Bit

24 e 25 aprile - si svolgerà a Civitavecchia la fiera dell'Elettronica, Radioamatoriale, Informatica, Hobbistica e Radio d'Epoca.
Via Tarso Zona industriale (area di sosta)
Per informazioni Cell: 348 3307007
(via Marcello Casali)

Aprile/Maggio

39° Radioamatore

Pordenone, 30 aprile-1 e 2 maggio a Pordenone Fiere
Orario: 30/4 e 1/5 0900-1830
2/5 0900-1800
Info www.fierapordenone.it



Da sinistra: Claudio Zerboni, Marcello Casali, Carlo Pegan e ...provavale della AVO all'ultima fiera di Monterotondo

Maggio

31° Mercatino di Marzaglia
Marzaglia (MO), 8 Maggio

Grande Fiera dell'Elettronica

Forlì, 8-9 maggio presso Fiera Forlì, via Punta di Ferro
Orario: 0900-1800
Info Blu Nautilus 0541 439573
www.blunautilus.it

11° MARC di primavera

Genova, 15-16 maggio alla Fiera
Orario: sabato 0900-1830 - domenica 0900-1800
Info tel. 010 561111
www.studio-fulcro.it

Giugno

HAM RADIO 2004

Friedrichshafen (Germania),
25-27 giugno
Per la più grande fiera in Europa circa 300 espositori da 35 paesi, ogni anno 20.000 visitatori!
<http://www.messe-fn.de/fairs/ham_radio/index.php3>

(tnx B.Pecolatto)

Al via una nuova associazione tra espositori



E' nata l'esigenza tra un vasto numero di espositori di associarsi tra loro al fine di sopprimere ad alcune grosse lacune evidenziate dal modo di lavorare di qualche organizzatore. Premesso che pur volendo instaurare delle regole comuni,

democraticamente decise, utili a migliorare le singole attività, l'associazione non vuole né limitare le scelte operative dell'associato né tanto meno condizionare gli stessi nel prendere decisioni piuttosto che altre.

Lo scopo ispiratore del progetto è quello di creare una vera e propria immagine istituzionale gestita dagli espositori stessi che possa con il tempo essere una garanzia qualitativa e quantitativa per il visitatore che sempre più spesso sta manifestando, anche su

riviste specializzate del settore, la propria insoddisfazione, trovando fiere sempre più care e meno assortite.

Ricerare quindi esplicite garanzie da tutti gli organizzatori sia Nazionali che Locali non vuol essere ne una prevaricazione del loro operato ne tanto meno un'imposizione ma una vera e propria tutela nei confronti del pubblico, necessaria secondo l'associazione stessa, al corretto e proficuo proseguimento dell'attività professionale di ogni singolo associato.

Espositori Professionisti & Organizzatori Fiere Associati

Scopo dell'associazione

L'associazione si ispira alla logica della solidarietà, della socialità e della reciproca responsabilizzazione e nasce con lo scopo di tutelare gli interessi sociali, morali ed economici dei soggetti imprenditoriali che operano nel settore fieristico sia come espositori che come organizzatori.

L'associazione non ha alcun scopo di lucro. Gli obiettivi che l'Associazione intende perseguire sono sinteticamente sotto descritti.

Principali obiettivi

- promuovere, sostenere e valorizzare le iniziative e le attività fieristiche;
- promuovere la costituzione di società di servizi anche in forma consortile tra i propri associati, prestando i propri servizi generali;
- istituire un calendario Nazionale di eventi approvati dall'associazione dove gli stessi rispettino criteri omogenei di organizzazione e

costi al fine di evitare sovrapposizioni di date o periodi di inattività;

- creare un sodalizio omogeneo tra espositori al fine di promuovere sia qualitativamente che quantitativamente la presenza degli stessi negli appuntamenti di calendario più meritevoli;
- promuovere e tutelare gli interessi morali, sociali ed economici degli associati stessi nei confronti di qualsiasi organismo, sia pubblico sia privato;
- favorire le relazioni tra gli associati per lo studio e la risoluzione dei problemi di comune interesse e, in caso di contrasto di interessi, effettuare azione conciliativa tra gli stessi e le componenti associative di pertinenza;
- prestare agli associati, tanto sul piano generale, quanto su quello specifico delle singole aziende, assistenza e consulenza in materia di contratti di lavoro; assistenza in materia tecnico-legale, tecnico fiscale, tecnico-amministrativa e contabile, tecnico-finanziaria, nonché servizi di informazione e formazione su tutte le materie di interesse specifico per gli imprenditori;
- creare un fondo pensionistico o assicurativo anche con convenzioni presso terzi al fine di garantire sostegno economico o reddito alternativo agli associati in difficoltà temporanea o permanente

L'Associazione intende inoltre perseguire altre finalità su suggerimento degli associati.

RTTY Meteo

di Quirino Tirelli (*)

Quando ci si avvicina alle decodifiche digitali (RTTY, Fax, Navtex) al momentaneo entusiasmo del neofita subentra quasi subito un profondo senso di angoscia. Ci si rende subito conto che i tempi d'oro sono finiti e che oggi giorno è possibile decodificare ben poco.

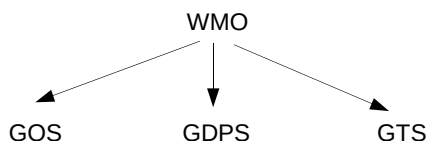
Non è che non ci siano segnali digitali (anzi!) ma questi, quasi sempre, sono indecifrabili dagli attuali decodificatori sul mercato.

Tra i pochi segnali decodificabili ci sono le stazioni meteo che giornalmente smistano una quantità impressionante di informazioni che alla fine giungono a casa nostra lette dai vari Giuliaci et company. Anche se queste emissioni sono in chiaro e di pubblico dominio molte di loro non sono leggibili facilmente. Infatti queste emissioni sono in codice. Possono essere interpretate ma solo conoscendo la logica del codice utilizzato.

Scopo di questo articolo è quello di fare un po' di chiarezza su questo tipo di emissioni (premetto che l'argomento è un po' ostico) dando al lettore i mezzi, non dico per interpretare, ma quantomeno per riconoscere questo tipo di messaggi.

Prima di passare al succo del discorso credo sia opportuno fare una doverosa premessa riguardante l'organizzazione che sovrintende, coordina, gestisce, smista, interpreta la miriade di dati meteo disponibili ogni giorno: la *World Meteorological Organization*.

La WMO è un'agenzia specializzata delle Nazioni Unite (ONU) così come lo sono la ICAO (l'Organizzazione Civile Aeronautica) e l'Unione Internazionale delle Telecomunicazioni (ITU).



Per facilitare il compito di monitoraggio meteo globale il WMO è organizzato in tre livelli: Globale, Regionale e Nazionale.

GOS (*Global Observing System*) - Osservazioni provenienti da satelliti, navi, aerei e stazioni terrestri

GDPS (*Global Data Processing System*) - E' costituita da 3 centri meteo situati in tre parti diverse del globo, da 29 centri regionali e 149 centri meteo nazionali. Il loro compito è quello di processare l'enorme mole di dati provenienti dal GOS ogni giorno.

GTS (*Global Telecommunication System*) - E' il cuore di questa organizzazione. Consente lo scambio di informazioni tra le varie parti del WMO.

GTS

Come abbiamo accennato il GTS fornisce i servizi di telecomunicazioni attraverso i quali i membri del WMO possono accedere rapidamente alla marea di informazioni.

Il GTS è a sua volta organizzato in questo modo:

Main Telecommunication Network (MTN) - Che rappresenta la dorsale principale di comunicazione del sistema e che collega le tre capitali Melbourne, Mosca e Washington.

Regional Meteorological Telecommunication Networks (RMTNs) - Dalla dorsale principale i dati vengono smistati a livello regionale.

National Meteorological Telecommunication Network (NMTNs) - Alla fine le informazioni arrivano a livello nazionale.

Questo sistema consente, quindi, una capillare diffusione delle informazioni meteo giornaliere.

CONFIGURAZIONE DI UN TIPICO MESSAGGIO MTN

Esempio N°1

```

zczc 917
smdl01 edzw 101200 rrb
aaxx .....
=
.....
nnnnnnnn
  
```

Spiegazione:

zczc	Segnale di inizio.
917	Numero progressivo per identificare il bollettino.
sm	Designatore alfanumerico che indica che i dati che seguono si riferiscono alla superficie terrestre.
dl	Designatore Geografico: Germania
01	Tipo di bollettino: 01 Bollettino a distribuzione Globale
edzw	Codice ICAO indicante la stazione che ha emesso il bollettino. In questo caso Offenbach MET Reg. Center
101200	Indicativo data tempo in cui è stata fatta l'osservazione. Ore 12 UTC del 10 giorno del mese
rrb	Sta ad indicare che il bollettino riguarda condizioni meteo.
aaxx	Sta ad indicare che il bollettino è in codice SYNOP.
=	Segnale di separazione.
nnnn	Segnale di fine.

Esempio N°2

```

zczc 707
smvf01 lfpw 301800
bbxx .....
=
.....
nnnnn
  
```

Spiegazione:

zczc	Segnale di inizio.
707	Numero progressivo per identificare il bollettino.
sm	Designatore alfanumerico che indica che i dati che seguono si riferiscono alla superficie terrestre.
vf	Designatore Geografico: Nave o altra stazione marittima.
01	Tipo di bollettino: 01 Bollettino a distribuzione Globale.
lfpw	Codice ICAO indicante la stazione che ha emesso il bollettino. In questo caso centro meteorologico a di Tolosa.
301800	Indicativo ora e giorno. 18.00 UTC del trentesimo giorno del mese.
bbxx	Sta ad indicare che il bollettino è in codice SHIP.

Esempio N°3

```

zczc 084
ukbx02 ebbx 230000
ttb.....
=
.....
nnnn
  
```

Senza ripetere i parametri già analizzati precedentemente soffermiamoci solo sulle novità:

Uk	Designatore alfanumerico che indica che i dati che seguono si riferiscono ad informazioni riguardanti la temperatura, umidità forza del vento.
Bx	Designatore Geografico: Lussemburgo e Belgio.
02	Bollettino a distribuzione mondiale.
ebbx	Codice ICAO: Bruxelles.
ttbb	Indica che il bollettino che seguirà è in codice TEMP.

Esempio N°4

```

zczc 312
spkw21 okbk 251440 cor
  
```

speci =
nnnn

sp Designatore alfanumerico indicante un rapporto speciale sul tempo
kw Designatore geografico: Kuwait.
21 Bollettino a distruzione regionale e regionale.
okbk Codice ICAO: Kuwait.
speci Codice che indica che il bollettino che segue è in formato SPECI.

CODICE SYNOP

Quello che abbiamo analizzato fino ad ora sono solo le intestazioni del bollettino.

Sono cioè delle informazioni generali riguardanti la stazione che ha effettuato i rilevamenti, la data, l'ora e il formato del bollettino stesso. Se si rilegge, infatti, gli esempi si può notare che in essi si faceva riferimento al formato SPECI, TEMP, SHIP, SHYNOP.

Sono questi i formati in cui sono codificate le informazioni meteo (cioè il bollettino vero e proprio!).

Analizziamo ora (per non appesantire la trattazione) solo il formato SYNOP.

zczc 917
smdl01 edzw 101200 rrb
aaxx
03952 11262 72816 10089 20083 40285 53004 69942
70265 875//
333 10092 81703 83707 87619=

Le prime tre righe le conosciamo già avendole analizzate nell'esempio N°1.

03952 Designatore numerico internazionale della stazione.
1 Indicatore riguardante il livello delle precipitazioni.
1 Indicatore del tipo di stazione (manuale o automatica)
2 Visibilità: da 100 a 200 metri
62 Vibilità orizzontale alla superficie.
7 Nuvolosità totale.
28 Direzione del vento.
16 Velocità del vento: 16 nodi.
1 Dati sulla temperatura dell'aria.
0 Indicatore dell'umidità relativa.
089 Temperatura dell'aria: 8,9° C
2 Dati relativi alla temperatura del punto di rugiada dato simbolico.
0 Segno della temperatura: Positivo o Zero.
083 Temperatura del punto di rugiada: 8,3 °C
4 Dato simbolico: pressione.
0285 Pressione a livello del mare 1028,5 hPa
5 Dato simbolico: Andamento della Pressione.
3 Tendenza della pressione durante le 3 ore prima della misurazione.
004 Valore della pressione 3 ore prima la rilevazione 0,4 hPa
6 Dato simbolico: ammontare delle precipitazioni.
994 Ammontare delle precipitazioni prima della rilevazione: 0,5 mm
2 Durata del periodo di misurazione delle precipitazioni: 12 h
7 Dato simbolico: condizioni del tempo presenti e passate.
02 Condizione meteo presente: no pioggia.
65 Condizione meteo passata: pioggia.
8 Dato simbolico: nuvolosità.
7 Quantità di nuvole.
5 Tipi di nuvole (cumuli, stratocumuli, cumulinembi etc..)
// Tipi di nuvole altocumuli, cumuli, cumuli nembi, cirri, nembostrati, cirrocumuli: Invisibili.
333 Dato simbolico: dati regionali.
1 Dato simbolico: Dati sulla massima temperatura locale.
0 Indicatore Umidità relativa.
092 Temperatura massima: 9,2 °C

8 Dato simbolico riguardante il movimento delle masse nuvolose.
1 Movimento masse nuvolose: 0 o 1.
7 Genere di nubi: Strati.

Per semplicità ci fermiamo qui ma in un tipico bollettino le informazioni dettagliate continuano delineando, in questo modo, la precisa situazione meteorologica del luogo dove sono state effettuate le rilevazioni.

Questi tipici bollettini vengo poi raccolti dai GDPS che elaborano l'enorme quantità di informazioni per stilare poi i periodici bollettini meteorologici.

Questi bollettini vengono poi mandati presso i vari enti che li richiedono (Enti per l'agricoltura, Enti di protezione civile, Enti per la gestione del traffico etc..).

Quando la prossima volta ascoltiamo le previsioni del tempo, saremo più consapevoli del lavoro immane che c'è alle spalle del simpatico conduttore (l'ultima ruota del carro). E' inutile, quindi, prendersela con lui se le previsioni non sono azzeccate!

FREQUENZE

147.3 Hamburg Meteo.
3172.5 Roma Meteo.
3190 IN Taranto (75 baud).
3196 Praga Meteo.
4336 Praga Meteo.
4583 Hamburg Meteo.
5887.5 Roma Meteo.
7645.3 Pinneberg Meteo.
7646 Hamburg Meteo.
11039 Hamburg Meteo.
11453 Roma Meteo.
14467.3 Hamburg Meteo.

(*) SWL 448/02 1ST121 codice AIR 8TQ71

Brazilian Navy (USB/ALE)

8031,0 - 8032,0 - 8033,0 - 9117,0 - 9306,0 - 11010,0 - 10914,0 - 11452,0 - 11455,0 - 11486,0 - 11530,0 - 12132,0 - 12370,0 - 12437,0 - 13101,0 - 13224,0 - 14705,0 - 14780,0 - 15932,0 - 19709,0 kHz

(da Benelux DX Club Bulletin 2004/02)

Deutscher Wetterdienst

Deutscher Wetterdienst DWD DDK2 su 4583 kHz
Deutscher Wetterdienst DWD DDH7 su 7646 kHz
Deutscher Wetterdienst DWD DDK9 su 10100,8 kHz

Conferma con QSL lettera molto dettagliata e precisa + QSL raffigurante il professor Ferdinand Braun, firma di W. Ruiner Station Manager, gg.18, inviare rapporti a: DWD Postfach 100465 - 63004 Offenbach - Germania

Trasmette in **RTTY** il **Programma 1** su:
4583.0 kHz DDK2 - 7646 kHz DDH7 - 10100,8 kHz DDK9

Trasmette in **RTTY** il **Programma 2** su:
147.3 kHz DDH47 - 11030.0 kHz DDH9 - 14467.3 kHz DDH8

Trasmette in **facsimile** su:
3855.0 kHz DDH3 - 7880.0 kHz DDK3 - 13882.5 kHz DDK6
DDK2: long wire antenna 1 kW - DDH7 Rod antenna 1 kW
DDK9: Rod antenna 10 kW - tutte omnidirezionali.
Le trasmissioni sono irradiate da Pinneberg Hanburg.
(tnx Fiorenzo Repetto)

UTILITY

Frequenza	CallSign	Stazione	Data	GMT	Sistema	ITU	Dettagli	New
518,00		Split R	30/01/2004	18.40	SITOR-B	HRV	Navtex	
4210,50 A9M		Hamala R	31/01/2004	17.17	SITOR-A	BHR	Tfc	
4218,00 OST		Oostende R	31/01/2004	17.20	SITOR-A	BEL	Tfc	
4241,00 4XZ		IN Haifa	31/01/2004	17.20	CW	ISR	Krypto-msgs	
4253,00 TAH		Istanbul R	31/01/2004	17.23	CW	TUR	VVV de...	
4295,00 FUE		FN Brest	31/01/2004	17.25	ITA2 75 Baud	FRA	Test	
4318,00		Moscow meteo (?)	31/01/2004	17.35	FAX 120/576	RUS	Cdt	y
4484,50		UNID Station	31/01/2004	18.00	ARQ-E 86 Baud		Krypto on line	y
6716,70		MFA Cairo (?)	31/01/2004	19.20	SITOR-A	EGY	Clg	y
6905,00		UNID Station	30/01/2004	21.00	STANAG 4285		Idle	y
6982,00 'RFFXL'		FF Naqoura	30/01/2004	21.03	ARQ-E 184.5 Baud	LBN	Idle	
6985,70		UNID Egyptian Diplo	4/02/2004	21.18	SITOR-A		Clg'TVXQ'	y
7535,00 VMW		Wiluna Meteo, WA	4/02/2004	21.20	FAX 120/576	AUS	Cdt	
7585,70 'RFVITT'		FF Dzaoudzi	30/01/2004	21.07	ARQ-E3 192 Baud	MYT	Idle	
7667,70		Egyptian E Paris	17/02/2004	18.38	SITOR-A	FRA	Msgs A	
7731,70		Egyptian E El Djaza'ir	2/02/2004	15.30	SITOR-A	EGY	Tfc	
7945,70 'RFVI'		FF Le Port	30/01/2004	21.20	ARQ-E3 192 Baud	REU	Idle	
8046,70		UNID Station	17/02/2004	21.13	BR-6028 - 7 Ch ARQ-E 46 Baud		Msgs A	y
8083,80		UNID Station	30/01/2004	21.25	STANAG 4285		Idle	y
8113,00		UNID Station	30/01/2004	21.27	STANAG 4285		Krypto	y
8302,00		UNID Station	30/01/2004	21.30	STANAG 4285		Idle	y
8426,00 UIW		Kaliningrad R	31/01/2004	20.17	SITOR-A	RUS	Tlx	
8427,50 A9M		Hamala R	31/01/2004	20.19	SITOR-A	BHR	Tfc	
8431,00 TAH		Istanbul R	30/01/2004	21.30	SITOR-A	TUR	Telex	
8434,50 TAH		Istanbul R	30/01/2004	21.31	SITOR-A	TUR	Tfc	
8476,00		UNID Station	30/01/2004	21.33	STANAG 4285		Idle	y
8478,50 FUF		FN Le Port	30/01/2004	21.35	ITA2 75 Baud	REU	Test	
9110,00 NMF		USCG Boston	30/01/2004	21.50	FAX 120/576	USA	Satellite pic	
9148,20		UNID Arabian Station	14/02/2004	6.15	ARQ-E 46 Baud		Tfc A	y
9151,70		MFA Cairo (?)	10/02/2004	15.45	SITOR-A	EGY	Msgs A	y
9165,00 HLL		Seoul Meteo	30/01/2004	22.00	Fax 120/576	KOR	Cdt	
9970,00 JMH 3		Tokyo Meteo	24/02/2004	21.23	FAX 120/576	JAP	Cdt	
10136,20		UNID Arabian Station	14/02/2004	6.32	ARQ-E 46 Baud		Idle	y
10168,70		Egyptian E Washington	24/02/2004	21.26	SITOR-A	USA	Msgs A	y
10282,00 FUO		FN Toulon	18/02/2004	15.55	ITA2 75 Baud	FRA	Test	y
10283,50 OHT 30P		Sonatrach Algeria	18/02/2004	15.50	MIL 188-141	ALG	This is	y
10536,00 CFH		CF Halifax, NS	24/02/2004	21.47	ITA2 75 Baud	CAN	Wx	
10580,50		UNID Piccolo Station	24/02/2004	21.57	Piccolo MK12		Krypto-msgs	y
10825,00 'CER'		MFA Paris	13/02/2004	13.43	MIL 188-141	FRA	To Amman	
11103,00		UNID MeteoFax Station	24/02/2004	22.00	FAX 120/576		Cdt	y
11444,70		MFA Cairo	24/02/2004	15.45	SITOR-A	EGY	Msgs to El Djaza'ir	y
11468,00 RDL		Smolensk	23/02/2004	20.35	BEE 36-50	RUS	Krypto-msgs	y
11475,00 'TNS'		Algerian E Tunis	17/02/2004	16.25	MIL 188-141	ALG	to MAE	y
11475,00 'RBT'		Algerian E Rabat	17/02/2004	16.32	MIL 188-141	MRC	to MAE	y
11475,00 'MAE'		MFA El Djaza'ir	7/02/2004	15.45	SkyFax/ MIL 188-141	ALG	MAE to TRP	
12170,00 'LECAIRE'		French E Cairo	23/02/2004	14.13	MIL 188-141	EGY	This is ...	
12170,00 'BEY'		French E Beirut	13/02/2004	14.48	MIL 188-141	LBN	To 'Lecaire'	y
12216,00 '68'		Danish Army	7/02/2004	12.20	MIL 188-141	DNK	to '45'	y
12228,20		UNID French Mil	7/02/2004	16.05	ARQ-E3 200 Baud		Idle	y
12412,50 NOJ		USCG Kodiak	24/02/2004	22.20	FAX 120/576	ALS	Cdt	
12750,00 NIK		USCG Boston, MA	23/02/2004	20.50	FAX 120/576	USA	Cdt	
13031,00 FUF		FN Fort de France	31/01/2004	20.30	ITA2 75 Baud	MRT	Test	
13050,00 UDK		Murmansk R	24/02/2004	22.30	ITA2 50 Baud	RUS	Tlx	
13413,40		UNID Station	13/02/2004	7.16	STANAG 4285		Idle	y
13446,80		UNID Station	1/02/2004	8.00	STANAG 4285		Idle	y
13453,60 'BQK'		UNID ALE Station	7/02/2004	10.25	MIL 188-141		This is	y
13459,90		UNID Station	1/02/2004	8.35	BR 6028 (Barrie) 75 Baud		Krypto on line	y
13479,70 'RFFP'		MOD Paris	1/02/2004	8.55	ARQ-M2 200 Baud	FRA	Idle	
13839,70 'RFFA'		MOD Paris	1/02/2004	9.01	ARQ-E3 200 Baud	FRA	Idle + Tfc	y
13966,40 HB8 GVA		ICRC Geneva	16/02/2004	6.40	PACTOR-2	SWI	Tfc	
13973,00 'RC2JAL'		ICRC Jalalabad	8/02/2004	9.30	PACTOR-2	AFG	Msgs	
13977,00 HBD 20		MFA Berne	13/02/2004	7.35	SITOR-A	SWI	Tfc	
13986,70 'RFFA'		MOD Paris	7/02/2004	10.33	ARQ-E3 192 Baud	FRA	Idle	y
14390,00		UNID Station	1/02/2004	9.05	STANAG 4285		Idle	y
14406,70		UNID Station	13/02/2004	7.49	ARQ-E3 200 Baud		Idle	y
14461,50 '1N'		UNID Station	24/02/2004	15.13	MIL 188-141		to 'EIT'	y
14485,70 'RFLIG'		FF Cayenne	13/02/2004	7.55	ARQ-E3 192 Baud	GUF	Idle	y
14551,70		Egyptian E Rabat	8/02/2004	9.55	SITOR-A	MRC	Msgs A	y
15615,00 VMW		Wiluna Meteo	22/02/2004	11.10	FAX 120/576	AUS	Cdt	
15920,00		UNID BEE 36-50 Station	15/02/2004	13.55	BEE 36-50		Krypto-msgs	y
16009,70		Egyptian E Bagdad	28/02/2004	11.35	SITOR-A	IRQ	Msgs	y
16109,50		UNID Station	21/02/2004	12.30	STANAG 4285		Idle	y
16146,70		MFA Cairo (?)	7/02/2004	7.40	SITOR-A	EGY	Clg 'QQTP'	y
16186,70		MFA Cairo (?)	24/02/2004	14.54	SITOR-A	EGY	Clg 'kkvi'	y
16241,70		Egyptian E Pague	15/02/2004	11.05	SITOR-A	EGY	Msgs Atu-A	
16278,80		Algerian E Montreal	14/02/2004	12.29	Coquelet-8	CAN	Msgs F	y
16332,00 'C'		Beacon Moscow	8/02/2004	10.20	CW	RUS	'C'	
16811,50 A9M		Hamala R	31/01/2004	11.00	SITOR-A	BHR	Tfc	
16886,00 TAH		Istanbul R	31/01/2004	11.06	SITOR-A	TUR	Tfc	

UTILITY

Frequenza	CallSign	Stazione	Data	GMT	Sistema	ITU	Dettagli	New
17020,00	UDK	Murmansk R	21/02/2004	12.35	ITA2 50 Baud	RUS	Tlx	
17123,00		UNID Station	31/01/2004	11.11	STANAG 4285		Idle	y
17146,40	CBV	Valparaiso R	21/02/2004	12.36	FAX 120 /576	CHL	Cdt	
17308,00	UTQ	Kiyev R	21/02/2004	12.40	SSB	UKR	Tfc	
17385,50		UNID Piccolo Station	21/02/2004	12.48	Piccolo MK12		Krypto-msgs	y
18046,00		UNID Piccolo-MK6 Station	8/02/2004	9.50	Piccolo MK-6		Krypto-msgs	y
18183,50		Algerian E Addis Ababa	8/02/2004	11.45	Coquelet-8	ETH	Msgs F	
18183,50	7RQ 20	MFA El Djaza'ir	8/02/2004	11.30	Coquelet-80 Fec	ALG	Msgs F	
18190,00	'P6Z'	MFA Paris	25/02/2004	6.54	FEC-A 192 Baud	FRA	Test to N2G	y
18220,00	JMH 5	Tokyo Meteo	25/02/2004	6.55	FAX 120/576	JAP	Cdt	
18230,00	'DK11'	Danish Army	14/02/2004	12.20	MIL 188-141	DNK	to '68'	y
18251,70		Egyptian E San'a (?)	14/02/2004	12.26	SITOR-A	MRC	Msgs A	y
18326,70		MFA Cairo	16/02/2004	15.10	SITOR-A	EGY	Msgs Atu-80	y
18380,20	'RFFA'	MOD Paris	13/02/2004	12.12	ARQ-E3 100 Baud	FRA	Idle	y
18401,50	SAN 52	Villingsberg	13/02/2004	12.15	FACTOR-2	SWE	Tfc	
18476,70		MFA Cairo	27/02/2004	15.05	SITOR-A	EGY	Tfc	
18507,00		Al-Qaeda Teheran	8/02/2004	13.40	FACTOR	IRN	K-msgs	
18529,40		Algerian E Khartoum	8/02/2004	7.45	Coquelet-8	SDN	Tfc to El Djaza'ir	
18571,50		UNID French Station	27/02/2004	15.26	SITOR-B	IRQ	Tfc F	y
18764,00		UNID BEE 36-50 Station	21/02/2004	12.55	BEE 36-50		Krypto-msgs	y
18947,20		UNID Station	13/02/2004	9.20	ARQ-E3 100 Baud		Idle	y
19000,70		MFA Cairo (?)	15/02/2004	12.00	SITOR-A	EGY	Clg 'tvxf'	y
19036,40		Algerian E Maputo	29/02/2004	14.24	Coquelet-8	MOZ	Msgs F	
19036,40		Algerian E Ouagadougou	29/02/2004	14.28	Coquelet-8	BFA	Tfc F	
19036,40		Algerian E Yaounde	13/02/2004	9.56	Coquelet-8	CME	Msgs F	y
19036,40		Algerian E Luanda	13/02/2004	13.10	Coquelet-8	AGL	Msgs F	
19085,10	FDG	FF Bordeaux	13/02/2004	13.20	CW	FRA	VVV de...	y
19266,70		Egyptian E Muscat (?)	7/02/2004	9.34	SITOR-A	TUR	'TVXY'	y
19324,00	'RFGW'	MFA Paris	13/02/2004	9.10	FEC-A 192 Baud	FRA	Krypto-msgs to N2G	y
19325,60		UNID	13/02/2004	10.38	8FSK 250Hz - 240 Baud		Tfc	y
19359,70		MFA Cairo	13/02/2004	10.42	SITOR-A		Clg 'kkxz'	y
19431,70		Egyptian E Berlin	13/02/2004	10.02	SITOR-A	GER	Msgs to '71'	y
19465,50	'HFB'	UK Royal Signals, Hereford (?)	31/01/2004	11.26	MIL 188-141	GBR	Tfc	y
19612,70		UNID Station	7/02/2004	9.42	ARQ-E3 100 Baud		Idle	y
19636,00	'LECAIRE'	French E Cairo	13/02/2004	10.51	MIL 188-141	EGY	To Addis Abeba	y
20048,00	'C'	Beacon Moscow	13/02/2004	10.10	CW	RUS	'C'	
20076,70		Egyptian E Rabat	7/02/2004	9.49	SITOR-A		Tfc	y
20096,00	RDL	Smolensk	14/02/2004	13.50	BEE 36-50	RUS	Krypto-msgs	y
20134,00		UNID CIS-36 Station	3/02/2004	14.06	CIS-36		Tfc	y
20179,70	'RFFA'	MOD Paris	7/02/2004	9.51	ARQ-E3 100 Baud	FRA	Idle	
20304,70		Egyptian E Kinshasa	13/02/2004	10.17	SITOR-A	CGO	Clg	y
20770,00	SGT 27	Stockolm Air	8/02/2004	14.10	SSB	SWE	Tfc	
20780,00	'RFGW'	MFA Paris	13/02/2004	13.55	STANAG 4285 - 1200 long	FRA	Msgs	y
21862,70		UNID Egyptian Diplo	7/02/2004	9.55	SITOR-A		Msgs A	y
22537,00	FUF	FN Fort de France	3/02/2004	16.55	ITA2 75 Baud	MRT	Test	
22603,50	UIW	Kaliningrad R	7/02/2004	10.03	ITA2 50 Baud	RUS	Tlx	
22652,00	UDK	Murmansk R	7/02/2004	10.05	ITA2 50 Baud	RUS	Tlx	

(tnx Massimo Petrantoni)

	codice ufficiale	usato da Klingenfuss
Arabia Saudita	ARS	SDA
Brasile	B	BRA
Ciad	TCD	CHD
Congo Rep. Dem. (ex Zaire)	COD	CGO
Croazia	HRV	CRT
Francia	F	FRA
Germania	D	GER
Giappone	J	JAP
Italia	I	ITA
Myanmar (Burma)	BRM	MYA
Paesi Bassi	HOL	NLD
Regno Unito	G	GBR
Romania	ROU	ROM
Serbia & Montenegro (Jugoslavia)	YUG	SRB
Spagna	E	SPA
Sri Lanka	CLN	SLK
Sudafrica	AFS	SAF
Svezia	S	SWE
Svizzera	SUI	SWI
Taiwan	TWN	TAI

UTILITY REPORT

Siamo al lavoro per preparare una raccolta di ricezioni *utility*, un archivio storico di quello che si può ascoltare in fonia o ricevere a mezzo di programma su computer (RTTY e FAX compresi).

L'ultimo lavoro precedente è l'**Utility Report 2001** a cura di Angelo Pacorig e Andrea Costantino, pubblicato come supplemento di **Radiorama** 12/2001.

L'archivio storico viene incrementato mese dopo mese con i dati della tabella "Ascolti e ricezioni Utility". Questo archivio è compatibile con lo standard prodotto dal programma *LogUtility* di Andrea Russo (software fornito su richiesta, eseguibile in ambiente Windows).

Fino ad ora sono classificati questi modi di trasmissione: AM - CW - FAX - FEC - LSB - RTTY - RTTY 50 Bd - RTTY 75 Bd - SITOR-B 100 - USB.

L'intensità del segnale è nel campo "QSA" che può contenere le cinque cifre del codice SINPO oppure una sola cifra, relativa al solo QSA (=intensità del segnale desunta dallo *S-meter*) con valore da 1 a 5:

S1 = *S-meter* fino a 1

S2 = *S-meter* da 1 a 4

S3 = *S-meter* da 4 a 7

S4 = *S-meter* da 7 a 9+5 dB

S5 = *S-meter* oltre 9+5 dB

Solitamente si usa il codice SINPO per i soli segnali in AM.

La struttura dell'archivio è così congegnata:

DATA	10 caratteri
ORA	9 caratteri
FREQUENZA	8 caratteri (i decimali separati dal punto)
CALL	7 caratteri
STAZIONE	28 caratteri
NOTE	48 caratteri
MODO	11 caratteri (modo di trasmissione, vedi sopra)
ITU	3 caratteri
QSA	5 caratteri (segnale, vedi sopra)
COLL	3 caratteri (sigla collaboratore)

Per approfondire sentiamoci ai recapiti tradizionali oppure ... troviamoci al prossimo *meeting* di Verona!



LA POSTA DEI LETTORI

"Radio" Garzantina

... ho fatto per Radiorama la recensione dell'ultimo "Radio" Garzantina. Guarda se è d'interesse. Sto preparando anche quella di "Televisione", già apparsa sull'ultimo Radiorama ma estratta da altra pubblicazione. A parte mando anche tre foto dallo stesso libro. 73
Maurizio Mannucci

4.2.2004

... devo disdire l'iscrizione all'Associazione per motivi che tu ben conosci - acquisto camper e nuovo sistema di vita (si spera) - contando di rimanere in giro per quasi tutto l'anno non avrò quindi modo di leggermi la rivista e di seguire gli ascolti.

Ti saluto cordialmente e ... quando un giorno rimetterò le pantofole riprenderò ad ascoltare quello che in quel momento ci sarà da ascoltare.

Un saluto e un grazie a tutti.

Oreste Ottolini - Italian Amateur Radio - call "i2OTR" since 1968 from Busto Arsizio (North Italy) Shortwave monitoring - Cod. AIR 20047-2446

Pirate

Domenica 8 febbraio dalle 00.00 e sabato 28 febbraio alle 23.40 GMT per 1 ora circa **Radio Spaceman International** dall'Olanda su 3927 kHz SINPO 34343 mandano R&R anni 60-70 e folk olandese. Ho telefonato e mi hanno ringraziato.

Domenica 29 febbraio dalle 00.10 GMT **Enjoy Radio** su 3935 kHz SINPO 34343

Ho mandato una e-mail e ho telefonato per ringraziarli per la buona musica che emettono. Hanno risposto con simpatia.

(Giancarlo Feruglio con Ricevitore Grundig Satellit 205 e l'antenna a stilo)

Radio Digital

C'è qualcuno che può darmi il recapito postale di RADIO DIGITAL?

Ascoltata su 6301.2 kHz.

(Gabriele Rizzi su MLR 2 marzo, ore 19.32)

Non conosco recapito ma su un bollettino riporta l'e-mail digital48@hotmail.com che forse non coincide con quanto annunciato.

Prova a visitare il sito [HTTP://WWW.DOCTORTIM.DE.VU](http://WWW.DOCTORTIM.DE.VU) per le ultime novità.

(Bruno Pecolatto su MLR 2 marzo, ore 16.38)

Io ho scritto alla email che davano durante il programma digitalmw@hotmail.com e che ho ritrovato su DoctorTim

(Enrico Ciulla su MLR 2 marzo, ore 2219)

R. Cina Int. Su onde medie

3 marzo 2004

Questa sera per la prima volta, sono riuscito ad ascoltare R. Cina Int. a kHz 1458.

Dalla cucina dove lavoro, con il ASangean ATS 818 e la sola antenna del ricevitore.

Ne ho ascoltato solo un pezzo, con SINFO variabile a tratti anche buono, il programma però si ascoltava decentemente.

Franco Baroni

Appuntamento a Verona

6 marzo 2004

... ci vediamo allora a Verona, sono contento di poter partecipare al nostro Meeting.

Mando la lista delle QSL ricevute, domani manderò la lista per la scala parlante.

In questi giorni mi sto dedicando agli ascolti digitali con dei discreti successi.

Ciao a presto.

Fiorenzo Repetto

... mando il file per la scala parlante, non sono molti per la verità gli ascolti, ma ho dato priorità al monitoraggio sulle onde medie e ho sempre eseguito ascolti abbastanza mirati ma non

riuscivo a trascrivere tutti i dati per la scala parlante. Per curiosità rimando anche il file in pdf del monitoraggio, a presto.
Fiorenzo Repetto

7 marzo 2004

Ascolti per Radiorama

Con i più cari saluti a tutti ecco alcuni miei ascolti per Radiorama.

Con l'occasione vorrei ringraziare Pierluigi Barelli per il ritaglio del quotidiano "La Nazione" (che è un mio scritto richiestomi dal giornale) e Fiorenzo Repetto per le belle parole sull'Orario Radio 2004.

Luigi Cobisi

Aggiornamento "HF Archive"

Ciao a tutti, vi segnalo che ho aggiornato il sito "HF Archive" con le foto dell'NDB FW di Roma Fiumicino, ecco l'indirizzo del sito:

<http://www.mediasuk.org/archive/index.html>

(Andrea Borgnino su MLR 9 marzo)

Announcement from WRTH

We are sorry to say that, after an extensive period of consultation and analysis, we have decided not to publish another edition of The Shortwave Guide. The book was very well received by those who bought it, and especially by frequency and scheduling managers, but the overall sales do not justify continuing publication. As this has been the fate of all summer editions published by WRTH we must now learn the lesson that there is not enough interest in the summer schedules for a successful print publication.

Thank you for the support we got for the last two volumes.

Nicholas Hardyman

Publisher

World Radio TV Handbook

(via Enrico Ciulla su MLR 9 marzo)

Roma, 19 febbraio 2004

Carissimi, quante persone e quante istituzioni ignorano l'esistenza della "nostra" Associazione. Mi prodigo quando vengo a conoscenza di qualche situazione di carenza tramite giornali, radio, TV e libri, ma mi e Vi chiedo i nostri "Ambasciatori" cosa fanno? Cerco di creare le sinergie per portare a conoscenza gli uni degli altri, ma non sempre tutto fila a dovere, tuttavia la posta elettronica ha prodotto veramente una piccola rivoluzione nei rapporti epistolari, i quali prima avevano dalla loro la ponderazione nell'affidare alle parole il messaggio, ma certo non la rapidità; ora noto che di celerità ce n'è forse troppa ma talora mancano i contenuti.

Dopo la pregevole presentazione della TESI DI LAUREA del novello Dr. Enrico Bellodi su <IL RADIOASCOLTO> nel 20° anniversario della fondazione dell'A.I.R., avrei colto con piacere che si fosse aperto un filone nel settore editorial radiofonico, ma ancora aspetto altri parti.

E tuttavia anche il testo di Bellodi non è passato indenne sotto i miei occhi, perché ad una attenta rilettura mi sono accorto che posso offrire questi contributi basati sulla mia esperienza e conoscenza ormai ultratrentennale.

A pag. 19 manca una citazione di altre 2 emittenti, che trasmettevano musica x i giovani negli anni '60 (ma a scusante del Bellodi va la sua gioventù), cioè Radio Monte Ceneri (oggi RSI) in OM in italiano e Radio Lussemburgo in inglese la sera (che ascoltai ragazzino a Ferrara la prima volta grazie a mio cugino Andrea Scanavini).

A pg. 36 si cita il DAB in relazione ad un articolo redatto da Giovanni Sergi, non citando tuttavia la RAI, che stava conducendo esperimenti in Val d'Aosta, e per i quali redasse una copiosa monografia apparsa fra le pubblicazioni della ERI. A pag. 38 invece ho ricevuto un dispiacere quando volendo citare i radioamatori si parla solo dell'A.R.I. tacendo dell'esistenza del CISAR (promotore dell'attuale legge sui radioamatori), dell'ARAC,

dell'ARFOPI, dell'Associazione dei Radioamatori Medici.

A pag. 41 fra le Emittenti vengono omesse la RAI e l'ORF. A pag. 94 leggo con tristezza della VOCE DI GRECIA, liquidata con 2 righe, ma l'opinione espressa è solo dell'autore, perché io ricordo con affetto la giornalista Zoe Lanara della redazione italiana che ci diede il suo più ampio sostegno durante l'attività di radioascolto promossa nel comune di Vallepietra dal 1994 al 1999 con ben 6 edizioni della manifestazione denominata <GIORNATE DELLA RADIO IN MONTAGNA>, quando eravamo più giovani e soprattutto in salute.

A pag. 97 non è stata citata la WYFR Family Radio, che trasmette dagli USA in italiano un programma di cultura religiosa ed a pag. 99 fra le stazioni pirate poteva pure essere citata Radio Europe, che trasmette Mx ed annunci sabato e domenica su kHz \$7.106\$ in USB, di cui conservo alcune QSL ed il bandierino che sventola sulla mia <deriva>.

Infine a pag. 136 manca nell'analisi redatta sulle attività dei gruppi locali di radioascolto una citazione del Gruppo Ranch Radio Anch'io, che partì ufficialmente il 21 luglio 1994, ed i firmatari dell'atto di nascita furono Sergio Ciattaglia I05570RM, Claudio De Filippis IW0FGZ, Flavio Ferrara e Riccardo Milani I04277RM, che avevano recapito al Postal Office Box n. 38 di 00040 Pavona Stazione e fax al n. 06.9306873.

Ma al di là di queste note il libretto di Bellodi scorre via veloce ed è stato un bel ripercorrere tante tappe del nostro comune sentire; auguriamoci che lo stesso autore sia in grado di trasmetterci altre interessanti prospettive ed altre storie oltre quelle che già ci ha donato.

Ritornando al punto da cui ero partito per questa lunga carrellata, accludo alla presente una missiva inviata alla Casa Editrice Feltrinelli sull'argomento indicato in oggetto.

Cordiali saluti. AD MAIORA!

Alexandro Golfi

25.2.2004

Radorama di marzo.

Ricevuta oggi. Dispiace vedere che a Pacorig è stato dedicato spazio inutile e deleterio, mi riferisco al Band Scan sulle OM delle spagnole. A parte le numerose righe vuote di cui non ha colpa e che potevano benissimo essere omesse anche se le frequenze sono utilizzate da stazioni spagnole seguendo la semplice logica "non ci sono i QRG quindi non sono state ascoltate!", numerose segnalazioni sono dubbie, inutili o sbagliate.

Per prima cosa non vedo che uno o due ID, poi:

1602 R.Vitoria: come può dire che sia questa la stazione se non c'è un ID, su questo QRG è in S non in Basco, per cui....

1584 R.Orense SER, in effetti all'ora indicata è in locale però c'è anche Gandía...

1539 R.Elche SER, a quell'ora è in rete, sullo stesso QRG c'è anche Manresa (Catalunya)

1413 R.Cinco Vigo. A quell'ora è in rete, in parallelo con altre due stazioni. Di solito si sente Girona, Catalunya

1341 Onda Cero Ciudad Real. Sullo stesso QRG c'è anche Onda Cero Almeria, oltre che una SER, ma diamo per buono almeno l'ascolto della rete

1314 R.Cinco Tarragona. All'ora indicata è in rete, in effetti Tarragona è quella più facilmente ascoltabile, ma la logica di APA è semplice: "segnalo la stazione con più alta potenza", fatto verificato dando un'occhiata ai kW su EMWG senza tenere conto della posizione del Tx, quindi logica assolutamente sbagliata

1296 R.ECCA. L'errore più grosso! Tutte le reti spagnole danno prima l'ora continentale e poi quella delle Canarie.... Sarà sicuramente COPE Valencia, la più costante.

1287 diamo le due SER come buone, anche se l'orario è strano, potrebbe essere un intermezzo pubblicitario locale in mezzo ad un px in rete

1269 R.Pop.Ciudad Real, strano che sia in locale a quest'ora. ci sono altre tre COPE su questo QRG

1260 Murcia in locale? Boh, c'è anche Algeciras

1224 S.Sebastian in Basco? Non mi risulta che la COPE trasmetta in Basco, ma potrei sbagliare. Comunque ci sono altre 7 SETTE stazioni COPE su questo QRG

1152 ci sono 5 stazioni di R.Cinco, nessuna in locale a quest'ora...

Saluti e buon lavoro, AG

SINPO 55551?

Vercelli 4/2/2004

Come fa un SINPO essere 55551? Vedi articolo su Radio Pirate Greche Radorama di febbraio. Grazie e cordiali saluti. Roberto Pavanello

Devo confessare che un dubbio del genere era balenato anche a me, ma poi ero arrivato alla decisione di pubblicare sia per stimolare (o provocare?) i lettori - così come spesso si può verificare dalle pagine di Radorama - sia perché ero arrivato alla conclusione che la cosa non fosse del tutto fuori luogo.

Essendo giunta per posta la collaborazione di De Bartolo non avevo possibilità di interagire in tempi brevi, ma in fase di chiusura dell'impaginazione, non avevo nemmeno il tempo di mettermi a cercare un recapito telefonico per avere un chiarimento o una conferma su due piedi. Così quei rapporti SINPO sono stati pubblicati come da manoscritto originale. E non aveva l'aria di essere un errore di scrittura perché ... ricorrente più di una volta!

Provo a sintetizzare un ragionamento.

Ipotezziamo di ricevere un segnale fortissimo

(S-meter a fondo scala) privo di interferenze, scariche atmosferiche o evanescenze, però con un segnale audio appena intelligibile, al limite della sensibilità dell'orecchio. E' un caso teorico, ma può verificarsi.

Quando può succedere? Bisognerebbe fornire un esempio concreto.

Ok. Supponiamo di sintonizzare Radio Cairo - come è successo - con un potente trasmettitore su 9988 kHz, segnale fortissimo a fondo scala, che copre qualsiasi disturbo ma ... povero, poverissimo di modulazione oppure con modulazione distorta all'inverosimile (è successo). Che valutazione SINPO posso dare? 55551!

E si noti che questa valutazione non va contro una regola fondamentale del SINPO, da alcuni ignorata e derisa, ma sostanzialmente valida per i segnali di radiodiffusione internazionale. La regola è che l'ultima cifra non può essere maggiore della media delle prime quattro. Ebbene una valutazione 1 nell'overall merit non è contrapposta ai precedenti quattro valori che valgono 5.

QRK 1 vuol dire che il segnale è al limite della comprensibilità.

Ecco spiegato perché ho ricondotto questo ragionamento alle stazioni pirata greche. Mi son detto che può davvero essere che in Puglia i segnali siano fortissimi e puliti ma che per un'anomalia del trasmettitore (dilettantistico al massimo, oppure con la valvola modulatrice "spompata" oltre ogni limite) può verificarsi che la comprensibilità sia ridotta ai minimi termini ...

Resta il fatto che la valutazione del SINPO è alquanto soggettiva e solo confrontandoci possiamo uniformare le nostre valutazioni.

Questo del 55551 è un caso limite, disperato, perché 1 sulla comprensibilità vuol dire "del tutto incomprensibile", più realistico sarebbe stato 55552, almeno.

Altro caso limite è quello di un segnale molto basso, con S-meter a 1, che per una fortunata serie di coincidenze (assenza di disturbi e con basso livello di rumore) porta a una comprensibilità almeno sufficiente. Può così risultare S=1 e O=3.

Estendo questo messaggio a De Bartolo e saremo lieti di ospitare anche il suo parere così come i commenti di altri ascoltatori.

73,
Elio Fior

DX APPEAL

(Continua da pagina 3)

Bari pianeggiante e ventosa vedeva sul terrazzo di casa infondare e volare il cavo di 50 metri RG58 (scarse le finanze).

Parlo poco ma faccio molto ascolto e mi decisi di consegnare nel 1973 copia del diploma di Perito, mi venne assegnata la sigla IW7ACN commutata in IK7FQK nel 1985.

La fortuna aiuta gli audaci. Nel 1981 conobbi il Capitano della US Navy Stevens di base a San Vito dei Normanni (Brindisi).

La base era per noi radioamatori *off limits*, aveva un'antenna circolare alta 40 metri con un diametro di 120 metri lavorava sui 15 kHz RX - TX alta potenza per i collegamenti in onde lunghissime con i sommergibili nel Mediterraneo.

La buona volontà venne premiata con un dono RX **Collins 390 A URR**. Montava i meravigliosi filtri meccanici Collins a 455 kHz, sintonia continua 1,5 ÷ 30 MHz, valvolare quarzata tripla conversione, peso 35 kg.

Mia moglie borbottando l'accolse con simpatia dopo aver esaltato il valore veniale. La fortuna continuava. Cambiavo casa andando ad abitare al IX piano, 6 metri di cavo RG 8.

Il lavoro alla Telecom (luglio 1965-dicembre 2000) mi permise l'acquisto dell'Yaesu FT 757 con accordatore FC 757 AT.

Il 757 0,5 ÷ 30 MHz era supportato da un converter Datong (IN 0 ÷ 2 MHz OUT 28 ÷ 30 MHz). Come portatile avevo il Grundig Satellit 500 da me sevizato per portarlo in sintonia continua 100 kHz ÷ 30 MHz, premamplificatore 15 dB, antenna telescopica maggiorata, ecc. Completamente sordo in onde medie e lunghe, si comportava con onore in onde corte.

Non volendo essere prolioso termino la mia carrellata segnalando l'acquisto del 2001 dal caro amico Sebastiano Di Bella di Giarre (Catania), titolare della ben nota ditta Radiosurplus Elettronica, del signor **Racal 1772** (foto a pag.3), 21 kg di peso di cui 2 kg del suo manuale 700 pagine.

Concludendo il portatile in auge ora è il **Sangean ATS 909** che sulla spiaggia caraibica di Cuba mi ha permesso l'ascolto di "Tutto il calcio minuto per minuto" in banda 21 MHz.

Allego la foto 6, scattata a bordo del Boeing 767 dell'Air Europa nella cabina di pilotaggio, frequenza 8906,0 kHz USB per la rotta transatlantica.

Spero di avervi deliziato. Sono a vostra completa disposizione per qualsiasi problema inerente la radio ...

Cordiali saluti,
Andrea De Bartolo - tel 333 2322571

SCALA PARLANTE

OrarioRadioMensile

Tutte le radio del mondo ora dopo ora!

Attenzione!

Dal mese di marzo nella tabella oraria che segue non vengono compresi gli ascolti che finiscono nella sezione "RICHIEDONO APPROFONDIMENTO", dove la consultazione è possibile direttamente secondo l'ordinamento per orario. Attendiamo i vostri commenti!

UTC	kHz	Paese	0553-0600	3291,1 U	GUY	1110-1125	9830	HRV	1645-1705	9870	NZL	1846-1856	6120	S
0000			0600-0605	1680	USA	1115-1130	6100	D	1650-1700	1548	MDA	1850	15120	NIG
0003-0015	1470	URG	0601-0602	9665	B	1115-1130	17730	D	1650-1710	4920	IND	1855-1900	738	E
0005-	1350	B	0602	7260,1	VUT	1130-	11850	TUR	1653-	6306	PIR	1856-1900	6155	AUT
0018-0022	1350	B	0606-0610	1700	USA	1132-1145	13650	G	1655-	4500	CHN	1900		
0020-0118	3306	ZWE	0620-0622	936	I	1134-1145	17595	E	1700	6398,8	KRE	1900-1903	6165	HRV
0030-0032	1350	ARG	0620-0630	1062	I	1135-1145	21820	GAB	1700-1703	9555	G	1900-1904	1521	E
0030-0048	4635	TJK	0620-0630	1296	I	1145-1156	17640	G	1700-1703	9870	NZL	1900-1910	5955	AUT
0032-0038	4052,5	GTM	0620-0630	6065	S	1148-1205	9460	TUR	1700-1715	9510	ROU	1900-1912	6175	G
0033-0038	1470	VEN	0623-0630	1062	I	1156-1158	17745	ROU	1703-1715	13710	ARS	1900-1912	5980	D
0042-	1458	G	0630-	11775	ROU	1158-1210	13720	E	1706-1730	6050	G	1900-1925	9850	USA
0052-	1107	D	0630-0645	6015	HOL	1200-	1200	D	1707-1730	6105	D	1900-1928	7240	ALB
0100			0650-0700	756	D	1200-1215	6075	D	1710-1715	4940	TJK	1900-1930	5955	AUT
0104-0308	4869,93	EQA	0652-	15340	NZL	1200-1215	9805	D	1710-1730	4800	CHN	1900-1930	9655	CHN
0105-0110	4820	CHN	0700-0708	792	F	1200-1230	693	I	1710-1735	3365	IND	1900-2012	900	I
0111-0113	4840	IND	0700-0710	4845	MTN	1206-1215	9545	D	1712	2850	KRE	1902-1927	3975	HNG
0125-	4800	IND	0700-0712	15340	NZL	1215-1230	6085	D	1715-	9290	LVA	1903-1923	6170	G
0152-0205	1470	PRU	0701-	11565	HWA	1215-1230	9575	MRC	1715-1726	9635	G	1905-1920	1296	E
0200			0701-0710	15415	AUS	1236-1304	6100	D	1715-1730	6105	D	1906-1912	1602	E
0200-0203	846	KEN	0714-	9885	D	1240-1258	9895	HOL	1715-1735	1152	ROU	1910-1912	11975	STP
0202-0236	1350	BOT	0715-0720	5025	CUB	1253-1300	13675	MRC	1717-	13820	D	1910-1915	3345	IND
0210-	1470	USA	0725-	9385	PIR	1255-1301	10330	POR	1720-1722	13770	IND	1910-1915	5970	CHN
0210-	1548	KWT	0730-	5025	CUB	1300-1318	13680	UAE	1725-	5060	CHN	1910-1916	5980	D
0215-	1188	D	0730-	11530	CLA	1316-1330	13610	IND	1725-1758	9325	IND	1910-1920	3955	TWN
0216-0230	1510	USA	0730-0736	9885	SUI	1318-1330	13685	D	1727	4828	ZWE	1910-1930	1422	ALG
0230-	1470	VEN	0731-	11690	D	1330-1340	189	SYR	1727-1730	6025	HNG	1912-	7320	RUS
0238-0256	1566	G	0740-0758	15440	G	1330-1345	189	MLI	1727-1733	4950	IND	1912-1920	9855	KWT
0240-	6010,2 v	CLM	0742-0758	9885	SUI	1330-1353	9870	I	1729-1800	6025	HNG	1913-1918	3975	HNG
0240-0252	1500	USA	0758-0800	9885	HOL	1330-1400	13625	I	1730-1720	9860	D	1914-1920	1205	F
0240-0308	1566	G	0759-0801	5890	CVA	1332-1400	13685	NZL	1730-1745	153	D	1915-1920	11985	CLN
0245-0252	1660	USA	0800-	0800		1400-1411	819	MRA	1730-1800	6025	HNG	1915-1930	5980	D
0256-0300	1620	VIR	0800-0808	11625	E	1410-1426	13740	AUS	1730-1800	6025	I	1916-1932	5965	D
0300			0800-0815	819	I	1420-1428	13710	I	1733-1803	1566	TUN	1918-	17680	POR
0301-	1440	YUG	0800-0830	5965	D	1428-1430	13715	GRC	1735-	13855U	GRL	1919-1930	3980	D
0306-0310	1503	G	0800-1000	693	I	1430-1432	189	IND	1735-1735	15475	GAB	1920-1925	4950	STP
0309-0315	4869,94	EQA	0803-0810	5955	HOL	1436-1445	7140	SVK	1745-1755	1323	D	1920-1930	9510	AFS
0314-0316	1521	G	0805-	6301,2	PIR	1437	1602	I	1745-1759	657	I	1920-1940	3980	D
0320-	1350	EQA	0807-0828	5915	SVK	1440-1450	9590	BLR	1746-1755	162	F	1925-1930	234	LUX
0327-0348	1670	USA	0808-0819	11660	POR	1446-1500	13625	I	1748-1755	1188	HNG	1925-1935	1395	ALB
0335-	594	HRV	0810-1000	693	I	1500-	1500	AUS	1750-1800	5980	D	1930	3200	SWZ
0340-	1470	VEN	0819-0830	11710	G	1500-1505	9870	MRA	1755-1805	1215	RUS	1930-1932	828	E
0345-	1700	USA	0828-0830	5975	D	1502-	1170	I	1755-1834	1224	BUL	1930-1940	1215	RUS
0348-	1680	USA	0830-0845	6005	G	1514	5040	NZL	1755-1834	1224	G	1930-1946	3965	F
0350-	1660	PTR	0830-0848	5975	D	1514	5040	SVN	1756-1802	9825	D	1931-1959	5955	AUT
0355-	1470	USA	0900-	0900		1525-1530	7300	IND	1757-1820	1269	CHN	1932-1950	5955	AUT
0358-	1089	ALB	0900-0915	5975	D	1527-	7200	RUS	1800-	1808	RUS	1933-1939	558	SUI
0359-0401	1660	USA	0904-0906	21770	SUI	1530-	9590	SDN	1800-1810	1458	RUS	1934	3365	PNG
0400			0919-	6240	PIR	1531-	15650	AUS	1800-1810	9450	RUS	1939	11805,18	B
0405-	1062	DNK	0922-0941	5955	HOL	1535-1600	1134	HRV	1800-1810	6030	RUS	1940	3365	PNG
0405-	1600		0931-	6295	PIR	1536-	7235	BLR	1800-1815	6040	RUS	1941	4828	ZWE
0422-0424	1680	USA	0941-0945	6155	AUT	1538-1545	4910	IND	1800-1830	1458	ROU	1942-1950	1386	RUS
0425	4969,9	EQA	0941-0945	7160	MCO	1539-	11335	HRV	1800-1830	9945	MRC	1945-	9500	AUS
0450-0502	1630	USA	0946-0948	15665	MRA	1545-	6291,2	BLR	1800-1900	1458	ALB	1945-2000	5955	AUT
0457-0501	1660	USA	0950-1006	12095	G	1547	6150	IND	1800-1900	5955	AUT	1946-2000	7320	RUS
0457-0512	1680	USA	1000-	1000		1549	4760	SGD	1800-1900	9988	EGY	1947-2000	5940	RUS
0500			1000-1015	9460	TUR	1553	5770	BRM	1801-1805	11685	AUS	1950-2002	882	E
0505-	1670	USA	1000-1018	11875	POR	1554-	6300	PIR	1808-1816	5990	I	2000		
0513-0523	1640	USA	1010-	15520	UKR	1600-	1610	BIH	1810-1815	3365	IND	2000-2010	5955	ROU
0530-	1470	PRU	1015-1030	9545	D	1600-1610	882	G	1810-1815	6035	IRN	2000-2020	5995	POL
0530-	1640	USA	1018-1030	11755	FIN	1600-1611	12095	D	1812-1900	9988	EGY	2000-2040	1215	RUS
0530-0545	11915	GAB	1029-1045	21820	GAB	1605-1610	1143	G	1815-1830	6040	MRC	2005-2010	927	BEL
0532-	1500		1030-1045	9670	I	1610-1625	7115	D	1815-1830	9988	EGY	2010-2030	5975	KOR
0535-	1510	USA	1030-1045	21820	GAB	1611-1630	12105	D	1815-1830	9988	EGY	2010-2035	1422	D
0540-0550	1215	G	1030-1100	21820	GAB	1615-1620	21790	GRC	1815-1830	11985	AFS	2015-2030	7330	RUS
0540-0602	1660	USA	1036-1100	693	I	1617-	4975	D	1816-1828	5955	AUT	2016-	7220	BIH
0548-0554	1650	USA	1045-	15585	E	1617-	6240	TJK	1816-1832	1458	G	2016-2030	4800	CHN
0551-0610	4869,93	EQA	1050-	21850	CVA	1619	2850	ALB	1829-1835	1566	GRC	2017-2020	981	ALG
			1100-	13680	GRC	1626-1633	4760	KRE	1829-1900	6100	BIH	2020-2022	981	GRC
			1100-1110	9815	POR	1630-	5050	TJK	1830-1835	6050	CYP	2020-2051	4890	PNG
			1100-1120	15585	E	1630-	7515	CHN	1830-1840	5965	ROU	2030-2034	4810	ARM
			1101-1106	6100	D	1630-	7515	TJK	1830-1848	15265	AFS	2030-2037	5775	G
			1104-1115	17595	E	1637-1640	4965	TJK	1830-1850	7390	RUS	2030-2042	1512	BEL
			1105-1115	7345	D	1638	3315	IND	1830-1857	6100	BIH	2030-2042	1539	D
			1108-1123	13720	E	1640-1650	7345	SVK	1830-1900	6100	BIH	2031-2035	11630	POR
			1110-1115	1584	I	1641-	6273	PIR	1831-1857	7325	CHN	2031-2040	864	F
			1110-1122	567	I	1645-	3315	IND	1835-1845	6065	S	2035-2100	630	TUN
						1645-	4460	CHN	1840-1900	1458	ALB	2035-2100	1224	BUL
						1645-1655	15265	AFS	1840-1959	5955	AUT			

(Continua a pagina 29)

SCALA PARLANTE

ASCOLTI DI RADIODIFFUSIONE (Broadcasting)

Struttura dell'archivio ascolti broadcasting nel formato .dbf oppure .xls o

ORARIO	FREQUENZA	DATA	C	ITU	DETTAGLI	SINPO	COLL
UTC	kHz	UTC			Nome radio, centro trasmittente - contenuto programma in β, ecc.		
αααα-αααα	αααααααα	αα/αα	α	ααα	76 colonne alfanumeriche	ααααα	αααα
dalle-alle	. eventuale punto decimale nella sesta colonna	gg/mm	Indicare 9 per le stazioni pirata		Dove β è la lingua di trasmissione (vedi nota sotto per le abbreviazioni)	Vedi nota qui sotto	Vedi nota qui sotto
Contenuto del programma		Lingua di trasmissione	Abbreviazioni molto usate		Codice SINPO	Sigla collaboratore	
FS servizio per l'estero	A arabo		H armonica	Il codice SINPO con cinque cifre rappresenta il rapporto di ricezione sul segnale (Intensità - Disturbi - Rumore - Evanescenza - Giudizio complessivo) nella scala da 1 a 5. 55555 è la qualità perfetta di un'emittente locale. Si usa x per i valori non valutabili. E' ammesso anche il solo QRK, appoggiato a sinistra.	Nel campo COLL sono segnate le iniziali, nome e cognome, del collaboratore; nei casi di omonimia viene aggiunta una lettera minuscola.		
HS servizio interno	BI bahasa indonesia		// frequenza parallela				
ID identificazione	C cinese		S/on apertura trasmissioni				
I/S segnale d'intervallo	E inglese		S/off chiusura trasmissioni				
LA latinoamericano	F francese						
T/S segnale orario	G tedesco						
Mx musica	It. italiano						
nx nxs notiziario	P portoghese						
Px programma	Ru russo						
Wrp bollettino meteorologico	S spagnolo						

Un ripasso sull'ID.

Per riconoscere una stazione è necessario ascoltare l'annuncio di identificazione (ID, *identified*). Se la stazione non viene identificata si classifica come "non identificata" (UNID, per *unidentified*), solamente un ascoltatore esperto delle bande e abitudinario di vari programmi è in grado di riconoscere la stazione dalla voce dell'annunciatore, dall'effetto eco, dal genere di musica o con altri elementi di indizio che vengono acquisiti con l'ascolto sistematico delle frequenze.

Talvolta il nome della stazione viene presunto sulla base del

contenuto del notiziario o della trasmissione esclusiva di quell'emittente, ma questo discende da una conoscenza precedente e da una identificazione già nota.

Una corretto riconoscimento dei segnali DX - rari, deboli o interferiti - può risultare arduo anche per i più esperti, in questi casi è saggio usare l'aggettivo "tent." (tentativo), vuol dire che l'identificazione non è certa, che su quel canale ci potrebbero essere anche altre stazioni e che per merito della propagazione variabile l'identificazione potrebbe essere possibile in altra data.

EF

NOTA.

In questo log non sono compresi una dozzina di ascolti di Sergio Mottaran e altrettanti di Franco Pesce che saranno trascritti in seguito.

ONDE LUNGHE (LF)

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
1730-1745	153	3/03	D	Deutschlandfunk, Donebach-px parlato in G	34333	FR -
1746-1755	162	3/03	F	France Inter, Allouis-px mx, interviste in F, Palma d'Oro di Cannes	54544	FR -
1330-1340	189	27/02	I	RAI, DS 1, Caltanissetta-TGR Sicilia, ID, in It.	23332	FT -
1330-1345	189	11/03	I	RAI, DS 1, Caltanissetta-GR Regione Sicilia, 3ª edizione, in It.	33233	FT -
1430-1432	189	27/02	I	RAI, DS 1, Caltanissetta-nxs e ID in A (sigla di Rai Int.)	23332	FT -
1910-1923	207	3/03	D	Deutschlandfunk, Aholming-nxs, conversazione in G	33232	FR -
1925-1930	234	3/03	LUX	RTL, Beidweiler-pubblicità, ID, parlato in F	43444	FR -
2204-2215	270	16/02	CZE	Cesky Rozhlas 1, Topolna-parlato, mx in Rumeno	32332	FR -

ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI EUROPEE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
1933-1939	558	24/02	SUI	RSI Rete 1, Monteceneri-ID "rete 1 105.9 Fm"	4	FT -
2045-2105	558	21/02	SUI	R. Svizzera Italiana, M. Ceneri-px mx "oldies" e nx in It.	34443	RC -
1110-1122	567	4/02	I	RAI1, Bologna-px regionale dell'Emilia Romagna (caso Parmalat e altro) in It.	35454	AS -
0335-	594	4/03	HRV	HR, Osijek-Voz de Croatia, in S, Turismo, in // 1134 kHz	34333	LC -
2054-2125	612	19/02	BIH	RTV Sarajevo-px nx e mx classica "Euro Radio" in Bosniaco	34333	RC -
2328-	648	28/02	G	BBC, WS-"World Today", Situazione ad Haiti	34333	LC -
1745-1759	657	25/01	I	RAI, DS 1, Bolzano-GR Trentino Alto Adige, ID, nxs locali, in It.	22332	FT -
2211-	675	3/03	UKR	UR, Uzgorod-HS1: in Ucraino, Concerto classico	34333	LC -
2302-2317	675	28/02	HOL	Arrow Classic Rock, Lopik-px di musica, Beatles, ID in E, in Olandese	54544	FR -
0800-1000	693	19/02	I	RAI HS2, Milano-Px "Il ruggito del coniglio", in It.	55555	FBr -
0810-1000	693	4/03	I	RAI, Milano-HS2: px "Il ruggito del coniglio", in It	55555	FBr -
1036-1100	693	28/02	I	RAI Milano-HS2: "Presunta cattura di Osama B. Laden" in It	55555	FBr -
1200-1230	693	21/02	I	RAI, Milano-HS2: Px "Tutti i colori del giallo", G. Marconi, in It.	54554	FBr -
1855-1900	738	8/03	E	R.1, Barcellona-"espacio gratuito de propaganda electoral", "diario de la tarde", in S	54555	FT -
2300-2314	738	14/02	E	RN1, Barcellona-Storia di M. Pantani che è morto, in S	55555	FBr -
0650-0700	756	15/02	D	Deutschlandfunk, Braunschweig-speaker Andreas Fölk, px culturale in G	54554	FBr -
0700-0708	792	15/02	F	RF Bleu, Limong-ID nxs, in primo piano M. Pantani deceduto, in F	54554	FBr -
2200-2207	792	15/02	GRC	VoGrecia, Kavala-nxs, ID, mx, px in Greco (QRM in F)	53553	FBr -
2230-	792	29/02	GRC	VoA via Kavala-in E, "Coast to Coast" (campagna presid.)	55444	LC -
0800-0815	819	15/02	I	RAI 1, Trieste-Radiogiornale Regionale, nx locali, S. Messa, Domenica, in It.	33433	FR -
1400-1411	819	14/02	I	RAI 1, Trieste-Radiogiornale regionale, festa degli innamorati, sport, in It.	33333	FR -
1930-1932	828	8/03	E	SER R. Terrassa, Terrassa-intervista in S	32222	FT -
2031-2040	864	24/02	F	France Bleu, Villebon sur Yvette-px mx, telefonate, in F	55455	FR -
1600-1610	882	11/03	BIH	R. Podgorica, Podgorica-nxs e ID non compresa alla fine, poi w/rep, in Slavo	43333	FT -
1950-2002	882	8/03	E	R.COM, Montcada-Sabadell-pubblicità e parlato, beeps, noticias, ID in Catalano	33343	FT -
2010-2030	882	24/02	YUG	Crne Gore 1, Podgorica, Serbia e Montenegro-ID, px mx, ID, in Serbo	44334	FR -
2222-2230	882	10/03	BIH	R. Podgorica, Podgorica (pres.)-ritx di serata Sanremo, traduz. speaker in Slavo	22322	FT -
1900-2012	900	18/02	I	RAI HS1, Milano-Px "Zapping" e partita Italia-Rep. Ceca, in It.	53333	FBr -

SCALA PARLANTE

2005-2010	927	8/03	BEL	VRT Radio 1,Wolvertem-mx leggera,in Fiammingo	3	FT	-
0620-0622	936	27/01	I	RAI,DS 2,Trapani-GR Sicilia,ID,nxs locali in It.	32333	FT	-
2155-2230	954	23/02	CZE	Cesky Rozhlas 2 (3 siti)-ID,nx Romano Prodi,ID,in Ceco	44444	FR	-
2325-2340	954	28/02	E	Onda Cero,Madrid-ID,nxs,mx,pubblicità in S	44333	FR	-
2140-2145	963	24/02	FIN	YLE,Pori-splendida mx corale popolare,in Finlandese	43444	FT	-
2215-	972	1/03	D	NDR Info-Risultati elezioni ad Amburgo	44333	LC	-
2020-2022	981	8/03	GRC	ERA Sport,Atene-pubblicità,parlato in Greco	38048	FT	-
2240-	981	15/02	GRC	ERA Sport-in Greco,Risultati Serie A italiana	34333	LC	-
2150-2206	999	20/02	MDA	VoR,La Voce della Russia,Maiac-ID,nxs in Ru	44544	FR	-
0405-	1062	11/02	DNK	DR-HS3:Px su musica da film	33333	LC	-
0620-0630	1062	30/01	I	RAI,DS 1,Cagliari-ID,nxs locali GR Sardegna,tempo,in It.	43444	FT	-
0623-0630	1062	17/01	I	RAI,DS1,Cagliari-GR Sardegna,nxs,ID finale,in It. (ricez.ok tutto gen.e feb.)	32333	FT	-
0358-	1089	11/02	ALB	R.Tirana-HS:S/ON,Inno,ID,px musicale	44444	LC	-
2105-2120	1089	17/02	ALB	RTVSH R.Tirana,Shijak-parlato,nxs,ID in Albanese	44444	FR	-
0052-	1107	21/02	D	AFN Radio-in E,ID-Info sanitarie, in //873 kHz	33333	LC	-
2129-2135	1107	19/02	BLR	R.Minsk,Sasnovy-apertura px in E	33433	RC	-
1535-1600	1134	3/02	HRV	R.Pola,nxs-brano mx,cronaca locale,mx,meteo in It.	55555	AS	-
1605-1610	1143	4/03	D	AFN,Stuttgart-nxs e w/rep.,in E	22332	FT	-
1715-1735	1152	24/02	ROU	Romania Actualitata Cluj,px musicale,ID,in rumeno	44343	FR	-
1502-	1170	3/02	SVN	R.Capodistria,Beli Kriz-px mx leggera "pomeriggio alle 4" nxs flash in It.	44444	AS	-
0215-	1188	7/03	D	MDR Info,Reichenbach-ID,Reportage da Bosnia	34222	LC	-
1748-1755	1188	26/02	HNG	RFE via Marcali-nx sulla Russia,Putin,in Serbo	45455	FR	-
2103-2105	1197	8/03	D	VoA via München-"VOA News",ID,nxs in E	38080	FT	-
1914-1920	1205	6/03	F	France Info,Bordeaux-mx,nxs,la Libia e la Francia	44544	FR	-
0540-0550	1215	25/02	G	R.Virgin 1215,Londra-px musica Rock in E	33323	FR	-
1755-1805	1215	25/02	RUS	La Voce della Russia via Bolshakovo,Kaliningrad-mx e parlato in G	43433	FR	-
1930-1940	1215	25/02	RUS	R.Universelles Leben via Bolshakovo,Kaliningrad-px religioso,conversaz.in G	44334	FR	-
2000-2040	1215	25/02	RUS	Russian Int.Radio,Bolshakovo,KAL-ID,nxs,Putin,mx leggera,in Russo	43434	FR	-
1755-1834	1224	18/02	BUL	R.Bulgaria,Sofia-ID in Greco,1800 ID in Serbo,nxs,mx,1830 ID in Turco	44444	FR	-
2035-2100	1224	28/02	BUL	R.Bulgaria,Vidin-mx leggera,conversazione,ID,mx,telefonate in Albanese	34333	AS	-
2245-2256	1260	6/03	E	SER,R.Murcia,Murcia-commenti sul calcio,Rolando	44544	FR	-
1757-1820	1269	26/02	D	Deutschlandfunk,Neumünster-ID,nxs,in G in //6190 kHz	33433	FR	-
2200-2216	1269	26/02	E	COPE (4 siti)-parlato,nxs	43333	FR	-
0620-0630	1296	20/02	I	RAI Liguria,La Spezia-GR Regionale,in //1575 kHz	34333	LC	-
1905-1920	1296	28/02	E	Cope Valencia,Castellar Valencia-radiocronaca sportiva calcio in S	55555	FR	-
1745-1755	1323	11/02	D	La Voce della Russia via Wachenbrunn-parlato,ID in G	44344	FR	-
2210-2225	1323	18/02	D	R.Santec,Wachenbrunn-px religioso,ipocrisia,in It.	34333	FR	-
1942-1950	1386	25/02	RUS	R.Universelles Leben via Bolshakovo KAL-px relig.in //1215kHz in G,mercoledì	44444	FR	-
1925-1935	1395	11/02	ALB	TWR via Flakë-px religioso,parlato,ID,in Bosniaco	55555	FR	-
2010-2035	1422	12/02	D	Deutschlandfunk,Colonia-mx da camera,ID,mx,px in G	44434	FR	-
0301-	1440	13/02	YUG	R.Srbija Crne Gore-HS1:in Serbo,Nx in //1107 kHz	33222	LC	-
2230-2245	1440	24/02	LUX	R.Cina Int. via Marnach-ID,notizie sull'economia cinese,in F	54455	FR	-
2300-2330	1440	24/02	YUG	R.Beograd 1,Yagodina-ID,mx,parlato,mx moderna,px in Serbo,ok dopo le 2300	55455	FR	-
0042-	1458	21/02	G	Sunrise Radio,Brookmans Park-px in Urdu,mx,ID,dediche	44333	LC	-
1800-1815	1458	1/03	ROU	Romania Actualitata,Constanta-ID,nxs,pubblicità,mx parlato in Rumeno	43433	FR	-
1800-1830	1458	2/03	ALB	R.Cina Int. via Flakë-nxs,pagine di commento,nxs programma in It.	44454	FR	-
1800-1900	1458	6/03	ALB	R.Cina Int. via relay-ID,nxs,px e mx,S/OFF in It. (SINFO variable)	42442	FBr	-
1816-1832	1458	1/03	G	Sunrise Radio,Brookmans Park-nxs,mx asiatica,canti,ID,px in E	43333	FR	-
1840-1900	1458	3/03	ALB	R.Cina Int. via relay-Px,tradizioni radiofoniche cinese,ID in It.	53553	FBr	-
2230-2240	1467	28/02	F	TWR via Roumoules,px religioso,canti,in A	55555	FR	-
2241-2250	1494	28/02	GRC	ERA 2,Rhodos-canti popolari,in Greco,qrm da R.France Bleu	34333	FR	-
0306-0310	1503	11/02	G	BBC,Stoke on Trent-ripete BBC R5,px parlato in E //1566 kHz	22422	VC	-
2030-2042	1512	11/02	BEL	RVI,R.Vlaanderen Int.,Wolvertem-nxs in E	43333	FR	-
2216-2225	1512	16/02	BEL	R.Nederland WO via Wolvertem-ID,nxs in E	44344	FR	-
0314-0316	1521	11/02	G	Classic Gold Digital,Duxhurst-Px Mx con parlato in E	22422	VC	-
1900-1904	1521	6/03	E	SER,R.Castellón,Castellón-radiocronaca partita di calcio in S	44544	FR	-
2053-2100	1530	4/03	ROU	R.Actualitata,Mhaileni-parlato in Rumeno	43433	FR	-
2030-2042	1539	4/03	D	Evangeliums Rundfunk,Mainflingen-lettura sermone in G	43433	FR	-
2043-2052	1539	4/03	E	R.SER (2 siti)-nx Europa,in S,forte qrm da R.Evangeliums Rundfunk	32333	FR	-
1650-1700	1548	11/02	MDA	Voce della Russia via Grigoriopol-parlato,nxs,ID,px in Serbo	44333	FR	-
0238-0256	1566	11/02	G	County Sound Peasmarsh (Guildford)-Mx oldies,ID frequenti in E	32422	VC	-
0240-0308	1566	11/02	G	BBC,Bristol,Somerset Sound Taunton-ripete BBC Radio5,px in E	32422	VC	-
1829-1835	1566	11/03	GRC	UNID greca , mx tipica e parlato in Greco (meglio USB)	23222	FT	-
2158-2210	1566	8/03	G	R.County Sound,Guildford-nxs e mx pop,in E (meglio in USB)	2	FT	-

(Continua da pagina 27)

2035-2101	3905	INS	2122	3905	INS	2200-2216	1269	E	2233-	891	ALG	2312-2318	3995	D
2036-	7225	TUN	2124-	6219	PIR	2200-2230	4005	CVA	2240-	981	GRC	2314-2330	711	YEM
2040-2100	4835	MLI	2124-2129	4604,96	INS	2204-	9515	B	2240-2245	4930	TKM	2318-2330	4996	L RUS
2043-2052	1539	E	2129-2135	1107	BLR	2204-2215	270	CZE	2241-2250	1494	GRC	2320-2325	4955	PRU
2045-2105	558	SUI	2130	15474,8	CHL	2207-2225	6055	D	2242	1350	B	2325-2340	954	E
2053-2100	1530	ROU	2130-2135	4800	CHN	2210-	4820	CHN	2243	1385,9	GUI	2326	5045	B
2054-2125	612	BIH	2130-2140	7360	RUS	2210-2225	1323	D	2245-2248	5000	USA	2328-	648	G
2056-2121	4910	ZMB	2138	4789,98	INS	2211-	675	UKR	2245-2256	1260	E	2328-2334	4959,94	EQA
2100			2138-2200	6145	RUS	2215-	972	D	2250	3976	INS	2328-2345	4750	CHN
2100-2120	7275	E	2140-2143	4869,97	INS	2215-	1566	G	2252	4875	B	2330-2345	630	TUN
2102-	9640	CHN	2140-2145	963	FIN	2215-	4620	CHN	2255-2305	5025	CUB	2345-0002	4828	ZWE
2103-2105	1197	D	2150-2159	9355	USA	2215-2235	5015	TKM	2257	1566	IND	2400		
2105-2120	1089	ALB	2150-2206	999	MDA	2216-2225	1512	BEL	2300					
2110-2116	12080	BOT	2154	5920	USA	2219-	4460	CHN	2300-2314	738	E			
2115-2117	1305	ALG	2154-	5240	CHN	2220-	9565,05	B	2300-2330	1440	YUG			
2115-2138	4789,98	INS	2155-2202	5105	USA	2222-2230	882	BIH	2301-2310	4845	MTN			
2116-2122	4874,58	INS	2155-2230	954	CZE	2230-	792	GRC	2302-2308	4925	INS			
2116-2128	7350	IRN	2158-2210	1566	G	2230-2240	1467	F	2302-2317	675	HOL			
2120-2200	6120	D	2200			2230-2240	4920	CHN	2305-	4025	PIR			
			2200-	7510	USA	2230-2245	1440	LUX	2310-	3927	PIR			
			2200-2207	792	GRC	2230-2247	6050	CHN	2310-2318	4915	GHA			

L'abbreviazione "paese" è ricavata dalla lista dei Paesi ITU, integrata con l'abbreviazione relativa alle località minori. L'elenco è alle pagine 4-5-6 di **Radorama** 8/2003.

EF

SCALA PARLANTE

2215-	1566	11/03	G	BBC Bristol,Taunton-ID,canzone di G.Harrison,annunci in E (in USB)
1110-1115	1584	7/03	I	R.Studio X,Momigno-px di AWR,su WorldSpace,in It.
1437	1602	21/02	I	RAI,Bolzano-dialogo in G senza interferenza da Trieste
1906-1912	1602	6/03	E	SER (4 siti)-partita di calcio,in S,arbitra signor Castolito

22322	FT	-
44344	FT	-
33333	PLC	f
44434	FR	-

ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI AFRICANE ED ASIATICHE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli
2035-2100	630	19/02	TUN	RTTunisienne,Djedeida-mx leggera locale dal vivo
2330-2345	630	14/02	TUN	RTT,Tunis/Djedeida-ID,mx no stop,in A
2314-2330	711	14/02	YEM	R.Sana'a,Sana'a-T/S,ID,inno,sura,mx,in A (QRM vari in A e in F)
0200-0203	846	25/02	KEN	KBC,Niamninia-inno,parlato in Vernacolo
2233-	891	1/03	ALG	RTA-HS1:in A,Lettere di poesie
2017-2020	981	8/03	ALG	Algerie Chaîne 2,Algier-mx e parlato in F
2115-2117	1305	8/03	ALG	Algerie Chaîne 3,Constantine-mx pop leggera,parlato in F
0202-0236	1350	6/03	BOT	R.Botswana,Tsabong-Mx locale,parlato in Vernacolo
2243	1385	23/02	GUI	R.Rurale,Labé-Mx Afro e telefonate ascoltatori in Vernacolo
1910-1930	1422	18/02	ALG	R.Culture,Algeria-canti e musica in A,ID
1800-1808	1458	8/03	CHN	R.Cina Int.,Xian-ID,px in It. (QRM in G)
0210-	1548	13/02	KWT	R.Sawa-in A,px mx pop,dj,ID
1733-1803	1566	9/03	TUN	Tunisia Arabic Network,Sfax-mx tipica e parlato in A
2257	1566	23/02	IND	AIR,Nagpur-canti indù

SINPO	coll
45444	AS -
55555	FBr -
52552	FBr -
22322	VC -
34333	LC -
3	FT -
38048	FT -
33333	VC -
35333	PLC f
32322	FR -
54554	FBr -
33222	LC -
22332	FT -
24222	PLC f

ONDE MEDIE (MF) - DX TRANSATLANTICO - STAZIONI DELLE AMERICHE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli
0005-	1350	19/02	B	ZYH520,R.Cristal,Salvador-sport,mx locale e ID in P
0018-0022	1350	13/02	B	ZYH520,R.Cristal,Salvador de Bahia-Px religioso in P
0030-0032	1350	27/02	ARG	RBA,Buenos Aires-Px parlato in S,ID
0320-	1350	21/02	EQA	Teleradio 1350,Guayaquil-ID in S,Mx
2242	1350	3/03	B	ZYH520,R.Cristal,Salvador-parlato maschile in P
0003-0015	1470	26/02	URG	CX147,R.Cristal del Uruguay,Las Piedras-Px parlato in S,ID
0033-0038	1470	15/02	VEN	YVSY,R.Vibración,Carúpano-Mx,ID in S
0152-0205	1470	23/02	PRU	CPN Radio,Lima-Px parlato in S,ID/QRG
0210-	1470	28/02	USA	WLAM,Lewiston ME-interviste,ID in E
0230-	1470	6/03	VEN	YVJW,R.Latina,Valencia-commenti,slogan,mx e ID in S
0340-	1470	23/02	VEN	YVSY,R.Vibración,Carúpano-px mx,commenti,ID in S
0355-	1470	19/02	USA	WWNN,Pompano Beach FL-nxs,slogan,commenti e ID in E
0530-	1470	27/02	PRU	CPN Radio,Lima-nxs,pubblicità,ID in S
0240-0252	1500	25/02	USA	WTOP,Washington DC-Px parlato in E,ripetuti ID
0532-	1500	7/03		UNID,Spanish TA-"mx "No puedo vivir sin ti"
0216-0230	1510	27/02	USA	WWZN,Boston MA-Px sport in E,pubblicità,ID
0535-	1510	27/02	USA	WWZN,Boston MA-px sportivo,slogan e ID in E
0405-	1600	29/02		UNID,Spanish TA-"Cuarenta y nueve"
0256-0300	1620	24/02	VIR	WDHP,Frederiksted-Px parlato in E,ID "WDHP 16 20 AM"
0450-0502	1630	24/02	USA	WRDW,Augusta GA-Px parlato in E,ID
0513-0523	1640	6/03	USA	WTNI,Biloxi MS-PX con telefonate in E,ID
0530-	1640	25/02	USA	WTNI,Biloxi MS-nx e commenti,ID in E
0548-0554	1650	24/02	USA	WHKT,Portsmouth VA-Mx,ID "Radio Disney"
0245-0252	1660	24/02	USA	WCNZ,Marco Island FL-Px parlato in E,ID "News radio 16 60"
0350-	1660	29/02	PTR	WGIT,Gigante,Canónavas-Spanish mx "El sobreviviente" + ID
0359-0401	1660	6/03	USA	WCNZ,Marco Island FL-ID in E
0457-0501	1660	13/02	USA	WCZN,Marco Island FL-Px parlato in E,ID "Marco Island 16 60"
0540-0602	1660	15/02	USA	WWRU,Elizabeth NJ-Mx e parlato in Coreano
0327-0348	1670	24/02	USA	WMWR,Warner Robins GA-Px parlato in E,ID "this is talk radio 16 70 WMWR"
0505-	1670	21/02	USA	WMWR,Warner Robins GE-px mx,slogan,ID in E
0348-	1680	29/02	USA	WLAA,Winter Garden-Spanish format y música mariachi
0422-0424	1680	15/02	USA	WTTM,Princeton NJ-Mx sud orientale
0457-0512	1680	21/02	USA	WLAA,Winter Garden FL-Mx latina,ID in S
0600-	1680	21/02	USA	WLAA,Winter Garden,FL-px mx,vivaci slogan e ID in S
0345-	1700	29/02	USA	WJCC,Miami Springs-sermone in S "El libro de la Apocalipse"
0606-0610	1700	21/02	USA	WJCC,Miami Springs FL-Px religioso in S,Mx

SINPO	coll
23222	SDC -
23322	VC -
22332	VC -
23332	VC -
25222	PLC f
22322	VC -
33333	VC -
23332	VC -
23432	SDC -
23422	SDC -
34433	SDC -
23322	SDC -
33433	SDC -
22322	VC -
2	FCC -
33333	VC -
44544	SDC -
1	FCC -
23332	VC -
22322	VC -
23332	VC -
33433	SDC -
22222	VC -
23332	VC -
3	FCC -
23332	VC -
23322	VC -
22332	VC -
34433	SDC -
2	FCC -
22332	VC -
23222	VC -
44544	SDC -
2	FCC -
23332	VC -

BANDE TROPICALI: 120 metri (MF) / 90 e 60 metri (HF) + 75 metri (HF)

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli
1619	2850	28/02	KRE	KCBS,Pyongyang-cori
1712	2850	26/02	KRE	KCBS,Pyongyang-cori
1930	3200	28/02	SWZ	TWR,Mpangela Ranch-Px religioso in E
0553-	3291	7/03	GUY	GBC,Georgetown-"hallo,good morning!"
2228	3306	22/02	ZWE	Zimbabwe Broadcasting Corp.-Mx afro (nuova frequenza?-EFI)
0020-0118	3306	17/02	ZWE	R.Zimbabwe,Gweru-Mx locale,ID "R.Zimbabwe",parlato in Vernacolo
1638	3315	28/02	IND	AIR,Mumbai,Bhopal-parlato maschile in Locale
1645-	3315	29/01	IND	AIR,Bhopal-canti tipici locali,in Hindi
1725-1730	3315	15/02	IND	AIR,Bhopal-nxs in E
1910-1915	3345	3/03	IND	AIR,Jaipur-nxs in E
1710-1735	3365	23/02	IND	AIR,Delhi-mx leggera e pop (Clapton),nxs in E
1810-1815	3365	15/02	IND	AIR,Delhi-mx tipica locale
1934	3365	13/02	PNG	R.Milne Bay,Alotau-Mx ballabile
1940	3365	15/02	PNG	R.Milne Bay,Alotau-intervista giornalistica in E in //4890 kHz
2035-2101	3905	20/02	INS	RRI,Merauke-Mx (indopops),parlato in BI,SCI (Song of the Coconuts Island)
2122	3905	29/02	INS	RRI,Merauke-parlata maschile in BI
1910-1920	3955	5/03	TWN	R.Taiwan Int. via Skelton-nxs,statistiche su popolazione di Taiwan,ID in F
1930-1946	3965	9/03	F	RFI,Issoudun-ID,nxs,px,in Serbo,no F
1902-1927	3975	6/03	HNG	R.Budapest,Jasbereny-Px e ID in Ungherese
1913-1918	3975	9/03	HNG	R.Budapest,Jasbereny-ID,nx,invitati,in Ungherese
2250	3976	27/02	INS	RRI,Pontianak-parlato maschile in BI

SINPO	coll
24222	PLC f
24222	PLC f
33333	PLC f
3	FCC -
22222	PLC f
33333	VC -
35333	PLC f
23222	FT -
33333	FT -
33232	FT -
32232	FT -
33333	FT -
24222	PLC f
23222	VC -
24222	PLC f
54554	FBr -
54553	FBr -
54553	FBr -
43333	FBr -
24222	PLC f



SCALA PARLANTE

1919-1930	3980	9/03	D	R.Svoboda via Biblis-nxs,ID in Ucraino	53553	FBr	-
1920-1940	3980	5/03	D	R.Svoboda and BBC,Biblis-nxs,ID,nxs,in Ucraino	43443	FBr	-
2312-2318	3995	23/02	D	DW,Wertachtal-ID,px su alcuni matematici europei,in G	55555	FBr	-
2200-2230	4005	15/02	CVA	R.Vaticana,Vaticano-in It.,Orizzonti Cristiani,"Il Giglio e la Pietra"	35333	LC	-
0032-0038	4052	.5	9/03	GTM R.Verdad Chiquimula-Mx guatemalteca,ID in S	23322	VC	-
1645-	4460	25/02	CHN	China PBS,DS 1,Beijing-parlato in C	2	FT	-
2219-	4460	17/01	CHN	CPBS,Beijing-DS 1,mx e parlato in C (QRM numerica)	22232	FT	-
1655-	4500	3/03	CHN	Xinjiang PBS,Urumqi-Mx cinese e px in C	23332	BP	-
2124-2129	4604	.96	3/03	INS RRI,Serui-Px con telefonate in BI,ID "RRI Serui"	22322	VC	-
2215-	4620	17/01	CHN	Nei Menggu,Hohhot-dialogo femminile/maschile,in C	22222	FT	-
0030-0048	4635	28/02	TJK	Tajik R.,Dushan-ID,nxs,mx in Tagico	53553	FBr	-
2328-2345	4750	23/02	CHN	Hulunbeier PBS,Hailar-Px,mx,px in Mongolo	32332	FBr	-
1549	4760	6/03	IND	AIR Chennai,Port Blair-parlato maschile in Locale	25222	PLC	f
1626-1633	4760	29/01	TJK	RFE-RL via Dushanbe-nxs e parlato in Tajiko	34433	FT	-

MONITORAGGIO

Compito

Per partecipare attivamente alla redazione di radorama con i propri dati di ascolto non è certamente indispensabile essere esperti di DX in onde medie o in banda tropicale. Quel tipo di ascolto richiede anche una posizione di ascolto libera da disturbi locali (QRN) e adeguata per antenne lontane da ostacoli di qualsiasi natura.

Molti ascoltatori dispongono solo di un ricevitore portatile e può essere conveniente iniziare il sorveglianza delle onde corte ad iniziare dalle bande "alte" - alte in termini di frequenza - quindi corrispondenti alle lunghezze d'onda prossime ai 10 metri.

Vi proponiamo di monitorare la nuova banda (cosiddetta WARC perché in uso dopo gli accordi intervenuti alla Conferenza Amministrativa Mondiale Radio di Ginevra nel 1979, CAMR sono le corrispondenti iniziali in italiano).

Per questa banda, che corrisponde ai 15 metri del servizio di radiodiffusione internazionale, ci sono pochi centri di trasmissione dotati di antenne adeguate:

kHz	sito del trasmettitore	ITU	
18910	Cypress Creek	USA	Stati Uniti d'America
18930	Okeechobee	USA	Stati Uniti d'America
18940	Kvitsøy	NOR	Norvegia
18950	Kvitsøy e Sveio	NOR	Norvegia
18960	Hörby	S	Svezia
18980	Okeechobee	USA	Stati Uniti d'America
19010	Irana Wila	CLN	Sri Lanka

Queste frequenze corrispondono a una lunghezza d'onda compresa tra 15,86 metri e 15,82 metri. Volendo preparare un'antenna a dipolo e considerando un fattore di accorciamento di 0,95 risulta che il dipolo deve essere lungo circa 7,5 metri, che si ottengono con due bracci di 376 centimetri.

Vi potrete trovare queste stazioni:

R. AFGHANISTAN (*)
R. FREE AFGHANISTAN (*)
R. SWEDEN
VOICE OF AMERICA
WSHB
WYFR

tralasciando R.Danmark e R.Norway International che hanno cessato le trasmissioni su onde corte negli ultimi mesi; dove (*) sta per trasmissione via relay

Le lingue in uso sono: Arabo - Dari - Francese - Inglese - Italiano - Pashto - Pashto/Dari - Portoghese - Svedese - Tedesco (fonte: lista ILG del 1° dicembre 2003)

Provate, anche con l'antenna a stilo, in varie ore della giornata e ... riferite i risultati!



RM usa il codice RS

Usiamo codici segreti? Siamo criptici o pragmatici?

In apertura degli ascolti del numero scorso (pagina 30) trovo questa frase, della quale sono stato autore, e resto perplesso rileggendo il testo pubblicato.

Il lettore consocio, pratico dell'ascolto e abituato a leggere **Radorama** non avrà fatto fatica, avrà capito subito al 100%. Anzi non avrà nemmeno osservato quanto grottesca e criptica sia quella osservazione. Ma mettiamoci nei panni di chi è principiante nell'ascolto radio ...

Siamo radiofili.

Spesso diamo per scontato di trovarci tra ascoltatori, tecnici, radioamatori "scafati" e provvisti di esperienza in tutti i campi se non altro per aver letto documentazione e articoli specifici. La realtà non è così e sarebbe auspicabile fare più spesso il punto della situazione, guardarsi indietro e capire cosa abbiamo trascurato.

L'argomento "principianti" o "neofiti" è fondamentale ed è in gioco la stessa sopravvivenza dell'hobby, in questo secolo in cui tutti dispongono di strumenti per comunicare (dal telefono cellulare al televisore digitale) e l'hobby dei radiofili, quali noi siamo, è relegato a un interesse di nicchia e riservato a pochi nostalgici, per di più introversi e solitari.

Chi si avvicina al nostro hobby spera di trovare su **Radorama** la risposta a tutti i suoi quesiti. Attenzione! Vuole risposte per "tutti" i suoi dubbi e - possibilmente - subito!

Noi sappiamo che molti problemi vengono affrontati e risolti nel corso delle riunioni operative di ascolto e dei meeting annuali. Lì è possibile, col contatto diretto e con la prova pratica "sul campo" con ricevitore acceso, rispondere, commentare, istruire, in altre parole il contatto interpersonale diretto si è dimostrato utilissimo allo scopo di divulgare in tempi brevi l'esperienza acquisita.

Parliamo in codice? Sì!

Roberto martino usa il codice Readability / Signal strength (di due cifre, la prima fino a 5 per la qualità della ricezione, la seconda fino a 9 per l'intensità del segnale).

Resta compito del lettore attento segnalare inesattezze ed errori, mentre è dovere dei soci "anziani" fornire i chiarimenti che sono richiesti dai nuovi soci ...

Ultime su R. Cina Int.

Ieri sera ho ascoltato R. Cina Int. a 7325 kHz dalle h 1846 UTC, saltando da 1458 a 7325.

Non mi era sembrato lo stesso programma, anche perché a 7325, finiva alle h 1858 mentre a 1458 finiva alle h 1900.

A 7325 davano le frequenze e gli orari prima di salutare. A 1458 no! Stasera li ho seguiti tutti e due. Il notiziario è uguale, poi su 1458 vanno avanti con la programmazione giornaliera. A 7325 hanno continuato solo con il programma sulla cultura. Come ieri sera S/OFF h 1900 su 1458, S/OFF h 1858 su 7325 kHz.

Nelle frequenze elencate per il programma in lingua italiana alle h 1800 UTC, non c'è 7325 kHz ma 1458 - 9945 - 7110 kHz e solo a 9945 kHz si ascolta appena in italiano, senza però capire nulla.

Franco Baroni - 12 marzo 2004

SCALA PARLANTE

2115-2138	4789	.98	9/02	INS	RRI,FakFak-Mx indonesiana,parlato in BI,ID //4604.96 4874.58 kHz	23322	VC	-
2138	4789	.98	24/02	INS	RRI,Fak Fak-parlato femminile in Locale	25222	PLC	f
0125-	4800		7/03	IND	AIR,Hyderabad-ID in Hindi "Akashvani Hyderabad"	3	FCc	-
1710-1730	4800		21/01	CHN	CPBS,Geermu-DS 1,parlato e mx,S/OFF con inno nazionale, in C	33232	FT	-
2016-2030	4800		23/02	CHN	CNR,Shijiazhuang-mx locale in Mongolo (53553 variabile)	54554	FBr	-
2130-2135	4800		1/03	CHN	CNR,Shijianuang-pubblicità,mx e sigla,in C	45454	FT	-
2030-2034	4810		23/02	ARM	V.of Armenia,Gavar-ID,px,mx in G	43443	FBr	-
0105-0110	4820		18/02	CHN	Xizang PBS,Lhasa-lezioni di E,in C	33333	FT	-
2210-	4820		17/01	CHN	Xizang PBS,Lhasa-radiodramma o audio di film (non // con 5240 kHz),in C	33232	FT	-
1727	4828		26/02	ZWE	Zimbabwe Broadc.Corp.,Gweru-Mx ritmica africana	33333	PLC	f
1941	4828		28/02	ZWE	Zimbabwe Broadc.Corp.,Gweru-Mx africana	34333	PLC	f
2345-0002	4828		22/02	ZWE	R.Zimbabwe,Gweru-Mx locale,parlato in Vernacolo e in E	23322	VC	-
2040-2100	4835		23/02	MLI	R.Mali,Bamako-nxs,mx,px e ID in F	33333	FBr	-
0111-0113	4840		18/02	IND	AIR,Mumbai-parlato in Hindi	33233	FT	-
0700-0710	4845		29/02	MTN	ORTM,Nouakchott-ID e nxs in A	32222	FBr	-
2301-2310	4845		24/02	MTN	ORTM,R.Mauritania,Nouakchott-nxs,ID in A	55544	FBr	-
0104-0308	4869	.93	2/03	EQA	La Voz del Upano,Macas-ID in S,Px Mx romantica	22322	VC	-
0551-0610	4869	.93	2/03	EQA	R.Maria via La Voz del Upano,Macas-px religioso,ID in S	23322	SDC	-
0309-0315	4869	.94	2/03	EQA	La Voz del Upano,Macas,ritrasmettendo R.Maria-Px religioso in S	33333	VC	-
2140-2143	4869	.97	9/02	INS	RRI,Wamena-Nxs in BI //4604.96 4874.58 4789.98 kHz	22322	VC	-
2116-2122	4874	.58	3/03	INS	RRI,Sorong-Mx con parlato in BI,ID "RRI Sorong"	23322	VC	-
2252	4875		27/02	B	ZYG810,R.Difusora de Roraima,Boa Vista-Parlato maschile in P	24222	PLC	f
2020-2051	4890		16/02	PNG	NBC,Port Moresby-Px Mx con parlato in E,ID "Karai National Radio"	33333	VC	-
1538-1545	4910		18/01	IND	AIR,Jaipur-sport e nxs,ID,frase di Gandhi,in E //4940 kHz Guwahati 22222	34333	FT	-
2056-2121	4910		4/03	ZMB	ZNBC,Lusaka-Px Mx con parlato in Vernacolo	33333	VC	-
2310-2318	4915		24/02	GHA	Ghana BC,Accra-nx di politica africana,nx ID in Vernacolo	43443	FBr	-
1650-1710	4920		6/03	IND	AIR,Chennai-bellissima mx loc.can sitar e tabla //4830 kHz Jammu 44344 e //4910 kHz Jaipur 44343	32332	FT	-
2230-2240	4920		23/02	CHN	Hong-He PBS (Tibet,PBS) Gejiu Island-Px e mx in C	32222	FBr	-
2302-2308	4925		26/02	INS	RRI,Jambi-Nxs in BI,ID	33333	VC	-
2240-2245	4930		23/02	TKM	Turkmen R.,Asgabat-ID e mx in Turcmeno	54553	FBr	-
1710-1715	4940		19/01	TJK	Voice of Russia via Dushanbe-px mx jazz,ID,in E	44343	FT	-
1727-1733	4950		22/02	IND	R.Kashmir,Srinagar-canti locali e mx,in E	33232	FT	-
1920-1925	4950		6/03	STP	VoA via Pinheira-mx disco e parlato su Aids,in E	44344	FT	-
2320-2325	4955		28/02	PRU	OAX5S,R.Cultural Amauta,Huanta-Px parlato in Quechua	22322	VC	-
2328-2334	4959	.94	28/02	EQA	HCSE7,R.Federación Shuar,Sucua-Mx,Parlato in Shuar	23322	VC	-
1637-1640	4965		29/01	TJK	Voice of Russia via Dushanbe-mx popolare,in E	32333	FT	-
0425	4969	.9	2/03	EQA	R.Maria (da La Vos del Upano) -tel.02 2237230 "Santa Clara de.. "	35333	PLC	f
1617-	4975		24/02	TJK	Voice of Russia via Dushanbe-ID,px "for Asia and the Pacific",in E	3	FT	-
0620-	4989	.99v	7/03	SUR	R.Apintie (t),Panamaribo-very long melodic music	2	FCc	-
2318-2330	4996	L	24/02	RUS	RWM,Mosca-solo ID in CW,poi tanti bip,bip,bip	25554	FBr	-
2245-2248	5000		23/02	USA	WWV,Fort Collins CO-TS,segnale di tempo e frequenza	33333	FBr	-
2215-2235	5015		13/02	TKM	R.Turkmen R1-parlato e musica locale in Turcmeno	44434	FR	-
0600-0605	5025		23/02	CUB	R.Rebelde,Havana-"la emisora de la revolución",mx melodica e annunci,in S	44343	FT	-
0715-0720	5025		18/02	CUB	R.Rebelde,Havana-mx LA e "noticias en su Rebelde",in S	33232	FT	-
0730-	5025		7/03	CUB	R.Rebelde,Bauta-Mx cubana	3	FCc	-
2255-2305	5025		12/02	CUB	R.Rebelde,La Habana-Px "vuelta de Cuba en bicicleta" in S,ID	33433	VC	-
1514	5040		26/02	IND	AIR Kolkata,Jeypore-Parlato maschile in Locale	25333	PLC	f
2326	5045		15/02	B	R.Guarujá,Guarujá-canzoni	24222	PLC	f
1630-	5050		29/02	CHN	Guangxi BCS,Nanning-mx leggera (Titanic) e parlato in C	3	FT	-
1725-	5060		1/03	CHN	Xinjiang PBS,Urumqi-commedia in C	45444	FT	-
2155-2202	5105		27/02	USA	Genesis Communications Radio Network-discorso su Bibbia,poi Brother Stair(!) improvviso S/OFF,in E	44344	FT	-
2154-	5240		17/01	CHN	Xizang PBS,Lhasa-mx e parlato in Locale //4905 kHz 34333 e 4920 kHz 22232	33343	FT	-
1553	5770		15/02	BRM	R.Myanmar-parlato femminile (QRM utility)	22222	PLC	f
2030-2037	5775		29/02	G	United Nations Radio via Woofferton-nxs e servizi su Haiti,in E	45444	FT	-

ONDE CORTE : da BANDA 49 metri in giù (HF)

Istruzioni per l'uso.

In questa sezione entrano le frequenze delle bande di radiodiffusione internazionale su **HF**.

Nei prossimi anni, avvicinandosi il "minimo" undecennale dell'attività solare assisteremo ad un uso massiccio delle gamme "basse", vale a dire 6 e 7 MHz (onde corte 49 e 41 metri), mentre le gamme "alte" dei 15, 17, 19, 21 e 26 MHz resteranno poco utilizzate (corrispondono a 19, 16, 15, 13 e 11 metri di radiodiffusione internazionale - vedi tabella a pagina 3 di **Radiorama** 12/2003).

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
0759-0801	5890	4/03	CVA	R.Vaticana,Santa Maria di Galèria-ID,S/OFF in A	44443	FBr -
0807-0828	5915	29/02	SVK	R.Slovackia Int.,Rimavska-Px sulle adozioni di bambini,wrp,schedule,ID in G	55555	FBr -
2154	5920	22/02	USA	WBOH,Newport-canti religiosi in E	34333	PLC f
1947-2000	5940	3/03	RUS	VoR,Mosca-mx,nxs riassunto,ID,schedule,S/OFF in F	55554	FBr -
0803-0810	5955	4/03	HOL	R.Nederland,Flevo-nxs in Dutch	55554	FBr -
0922-0941	5955	28/02	HOL	R.Nederland,Flevo-Px,Cappuccino,mx e telefonate in Dutch	54554	FBr -
1800-1830	5955	26/02	AUT	V.of Vietnam via Moosbrunn-T/S,ID e px,S/OFF in E	55555	FBr -
1800-1900	5955	3/03	AUT	V.of Vietnam via Moosbrunn-ID e px in E	55555	FBr -
1816-1828	5955	8/03	AUT	V.of Vietnam via Moosbrunn-Px,ID,S/OFF,in E	55555	FBr -
1840-1959	5955	26/02	AUT	V.of Vietnam via Moosbrunn-ID,nxs e px off,in Vietnamese (SINFO vario)	43333	FBr -
1900-1910	5955	3/03	AUT	V.of Vietnam via Moosbrunn-ID e px in Vietnamese	55555	FBr -
1900-1928	5955	8/03	AUT	V.of Vietnam via Moosbrunn-(QRM R.Romania Int.)ID e px,S/OFF in Vietnamese	54554	FBr -
1931-1959	5955	8/03	AUT	V.of Vietnam via Moosbrunn-ID e px,S/OFF in F	54554	FBr -
1932-1950	5955	25/02	AUT	V.of Vietnam via Moosbrunn-presentato il px,nxs,in F	55555	FBr -
1945-2000	5955	22/02	AUT	R.Vietnam via Moosbrunn-ID e px in Vietnamita	55555	FBr -
2000-2010	5955	26/02	ROU	R.Romania Int.,Saftica-S/ON,ID,nxs,in Armeno	43442	FBr -
0800-0830	5965	22/02	D	R.Vlaanderen via Jülich-Speaker Ronald Brook,ID,mx,S/OFF in E	55555	FBr -
1830-1840	5965	26/02	ROU	R.Romania Int.,Tiganesti-S/ON,ID,schedule,nxs in Ucraino	43333	FBr -
1916-1932	5965	25/02	D	VoA via Biblis-mx,ID,scheda per Asia,Africa,Italia,in E (Special English)	55555	FBr -
1910-1915	5970	22/02	CHN	R.Cina Int.,Urumqi-nxs,ID in G	44444	FBr -

SCALA PARLANTE

0828-0830	5975	29/02	D	Bible Voice BC via Jülich-mx e px religioso, ID in E	32222	FBr	-
0830-0848	5975	29/02	D	NON ID via Jülich-mx e px religioso in E	22221	FBr	-
0900-0915	5975	21/02	D	Biblian Voice via Jülich-px religioso, mx, ID, S/OFF in E	42332	FBr	-
2010-2030	5975	26/02	KOR	R.Korea Int., Hwasong-mx e px in C o Mandarino	43553	FBr	-
1750-1800	5980	26/02	D	DW, Wertachtal-mx folk e ID in Ru	54444	FBr	-
1900-1912	5980	9/03	D	DW(Misca Volna), Wertachtal-ID e nxs in Ru	43333	FBr	-
1910-1916	5980	25/02	D	DW, Wertachtal-nxs, ID, px sull'economia russa, in Ru	55555	FBr	-
1915-1930	5980	22/02	D	DW, Wertachtal-nxs, ID in Ru	43553	FBr	-
1808-1816	5990	8/03	I	RAI Int., Prato Smeraldo-ID in G, nxs in G	55555	FBr	-
1930-1945	5995	22/02	POL	R. Polonia, Varsavia-ID, mx, px in E	55555	FBr	-
2000-2020	5995	22/02	POL	R. Polonia, Varsavia-S/ON, ID, nxs in Esperanto	55555	FBr	-
0830-0845	6005	22/02	G	Deutschlandradio, Berlin-Interviste, nxs, mx, ID in G	54554	FBr	-
0240-	6010	2 v 7/03	CLM	La Voz de tu Conciencia, Lomalinda-sermone "En tu presencia, Señor..."	2	FCc	-
0630-0645	6015	16/02	HOL	R. Nederland, Flevo-ID sport, nxs, in Dutch	55555	FBr	-
1727-1730	6025	14/02	HNG	R. Budapest, Szekesfehervar-web, e-mail, indirizzo, S/OFF, in F	55555	FBr	-
1729-1800	6025	6/03	HNG	R. Budapest, Szekesfehervar-ID multilingue, ID e px in It.	54554	FBr	-
1730-1800	6025	3/03	I	R. Budapest, Szekesfehervar-ID e px in It.	54554	FBr	-
1800-1810	6030	29/02	RUS	VoR, S. Pietroburgo/Popovka-ID, nxs in Ungherese (QRM in G)	52552	FBr	-
1800-1812	6030	9/03	RUS	VoR, Mosca-S/ON, T/S ID, px in Ungherese	52552	FBr	-
1810-1815	6035	29/02	IRN	VOIRI Sirjan-nxs, ID e px in Ru	53552	FBr	-
1800-1815	6040	5/03	MRC	VoA via Tanger/Briech-ID e "VoA news now", in E	54554	FBr	-
1815-1830	6040	29/02	MRC	VoA via Tanger/Briech-"Party revolution in China", ID in E	54554	FBr	-
1706-1730	6050	26/02	G	BBC, Skelton-nxs, ID, S/OFF in Serbo	44554	FBr	-
1830-1835	6050	29/02	CYP	BBC via Limassol-ID, nxs in Albanese	55555	FBr	-
2230-2247	6050	15/02	CHN	Xizang BC, Baoji-ID, inno Jingle, parlato e mx, in Mandarino	53553	FBr	-
2207-2225	6055	15/02	D	Overcomer Ministries via Jülich-Px religioso in E(QRM NSB Tokio via Skelton)	53553	FBr	-
0620-0630	6065	16/02	S	R. Sweden, Hörby-nx con corrispondenti, ID in Svedese	55555	FBr	-
1835-1845	6065	29/02	S	R. Sweden, Hörby-Px musicale e commento in Svedese	55555	FBr	-
1200-1215	6075	26/02	D	DW, Wertachtal-T/S, ID, nxs in G	55555	FBr	-
1215-1230	6085	26/02	D	BR München, Ismaning-px cultura, Wrp, ID in G	55555	FBr	-
1101-1106	6100	6/03	D	Overcomer Ministry and Brother Stair via Jülich-web, ID e px in E	32222	FBr	-
1115-1130	6100	5/03	D	Brother Stair via Jülich-Px religioso, in E	22222	FBr	-
1236-1304	6100	29/02	D	Brother Stair and Overcomer Ministries via Jülich-px religioso, ID in E	43333	FBr	-
1829-1900	6100	14/02	BIH	R. Jugoslavia via Bijeljina-S/ON, ID, in It. (SINFO variabile)	XXXXX	FBr	-
1830-1857	6100	19/02	BIH	R. Jugoslavia via Bijeljina-nx in It. e commenti su Montenegro	33433	RC	-
1830-1900	6100	5/03	BIH	R. Serbia/Montenegro Int. via Bijeljina-dopo il nxs, inascoltabile, in It.	55555	FBr	-
1708-1730	6105	29/02	D	R. Svoboda via Holzkirchen-Speciale elezioni russe, ID in Ru	54554	FBr	-
1715-1730	6105	22/02	D	R. Liberty via Lampertheim-px nxs, ID in Ru	43332	FBr	-
1846-1856	6120	21/02	S	R. Sweden, Hörby-Racconto a tre voci in Svedese	55555	FBr	-
2120-2200	6120	28/02	D	R. Taiwan via Jülich-mx locale, commento, ID, mx, commento economico in S	44333	AS	-
2138-2200	6145	19/02	RUS	Voice of Russia, Mosca-ID, nxs, px su II^ guerra mondiale, orari in S	44544	AS	-
1547	6150	1/03	SGN	GOLD 90.5-Singapore, canzoni anni trenta non stop	33333	PLC	f
0941-0945	6155	7/03	AUT	R. Austria Int., Moosbrunn-mx sicule con "marranzano", px in G	55555	FBr	-
1856-1900	6155	21/02	AUT	R. Österreich Int., Moosbrunn-px musicale, mx orchestrale in G	55555	FBr	-
1900-1903	6165	21/02	HRV	Hrvatski R., Deanovec-S/ON, T/S, ID, nxs in Croato	55555	FBr	-
1730-1800	6170	22/02	D	TWR via Jülich-S/ON, ID, nxs, S/OFF in Ungherese	52552	FBr	-
1903-1923	6170	21/02	G	R. Taiwan Int., Skelton-ID, mx, ID, nxs, wrp, ID, T/S, nxs in G	55555	FBr	-
1900-1910	6175	22/02	G	NHK via Skelton-ID e px in Giapponese	55555	FBr	-
0740-0800	6195	22/02	G	BBC, Skelton-WS, ID, S/OFF in E	55555	FBr	-
1617-	6240	21/02	ALB	TWR, Cërrik-Mx, ID in Polacco	44444	BP	-
170	6398	8 3/03	KRE	Pyongyang BCS, Kanggye-Mx, ID, I/S in Coreano, canti	23332	BP	-
1610-1625	7115	19/06	D	R. Svoboda Europa-ID, nxs, parlato in Croato o Bosniaco	44554	DDVe	f
1436-1445	7140	25/02	BLR	Bieloruskæ R., Minsk-ID, nxs in Bielorusso	55554	FBr	-
0941-0945	7160	28/02	MCO	TWR, Monte Carlo-px religioso, mx in G, S/OFF, ID in G e in F	55555	FBr	-
1527-	7200	13/02	SDN	Sudan BC, Omdurman-Px in A	23232	BP	-
2016-	7220	23/02	BIH	R. Serbia e Montenegro via Bijeljina-Px, ID in S	44444	BP	-
2036-	7225	23/02	TUN	RTTunisienne, Sfax-Mx e px in A	44444	BP	-
1536-	7235	13/02	BLR	Belaruskajë R.1, Mahiliou-Mx leggera e px in diretta in Bielorusso	33333	BP	-
1900-1925	7240	20/02	ALB	R. Tirana, Cërrik-in It., Nxs, Rassegna stampa, economia	33333	LC	-
1500-1505	7250	2/06	I	RAI Int., Prato Smeraldo-ID, musica sacra	54555	DDVe	f
0602	7260	28/02	VUT	R. Vanuatu-parlato maschile in Locale	13111	PLC	f
2100-2120	7275	28/02	E	REE, Noblejas-Cronaca Sportiva, calcio: Betis-Siviglia in S	55555	AS	-
1525-1530	7300	2/06	RUS	V. of Russia, Mosca-ID HS, parlato in Ru	44433	DDVe	f
1912-	7320	20/02	RUS	V. d. Russia, Samara-in Greco, Comm. Elez. Iran, in //6000 kHz	33333	LC	-
1946-2000	7320	13/02	RUS	VoR, Samara-Economia e tecnologia russa, ID, in Greco	54554	FBr	-
1831-1857	7325	3/03	CHN	R. Cina Int., Pechino-musica cantante pop, ID, Storia di RCI, melodie, in It.	54544	FR	-
2015-2030	7330	19/02	RUS	R. Vlaanderen via Krasnodar-nxs (economia e sport) meteo, nxs, ID in F	44544	AS	-
1105-1115	7345	28/02	D	DW, Wertachtal-nxs, presunta cattura di O.B. Laden, in G	54554	FBr	-
1640-1650	7345	19/06	SVK	R. Slovakia Int.-ID, px di musica varia, parlato in E	44444	DDVe	f
2116-2128	7350	16/02	IRN	VOIRI, Sirjan-mx, ID, telefono in Farsi	55555	FBr	-
2130-2140	7360	16/02	RUS	VoR, Mosca-ID, scheda per lingua spagnola, nxs in S	55555	FBr	-
1830-1850	7390	29/02	RUS	La Voce della Russia, Mosca-Made in Russia, Lettere dall'Italia, in It.	54555	FR	-
2200-	7510	28/02	USA	WSHB, Cypress Creek-px religioso con conversazione sulla Bibbia in Spagnolo	34323	AS	-
1630-	7515	15/02	TJK	R. Free Asia via Dushanbe-ID in E, px in Vietnamita	4	FT	-
1715-	9290	29/02	LVA	R. Mi Amigo, Ulbroka-Mx pop, jingles in E	43333	BP	-
1725-1758	9325	8/02		Non Identificata, Clandestina-"..denge non mesopotamia", nxs, Bush/Powell, S/OFF	55444	RM	f
2150-2159	9355	5/02	USA	WYFR, Family R., Okeechobee-px religioso in S, S/OFF	55544	RM	f
1800-1810	9450	29/02	RUS	La Voce della Russia, Mosca-notiziario, militare Estone ucciso in Irak, in It.	33233	FR	-
1000-1015	9460	19/02	TUR	VoT, Çakirlar-T/S, ID, nxs, mx in Turco	34333	FBr	-
1148-1205	9460	10/03	TUR	VoT, Çakirlar-mx T/S, ID, nxs, in Turco	34553	FBr	-
1945-	9500	21/01	AUS	R. Australia, Shepparton-studio e cultura in Polinesia, in E	44344	FT	-
1700-1715	9510	6/03	ROU	R. Romania Int., Galbeni-ID, nxs, in F	55554	FBr	-
1920-1930	9510	19/02	AFS	TWR, Meyerton-Px in lingua Yoruba, ID anche in E e in F	33333	FBr	-
2204-	9515	8/02	B	ZYE726, R. Novas de Paz, Curitiba-px religioso in P (meglio in LSB)	R4 S4	RM	f
1015-1030	9545	19/02	D	DW, Wertachtal-nxs, wrp, ID, in G	55555	FBr	-
1206-1215	9545	10/03	D	DW, Nauen-nx Asia, nxs, Wrp Germania, ID in G	55555	FBr	-
1700-1703	9555	5/02	G	RCI via Woofferton-nxs in Ucraino //11935 kHz	44344	FT	-

SCALA PARLANTE

2220-1215-1230	9565	.05	8/02	B	ZYE727,R.Tupi,Curitiba-px religioso,parlato in P (meglio in LSB)	R3 S4	RM	f
1245-1300	9575		10/03	MRC	Medi 1,Nador-nxs e px,ID in A	25553	FBr	-
1440-1450	9575		10/03	MRC	Medi 1,Nador-ID nx in F	35553	FBr	-
1530-	9590		28/01	AUS	R.Australia,Shepparton-px economia,in E //9475 kHz 33443 e 11660 kHz 32333	33232	FT	-
	9590		29/01	AUS	R.Australia,Shepparton-su rapporto Hutton (BBC-Blair),in E //11660 kHz 32232 e //9475 kHz 43333	34333	FT	-
1715-1726	9635		6/03	G	BBC,Rampisham-ID,px e nx in Serbo	55555	FBr	-
2102-	9640		19/02	CHN	R.Cina Int.,Urumqui-nxs (Hong Kong,virus polli,Iraq etc.) in S	45333	AS	-
1900-1930	9655		14/02	CHN	R.Cina Int.,Kumming-ID in C e in Turco,nxs,mx in Turco	54554	FBr	-
0601-	9665		9/02	B	R.Nacional do Brasil-mx(memoria sonora),px parlato in P	43443	RM	f
1030-1045	9670		19/02	I	RAI Int.,Prato Smeraldo-Sanita',diritti dei malati,interviste in It.	45554	FBr	-
1200-1215	9805		19/02	D	R.Svoboda via Lampertheim-ID,nxs,in Ru	55555	FBr	-
1100-1110	9815		19/02	POR	RDP,São Gabriel-ID,web,T/S,ID scheda radio,nxs in P	45554	FBr	-
1756-1802	9825		19/02	G	BBC,Skelton-Lezione di inglese a russi,mx,ID,T/S,ID,nxs in Ru	54554	FBr	-
1110-1125	9830		19/02	HRV	Hrvatski R.,Deanovec-nx,ID,px,mx,in Croato	55555	FBr	-
1900-1912	9850		19/02	USA	WYFR,Okeechobee-px e nxs religiose in A	53553	FBr	-
1912-1920	9855		19/02	KWT	R.Kuwait,Sulaibiyah-mx ID (fonia distorta),in A	54553	FBr	-
1730-1720	9860		25/01	D	The Bible Voice via Jülich -lettura biblica "by Dr.Kennedy",in E	33233	FT	-
1330-1353	9870		19/01	NZL	RNZI,Rangitaiki-px Mailbag,in E	43434	FT	-
1500-1505	9870		29/02	NZL	RNZI,Rangitaiki-nxs e W/rep,in E	4	FT	-
1645-1705	9870		17/01	NZL	RNZI,Rangitaiki-racconti di guerra,nxs,w/rep,in E	44344	FT	-
1700-1703	9870		25/01	NZL	RNZI,Rangitaiki-nxs su riapertura scuole e carenza acqua,in E	43343	FT	-
0714-	9885		10/02	D	SRI via Jülich-P.Grosso e L'Opinione,in It.	5	FT	-
0730-0736	9885		28/01	SUI	RSI,Sottens-nxs in E	0	FT	-
0742-0758	9885		19/02	SUI	R.Svizzera Int.,Sottens-interviste sull'import-export in Asia,px in E	55555	FBr	-
0758-0800	9885		19/02	HOL	R.Nederland,Flevo-Biological product project in Nederland,px e ID in Dutch	55555	FBr	-
1240-1258	9895		6/03	HOL	R.Nederland,Flevo-Px sull'economia,wrp,ID in Dutch	55555	FBr	-
1800-1830	9945		13/02	CHN	R.Cina Int.,Xian-ID in C e in It.(appena ascoltabile,quasi 0 in It.)	XXXXX	FBr	-
1800-1900	9988		25/02	EGY	R.Cairo,Abis-T/S,ID,px,in It.	35554	FBr	-
1812-1900	9988		9/03	EGY	R.Cairo,Abis-ID e px,nxs,T/S,in It. (SINFO variabile)	55553	FBr	-
1815-1830	9988		5/03	EGY	R.Cairo,Abis-px in It.	45554	FBr	-
1255-1301	10330		8/03	IND	AIR,Bangalore-mx leggera locale a due voci	24232	FT	-
1539-	11335		29/01	KRE	Voice of Korea,Pyongyang-canti,mx e parlato in E	23222	FT	-
0730-	11530		6/02	E	V.of Mesopotamia,Clandestina-ID,nxs dall'Iran,parlato in Curdo	44544	RM	f
0800-0808	11625		5/03	E	REE,Noblejas-T/S,nxs,T/S,ID px,temi della settimana,in S	55555	FBr	-
2031-2035	11630		9/03	POR	RDP,São Gabriel-calcio Manchester 1 Porto 0,in P	5	FT	-
0808-0819	11660		5/03	POR	RDP Sines-ID,px su Amnesty Portuguesa,contro le violenze in P	55555	FBr	-
1801-1805	11685		18/01	AUS	Voice International,Darwin-nxs e meteo Asia,in E	33343	FT	-
0731-	11690		4/02	D	R.Africa Int. via Jülich-px politico sociale,mx,parlato in F	54444	RM	f
0819-0830	11710		5/03	G	NHK via Skelton-px in Giapponese,ID in Giapponese	54553	FBr	-
1018-1030	11755		5/03	FIN	R.Finland,Pori-nxs e ID in Finlandese	54554	FBr	-
0630-	11775		10/02	ROU	R.Romania Int.-ID,nxs,WRP,parlato in G	55454	RM	f
1939	11805	.18	25/02	B	R.Globo,Rio de Janeiro-parlato maschile in P	24333	PLC	f
1130-	11850		29/02	TUR	V.o.Turkey-in Greco,ID,Nxs,Comm. su situazione a Cipro	45333	LC	-
1000-1018	11875		5/03	POR	RDP São Gabriel-T/S,ID,nxs in P	43332	FBr	-
0530-0545	11915		17/02	GAB	NHK,R. Giappone via Moyabi-in It.,Nuovi materiali costruzione	45444	LC	-
1910-1912	11975		21/01	STP	VoA via Pinheira-px per Africa,in E	33233	FT	-
1815-1830	11985		24/01	AFS	AWR via Meyerton-parlato religioso in E, radiodramma,ID in E,G,in F e in It.	32332	FT	-
1915-1920	11985		21/01	CLN	VoA via Iranawila-mx a richiesta,in E	44444	FT	-
2110-2116	12080		16/02	BOT	VoA via Moepeng Hill-nx Africa e ID in F	33553	FBr	-
0950-1006	12095		3/02	G	BBC W.S.,Skelton-Px mx pop,ID,T/S,nxs (Bush-Blair etc.),ID,annunci in E	55544	AS	-
1600-1611	12095		16/02	G	BBC,Woolferton-WS,ID in E	55555	FBr	-
1611-1630	12105		16/02	GRC	V.of Greece,Kavala-nxs,mx e ID in Romeno	55555	FBr	-
1316-1330	13610		17/02	SYR	Sirjan BC,Adhra-Telefonate e ID in A	54554	FBr	-
1330-1400	13625		17/02	MRA	R.Free Asia,Tinian-interviste e px in Coreano (jamming cinese)	52552	FBr	-
1446-1500	13625		17/02	MRA	R.Free Asia,Tinian-Px mx e ID in Coreano	54554	FBr	-
1132-1145	13650		10/03	G	BBC,Rampisham-nxs,ID,S/OFF in Serbo	55555	FBr	-
1255-1300	13675		18/02	UAE	UAE,Dubai-px e ID in A (QRM R.Farda 13680 kHz)	42552	FBr	-
1100-	13680		29/02	GRC	R.Farda via Kavala-in Farsi,ID,Nxs	55444	LC	-
1300-1318	13680		18/02	D	R.Farda,Lampertheim-mx,ID,mx,in Farsi	55555	FBr	-
1318-1330	13685		18/02	MLI	R.Cina Int. via Bamako-indirizzo,mx,ID in E	43332	FBr	-
1332-1400	13685		18/02	AUS	Cristian Voice,Darwin-Px religioso,mx,indirizzi,ID in E	32222	FBr	-
1420-1428	13710		18/02	IND	AIR,Bangalore-nxs e ID in E	42442	FBr	-
1703-1715	13710		18/02	ARS	BSKSA,Riyadh-ID,scheda radio,sura,px in A	53553	FBr	-
1428-1430	13715		18/02	SVK	R.Slovakia Int.,Rimavska S.-ID,web,indirizzi,S/OFF,in Slovacco	55555	FBr	-
1108-1123	13720		6/03	E	REE,Noblejas-Storia dell'onda corta in Sudamerica,in S	55555	FBr	-
1158-1210	13720		20/02	E	REE,Noblejas-Sport,calcio,interviste,ID,nxs in S	54554	FBr	-
1410-1426	13740		19/02	GRC	VoA via Kavala-nxs,ID,mx,in Curdo,ID in E e in Curdo	55555	FBr	-
1720-1722	13770		8/03	IND	AIR,Bangalore-mx locale e parlato in Hindi	55444	FT	-
1717-	13820		5/02	D	R.Africa Int. via Jülich-px religioso,mx,parlato in E	33333	RM	f
1735-	13855	U	19/02	GRL	AFRTS via Keflavik-su fondi per istruzione,in E	34443	FT	-
1850	15120		21/02	NIG	Voice of Nigeria,Ikorodu-parlato maschile in E	33333	PLC	f
1250-1300	15140		3/02	POR	RDP,S.Gabriel-px mx leggera con parlato maschile,ID,frequenze,T/S,S/OFF in P	44444	AS	-
1645-1655	15265		19/01	AFS	Channel Africa,Meyerton-phone-in px,mx afro e "la Météo",in F	55444	FT	-
1830-1848	15265		18/01	AFS	Channel Africa,Meyerton-canti tradizionali,mx e annuncio "Democracy Radio, P.O.Box 1739, Capetown, ..."	44344	FT	-
0700-0712	15340		10/02	NZL	RNZI,Rangitaiki-nxs e servizi in E	32333	FT	-
0701-0710	15415		10/02	AUS	R.Australia,Shepparton-ID,nxs e "Pacific Beat",in E //17750 kHz 45444	45444	FT	-
0740-0758	15440		28/01		UNID-parlato in Urdu o Farsi,cita spesso Afghanistan,Iraq,Iran,jamming	23222	FT	-
2130	15474	.8	6/03	CHL	Voz Cristiana,Santiago-Tx religiosa in P	35333	PLC	f
1735-1735	15475		21/01	GAB	Africa N 1,Moyabi-"Lauriane Akondo,la voix gabonaise",in F	44343	FT	-
1010-	15520		3/02	UKR	R.Ukraina,Kharkov-ID,Px mx classica con parlato femminile in locale	44544	AS	-
1045-	15585		3/02	E	REE,Noblejas-px mx classica (Pavarotti),ID,annunci,mx,1100 T/S,nxs in S	55555	AS	-
1100-1120	15585		22/02	E	REE,Noblejas-bellissimo px su Sudam,mx,in S	5	FT	-
1531-	15650		13/02	GRC	V.of Greece,Kavala-Mx greca	44444	BP	-
0946-0948	15665		25/01	MRA	VoA via Saipan-radio show e mx ID,in C	44343	FT	-
1120-1134	17585		20/02	G	BBC,Skelton-Px con interviste telefoniche,mx,ID,mx,ID,nxs in A	54554	FBr	-

SCALA PARLANTE

1104-1115	17595	10/03	E	REE,Noblejas-Px ora America,mx in S in //13720 kHz 55555	54554	FBr	-
1134-1145	17595	20/02	E	REE,Noblejas-Px su poeta e pittore sudamericano,in S	54554	FBr	-
1145-1156	17640	20/02	G	BBC,Skelton-ID,px "water in the world",EU service in E	55555	FBr	-
1918-	17680	24/02	POR	RDP Int.,São Gabriel-Mx locale,ID in P //11740 kHz	44444	BP	-
1115-1130	17730	10/03	D	R.Svoboda via Holzkirchen-ID nx,interviste in Ru	55554	FBr	-
1156-1158	17745	20/02	ROU	R.Romania Int.,Tiganesti-Scheda Radio,web,e-mail,ID in F	33332	FBr	-
0904-0906	21770	25/01	SUI	RSI,Sottens-no global a Davos,in It.	44333	FT	-
1615-1620	21790	4/07	D	Deutsche Welle,Wertachtal-ID,nxs,parlato in G	44544	DDVe	f
1029-1045	21820	3/02	GAB	R.Giappone via Moyabi-I/S,ID,orari e frequenze,Giornale radio,"Focus" in It.	44434	AS	-
1030-1045	21820	5/03	GAB	NHK via Moyabi-ID e px in It.	55555	FBr	-
1030-1100	21820	20/02	GAB	NHK via Moyabi-ID e px in It.,ID e px in Svedese	55555	FBr	-
1135-1145	21820	7/03	GAB	R.Giappone NHK via Moyabi-gente nel recupero del teatro,in It.	54555	FR	-
1050-	21850	29/02	CVA	R.Vaticana-Annunci in It.,in F,in E,in Polacco,Angelus del Papa	45444	LC	-

RICHIEDONO APPROFONDIMENTO:

Istruzioni per l'uso.

Dal mese scorso c'è l'ordinamento per orario. In tal modo diventa più facile il compito di chi vuole provare l'ascolto per fornire altre informazioni.

In questa sezione confluiscono gli ascolti con un punto interrogativo o con una nota aggiunta. I soliti "volontari" sono pregati di verificare, indagare e fornire i dettagli corretti per la pubblicazione sul prossimo numero ... Grazie.

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
0024-0030	7125	28/02	RUS	VoR,Yekaterinburg-mx,nxs,ID in Ru (forse via Kishinev MDA?-EFi)	55555	FBr -
1100-1105	7265	28/02	D	Deutschlandfunk Berlin(?),Rohrdorf-T/S,ID,nxs in G (è SWR Stuttgart!-EFi)	55555	FBr -
1130-1200	6030	26/02	D	Deutschlandfunk,Berlin-mx,ID,nxs da Berlino,in G (SWR3 Mühlacker?)	55554	FBr -
1547	3970	6/03		Canti orientali e parlato maschile ignoto (NHK Sapporo?-EFi)	25222	PLC f
1845-1900	6075	29/02	POR	DW via Sines(?)-mx dalla Berlin-filarmonica-orchestra,px in G	55555	FBr -
1959	3365	15/02	PNG	R.Milne Bay,Alotau-chiara ID "Radio Australia" (relay?-PLC)	25333	PLC f
2059	3925	13/02	J	R.Tampa-Mx varia (NSB Tokyo 1?-EFi)	25222	PLC f
2210-	1143	27/02	RUS	R.Mayak,Königsberg-in Ru,Px religioso,ID,URL (tx a Bolshakovo KAL?-EFi)	44444	LC -
2330-2345	4040	24/02	D	DW,Wertachtal-(frequenza spuria?-FBr) ID,nxs,mx,nxs,ID in G	24443	FBr -

PIRATE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione - dettagli	SINPO	coll
2310-	3927	28/02		R.Spaceman,Pirata-Mx country,ID in E	43343	BP -
2305-	4025	28/02		LaserHotHits,Pirata-Mx,ID in E //6219 kHz	23332	BP -
2124-	6219	14/02		LaserHotHits,Pirata-Mx,px in E //4025 kHz	23232	BP -
0919-	6240	15/02		CrazyWave R.,PirataMx dance,px in G	23322	BP -
1603-	6241	8/02		Non Identificata,Pirata-mx,px in lingua est europeo?	55444	RM f
1641-	6273	7/02		R.Digital,Pirata-Mx pop,ID,e-mail in Dutch	33333	BP -
1545-	6291	.2 7/03		West Coast R.,Pirata-Mx,ID in Dutch,in E	33333	BP -
0931-	6295	15/02		R.Digital,Pirata-Mx pop,ID in Dutch,E	33333	BP -
1554-	6300	7/03		Antonio R.,Pirata-Mx,ID(tent.) in Dutch	23322	BP -
0805-	6301	.2 29/02		R.Digital,Pirata-Mx folk,ID in Dutch,e-mail	33333	BP -
1653-	6306	6/03		R.Spaceman,Pirata-Mx folk,ID in E,in Dutch	43333	BP -
0725-	9385	15/02		LaserHotHits,Pirata-Mx pop,px in E	23332	BP -



Istruzioni per l'uso.

Tutti sono chiamati alla collaborazione su queste pagine. L'argomento trattato su SCALA PARLANTE è uno dei più importanti essendo l'espressione più viva ed efficace dell'attività svolta dai soci dell'associazione.

Per conservare ed aggiornare il proprio quaderno di stazione su PC disponiamo del programma RRMmain, scritto da Sergio Sessa ed eseguibile su qualsiasi PC. Chi volesse riceverne una copia, del tutto gratuita, la chieda ad uno dei soliti recapiti di **Radiorama**.

Lo stesso programma permetterà di estrarre dal proprio archivio storico i dati da inviare per la pubblicazione su **Radiorama**. Siamo a disposizione per eventuali chiarimenti e per una prova dimostrativa nel corso del prossimo *meeting*.

Un grazie ai 12 collaboratori di questo mese:

Alessandro Sanvitale, Caltana VE - RX Grundig Satellit 500 ANT telescopica	AS
Bruno Pecolatto, Pont Canavese TO - RX JRC 545 ANT filare	BP
Franco Baroni, S. Pellegrino Terme BG - RX Yaesu FRG7000, Sangean ATS818, Marc ANT 50 metri e 25 metri filare, stilo e collineare 6-7 MHz	FBr
Francesco Clemente c/o Ceresetto UD - RX JRC 535D ANT filare 80 m est/ovest	FCc
Fiorenzo Repetto, Savona - RX AoR 8600 con accordatore MFJ 901 ANT filare 15 metri+verticale RX Sangean ATS 909 ANT ferrite esterna amplificata RKE	FR
Fabio Tagetti, Legnago VR - RXDrake R8 ANT connessa a grondaia e RX Grundig Music Boy 180 (per LW-MW) ANT ferrite	FT
Luigi Cobisi, Firenze - RX Drake SSR-1 ANT a quadro Sony ICF SW55 ANT stilo	LC
Pierluigi Calligaro, Udine - RX AOR AR 7030Plus ANT Grahn, Windom 30+15 metri	PLC
Roberto Celestre, Caserta - RX Kenwood R-5000 Sangean ATS-909 ANT filare 10 metri	RC
Roberto Martini, Erba CO - RX Icom IC R-75 ANT filare 12,5 metri + balun magnetico + filare 25 metri	RM
Saverio De Cian, Sedico BL - RX JRC 535 + SPD1 EDZ, registratore MZ-R900 ANT T2FD 25 metri (da Radiorama 4/2000 pag. 16) + K9AY	SDC
Valter Comuzzi, Pasian di Prato UD - RX JRC 545 ANT T2FD 29,4 metri, Magnetic Loop Antenna Ciro Mazzoni,Ala 1530 Wellbrook, DX One RF Systems	VC

trascrizione log dallo stesso collaboratore (-), Fior (f)



XXII° A.I.R. Meeting 2004
Assemblea Ordinaria e Straordinaria dei Soci A.I.R.
Verona, 16-17-18 aprile 2004

Museo della Radio
Istituto ITIS "Ferraris"
via del Pontiere, 40 - VERONA

Sabato 17 aprile

MATTINO

Arrivo dei partecipanti

POMERIGGIO

15.00 - 18.00 nel Museo della Radio: incontri e dibattiti aperti a tutti gli appassionati di radioascolto e con esperti di radioascolto su tecniche d'ascolto, antenne, ricevitori.

Interverranno:

- Jeff Reilly, AFN Station Commander, Vicenza:
"AFN dopo vent'anni".
- Anna e Paolo: "Noi, studenti con la BBC sul tavolo".
- Saverio De Cian e Valter Comuzzi:
"Onde medie e lunghe notti, i nostri DX (quasi) impossibili".
- Consegna del Premio Boselli e breve intervento relativo all'attività radioamatoriale e di radioascolto, opportunità anche per i disabili a cura di Carlo Sobrito - IZ1CCE.
- E' stato invitato Umberto Broccoli.

SERA

Cena Sociale presso l'Hotel / Ristorante Bologna, prenotazione obbligatoria

Domenica 18 aprile

MATTINO

Ore 9.15: Assemblea dei Soci AIR

ORGANIZZAZIONE

A cura di Alberto Chiàntera, Fabio Tagetti e A.I.R.

Sito AIR per gli ultimi aggiornamenti:

www.arpnet.it/air/verona/welcome.htm