



panorama radiofonico internazionale

radiorama

12-2007

Internet radio news



POSTE ITALIANE S.P.A. - SPEDIZIONE IN ABBONAMENTO POSTALE - 70% - DCB UDINE



Diploma EUROPA UNITA

Il regolamento del diploma e la Lista EDXC dei Paesi sono disponibili presso la Segreteria AIR (franco risposta).

Per ottenere 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'Associazione Italiana Radioascolto.

Nel sito <http://www.air-radio.it/diploma> si trovano queste informazioni:

- regolamento in italiano, inglese e spagnolo
- scheda di prenotazione e tabella per elencare le QSL ricevute
- lista EDXC dei Paesi europei
- moduli per la compilazione dei rapporti di ascolto in italiano, inglese e spagnolo
- lista emittenti europee con orario e frequenza, utile per il primo livello del diploma
- resoconto dei diplomi già rilasciati



Tempo di Diplomi!

Dopo molti mesi giunge una richiesta completa di dati. Le precedenti erano su **Radorama** 12/2006.

Oggi la richiesta arriva da **Lorenzo Rossetti di Villar Dora TO**, che in data 29 ottobre 2007 compila un elenco di 11 QSL. Sono conferme da aprile a settembre 2007 provenienti da questi Paesi: ALB, AUT, CVA, CZE, D, GRC, ROM, RUS, S, SUI, SVK.

Ha usato il modulo "Elenco della cartoline QSL valevoli per il diploma Europa Unita" trovato in internet e aggiunge anche la lingua di trasmissione che per curiosità Vi riporto: 5 sono in Italiano, 4 in Inglese e 2 in Francese. Questa la comunicazione:

Vorrei partecipare alla Vostra iniziativa riguardante il diploma <Europa Unita>, chiedendovi gentilmente il rilascio del medesimo relativamente alla 4ª classe (più di 10 Paesi), avendo ottenuto 11 QSL da parte di stazioni radiofoniche operanti in paesi differenti riconosciuti dal Consiglio DX Europeo.

Per completezza aggiungo che opero dal marzo 2007 con ricevitori Grundig Satellit 650 International ed eventualmente Grundig Satellit 2100. L'antenna è costituita da un dipolo di 30 metro di lunghezza.

Allego:

- la lista delle QSL ricevute con data, ora e frequenza dell'ascolto.

- 5 euro.

Desidererei inoltre ricevere il diploma presso il mio domicilio.

Grazie mille.

Verificato che l'elenco è completo, propongo il rilascio del **Diploma Europa Unita** n. 93 di 4ª classe.

EF

Lista dei Paesi in Europa (estratto)

Albania
Andorra
Austria
Azzorre
Belgio
Bielorussia
Bosnia-Herzegovina
Bulgaria
Ceca Rep.
Città del Vaticano
Croazia
Danimarca
Estonia
Finlandia
Francia
Germania
Gran Bretagna
Grecia
Islanda
Irlanda
Italia
Lettonia
Liechtenstein
Lituania
Lussemburgo

Macedonia
Malta
Moldavia
Monaco
Montenegro
Norvegia
Paesi Bassi
Polonia
Portogallo
Romania
Russia
San Marino
Serbia
Slovacchia
Slovenia
Spagna
Svezia
Svizzera
Ucraina
Ungheria

Aggiornata da
EDXC Radio
Landlist 2007 (vedi
anche **Radorama**
9/2007 pag. 2).



Rinnovi anno 2008

E' in corso la campagna rinnovi per l'anno 2008. Il modulo di conto corrente era allegato a **Radorama** di ottobre, può essere richiesto in segreteria oppure è possibile compilare un modulo in bianco disponibile presso qualsiasi ufficio postale.

Versare 42 euro per il rinnovo della **quota associativa AIR** e 48 euro per il **solo abbonamento a Radorama**.

E' possibile integrare l'importo con oboli o altri contributi per l'associazione ma anche per ordinare il materiale a disposizione dei soci, elencato a pagina 8.

radorama

PANORAMA RADIOFONICO INTERNAZIONALE

periodico dell'AIR

Associazione Italiana Radioascolto
contiene l'organo ufficiale

Recapito editoriale:

radorama - C. P. 873 - 34100 Trieste

e-mail: radorama@xnet.it

Rubriche

- **Pirate News** - Bruno Pecolatto, Fermo Posta - 10080 Inghia TO, bpecolatto@libero.it
- **Vorrei Sapere** - Rinaldo Briatta c/o Casella Postale 1338 - 10100 Torino AD
- **Vita associativa, Attività Locale**, Casella Postale 1338 - 10100 Torino A.D. info@air-radio.it
- **Press Release** - Francesco Clemente fclemente@radorama.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

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

Costo dell'abbonamento annuale:

ITALIA	€ 48,00
EUROPA	€ 65,00

Versamenti sul conto corrente postale 22620108 dell'A.I.R. - Associazione Italiana Radioascolto - C. P. 1338 - 10100 Torino A.D., specificando "solo abbonamento Radorama".
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 radorama@radorama.it
con la collaborazione di
Piero Castagnone pierocas@libero.it

Stampa - IDEAGO S.a.s.
via del Montesanto 131/45 - 34170 Gorizia

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

Collaborazione

La collaborazione è aperta a tutti i lettori. I soci, in particolare, hanno il dovere di divulgare il radioascolto e le attività dell'associazione, di partecipare personalmente e di far conoscere le proprie esperienze di ascolto.

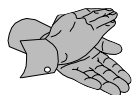
Copertina:

Tralici e antenne della Deutsche Welle a Wertachtal e valvola di potenza usata nei trasmettitori Telefunken a Wertachtal.

(tnx Filippo Baragona)

s o m m a r i o

DIPLOMA EUROPA UNITA	2
STORIA & STORIE	4
IL MONDO IN CUFFIA	5
ATTUALITA'	7
VITA ASSOCIATIVA	8
ATTIVITA' A.I.R.	10
DRM	14
SOFTWARE	14
FM	15
TRASMISSIONI IN ITALIANO	16
CRONACA	18
EVENTI	19
RICEVITORI	20
ALTRI CLUB	21
UTILITY	23
FAX	23
NDB	24
RADIOTECA	25
LA POSTA DEI LETTORI	27
SCALA PARLANTE	30



Hanno collaborato:

Elio Antonucci, Filippo Baragona, Franco Baroni, Giampiero Bernardini, Andrea Borgnino, Angelo Brunero, Pierluigi Calligaro, Andrea Camporese, Marcello Casali, Giorgio Casu, Giancarlo Ceccarelli, Roberto Celestre, Valter Comuzzi, Ezechiele Dal Magro, Saverio De Cian, Alessandro Groppazzi, Alessandro Leoni, Valente Leoni, Fabrizio Magrone, Roberto Martini, Sergio Messa, Giuseppe Morlè, Angelo Pacorig, Roberto Petagna, Fiorenzo Repetto, Andrea Russo, Vito Rustia, Andrea Sturm, Fabio Tagetti, Gianpaolo Tomio 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 **Radorama**, a qualunque diritto o compenso relativo agli stessi.

Radorama 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

Gennaio	10-12-2007
Febbraio	14-01-2008
Marzo	11-02-2008

Una visita alla
stazione radio di Wertachtal.

di Filippo Baragona

Nel 1991, in occasione dell'assemblea AIR svoltasi a Renon, una località posta sopra Bolzano, eravamo andati in giornata a vedere la stazione radio della *Deutsche Welle* di Wertachtal in Germania nei pressi della città di Asburgo (in Baviera). Quest'anno, mi trovavo nel campeggio del radioascolto organizzato dal gruppo dei radioascoltatori austriaci capeggiati da Franz Ladner e un giorno è stato deciso di fare una visita a questo noto sito trasmittente.

Presi i doverosi accordi telefonici, dopo un viaggio di un'ottantina di chilometri, siamo arrivati alla stazione dove un tecnico ci attendeva per farci da guida. La stazione è davvero imponente: già arrivando, a qualche chilometro di distanza, si notano gli enormi tralicci dipinti con i colori bianco e rosso (alti fino a 123 metri) che sostengono le antenne a cortine di dipoli.

La costruzione di questa stazione fu decisa dopo che la Germania si era aggiudicata le Olimpiadi del 1972 e i lavori iniziarono nel 1969 e si protrassero per due anni.

Per questo impianto le Poste Tedesche spesero 180 milioni di marchi e dieci settimane prima dell'inizio dei giochi olimpici, l'Intendente Walter Steigner premette il bottone che "accendeva" la stazione di Wertachtal.

I trasmettitori della Telefunken hanno una potenza di 500 kW e l'intero complesso è servito da una sottostazione elettrica con una potenza di 20 megawatt alimentata da due linee a 110 kV.

L'insieme delle antenne ha la forma, vista dall'alto, di una lettera Y lunga 3 chilometri: sono servite da una rete di cavi coassiali lunga 53 chilometri; solo per i cavi ad alta frequenza tra i trasmettitori e le antenne vennero spesi 33 milioni di marchi e furono impiegate 150 tonnellate di rame elettrolitico, 340 tonnellate di alluminio e 60 tonnellate di teflon.

Per le torri che dovevano sostenere le antenne furono usate 4.200 tonnellate di ferro zincato.

Tra i 12 trasmettitori (non tutti da 500 kW) e le antenne c'è la sala di commutazione dove vanno selezionate le 74 antenne a seconda della potenza e della direzione di trasmissione.

Ricordo alcuni particolari curiosi della visita del 1991: avevamo visto nelle apposite casse di legno le valvole impiegate nei trasmettitori; una sola valvola finale del trasmettitore costava come due automobili Mercedes!

Nella sala dei trasmettitori c'era un portello d'ispezione in ferro che era rimasto aperto probabilmente per problemi di riscaldamento: il trasmettitore era in funzione ed il portello vibrava trasmettendo il sonoro della trasmissione; una sorta di altoparlante meccanico!

Entrati con le auto a vedere le antenne (3 chilometri!) e ad un certo punto passammo

(Continua a pagina 13)

Nel 1982 la Scuola Radio-Elettra ci ha dato libero uso della testata. Le nostre ricerche ci hanno portato a rintracciare il primo numero di **RADIORAMA** (anno 1 numero 1 settembre 1956) che abbiamo riportato nel mese di maggio 2001, in copertina e a pagina 4.

Adesso sarebbe legittima una curiosità. Quando è cessata la pubblicazione di **RADIORAMA** della Scuola Radio-Elettra? qualcuno dispone dell'ultimo numero uscito negli anni '70?

Grazie.

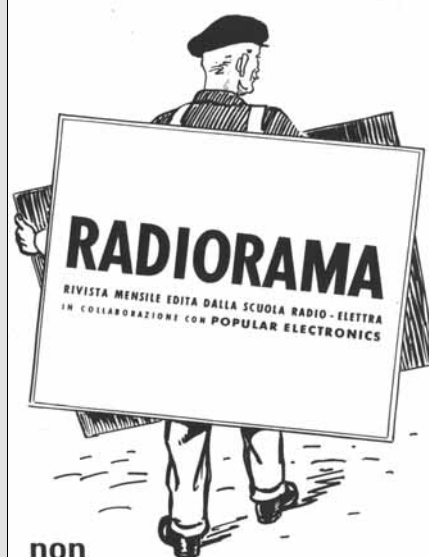
Intanto - divagazione a parte - andiamo a fare una verifica. Avete rinnovato per il 2008? L'Associazione continua la divulgazione del radioascolto e i soci danno continuità all'associazione, **Radorama** di gennaio è già nella fase di impaginazione!

Cordialità a tutti.

Altro frutto dalla raccolta storica di Filippo Baragona.

Invito a rinnovare l'abbonamento a **RADIORAMA**, rivista mensile della Scuola Radio-Elettra.

un nuovo anno inizia!

non
dimenticateun abbonamento
a
RADIORAMA

ONDA CONTRO ONDA

La guerra delle emittenti dal 1930 al 1945.

di Paolo Ansaldo



Stazione radio operante in Cecoslovacchia nel 1936 con potenza di 34 kW sulle bande da 13 a 100 metri.

Tutto dovette cominciare con la disposizione, impartita dal regime fascista sin dal 1930, che proibiva l'uso delle radio ricetrasmittenti e con queste l'ascolto delle stazioni estere. Non si trattava di cosa leggera, uno tra i primi processi prese l'avvio proprio qui, nella parte a levante della città di Genova, in quel sito di Quarto da cui partirono i Mille di Garibaldi, le pene previste erano pesanti: oltre a fortissime ammende ed il sequestro degli apparecchi radio si rischiavano sino a cinque anni di confino.

Qualche anno prima, precisamente nel 1926, un giovane avvocato italiano esule in Francia aveva attivato a Nizza una piccola trasmittente che inviava sul suolo italiano la voce dei fuoriusciti antifascisti, per la cronaca quel giovane si chiamava Alessandro Pertini.

Non è poi che tutti gli ascolti clandestini fossero accessi da motivi politici, spesso la curiosità o qualche manovra di sintonia un poco maldestra apriva dei varchi nell'etere facendo scoprire voci lontane e - di riflesso - n'informazione diversa da quella italiana.

Diciamo che allora la radiofonica aveva un carattere ancora piuttosto tecnico e la ricerca di contatti internazionali aveva lo scopo di saggiare la potenza di apparecchi, spesso autocostruiti, per la personale soddisfazione di poter raccontare in giro d'aver ascoltato stazioni lontanissime dai nomi esotici; ovviamente l'ora notturna ammantava del fascino del proibito le audizioni.

Ma vediamo cosa viaggiava nell'etere e chi fossero gli artefici di queste proibitissime trasmissioni: intanto numerosi segnali radio erano percepibili facilmente dalle principali capitali europee, ma in Svizzera "Radio Monteceneri" era presieduta da un vecchio socialista ticinese, fonte d'informazione alternativa era ascoltata con interesse anche dagli stessi fascisti tanto che tutta la federazione di Empoli venne colta in flagrante durante l'ascolto della stazione incriminata, all'interno della locale "casa del fascio", presenti all'audizione anche alcuni "sovversivi".

Era il 1937 e probabilmente si trattava di notizie dal fronte spagnolo. Non poche erano le astuzie per aggirare la vigilanza della polizia e delle squadre fasciste, occorreva non farsi identificare con l'acquisto di un apparecchio nuovo e quindi lo si richiedeva, a turno, a diversi rivenditori per un periodo di prova di 15 giorni.

Oltre a ciò dobbiamo dire che la scarsa regolamentazione delle frequenze facilitava la sintonizzazione su di alcune emittenti estere come Radio Mosca che trasmetteva in onda media su di una frequenza vicinissima a quella di Radio Milano, era quindi facile "acchiapparla" per errore, ma era ancor più facile ritrovarne i programmi sul "Radiocorriere" sino a tutto il 1933 quando qualcuno più informato se ne accorse.

L'E.I.A.R. non sta con le mani in mano e, nello stesso anno, destina l'americano G. Nelson Page, di provata fede al regime, all'organizzazione di trasmissioni per l'estero dirette verso il Mediterraneo e le Americhe per giungere nel marzo del 1938 in Unione Sovietica. Ma non ci si fermò qui, il misterioso "centro studi anticomunisti" finanziato dalla segreteria di Mussolini, creò una fantomatica emittente sovietica con speaker in madrelingua che mandava in onda conversazioni che avvaloravano la tesi del fascismo come erede del socialismo ottocentesco, invitando i russi alla ribellione verso il regime stalinista.

Queste trasmissioni gettarono un tal scompiglio in URSS che Jezov, il capo della polizia segreta, rischiò più volte la vita per non essere stato in grado di localizzare e neutralizzare l'emittente fantasma. Le trasmissioni cessarono verso l'agosto del 1939 con l'alleanza della Germania nazista con l'Unione Sovietica per la spartizione della Polonia ed il successivo scoppio della seconda guerra mondiale. Se l'E.I.A.R. si dava daffare la BBC non era da meno: aveva rafforzato il suo servizio di propaganda radio verso l'Italia con uno staff formato dal famoso colonnello Stevens (un ex agente segreto che aveva vissuto a Napoli) e da un nutrito gruppo di fuoriusciti antifascisti, le trasmissioni erano annunciate dal suono dei tre punti ed una linea che componevano la lettera "V" nel codice

Morse e che potevano anche ricordare le prime note della nona sinfonia di Beethoven.

Nonostante la repressione operata dal regime e la creazione di centri di disturbo per ostacolarne la ricezione, Radio Londra costituì un ascolto fisso per moltissimi italiani con un'utenza che andava dalle forze della resistenza, che attendevano i messaggi in codice, a quanti delusi dal fascismo e stremati dal conflitto auspicavano il ritorno della pace ed agli stessi fascisti che, segnalando sulla stampa gli errori di quelle che venivano definite "radiopanzane" della BBC finivano, involontariamente, per aumentarne gli ascolti.

Se il nome di Mario Correnti non vi dice nulla e se l'emittente "Radio Milano Libertà" anche, vi sveleremo l'arcano dicendo che dietro quel nome si celava l'identità di Palmiro Togliatti mentre la stazione radio trasmetteva i programmi di Radio Mosca, e fu proprio da queste frequenze che partì un altro episodio di guerra tra le radiofonie nazionali: verso la metà del 1940 la trasmissione di uno tra i più infervorati commentatori fascisti venne interrotta da una voce chiara seppur lontana.

Si trattava del comunista Luigi Polano che, da Mosca, s'inseriva sulle frequenze della radio italiana, interrompendo l'oratore e ponendo domande ben precise che tendessero a metterlo in imbarazzo.

Non riuscendo ad intercettare l'emittente o a disturbarla tecnicamente ci furono una serie di scambi di battute che fecero entusiasmare il pubblico tanto che, quando Radio Milano Libertà fu intercettata ed oscurata, l'E.I.A.R. ne creò un clone che utilizzando lo stesso sistema delle interruzioni facesse uscire vincitrice dal duello radiofonico l'ideologia fascista.

Il 10/09/1943 iniziarono le trasmissioni di Radio Bari con i notiziari che un gruppo di giovani antifascisti impone di trasmettere al direttore dell'emittente, sono i giorni della liberazione del capoluogo pugliese che diventerà il centro di produzione della prima radio antifascista nazionale alla quale parteciperanno giovani provenienti da ogni parte d'Italia.

Il maggiore britannico Jon Greenless coordinava quel gruppo allora conosciuto come: "i cento di Bari" dando vita alla rubrica "Italia combatte" in cui oltre alle informazioni sull'andamento delle operazioni militari, venivano pubblicamente denunciate spie ed elementi pericolosi. Con lo spostamento del fronte,

l'esperienza di Radio Bari volse al termine nel febbraio del 1944 e molti dei collaboratori passarono a Radio Napoli, quello che "creativamente si definì "vento del sud" venne poi messo in disparte per consentire ai vecchi funzionari dell'E.I.A.R. di rioccupare i loro posti.

Nè rimase inattiva l'altra Italia, Mussolini mobilitò forze e finanziamenti per costituire trasmissioni di netto sapore fascista; l'idea fu quella d'inventarsi un fantomatico movimento partigiano-fascista, operante nel sud Italia e capeggiato dal sedicente "Scugnizzo" mentre invece erano gli attori, dagli studi di Roma che fingevano di trasmettere dalle zone d'operazione e sotto il fuoco nemico.

Queste emittenti, conosciute come Radio Falco e successivamente Radio Tevere cessarono le trasmissioni poco dopo la presa di Roma da parte degli alleati.

Sarà nuovamente la voce di Sandro Pertini il 25/04/1945 dalla stazione radio di Milano, appena occupata da un battaglione della Guardia di Finanza, sarà la musica, sino ad allora proibitissima, di Glen Miller dalla stazione di Genova-Granarolo nello stesso giorno e tutte le altre voci dalle stazioni in seguito liberate a sancire la fine dell'incubo.

Ma il vero ritorno alla normalità avvenne il 6/05/1945 con la voce del mitico Nicolò Carosio che, dalla stazione del capoluogo lombardo, con il suo timbro inconfondibile parve riportare tutti alle tranquille domeniche casalinghe passate con l'orecchio teso, pronti ad esultare ad ogni...."Rete!"



Targhetta posta sui radioricevitori durante la Guerra. Vietava l'ascolto di trasmissioni radio estere, ricordando che le punizioni andavano dal carcere alla pena di morte (fonte: Radio Praga, Cecoslovacchia).

IN ITALIANO

Nuovi orari di **Radio Cina Internazionale**.
Vi giro l'info arrivata da Pechino sui nuovi orari di trasmissione.
(*Fiorenzo Repetto su MLR 25 ottobre*)

Cari amici ascoltatori,
Vi scriviamo questa e-mail per comunicarVi il nuovo orario invernale dei nostri programmi.
Ecco la tabella delle trasmissioni invernali in lingua Italiana di Radio Cina Internazionale:

Orario e Frequenze (invernali)
Ora italiana

19:00-20:00 AM 1458
19:00-20:00 7150, 7340
21:30-22:30 7180, 7265
07:00-08:00 15620
17:00-20:00 AM 702

Cari amici ascoltatori, il 24 ottobre la Cina ha lanciato il satellite lunare "Chang 'E".
Se avete commenti sull'evento, Vi preghiamo di scriverceli via email. La ringraziamo in anticipo.

Cordiali saluti

Sezione Italiana

Radio Cina Internazionale

Il nostro indirizzo:

Radio Cina Internazionale

Sezione Italiana

100040 Pechino Repubblica Popolare
Cinese

Tel: +86 (10) 68891736 / 68891525

Fax: +86 (10) 68891749

Il nostro sito internet :

<http://www.chinabroadcast.cn/>

I nostri indirizzi e-mail:

criita@vip.sina.com,

criitaliano@yahoo.com.cn

Nuove frequenze di **Radio Italia IRIB**

Cari amici,

con la presente vi comunichiamo le nostre nuove frequenze invernali (B07) applicabili da oggi (28/10/07). Sperando che voi possiate seguire i nostri programmi inviandoci sempre le vostre lettere e i vostri rapporti d'ascolto, cogliamo l'occasione per porgerVi i nostri più cordiali saluti.

Orari e frequenze:

ORA UTC FREQUENZA (kHz) METRI
6:30 - 7:30

15085 / 13620(new) / 7545(new)

19/22/41

19:30 - 20:00

7380/5910 41/49

Per Tehran, ogni giorno h. 09:30 - 10:30

UTC su 100.7 MHz. In banda FM.

Con tanta amicizia e a presto

Il responsabile della corrispondenza di
Radio Italia

Ali Azizmohammadi

(*Marcello Casali e Fiorenzo Repetto su MLR 28 ottobre*)

Nuove frequenze di **Radio Romania**

Internazionale (valide dal 28 ottobre 2007 al 30 marzo 2008):

UTC 1500-1530 Frequenza 7160 kHz

UTC 1700-1730 Frequenza 9855 kHz

UTC 1900-1930 Frequenza 6180 kHz

(*via Marcello Casali*)

RRI orari - palinsesto e diploma

Vi invio i nuovi orari di RRI, il palinsesto e il regolamento del diploma DX.

(*Fiorenzo Repetto su MLR 25 ottobre*)

RADIO ROMANIA INTERNAZIONALE

Via General Berthelot 60 - 64

C.P.111, BUCAREST - ROMANIA

E-mail ital@rri.ro
sito web www.rri.ro

RADIO ROMANIA INTERNAZIONALE

PROGRAMMI IN LINGUA ITALIANA

orario valido da fine ottobre 2007

ora italiana Frequenze

I. 16.00 - 16.26 kHz 7160

II. 18.00 - 18.26 kHz 9855

III. 20.00 - 20.26 kHz 6180

RRI VI PRESENTA IL SUO NUOVO
PALINSESTO

In ogni trasmissione, sette giorni su sette, il nostro QUOTIDIANO PARLATO, tutto sugli avvenimenti della giornata e qualcosa in più. Notizie dalla Romania e dal mondo, rassegna della stampa, attualità e vari inserti di interesse per voi. Un QUOTIDIANO che si rinnova ogni giorno, al quale seguirà i PANORAMICO, con un contenuto altrettanto ricco:

LUNEDI' - DESTINI ROMENI programma dedicato ai romeni che vivono in Italia; PAGINE DI STORIA - storia, archeologia, musei;

MARTEDI' - A CASA IN ROMANIA la Romania vista attraverso gli occhi degli italiani che vivono in Romania; RACCONTARE ROMANIA tutto sulle province romene; usanze e tradizioni, la comunità storica italiana di Romania; BUSINESS CLUB;

MERCOLEDI' - IL CORRIERE DEGLI ASCOLTATORI; L'INVITATO DELLA SETTIMANA; LA SOCIETA' tutto sulla mentalità dei romeni;

GIOVEDI' - TURISTA IN ROMANIA; A CASA IN ROMANIA; AGENDA CULTURALE

VENERDI' - MOSAICO SONORO (curiosità, hobby, gastronomia romena), in alternanza con SPORT TRA PASSIONE E PROFESSIONE; SFIDA AL FUTURO SABATO - RACCONTARE ROMANIA; AGENDA CULTURALE; L'INVITATO DELLA SETTIMANA;

DOMENICA - IL CORRIERE DEGLI ASCOLTATORI; TURISTA IN ROMANIA; LA MIA EUROPA

BENVENUTO NEL CLUB DX DI RADIO ROMANIA INTERNAZIONALE!

Caro ascoltatore,

vogliamo presentarLe le norme e le condizioni da osservare per poter entrare in possesso del nostro diploma di membro del Club DX.

Inviando 12 rapporti di ricezione, in un periodo di 12 mesi consecutivi, otterrà il diploma DX del primo anno. Dopo un altro anno di ascolto, nelle medesime condizioni, Le verrà inviato il bollo attestante due anni di ascolto.

Se vorrà ottenere il secondo diploma, dovrà continuare ad inviarci 12 rapporti di ricezione mensili, uno al mese, per 12 mesi consecutivi. Siamo giunti al quarto anno: certamente osservando le stesse condizioni - 12 rapporti mensili, uno al mese, per 12 mesi consecutivi - otterrà un altro bollo di attestazione. Dopo cinque anni d'ascolto, potrà entrare in possesso del terzo diploma DX, a condizione che ci faccia pervenire altri 12 rapporti mensili consecutivi.

L'ultimo diploma che potrà ottenere da noi è quello di membro di onore del Club DX. Ciò presuppone un ascolto fedele di 10 anni.

Le chiediamo gentilmente di numerare i rapporti di ascolto e di specificare per quali diplomi sono validi.

Radio St. Helena 15 december 2007

Nel sito di Radio St. Helena (<http://www.sthelena.se/radioproject/>) sono apparsi i dettagli del St. Helena Day.

E' previsto per il 15 dicembre 2007!

Riporto quanto è scritto nel sito:

Radio St. Helena is celebrating its special DOUBLE ANNIVERSARY year 2007 with a very special Radio St. Helena Day 2007 world-wide shortwave broadcast.

The year 2007 marks a DOUBLE ANNIVERSARY for Radio St. Helena:

- the 40 th anniversary of broadcasting for Radio St. Helena, and
- the 10 th shortwave transmission anniversary.

Saturday, 15. December 2007

From UTC To UTC Target area

1730 1815 New Zealand

1815 1900 India

1900 2015 Japan

2015 2145 Europe

2145 2245 North America East

2245 2330 North America West

2330 0015 South America North

0015 0100 South America Central/
South

RSH will be transmitting on 11092.5 kHz in USB with 1000 Watts and using a 3-element monoband directional antenna.

There will be a VERY SPECIAL and beautiful full-colour QSL card issued by Radio St. Helena for this special DOUBLE ANNIVERSARY shortwave transmission.

The same procedures as in 2006 for reception reports, return postage, and QSLing will apply for this broadcast in 2007.

Watch our web page: www.sthelena.se/radioproject/ for more information.

With best greetings and wishes for good listening conditions,

Laura Lawrence Station Manager of Radio St. Helena

Robert Kipp Special Assistant to Laura Lawrence

Jamestown, St. Helena / Langen, Germany

08. October 2007

Only reception reports sent by regular mail will be accepted.

Email-reports will NOT be accepted.

Return postage is absolutely required and is "at least" three IRC's or "Greenstamps".

"At least" means that RSH welcomes donations at any time and in any amount.

Reception reports by regular mail only and including 5 USD or 5 Euros in banknotes are to be sent ONLY to the following address:

Radio St. Helena

P.O. Box 24

Jamestown

St. Helena Island

STHL 1ZZ

South Atlantic Ocean

Good DX to one and all !!

(*Andrea Russo su MLR 31 ottobre*)

DXing the World

Orari
sempre
in UTC!

■ a cura di Bruno Pecolatto

ALBANIA. Ecco la scheda completa di **Radio Tirana** per il periodo B-07

kHz UTC Giorni (1: lun. - 2: mart. - ecc.) Lingua

6005	2130-2300	1234567	Albanese
6035	2001-2030	234567	Italiano
6110	0000-0130	1234567	Albanese
6110	0130-0145	1 34567	Inglese
6110	0330-0400	1 34567	Inglese
6125	1900-1915	234567	Serbo Croato
6135	1945-2000	234567	Inglese
7105	0730-1000	1234567	Albanese
7425	0000-0130	1234567	Albanese
7425	0245-0300	1 34567	Inglese
7425	0430-0500	1 34567	Inglese
7430	1830-1900	234567	Francese
7430	2100-2130	234567	Inglese
7430	2130-2300	234567	Albanese
7460	1830-1900	234567	Italiano
7465	1945-2000	234567	Inglese
7465	2001-2030	234567	Francese
7465	2031-2100	234567	Tedesco
9915	2100-2130	234567	Inglese
13640	1530-1600	234567	Inglese

BELGIO. **Radio Vlaanderen International** con la seguente scheda:

Europa sud e sud-orientale

UTC	kHz
0700-0800	13685
1800-1900	5960

Europa sud e sud-occidentale

0800-0900	9790
1900-2000	6040

Onde medie

0500-2310	1512
-----------	------

PAKISTAN. Scheda per l'Europa Occidentale di **Radio Pakistan**

Lingua	kHz	UTC
English	15100	0730-0830
English	17835	0730-0830
Urdu	15100	0830-1104
Urdu	17835	0830-1104
Urdu	7530	1700-1900
Urdu	9380	1700-1900

(Iftikhar Hussain Malik, Engineering Manager, Frequency Management Cell, PBC, 303 Peshwar Road, Rawalpindi. Pakistan via BP)

ST.HELENA. **Radio St. Helena** celebrerà questo mese un doppio anniversario, precisamente il 40° anniversario delle trasmissioni della stazione ed il 10° anniversario delle trasmissioni in onde corte. Non poteva farlo se non con delle trasmissioni speciali e con la seguente programmazione:

Sabato 15 dicembre 2007

Orari UTC	Target area
1730-1815	New Zealand
1815-1900	India
1900-2015	Japan
2015-2145	Europe
2145-2245	North America East
2245-2330	North America West

2330-0015 South America North
0015-0100 South America Central/South
Solita frequenza pari ai 11092.5 kHz in USB con 1000 watt utilizzando una antenna direzionale a tre elementi monobanda. Sarà emessa una QSL speciale a colori, per ottenerla sono valide le stesse regole per quella emessa nel corso del 2006, ricordarsi di allegare francorispоста. Per gli ultimi aggiornamenti visitate il sito www.sthelenase/radioproject

(Laura Lawrence, Station Manager of Radio St. Helena-Robert Kipp, Special Assistant to Laura Lawrence Jamestown, St. Helena/Langen, Germany via BP)

ROMANIA. Nuove frequenze di **Radio Romania Internazionale** per la scheda invernale in lingua italiana.

ora italiana kHz

1600-1626	7160
1800-1826	9855
2000-2026	6180

THAILANDIA. Scheda di **Radio Thailand-World Service** per l'Europa.

UTC	Lingua	kHz
05.00-06.00	English	11730
18.00-19.00	Thai	11855
19.00-20.00	English	9805
20.00-20.15	German	9535
20.30-20.45	English	9535
20.45-21.15	Thai	9535

(Radio Thailand-World Service(HSK9), Public Relations Department, Royal Thai Government, 236 Vibhavadi Rangsit Road, Din Daeng, Bangkok 10400 via BP)

TURCHIA. Altro paese piuttosto interessante, visti i recenti sviluppi, è la **Voice of Turkey** con scheda per l'Europa valida fino al 30 marzo 2007.

Lingua	kHz	UTC	sito
Albanian	9765	0700-0730	CAK
Albanian	11910	1230-1300	CAK
Bosnian	9525	1430-1500	CAK
Bosnian	6055	1900-1930	CAK
Bulgarian	7105	1200-1230	CAK
Croatian-Serbian		1700-1730	EMR
English	6020	0400-0500	EMR
English	12035	1330-1430	EMR
English	6055	1930-2030	EMR
English	5960	2300-2400	EMR
French	7155	2030-2130	EMR
German	17700	1230-1330	EMR
German	7205	1830-1930	EMR
Greek	9840	1130-1200	CAK
Greek	6185	1530-1600	CAK
Hungarian1	3770	1100-1130	EMR
Italian	6185	1730-1800	EMR
Macedonian	11895	0900-0930	CAK
Rumanian	9560	1000-1030	CAK
Russian	7215	1400-1500	EMR
Russian	6135	1800-1900	EMR
Spanish	9865	0200-0300	EMR
Spanish	7160	1730-1830	EMR
Turkish	5980	1400-1630	EMR
Turkish	5980	1630-2200	EMR
Turkish	9700	0500-0800	EMR
Turkish	15350	0800-1400	CAK

Abbreviazioni: EMR = Emirler - CAK = Çakirlar

UCRAINA. Tentativo di scheda sempre per il periodo B07 **Radio Ukraine International**, la trasmissioni contraddistinta da * sarà sospesa ad inizio 2008 causa taglio del budget.

UTC	kHz	sito	target
*0000-0500	7530	Lviv	Northeastern America

0100-0600	5830	Kharkiv	Russia
0600-0900	7440	Kharkiv	Western Europe
0900-1400	9950	Kharkiv	Western Europe
1400-1800	5830	Kharkiv	Russia
1800-2100	5840	Kharkiv	Western Europe
2100-0100	5830	Kharkiv	Western Europe

Passport to World Band Radio - Edition 2008

E' appena uscita la nuova edizione del Passport to World Band Radio, tantissimi gli argomenti trattati e gli approfondimenti dedicati per esempio ai segnali provenienti dalla regione *sahariana* (Casbah Radio), su Trans World Radio, le stazioni di tempo e frequenza, sui ricevitori portatili e fissi, le prove tecniche dei ricevitori, le antenne testate, tutti i recapiti per poter contattare le stazioni ed ovviamente "The Blue Pages". Per chi desidera approfondire visitate il sito <http://www.passband.com>

LE NOTIZIE

NOVARI (3 ITALIA) NEL 2010 SBARCHIAMO SU DIGITALE TERRESTRE

(AGI) - Milano, 24 ottobre - Dalla tv mobile al digitale terrestre, entro l'estate del 2010. E' il progetto annunciato oggi dall'A.D. di 3 Italia, Vincenzo Novari, durante l'inaugurazione dei nuovi studi di via Mambretti a Milano.

"Oggi - ha detto Novari - la 3 si candida a essere un editore tv integrato, mobile-fisso, nella tv digitale del futuro".

"Nell'estate del 2010 - ha aggiunto - convertiranno la nostra rete: il 50% sul cellulare e il 50% sul digitale terrestre".

Nel frattempo non mancano le iniziative: "la prossima estate lanceremo due nuovi canali tv che saranno disponibili sul mobile e che poi, nel 2010 saranno spostati sul digitale terrestre". Nel 2012 ci sarà poi lo switch definitivo a favore del digitale terrestre. (AGI)

notizia tratta da:

<http://www.agi.it/milano/notizie/200710241505-eco-rmi1030-art.html>

(via Elio Antonucci su MLR 25 ottobre)

RADIO ANTICAMORRA

La fantasia non manca ad un gruppo di 15 studenti di San Giovanni a Teduccio, periferia orientale di Napoli. La notizia ha fatto velocemente il giro della penisola, dopo le radio anticastiste, in genere finanziate dai governi di opposizione, arriva via web Radio Anticamorra e la prima trasmissione è prevista per il 15 di novembre 2007. L'idea di mettere in

campo un'emittente radiofonica di opposizione ai clan che insanguinano la città, è partita per ricordare al meglio Peppino Impastato e la sua Radio Aut, il progetto è ambizioso e ne ha parlato Michele, studente di sociologia, in un forum tenutosi all'Auditorium RAI, alla presenza del governatore Bassolino. Con una lettera indirizzata ai consiglieri comunali della cittadina, è stato presentato il singolare progetto e una richiesta di aiuto per poter comprare le attrezzature informatiche, al momento nessuno ha risposto. Stanno programmando trasmissioni direttamente dalla strada, nelle zone del degrado e della delinquenza, si parlerà con i ragazzi che non frequentano le scuole, con i docenti e gli artisti emergenti. La radio darà voce a chi la voce non ha.

(Daniele Raimondi su MLR 26 ottobre)

Digitale terrestre: Una grossa bufala

Più passano i giorni e più mi convinco che il digitale terrestre, in MPEG2 è una grossa bufala...

L'Alta definizione in MPEG4 avanza in tutti i paesi europei, mentre l'Italia ha adottato l'MPEG2 vecchio di circa vent'anni... nel 2012 ci sarà lo switch-off, ossia lo spegnimento di tutti gli impianti analogici per il passaggio definitivo al digitale terrestre.

L'Italia si troverà ad avere un sistema vecchio di 25 anni circa... complimenti ai nostri politici... davvero un'ottima scelta...

Un mio amico ha acquistato un bel LCD a 32 pollici 16/9 di una marca molto diffusa, munito di sintonizzatore digitale terrestre, il quale sintonizza solo i canali in chiaro (Free), perché nel lato sinistro possiede un alloggiamento per una eventuale "cam" (modulo di accesso condizionato). A questo punto mi chiedo: dove si trovano questi moduli (tutti ne parlano e nessuno li ha visti)? e per vedere i programmi a pagamento (pay tv)? Il TV costa 200 Euro in più perché ha il DVB-T, lo stato da un contributo fino a 200 Euro...

Mentre se si acquistava un semplice decoder a parte, interattivo (MHP) da circa 80-100 Euro, poteva effettivamente accedere, tramite scheda prepagata, a quegli eventi sportivi e non, che la pay tv offre. Adesso ditemi voi, se quelli che acquistano questi TV, credono di essersi portato a casa un TV con DECODER per canali a pagamento: vedi partite, film e altri eventi. MORALE: dovranno acquistare un vero decoder MHP esterno, se vorranno vedere qualche partita...

Chi mi sa dire l'attuale standard europeo, in materia di televisione digitale terrestre?

Svegliatevi... meditate gente meditate, poi non dite che non lo sapevate!

Vi segnalo questi links:

Digitale Terrestre - Zona di Bologna - Elenco Multiplex (Mux) / canali ricevibili

<http://www.elio.org/digitale/index.html>

Un mitico esigente antennista di Bologna

<http://www.elio.org/claudio/index.html>

(Elio Antonucci su MLR 28 ottobre)

ATTUALITA'

Fondazione Marconi a rischio chiusura

Marco Tavasani - Il resto del Carlino 6/10/2007

Il Dpef del ministero dell'Economia la classifica come "ente inutile"

La Fondazione Marconi è un "ente inutile" da sopprimere? Nel documento di programmazione finanziaria del governo (Dpef) l'articolo 82 prevede azioni da attuare per migliorare l'efficienza degli enti statali, sopprimendoli, riordinandoli o privatizzandoli.

Sotto la spada di Damocle dei 17 enti inutili c'è anche la Fondazione Marconi (istituita nel 1938), vigilata dal ministero dei Beni culturali e il cui statuto è un mix tra pubblico e privato.

Nella sede della Fondazione, a Villa Griffone di Pontecchio, lavorano circa trenta persone, in maggioranza giovanissimi ricercatori. All'ente vengono concessi contributi statali solo a seguito di bandi ministeriali (circa il 20% del budget), e la maggior parte delle risorse proviene da commesse, collaborazioni scientifiche e sponsor.

"Già con la definizione di 'ente inutile' - spiega il presidente della Fondazione, Gabriele Falciasecca, docente di Telecomunicazioni all'Alma Mater — abbiamo avuto un rilevante danno d'immagine proprio mentre stavamo coordinando con i ministeri competenti le iniziative per il centenario dell'assegnazione del Nobel per la fisica a Guglielmo Marconi, nel 1909". Falciasecca è molto amareggiato e non nasconde la sua preoccupazione.

"Mi auguro che per la Fondazione l'obiettivo sia più quello di un riordino dello statuto piuttosto che di una vera e propria soppressione, ben difficile da attuare in pratica, al di là del danno che ne deriverebbe al Paese. Non dimentichiamo - continua - che attraverso le ricerche condotte negli anni dalla Fondazione sono giunti grandi

contributi scientifici per la messa a punto di sistemi come il Gsm, l'Umts, il Gps e il Telepass. Inoltre siamo riconosciuti a livello mondiale per l'eccellenza della ricerca sulla storia delle telecomunicazioni, e non solo per la figura e le opere di Guglielmo Marconi". Adesso cosa succederà? "Mi auguro -auspica Falciasecca - che nelle discussioni parlamentari sulla Finanziaria si riconosca l'inopportunità da parte dello Stato di 'sfilarsi' dalla Fondazione, o almeno che si chiarisca in modo non ambiguo quali provvedimenti il governo intende prendere. Il vice premier Francesco Rutelli ha dato in tal senso assicurazioni due sere fa a 'Porta a Porta', e mi risulta che lo staff del ministro delle Comunicazioni, Paolo Gentiloni, e il senatore Walter Vitali si stiano impegnando in tal senso. Diversamente saremmo di fronte a un grave affronto alla storia: la Fondazione opera in nome dell'uomo che ha cambiato il mondo con le sue invenzioni. Inoltre si priverebbe il Paese di un punto di riferimento per la ricerca e l'incontro di questa con il mondo delle imprese".

per info sulla Fondazione Guglielmo Marconi clicca qui

<http://www.fgm.it>

<http://www.radiomarconi.com/marconi/mausoleo.html>

(via Elio Antonucci su MLR 15 ottobre)





A. I. R.

Fondata nel 1982

Associazione Italiana Radioascolto

Casella Postale 1338 - 10100 Torino A.D.

Fax 011- 6199184

info@air-radio.it - http://www.air-radio.it

Membro dell' European DX Council

Presidenti Onorari

Cav. Dott. Primo Boselli (1908-1993)

Manfredi Vinassa De Regny



C.E. - Comitato Esecutivo:

Presidente

Valerio Cavallo

Vice Presidente / Tesoriere

Saverio De Ciani

Segretario

Bruno Pecolatto

Consiglieri

Filippo Baragona - Bolzano

Andrea Borgnino - Roma

Angelo Brunero - Torino

Fiorenzo Repetto - Savona

Andrea Russo - Portogruaro VE

Fabio Tagetti - Legnago VR

Quota associativa annuale:

ITALIA € 42,00

Conto corrente postale N° 22620108, Associazione Italiana Radioascolto, cas. post 1338, 10100 Torino A.D. - ABI 07601 CAB 01000

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.

.....

Attenzione!

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

Radiatorama 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 IdeaGo di Gorizia al Tel. 0481-537255.

Incarichi sociali

Andrea Borgnino Moderatore della Mailing List, Contatti con sig. Luca Ferrara (membro straordinario Consiglio Superiore del Ministero delle Comunicazioni)

Angelo Brunero Gestione WEB e posta elettronica A.I.R.

Marcello Casali Relazioni con emittenti in lingua italiana

Valerio Cavallo Rappresentante AIR all'EDXC

F. Clemente Gestione posta elettronica Radiorama

Elio Fior Stampa sociale

Fabio Tagetti Relazioni con Enti internazionali

QUOTA ASSOCIATIVA A.I.R.:

(Quote in vigore dal 1° gennaio 2006)

Italia: € 42,00

Europa (*): € 60,00

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

QUOTA SPECIALE A.I.R.:

associazione annuale + libro ("Contatto Radio" oppure

"Una vita per la Radio"): € 52,00

SOLO ABBONAMENTO a radiatorama

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

Annuo Italia: € 48,00

Annuo Europa (*): € 65,00

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.

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

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 **radiatorama**, 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 **radiatorama** 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 **Radiatorama** 2/2003 (allegare insieme alla vostra richiesta 1,55 euro in francobolli).
- ♦ I Soci che desiderano ritirare personalmente copie arretrate, annate complete di **radiatorama** 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 **radiatorama** 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 materiale ordinato sul retro del bollettino.

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

L'A.I.R. informa

- **Radiatorama Report 2007**, l'edizione con 72 pagine, migliaia di ascolti per circa 150 Paesi diversi, tratti dalla rivista mensile **radiatorama**, oltre trecento indirizzi aggiornati di emittenti e stazioni di tempo e frequenza campione ed i principali siti web delle emittenti internazionali, 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 A4, 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.
 - **IMPORTANTE!** La Segreteria informa i nuovi aspiranti Soci che non saranno prese in considerazione le **"domande di ammissione"** non firmate e non compilate in ogni loro parte.
 - Ci stiamo avvicinando alla fine dell'anno e molte sono le **quote associative A.I.R. in scadenza**, per questo motivo la Segreteria vi invita a controllare attentamente i dati riportati sull'etichetta allegata alla vostra copia di **radiatorama** e, in caso di prossima scadenza, di rinnovare al più presto la quota associativa per il prossimo anno in modo di facilitare il nostro lavoro e di non perdere nessun numero della rivista. Grazie per la collaborazione!
 - La Segreteria AIR informa che ha regolarmente inviato nel mese di novembre 2007 il materiale AIR (tessera, certificato, adesivo, ecc.) ai seguenti **nuovi Soci**:
- | tess. n. | scadenza | nominativo | codice AIR |
|----------|----------|--------------------------------|------------|
| 3185 | 12/2008 | Zazza Gianni-Carsoli (AQ) | 6ZG57 |
| 3186 | 12/2008 | Venturi Avv. Giancarlo-Roma | 0VG59 |
| 3187 | 12/2008 | Cirio Giuseppe-Spotorno (SV) | 1CG28 |
| 3188 | 12/2008 | Ballarin Umberto-Mestre (VE) | 3BU63 |
| 3189 | 12/2008 | Valsecchi Lino-Spinadesco (CR) | 2VL63 |
- Benvenuti !!!**

Associazione Italiana Radioascolto
XXVI Meeting
Arezzo, 10-11 maggio 2008

Associazione Italiana Radioascolto
Premio "Primo Boselli 2008"

Regolamento

- Art. 1 - Per onorare la memoria del proprio Fondatore e Presidente Onorario, Dott. Primo Boselli, l'Associazione Italiana Radioascolto istituisce un Premio, che sarà assegnato, ogni anno, a radio appassionati, iscritti all'A.I.R. e non, residenti in Italia oppure all'estero, che hanno promosso la cultura della radio.
- Art. 2 - Chiunque potrà far pervenire, via posta oppure e-mail, al Presidente A.I.R., entro il 31 dicembre di ogni anno, i nominativi di appassionati che, secondo il proprio parere, si sono particolarmente distinti con progetti, idee e contributi nel mondo della radio. Oltre alla segnalazione del nominativo, completo di tutti i dati, è necessario motivare la propria scelta. Il recapito al quale inviare le candidature è il seguente:
Associazione Italiana Radioascolto - Presidenza
Premio "Primo Boselli" - Casella Postale 1338 - 10100 Torino AD
e-mail : info@air-radio.it
- Art. 3 - Il Presidente A.I.R., entro il seguente mese di gennaio, comunicherà al C.D. dell'A.I.R. l'elenco delle candidature e di comune intesa verrà scelto il nominativo a cui assegnare il Premio. Il premiato verrà informato tempestivamente tramite la Presidenza a mezzo posta.
- Art. 4 - Il Premio "Primo Boselli" consiste in una targa ricordo che sarà consegnata durante l'annuale assemblea associativa dell'A.I.R.

A TUTTI I SOCI

L'Assemblea dei Soci A.I.R. del 2008 sarà chiamata, fra l'altro, ad eleggere cinque membri del Consiglio Direttivo, visto che tanti sono quelli giunti alla scadenza del loro mandato triennale: Filippo Baragona, Saverio De Cian, Bruno Pecolatto, Fiorenzo Repetto e Fabio Tagetti.

Ai sensi dell'art.16 del Nuovo Statuto AIR, può essere eletto ogni Socio in regola con il pagamento della quota associativa e chi desidera candidarsi deve far pervenire la sua richiesta al Presidente entro il 31 dicembre 2007.

Invito pertanto i Soci interessati a farsi avanti al più presto, ricordando che l'unico requisito è la disponibilità a dedicare parte del proprio tempo libero alle attività sociali, nel caso specifico ricoprendo una delle cariche previste dallo Statuto.

Grazie per l'attenzione.

Il Presidente
Valerio G. Cavallo

Nuovo gagliardetto dell'AIR.

Disponibile con il versamento di 15 euro (compresi imballo e spese postali di spedizione).
Per ricevere anche il distintivo del 25° Anniversario aggiungere altri due euro.

Versamenti sul Conto
Corrente Postale: **22620108**
intestato a:

**ASSOCIAZIONE ITALIANA
RADIOASCOLTO**
Casella Postale 1338
10100 Torino

Coordinate bancarie:
ABI: 07601
CAB: 01000
CIN: J



AVVISO AI SOCI Modifiche dello Statuto A.I.R.

Chiunque abbia proposte in merito a modifiche di singoli articoli dello Statuto, è pregato di farle pervenire ai recapiti dell'Associazione entro il 31/12/2007. Esse saranno oggetto di valutazione da parte del Consiglio Direttivo, insieme a quelle già presentate da alcuni Soci, al fine di predisporre il nuovo testo dello Statuto da approvare in occasione della prossima Assemblea straordinaria.

Grazie per la collaborazione e cordiali saluti.

Il Presidente
Valerio G. Cavallo

La Voce delle Regioni

I soci impegnati nella divulgazione del radioascolto in ambito locale sono pregati di far conoscere la loro attività da questa colonna.

Campania

Salerno

Gianfranco Buonomo è disponibile come riferimento per eventuali iniziative locali. Per contatti cell. 335 1298190 e-mail: g.buonomo@tiscali.it indirizzo via Mar Mediterraneo 17 - 84098 Pontecagnano SA.

Friuli Venezia Giulia

Il gruppo locale è stato presente alla 4ª edizione di *Computerfest & Radioamatore* che si è tenuta nei padiglioni 5 e 6 della fiera di Udine il 3/4 novembre. Instancabile l'attività organizzativa di *Compendio Fiere* che ha portato diverse ditte con apparecchiature radioamatoriali. Molto dinamico e di grande interesse lo stand della Sezione di Udine dell'Associazione Radioamatori Italiani.

Diversi soci AIR si sono dati disponibili per l'allestimento del banco e delle antenne esterne (Dorigo, Fior, Pacorig, Russo, Sturm con documentazione e ricezione fax in diretta sabato e poi Baragona, Clemente, Comuzzi, Rigo con radio d'epoca vicino al modernissimo "Perseus" e ai prodotti della Elad domenica).

Lazio

Su questo numero trovate il resoconto della **Radiopizza autunnale** del 26 ottobre.

Prossimamente ci sarà la partecipazione alla mostra mercato "ElettroRoma" (9/10 febbraio 2008). Il DX Camp di primavera a Vetralla è previsto nei giorni 16/17/18 maggio.

Per altre informazioni visitare il sito "AIR Lazio - Attività" dove sono esposte, con fotografie e racconti, le nostre precedenti esperienze.

AIR Lazio - Attività (dal 1994 ad oggi)
<http://www.mclink.it/personal/MC4868/airlazio/airlazio.htm>

Marcello Casali IZOINA
Cell: 338 1655802
E-Mail: mc4868@mclink.it

Formia (LT)

Animatore delle attività locali è Giuseppe Morlè **IZ0GZW** (dal 2002 sostituisce IW0GZW)
Cell: 347 5721792
E-Mail: iw0gzw@libero.it

Lombardia

Roberto Martini, conosciuto per le numerose segnalazioni di ascolto e per le relazioni dalle mostre mercato di Novegro (MI) e di Erba (CO), è disponibile per contatti locali al telefono 031-640048.

Piemonte

Torino

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 del prossimo appuntamento:
- 15 dicembre

Sicilia

A Marsala ha sede il Gruppo Locale AIR Marsala, che fa conoscere in tutta la città il radioascolto. Chiunque vuole venirci a trovare o scriverci può farlo all'indirizzo: Gioacchino Stallone - via Giovanni Falcone 11 Lotto 27, int. 3 - 91025 Marsala TP.

Rinnovi anno 2008

E' in corso la campagna rinnovi per l'anno 2008. Il modulo di conto corrente era allegato a **Radiorama** di ottobre, ma può essere nuovamente richiesto in segreteria oppure è possibile compilare un modulo in bianco disponibile presso qualsiasi ufficio postale.

Versare 42 euro per il rinnovo della **quota associativa AIR** e 48 euro per il **solo abbonamento a Radiorama**.

E' possibile integrare l'importo con oboli o altri contributi per l'associazione ma anche per ordinare il materiale a disposizione dei soci, elencato a pagina 8.

A.I.R. CONTEST



REGOLAMENTO

L'A.I.R. Contest 2008 "Attilio Leoni" avrà inizio alle ore 0000UTC del 02/01/2008 e terminerà alle ore 2400UTC del 12/01/2008. La partecipazione è aperta a tutti i radioappassionati, anche non Soci A.I.R., ovunque residenti. Durante il Contest si dovranno ascoltare, una sola volta, il maggior numero di stazioni broadcast indicate nell'elenco che segue.

- **Prima parte:** dedicata all'ascolto di qualsiasi stazione dal continente Europa - Americhe (con proprio trasmettitore o via relay) dalle ore 0000UTC del 02/01 alle ore 2400UTC del 06/01/2008, in qualsiasi lingua (frequenze comprese tra 150 e 26100kHz-bande di radiodiffusione).
- **Seconda parte:** dedicata all'ascolto delle stazioni indicate, in qualsiasi orario ad iniziare dalle ore 0000UTC del giorno 07/01 alle ore 2400UTC del 12/01/2008, in qualsiasi lingua (frequenze comprese tra 150 e 26100kHz-bande di radiodiffusione):
 - AUSTRALIA, Radio Australia
 - CINA REP.POP., Radio China Int.
 - EGITTO, Radio Cairo
 - GABON, Africa n.1
 - GIAPPONE, NHK
 - GIORDANIA, Radio Jordan
 - INDIA, All India Radio
 - ISRAELE, Kol Israel
 - KUWAIT, Radio Kuwait
 - SIRIA, Radio Damascus
 - TAIWAN, Radio Taiwan Int.
 - THAILANDIA, Radio Thailand

Gli ascolti dovranno avere una durata minima di 15 minuti e dovranno contenere tutti i riferimenti utili al Contest (frequenza, orario UTC, nominativo della stazione, lingua, dettagli per una buona valutazione dell'ascolto, codice SINPO) nonché un cenno ai dati tecnici (RX e ANT usati, apparecchiature complementari); il tutto dovrà essere spedito al seguente recapito:

PECOLATTO Bruno
AIR Contest Manager
Fermo Posta
I - 10080 INGRΙΑ (TO)
e-mail: bpecolatto@libero.it

entro il **23/02/2008** (farà fede il timbro postale). Per una corretta valutazione saranno considerati molto importanti i dettagli forniti dal partecipante, inoltre per eventuali ulteriori riscontri potranno essere richieste le registrazioni degli stessi. 200 punti extra

verranno assegnati a quanti indicheranno il maggior numero di dettagli per ogni singolo ascolto e non si limiteranno ad usare i soli termini: notiziario, musica, commenti, ecc. Non sono valide le stazioni pirata e utility.

Il punteggio per ogni stazione verrà calcolato partendo da una base di 101 punti per ogni emittente a cui verrà sottratta la percentuale dei partecipanti che hanno ascoltato la stessa emittente. Non saranno considerate le frazioni di punto. Durante il Contest saranno attive alcune stazioni monitor.

Quote di partecipazione:

- Per i Soci A.I.R., in regola con il versamento della quota sociale il giorno di chiusura del Contest, l'iscrizione è gratuita; i Soci sono pregati di documentare con fotocopia del versamento ccp la loro posizione, facilitando il controllo da parte dell'organizzazione;
- Per i non Soci A.I.R., residenti in Italia la quota di partecipazione è fissata in 5,00 € da versare direttamente al Contest Manager;
- Per i non Soci A.I.R., residenti all'estero la quota di partecipazione è fissata in 5,00 € oppure 5 IRCs.

A tutti i concorrenti verrà spedito il diploma di partecipazione. I premi messi in palio per i primi tre classificati, edizione 2008, sono i seguenti:

- **1° premio:** 2008 Shortwave Frequency Guide offerto da Klingenfuss Publications;
- **2° premio:** un orologio da tavolo;
- **3° premio:** una t-shirt di emittente internazionale.

Tra tutti i partecipanti, esclusi i primi tre classificati, saranno sorteggiati inoltre i seguenti premi offerti dall'Associazione Italiana Radioascolto e da emittenti internazionali:

- ✓ Due libri dedicati al mondo della radio e del radioascolto;
- ✓ Tre folder filatelici;
- ✓ Due tappetini per mouse.

Per ogni altra informazione e/o chiarimento gli interessati possono rivolgersi al Contest Manager allegando francorispota.

A.I.R. CONTEST 2008 100 punti extra !

Quale partecipante all'A.I.R. Contest ti verranno assegnati 100 punti extra se ascolterai due programmi DX di qualsiasi emittente internazionale in onde corte. Gli ascolti dovranno avere una durata minima di 15 minuti e dovranno contenere tutti i riferimenti utili al Contest (frequenza, orario UTC, nominativo della stazione, lingua, dettagli per una buona valutazione dell'ascolto, codice SINPO).

A.I.R. - Associazione Italiana Radioascolto
fondata nel 1982

C.P. 1338, 10100 Torino AD
info@air-radio.it www.air-radio.it

Klingenfuss Publications
www.klingenfuss.org

Radiopizza autunnale del 25 ottobre 2007



Carlo Pegan
e Piero Di Girolamo

L'autunno, si sa, porta con sé un po' malinconia, e quindi, che c'è di meglio di una bella radiopizza autunnale per rivedersi, riaccendere gli entusiasmi e discutere delle prossime iniziative! Così, grazie all'impegno organizzativo di Marcello Casali, ieri sera ci siamo riuniti "Da Franco ar Vicoletto", nel vivace quartiere S. Lorenzo, a Roma, ove, invece della "solita" pizza, ci hanno servito a prezzo modico una bella cena a base di pesce, il che ha rallegrato ulteriormente l'atmosfera, aumentando il piacere di rivedersi.

In ordine di seduta a tavola, oltre a Marcello Casali e al sottoscritto, erano presenti, Piero Di Girolamo, Carlo Pegan, Luciano Mazza, e un nuovo adepto, Paolo Passaquindici, che ci ha rivelato essere un radiofilo sin da ragazzo, che giocava con le valvole e si costruiva le radio da solo!

La tavolata proseguiva con Alessandro Golfi e Franco Dal Mastro, Massimo Contardi, Erardo Morici ed infine Carlo De Marinis (stavolta senza il fido Racal), che ha tenuto banco egregiamente anche per Andrea Borgnino, assente per impegni familiari.

Carlo De Marinis, prima della cena, mi aveva chiesto se mi stavo divertendo con lo Yaesu 897, RTX portatile e io ho risposto che al momento mi stavo divertendo con il Kenwood TS 2000.

Mi è sfuggito di dirgli che ho usato a fondo l'897 sulla barca a motore, con una antenna Lowe marina (ahimé solo da ricezione, non ce ne sono abbordabili anche da trasmissione). A tal proposito, per ovviare all'inconveniente, ho ordinato una piastra di ferro zincato (di rame costa troppo) da montare sul tetto della cabina, per poter utilizzare una Diamond a base magnetica (che uso sul cofano della Jeep) per chiacchierare dal mare, ove la propagazione è ottima; comunque, con lo Yaesu e la Lowe ho ascoltato benissimo OM che da Taranto chiacchieravano con tutta la penisola.

Tornando alla cena - radiopizza, ci sarebbe da riferire, tra le altre, le esperienze di Paolo Passaquindici che, se ho capito bene, attualmente usa uno splendido Icom 8500, accoppiato ad una filare di 15 metri per gli ascolti in SW, mentre per quelli in VHF usa la classica discone; in quanto a Piero Di Girolamo, avrebbe voluto approfondire altre perle della sua scienza satellitare, ma si è poi concentrato sull'uso della sua nuova Canon tascabile dalla resa eccezionale (12 M di pixel!), con la quale, insieme ad Alex e al sottoscritto, ha "lampeggiato" per tutta la serata.

Per quanto riguarda Alessandro Golfi, per chi non è iscritto alla Mailing List Radiorama, riferisco che aveva portato il depliant di un ricevitore, il Freecom Music Pal (costo di ? 129, dimensioni 265x115x8 millimetri, peso 600 grammi, vedi www.freecom.com), la cui peculiarità è di essere una Internet Radio che permette di scegliere tra un gran numero di stazioni in rete, da ricevere senza fili: è però necessario avere una connessione in ADSL e un router Wireless.

A questo punto vi chiederete, e le radiofile.....?

Le signore erano in un tavolo a parte e ciò per non correre il rischio di annoiarle con l'argomento principe della serata, ovviamente la radio, al quale non tutte sono appassionate. Marcello, comunque, premurosamente, ad intervalli regolari, si recava al loro tavolo, per informarsi che tutto procedesse bene, mentre il sottoscritto le ha visitato spesso in veste di fotografo.

La serata si è conclusa in allegria e serenità, con l'impegno di risentirci per perfezionare le prossime iniziative, tra cui un altro AIR DX Camp, che dovrebbe tenersi il 16, 17 e 18 maggio prossimo venturo, sempre a Vetralla. La scelta della località ha incontrato l'approvazione di tutti, soprattutto delle signore, che evidentemente ricordano con piacere il soggiorno dello scorso anno; in quanto a noi radiofilo, come avrete visto dalle immagini sul sito AIR Lazio - Attività, a Vetralla abbiamo tutto ciò che può servire per quanto riguarda il posizionamento delle stazioni, la posa in opera delle antenne, etc, oltre ad un luogo ameno, fornito di piscina per i bambini....

Dulcis in fundo, Marcello ha distribuito alcuni recenti numeri della nostra bella Rivista; ahimé, il numero di settembre che mi compete era andato ad un ragazzo di un tavolo vicino, che chiedeva notizie sull'Associazione; speriamo che il buon seme dia frutto.

E quindi....., alla prossima.

Angelo Santoni Rugi IZ0JOY

Novegro MI 23-24 settembre 2007

Amici, la due giorni radiantistica e ... cose varie, si è conclusa con nessuna novità degna di nota. Tanti visitatori, probabilmente, tanti affari per i rivenditori di materiale elettronico, materiale elettrico (anche di normale consumo) ferramenta varia, materiale e telefonini vari e quant'altro. Bastava essere un po' attenti e dalla nostra solita postazione si notava un continuo andirivieni di persone con grandi e capaci borse contenenti tutto quanto descritto sopra.

Si è notato che la gente che acquista, più o meno è sempre la stessa, perché le facce ormai si riconoscono e i lamenti degli espositori di materiale radiantistico sono anche questi sempre gli stessi. Lamenti dovuti allo scarso interesse che il pubblico ha ormai per questo tipo di merce.

Come sempre l'AIR e Radiorama era presente con il suo materiale informativo e di supporto tecnico-teorico per coloro i quali ne avessero bisogno. In cambio dell'obolo abbiamo distribuito decine di copie di **Radiorama Report 2006-2007**. Con piacere, sono venuti a trovarci nostri amici

soci e abbonati: Francesco Bonanno (MI), Francesco Ferri (MI), Entrico Guindani (Monza), Giancarlo Sfondrini (PV), Cesare Vescovi (MI), ai quali è stato consegnato il numero di ottobre di **Radiorama**.

Come sempre un grazie sincero e doveroso va al signor Gavazzi di Comis Lombardia per l'ospitalità.

Salutoni e buoni ascolti da: Filippo Baragona, Elio Fior, Roberto Martini.

Ancona 6-7 ottobre 2007

Si è svolta ad Ancona il 6 e 7 ottobre una fiera "radiantistica" pubblicizzata però solo negli ultimi giorni, impedendo così agli espositori di partecipare numerosi.

Il Gruppo AIR di Ancona, nelle persone di Anticeli, Mariotti et Ossidi, ha voluto comunque essere presente, a dimostrazione che c'è ancora qualche sopravvissuto ai virus quasi letali (per la radio) di internet e cellulari.

Sulla mostra stendiamo un velo pietoso, la presenza nostra e delle varie associazioni radiantistiche le hanno solo in parte giustificato di potersi fregiare del titolo radiantistico.

Da parte nostra abbiamo cercato di suscitare l'interesse dei pochi e distratti visitatori circa le finalità della nostra associazione con risultati tutto sommato discreti, visto che siamo riusciti a distribuire alcuni distintivi del venticinquesimo, un gagliardetto e numerose riviste.

Non c'è molto più da dire, se non constatare ancora una volta che per i cultori della radio, per come la intendiamo noi, i tempi sono sempre più difficili ed avari di soddisfazioni.

Un saluto a tutti.

Dario Anticeli - Marina di Montemarciano AN - tel. 071 9190153



Notte DX a Col de la Mata

Un incontro di "riscaldamento" prima dell'annuale ritrovo di Natale trascorso in una piccola baita di legno vicini ad uno scoppiettante caminetto tra emissioni pulsanti di radiofari, musica ritmica africana e segnalini da prendere per i capelli provenienti da oltre Oceano. La posizione della baita era in cima al Col de la Mata a circa 600 metri sul livello del mare accanto all'abitazione di Ezechiele Dal Magro.

Un tempo splendido con una vista che dominava l'intera Val Belluna, dai monti delle Vette feltrine alle distese del Parco delle Dolomiti.

Presenti con le cuffie in testa i soliti 3BL: Ezechiele Dal Magro attrezzato con una verticale di 10 metri + MLB, una filare di 250 metri e un ricevitore ICOM 75; Gianpaolo Tomio con un Kenwood R5000, una filare di 800 metri e un loop autocostruito; Saverio De Cian con una filare di 250 metri e un SDR-14.



Questo il log di Gianpaolo appassionato di radiofari:

<i>kHz</i>	<i>offset</i>	<i>ORA</i>	<i>lastime</i>	<i>call</i>	<i>location</i>	<i>ITU</i>	<i>LAT_TX</i>	<i>LONG_TX</i>	<i>ANG</i>	<i>km</i>
340	1020	2236	02/11/2007	ISA	Istrana Treviso	I	N454155	E0121342	185	44
346	1020	2237	02/11/2007	WLU	Luxembourg	LUX	N493404	E0060315	312	605
351.5	1020	2241	02/11/2007	PLA	Pula	HRV	N445321	E0134513	139	177
355		2246	02/11/2007	KNG	Bad Konig	D				
367	1020	0201	03/11/2007	ZAG	Zagreb / Pleso	HRV	N455401	E0161840	92	313
367.5	1020	0157	03/11/2007	PNZ	Ponza	I	N405440	E0125722	174	580
368.5	1020	2316	02/11/2007	ELU	Luxembourg	LUX	N494047	E0062119	314	596
371	1020	2321	02/11/2007	RIV	Rivolto	I	N455607	E0125631	108	55
372	400	0206	03/11/2007	OZN	Prins Christian Sund	GRL	N600326	W0430935	314	3880
376.5	1020	0212	03/11/2007	ORI	Orio Al Serio / Bergamo	I	N453838	E0095030	256	196
379	1020	2111	06/12/2005	VEN	Venezia / Tessera	I	N452657	E0121637	180	72
383	400	0222	03/11/2007	SHD	Scotstown Head	G	N573333	W0014902	328	1597
383.5		0215	03/11/2007	GUL	Gulpen	HOL				
390	1020	1650	02/11/2007	AVI	Aviano	I	N455528	E0122543	147	22
391		0252	03/11/2007	TGE	Teuge	HOL				
392		0253	03/11/2007	AS	Angers / Marce	F	N473212	W0003930	284	998
392.5	1020	0258	03/11/2007	TOP	Torino Poirino	I	N445529	E0075138	251	368
394	1020	0258	03/11/2007	MEL	Metlika	SVN	N453917	E0151906	100	241
397		0308	03/11/2007	EHN	Heindhoven	HOL				
402	400	0316	03/11/2007	ORW	Paris Orly	F	N484024	E0021100	294	813
403	400	0315	03/11/2007	LPS	Les Eplatures	SUI	N470500	E0064736	287	434
406.5	1020	1918	02/11/2007	BOT	Bottrop	D	N513509	E0070123	330	723
408	1020	2127	02/11/2007	CHI	Chioggia	I	N450421	E0121653	180	114
408	1020	2129	02/11/2007	BRK	Bruck / Wien / Schwechat	AUT	N480347	E0164300	55	402
410	1020	2135	02/11/2007	SI	Salzburg	AUT	N474907	E0125916	15	200
413	1020	2138	02/11/2007	KTI	Kuhtai Innsbruck	AUT	N471256	E0110140	323	158
413	1020	0000	02/11/2007	BOA	Bologna	I	N443402	E0111201	207	190
420	1020	2140	02/11/2007	BAZ	Bayreuth	D	N495725	E0113355	353	434
423	1020	2145	02/11/2007	FOR	Forli	I	N441453	E0115529	188	207
425	400	2038	02/11/2007	DNC	Mostar	BIH	N430815	E0175051	125	551
426	1020	2149	02/11/2007	GBG	Gleichenberg	AUT	N465313	E0154801	71	285
429	1020	2106	02/11/2007	LOS	Losinj	HRV	N443138	E0142822	135	245
433	1020	2103	02/11/2007	CRE	Cres	HRV	N445410	E0142500	128	214
438	1020	2205	02/11/2007	KO	Kosterna Rijeka	HRV	N452005	E0142648	116	189
440	1020	0000	02/11/2007	PIA	Piacenza San Damiano	I	N445218	E0094936	236	235
448	1020	0000	02/11/2007	LQ	Landsberg Lech	D	N480541	E0110108	337	243
452	1020	0000	02/11/2007	ANS	Ansbach	D	N491835	E0103758	342	380
473	1020	0000	02/11/2007	FHA	Friedrichshafen	D	N474053	E0093216	311	274
474	1020	0000	02/11/2007	RZ	Rzeszow / Jasionka	POL	N500631	E0220803	55	858
480	1020	0000	02/11/2007	VIB	Viterbo	I	N422624	E0120325	183	407
490	1020	0000	02/11/2007	DVI	Donaueschingen Villingen	D	N475739	E0083122	308	353
517	1020	0000	02/11/2007	ARD	Arad	ROU	N461102	E0210842	86	684

ATTIVITA' A.I.R.

Questi gli ascolti di Dal Magro (EDM) e De Cian (SDC):

QRG	QTR UTC	DATA	ITU	DETTAGLI	SINPO	COLL
252	2135-2143	2/11	IRL	RTE Radio1, Clarkestown - Sport in diretta (qrm Tipaza) in E	32322	EDM
680	0317-	3/11		HJZO R. Nacional (pres) - parlato e mx in S, si menziona Colombia e Perù	2	SDC
700	0010-	3/11	ARG	LV3 R. Cordoba - mx, menzione "Cadena Argentina"	2	SDC
770	0305-	3/11		HJJX SF de Bogota (pres) - "Noticias, noticias", parlato in S	2	SDC
820	0300-0310	3/11	USA	WBAP TX - Intervista in E	22222	EDM
820	0300-	3/11	USA	WBAP Fort Worth, TX - intervista, mx e ID in E	2	SDC
1180	0330-	3/11	CUB	CM-- R. Rebelde - mx locale, slogan in S //5025 kHz	2	SDC
1370	0156-	3/11	USA	WDEA Ellsworth, ME - CBS Nxs, mx e ID "WDEA"	2	SDC
1500	0533-	3/11	MEX	XEDF R. Formula, Mexico DF - commenti e ID in S	3	SDC
1520	0140-	3/11	USA	WWKB Buffalo, NY - annunci, interviste, slogan e ID IN e	2	SDC
1550	2232-2241	2/11	ALG	R.Nac. Sahara, Rabouni - Canti popolari e commenti in A	22222	EDM
1570	0530-	3/11	MEX	XERF La Poderosa, Ciudad Acuna - parlato in S, ID "La Poderosa"	2	SDC
2485	2052-2105	2/11	AUS	VL8K, Katherine - Parlato in E, mx blues	23322	EDM
3345	2110-2117	2/11	AFS	Channel Africa, Meyerton - Px parlato in E, intervallato da mx afro	23322	EDM
3396	2118-2123	2/11	ZWE	R.Zimbabwe, Gweru - Mx tipica afro e parlato in vernacolo	33333	EDM
4780	1704-1707	2/11	DJI	R.Djibuti, Djibuti - Mx tipica e parlato in A	34333	EDM
4825	2130-	2/11	B	ZYG868, R. Canção Nova, Cachoeira Paulista - px religioso in P	2	SDC
4880	1755-1805	2/11	ZWE	R.Zimbabwe, Gweru - Canti, mx pop (qrm Number Station)	22322	EDM
4885	2120-	2/11	B	ZYG362, R. Clube do Pará, Belém - px sportivo, mx e parlato in P	3	SDC
4885	2110-	2/11	B	ZYG362, R. Clube do Pará, Belém - mx parlato in P	2	SDC
4965	1808-1813	2/11	ZMB	Canzone e ID in E	33333	EDM
4985	2115-	2/11	B	ZYF690, R. Brasil Central, Goiânia - px mx, parlato in P	3	SDC
5025	2100-	2/11	BEN	R. Dif. du Benin, Parakou - mx e parlato in locale	3	SDC

(Continua da pagina 3)

sotto un'antenna in trasmissione. Alla macchina di fronte alla mia iniziò a suonargli il clacson e si azionarono le quattro frecce mentre nella mia si misero in movimento da sole le spazzole del tergicristallo: con quella potenza e a quella distanza la radiofrequenza aveva eccitato i relè di comando di questi circuiti!

Non c'è da stupirsi per i cartelli ammonitori appesi sulla recinzione esterna che avvisavano i portatori di pacemaker di non avvicinarsi (l'antenna logaritmica della Voice of America posta all'interno del parco antenne era in grado di emettere una potenza di 2.000 kW!).

A quel tempo ci accompagnò nella visita anche Nazario Salvatori noto giornalista della redazione italiana della *Deutschlandfunk* di Colonia; bei tempi. Adesso anche l'Italia ha chiuso le proprie trasmissioni in onde corte dopo la chiusura di quelle in onde medie di RAI 2 e RAI 3.

Questa volta la visita è stata breve; in meno di un'ora eravamo già fuori forse perché eravamo un gruppo poco numeroso forse perché non hanno personale per queste cose.

Comunque sempre bello, sempre interessante, ho visto anche i cambiamenti (il computer che regna sovrano!) da allora ad oggi intervenuti nella gestione della stazione.

Quando accendiamo la nostra radio e andiamo a caccia di DX o solamente ad ascoltare broadcasting tipo la *Deutsche Welle*, probabilmente non ci rendiamo conto di "cosa ci sia" (le stazioni) dall'altra parte.

Buoni ascolti, ma le onde corte - in barba a chi sostiene il contrario - non sono morte!

ATTUALITA'

Aosta, due emittenti tornano all'analogico

News - mercoledì 17 ottobre 2007

Roma - Che ci sarebbe potuto scappare qualche problema nel "costringere" la Valle d'Aosta a convertirsi all'analogo lo si poteva supporre, ma certo alza non poca polvere la decisione di un importante imprenditore televisivo locale di rinunciare alla modalità digitale terrestre e tornare all'analogico.

"Ci ritroviamo con un ministero delle Comunicazioni che spinge e finanzia la sperimentazione digitale in aree definite all-digital come la Valle d'Aosta e la Sardegna ma poi, attraverso i propri organi periferici, costringe gli operatori locali a lavorare secondo l'interpretazione di una legge scritta esclusivamente per l'emissione analogica e che di fatto ne impedisce lo sviluppo e la sperimentazione stessa".

Con queste parole Mauro Pagliero, che gestisce sia Rete St.Vincent che E21 Network, ha annunciato la decisione della propria azienda di rinunciare al DTT, una rinuncia che peraltro apre un fortissimo conflitto con le regole per lo switch-off regionale (il passaggio appunto da analogico a digitale) decise da Roma.

Pagliero sottolinea come la decisione significa che "due delle uniche tre emittenti televisive locali rimaste in Valle d'Aosta rinunciano al digitale terrestre e da oggi tornano a trasmettere in modalità analogica abbandonando la sperimentazione del digitale terrestre, adottata 24 ore su 24 da circa un anno".

Sì, perché se c'è qualcosa destinato ad alzare polvere è proprio la voce di chi nel DTT ha creduto ed investito, cercando anzi di sottrarsi alla moria delle televisioni locali e spingendo sull'innovazione.

Pagliero non risparmia critiche in questo senso: "Chi, come il sottoscritto, ha creduto in questa nuova tecnologia investendo centinaia di migliaia di euro senza trarne alcun vantaggio economico non viene tutelato. Anzi - insiste - viene

considerato e punito come un abusivo da quelle persone che nell'amministrarci purtroppo ignorano gli indispensabili fondamenti tecnici connessi ai reali vantaggi che la tecnologia digitale terrestre può offrire". Secondo Pagliero "non basta riempirsi la bocca con la definizione di regione all digital senza però conoscere il significato tecnico della parola stessa". Il riferimento è a quella che viene vissuta come impossibilità di mettere in pratica il DTT e dunque di dar corpo sul territorio agli investimenti sopportati negli scorsi anni.

Su queste polemiche si è incardinata anche l'esternazione di ieri dell'ex ministro delle Comunicazioni Maurizio Gasparri, che durante una trasmissione su RaiUtile ha accusato sia il Governo che la RAI di ritardi intollerabili.

"La RAI - ha attaccato l'esponente di Alleanza Nazionale - non ha nessun piano. A Fabiani (consigliere di amministrazione RAI, ndr.) devono spiegare cos'è il digitale terrestre. Ora ha capito, forse, che c'è la TV a colori".

Secondo Gasparri "questo governo non ha fatto nulla per il digitale terrestre. È una grande irresponsabilità". A suo dire "noi abbiamo inaugurato il digitale e stanziato dei fondi, dopo loro non hanno fatto più nulla. Sono dei devastatori della modernità". "Occorrono volontà e investimenti - ha attaccato - Il Governo non li ha previsti e ci fa perdere tempo. Adesso ha rimesso gli incentivi sui decoder e non solo sui televisori digitali. Una cosa che, avevano detto, non si poteva fare". In realtà a dirlo, come si ricorderà, sono state le autorità europee di Bruxelles che hanno dichiarato illegittimi gli stanziamenti voluti dal governo Berlusconi per i decoder.

Gasparri ha poi concluso sostenendo che "serve dare priorità anche nel servizio pubblico al DTT: quindi più tecnologia e meno nani e ballerine. E avere volontà come sistema paese di andare in questa direzione". A suo dire "se il Governo non fa nulla, non si farà nemmeno nel 2022" lo switch-off su base nazionale.

notizia tratta da: <http://punto-informatico.it/p.aspx?id=2089917>

(via Elio Antonucci su MLR 17 ottobre)

QSL TDF

Hello Fabio,

Thank you for your nice report on 6175 kHz I presume after 1500 UTC on 11 October. in fact this has not a transmission to Moscow and Beijing which was previously performed on 15795 kHz but we kept the same configuration for a test transmission with 150 kW at 210 * to Bordeaux where I was testing reception conditions!

So unfortunately, this will not be a regular service; we transmitted to Moscow because of a DRM Symposium there and at the same time to Beijing roughly in the same direction for ITS exhibition.

Best regards.

Jacques Gruson

Jacques GRUSON

TDF / Division Radio / Service Ondes Courtes

Radio Division / Short Wave Department

tel: +33155951553

mobile: +33680115759

fax: +33155952137

Email: jacques.gruson@tdf.fr

>>> "ftagetti" <ftagetti@libero.it> 10/11/07 5:33 >>>

Hello Monsieur Gruson,

I'm listening to TDF transmission in Russian to 'Moscow and Beijing from TDF Issoudun' on my Morphy Richards, 6175 kHz, 17640 bps: it's such a surprise, is it a test for a future service to Russia and China?

As a radio enthusiast - I'm a member of the Association of Italian Radiolistseners AIR and a contributor for the monthly magazine Radiorama - will you please give me more info, such as power output of transmitter and the like and above all your schedule?

For your information I live in north east Italy, halfway between Verona and Rovigo.

Best regards,

Fabio Tagetti, Legnago-Verona, Italy

BBC in DRM

Ieri e oggi ho notato che la programmazione in DRM della BBC si è allargata sui 7465 kHz, fino alle 18 UTC credo dalle 15 UTC quando ho acceso (non ho controllato sul sito ufficiale DRM).

L'ascolto è pressoché perfetto qui, con Morphy Richards e antenna stilo esterna.

Fabio Tagetti su MLR 24 ottobre

Aggiungo che stamattina dalle 7 UTC ho beccato la BBC che trasmette in DRM anche su 9470 kHz, ancora in onda alle 8.30 UTC.

Non ho ancora verificato sui vari siti DRM se ci sono altri orari, come sapete preferisco esplorare vis à vis con il Morphy Richards (e solita stilo da autoradio sul tetto di casa).

Fabio Tagetti su MLR 25 ottobre

Continuano i test su varie frequenze della BBC in DRM: da stamattina programmi su 11860 kHz, ascolto perfetto senza nessun break, 20960 bps con segnale favoloso, quasi sempre sopra i 22 dB (Morphy Richards, stilo esterna, Legnago VR)

A proposito, ieri sera dalle 21 locali per un ora circa BBC Radio 4 in onde lunghe (198 kHz) arrivava con qualità FM nella mia autoradio Philips, mai sentita così (con autoradio Philips 9000 CD e a casa Grundig Music Boy 180 analogico).

Fabio Tagetti su MLR 1° novembre

DRM from CBC

La fascia oraria di RCI (Radio Canada Int.) su 9800 kHz dalle 17 UTC alle 18 UTC viene annunciata sul display del Morphy Richards dalla scritta 'DRM from CBC', 20880 bps ma audio completamente assente.

E' possibile che ora ci siano programmi dell'ente nazionale radiotelevisivo canadese. Il sito dovrebbe essere il solito da Sackville, New Brunswick.

Fabio Tagetti su MLR 26 ottobre

REE in DRM

Dalle 8.39 alle 9.12 UTC il Morphy Richards ha sintonizzato in DRM 'REE Noblejas' sul display, senza nessuna scritta scorrevole, audio ottimo e senza interruzioni, 9780 kHz, programma di arte, musica e cinema in Spagnolo, poi musica e notizie in parallelo 12035 kHz analogici (sul quale aveva 5 secondi di ritardo), 17460 bps, mono, modo B.

La cosa curiosa è che la frequenza in DRM è stata annunciata poco prima delle notizie sul canale analogico.

RX Morphy Richards, antenna stilo esterna, Legnago-Verona

Fabio Tagetti su MLR 3 novembre

RNW-English in DRM da Wertachtal

Dalle 1310 UTC - ora sono le 1642 - c'è RNW-English, canale solo in inglese di Wereldomroep, in DRM su 5955 kHz, modo B, 17460 bps.

Dalle 16 circa qualità molto migliore che in precedenza, quando c'erano parecchie soste in ascolto, il display indica 'Wertachtal transmitter' anziché il tradizionale Flevo.

L'ID in audio è 'Radio Netherlands Worldwide'.

Fabio Tagetti su MLR 5 novembre ore 16.50

RFO Guyane in DRM

Per me è la prima volta: sintonizzata TDF RFO Guyane, 17875 kHz, dalle 1835 UTC, musica reggae e caraibica, parlato in francese, modo B, 17460 bps.

Le scritte sul display dicono: 'Bonjour a tous les auditeurs de RFO Guyane' e 'Diffusion DRM depuis TDF Montsinery'.

Ho controllato: sono circa 8000 km (siamo a nord del Brasile), inoltre i programmi sono diretti agli USA.

Leggo che il programma è fino alle 2000 UTC, qualcuno la riceve oltre a me?

Ricezione con solito Morphy Richards, solita antenna stilo esterna, Legnago - Verona.

Buona serata a tutti,

Fabio Tagetti su MLR 5 novembre ore 19.04

SOFTWARE

Programma per consultare la lista EiBi ed altro

Salve a tutti,

Ieri ho aggiunto nel mio sito un nuovo programma Radio Schedule, che inizialmente avevo sviluppato per uso personale, che permette di consultare agevolmente la famosa lista EiBi (opportunamente pre-elaborata) che contiene la schedule di numerose stazioni internazionali in onda media e corta.

Il programma è ricavato da una parte del codice di Dream, che ho collaborato a sviluppare per quasi 3 anni).

La pagina dedicata al programma è in inglese (malfermo) ed è questa:

<http://www.andrearusso.it/RadioSchedule.html>

Come avrete letto su Radiorama questa estate ho incontrato a Madrid Pedro Sedano direttore della rivista El Dial dell'AER - Asociación Española de Radioescucha.

Da questo incontro è nata una collaborazione che ha portato ad una nuova versione multilingua (italiano e spagnolo) di un altro

mio programma: Radio Log Utility.

La nuova versione multilingua di Radio Log Utility è disponibile qui:

<http://www.andrearusso.it/RadioLogUtility.html>

Tutto gratuito!

Andrea Russo su MLR 19 ottobre

Accidempoli se funziona bene! E' davvero facile da usare e molto pratico... era proprio quello che ci voleva per utilizzare al massimo EiBi... dovrebbe essere linkato anche sul sito di EiBi.

Quando dici consultare altro a cosa ti riferisci?

Complimenti Andrea e un milione di grazie per il tuo lavoro

73

Giampiero Bernardini, Milano, su MLR 19 ottobre ore 12.56

Con 'ed altro' nell'oggetto del messaggio mi riferivo alla nuova versione di Radio Log Utility.

Saluti a tutti,

Andrea Russo su MLR 19 ottobre ore 13.35

CROATIA 2007

di Bruno Pecolatto

Sperando di fare cosa gradita, durante un mio recente viaggio estivo in Croazia e Bosnia Erzegovina ho raccolto alcuni ascolti in FM con il mio ricevitore Sangean ATS909. Tante le stazioni ascoltate ed identificate grazie anche all'RDS e non riportate sul WRTH '07 (generalmente sono quelle con potenza ridotta). Da segnalare anche la stazione albanese Top Albania Radio ascoltata nei pressi di Dubrovnik.

MHz	ITU	Stazione, dettagli, sito
87,60	HRV	Radio TRSAT
87,60	HRV	HRT HR2, Ugljan
87,80	HRV	Radio Dalmacija, Brac
88,20	HRV	Radio Dubrovnik
88,20	HRV	HR Radio Dubrovnik, Rota
89,10	BIH	Radio FBIH
89,20	HRV	Radio OK
89,30	HRV	Novi Radio, Zadar
90,30	HRV	Radio Maximum
90,60	BIH	Radiopostaja Mostar
90,90	BIH	R.Stari Grad, Sarajevo
91,30	HRV	HRT HR1, Buje
91,70	BIH	Radio FBIH, Forteca
91,80	HRV	Radio Brac, Brac
92,20	HRV	Radio Portore 92,20
94,50	HRV	RP Ploce
94,50	HRV	Narodni
95,10	HRV	HR Radio Rijeka, Pulac
95,60	HRV	Radio Trogir
95,60	BIH	Radio Grude
96,10	HRV	HRT HR2, Borinci
96,20	BIH	Radio Dobre Vibracije, Mostarsko Blato
96,50	HRV	Primorski Radio, Rijeka
96,90	HRV	Radio Istra, Ucka
97,20	HRV	Radio Marija, Zagreb
97,60	HRV	Radio Makarska Riviera, Bogomolje
98,30	BIH	Radio Mir Medjugorje
98,40	HRV	Svid Radio, Rijeka
98,40	HRV	Otvoreni Radio
98,90	HRV	HRT HR2, Biokovo
99,30	HRV	HRT HR1, Ucka
99,40	BIH	Radio Postaja Ljubuski
100,00	ALB	Top Albania Radio, Dajt
100,50	HRV	HRT HR3
101,00	HRV	HRT Radio Split, Labinštica
101,30	HRV	Radio Pula
101,50	BIH	Radio Mir Medjugorje
102,00	HRV	HRT Radio Split, Biokovo
102,40	HRV	HRT HR3
103,40	HRV	HRT HR2
104,60	BIH	Studio 88
104,70	HRV	Radio Rijeka
104,90	HRV	Zupanijski Radio, Sibenik
105,30	HRV	HRT HR2, Ucka
105,40	BIH	RTV USK
105,60	HRV	HRT HR3, Uljenje
105,90	BIH	R.Bobar, Velez
106,40	HRV	Radio Dalmacija
106,50	HRV	Radio Dubrovnik
106,50	HRV	Otvoreni Radio, Vidova Gora
106,70	HRV	Hrvatski Katolicki Radio, Ucka
106,90	HRV	Radio Dalmacija, Labinštica
107,00	HRV	Radio Ragusa
107,90	HRV	Hrvatski Katolicki Radio, Biokovo



Per completare questa mia breve nota ecco due fotografie, questa ritrae la sede di Radio X sui 88,6MHz di Mostar (Bosnia Erzegovina).



Mentre la seconda ritrae invece la sede della stazione religiosa Radio Mir Medjugorje (Bosnia Erzegovina), attiva appunto da Medjugorje proprio dietro la cattedrale di questa città e su diverse frequenze. Nota dolente, ho scritto ed inviato diverse note informative sugli ascolti fatti, nessuna stazione ha risposto!!

Trasmissioni internazionali in Lingua Italiana

Scheda valida dal 28 ottobre 2007 al 30 marzo 2008

(ultimo aggiornamento 11 novembre 2007)

Ora UTC	Emittente	Frequenza (kHz)	Note	Zone servite
0000-2400	RTV San Marino	102.7-103.2 MHz		
0000-2400	RSI Svizzera	558	Rete 1	
0000-2400	R. Verona	1584		
0000-2400	R. Studio X	1584		
0000-2400	R. Vaticana	93.3-103.8-105.0 MHz		Roma
0500-2300	R. Capodistria	1170		Alto e medio Adriatico
0500-2300	RAI Regione	567 Radiouno	Bologna Budrio 60 kW	Emilia Romagna
0500-2300	RAI Regione	567 Radiouno	Caltanissetta Sant'Anna 20 kW	Sicilia
0500-2300	RAI Regione	657 Radiouno	Napoli Marciante 120 kW	Campania
0500-2300	RAI Regione	657 Radiouno	Torino Eremo 50 kW	Piemonte
0500-2300	RAI Test DRM	693 Radiouno	Milano Siziano 30 kW	Lombardia
0500-2300	RAI Regione	900 Radiouno	Milano Siziano 600 kW	Lombardia
0500-2300	RAI Regione	1062 Radiouno	Cagliari Decimoputzu 60 kW	Sardegna
0500-2300	RAI Regione	1107 Radiouno	Roma M.te Ciocci 100 kW	Lazio
0500-2300	RAI Regione	1116 Radiouno	Palermo M.te Pellegrino 10 kW	Sicilia
0500-2300	RAI Regione	1143 Radiouno	Sassari La Crucca 10 kW	Sardegna
0500-2300	RAI Regione	1449 Radiouno	Lecce Squinzano 50 kW	Puglia
0500-2300	RAI Regione	1575 Radiouno	Genova Portofino 50 kW	Liguria
0600-0700	WYFR Family Radio	9355		Europa e Nord Africa
0600-0700	CRI R. Cina Int.	15620	martedì lettura posta ?	
0630-0730	VOIRI - Iran	7545-13620-15085	martedì lettura posta	Italia e Europa Centro Occ.
0700-0715	R. Vaticana	585-1530-1611*-4005-5965 7250-9645-11740-15595	Radiogiornale (solo feriali)	Europa, Africa, Asia, Oceania
0700-0745	WYFR Family Radio	11530		Europa e Nord Africa
0830-0915	R. Vaticana	585-7250	SS Messa (solo gg festivi)	Europa
0915-1000	R. Vaticana	585-1611*-5965	solo mercoledì: udienza papale	Europa
1000-1100	AWR	9610	solo domenica	Europa Meridionale
1100-1115	R. Vaticana	585-1611*-5965	Radiogiornale (solo gg feriali)	Europa
1100-1115	R. Vaticana	585-1530-1611*- 5885-7250 9645-11740-15595-17765	Angelus (solo festivi)	Europa, Africa, Asia, Oceania
1115-1130	R. Vaticana	585-1611*- 5885	Pagine x ogni stagione (solo fest.)	Europa
1130-1200	R. Vaticana	585-1611*- 5885	Radiodomenica (solo festivi)	Europa
1210-1130	R. C. Freq. Mora	1404- 1494	lunedì	Sardegna, Corsica e Toscana
1300-1330	R. Vaticana	585-1611*- 7250-9645- 11740-15595	Radiogiornale	Europa, Africa, Asia, Oceania
1500-1530	R. Romania Int.	7160	dom. lettura posta Onde Radio	Italia
1500-1800	R. Cina Int.	702		Europa
1500-1515	Voce della Croazia	594-774-783-1125- 1134-6165	da lunedì a venerdì	Croazia
1530-1600	R. Vaticana	5885-7250-9645	Concerto pomeridiano (ecc. ven.)	Europa
1530-1600	R. Vaticana	5885-7250-9645	Incontro della serenità (solo ven.)	Europa
1600-1700	WYFR Family Radio	18930		Europa e Nord Africa
1630-1700	R. Vaticana	585- 1530-5885-7250-9645	Orizzonti Cristiani	Europa
1700-1730	R. Romania Int.	9855	dom. lettura posta Onde Radio	Italia
1730-1800	Voce della Turchia	6185 <i>trasmissioni sospese</i>	giovedì lettura posta	Europa
1800-1830	HR Hessischer R.	594	"Italiani nell'Assia" solo sabato	Locale Assia (Germania)
1800-1830	HR R. Colonia	594	"I fatti del giorno" da lun. a ven.	Locale - Germania
1800-1830	NDR R. Colonia	828- 972	"I fatti del giorno" da lun. a ven.	Locale - Germania
1800-1900	R. Cina Int.	1458	domenica lettura posta	Europa
1800-1900	Voce della Russia	936-6000-7115-7195	sabato domenica lettura posta	Europa
1800-1900	R. Cairo	6250	lun. mer. gio. lettura posta	Europa Centrale
1800-1900	R. Cina Int.	7150-7340	mercoledì lettura posta	Europa
1800-1900	WYFR Family Radio	17760		Europa e Nord Africa
1830-1900	R. Serbia	7240		Europa
1830-1900	R. Tirana	7460	da lun. a ven. - martedì lettura posta	Europa
1830-1900	R. Vaticana	585- 1530	Radiogiornale	Europa
1900-2000	WYFR Family Radio	6000		Europa e Nord Africa
1900-1930	R. Romania Int.	6180	dom. lettura posta Onde Radio	Italia
1900-2000	RAE R. Argentina	9690- 15345	da lun. a ven. - ven. "Attualità DX"	Europa e Nord Africa
1930-2000	VOIRI - Iran	5910-7380	martedì lettura posta	Italia e Europa Centro Occ.
2000-2030	R. Vaticana	1530-4005-5885-7250	Radiogiornale (**)	Europa
2000-2030	R. Tirana Int.	6035	da lun. a ven. - mar. lettura posta	Europa
2030-2130	R. Cina Int.	7180-7265	mercoledì lettura posta	Europa
2200-2230	R. Vaticana	585- 1530-1611*-4005-5885	Orizzonti Cristiani	Europa
2230-2300	R. Vaticana	585- 1530-1611*-4005-5885	Radiogiornale (**)	Europa
2300-2310	R. Vaticana	585- 1530-1611*-4005-5885	Meditazione	Europa
2300-0500	RAI	657 NA, 846 RM, 900 MI, 1107 RM	Notturmo italiano	Europa e Bacino Mediterraneo

Gli indirizzi:

Penisola italiana

RADIO ROMA - RAI INTERNATIONAL, Casella Postale 320, 00100 Roma.

WEB: <http://www.international.rai.it/radio/>

E-Mail: raiway@rai.it

RADIO VATICANA, Piazza Pia 3, 00120 Città del Vaticano.

WEB: <http://www.vaticanradio.org>

E-Mail: siceng@vaticanradio.va

AWR - Radio Voce della Speranza, Via del Pergolino 4, 50139 Firenze.

WEB: <http://www.awr.org> o <http://www.avventisti.it/media/>

E-Mail: radio.speranza@tiscali.it o europa@awr.org

RTV SAN MARINO, Palazzo dei Congressi, RSM - 47031 San Marino.

WEB: <http://www.omniway.sm/rtv/index.htm>

E-Mail: rtv-red@omniway.sm

RADIO STUDIO X, Via Mammianese 687 - 51010 Momignio PT.

WEB: <http://www.radiostudiox.it/>

E-Mail: studio.x@lycos.com

RADIO VERONA, Via Della Scienza 25, 37139 Verona.

WEB: <http://www.radioverona.it>

Europa

RADIO CAPODISTRIA, Redazione Italiana, Poslovni sedež 6000 Koper, ulica OF 15, Koper-Capodistria, Slovenia.

WEB: <http://www.radiocapodistria.net>

E-Mail: produkcija.rakp@rtvslo.si

LA VOCE DELLA CROAZIA, Redazione Italiana, Hrvatski Radio, Prisavlje 3, 10000 Zagreb, Croazia.

WEB: <http://www.hrt.hr/hr/>

E-Mail: glas.hrvatske@hrt.hr

RADIO FRANCIA BLEU FREQUENZA MORA: 4 Rue Favalelli BP 130, 20289 BASTIA Cedex, Francia.

WEB: <http://www.radiofrance.fr/chaines/france-bleu/?tag=Corse>

E-Mail: pierre.mari@radiofrance.com

RADIO FIUME, Hrvatska Radio, Studio Rijeka, Redazione Italiana, HR-Rijeka, Croazia.

RADIO INT. SERBIA e MONTENEGRO (ex Radio Jugoslavia)

WEB: <http://www.radioyu.org/index.php3?language=Italian>

E-Mail: radioyu@bitsyu.net

RTSI - RADIOTELEVISIONE SVIZZERA ITALIANA - Rete 1 RSI, Casella Postale, CH-6903, Lugano, Svizzera.

WEB: <http://www.rtsi.ch/prog/frequenze/welcome.cfm?file=fregzone>

E-Mail: ComunicazioneRP@rtsi.ch

RRI - RADIO ROMANIA INTERNAZIONALE, Redazione Italiana, C.P. 111, Bucarest, Romania.

WEB: <http://www.rri.ro>

E-Mail: ital@rri.ro

RADIO TIRANA, Redazione Italiana, Tirana, Albania.

WEB: <http://rtsh.sil.at/foreign.htm>

E-Mail: laurakule1italiano@yahoo.it

VOR - LA VOCE DELLA RUSSIA, Redazione Italiana, Pyatnitskaya Ulitsa 25, 113326 Moskv, Russia.

WEB: <http://www.ruvr.ru/index.php?lng=ita> (ex <http://www.vor.ru>)

E-Mail: post_it@ruvr.ru

HR - HESSISCHER RUNDFUNK, Redazione Italiana, Bertramstraße 8, D-60320 Frankfurt, Germania.

WEB: <http://www.funkhauseuropa.de/sendungen/sprache.phtml?lang=it>

E-Mail: radiocolonia@wdr.de

NDR - NORDDEUTSCHER RUNDFUNK, Redazione Italiana, Rothenbaumchaussee 132, D-20149 Hamburg, Germania.

WEB: <http://www.ndr.de>

RADIO SANTEC - Vita Universale, Marienstr. 1, D-97070 Würzburg, Germania.

WEB: <http://www.radio-santec.com/it/index.html>

E-Mail: info@radio-santec.com

Africa

RADIO CAIRO, Radiodiffusione della Repubblica Araba d'Egitto -

Programma Italiano d'Oltremare, stanza 654, P.O. Box 566, 11511 il Cairo, Egitto.

E-Mail: italianprog@ertu.org

Asia

CRI - RADIO CHINA INTERNATIONAL, Redazione Italiana, P.O. Box 4216, CRI 37, 100040 Pechino, Cina.

WEB: <http://www.chinabroadcast.cn>

E-Mail: crita@vip.sina.com

VOIRI - Radio Televisione della Repubblica Islamica dell'IRAN, World Service, Radio Italia, Casella Postale 19395/6767, Tehran Iran.

WEB: <http://italian.irib.ir>

E-Mail: italianradio@irib.ir

VOCE della Turchia - Redazione italiana, P.O. Box 333, Yenisehir, Ankara 06443, Turchia.

WEB: <http://www.trt.net.tr/wwwtrt/tsr.aspx>

E-Mail: italian@trt.net.tr

Americhe

RAE - RADIODIFUSIÓN ARGENTINA AL EXTERIOR, Redazione Italiana,

Casilla de Correo 555-C1000WAF Buenos Aires, Repubblica Argentina.

WEB: http://www.radionacional.gov.ar/rae_historia4.html

E-Mail: barrera@arg.sicoar.com Gabriel Ivan Barrera

Gruppo Dx GRA (lista frequenze RAE)

WEB: <http://arieldx.tripod.com/rae.htm>

WYFR - FAMILY RADIO, Redazione Italiana, 290 Hegenberger Road, Oakland, CA 94621, USA.

WEB: <http://worldwide.familyradio.org/it/>

E-mail: shortwave@familyradio.org

A cura di Andrea Camporese: camporese@tiscali.it e Marcello Casali IZOINA: mc4868@mclink.it

Note:

* **DRM**

** ogni domenica questa edizione del radiogiornale termina con 10 minuti di anticipo per far posto alla trasmissione in esperanto. Il primo sabato del mese invece il radiogiornale viene accorciato di 10 minuti per consentire la messa in onda della rubrica "Vetrina del mese" (posticipata la prima edizione alle 1910 e chiusura anticipata della seconda alle 2150).

Le frequenze indicate in **grassetto** sono state verificate

DALLO SPAZIO A LEGNAGO: CRONACA DI UN ASCOLTO DALL'ISS

"Cosa dite, ci proviamo?": era stata questa la frase del prof quando ci aveva prospettato per lunedì 29 ottobre l'ascolto in diretta dell'astronauta Paolo Nespoli dalla stazione spaziale ISS.

Eravamo un po' tutti dubbiosi, ma sapevamo anche dall'anno scorso - primo anno della nostra partecipazione al progetto 'La Radio nelle Scuole' - che con la radio quasi niente è impossibile: visto che avevamo ascoltato perfino l'Australia, perché non provare con lo spazio?

Ecco allora che noi studenti delle 4A Informatica e 4B Informatica - una trentina in tutto - ci siamo dati da fare: sono spuntati due ricevitori Yaesu di due nostri amici che si sono 'beccati' il radiovirus dal prof. Tagetti. Sapevamo che il contatto era con una scuola superiore di Sestri Levante.

Quindi, complice il bel tempo di quel giorno e altri due prof di elettronica, siamo usciti alle 9.20 posizionandoci in tre gruppi di dieci in altrettanti angoli dell'ampio cortile del nostro Itis 'Silva'. Ogni radio, sintonizzata su 145.800 megahertz, aveva solo la sua antenna "di gomma".

Dopo vari spostamenti alla ricerca del segnale, in pochi secondi siamo riusciti a captare un frammento di conversazione. Purtroppo, riuscivamo a sentire solo le risposte dell'astronauta perché il segnale, cadendo verso il basso, copriva un raggio di spazio maggiore e non trovava ostacoli, mentre il segnale della scuola dalla Liguria, essendo sul nostro stesso livello, trovava migliaia di ostacoli. Nel complesso, per un quarto d'ora circa, abbiamo però sentito l'astronauta in maniera forte e chiara.

Egli ha parlato della sua passione, fin da bambino, di poter andare nello spazio e ci ha spronato a realizzare i nostri sogni; successivamente ha spiegato i possibili problemi che si possono verificare sin dalla partenza dicendo che bisogna risolverli tempestivamente e che i pericoli sono sempre in agguato. Impressionante la precisazione che "se durante un'attività esterna la tuta spaziale viene danneggiata si hanno 20 minuti per tornare nella stazione". Fantastico sentire il 'over and out' che ha chiuso il collegamento.

Ci è solo sembrato un po' troppo ottimista quando ha affermato che in un futuro non troppo lontano qualcuno di noi potrà andare su Marte. L'esperienza è stata coinvolgente e interessante, forse unica e irripetibile perché non sappiamo quando e se altri italiani andranno nello spazio.

Infine, siamo rimasti molto colpiti dal fatto che, tramite una piccola radio VHF e senza antenne particolari, sia stato possibile effettuare l'ascolto di un astronauta nello spazio.

Andrea Balan
Stefano Boggian
Roberto Capuzzo
(classe 4A Informatici)



Convegno "Digital & Radio Communication"

nota di Filippo Baragona

Nei giorni 6 e 7 dell'ottobre scorso si è svolto a Costalovara sul Renon, vicino a Bolzano, la nona edizione del convegno sulle telecomunicazioni organizzato dal gruppo i-LINK di Bolzano.

Si tratta di un incontro tra radioamatori che si svolge ogni anno e che vede la partecipazione di un buon pubblico e gli argomenti che trattano i relatori sono sempre di un livello elevato.

Quest'anno abbiamo partecipato anche noi dell'AIR; io e Hubert Lindner come ospiti, Elio Fior IV3FBS come relatore.

L'argomento presentato domenica mattina da Elio era "Spedizione di ascolto DX al circolo polare" e come si evince dal titolo era incentrato sulle spedizioni DX Parka 2006 - Pax 59 delle quali abbiamo già letto su Radiorama di maggio 2006.

Elio ha iniziato chiarendo che cos'è stata la loro DX-pedition proseguendo poi con la preparazione necessaria per il buon esito di una spedizione, raccontando di Parkalompolo, delle antenne e degli ospiti, del viaggio e degli ascolti giorno per giorno nonché la conclusione della spedizione.

La sua relazione era supportata da numerose "slides" proiettate con il computer e alla fine ha fatto partire un bellissimo filmato, preparato da Graziano Rigo, con le immagini della spedizione.

Dalle immagini si vedeva che era tutto fuori dall'ordinario: le bellissime vedute di questi luoghi freddi, le antenne ghiacciate, le stupende foto delle aurore boreali, la copiosa attrezzatura usata che avevano dovuto spedire dall'Italia.



Dagli applausi finali devo dire che la relazione è piaciuta ai presenti che dopo hanno fatto anche numerose domande soprattutto tecniche. Gli altri argomenti del convegno erano:

- PERSEUS: ricevitore HF a campionamento diretto (IV3NWV)
- Introduzione SDR e misure (IK1ODO)
- Protezione per ricevitori HF contro le scariche atmosferiche (I2VGO)
- Nuova gamma di Software Defined Radio ELAD, caratteristiche e uso (IW3SQT)
- APRS aspetti pratici ed operativi (IW2NMX)
- FLEX-5000 La nuova generazione di transceiver SDR della Flex Radio System (IK3VIG)
- AD9912 Spurie? Spurie no, grazie! (I2 PHD)

Come si vede dai titoli tutti molto interessanti e attuali.

Un doveroso ringraziamento va a Silvia, l'organizzatrice del convegno, che ogni anno si dà molto da fare per avere i relatori, le relazioni da inserire nella memoria del convegno e per tutta l'organizzazione logistica del convegno.

Spero che in futuro l'AIR partecipi ancora con altri relatori e argomenti di radioascolto che sono sempre i benvenuti.

Per chi volesse partecipare al meeting del prossimo anno per informazioni e prenotazioni (nella sede del meeting ci sono anche delle stanze più la grande ricettività turistica dell'altopiano del Renon) può telefonare a IN3FOT Silvia 0471 951286.



CALENDARIO DEGLI APPUNTAMENTI

Novembre 2007

42ª Fiera Mercato Nazionale del Radioamatore

Pescara, 24 e 25 novembre 2007
Orario 09:00 - 19:00
Ampio parcheggio libero
Tel: 085 4714835
Fax: 085 4711930
www.aripescara.org
Sarà presente una postazione AIR

Radioamatore 2

Pordenone, 24-25 novembre
presso la Fiera
Orario: sabato 0900-1830 -
domenica 0900-1800
Info www.radioamatore2.it

Dicembre 2007

Grande Fiera dell'Elettronica

Forlì, 1-2 dicembre presso la Fiera
Orario 0900-1800
Info www.blunautilus.it

TELERADIO

Piacenza, 8-9 dicembre presso
l'expo
Orario: sabato 0900-1800
domenica 0900-1700
Info www.piacenzaexpo.it

25ª Mostra Mercato Nazionale

Civitanova Marche (MC), 8-9
dicembre presso il Quartiere
Fieristico
Orario: 0900-1300 e 1500-1930
Info www.erf.it
Sarà presente una postazione AIR

Computerfest & Radioamatore

Reggio Emilia, 8-9 dicembre
Orario: 0900-1800
Info www.compendiofiere.it

Elettron - 2ª mostra mercato

Chiusduno (BG), 8-9 dicembre
Orario continuato 9.00 ÷ 18.00
Centro Fieristico
Info www.centrofierachiusduno.it
Tel. 035-8361065
Organizzazione: www.afi2006.org
tel. 030-7400355

Expo Elettronica

Cremona, 8-9 dicembre presso
CremonaFiere
Orario 0900-1800
Info www.blunautilus.it

2ª Mostra Mercato ELETTRON

Chiusduno (BG), 8-9 dicembre
presso il Centro Fieristico
Orario: 0900-1800
Info www.centrofierachiusduno.it
tel. 035-8361065

27° MARC

Genova, 15-16 dicembre presso la Fiera
Orario: sabato 0900-1830
domenica 0900-1800
info@studio-fulcro.it

Gennaio 2008

Computerfest & Radioamatore

Cerea (VR), 12-13 gennaio
Orario: 0900-1800
Info www.compendiofiere.it
Sarà presente una postazione AIR

Radiant (Hobby e Scienza)

Novegro (MI), 26-27 gennaio
Info:
www.parcosposizioninovegro.it
tel. 02-7562711

Computerfest & Radioamatore

Busto Arsizio (VA), 26-27 gennaio
Orario: 0900-1800
Info www.compendiofiere.it

Febbraio 2008

21ª ELETTRONICA

Elettronica, Informatica,
Radioamatori
Roma, 9-10
febbraio TEATRO
TENDASTRISCE
Via Palmiro
Togliatti angolo Via
Collatina
Orario: 0900-1830
GEDIT: 075
398542- 348
3307007
E-Mail:
gedit2004@libero.it
Sarà presente una
postazione AIR

Computerfest & Radioamatore

Vada (LI), 9-10
febbraio
Orario: 0900-1800
Info www.compendiofiere.it

EX...EL

Parma, 23-24
febbraio presso la Fiera
Orario:
sabato 0900-1800
dom. 0900-1700
Info:
www.fieraexel.it

(tnx B.Pecolatto)

anteprima 2008

I love Radio - I ♥ Radio

La nuova data del convegno - a
cura di varie associazioni nella
Cupola del Parco Esposizioni di
Novegro - è sabato 19 aprile
2008



RADIANT
A N D S I L I C O N
L'EVOLUZIONE DELLA COMUNICAZIONE
26 - 27 GENNAIO 2008
40ª EDIZIONE
Orario: Sab. 9.00-18.00
Dom. 9.00-17.00
ELETTRONICA
INFORMATICA
TELEFONIA
RADIANTISMO
EDITORIA
TV SATELLITARE
HOBBISTICA
SURPLUS
RADIO D'EPOCA
Con il patrocinio
dell'Assessorato
alla Cultura e
Socio Educativo del
Comune di Segrate
e della Sezione Radioamatori
A.R.I. di Milano - www.ari.it
PARCO ESPOSIZIONI NOVEGRO
MILANO LINATE AEROPORTO
IL POLO FIERISTICO ALTERNATIVO DELLA GRANDE MILANO
www.parcosposizioninovegro.it

Novità!

RTX CONTROL Themis

Incubatore Imprese Innovative Politecnico di Torino

Computer Aided Radio and Analysis



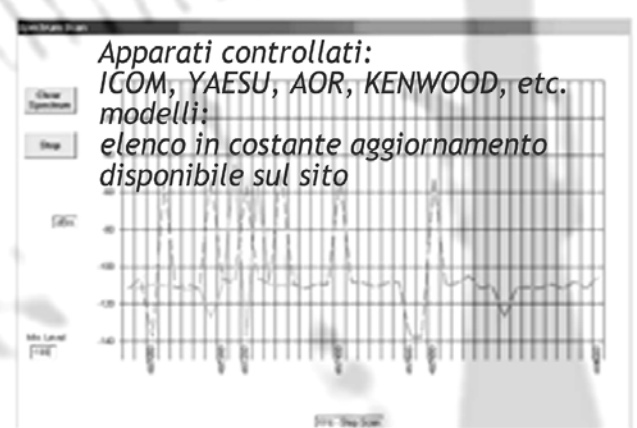
Data Base, contenente già oltre 25.000 emittenti
aggiornabile in base ai risultati dello scan.

Ad ogni registrazione (.wav) vengono associati i dati di misura
del segnale RF acquisito.

Analisi dello stato di occupazione dello spettro di frequenze
e del livello del segnale acquisito da ciascuna emittente

Taratura del livello del segnale acquisito dal ricevitore
in dBm, µV e dBµV

Analisi delle BF tramite funzioni di oscilloscopio e di
analizzatore di spettro



Brochure ed elenco dei rivenditori scaricabili
dal sito: www.themisitalia.it

Solo €155,00 !

THEMIS Srl - Via Genovesi, 4
10128 Torino
www.themisitalia.it
Tel. /Fax 011-5096445
e-mail : info@themisitalia.it

ricevitori per le radiodiffusioni

Alcune tipologie in mostra
a Cecchina – Roma

■ di Vito Rustia

Termina qui, col ricevitore a cristallo, la breve descrizione di alcune tipologie di ricevitori per le radiodiffusioni che ha preso spunto da alcuni esemplari didattici messi in mostra a Cecchina in occasione della manifestazione ivi svoltasi il 19 e 20 maggio 2007.

Il ricevitore a cristallo

A differenza di quelli che abbiamo visto nelle puntate precedenti, i primi apparecchi utilizzati per ricevere le radiodiffusioni erano completamente passivi: in essi il trasduttore acustico era pilotato dalla sola energia del segnale radio ricevuto, senza che vi fosse alcuna amplificazione; per funzionare perciò richiedevano sempre un buon impianto di terra e una ancora migliore antenna.

Al di là delle peculiarità degli schemi adottati in pratica, tutti questi ricevitori in linea di principio erano costituiti da un circuito accordato di ingresso, che permetteva di sintonizzare la stazione desiderata, e da un rivelatore che, appunto, “rivelava” il segnale audio trasportato dall’onda radio permettendo di ascoltarlo, generalmente con una cuffia.

Il rivelatore, che dà il nome al tipo di ricevitore, era costituito da un cristallo di particolari sostanze minerali naturali o sintetiche, la cui superficie veniva toccata da un sottile filo conduttore, il cosiddetto “baffo di gatto”. Al contatto tra l’estremità di questo e certe zone particolarmente attive della superficie del cristallo si manifestava un effetto semiconduttore che permetteva di rivelare i segnali radio, esattamente come avviene negli odierni diodi del tipo “a punto di contatto”. In alcuni rivelatori (ad es. il “Perikon”) si facevano invece toccare tra loro due cristalli di tipo diverso.

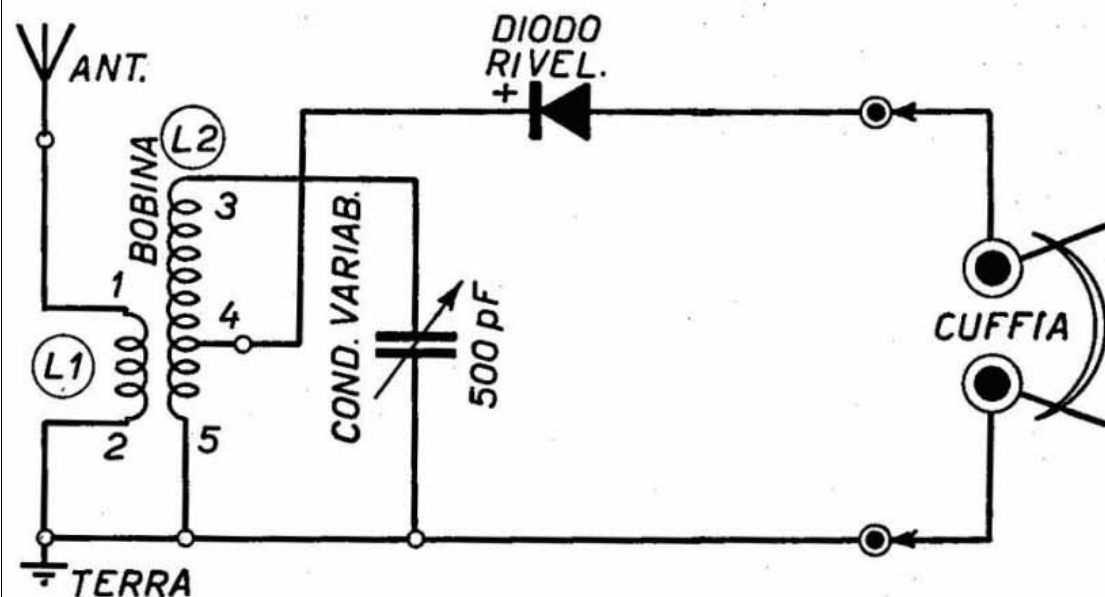
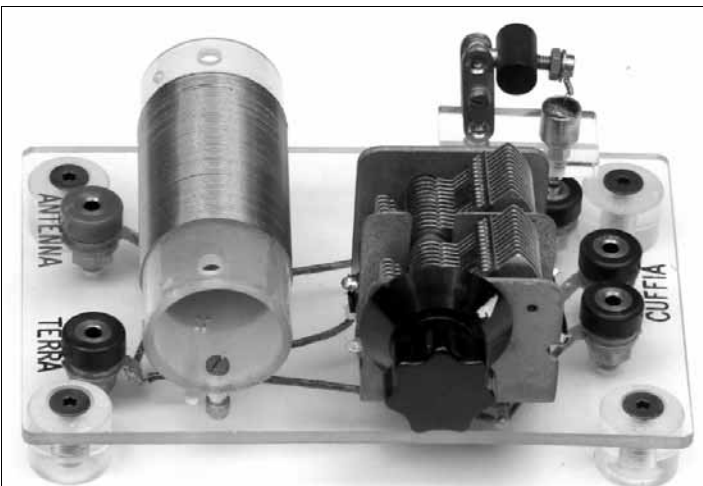
Il punto di contatto non manteneva a lungo le proprie caratteristiche semiconduttrici (oltre a essere comunque meccanicamente precario), e quindi di tanto in tanto, e quasi sempre allo spostamento dell’apparecchio, occorreva per tentativi trovarne uno nuovo che consentisse la ricezione.

Nel corso del tempo il miglioramento dei ricevitori a cristallo è stato perseguito adottando circuiti complessi e svariati che esaltassero la selettività, provando centinaia di cristalli diversi alla ricerca del più sensibile, impiegando bobine con complicate geometrie volte ad aumentare il fattore di merito e ridurre le capacità parassite... ma l’avvento della valvola termoionica ne ha inesorabilmente decretato la messa in disuso.

La curiosità nei loro confronti è però rimasta viva, soprattutto da parte dei dilettanti (per schiere di amatori della radio essi sono stati il “punto di partenza”), e ancora oggi vere comunità di appassionati continuano a realizzarne e a discuterne, affascinati dalla possibilità di trovare sempre un modello, uno schema, adatto alle proprie capacità, magari da costruire tutto in proprio, componenti compresi.

Come si vede dallo schema e dalla foto, il ricevitore per onde medie esposto a Cecchina appartiene a una tipologia circuitale molto semplice, con una bobina di cui un avvolgimento costituisce il circuito di antenna e l’altro è collegato al condensatore variabile per la sintonia e al rivelatore. Questo è stilisticamente la replica di un tipo in uso negli anni Venti, con cristallo di silicio e baffo di gatto in lega nichel-cromo; è comunque intercambiabile,

(Continua a pagina 21)



NOTE

La bobina è realizzata su tubo di plexiglas o di cartone bachelizzato da 35 mm di diametro, utilizzando filo di rame smaltato da 0,5 mm. L1 consiste di 10 spire, L2 di 90 avvolte di seguito a L1, con presa (4) alla 30a dalla parte di L1.

Chi non avesse o non fosse in grado di realizzare un rivelatore a cristallo sul modello di quelli “d’epoca” può vantaggiosamente sostituirlo con un diodo a punto di contatto al germanio, tipo OA79, OA80, OA85 e simili.

La cuffia è da 2 kΩ di impedenza.

(Continua da pagina 20)

e nelle prove ottimi risultati sono stati ottenuti anche con galena argentifera, germanio, seleniuro e tellururo di piombo, e infine con l'accoppiamento zincite-calcopirite.

Nonostante la sua semplicità con una buona antenna e una buona terra questo ricevitore permette di udire anche i segnali di stazioni abbastanza lontane (ad es. dalla costa laziale di notte è stato ascoltato il Nord Africa).

Note, per chi vuole approfondire o costruire...

Sperimentare con i ricevitori a cristallo è facile, divertente e poco costoso; a chi volesse farlo, possono tornare utili i riferimenti qui sotto, scelti tra i tanti possibili sulla base della facile reperibilità.

- 1) D. E. Ravalico: "Primo avviamento alla conoscenza della radio", Hoepli, Milano. Ha avuto numerosissime edizioni; nella 17a, del 1967, l'argomento è toccato da pag. 163 a 189, e lo schema del ricevitore esposto è presentato a pag. 166. I ricevitori a cristallo sono comunque trattati in tutte le edizioni, eventualmente in pagine diverse.
- 2) G. Moroni: "La radio a galena: origini e progetti", Editrice Il Rostro, Segrate, 2003. Si tratta di una antologia di progetti

comparsi su riviste italiane d'epoca.

- 3) C. Bramanti: "Il libro delle Galene", Sandit Libri, Albino, 2007. Opera recentissima e veramente esaustiva per chi voglia conoscere tutti gli aspetti costruttivi di questi ricevitori, con particolare riguardo alla loro componentistica (rivelatori, bobine). Sicuramente un "must" per lo sperimentatore.

Tra i siti Internet che si occupano di questa categoria di ricevitori, e che si possono trovare utilizzando come parole chiave "xtal radio", "crystal receiver" e simili, vanno segnalati senz'altro i seguenti:

- 1) <http://www.olderadioworld.de/gollum/> (contiene schemi, indicazioni costruttive, foto di realizzazioni).
- 2) <http://groups.yahoo.com/group/thecrystalsetradioclub/> (è un forum di discussione, cui è necessario iscriversi).

Infine, per chi voglia ulteriori informazioni o scambiare idee, fare commenti, ecc., c'è come sempre anche l'indirizzo e.mail del sottoscritto: iz0gny@yahoo.it.

Grazie per avermi seguito sin qui, 73 e buoni ascolti!



ALTRI CLUB

AER - Asociación Española de Radioescucha
<http://aer-dx.org/>

Cessazione della edizione su carta del periodico "EL DIAL" dell'Aer

Mariano J. Mingo, il Tesoriere dell'Aer, ha pubblicato su "El Dial" di novembre u.s. una lettera aperta in cui spiega le ragioni della cessazione dal 2008 di El Dial in formato cartaceo. Tre sono i motivi:

- La notevole riduzione dei soci che ricevono il bollettino cartaceo, più basso di quello limite che aveva fissato l'ufficio stampa;
- I costi di stampa sono cresciuti in maniera esponenziale;
- La spedizione postale è diventata più cara.

L'Aer terminerà la pubblicazione del suo bollettino cartaceo da gennaio 2008 in poi, perciò rimarrà soltanto il bollettino elettronico in due formati PDF: quello da leggere sullo schermo (una pagina per foglio) e quello da stampare (due pagine per foglio - ad esempio: bollettino di 40 pagine: 40-1, 39-2, 3-38...).

Per ricevere i 12 numeri di El Dial elettronico occorre versare la quota sociale annuale che, per il 2008, è di 12.00 euro, 1-4.00 USD oppure 14 IRC.

Le modalità di pagamento sono le seguenti:

Tramite carta di credito/debito, oppure mediante PayPal, sul sito web <http://aer-dx.org/compras/cuotas.htm> (sito sicuro).

In contanti mediante lettera raccomandata all'indirizzo postale: AER, Apartado 10014, 50080 ZARAGOZA, Spagna.

In contanti tramite Eurogiro (o Postagio internazionale) a favore di: Mariano Jesús Mingo Naval, Apartado 10014, 50080 ZARAGOZA, Spagna.

In tutti i casi bisognerà inviare i propri dati (nome e cognome, indirizzo postale, come e quando si è fatto il pagamento) all'indirizzo di posta elettronica del Tesoriere: tesorero.jd@aer-dx.org.



MLR = Mailing List Radorama

La *Mailing List Radorama* dedicata al radioascolto è realizzata dall'A.I.R. ed è totalmente gratuita ma riservata ai soci dell'Associazione Italiana Radioascolto e ai semplici abbonati a **Radorama**.

Per iscriversi è necessario spedire un messaggio al gestore e moderatore indicando il numero della tessera AIR, oppure il codice AIR, oppure il numero di abbonamento che compare sull'etichetta di spedizione sotto cellofane.

Indirizzare così: a.borgnino@gmail.com

Il regolamento in vigore dal 1° gennaio 2005 è consultabile su **Radorama** 2/2005 - pagina 22.

Nuovo ricevitore Perseus

Sto provando l'ultimo arrivo in famiglia, il ricevitore Perseus, creatura di Nico Palermo. Le impressioni sono ottime. E' sensibile, versatile e con un audio molto bello, stile Drake per certi aspetti. Arriva a visualizzare in tempo reale fino a 400 kHz di banda (e a registrarla).

Al momento il software è ancora un po' indietro, ma Nico ci sta lavorando con impegno e già l'ultima beta ha molte opzioni in più.

La propagazione nelle ultime due notti era davvero modesta in onde corte e a Milano il noise sta crescendo grazie ai vari riscaldamento in funzione. Ho potuto fare prove e confronti con l'SDR-IQ anche su segnali minimi e il Perseus si è dimostrato in molti casi più versatile, tirando fuori segnali minuscoli oppure molto interferiti. Sia Bc, che Utility ed Ham.

Giusto quattro ascolti Bc per la lista, segnati di straforo:

4845,23 10/11 0140 Radio Cultura, Brazil, songs, poor/fair
5910 10/11 0120 Marfil Estereo, Colombia, songs, poor/fair
6009,5 10/11 01,10 La Voz de tu Conciencia, talks, mx, poor
6035 10/11 00,50 BBS, Bhutan, talks by yl, fair
rx: Perseus ant: t2fd

Giampiero Bernardini, Milano, su MLR 10 novembre ore 16.59

Ma, a parte il prezzo, il Perseus cattura anche le trasmissioni in DRM?
Angelo Santoni Rugiù su MLR 10 novembre ore 17.08

Link ricevitore Perseus

Il Perseus riceve anche il DRM ha un tasto DRM che in un colpo solo lo setta per il DRM, occorre il programma Dream.

Ecco qualche link con molte info:

Qualche link:

<http://www.locutus.it/sundry/perseus/>

http://www.ssb.de/amateur/englisch/perseus/perseus_e.shtml

<http://www.microtelecom.it/perseus/index.htm>

http://www.cqdx.it/woodbox/Perseus_uk.html

Giampiero Bernardini su MLR 10 novembre ore 17.23

Come decodifica il DRM?

Non lo fa direttamente, ma invia il flusso di dati a un programma di decodifica che devi avere tu e che, nella quasi totalità dei casi, sarà ovviamente Dream.

Ma la faccenda non è immediata, se non hai un sistema con più schede audio e un certo grado di fortuna. Io ho installato il software del Perseus su un laptop che ha la sua schedina audio incorporata e basta; con questa configurazione Dream non vede l'uscita del Perseus e non decodifica nulla, perché nulla ha in ingresso.

In questo caso, che è molto frequente, occorre installare un altro software, un Virtual Audio Cable, che come dice il nome è un cavo audio virtuale che invia il flusso audio da una sorgente (selezionabile) a una destinazione (selezionabile pure lei). Sembra una cosa complicata, ma in pratica è sufficiente installare VAC. A quel punto, dal menù "Settings" di Dream selezioni "Sound Card Selection", "Sound In", e clicchi sulla voce "Virtual Cable 1" che viene installata di default da VAC. Dream riceverà l'audio del Perseus tramite il cavo audio virtuale e inizierà a decodificare. Suona complicato ma non lo è, però se non lo sai non ne vieni a capo.

Virtual Audio Cable lo trovi qui:

<http://software.muzychenko.net/eng/vac.html>

C'è una versione gratuita di prova, ma va registrato a pagamento. Ah, be', magari, chissà, un'occhiata casuale su eMule, non saprei, si trova tanta roba... Credo esistano anche altri software VAC, questo però è il più utilizzato e devo dire che sul mio sistema ha funzionato al primo colpo, nonostante la mia totale inesperienza con questo genere di programmi. La cosa buffa è che è più facile decodificare il DRM di Radio New Zealand di quello di RAI Sizzano, evidentemente il segnale RAI ha qualche problemino.

Fabrizio Magtonre su MLR 10 novembre ore 20.28

Ute log con Perseus

Ecco un piccolo log utility di stazioni costiere ricevute stasera utilizzando il ricevitore SDR Perseus. Tra i soliti segnali c'è da notare NRV dall'Isola di Guam che ho ricevuto per la prima volta.

8422 2024 NRV - USCG Guam Island Station - Sitor & CW - id & weather forecast in sitor B

8431 2025 UAT - Moscow Radio - Sitor ID & CW

8428 2028 NMN - USCG Chesapeake VA Usa- Sitor ID & CW

8426 2030 XSG - Guangzhou Radio - CinaSitor ID & CW

8418 2031 XSV - Tianjin Radio Cina - Sitor ID & CW

8424 2032 SVO - Olimpia Radio - CW

8435 2033 XSQ - Guangzhou Radio - Cina - Sitor ID & CW

8434 2035 TAH - Istanbul Radio - Sitor ID & CW

L'antenna è la solita verticale di 7 metri.

Andrea Borgnino su MLR 10 novembre ore 22.56

Qualche altro ascolto

Giusto qualche altro ascolto, sempre provando il Perseus, qui a Milano. Propagazione sempre scarsa e noise urbano piuttosto antipatico.

4699,36 11/11 0034 Radio San Miguel, Bolivia, talks, mx, no id poor

4746,88 11/11 0043 Radio Huanta 2000, Perú, music, poor

4779,97 11/11 0052 Radio Cultural Coatan, Guatemala, mx, talks, fair

4845,23 11/11 0020 Radio Cultura, Brazil, songs, talks, no Mauritania, fair/good

5954,11 11/11 0100 Radio Republica, Cia to Cuba, usual talks about Cuba. Fair

6255 11/11 0155-0200* KBC, Pirate from Netherland, end of the prg with many ids and Url: www.kbcradio.eu very good

Giampiero Bernardini su MLR 11 novembre ore 03.21

Caro Fabrizio,

grazie della risposta sulla ricezione del Perseus in DRM, esauriente come ogni tuo scritto.

Come supponevo, se uno volesse (dico volesse) acquistare questo SDR, si troverebbe poi con problemi che da solo è possibile non sappia risolvere.

Sulla qualità della ricezione in analogico, Giampiero Bernardini ci ha già fatto sapere e da quanto dice sembra sia ottima (certo dipende dall'antenna usata), ma come è la qualità della ricezione in DRM del Perseus, rispetto, diciamo, a quella del Ciaoradio (non ho mai provato l'Elad 77)?

Grazie ancora.

Angelo Santoni Rugiu su MLR 11 novembre ore 9.06

La qualità del DRM

Tutti gli apparecchi SDR hanno ancora un risvolto, chiamiamolo così, sperimentale: un po' bisogna pasticciarsi. Essendo indissolubilmente legati a un computer, occorre a volte lavorare anche su quel versante. Il discorso vale in generale per tutte le SDR, non solo il Perseus. E consentimi di dire che questo non deve spaventare e può persino risultare divertente.

Detto questo, l'ascolto del DRM richiede solo, nel caso, Virtual Audio Cable nella sua configurazione di default, che è una faccenda estremamente semplice: installi il software, che ti fa apparire automaticamente un Virtual Cable 1 come possibile entrata e uscita dei

vari programmi audio, lo selezioni come ingresso in Dream, e il gioco è fatto. In questo momento sto ascoltando Radio Luxembourg 1440 con ottimo audio: meglio di Rai Sizzano, tanto per cambiare :-)

La qualità dell'audio DRM è funzione, in ultima analisi, del software di decodifica e del computer su cui girano i vari programmi: il Perseus richiede un computer veloce. Un apprezzabile vantaggio, rispetto ad altri apparecchi, è che non richiede una scheda audio di altissime prestazioni (e costo conseguente). Il mio laptop è da 1,7 GHz e sopra ci girano tranquillamente Perseus, Dream e un programma di registrazione come Total Recorder. Però se gestisco il Perseus con WinRad, che è un programma di elevatissime prestazioni ma affamato di CPU, il portatile è al limite e, se ci faccio girare un altro programma appena un po' pesante, il sistema si ingocchia. Ho anche notato che la RAM è importante: sul portatile avevo 448 MB di RAM (obiettivamente un po' pochi, in generale) e notavo qualche problemino strano; ho aggiunto un secondo banco da 1 GB e i problemi si sono volatilizzati.

Andrea Lawendel ha appena pubblicato una recensione del Perseus pienamente condivisibile, centrata sui suoi aspetti pratici:

<http://radiolawendel.blogspot.com/2007/11/le-mie-impressioni-su-perseus.html>

Non posso che sottolineare le davvero ottime prestazioni del Perseus.

Audio a parte, visualizzazione dei segnali e l'ottima selettività ne fanno un apparecchio che ha poco (nulla?) da invidiare a ricevitori più blasonati e costosi. Inoltre il software è ancora in beta e quindi aperto a sviluppi, al momento necessari, che ne miglioreranno il funzionamento e la praticità d'uso. E condiviso completamente, se Nico Palermo mi sentisse, l'opinione di Andrea che il Perseus avrebbe solo e tanto da guadagnare se l'apparecchio venisse reso almeno in parte disponibile a sviluppi software di terze parti.

Fabrizio Magrone su MLR 11 novembre ore 12.51

Nuovo ricevitore Perseus

Aggiungo la mia esperienza riguardante il Perseus, che sto provando da sabato nella mia stazione Radio. Le mie impressioni sono tutte positive, si tratta di un ricevitore di altissimo livello con prestazioni paragonabili a ricevitori professionali.

La possibilità di ricevere sullo schermo ben 400 kHz di banda permette di scovare segnali dispersi nel rumore o semplicemente "invisibili" con un ricevitore normale, come le ionosonde che con Perseus lasciano una bella traccia che attraversa lo spettro. La qualità della demodulazione è ottima, e lo stesso vale per la possibilità di manipolare i filtri. Ma la cosa che trovo più interessante è lo spectrum scope in modalità waterfall, permette di "vedere" i segnali, e ne caso di quelli digitali di identificare a video la modalità senza dover neanche sintonizzare. Si possono leggere i segnali telegrafici o vedere strane emissioni come i radar OTHR che imperversano sui 18 MHz.

Insomma dalle prove che ho fatto il Perseus mi è piaciuto molto, facendo prove di ascolto in VLF lo trovo identico e forse anche più sensibile del Racal 1792 che ho provato tempo fa.

Il software è ancora da migliorare è vero, ma quello che si vede adesso è già fantastico.

Andrea Borgnino IW0HK su MLR 12 novembre

DRM col Perseus

Andare a caccia di stazioni DRM col Perseus è facile: uno spettro largo 400 kHz permette di vedere facilmente se c'è qualche emittente in digitale. Poi, dopo avere aperto Dream per la decodifica, basta fare un clic sulla portante DRM e il gioco è fatto. Il noise metropolitano crea però qualche problema.

Oggi Radio New Zealand su 9870 kHz arrivava meglio.

Se volete dare un occhio alla schermata del Perseus mentre ricevo la Nuova Zelanda, la trovate sul mio blog delle onde corte:

<http://radiodxsw.blogspot.com/>

Il log:

1296 12/11 2225 BBC World Service, reports, good, many audio gaps

1611 12/11 2220 Radio Vaticana, good

3995 12/11 2215 DW, nice songs, headlines journaline in English got along with audio inside Dream window. Good

5875 12/11 2205 BBC World Service, EE, reports, good

5990 12/11 1300 RTL, news in FF, same gaps

6090 12/11 1255 RTL, low signal, poor propagation, audio with gaps

6105 12/11 2233 Voice of Russia, reports, gaps, fair

9870 12/11 1230 Radio New Zealand Int., Reports, EE, fair to good signal, voice going end coming. Off 1300 (so you can listen to All India Radio in Hindi)

9880 12/11 1340 Radio Kuwait, Arabic, fair/good signal, fading, good audio

11615 12/11 1240 Voice of Russia, fair signal, no voice

11615 12/11 1345 Voice of Russia, better signal, in in Ukrainian, good audio, some gaps

13620 12/11 1244 Radio Kuwait, music, good signal, some audio gaps

15725 12/11 1248 DW, reports in EE, fair to good signal, some audio gaps

RX Perseus + Dream

Ant: T2FD

Giampiero Bernardini su MLR 13 novembre

Ascolti e ricezioni utility

data UTC	kHz	call	STAZIONE	NOTE	modo	ITU	QSA	coll
19/10/2007 0654-0706	3795		Fuoribanda	QSO, si parla di malattie stagionali, in G	LSB	D	55555	FBr
30/10/2007 2213-2218	3799		Radioamatori DX	T93J, F90B, DTR2, IZ90E, ARB4, JW4RB, EC3AJ, in E	LSB	I	55555	FBr
30/10/2007 2207-2212	3840		YAF2 Number Station	ID ripetuto, lettere, in E	USB		45554	FBr
19/10/2007 0620-0640	4007.1		Fuoribanda	QSO, in Greco	USB	GRC	45453	FBr
29/10/2007 1746-1749	4015		Number Station	v. femminile, messaggio complesso, lettere e numeri	USB		35232	GCc
18/10/2007 0548-0608	4733.5		NON ID	comunicazioni, vento, km mancanti, in G e in E	USB		45454	FBr
31/10/2007 0822-0834	4919.68		QSO non ID	in A	LSB		45453	FBr
26/10/2007 0627-0632	5100		Fuoribanda	QSO, si parla di lavoro e scioperi, in siculo	USB	I	45554	FBr
31/10/2007 0845-0855	5419.5		RJS Vladivostok Vladivostok	comunicazioni da Vladivostok Radio, in Ru	USB	RUS	35452	FBr
31/10/2007 0835-0843	5421		NON ID, stazione costiera	comunicazioni di servizio, in It.	USB	I	35452	FBr
31/10/2007 0856-0900	5450		MVU RAF London	Volmet e ID, in E	USB	G	45554	FBr
18/10/2007 0810-0825	6560		QSO fuoribanda	Aldo, Arturo, Silvano, Giorgio, in It.	USB	I	55554	FBr
12/10/2007 1012-1024	7162.7		Fuoribanda	QSO, in G	LSB	D	55555	FBr
16/10/2007 0802-0810	7540		Fuoribanda	QSO si parla di RTX vari, in E	USB		35452	FBr
6/11/2007 1657-1659	13170		Olympia Radio, Athene	ID in Greco ed in E "Call us on channel..."	USB	GRC	55454	GCc

FBr (San Pellegrino Terme BG), GCc (Napoli)

FAX

URAGANO NOEL

Due carte satellitari con la visione ben chiara dell'uragano Noel trasmesse dalla stazione USCG BOSTON (NMF).

1ª cartina:

DATA - 30 / 10 / 2007
ORA - 00:15' UTC / Z
FREQUENZA - 12750 kHz
MODO - FAX 120 / 576
SEGNALI - 555
DETTAGLI - Qui si vede l'uragano Noel che è molto vicino alle isole Bahamas.

2ª cartina:

DATA - 30 / 10 / 2007
ORA - 07:15' UTC / Z
FREQUENZA - 12750 kHz
MODO - FAX 120 / 576
SEGNALI - 555
DETTAGLI - Qui invece l'uragano Noel si sta avvicinando alle coste cubane.

Uragano Noel vicinissimo alle isole Bahamas mar 071030 - 0015 UTC (1).jpg

Uragano Noel vicino alle coste cubane mar 071030 - 0715 UTC (1).jpg

Lo shack usato per ricevere le CARTINE FAX è il seguente:

RX - ICOM ICR 75
FILTRO ANTIDISTURBO - MFJ 1026
ACCORDATORE D'ANTENNA - KENWOOD AT 130 (10/80 metri)
ANTENNA - ASAY AVT 25 HF6 per 10-15-20-30-40-80 metri
SOFTWARE USATO per LA DECODIFICA - MULTIPSK ORIGINALE COMPLETO (non quello che si trova su Internet)

Per i segnali ho scritto **555** perché non ho mai ricevuto cartine così perfette e specialmente senza QRM né QSB.

Lo *S-meter* segnava **9+5 dB**, senza uso di preamplificatore d'antenna: ottimi segnali, per non dire eccellenti!

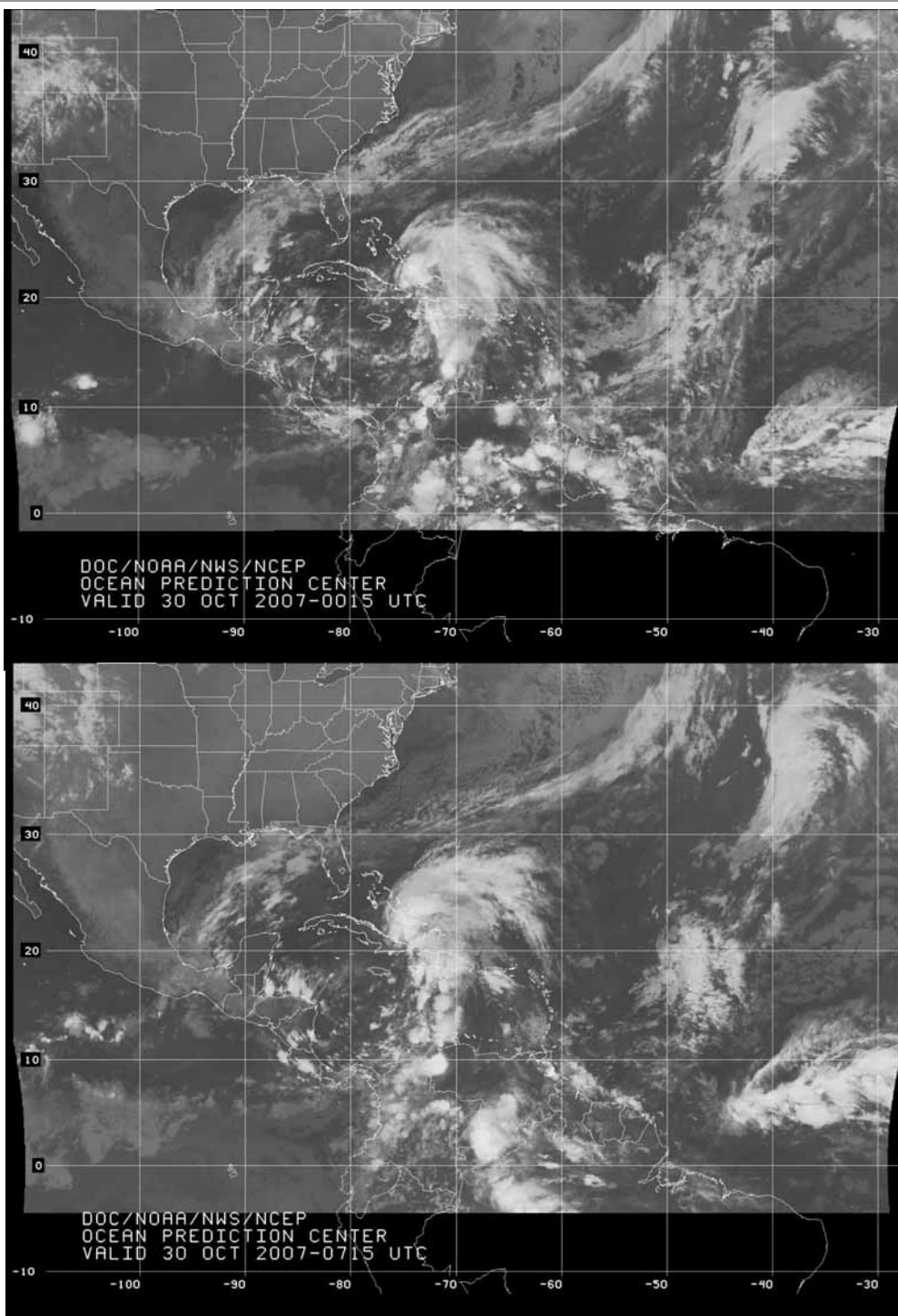
Dettagli sull'impostazione dell'*RX* per la ricezione:

FREQUENZA - frequenza di rx 12749.897 kHz (ma spesso è variabile)

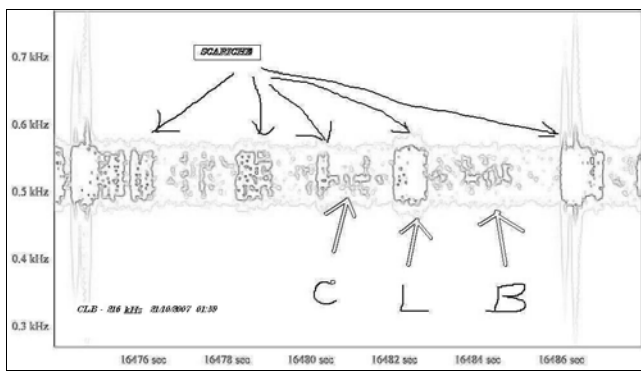
MODO - USB

INIZIO RX - 3 minuti prima della trasmissione

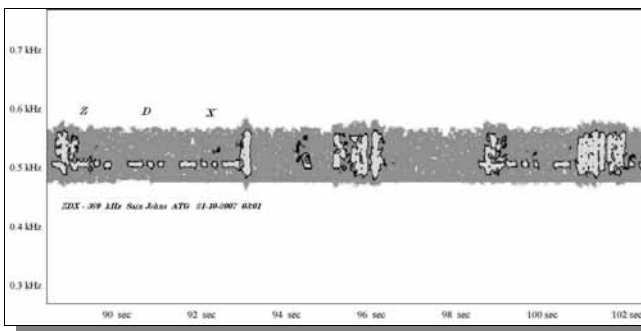
(tnx Angelo Pacorig)



data	UTC	kHz	offset	call	stazione	ITU	km
21/10	0159	216	1020	CLB	Wilmington / Carolina Beach	USA	7442
21/10	0224	220	400	BX	Lourdes de Blanc Sablon QC	CAN	5132
20/10	2252	255	1020	NS	Nis	SRB	1165
20/10	2250	265	1020	KAV	Pula / Kavran	HRV	735
21/10	0247	268	400	ZAR	Zarzaitine / In Amenas	ALG	1283
20/10	2220	270	1020	FLO	Flores	AZR	3404
20/10	2115	274		SAL	Sal Amilcar Cabral Intl	CPV	3985
14/10	1617	275	1020	MS	Monastir Msaken	TUN	456
20/10	2301	275	400	O	UNID (Tripoli / Oscar LBV)		863
21/10	0230	276	400	YHR	Chevery QC	CAN	5323
20/10	2311	283		BIS	Biskra	ALG	594
15/10	0350	283.5		NA	Punta Lantailla / Canarias	E	2440
20/10	2308	284	1020	GRN	Gorna	BUL	1460
20/10	2314	285	1020	KTC	Katowice / Pyrzowice	POL	1492
20/10	2141	285	1020	OSR	UNID (Ain Oussera ALG)		
14/10	1620	285	1020	URB	Urbe Roma Ciampino	I	411
14/10	1616	289	1020	ARB	Arbatax / Tortoli	I	87
20/10	2130	290	1020	GRZ	Graz	AUT	983
09/10	2001	290	400	TR	Tirana / Rinas	ALB	949
20/10	2129	291		WS	Grenoble / St. Geoirs	F	713
09/10	2006	295	1020	PT	Skopje	MKD	1115
20/10	2322	296	1020	MG	Ljubljana / Brnik	SVN	875
20/10	2133	297	1020	PEP	Prilep	MKD	1091
20/10	2137	298		BJZ	Badajoz / Talavera la Real	E	1338
20/10	2325	300	1020	OEB	UNID		
09/10	1957	300	1020	PV	UNID (central Europe)	E	1240
09/10	1956	300	1020	ZMR	Zamora	LBV	857
09/10	1959	301	1020	TW	Tripoli / Ghararah	I	417
14/10	1622	301.5	1020	CMP	Campagnano	I	729
09/10	2013	301.5	1020	TRE	Treviso	MNE	922
09/10	1952	302	1020	NIK	Niksic	I	601
09/10	1949	306	1020	PAR	Parma	E	512
09/10	1949	307.5	1020	PA	Palma de Mallorca	MNE	979
09/10	1951	308	1020	MOJ	Mojkovac	F	874
09/10	1948	309		DO	Dole / Tavaux	E	1022
09/10	1948	310	1020	AMN	Almerja	BUL	1258
20/10	2153	312	1020	BOZ	Bozhouriste / Sofia	MNE	929
20/10	2155	312	1020	DAN	Danilovgrad / Podgorica	I	387
14/10	1625	312	1020	TAQ	Tarquinia	UKR	1653
16/10	2100	315	1020	LV	Lviv	F	671
14/10	1626	315		MIL	Millau/Larzac	I	481
16/10	2028	316	1020	TEA	Teano	HRV	833
16/10	2030	316	1020	TNJ	Tounj	IRN	3535
09/10	2025	317	1020	HAM	Hamadan	I	370
14/10	1628	317.5	1020	TRP	Trapani Birgi	I	544
09/10	2020	318	1020	GEN	Genova Sestri / C. Colombo	HRV	849
09/10	2018	318	1020	KLP	Dubrovnik / Kolocep	F	936
27/10	2246	320		LSU	Limoges / Bellegarde	BUL	1598
27/10	2247	321	1020	BU	Burgas	F	447
14/10	1614	322		TLN	Hyerres Le Palyvestre	I	655
20/10	2227	323	1020	CAM	Cameri	AZR	2965
20/10	2330	323	1020	SMA	Santa Maria	F	233
14/10	1611	325		FA	Figari Corsica	I	620
14/10	1611	325	1020	RCA	Reggio Calabria	AUT	1064
14/10	2102	327	1020	LNZ	Linz	LBV	1160
15/10	0354	327	400	NC8	Hamada NC-8	POR	1494
15/10	0355	327	1020	POR	Porto	HNG	1216
14/10	2058	329	1020	HA	Budapest / Ferihegy	I	404
14/10	2102	329	1020	PRS	Palermo Punta Raisi		
09/10	2038	330	1020	BER	UNID		
14/10	2109	330		HA	Kharkiv / Osnova	UKR	2448
15/10	0450	330	1020	SRN	Saronno	I	680
14/10	2057	330	400	ZRA	Zadar Kakman	HRV	745
17/10	1831	331	1020	DEC	Decimomannu	I	27
14/10	2104	331	1020	GRT	Grottaglie	I	743
15/10	0448	331	1020	HRM	Hassi R Mel / Tilrempt /Oued	ALG	888
09/10	2037	332	1020	FAR	Faro	POR	1486
09/10	2036	332	1020	RO	Tivat	MNE	881
15/10	0357	332	400	YFM	La Grande-4 QC	CAN	6129
18/10	1824	333.5	1020	VOG	Voghera	I	604
18/10	1827	334		SAL	Salon de Provence	F	547
20/10	2327	335	400	BER	Bern / Belp	SUI	825
18/10	1826	335	1020	PAN	Pantelleria	I	413
19/10	2102	335	1020	TON	Terralba de Aragon /Zaragoza	E	828
22/10	2119	338		NC	Nice	F	471
22/10	2119	338	1020	PST	Porto Santo	MDR	2360
22/10	2121	340	1020	ISA	Istrana Treviso	I	741
21/10	0032	340	1020	PND	Valencia / Pinedo	E	785
22/10	2125	340	1020	SEO	Seo de Urgel	E	690
21/10	0031	341		IS	Ajaccio / Campo del Oro	F	263
22/10	2130	342		OA	Alger / Houari Boumedienne	ALG	566
26/10	1628	342	1020	PES	Pescara	I	587
22/10	2136	342	1020	VLD	Valladolid	E	1168
15/10	0359	343	400	CGO	Paris Charles De Gaulle	F	1167
22/10	2131	343	1020	GRA	Grazzanise	I	480
21/10	0050	344	1020	ARM	Armilla	E	1133
21/10	0048	344	1020	MN	Minorca	E	394
21/10	0042	344		TR	Villefranche / Tarare	F	787
14/10	1607	345		CS	Carcassonne / Salvaza	F	685
22/10	2145	345	400	THS	Salonika / Makedonia	GRC	1211

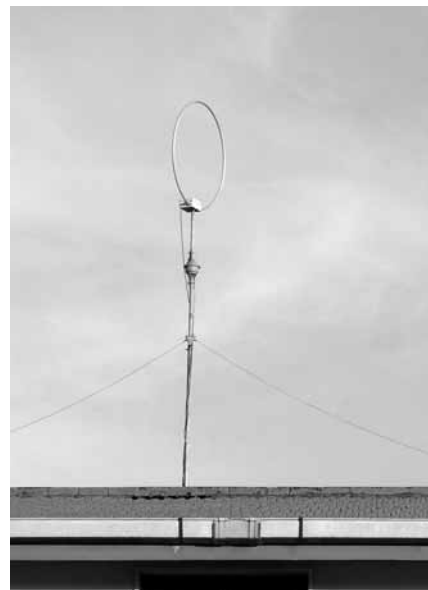


CLB 216 kHz



ZDX 369 kHz

Antenna



data	UTC	kHz	offset	call	stazione	ITU	km
21/10	0034	345	1020	TZO	Trezzo d'Adda /Milano Linate	I	672
01/10	0430	345	1020	VTA	Vitoria	E	1030
22/10	2141	345.5	1020	CF	Caslav / Chotusice	CZE	1266
15/10	0401	346	400	LHO	Le Havre / Octeville	F	1309
15/10	0402	346		OC	Cognac / Chateaubernard	F	1005
15/10	0402	346	1020	WLU	Luxembourg	LUX	1137
22/10	2153	348	1020	SVR	Sagvar	HNG	1108
21/10	0053	348	1020	TPL	Topola	SRB	1115
21/10	0057	348	1020	ZZA	Zaragoza	E	849
15/10	0404	349	400	OYE	Paris Orly	F	1139
14/10	1600	349.5		SZA	Solenzara Corsica	F	271
26/10	1705	350	1020	BLA	Biella / Cerrione	I	661
21/10	0231	350	400	DF	Deer Lake NL	CAN	5207
27/10	2233	350	1020	DWN	Devnya	BUL	1625
27/10	2232	350		MUT	Muret / Lherm	F	770
27/10	2229	350	1020	SK	Zagreb / Pleso	HRV	922
26/10	1632	351	1020	CST	Costix / Mallorca	E	504
28/10	1142	351		PL	Perpignan / Rivesaltes	F	603
26/10	1632	351	1020	POM	Pomigliano Napoli	I	500
21/10	0106	351.5	1020	PLA	Pula	HRV	722
21/10	0117	352	1020	BRY	Yeniseyir	TUR	1775
26/10	1821	353		BNA	Beni Amrane	ALG	558
26/10	1838	354		CGC	Cognac / Chateaubernard	F	1009
26/10	1822	354	1020	FE	Roma Fiumicino	I	394
21/10	0127	354	1020	GYR	Gyor	HNG	1154
28/10	1145	354		NG	Nimes / Garona	F	602
09/10	2047	355	1020	ARB	Ardabil	IRN	3407
27/10	2214	355	1020	ARW	Nador / Arwi	MRC	1164
27/10	2223	355	400	MA	Mostar	BIH	861
21/10	0130	355	400	MI	Maribor	SVN	953
27/10	2213	355	1020	OBR	Belgrade	SRB	1095
26/10	1831	355	1020	VIL	Villafranca Verona	I	664
27/10	2212	356	1020	BGS	Burgas	BUL	1611
31/10	2006	356		CVU	Castres / Mazamet	F	712
31/10	2002	356	1020	SGO	Sagunto	E	772
27/10	2338	356	400	SU	Salzburg	AUT	986
27/10	2209	356.5		OU	Ouargla	ALG	899
26/10	1850	356.5	400	SHU	Schupberg Bern	SUI	840
27/10	2207	357	1020	CAS	Torino Caselle	I	628
28/10	1150	357	1020	MTG	UNID (MTR MEG MER)		
26/10	1850	357	1020	SME	Olbia / Costa Smeralda	I	162
26/10	1850	357.5	1020	FAL	Ancona Falconara	I	594
26/10	1857	358	1020	MSE	Munchen	D	1005
27/10	2317	358	400	OR	UNID		
27/10	2321	358	1020	TUN	Tulln	AUT	1132
27/10	2204	359		LOR	Lorient	F	1342
27/10	2203	359.5		CDN	Chateaudun	F	1119
27/10	2158	360	400	LOR	Dahra / Warehouse 32	LBY	1402
27/10	2332	360.5	1020	MAK	Mackel / Brussels Natl	BEL	1336
27/10	2331	361	400	GUY	Guernsey	G	1439
15/10	0413	361		NB	Bordeaux / Merignac	F	989
26/10	1902	362	1020	BZO	Bolzano	I	797
26/10	1902	362	1020	CTE	Castejon	E	969
27/10	2152	362	400	OHD	UNID		
27/10	2154	363	1020	CIG	Izmir / Cigli / Kaklic	TUR	1578
27/10	2151	363		PI	Poitiers / Biard	F	1047
27/10	2147	363	1020	ZEL	Zelten	LBY	1551
27/10	2147	363.5	1020	BRD	Brindisi / Casale	I	794
27/10	2149	363.5	400	LXI	Luxeuil les Bains	F	939
26/10	2059	364	1020	MAL	Milano Malpensa	I	668
27/10	2144	364		PU	Pau / Pont Long / Uzein	F	867
27/10	2146	365	1020	G	Tripoli / Golf	LBY	862
28/10	1130	365		RB	Ajaccio	F	268
27/10	2107	365	1020	SAT	Satu Mare	ROU	1453
27/10	2109	365	1020	VGD	Vitigudino	E	1303
27/10	2356	365	400	XS	Beda No. 1	LBY	1548
27/10	2357	366		ADC	Aerodrome Du Castellet	F	483
28/10	1130	367	1020	SBD	Sabadell	E	607
27/10	2104	367	1020	ZAG	Zagreb / Pleso	HRV	937
27/10	2118	367.5	1020	PNZ	Ponza	I	386
28/10	1135	368		TLB	Toulouse / Blagnac	F	782
27/10	2129	368.5	1020	ELU	Luxembourg	LUX	1145
28/10	1131	369		BP	Bastia Poretta Corsica	F	327
15/10	0507	369		CM	Avignon / Caumont	F	572
27/10	2135	369	1020	MNE	Munchen	D	1008
27/10	2126	369	1020	VRS	Vrsar	HRV	747
21/10	0301	369	1020	ZDX	'Coolidge' Saint Johns	ATG	7204
14/10	2126	370	1020	GAC	Gacko	BIH	909
15/10	0503	370	1020	PSA	Spessart	D	1149
27/10	2121	370	1020	SMR	Algiers / Semmar	ALG	592
15/10	0501	370		W	UNID		
17/10	1830	371	1020	CAG	Cagliari	I	46
14/10	2053	371	1020	FRS	Frosinone	I	447
14/10	2053	371		JER	Djerba / Zarzis	TUN	656
14/10	2129	371	1020	LEV	Cuneo / Levaldigi	I	565
05/10	2133	371	1020	RIV	Rivolto	I	788
15/10	0340	371	1020	STR	Sintra	POR	1568
14/10	2139	372	1020	CE	Osijek / Cepin	HRV	1041
14/10	2121	372		CSM	Castelsarrasin Moissac	F	808
14/10	2130	372	400	KSO	Kastoria / Aristotelis	GRC	1070
15/10	0332	372	400	OZN	Prins Christian Sund	GRL	4221



Foto della stazione



(*) si vedano anche le note a pagina 28

RADIOTECA

Il libro delle galene

Carlo Bramanti, l'autore di questo libro, lo conoscevo già per aver letto sulle riviste di elettronica diversi suoi articoli sulle radio a galena; articoli mirati sia a chiarire la progettazione delle radio a galena, sia a sfatare dei miti su questi apparecchi, sia a costruire delle galene "come si deve".

All'ultima fiera di Novegro (settembre), sul banco della Sandit libri ho visto questo libro di recentissima pubblicazione e, conoscendo di fama l'autore, non mi sono fatto sfuggire l'occasione per leggerlo. Il libro tratta ben ventiquattro argomenti che nella prima parte spaziano dall'antenna e terra all'apparecchio, dalla teoria di un progetto alla realizzazione, dai circuiti "classici" alle realizzazioni antiche.

Nella seconda parte troviamo gli argomenti relativi ai componenti tipo il cristallo rivelatore, il "tappo luce" le bobine d'induttanza, i rivelatori, i parametri dell'antenna, la misura del Q e altri.

Il tutto corredato da numerose illustrazioni, semplici formule matematiche, bellissime foto di ricevitori a galena dalle forme e costruzioni più strane (almeno per i nostri giorni).

Non mancano i consigli e i progetti per realizzare "la nostra" galena personale, su come realizzare le bobine avvolte, quelle a fondo di panierino, a nido d'ape e molto altro.

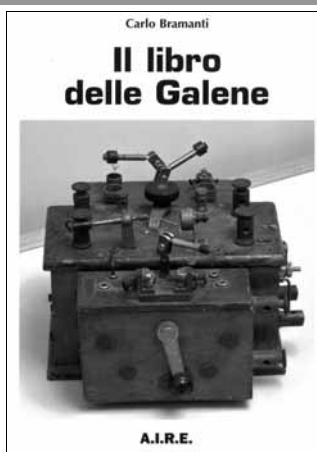
NDB

data	UTC	kHz	offset	call	stazione	ITU	km
14/10	1532	373		LCT	Le Luc / Le Cannet	I	472
14/10	1519	373	1020	LPD	Lampedusa	F	564
19/10	2032	374		BGC	Bergerac / Roumaniere	F	893
05/10	1806	374	1020	KFT	Klagenfurt	AUT	916
18/10	2154	375	1020	CCH	Calamocha	E	870
19/10	2019	375	400	GLA	Gland / Geneve	SUI	792
18/10	2157	375	1020	NDG	Nordlingen	D	1042
05/10	2145	375	400	SP	UNID		
19/10	2026	375	400	ZN	Tozeur / Nefta	TUN	629
15/10	0406	376	400	BJA	Beja	P	1455
05/10	2236	376	400	BS	Bale / Mulhouse	F	900
21/10	0330	376	1020	HIE	Valverde / El Hierro	CNR	2793
21/10	0343	376	1020	ZIN	Matthew Town (Great Inagua I	BAH	7926
18/10	2149	376.5	1020	ORI	Orio Al Serio / Bergamo	I	684
15/10	0345	377		PNT	Pontivy	F	1325
14/10	1531	378		LU	Le Luc / Le Cannet	F	468
20/10	2236	378	1020	TA	Timisoara / Giarmata	ROU	1234
15/10	0343	378	1020	TRI	Split / Trogir	HRV	760
14/10	1525	379	1020	LAT	Latina	I	415
18/10	2136	379	1020	PIS	Pisa San Giusto	I	468
18/10	2141	379	1020	VEN	Venezia / Tessera	I	717
15/10	0420	380	1020	CAC	Caceres	E	1305
18/10	1848	380	1020	KN	Belgrade / Krnjesevci	SRB	1108
14/10	1522	380	1020	VNV	Villanueva	E	629
18/10	2133	381	1020	LCZ	Murcia / San Javier	E	871
14/10	1520	382	1020	ALG	Alghero	I	129
17/10	0319	382	1020	GAZ	Gazoldo / Villafranca	I	647
18/10	2122	382	1020	SBG	Salzburg	AUT	994
15/10	0425	383	400	ALD	Alderney	G	1425
12/10	1901	383		MAR	Marseille / Provence	F	534
15/10	0424	383	400	SHD	Scotstown Head	G	2146
18/10	2120	383.5	1020	ARF	Arifiye Topel	TUR	1813
12/10	1902	384	1020	ADX	Andraitx / Mallorca	E	549
18/10	2118	384		PMR	Pamiers Les Pujols	F	719
18/10	2116	385	1020	BO	Zadar / Bokanjac	HRV	744
31/10	2036	389	1020	CMO	Genova Camogli	I	535
31/10	2052	389	1020	CP	Lisboa / Caparica	POR	1557
31/10	2049	389		TRB	Tiaret / Bou Chekif	ALG	796
31/10	2046	389	1020	ZRZ	Zaragoza	E	877
21/10	0013	390	1020	AVI	Aviano	I	770
21/10	0234	390	400	JT	Stevensville NL	CAN	5318
21/10	0017	390	1020	PE	Tripoli / Gazala	LBY	865
21/10	0013	390	1020	VAL	Valjevo	SRB	1060
21/10	0015	390.5		ITR	Istres Le Tube	F	548
15/10	0332	391	1020	DDP	San Juan / Dorado	PTR	7475
27/10	2353	391	1020	OKR	Bratislava / M. R. Stefanik	SVK	1181
15/10	0433	392		AS	Angers / Marce	F	1170
21/10	0009	392		BO	Annaba / Bone-Les Salines	ALG	317
20/10	2110	392	400	KOR	Korinthos / Athens	GRC	1241
15/10	0335	392	400	ML	Charlevoix QC	CAN	6162
31/10	2009	392.5	1020	TOP	Torino Poirino	I	604
15/10	0431	393		BD	Bordeaux / Merignac	F	976
21/10	0007	393		BX	Mende / Brenoux	F	701
31/10	2015	394	1020	IZA	Ibiza	E	635
09/10	2101	395	1020	BR	Budapest / Ferihegy	HNG	1219
21/10	0233	396	400	JC	Rigolet NL	CAN	5154
07/10	2047	396		ROC	Rochefort / St. Agnant	F	1065
07/10	2050	396	1020	RON	Ronchi dei Legionari / Trieste	I	793
07/10	2050	397		CNE	Constantine / Ain Le Bay	ALG	416
07/10	2048	397	1020	CV	Dubrovnik / Cavtat	HRV	860
09/10	2107	397	1020	WN	Varna	BUL	1632
07/10	2054	399		LEZ	Nizza Monte Leuza / Nice	F	481
09/10	2056	399	1020	WBD	Wiesbaden	D	1170
07/10	2053	400	1020	BRZ	Rijeka / Krk / Breza	HRV	798
17/10	1830	402	1020	CAR	Capo Carbonara	I	79
15/10	0435	403	400	LPS	Les Eplatures	SUI	855
17/10	1828	403	1020	MB	Marsa Brega	LBY	1413
10/10	1921	404	1020	LRD	Lerida	E	724
17/10	1838	405	1020	KW	Klagenfurt	AUT	907
17/10	1830	405	1020	VIE	Vieste	I	667
15/10	0444	406	400	BHX	Birmingham	G	1648
10/10	1922	406	1020	GRO	Grosseto	I	399
17/10	0324	407	1020	CTF	Catania Fontanarossa	I	601
10/10	1918	407	1020	SRT	Surt / Syrte	LBY	1169
09/10	2053	408	1020	BRK	Bruck / Wien / Schwechat	AUT	1141
09/10	2053	408	1020	CHI	Chioggia	I	679
17/10	1845	412	1020	HUM	Humac	HRV	779
20/10	2345	418	1020	DVN	Split / Drvenik Spalato	HRV	751
20/10	2343	422	1020	UR	Hradec	CZE	1311
20/10	2240	428	1020	TGM	Tirgu Mures / Vidrasau	ROU	1475
20/10	2158	430	1020	BUG	Bugac	HNG	1188
20/10	2203	432	1020	BB	Bibirka	UKR	1659
20/10	2202	432	1020	IZD	Ohrid / Izdeglavje	MKD	1038
17/10	1628	443	1020	AL	Almaty	KAZ	5553
13/10	2013	446		SAH	UNID (In Salah ALG)		
13/10	1942	450	1020	PDV	Plovdiv	BUL	1385
13/10	1931	468	1020	FTZ	Fritzlar	D	1288
13/10	1924	468	1020	VTN	Kraljevo / Vitanovac	SRB	1102
12/10	2154	492	1020	TBV	Moravska Trebova	CZE	1299
10/10	2122	510	1020	BL	UNID		
10/10	2118	517	1020	ARD	Arad	ROU	1248
10/10	2120	517	1020	JBR	Jaszbereny	HNG	1258

RADIOTECA

In sostanza consiglio vivamente questo libro a tutti i "galenisti" ma anche a tutti quelli che hanno la curiosità e vogliono capirne di più su questi simpaticissimi apparecchi che, strano a dirsi, funzionano senza corrente e senza batterie!

Carlo Bramanti
Il libro delle galene
Edizione a cura dell'A.I.R.E.
Sandit Libri
176 pagine
Prezzo 16,50 euro.



[FB]

LA RADIO DIGITALE

La radio digitale è un prodotto della cosiddetta convergenza digitale.

I nuovi dispositivi elettronici di ricezione e riproduzione digitale, includendo anche alcuni tipi di telefoni cellulari, comunicano tra loro, mediante semplici interfacce, con le caratteristiche di reti, offrendo vantaggi del tutto inesistenti nei mezzi analogici.

Un utente di servizi digitali può immagazzinare programmi nel disco rigido del suo ricevitore, o nel suo riproduttore digitale di musica, per una riproduzione a posteriori.

Può anche ricevere l'informazione basica sul titolo e l'interprete di una canzone, e poterne fare l'acquisto in linea, nello stesso modo in cui è possibile personalizzare il tipo di dati (clima, traffico, borsa valori, titoli di notizie) che si possono visualizzare sul display del ricevitore.

Tutto questo è oggi disponibile ed in piena espansione, tuttavia sembra ancora lontano il momento in cui sparirà la radio analogica, così come la conosciamo.

D'altra parte, con la radio digitale, la stessa industria di radiodiffusione sta cambiando in forma permanente, come avviene anche con le industrie di televisione e cinema digitale, ed il risultato è che sarebbe inutile tentare un pronostico sul futuro della radio digitale.

Dipendendo dall'accettazione del pubblico, sempre più segmentato in nicchie, e in funzione delle economie di settore ottenute con i nuovi modelli commerciali, prepariamoci a vedere una radio le cui basi si stanno appena configurando.

Il volume prende in esame tutti gli attuali standards di radio digitale terrestre e satellitare oggi utilizzati a livello mondiale, i loro pregi, difetti, le tecnologie ed i settori di utilizzo, proponendo anche un'analisi delle Tecniche di Compressione dell'Audio, applicate alla Radiodiffusione Digitale.

Suddivisione

Il manuale è suddiviso in sette sezioni.

L'analisi generale della **Sezione 1** introduce il tema, valutando i pro e contro degli standards di radiodiffusione digitale attualmente in uso a livello mondiale.

La **Sezione 2** analizza le tecniche di compressione dell'audio e la loro evoluzione sino agli attualissimi *codecs*.

Gli standards di Radiodiffusione Digitale, terrestre e satellitare, **Eureka 147 DAB, DRM, DMB T e DMB S, ISDB T e ISDB S, IBOC HD RADIO**, vengono dettagliatamente esaminati nelle **sezioni 3, 4, 5, 6 e 7**.

Infine, vengono riassunte le terminologie tecniche citate durante l'esposizione dei vari temi.

Giuseppe Zella
La Radio Digitale
Sandit Libri
241 pagine
Prezzo 19,50 euro.
[estratto dalla brochure]





Onde corte strategiche

Onde corte ancora strategiche per i militari americani

La Harris ha ricevuto un ordine da 104 milioni di dollari per la fornitura di Radio HF per l'esercito americano.

Ecco l'articolo completo:

http://www.washingtontechnology.com/online/1_1/31580-1.html

Harris Corp. has received a \$104 million order from the Army for high-frequency radio systems.

Under the agreement, Harris will provide the Army with an undisclosed number of Falcon II AN/PRC-150 HF radios and related accessories. The contract also calls for Harris to include installation services and training. (via Andrea Borgnino su MLR 15 ottobre)

Dalla fiera di Ancona

15 ottobre 2007

Invio un breve resoconto della fiera di Ancona con un cd di foto scattate da Mariotti, un breve commento della manifestazione ed il ricavato dalle offerte per i fascicoli.

Conto anche di partecipare alla manifestazione di Civitanova Marche dell'8/9 dicembre, ne darò comunque conferma a tempo debito.

Invio i più cordiali saluti.
Dario Anticelli

Foto nuovo centro onde medie

Foto del nuovo centro di Volpiano - Torino

Vi segnalo che ho appena caricato sul mio sito HF Archive le foto del nuovo centro onde medie di Volpiano che sostituirà l'impianto di Torino Eremo. Oltre a questo ci sono le foto delle antenne di Genova Radio ICB e di Monaco Radio 3AC.

l'indirizzo è sempre:

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

Andrea Borgnino su MLR 16 ottobre

EuroDAB

Tornano sul multiplex di EuroDAB Italia RDS, R101 e Radio Radicale; ne escono Radio Capital, Radio 24, m2o e Virgin Radio. Quindi saldo negativo di 1 (da 13 a 12).

Sefano Valianti su MLR 16 ottobre

[NDB] gclog 14/10

Ciao Giorgio,
complimenti per i tuoi ascolti. Io ho montato la Wellbrook 330S sul tetto con un rotore. La faccio girare per 360° con pazienza e trepidazione ma ascolto sempre gli stessi 20/30 NDB. E' evidente che la mia zona non è adatta per questi ascolti. Complimenti ancora.
Riccardo Landone su MLR 17 ottobre

kHz 4394.50

Seguita alcune sere kHz 4394.50 in USB Px in S non ID, stasera era e forse è ancora a kHz 4395 in AM però incomprensibile.

Per due sere parlavano di S. Rafael, Alicante, Onda Canaria, rivoluzione e manifestazioni studentesche, in Spagnolo, tra QRN e non. Hanno dato parecchi indirizzi web, che non sono riuscito a capire, tutti per saperne di più sulle richieste studentesche.

Morale non ci ho capito un cavolo nemmeno che radio o Bc è!

Franco Baroni su MLR 17 ottobre

kHz 4395 AM

Ho ascoltato ID e px "Sin Frontera", quindi è un'armonica di REE Noblejas.

Yaesu FRG 100- ANT inverter 25+25 metri
Franco Baroni su MLR 19 ottobre

[un'armonica dalle onde medie oppure una spuria dalle onde corte - EFi]

ISS

Salve a tutti!

Comunico che sul sito quindasoftware.com

com alla pagina Radioascolto è possibile scaricare un file MP3 con la registrazione della Stazione Spaziale Internazionale del 10 ottobre scorso.

Enrico Guindani su MLR 19 ottobre

Ultime QSL di Radio Giappone in rete

Buongiorno a tutta la lista,

Chi desidera vedere le ultime QSL ricevute di Radio Giappone redazione italiana da me

ricevute si rechi sul sito di Marcello Casali

<http://www.mclink.it/personal/MI2273/libera/giappone/giapp.htm>

Fiorenzo Repetto su MLR 19 ottobre

Log SDC

Mattinate non felici con scarsi e confusi segnali in onda media.

Questa mattina qualcosa è affiorato e il più interessante:

700 21/10 0315- LV3 Radio Córdoba, Córdoba ½ Px mx tranquilla, dialoghi in S e si menziona spesso l'Argentina. Ascolto possibile solo in LSB.

Ottima settimana a tutti

Saverio De Cian su MLR 21 ottobre

QTH: Sedico (Belluno)

RX: JRC 535, SDR-14

ANT: K9AY

Internet Radio

Vorrei segnalare l'uscita di un ricevitore

Freecom mod. Music Pal che consente l'ascolto delle Internet Radio, scegliendo tra

centinaia di stazioni in rete, in connessione Wlan; il display indica l'ora, la stazione, la

traccia e l'interprete.

Connessioni: Ethernet, ingresso ed uscita audio stereo analog; pesa 600 grammi ed il

prezzo di listino ammonta ad € 129,00.

Informazioni possono aversi sul sito www.freecom.com

ed a Milano - tel. 02.39607150.

La premessa è la connessione ADSL e l'uso di un router Wlan.

Per approfondire le informazioni anche su altri tre sintonizzatori Radio Internet, che stanno

per essere lanciati sul mercato italiano è interessante consultare il sito www.radio567.com.

Alessandro Golfi su MLR 24 ottobre

Onde Medie

Forse è di scarso interesse: il sito di miniradio offre la possibilità di ricercare il nome di una emittente in onde medie digitando la

frequenza.

Appare anche la mappa di tutte le stazioni.

<http://www.miniradio.it/MwMap.htm>

Buoni ascolti.

Riccardo Landone su MLR 25 ottobre

[NDB] PES-342 new

Un NDB italiano, appena nato.

26 1628 342 PES Pescara ITA 587 new one

offset 1020.

Benvenuto e lunga vita!

Giorgio Casu su MLR 26 ottobre

31 ottobre

Trasmissione nello spazio

Comunico che Michele Fiorino assieme alla scuola dove insegna, l'Istituto La Mottura di Caltanissetta, sono stati protagonisti su Rai 3 di un servizio che li riguardava; sono stati in comunicazione con l'astronave che è in orbita con l'astronauta italiano.

Vito Principe

Rinasce DXTuners.com

Vi segnalo che è tornato attivo il sito

DXTuners.com che consente di utilizzare una rete di ricevitori HF sparsi per il pianeta.

Adesso il sito è gestito da un gruppo privato di persone che ha impostato una modalità ad

"invito" che permette a chi ricevere l'invito di usare i ricevitori gratis e senza limitazioni. Io

avevo un account e ho ricevuto ieri l'invito per l'accesso gratis. L'indirizzo è: <http://www.dxtuners.com>

Andrea Borgnino su MLR 2 novembre

RAE Radio Argentina in Italiano si riceve! (15345 kHz)

Salve lista, Vi informo che a 30 km verso sud di Roma, sul mare dal terrazzo della mia casa sita in località Tor San Lorenzo - Ardea, con un Sangean ats 909 e l'antenna stilo in dotazione ho ricevuto, seppur con segnale non molto forte, la RAE in lingua italiana alle 19 utc ed in lingua francese alle 20 utc, questi ascolti si sono verificati ieri sera ed anche oggi a conferma che è un buon momento per ricevere una delle stazioni radio in lingua italiana più difficili in assoluto.

Diamoci sotto per avere le qsl!

Piero Di Girolamo collaboratore di "Rapporto Radio" su MLR 2 novembre

Radio Cina in lingua italiana sui 702 kHz

Vi informo che ho ricevuto molto bene, durante la scorsa settimana, in auto e per il centro storico di Roma Radio Cina Internazionale in lingua italiana sui 702 kHz in onde medie tali ascolti sono stati effettuati su Lungotevere Flaminio, Corso Italia, V.le del Policlinico, Via Tuscolana altezza Stazione Tuscolana.

Chiaramente nelle vie più larghe è possibile un ascolto confortevole, mentre nelle vie più strette in mezzo ai palazzi di cemento l'ascolto è più sacrificato, ma nel complesso soddisfacente, tale esperienza mi ha riportato indietro nel tempo agli anni 70 quando da tale frequenza e trasmettitore si riceveva a Roma Radio Monte Carlo...

Piero Di Girolamo su MLR 2 novembre

Update

Comunico che sul sito

<http://quindasoftware.com>

alla pagina Radioascolto sono disponibili aggiornati:

- lo schedule B07 Prime Time Short Wave
- lo schedule B07 NDXC BI in formato OWN per il programma RXWINGS2 e in formato CSV per GuindaSoft Lister

Buon ascolto.

Enrico Guindani su MLR 8 novembre

Ascolti

13 novembre

Allego gli ascolti di questi ultimi giorni con portatile Degen 1103, stilo, ferrite.

Da notare su 5890 la VOA alle 13.55z in

lingua orientale con ottimo segnale e modulazione, 55444, comparata anche con ricevitore di stazione Yaesu frg 100 e antenna hf verticale, ho chiesto delucidazioni in lista per il sito di trasmissione, Tinan (R. Scaglione) o USA (F. Repetto), avrei dei dubbi proprio perché il segnale è troppo forte, lo definirei locale, l'ascolto era buono anche con lo stilo del Degen chiuso.

Da rivedere ancora.

Giuseppe Morlè

Lister, un programma molto utile

Giorni fa ho "scoperto" (con un certo ritardo... devo ammetterlo) Lister, il programma messo a punto dal nostro Enrico Guindani anche per gestire le schedule di Eibi.

Dopo un paio di prove e qualche consulto con Enrico, che si è dimostrato DXer di grande pazienza, ho cominciato a usarlo anche per gestire i miei band scan FM. Mi ha davvero entusiasmato...

Ho quindi postato una recensione su questo programma davvero versatile per il nostro hobby sul mio blog. Magari a qualcuno può interessare:

<http://radiodxinfo.blogspot.com/>

Giampiero Bernardini su MLR 13 novembre

[NDB] caccia grossa del 21/10

Grande veglia e grande caccia. Stanotte le stazioni commerciali in onde lunghe si sono diradate intorno alle 2200 utc e alle 0300 c'erano di nuovo tutte.

3 new one
ZIN-376(BAH)
ZDX-369(ATG)
TA-378 (ROU)

sempre interessanti
CLB-216 (USA)
Canadesi
HIE-376 Valverde / El Hierro (CNR)

Scariche a volte molto frequenti, ma affrontate con molte parolacce. Canadesi andavano e venivano.
Vi posto il log completo della notte, me ne vado a letto che sono le sei e si fa giorno.
Ciao

20 2252 255 NS Nis SRB 1165 km
20 2250 265 KAV Pula / Kavran HRV 735
21 0247 268 ZAR Zarzaitine / In Amenas ALG 1283
20 2220 270 FLO Flores AZR 3404 km
20 2115 274 SAL Sal Amilcar Cabral Intl CPV 3985 km
20 2301 275 O UNID (Tripoli / Oscar LBY) XUF 863
21 0230 276 YHR Chevery QC CAN 5323 km
20 2311 283 BIS Biskra ALG 594
20 2308 284 GRN Gorna BUL 1460
20 2314 285 KTC Katowice / Pyrzowice POL 1492
20 2141 285 OSR UNID (Ain Oussera ALG) XUF
20 2130 290 GRZ Graz AUT 983
20 2129 291 WS Grenoble / St. Geoirs FRA 713
20 2322 296 MG Ljubljana / Brnik SVN 875
20 2133 297 PEP Prilep MKD 1091
20 2137 298 BJJ Badajoz / Talavera la Real ESP 1338
20 2325 300 OEB UNID XUF
20 2153 312 BOZ Bozhouriste / Sofia BUL 1258
20 2155 312 DAN Danilovgrad / Podgorica MNE 929
20 2227 323 CAM Cameri ITA 655
20 2330 323 SMA Santa Maria AZR 2965 km
20 2327 335 BER Bern / Belp SUI 825
21 0032 340 PND Valencia / Pinedo ESP 785
21 0031 341 IS Ajaccio / Campo del Oro COR 263
21 0050 344 ARM Armilla ESP 1133
21 0048 344 MN Minorca BAL 394
21 0042 344 TR Villefranche / Tarare FRA 787
21 0034 345 TZO Trezzo d'Adda / Milano Linate ITA 672
21 0053 348 TPL Topola SRB 1115
21 0057 348 ZZA Zaragoza ESP 849
21 0231 350 DF Deer Lake NL CAN 5207 km
21 0059 350 DWN Devnya BUL 1625
21 0104 350 MUT Muret / Lherm FRA 770
21 0108 350 SK Zagreb / Pleso HRV 922
21 0106 351.5 PLA Pula HRV 722
21 0117 352 BRY Yeniseyir TUR 1775
21 0122 353 BNA Beni Amrane ALG 558
21 0127 354 GYR Gyor HNG 1154
21 0132 355 ARW Nador / Arwi MRC 1164
21 0130 355 MI Maribor SVN 953
21 0123 355 OBR Belgrade SRB 1095
21 0131 355 VIL Villafranca Verona ITA 664
21 0126 356 BGS Burgas BUL 1611
21 0143 362 OHD UNID XUF
21 0141 363 CIG Izmir / Cigli / Kaklic TUR 1578
21 0147 363 ZEL Zelten LBY 1551
21 0146 365 G Tripoli / Golf LBY 862
21 0151 365 SAT Satu Mare ROU 1453
21 0013 390 AVI Aviano ITA 770
21 0234 390 JT Stephenville NL CAN 5318 km
21 0017 390 PE Tripoli / Gazala LBY 865
21 0013 390 VAL Valjevo SRB 1060
21 0015 390.5 ITR Istres Le Tube FRA 548
21 0009 392 BO Annaba / Bone-Les Salines ALG 317
20 2110 392 KOR Korinthos / Athens GRC 1241
21 0007 393 BX Mende / Brenoux FRA 701
21 0233 396 JC Rigolet NL CAN 5154 km
20 2345 418 DVN Split / Drvenik Spalato HRV 751
20 2343 422 UR Hradec CZE 1311
20 2240 428 TGM Turgu Mures / Vidrasau ROU 1475
20 2158 430 BUG Bugac HNG 1188
20 2203 432 BB Bibrka UKR 1659
20 2202 432 IZD Ohrid / Izdeglavje MKD 1038
20 2236 378 TA Timisoara / Giarmata ROU 1234
21 0301 369 ZDX 'Coolidge' Saint Johns ATG 7204 km
21 0343 376 ZIN Matthew Town (Great Inagua) BAH 7926 km
21 0330 376 HIE Valverde / El Hierro CNR 2793 km

Giorgio Casu su MLR 21 ottobre ore 06.20

Le attrezzature sono sempre le solite:

Il ricevitore è un Icom 756proll
L'antenna la Wellbrook LFLF 1010
Il software è Spectrogram by Visualization Software.
Ogni tanto ascolto con il Ciao Radio, ma ancora non ho avuto il tempo di utilizzarlo per una notte intera, perché ancora non ci ho preso la mano.
Dove sta il trucco?
Nessun trucco, sono gli stessi argomenti che valgono per ogni tipo di ascolto.
Ci deve essere una propagazione eccezionale, e questo mese è buono, e spero che lo siano anche i seguenti, almeno fino a dicembre.
Naturalmente la propria posizione geografica è super importante, più città e industrie ci sono, e lampade stradali, e altre cose del genere, peggio è.
Più a sud si va e peggio è, non che sia impossibile, ma diventa sempre più difficile (questa è una mia personalissima opinione).
Bisogna purtroppo restare svegli tutta la notte, questa per me è la cosa più difficile :-), in particolare dalle 2230 alle 0230, quando diventano più rare le stazioni BC in onda lunga, e si creano fettine di frequenza da esplorare, naturalmente con un filtro molto stretto.
Deve essere una notte dove invece le scariche atmosferiche devono andare a dormire.
Naturalmente anche l'operatore ha la sua importanza, e qui finalmente un po' di merito per me :-), ci vuole una certa perizia che si ottiene dopo un po' di allenamento, e ci vorrebbe anche una pazienza incrollabile, di quelle che ti fanno superare i famosi momenti del "ma chi me lo fa fare" :-)
ZIN-376 (BAH) mi ha tenuto impegnato circa un'ora dal primo sospetto avvistamento, per poter essere davvero sicuro che si trattasse di quel NDB.
Naturalmente quando senti puzza di record allora passa tutto, la stanchezza, il sonno, e il tempo.
Il tempo, inteso come cosa che trascorre, ecco importante anche questo, se in una seduta si vogliono ascoltare molti NDB, o monitorare tutta la banda perché devi vedere se quei radiofari son sempre lì, bisogna fare in fretta, molto in fretta, è una bella sfida anche questa, e spesso mi diverte quando il DX.
Devi decidere prima su che direzione ascoltare, non puoi perdere tempo a ruotare troppo il rotore, devi decidere anche su che offset ascoltare.

Ecco il mio protocollo:

- 1) - ore 2000 antenna a 45 gradi con offset 1020, a scendere di un kHz ogni 5-15 secondi fino a 270 kHz
 - 2) - ore 2100 antenna a 0 gradi, stessa storia
 - 3) - ore 2200 antenna a 355 gradi stessa storia ma solo sulle frequenze virgola 400, a partire da 320,400 a scendere (al nord, UK e Canada offset 400)
- per le grandi nottate:
- 4) - ore 0100 antenna a 315 gradi, solo offset 400, esplorazione delle fettine libere della banda BC, saltare da una frequenza all'altra, controllare se c'è OZN-372 (Groenlandia) e JC-396 (Canada)

per le super grandi nottate:

- 5) - ore 0200 antenna a 290-270 gradi per Stati Uniti e America Centrale, con ricerca di Brasile TUI-220 :-)

inoltre:

- 6) - quando non ho voglia di seguire il protocollo, procedo a caso.

Se siete arrivati a leggere fin qui avete la pazienza giusta per ascoltare gli NDB :-)

Giorgio Casu su MLR 26 ottobre JM49JN

Regolamento Diploma "Europa Unita"

16 ottobre 2007

... avrei un dubbio: il regolamento recita che "La richiesta del diploma [va inviata] allegando 4 buoni di risposta internazionale, oppure 2 Euro o l'equivalente in valuta nazionale".

Stavo già per inviarvi, come richiesto, la busta completa di lista delle QSL e 2 euro; però ho poi scoperto anche una "scheda di prenotazione" recante la dicitura "Ho effettuato il relativo pagamento di Lire (!) o Euro ..., mediante: versamento sul c.c.p. n° 22620108, intestato ad AIR, [...] di cui allego fotocopia della ricevuta".

Non sapendo se detto modulo risulti ormai desueto - vi è anche l'opzione di ricevere il diploma nel "prossimo AIR DX Meeting 2001 (!)" - chiedo gentilmente delucidazioni riguardo alla procedura di ottenimento del diploma, in particolare riguardo alle modalità di pagamento ed all'ammontare della somma dovuta.

Lorenzo Rossetti

In effetti si parla di 2 euro che vengono trattati come contributo per le spese.

I Diplomi vengono preparati ogni anno in primavera e sono consegnati nel corso del Meeting dell'Associazione.

Per coloro che non erano presenti e che chiedevano la spedizione a mezzo posta si aggiungeva la spesa postale per l'invio a mezzo raccomandata. Poi le Poste hanno introdotto il "prioritario" e abbiamo adottato questa tariffa con buona soddisfazione.

Non ne facciamo una questione di commercio chiedendo un corrispettivo: abbiamo piacere che i richiedenti sappiano che ci sono delle spese vive.

Qualcuno allega i francobolli, altri delle monete, altri allegano un foglio da 5 euro, altri ancora preferiscono e trovano più sicuro il versamento sul conto corrente, in modo da dare anche un libero contributo per l'associazione.

Può anche inoltrare la lista a mezzo e-mail e far recapitare i 2 euro a Torino alla prima occasione utile ...

Se vuole può indicare anche le condizioni di lavoro.

Elio Fior

In principio fu ...

Molto bello l'articolo di Paolo Ansaldo, apparso su **Radorama** di novembre, intitolato "In principio fu l'autocostruzione" (il radioascolto negli anni 20 tra penurie di ogni tipo).

Dopo una attenta lettura ho immaginato le difficoltà che c'erano allora per potersi comprare una radio o al limite provare a costruirla una con le proprie mani e con mezzi spesso di fortuna. Poi dopo una breve riflessione mi sono balzate in testa alcune analogie con i giorni nostri che ...

Intendiamoci, nulla da paragonare con quello che doveva passare un appassionato radioamatore degli anni '20 con paga da operaio, per potersi permettere un kit per radio a galena o per costruirsi un ricevitore a reazione. A ottanta anni di distanza, l'hobby della radio fatto con un pochino di pretese in più che ascoltare Radio Cina con il portatile da venti euro acquistato nel supermercato sotto casa, resta per molti un hobby economicamente impegnativo. Infatti se si vuole ricevere in maniera un po' più impegnata o perfino trasmettere come radioamatore, l'hobbista odierno di ceto medio deve subito fare i conti con il portafoglio e spesso cercare dei compromessi sul mercato dell'usato affidandosi alla fortuna.

Anche oggi i prezzi delle radio di livello medio alto non sono accessibili a tutti; basta sfogliare una qualsiasi rivista del settore e vedere la *réclame* dedicata. Spesso non basta un mese di lavoro per accedere all'oggetto del desiderio! Non sono rare neppure le *réclame* che propongono perfino di accendere un mutuo!

Come vedete, cari amici, le cose al giorno d'oggi non sono proprio cambiate di molto. Certo le pretese sono aumentate e l'hobby della radio nei giorni nostri mira ad imprese ben più al di là di ciò che si poteva fare un tempo, quando ascoltare un concerto della BBC con una radio a galena era un evento oltre che un'impresa.

Non voglio dire che sia ancora dopo ottanta anni un hobby prettamente da ricchi, ma certamente non è impegnativo come collezionare francobolli. E l'autocostruzione?

Specialmente per le antenne e gli accessori resta una soluzione molto valida che dà soddisfazione e che a volta allevia i dolori. Bisogna però aguzzare l'ingegno e sapersi arrangiare. Anche oggi c'è una certa difficoltà nel reperire la componentistica adatta che non si trova quasi più nel negozio del paese.

Con la miniaturizzazione dei circuiti molti componenti elettronici stanno diventando rari con la conseguenza di un rincaro del prezzo sul mercato. Provate ad andare dal venditore radio-tv con la pretesa di comprare delle normali resistenze o dei banali transistori ... per non parlare di valvole! L'arma segreta è internet che ci dà in questo senso una grossa mano; l'altra la teniamo sempre sul portafoglio ... hi hi !!

A conti fatti l'autocostruzione resta comunque la soluzione migliore anche ai giorni nostri anche se sarete tutti d'accordo con me nell'affermare che non tutti nascono tecnici, e costruirsi un apparato di medio livello richiede un bagaglio tecnico non indifferente e una strumentazione non sempre accessibile a molti.

Anche oggi come ottanta anni or sono ci troviamo a volte "in braghe di tela" lustrando gli occhi sulle belle radio pubblicizzate sulle riviste o esposte alla fiera di turno.

Ho voluto solo esporvi alcune mie riflessioni nate dopo la lettura dell'articolo di Paolo Ansaldo, a cui faccio ancora i complimenti.

Sono dettate dalla mia esperienza personale di radioamatore ed autocostruttore autodidatta del ventesimo secolo (con stipendio da operaio).

Grazie per avermi letto.

IV3MIR Gabriele Rizzi su MLR 27 ottobre

DRM text

Stavolta da RNZI il mio MR ha visualizzato anche il testo 'Fiji murder case involving Australian man deferred', ho registrato anche un po' di audio, proprio alla fine con ID e 'fischio' del kiwi. Il tutto dalle 1240 alle 13 UTC, 9870 kHz.

Fabio Tagetti su MLR 12 novembre

Copie mancanti.

Con questo numero 12/2007 viene completata l'annata 2007: verificate di aver ricevuto tutti i numeri ed eventualmente chiedete il re-invio dei mesi mancanti.

E' necessario segnalare alla segreteria AIR e al vostro ufficio postale la mancata ricezione di **Radorama**. Ritardi superiori a 40 giorni possono far pensare che la rivista sia andata dispersa o che finisca al macero prima della consegna ... in questi casi il reclamo è indispensabile!

La raccolta 2007 resterà disponibile con un rimborso spese di 21 euro.

Rai - GDF

Collaborazione Rai - GUARDIA DI FINANZA

Prosegue la collaborazione della Guardia di Finanza con "RaiUtile": attraverso questo canale televisivo, ogni giorno, in diretta, uno "speaker in Fiamme Gialle" conduce, nel corso di due appuntamenti mattutini, appositi spazi di informazione nell'ambito dei quali, prendendo spunto da casi operativi ovvero da "fatti" di servizio riscontrati nel corso dello svolgimento dell'attività di polizia economico-finanziaria, vengono forniti ai telespettatori notizie, informazioni e consigli utili.

Sfruttando le potenzialità della tecnologia digitale terrestre e della TV interattiva, il Corpo fornisce, quindi, un vero e proprio servizio al cittadino, secondo un'ottica che promuove l'educazione alla legalità ed al sociale ma anche la cultura della prevenzione.

Alla conduzione del "Telegiornale" si alternano militari dell'Ufficio Stampa del Comando Generale, che curano anche la realizzazione dei notiziari da mandare in onda.

Approfondimenti informativi e veri e propri "speciali" su argomenti di attualità e di interesse istituzionale completano l'impegno della Guardia di Finanza sul "piccolo schermo" del canale digitale di "RaiUtile".

Altre informazioni e utilità all'indirizzo:

http://www.gdf.it/GdiF_per_il_cittadino/Consigli_Utili/index.html

http://www.gdf.it/GdiF_per_il_cittadino/Pronto_117/index.html

(Alessandro Leoni su MLR 19 ottobre)

Mille volte più piccola di un capello costruita la nano-radio del futuro

TECNOLOGIA & SCIENZA

Sviluppato in California un sistema che riceve le onde e le converte in segnali attraverso un minuscolo apparecchio in nanotubi in carbonio.

Mille volte più piccola di un capello costruita la nano-radio del futuro.

NEW YORK - Provate ad immaginare un oggetto davvero minuscolo, migliaia di volte più piccolo del diametro di un capello umano. In un futuro non remoto, quella potrebbe essere la vostra radio. Sono proprio paragonabili a quelle, infatti, le dimensioni del primo prototipo di nano-radio realizzata da un gruppo di scienziati americani. L'impresa, descritta oggi sull'edizione online della rivista "Nano letters", mensile dedicato alle nanotecnologie dell'American Chemical Society, è riuscita, in particolare, ad un dottorando dell'università della California a Irvine: Chris Rutherglen per la prima volta ha sviluppato un sistema che riceve onde radio e le converte in segnali radio attraverso un minuscolo apparecchio in nanotubi in carbonio. E funziona.

L'ultima applicazione delle nanotecnologie nell'ambito radio segna un progresso importante, dicono gli scienziati, ed una evoluzione di rilievo nel campo della nano-elettronica. Potrebbe in futuro portare alla creazione della prima nano-radio completa e perfettamente funzionante, la più piccola al mondo.

Rutherglen, insieme al professor Peter Burke, co-autore dello studio, ha ideato il nano-demodulatore in nanotubi al carbonio, in grado di trasformare le onde radio AM in suoni. L'apparecchio è stato sperimentato in laboratorio, incorporandolo in un sistema radio completo ed è stato in grado di trasmettere musica classica da un iPod ad altoparlanti distanti alcuni metri.

E' la prima volta che la microapparecchiatura viene montata in un sistema radio completo e funziona. I suoi creatori sono molto soddisfatti e dicono che la scoperta schiude un ventaglio di possibili applicazioni in campo commerciale, medico ed industriale.

Ma qualcuno fa notare che è un po' difficile eccitarsi tanto per qualcosa di così infinitesimale e remoto rispetto alla vita quotidiana delle persone comuni. Barnaby J. Feder sul New York Times si chiede quale possa essere il vantaggio reale per il consumatore di un simile progresso tecnologico. In parte sembra d'accordo anche il professor Burke, che ha coordinato il lavoro di ricerca all'università della California. "Non ci è del tutto chiaro che cosa si possa fare con una radio talmente piccola che non si riesce neppure a vedere", ha ammesso. Un po' come nel film di Coppola, Peggy Sue si è sposata - ricorda Feder nel suo blog di nanotecnologie sull'edizione online del New York Times - quando Peggy, tornata indietro nel tempo, spiega ad un suo compagno di scuola che nel futuro tutte le apparecchiature tecnologiche ed i gadget per l'intrattenimento diventano più piccoli, miniaturizzati: "Tutte tranne le radio, che per qualche strano motivo diventano enormi", dice. Il progetto, comunque, è finanziato dal dipartimento della Difesa. (18 ottobre 2007)

notizia tratta da:

http://www.repubblica.it/2007/10/sezioni/scienza_e_tecnologia/nano-radio/nano-radio/nano-radio.html

(via Elio Antonucci su MLR 20 ottobre)

SCALA PARLANTE

ASCOLTI DI RADIODIFFUSIONE (Broadcasting)

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

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 HS servizio interno ID identificazione I/S segnale d'intervallo LA latinoamericano T/S segnale orario Mx musica nx nxs notiziario Px programma Wrp bollettino meteorologico	A arabo BI bahasa indonesia C cinese E inglese F francese G tedesco It. italiano P portoghese Ru russo S spagnolo	H armonica // frequenza parallela S/on apertura trasmissioni S/off chiusura trasmissioni 	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.		

ONDE LUNGHE (LF)

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
1955-2003	153	15/10	D	DLF,Donebach-nx,T/S,ID,nxs,in G	44543	FBr -
2003-2012	162	15/10	F	R.France Int.,Allouis-nxs,in F	35553	FBr -
2012-2029	171	15/10	MRC	Medi 1,Nador-mx,px,in F	35352	FBr -
2030-2036	177	15/10	D	Deutschlandfunk Kultur,Zehlendorf-ID,mx sax,in G	54554	FBr -
2036-2045	183	15/10	D	Europe 1,Saarluis-px con interviste,mx,in F	55555	FBr -
2045-2058	198	15/10	G	BBC,Droitwich-nxs,ID e px,in E	44553	FBr -
2058-2106	207	15/10	D	DLF,Aholming-px,T/S,ID,px,in G	55555	FBr -
2106-2116	216	15/10	F	RMC Info via Roumoules-nxs, discussione su sport francesi,in F	55454	FBr -
2117-2128	225	15/10	POL	PR 1,Solec Kujwiski-storia di Cracovia con mx,in Polacco	54554	FBr -
2128-2134	234	15/10	LUX	RTL,Junglinster-mx,spot R,ID,mx,in F	55555	FBr -
1843-1849	252	16/10	TUN	RTA 3,Tipaza-mx,preghiera in A,px,in F	45554	FBr -
1850-1859	270	16/10	CZE	CRo,Uherské Hradisté-px musicale,ID,sport,px,in Ceco	55454	FBr -

ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI EUROPEE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
2116-2126	540	16/10	HNG	Kossut R.,Solt-px,ID,nomi speaker,in Ungherese	44553	FBr -
2126-2134	549	16/10	D	DLF,Thumau-nx politica,ID,nxs,in G	54554	FBr -
2134-2146	558	16/10	SUI	RSI 1,Monte Ceneri-interviste su divorzi in crescita,in It. (QRM ERTU)	43552	FBr -
0243-0305	567	11/11	IRL	RTE Radio 1,Tullamore-Px in E	32222	AST41 -
0238-0243	693	11/11	G	BBC 5 Live,Droitwich-Px in E(...qrm drm RAI)	32232	AST41 -
1633-1650	702	3/11	MCO	R.Cina Int. via Col de la Madone-px musicale,in It.	55555	FBr -
1705-1740	702	8/11	MCO	R.Cina Int. via Monte Carlo-nxs e pagina di commento in It.	42332	GMO -
1753-1759	702	4/11	MCO	R.Cina Int. via Col de la Madone-mx,ID,freq.OFF,in It.	55555	FBr -
1803-1808	702	3/11	MCO	R.Cina Int. via Monte Carlo-commenti su Taiwan,in F	5	GMO -
1900-2005	702	2/11	MCO	R.Cina Int. via Col de la Madone-ID,nxs,mx, lezione di cinese,in F	55555	FBr -
0457-0503	810	11/11	G	BBC 5 Live* (BBC Scotland),Vari Siti-Px in E	33333	AST41 -
0206-0211	882	11/11	G	BBC WS* (BBC Wales),Vari Siti-Audiofilm in E //648 kHz	42332	AST41 -
1630-1641	891	10/11	HOL	Radio 538,Hulsberg-Mx techno,parlato in Olandese,ID	44444	AST41 -
1638-1648	945	17/10	ROU	R.Romania Actualitati,Miercurea Ciuc-Mx pop (Romantics) //1152 kHz	34433	AST-j -
1632-1636	981	17/10	GRC	ERA Sport,Atene-ID,Px in Greco	22322	AST-j -
1626-1632	990	17/10	D	Deutschlandradio Kultur,Berlin Britz-Px in G,ID,Mx	32432	AST-j -
1619-1626	999	17/10	MDA	Voice of Russia via Maiac-Nxs in Ru,ID,Sito internet	43343	AST-j -
1610-1619	1035	17/10	SVK	R.Regina Banská Bistrica,Laskomer-Nxs in Slovacco	33343	AST-j -
2300-2305	1035	10/11	G	Northsound 2,Nigg (Aberdeen)-Mx pop,ID	32322	AST41 -
0523-0527	1062	16/10	I	RAI,Radio 1,Ancona-x regionale delle Marche in It.	33333	RC -
2305-2310	1071	10/11	G	Talk Sport,Vari Siti-Px in E //1053 kHz	33333	AST41 -
2156-2204	1098	25/10	SVK	R.Regina Bratislava,Nitra-mx,ID,T/S,ID,mx,in Slovacco	44553	FBr -
2205-2216	1107	25/10	SRB	R.Beograd,Novi Sad-mx,in Serbo	54554	FBr -
0618-0625	1116	26/10	I	RAI,Bologna-HS1:nxs e avvenimenti con inviati,in It.	44554	FBr -
2216-2228	1134	25/10	HRV	Hrvatski R.,Zadar-mx,ID,spot,mx,in Croato	55555	FBr -
0445-0450	1152	11/11	G	London Newstalk Radio,London-Px in E,nxs ed ID in E	22442	GCC41 -
0400-0405	1161	11/11	G	BBC 5 Live*(BBC Southern Countries),Bexhill on Sea (Prob.)-ID,Nxs in E //909	31221	AST41 -
2343-2350	1161	10/11	G	Magic Gold AM,Goxhill-Mx pop,Px in E,ID	32232	AST41 -
1725-1735	1188	13/10	HNG	MR4,Vari Siti-Px in lingua slava	44444	AST40 -
0350-0358	1242	11/11	G	Virgin Radio,Boston (Prob.)-Mx pop/rock	32322	AST41 -
0350-0400	1242	11/11	G	Gold,Hoo Warburgh(Tent.)-Mx pop,Px in E	21221	AST41 -
2038-	1242	13/10	G	Gold,Maidstone-Px mx, parlato e ID in E //1548 kHz	43443	AG-40 -
2350-2355	1251	10/11	HOL	Radio 1,Hulsberg-Px in Olandese,Mx pop	31121	AST41 -
2355-2358	1260	10/11	G	Virgin Radio,Vari Siti-Mx pop //1215 kHz	22222	AST41 -
0348-0350	1305	11/11	G	Gold,Christchurch-Mx pop //1359 kHz	22222	AST41 -
2358-0004	1305	10/11	G	Magic AM,Ardley (Barnsley)-ID,Nxs in E(...qrm P.C.R.)	21222	AST41 -
0045-0059	1323	11/11	G	Capital Gold,Southwick-mx pop-rock,commenti in E,ID in E	35544	GCC41 -
0345-0348	1323	11/11	G	Gold,Southwick (Brighton)-Mx pop //1548 kHz	33443	AST41 -
1742-	1323	13/10	ROU	R.Tirgu Mures,Tirgu Mures-Px mx e jingle ID (sopra la Germania!)	43443	AG-40 -
0110-0120	1359	11/11	G	Classic Gold 1359,Shilton-mx pop-rock,Px in E con ID	33422	GCC41 -
0340-0345	1359	11/11	G	Gold,Vari Siti-Mx pop //1548 kHz	33333	AST41 -
0215-0216	1368	4/11	G	Manx Radio-sermone in E	24222	PLC -

OrarioRadioMensile - Le lingue alla radio ora dopo ora!

Criterio. L'analisi è limitata ad alcune lingue. Consultando il Radorama Report con apposito software è possibile estrarre qualsiasi combinazione di caratteri. Si noti che la sigla convenzionale "PIR" viene usata per le stazioni comprese nella sezione "PIRATE" e un punto interrogativo rovesciato (¿) segna le frequenze da cercare nella sezione "APPROFONDIMENTO". lingua It. (italiano) kHz ITU 5 ora UTC 1062 I 1575 I 6 ora UTC 1116 I 9 ora UTC 9790 D 16 ora UTC 702 MCO 17 ora UTC 702 MCO 6185 TUR 18 ora UTC 7340 CHN 6250 EGY 9990 EGY 7115 RUS 19 ora UTC 15345 ARG 15345.1 ARG 7380 IRN 6000 RUS 20 ora UTC 6035 ALB 21 ora UTC 558 SUI 24 ora UTC lingua A (arabo) kHz ITU 2 ora UTC 1431 DJI 6 ora UTC 6300 ALG 6300 CLA 4845 MTN	10 ora UTC 9575 MRC 11 ora UTC 11935 ARS 21505 ARS 21705 ARS 12 ora UTC 21640 ARS 13 ora UTC 6290 17 ora UTC 774 EGY 819 EGY 675 LBY 18 ora UTC 252 TUN 20 ora UTC 6300 ALG 21 ora UTC 531 1521 ARS 11820 ARS 22 ora UTC 6300 ALG 11820 ARS 6250 EGY 6290 EGY 24 ora UTC lingua E (inglese) kHz ITU 0 ora UTC 1010 CAN 1050 CAN 1070 L CAN 1323 G 1449 G 1503 G 1 ora UTC 1359 G 1413 G 1530 G 1584 G 2 ora UTC 590 CAN 620 CAN 610 CLM 5030 CTR 882 G 1368 G 1458 G 567 IRL 1030 USA 1050 USA 5070 L USA 5110 USA 5745 USA 3 ora UTC 7400 BUL 1242 G	1368 G 1521 G 1130 USA 5810 USA 5920 USA 4 ora UTC 6200 CZE 810 G 1152 G 1161 G 6 ora UTC 6110 CAN 6060 CUB 6290.15 PIR 7 ora UTC 9710 AUS 6875 USA 8 ora UTC 9290 LTU 6305 PIR 6400 PIR 7570 USA 9 ora UTC 9710 LTU 6420 PIR 10 ora UTC 9450 RUS 11 ora UTC 13840 NZL 9370 USA 12 ora UTC 15450 TUR 13 ora UTC 9765 CHN 11690 JOR 15420 SEY 14 ora UTC 6220 PIR 15 ora UTC 4750 BGD 7370 IRN 6400.1 PIR 16 ora UTC 6402 PIR 3915 SNG 17 ora UTC 4880 AFS 15235 AFS 2310 AUS 7255 CHN 7550 CLN 10320 U HWA 5810 TWN 18 ora UTC 5955 AUT 9530 CHN 9445 IND 6295 IRL 19 ora UTC 3230 AFS 3255 AFS	3345 AFS 12095 ASC 4930 L BOT 5875 CYP 12050 D 6255 IRN 20 ora UTC 2310 AUS 2485 AUS 4319 U BIO 198 G 1242 G 21 ora UTC 4835 AUS 1070 CAN 6159.98 CAN 6135 CHN 9690 CHN 9735 D 4770 NIG 4963 ZMB 22 ora UTC 3955 G 11725 PHL 6115 ROU 1470 USA 1510 USA 1520 USA 23 ora UTC 920 CAN 1320 CAN 1071 G 1161 G 11975 MLI 12015 MNG 1500 USA 24 ora UTC lingua F (francese) kHz ITU 3 ora UTC 1650 CAN 6 ora UTC 11970 GAB 7 ora UTC 7520 TWN 11 ora UTC 17660 D 6175 F 12 ora UTC 15400 ASC 21780 D 17 ora UTC 9580 GAB 15275 RRW 18 ora UTC 5970 CHN 702 MCO 252 TUN 9730 VTN	19 ora UTC 15345 ARG 12080 BOT 702 MCO 5850 S 20 ora UTC 183 D 162 F 171 MRC 21 ora UTC 216 F 9580 GAB 9790 GAB 234 LUX 9720 USA 22 ora UTC 5025 BEN 5030 BFA 24 ora UTC lingua G (tedesco) kHz ITU 7 ora UTC 6055 SVK 8 ora UTC 9545 D 9290 LTU 11 ora UTC 6155 AUT 9515 ROU 15 ora UTC 7330 RUS 16 ora UTC 990 D 19 ora UTC 15345 ARG 153 D 20 ora UTC 177 D 207 D 3955 G 21 ora UTC 549 D 24 ora UTC lingua P (portoghese) kHz ITU 1 ora UTC 9505 B 2 ora UTC 4885 B 17 ora UTC 4825 15545 BOT 21 ora UTC 9480 RUS 22 ora UTC 9515 B 23 ora UTC 9565 B	6100 CHN 24 ora UTC lingua Ru (russo) kHz ITU 8 ora UTC 9520 D 11 ora UTC 12075 RUS 12 ora UTC 9800 RUS 15565 RUS 14 ora UTC 9325 KRE 7135 RUS 15 ora UTC 7325 CYP 7310 RUS 16 ora UTC 999 MDA 17 ora UTC 4005 CVA 4010 KGZ 9325 KRE 5815 RUS 18 ora UTC 6150 RUS 19 ora UTC 1521 CHN 20 ora UTC 6000 RUS 1431 UKR 22 ora UTC 6115 D 24 ora UTC lingua S (spagnolo) kHz ITU 1 ora UTC 680 CLM 2 ora UTC 1060 MEX 3 ora UTC 9765 ROU 8 ora UTC 9555 USA 11 ora UTC 12000 CUB 12 ora UTC 12000 CUB 16 ora UTC 15370 CUB 17 ora UTC 9345 ISR 18 ora UTC 7160 TUR 19 ora UTC 15345 ARG 5930 CZE	20 ora UTC 4005 CVA 4394 E 3965 F 3985 IRN 21 ora UTC 531 4394 E 9755 ROU 7340 RUS 22 ora UTC 6300 ALG 24 ora UTC lingua C (cinese = mandarino) kHz ITU 8 ora UTC 15515 THA 10 ora UTC 9430 PHL 11 ora UTC 12040 PHL 9680 TWN 12 ora UTC 15660 ? RUS 9780 TWN 15465 TWN 13 ora UTC 9475 CHN 9405 ? CLN 9615 GUM 14 ora UTC 7105 CHN 9325 KRE 15 ora UTC 7400 PHL 17 ora UTC 4460 CHN 5810 TWN 20 ora UTC 1359 ? CHN 1377 CHN 21 ora UTC 4460 CHN 3560.04 KRE 22 ora UTC 4460 CHN 4750 CHN 5050 CHN 3965 F 6115 PHL 11885 TWN 1540 USA 23 ora UTC 11925 CHN 11975 MLI 24 ora UTC
---	---	---	--	--	---	--

0334-0340	1368	11/11	G	BBC 5 Live*,Vari Siti-Nxs in E	32332	ASi41	-
2228-2245	1386	13/10	G	Carillon Radio,Loughborough-Mx pop/rock oldies (Tuttifrutti...)	23222	ASi40	-
0154-0158	1413	11/11	G	BBC 5 Live* (BBC Gloucestershire),Vari Siti-Px in E //909 kHz	22222	ASi41	-
2041-2048	1431	13/10	UKR	Voice of Russia via Kopani-Px in Ru	33333	ASi41	-
0020-0026	1449	11/11	G	BBC Radio 4,Redmoss-Nxs in E	32232	ASi41	-
0200-0205	1458	11/11	G	Sunrise Radio,Brookmans Park-ID,T/S,Nxs in E	44454	ASi41	-
1500-1528	1458	30/10	ALB	R.Tirana,Flake-nxs e vari ID,in Albanese	5	GMO	-
0035-0100	1503	11/11	G	BBC Radio Stoke,Stoke on Trent-Px in E con telefonate	23322	ASi41	-
0324-0328	1521	11/11	G	Gold,Duxhurst-Mx pop,Px in E	33333	ASi41	-
0108-0140	1530	11/11	G	Gold,Huddersfield-Mx pop //1548 kHz	42332	ASi41	-
0130-0140	1530	11/11	G	BBC 5 Live* (BBC Essex),Southend on Sea(Tent.)-Px in E //909 kHz	21111	ASi41	-
0328-0331	1557	11/11	G	Gold,Vari Siti,Mx pop //1548 kHz (grm F)	21221	ASi41	-
0520-0523	1575	16/10	I	RAI,Radio 1,Genova-x regionale della Liguria in It.	44444	RC	-
0143-0147	1584	11/11	G	BBC 5 Live*,Vari Siti-Px in E //909 kHz	22222	ASi41	-

ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI AFRICANE ED ASIATICHE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
1758-1803	675	13/10	LBY	R.Jamahiriyah,Benghazi-Corano,segnale orario,nxs in A	45554	RC	-
1745-1755	774	13/10	EGY	Middle East Radio,Abis-px di intrattenimento,mx in A	55555	RC	-
1735-1745	819	13/10	EGY	Egyptian Radio,General Program,Batrah-px su detti coranici in A	44444	RC	-
2025-2035	1071	13/10	IRN	IRIB 1,Qom-Px in Farsi,Mx locale //1503 kHz (ANT 60°)	22222	ASi40	-
2031-	1071	13/10	IRN	IRIB,Oon-Px parlato in Farsi in //1503 kHz	32432	AG-40	-

SCALA PARLANTE

1803-1810	1251	13/10	LBV	Voice of Africa,Tripoli-px mx araba	33333	RC	-
2002-2006	1359	13/10	CHN	CNR 1,?-Mx,Px in Cinese //1377 kHz (ANT 60°)	21221	AST40	-
2003-	1359	13/10	CHN	CNR1,(sito ?)-Px mx in //4460+1377 kHz	32432	AG-40	-
2005-2100	1377	13/10	CHN	CNR1,Yingyang-Px mx,ID e T/S in C in //4460+1359 kHz	22432	AG-40	-
2006-2008	1377	13/10	CHN	CNR 1,Henan-Mx locale in C //1359 kHz (ANT 60°)	31221	AST40	-
0225-0226	1431	2/11	DJI	Radio Sawa-Parlato maschile in A	25333	PLC	-
1758-1803	1449	13/10	LBV	R.Jamahiriya,Misurata-Corano,segnale orario,nxs //675 kHz	33333	RC	-
2033-	1503	13/10	IRN	IRIB,Bushehr-Px parlato in Farsi in //1071 kHz	33433	AG-40	-
1949-1956	1521	13/10	CHN	Radio Cina Int.,Urumqi-Px in Ru,ID (ANT 60°)	32332	AST40	-
1950-	1521	13/10	CHN	China R.Int.,Urumqi-Px mx e parlato in Ru	44444	AG-40	-
2120-2125	1521	13/10	ARS	BSKSA,Duba-rassegna stampa araba in A	44444	RC	-
2311-2312	1550	9/11	ALG	R.N.Sahara Reb.-".y la resistenza..."	34333	PLC	-
1719-2126	1566	13/10	IND	AIR,Nagpur-Canti locali e parlato in //4940+4965 kHz	42432	AG-40	-
1938-1945	1566	13/10	KOR	HLAZ-FEBC,Cheju Island-Px in Coreano (ANT 60°)	32222	AST40	-
1940-2148	1566	13/10	KOR	HLAZ,FEBC,Jeju-Px parlato religioso in Coreano	22222	AG-40	-
2322-2324	1566	8/11	IND	AIR,Nagpur-Mx locale	24222	PLC	-
2327-2328	1566	3/11	KOR	HLAZ-canti religiosi	34333	PLC	-

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
0218-	590	14/10	CAN	VOCM,St.John's NL-Px mx,parlato,ID in E in //620 kHz	22332	AG-40	-
0227-	610	14/10	CLM	HJKL,Bolero-AM,Santa Fé de Bogotá-Px mx soft e ID in E	33333	AG-40	-
0116-	620	11/11	CAN	CKCM,Grand Falls NL-news,mx pop	22222	GR-41	-
0218-	620	14/10	CAN	CKCM,Grand Falls NL-Px mx e parlato in E in //590 kHz VOCM	33333	AG-40	-
0140-	680	11/11	CAN	CFTR,Toronto ON-ID "6-80 News Toronto"	22222	GR-41	-
0142-0203	680	14/10	CLM	HJ...R.Nacional de Colombia,Barranquilla-Px mx LA,parlato e IDs in S	32332	AG-40	-
2345-0214	780	13/10	CAN	Non Identificata con mx country,pubblicità: CFDR,Dartmouth,NS?	22432	AG-40	-
0101-	790	14/10		Non Identificata con parlato in E: USA? CAN?	22222	AG-40	-
052-0237	880	14/10	USA	Non Identificata con parlato in E: WCBS,New York,NY?	22222	AG-40	-
2359-	920	13/10	CAN	CJCH,Halifax NS-Sport,ID e parlato in E	22222	AG-40	-
2312-	930	13/10	CAN	Non Identificata con px mx: CJYQ,St.John's,NL?	22222	AG-40	-
2309-	950	13/10	CAN	CKNB,Campbellton NB-ID,px mx (Bruce Spingsteen)	33333	AG-40	-
0241-	970	14/10		Non Identificata con parlato in E: USA? CAN?	22222	AG-40	-
0043-	1010	14/10	CAN	CFRB,Toronto ON-Annunci e ID in E	22432	AG-40	-
0242-	1020	14/10	USA	Non Identificata con parlato in E: KDKA,Pittsburgh,PA?	22222	AG-40	-
0234-	1030	14/10	USA	WBZ,Boston MA-Px parlato in E	32332	AG-40	-
0243-	1050	14/10	USA	WEPN,New York NY-IDs ESPN Radio in E	32332	AG-40	-
0035-0210	1050	14/10	CAN	CHUM,Toronto ON-Px mx oldies,parlato,ID in E QRM WEPN	32432	AG-40	-
0255-	1060	14/10	MEX	XEP,R.Educación,Cd.Mexico-Px mx (Tango), intervista ad un'argentina in S	33333	AG-40	-
2149-0009	1070	13/10	CAN	CBA,Moncton NB-Px mx,Nxs "CBC News",ID:"CBC Radio One" in E in //6159,98 kHz	33333	AG-40	-
2156-	1070	10/11	CAN	CBA,Moncton NB-ID "CBCnews" @2200UTC	33333	GR-41	-
0010-0031	1070	11/11	CAN	CBA,Moncton-Px in E sul jazz e mx fine anni 60...il "Nam",ID in E	32342	GCc41	-
0016-	1090	14/10	USA	Non Identificata con parlato in E: WBAL,Baltimore,MD?	22222	AG-40	-
0005-	1130	11/11	USA	WBBR,New York NY-ID "WBBR",news,Bloomberg Radio	33322	GR-41	-
0303-	1130	14/10	USA	WBBR,New York NY-Parlato e ID:".coming up next on Bloomberg!" in E	32332	AG-40	-
0017-	1140	14/10	USA	Non Identificata con parlato in S: WQBA,Miami,FL?	22222	AG-40	-
0033-	1200	11/11	CAN	CFGO,Ottawa ON-Sports,news,nomina Ottawa	22222	GR-41	-
0024-	1270	11/11	CAN	CJCB,Sidney NS-mx country	22222	GR-41	-
2209-2333	1270	13/10	CAN	Non Identificata con px mx country: CJCB,Sydney,NS?	22222	AG-40	-
2351	1290	13/10	CAN	Non Identificata con annunci ESPN: CJBK,London,ON?	23332	AG-40	-
2359-	1300	10/11	USA	WOOD,Grand Rapids MI-ID "News Radio WOOD"	32322	GR-41	-
2340-0006	1320	13/10	CAN	CJMR,Mississauga ON (tent.)-Px parlato in Hindi e mx indiana	22432	AG-40	-
2356-	1320	10/11	CAN	CKEC,New Glasgow NS-ID "CKEC"	23222	GR-41	-
2359-0008	1320	13/10	CAN	CKEC,New Glasgow NS-Sport live,ID,pubblicità in E	23332	AG-40	-
2350-	1390	10/11	USA	WEGP,Presque Island-ID@2350UTC	22222	GR-41	-
0614-	1410	11/11	CAN	CFUN,Vancouver BC-ID "CFUN"	23322	GR-41	-
0403-	1470	11/11	CAN	CJVB,Vancouver BC-ID "CJVB"	23222	GR-41	-
2256-	1470	13/10	USA	WLAM,Lewiston ME-Pubblicità px ESPN in E	33333	AG-40	-
0530-	1500	11/11	USA	WWWT,Washington DC-News talk,ID	32222	GR-41	-
2325-	1500	13/10	USA	WWWT,Washington DC-Pubblicità,ID:"Talk radio three WT",sport in E (ex WTWP!)	33333	AG-40	-
0425-	1510	11/11	USA	KGA,Spokane WA-nomina Spokane,ID "KGA"	23322	GR-41	-
2238-0113	1510	13/10	USA	WWZN,Boston MA-Px parlato in E	22432	AG-40	-
2330-	1510	10/11	USA	WWZN,Boston MA-Sports talk	23322	GR-41	-
2239-0018	1520	13/10	USA	WWKB,Buffalo NY-Px parlato e pubblicità in E	22222	AG-40	-
2301-	1520	10/11	USA	WWKB,Buffalo NY-Sports,ESPN Radio	22222	GR-41	-
0326-	1540	11/11	USA	WDGD,Albany-religious mx and talk	22222	GR-41	-
2240-	1540	13/10	USA	CHIN,Toronto ON-Px parlato in C	23322	AG-40	-
2308-	1540	10/11	CAN	CHIN,Toronto ON-Chinese talk,nomina Toronto	32322	GR-41	-
2257-	1630	10/11	USA	KCJJ,Iowa City IA-Sports,ESPN Radio,vari ID	33223	GR-41	-
2259-	1630	10/11	USA	WRDW,Augusta GA-"Mighty 16-30" News,Sports	32222	GR-41	-
0337-	1650	11/11	CAN	CJRS,Montreal QC-talk in F	22222	GR-41	-
0340-	1650	11/11	USA	WKHT,Portsmouth VA-ID "Radio Disney",mx pop	33222	GR-41	-
2255-	1680	10/11	USA	WLAA,Winter Garden FL-mx tex-mex	23232	GR-41	-
2230-	1690	10/11	USA	WPTX,Lexington Park MD-ID "NewsRadio16-30"	22222	GR-41	-
0554-	1700	11/11	USA	KVNS,Brownsville TX-mx tex-mex ID "La Preciosa"	23222	GR-41	-

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
1735-1740	2310	15/09	AUS	ABC,VL8A,Alice Springs-songs,px in E (LSB),1740 perdita segnale	2	RM	f
2048-	2310	13/10	AUS	VL8A,ABC,Alice Springs-Px parlato in E in //2485 kHz	22222	AG-40	-
2047-	2485	13/10	AUS	VL8K,ABC,Katherine-Px parlato in E	22222	AG-40	-
2055-2105	2850	13/10	KRE	KCB,Pyongyang-T/S,Px in Coreano //3595,7 kHz (ANT 60°)	22222	AST40	-
2102-	2850	13/10	KRE	KCBS,Pyongyang-Px parlato in Coreano	24232	AG-40	-
2203-2204	2850	7/11	KRE	Korean Central BC-parlato maschile in Locale	25222	PLC	-
1940-1945	3230	17/09	AFS	WYFR via Meyerton-religiosa,sermone in E	2	RM	f
1945-1950	3255	17/09	AFS	BBC WS via Meyerton-px in E (meglio LSB)	3	RM	f

SCALA PARLANTE

2143-2151	3266	13/10	INS	RRI Gorontalo, Gorontalo-Mx locale (ANT 60°)	11111	ASt40	-
1950-1955	3345	17/09	AFS	Channel Africa, Meyerton (tent.)-px in E (QRN)	2	RM	f
2119-	3560	13/10	KRE	V.of Korea, Pyongyang-Px parlato in C in //9345 kHz	34443	AG-40	-
2118-2122	3561	13/10	KRE	PBS, Pyongyang-Px in Coreano (ANT 60°)	23222	ASt40	-
1620-1625	3915	7/10	SNG	BBC WS via Kranji-px in E (QRN)	3	RM	f
2200-2214	3915	18/10	SNG	BBC via Kranji-ID, nxs, in BI	55454	FBr	-
2053-	3925	13/10	J	R. Nikkei, Chiba-Px parlato in Giapponese	24432	AG-40	-
2013-2017	3955	9/10	G	KBS, Skelton-Nxs in G, ID in G, mx	55544	GCC	-
2200-2206	3955	30/10	G	R. Korea Int. via Skelton-ID, nxs, in E	55555	FBr	-
2018-2022	3965	9/10	F	R. Taiwan Int. via Issoudun-Px in S, diritti umani nel Burma, interviste, ID in S	55454	GCC	-
2216-2220	3965	18/10	F	R. Taiwan Int. via Issoudun-px, mx, in C	55555	FBr	-
2023-2028	3975	9/10	HNG	R. Budapest, Jaszbereny-Px in Ungherese con interviste, IDn Ungherese	55555	GCC	-
2029-2032	3985	9/10	IRN	VOIRI, Kamalabad-ID in S, inno, recita del Corano presentato in S	45433	GCC	-
2034-2035	3995	9/10	POR	DW via Sines (10 kHz occupati dal segnale DRM)	5	GCC	-
1736-1739	4005	29/10	CVA	R. Vaticana, S. Maria-Px in Ru	35454	GCC	-
2036-2037	4005	9/10	CVA	R. Vaticana, S. Maria Galeria-Px in S (poco quasi niente intellegibile)	12232	GCC	-
1740-1746	4010	29/10	KGZ	Kyrgyz Radio 1, Bishkek-mx locale, commenti in Ru (qrm in CW)	23433	GCC	-
2041-2047	4319	9/10	BIO	AFRTS, Diego Garcia-Px in E, telefonate, tipico (qrm in CW)	23242	GCC	-
1725-	4460	13/10	CHN	V. of China, Beijing-Px mx, parlato in C in //4750 kHz	43443	AG-40	-
2118-2133	4460	17/10	CHN	CNR 1, Beijing-mx, px, ID, nxs, in Candarino	45352	FBr	-
2220-2228	4460	18/10	CHN	CNR, Beijing-px e ID, in C	55454	FBr	-
1759-1805	4635	29/10	TJK	Tajik Radio 1, Dushanbe-mx locale, Px in Tajiko	55433	GCC	-
1508-1510	4750	1/11	BGD	Bangladesh Betar-parlato femminile in E	24222	PLC	-
1724-	4750	13/10	CHN	V. of China, Xian-Px mx in //4460 kHz	34333	AG-40	-
2205-2221	4750	31/10	CHN	PBS Qinghai, Xining-Px in C, ID "...Quinghai...", ancora nx su "...Quinghai.."	33444	GCC	-
2213-2230	4750	10/11	CHN	CNR 1, Xian-px, mx, px e ID, in C	54453	FBr	-
2230-2246	4750	18/10	CHN	CNR, Xian-ID, nxs, mx, ID e px, in C	45352	FBr	-
2251-2252	4755	31/10		Attività di qualche secondo, sembrano canti sacri-forse PMA Ponphei	2	GCC	-
2135-2205	4770	17/10	NIG	R. Nigeria, Kaduna-px e ID in E, mx e px, in Falfulde	55353	FBr	-
0152-0153	4780	9/11	GTM	R. Cultural Coatán-ID "Radio Coatán"	25333	PLC	-
1805-1813	4780	17/10	DJI	RTD Djibouti, Doraleh-px mx tipica	44444	RC	-
1806-1812	4780	29/10	DJI	R. Djibouti, Djibouti-Px in Afar, mx locale (bella voce femminile)	35444	GCC	-
2053-2103	4790	9/10	INS	RRI, Fakfak-recita del Corano, poi commenti, idioma sconosciuto (EiBi, WRTH)	24333	GCC	-
0355-0358	4810	31/10	ARM	Armenian National R., Yerevan-mx, px in lingua non identificata	44334	RPe-a	f
1814-1819	4810	29/10	ARM	Voice of Armenia, Yerevan-nxs in Armeno con interviste	55454	GCC	-
1730-1741	4825	2/11		Non Identificata-in P	32232	RPe-a	f
2230-2318	4826	10/11	PRU	R. Sicuani, Sicuani-mx, parlato, parole capite Quechua, Sicuani, in Quechua e in S	44452	FBr	-
1819-1824	4828	29/10	ZWE	Voice of Zimbabwe, Gweru-mx rock locale	34333	GCC	-
2325-2330	4830	10/11	MNG	Mongolian Radio 1, Altaj-Px in Mongolo	23322	GCC41	-
2151-2203	4835	31/10	AUS	ABC Northern Territory, Alice Springs-2 interlocutori, stacchi mx, ID in E	23232	GCC	-
1721-	4840	13/10	IND	AIR, Mumbai-Px mx locale in //4940+4965 kHz	44444	AG-40	-
0639-0657	4845	22/10	MTN	ORTM, Nouakchott-nxs, ID e px, in A	35452	FBr	-
1939-1942	4845	13/10	MTN	R. Mauritania, Nouakchott-nenia tribale uomo in Locale	43233	GMO	-
1729-	4880	13/10	AFS	SW R. Africa, Meyerton-Intervista in E in //11810+12035 kHz	32332	AG-40	-
0210-0228	4885	11/11	B	R. Clube do Pará, Belém-mx rock, Px in P, ID in P	24322	GCC41	-
2230-2303	4895	31/10	MNG	Mongolian Radio 1, Murun-mx, ID in Mongolo, px (sceneggiato), nxs	34343	GCC	-
2244-2245	4925	2/11	INS	RRI, Jambi-mx locale	23222	PLC	-
1942-2000	4930	13/10	BOT	VoA via Moepeng Hill-parlato su ONU e Iraq, ID Special English, in E	43222	GMO	-
1718-	4940	13/10	IND	AIR, Guwahati-Canti locali in //4965 kHz	45444	AG-40	-
2136-2155	4963	25/10	ZMB	CVC, Lusaka-px religioso canti, ID web, adress(anche 22/10)in E	25352	FBr	-
1716-	4965	13/10	IND	AIR, Shimla-Canti locali	44444	AG-40	-
2235-2248	5025	7/11	BEN	ORTB, Parakou-mx, ID, mx, in F	45453	FBr	-
0210-0211	5030	4/11	CTR	University Network-parlato maschile in E	24222	PLC	-
2248-2259	5030	7/11	BFA	RTV Burkina, Ouagadougou-px, mx, px, ID, in F	54554	FBr	-
1458-1459	5040	10/11	IND	AIR, Jeypore-canti indù	25333	PLC	-
1458-1459	5040	10/11	BRM	Myanmar Radio-Pralato maschile e femminile in Locale	24222	PLC	-
2259-2318	5050	7/11	CHN	Guangxi Foreign Bc S., Nanning-mx, ID, nxs, mx, in C (meglio LSB)	35452	FBr	-
0244-0248	5070	11/11	USA	WWCR, Nashville-Px su radiazioni ionizzanti in E, ID in E	55544	GCC41	-
0250-0254	5110	11/11	USA	WBCQ, Kennebunk-ID in E, interviste in E, adv	23222	GCC41	-
2318-2330	5240	7/11	CHN	Xizang PBS, Lhasa-px, mx, px, mx, ID, inno, in Tibetano	55555	FBr	-
0258-0300	5745	11/11	USA	WWRB, Manchester TN-Px religioso in E, sermone, ID in E	55555	GCC41	-
1517-1518	5770	9/11	BRM	Defence Forces BC-parlato maschile in Locale	25222	PLC	-
0301-0304	5810	11/11	USA	EWTN, Vandiver AL-Px religioso in E, ID in E	55555	GCC41	-
1712-1720	5810	31/10	TWN	R. Taiwan Int., Taipei-ID, web, anche in E, px in C	53553	FBr	-
1720-1730	5815	31/10	RUS	VoR, Mosca-px, mx, ID, in Ru	54554	FBr	-

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
1900-1910	5850	16/10	S	R. Canada Int. via Hörby-nxs, ID in F	54334	GMO
1903-1915	5875	9/11	CYP	BBC via Zigy-nxs, ID "World Service from BBC", in E	55555	GMO
1355-1415	5890	11/11	MRA	VoA via Tinan?-parlato e nxs, vari ID, in Coreano?	55444	GMO
0307-0311	5920	11/11	USA	WBOH, Newport-Px religioso in E	44544	GCC41
1912-1930	5930	16/10	CZE	R. Praga, Litomyšl-progetto concorso castello di Praga in S	55545	GMO
1915-1919	5930	9/11	CZE	R. Praga, Litomyšl-"oyentes en lengua española", teatro giovanile, in S	55555	GMO
1805-1827	5955	2/11	AUT	V. of Vietnam via Moosbrunn-px in E, mx, ID	54454	RPe-a
0358-0404	5960	31/10	CAN	NHK World, R. Nippon via Sackville-ID, nxs in Giapponese	54434	RPe-a
1815-1900	5970	16/10	CHN	R. Cina Int., Xian-mx "Amado mio", ID, canzoni in F (S9+60 dB, att. 18 dB)	55555	GMO
1934-1946	6000	3/11	RUS	WYFR via Mosca-px, versetti Bibbia spiegati in It.	55555	FBr
2007-2018	6000	4/11	RUS	VoR, Mosca-mx, nxs e px in Ru	55555	FBr
0650-0656	6025	26/10	HNG	R. Budapest, Jaszbereny-px, cinema, in Ungherese	55555	FBr
0115-0116	6035	10/11	BTN	Bhutan BC Service-Mx e parlato maschile in Locale	24333	PLC
2000-2030	6035	3/11	ALB	R. Tirana, Cërrik-ID, nxs, mx, in It.	55555	FBr
2220-2233	6050	7/11	CHN	Xizang PBS, Baoji-px, ID, nxs, in C	45453	FBr
0758-0806	6055	18/10	SVK	R. Slovacchia Int., Rimavska Sobota-ID multilingue, ID e schedule, nxs, in G	55555	FBr
0618-0612	6060	18/10	CUB	R. Habana Cuba, Quirica-nxs, ID, web, mx, in E	45454	FBr
2328-2336	6100	29/10	CHN	R. Cina Int., Beijing-px, ID e px in P	54554	FBr
0615-0635	6110	1/10	CAN	R. Japan? via Sackville-parlato e canzoni in E	3	GMO

SCALA PARLANTE

0646-0650	6115	26/10	HOL	R.Nederland,Flevo-px,mx lirica,in Dutch	55555	FBr	-
2251-2257	6115	29/10	PHL	R.Veritas,Palauig-px,mx(ID in E)px,OFF,in C	54554	FBr	-
2257-2259	6115	29/10	D	R.Svoboda,Biblis-ID,mx,OFF,in Ru	54453	FBr	-
2259-2308	6115	29/10	ROU	R.Romania Int.,Tiganesti-I/S,S/ON,ID,web,nxs,in E	54453	FBr	-
2228-2251	6130	29/10	LAO	Lao National R.,Vientiane-ID,px,mx,px,in Khmu	45453	FBr	-
2308-2328	6130	29/10	LAO	Lao National R.,Vientiane-nxs,px,ID,px in Laotiano	54453	FBr	-
2148-2155	6135	30/10	CHN	R.Cina Int.,Kashi-English Service,web,ID,in E	55555	FBr	-
1835-1850	6150	9/11	RUS	VoR,Mosca-politica in Ukraina,Valentina Ochava,ID R.Moscow?,in Ru	54333	GMO	-
1157-1205	6155	12/11	AUT	ROI,Moosbrunn-canzone folkloristica italiana,ID,pubblicità,in G	55555	GMO	-
2152-	6159	13/10	CAN	CKNZ,St.John's NF-Px mx e parlato in E in //1070 kHz	24322	AG-40	-
1145-1155	6175	12/11	F	RFI,Issoudun-meteor e avvisi area Guascogna e Caraibica in F	55545	GMO	-
1730-1753	6185	4/11	TUR	VoT,Emirler-mx,ID multilingue,anche in It.,mx OFF	55555	FBr	-
0403-0408	6200	31/10	CZE	R.Prague-nxs in E,ID	55555	RPe-a	f
1820-1854	6250	3/11	EGY	R.Cairo,Abis-nxs e px in It. (fonia scarsa)	55453	FBr	-
1839-1859	6250	12/11	EGY	R.Cairo,Abiscasella postale 566,ID,in It.	55545	GMO	-
2233-2245	6250	8/11	EGY	R.Cairo,Abis-mx,ID,mx,inno OFF in A	55454	FBr	-
2245-2250	6250	8/11	KRE	Pyongyang BS,Pyongyang-ID,mx e px,in Coreano	55353	FBr	-
1959-2010	6255	17/09	IRN	VOIRI,Sirjan-nxs (Iraq) poi Ramadan,in E //6205 kHz	4	RM	f
2150-2210	6280	10/11	CHN	Beijing Opera,Jamming cinese	55555	FBr	-
1330-1357	6290	4/11		Nat.R.of Saharan,sito sconosciuto-px,ID,inno,ID,telefonate,in A	55555	FBr	-
2250-2306	6290	8/11	EGY	R.Cairo,Abis-mx,ID,mx,in A	55555	FBr	-
1648-1715	6295	21/10		Voice of Resurrection ?-px religioso,canti,ID/Tel/web/adress,incomprensibile	45242	FBr	-
1835-1859	6295	16/09	IRL	AM Reflections Europe-religiosa,sermone in E,ID,QTH //3910 kHz	3	RM	f
0614-0637	6300	22/10		Nat.R.of Saharan AD,Clandestina-mx,ID,mx,in A	45454	FBr	-
0648-0704	6300	9/11	ALG	Nat.R.of Saharan Rabouni-px,ID,nxs,in A	55454	FBr	-
2012-2025	6300	17/09	ALG	National R.of Saharan,Clandestina-nxs,mx,px in A	4	RM	f
2240-2308	6300	9/11	ALG	Nat.R.of Saharan Rabouni-comizio,mx,in A,px,mx,nxs,in S	55555	FBr	-
2103-	6398	13/10	KRE	PBS,Kanggye-Mx militare in //3320+6250 kHz	44444	AG-40	-
0705-0730	6875	9/11	USA	WYFR,Okeechobee FL-"Open forum",ID,cantici,web,in E	55353	FBr	-
0730-0740	6973	9/11	ISR	Galei Tzahal,Tel Aviv-mx e px in Ebraico	45453	FBr	-
1515-1520	6973	13/10	ISR	Galei Zahal,Tel Aviv-canzone ebraiche,ID,in Ebraico	55434	GMO	-
1520-1533	7100	7/11	ERI	R.Asmara,Selae Daro-Px in Kunama (Bl) poi musica etnica	34454	GCC	-
0700-0715	7105	23/10	ALB	R.Tirana,Shijak-ID,nxs e economia,in Albanese	55555	FBr	-
1400-1411	7105	7/11	CHN	PBS Nei Menggu,Hohhot-Px in Cinese,con adv e musicchette varie	45433	GCC	-
1415-1422	7115	7/11	THA	VoA via Udon Thani-Px in Tibetano,interviste,citano "Buthan" (qrm cinese)	43433	GCC	-
1830-1849	7115	2/11	RUS	V.of Russia-lettere ascoltatori di Giovanna,Russia musicale,in It.	54544	RPe-a	f
1423-1426	7135	7/11	RUS	VoR,Moskva-Px in Ru (notevole qrm)	32322	GCC	-
1427-1432	7140	7/11	CYP	BBC Int. via Limassol-Px in Arabo,ID in Arabo,nx in Arabo	54433	GCC	-
1435-1439	7160	7/11	CHN	CRI,Kunming-Px in Nepali,forse nxs con interviste,ID in Nepali //7180 kHz	45433	GCC	-
1815-1821	7160	7/11	TUR	Voce della Turchia,Emirler-lettere degli ascoltatori,in S	54433	GMO	-
1442-1453	7205	7/11	THA	BBC Int. via Nakhon Sawan-Px in Hindi,situazione in Pakistan	55544	GCC	-
1456-1459	7225	7/11	D	VoA via Biblis-Px in simple E,S/OFF	43443	GCC	-
1520-1525	7255	13/10	IND	AIIR,Aligarh-mx leggera,sitar,in Hindi	53332	GMO	-
1746-1755	7255	2/11	CHN	R.China Int.-English Service,dialogo uomo-donna in E	54444	RPe-a	f
1504-1508	7260	7/11	THA	R.Liberty via Udon Thani-ID in Tajiko,Px in Tajiko	54433	GCC	-
1030-1037	7285	12/10	D	Hrvatski R. via Jülich-ID,nxs,politica economica,in Croato	55555	FBr	-
1525-1532	7295	13/10	MLA	RTM,Kajang-mx locale,in Locale (ore 1530 interf.da VOR 7300 kHz)	43233	GMO	-
1509-1515	7310	7/11	RUS	R.Rossii,Moskva-ID in Ru,nxs in Ru "Radio jomal"	54544	GCC	-
0900-0912	7325	11/11	RUS	VoR,Irkustk-ID,nxs,in Turco	55555	FBr	-
1535-1544	7325	7/11	CYP	BBC Int. via Limassol-Px in Ru,ID in Ru,interviste	55555	GCC	-

CONCORSI



Concorso RCI

Cari amici ascoltatori, siamo lieti di informarVi che Radio Cina Internazionale ha deciso di organizzare il concorso "Appuntamento a Pechino - concorso globale di conoscenze sulle Olimpiadi di Pechino". A partire dal 26 novembre prossimo, nel programma "Posta degli ascoltatori" vi trasmetteremo quattro servizi speciali sulle Olimpiadi di Pechino, che in seguito saranno ritrasmessi altre due volte. Nel contempo i testi saranno disponibili sul nostro sito

Internet al seguente indirizzo:

<http://italian.cri.com.cn>

Come nei nostri concorsi precedenti, alla fine di ogni puntata vi proporremo due domande, per un totale di otto. L'ultimo giorno valido per l'invio delle risposte sarà il primo maggio 2008 (farà testo il timbro postale locale). La nostra giuria valuterà le risposte e sceglierà i vincitori del primo, secondo e terzo premio e del premio speciale. I vincitori del premio speciale, al termine del concorso, saranno invitati a fare un viaggio a Pechino nel giugno 2008, visitando le strutture olimpiche e incontrando famosi atleti cinesi. Sperando nella vostra calorosa partecipazione al Concorso, vi auguriamo buona fortuna!

Ecco le otto domande:

1. Quale è l'obiettivo dei lavori preparatori del Comitato organizzatore delle Olimpiadi di Pechino?
2. Quando si apriranno e si chiuderanno le Olimpiadi di Pechino?
3. Qual'è lo slogan delle Olimpiadi di Pechino?
4. Come si chiamano le 5 mascottes delle

Olimpiadi di Pechino?

5. Quante strutture sportive necessitano le Olimpiadi di Pechino?
6. Come viene anche chiamato lo stadio nazionale, dove si terranno le cerimonie di apertura e di chiusura delle Olimpiadi di Pechino?
7. Quali sono le 6 città co-organizzatrici delle Olimpiadi di Pechino?
8. Quali gare delle Olimpiadi di Pechino si terranno ad Hong Kong?

(via Fiorenzo Repetto su MLR 12 novembre)

Per gli orari si veda la scheda su **Radorama** 11/2007 pagina 17.

Caro amico, *Fiorenzo Repetto*

Confermiamo il tuo rapporto sulla ricezione del nostro programma in italiano, in data *24/09/07* dalle *1400*

alle *1700* UTC, sulla frequenza *702* KHZ.

Ulteriori rapporti sui nostri programmi saranno i benvenuti.

Cordiali saluti!

Radio Cina Internazionale
Sezione Italiana

地址: 中国·北京·石景山苹果园16号
邮编: 100040
网址: www.chinabroadcast.cn www.cri.cn
Address: 16A Shijingshan Road, Beijing, P.R. China
Postal Code: 100040
Website: www.chinabroadcast.cn, www.cri.cn



SCALA PARLANTE

1535-1545	7330	13/10	RUS	VoR,Mosca-mx orchestra con annunciatrice "alles alles",in G	53433	GMO	-
1822-1830	7340	7/11	CHN	R.Cina Int.,Kashi-raid Pechino Parigi spedizione Italia,in It.	55444	GMO	-
1830-1900	7340	4/11	CHN	R.Cina Int.,Kashi-px musicale,in It. //kHz 7150 kHz SINFO 54554	55555	FBr	-
2100-2124	7340	3/11	RUS	VoR,Mosca-ID,nxs e px in S	55555	FBr	-
1545-1601	7370	13/10	IRN	Voiri,Kalamabad-nxs e dibattito su Palestina,Iran,in E (interf.da RCI)	43232	GMO	-
1946-1954	7380	3/11	IRN	VOIRI,Kamalabad-px in It. //5910 kHz SINFO 53452	54554	FBr	-
1546-1555	7385	7/11	CHN	PBS Xizang,Lhasa-Px in Tibetano (BI) con mx semitradizionale	45333	GCC	-
0306-0311	7400	31/10	BUL	R.Bulgaria-ID,meteo in E,mx	54444	RPe-d	f
1037-1050	7400	12/10	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-nxs,ID,mx,in Ceco	55555	FBr	-
1558-1630	7400	7/11	PHL	FEBC Manila,Bocau-Px in C,mx,adv,ID in C,S/OFF	35333	GCC	-
1605-1613	7400	13/10	BUL	R.Bulgaria,Sofia-parlato,vari ID,in Bulgaro	55555	GMO	-
1109-1118	7440	12/10	UKR	R.Ukraine Int.,Kharkov-nxs,economia bielorusa,ID,in Bielorosso	55555	FBr	-
1800-1830	7450	12/10	GRC	ERT Makedonias,Avlis-ID,nxs,px e mx,telefonate,in Greco	55555	FBr	-
0311-0317	7475	31/10	GRC	V.of Greece-mx,dialogo uomo-donna,in lingua non identificata	54434	RPe-d	f
0750-0800	7520	16/10	TWN	R.Taiwan Int.,Taipei-px,web,e-mail,adress,ID,OFF,in F	35352	FBr	-
1640-1647	7540	7/11	MDA	Denge Mezopotamy,Kishinev-Mx (cori tribali: direi musica bellica)	55555	GCC	-
1650-1659	7550	7/11	CLN	R.Liberty via Irana Wila-Px in Uzbeko,ID e S/OFF	55454	GCC	-
1700-1705	7550	7/11	CLN	VoA via Irana Wila-ID in E "VoA in Kurdish",nxs	55555	GCC	-
0810-0828	7570	16/10	USA	WEWN,Birmingham-px religioso,ID,canti e px,in E	55555	FBr	-
0806-0830	9290	20/10	LTU	R.City via Ulbroka-mx,ID,spot R,mx,in G	55555	FBr	-
0840-0900	9290	11/11	LTU	R.Waves Int. via Ulbroka-mx,ID,mx,ID,frequenze,OFF,in E	55555	FBr	-
1620-1635	9310	23/10	CLN	VoA Deewa Radio via Iranawila-Px in Pashto con telefonate,ID //7510 kHz	45554	AST-f	-
1645-1700	9320	23/10	CLN	VoA via Iranawila-Px in Hindi,S/OFF	45544	AST-f	-
1400-1412	9325	4/11	KRE	V.of Korea,Kujang-ID,nxs,in Ru (QRM VoA in Cambogiano) //9335 kHz	53553	FBr	-
1700-1705	9325	23/10	KRE	Voice of Korea,Kujang-S/ON,Px in Ru	34332	AST-f	-
1747-1753	9345	29/10	ISR	Kol Israel,Gerusalemme-Nxs in S	44444	AST-p	-
1740-1747	9355	29/10	CHN	Jamming The Dragonfire (copre Radio Free Asia)	44444	AST-p	-
1100-1120	9370	8/11	USA	WTJC (Baptism Church),Newport-Px in E,Mx Gospel	23232	AST-p	-
1325-1338	9405	11/10	CLN	VoA via Iranawila?-ID,parla di Musharaf e Pakistan,interv.donna,in Cingalese	44333	GMO	-
0818-0828	9420	3/11	GRC	ERT,Avlis-px in Greco	55555	FBr	-
1028-1043	9430	16/10	PHL	FEBA,Bocau-nxs,ID,px,mx,interviste,in C	35352	FBr	-
1830-1842	9445	16/10	IND	AIR,Bangalore-ID,nxs,in E,mx hindi	55555	FBr	-
1044-1100	9450	16/10	RUS	WYFR via Irkutsk-px religioso,ID,web,adress,OFF,in E	35252	FBr	-
1338-1342	9475	11/10	CHN	CRI,Xian-parlato uomo/donna,pianoforte,in Cinese	44333	GMO	-
1705-1716	9475	7/11	SWZ	TWR,Manzini-Px religioso in Swahili,cori,ID in Swahili	45343	GCC	-
2124-2130	9480	20/10	RUS	VoR,Mosca-storia della musica,px "storie curiose",in P	55555	FBr	-
1004-1016	9490	20/10	S	R.Sweden,Hörby-nxs e px,in Svedese	55555	FBr	-
0122-0123	9505	10/11	B	Radio Record-parlato maschile in P	25222	PLC	-
1100-1108	9515	16/10	ROU	R.Romania Int.,Tiganesti-S/ON,ID,schedule,web,nxs,in G	55454	FBr	-
1818-1830	9515	16/10	KRE	R.Korea Int.,Kimjae-px e ID,in Coreano	54453	FBr	-
2234-2235	9515	3/11	B	Radio Novas de Paz-parlato maschile in P	25222	PLC	-
0830-0838	9520	3/11	D	R.Svoboda via Lampertheim-ID,nxs,ID e px in Ru	55454	FBr	-
1830-1845	9530	15/10	CHN	R.Canada Int. via Kashi-px "The Link" in E	24232	RC	-
0839-0845	9545	3/11	D	DW,Wertachtal-approfondimenti nxs,px,ID,web,in G	55555	FBr	-
0845-0900	9555	3/11	USA	WYFR,Okeechobee FL-px,mx,px,ID,web,in S	45453	FBr	-
2332-2333	9565	3/11	B	Radio Tupi,Curitiba-Px religioso,parlato maschile in P	35333	PLC	-
1017-1033	9575	20/10	MRC	R.Medi 1,Nador-px musicale,ID,nxs,in A	55555	FBr	-
1742-1745	9580	2/11	GAB	Afica No. 1,Moyabi-px in F,intervista studio,telefonata (QRM R.Medi1)	33443	RPe-a	f
2106-2124	9580	20/10	GAB	Africa N°1,Moyabi-px,ID,mx,in F	55555	FBr	-
1346-1358	9615	3/11	GUM	AWR,Agat-px,ID,canti,px in Mandarino	55454	FBr	-
2228-2229	9615	3/11	B	Radio Cultura,São Paulo-tango argentino	25222	PLC	-
1330-1346	9620	3/11	IND	AIR,Aligarh-ID,frequenze,web,px,mx,in Baluchi	54453	FBr	-
1102-1129	9680	20/10	TWN	R.Taiwan Int.,Taipei-mx e px musicale,ID,in C	45453	FBr	-
1826-1836	9680	20/10	INS	RRI,Cimang-mx,ID,px,in BI	55555	FBr	-
2130-2138	9690	20/10	CHN	R.Cina Int.,Urumqui-ID,spot RCI e px,in E	55555	FBr	-
0718-0732	9710	23/10	AUS	R.Australia,Shepparton-nx con interviste,ID,in E (appena udibile)	2	FBr	-
0953-0959	9710	1/11	LTU	R.Vilnius,Sitkunai-ID in E,mx,S/OFF	45454	GCC	-
2106-2118	9720	23/10	USA	WYFR,Okeechobee FL-px sulla Bibbia,ID,in F	35553	FBr	-
1830-1840	9730	17/10	VTN	Voice of Vietnam,Sontay-nxs in F	34343	RC	-
2118-2123	9735	23/10	D	DW,Wertachtal-ID,web,"English Service",nxs,in E	45554	FBr	-
2123-2126	9755	23/10	ROU	R.Romania Int.,Tiganesti-px e ID,in S	35553	FBr	-
0318-0325	9765	31/10	ROU	R.Romania Int.-px su aerei militari,ID in S	34433	RPe-d	f
1318-1330	9765	3/11	CHN	R.Cina Int.,Xian-English Service,ID,web,px in E	55555	FBr	-
2126-2136	9770	23/10	CHN	R.Cina Int.,Kashi-px,invitato al telefono,ID,mx,in Giapponese	55555	FBr	-
1210-1217	9780	3/11	TWN	R.Taiwan Int.,Taipei-px,ID,spot R,px,interviste,in C	53553	FBr	-
0902-0926	9790	16/09	D	AWR-RVS via Jülich-px "Studio DX" in It.	4	RM	f
2137-2153	9790	23/10	GAB	RFI via Moyabi-nxs,ID e px,in F	55555	FBr	-
1700-1710	9795	10/11	SNG	BBC Int.via Kranji-ID in Hindi,nxs	34343	GCC41	-
1148-1200	9800	3/11	GUM	AWR,Agat-px,ID,canti,in Curdo	55454	FBr	-
1200-1217	9800	3/11	RUS	VoR,Irkutsk-ID,nxs,ID,web e px in Ru	35452	FBr	-
1815-1830	9990	17/10	EGY	R.Cairo,Abis-nxs e commento in It. (fonia ottima)	55555	RC	-
1726-1728	10000	10/11	HWA	WWVH,Hawaii-Time signal station	3	GCC41	-
1714-1733	10320	10/11	HWA	AFN,Pearl Harbor-(Ant.350°,molto meglio con Ant.330°),adv,Px in E	24322	GCC41	-
1340-1435	11690	4/10	JOR	R.Jordan,Amman-px mx soft rock,ID,News,in E	55434	GMO	-
2230-2238	11725	31/10	PHL	VoA via Tinang-ID,nxs,invitati,web,nxs,in E	45453	FBr	-
1115-1116	11740	4/11	USA	Family Radio-II Papa da San Pietro in varie lingue	35333	PLC	-
2147-2158	11820	16/10	ARS	BSKSA,Riyadh-sura cantata,in A //11915 kHz SINFO 55555	55555	FBr	-
2238-2246	11820	31/10	ARS	BSKSA,Riyadh-sura non stop,in A	55454	FBr	-
2246-2300	11885	31/10	TWN	R.Taiwan Int.,Taipei-nxs,px,mx,px,ID,in C	55454	FBr	-
1119-1133	11905	17/10	SLK	Sri Lanka BC,Ekala-mx,ID,T/S,ID,mx,in Tamil	35453	FBr	-
2300-2312	11925	31/10	CHN	CNR1,Lingshi-ID,mx,px in C	45352	FBr	-
1134-1146	11935	17/10	ARS	BSKSA,Riyadh-sura cantata,non stop,in A	55454	FBr	-
0630-0700	11970	1/10	GAB	R.Japan via Moyabi-px "il giapponese per tutti",in F	54434	GMO	-
2313-2327	11975	31/10	MLI	R.Cina Int. via Bamako-px,ID,web in E,mx e px in C	45352	FBr	-
2327-2335	11975	31/10	MLI	R.Cina Int. via Bamako-intervista su viaggio in Cina,in E	55454	FBr	-
1120-1130	12000	16/09	CUB	R.Habana Cuba,La Habana-ID,QTH,px in S	3	RM	f
1200-1230	12000	12/11	CUB	R.Habana,L'Avana-nx riunione latino americana,in S	44334	GMO	-

SCALA PARLANTE

2330-2358	12015	7/11	MNG	V.of Mongolia,Ulaanbaatar-ID non certo,px e mx,in E (appena udibile)	1	FBr	-
1058-1125	12020	8/11	VTN	V.of Vietnam,Son Tay-px e ID in Giapponese (appena udibile)	2	FBr	-
1125-1130	12040	8/11	PHL	VoA via Tinang-nxs,ID,in C	44553	FBr	-
1940-1947	12050	8/11	D	R.Nederlands via Wertachtal-ID,nxs,ID,px,in E	55454	FBr	-
1130-1142	12075	8/11	RUS	R.Rossii,Mosca-ID,nxs e px,in Ru	55555	FBr	-
1900-1930	12080	8/11	BOT	VoA via Moepeng Hill-ID,nxs,interviste,inviati,in F	55555	FBr	-
1930-1940	12095	8/11	ASC	BBC via English Bay-ID,nxs,in E	45453	FBr	-
1645-1653	13620	6/11	KWT	R.Kuwait,Sulaibiyah-mx araba moderna,ID in Arabo,Px in Arabo	53433	GCc	-
1119-1120	13840	4/11	NZL	R.New Zealand Int.-Messa cantata e parlato femminile in E	35333	PLC	-
1734-1748	15235	10/11	AFS	Channel Africa,Meyerton-nxs Africa,ID,mx,nxs,in E	55555	FBr	-
1727-1734	15275	10/11	RRW	DW via Kigali-ID,nxs,in F	35452	FBr	-
1900-1915	15345	8/10	ARG	RAE,Buenos Aires-T/S,ID,mx in S,px in It.	3	RM	f
1900-2130	15345	8/11	ARG	RAE,General Pacheco-tent.px in It.,px in F e in G	3	GMO	-
1915-1950	15345	2/10	ARG	RAE,General Pacheco-vari ID,nxs,tanghi,in It.	33234	GMO	-
1920-1935	15345	9/11	ARG	RAE,General Pacheco-canzone spagnola e tango,in S	2	GMO	-
1920-1935	15345	17/09	ARG	RAE,Buenos Aires-nxs,ID,QRG,mx,px in It.	3	RM	f
1600-1630	15370	8/10	CUB	R.Rebelde,La Habana-ID,nxs,sport,px su il "Che" in S	3	RM	f
1645-1728	15370	19/09	CUB	R.Rebelde,Cuba-mx,clip audio,nxs,px in S	3	RM	f
1231-1235	15400	11/10	ASC	NHK via English Bay-nxs,ID,in F	43433	GMO	-
1345-1355	15420	11/11	SEY	BBC WS via Mahe-si nomina Watson tecnologia sul lavoro,ID,in E //6195 kHz	3	GMO	-
1238-1240	15450	11/10	TUR	VoT,Emirler-ID,nxs,in E	55544	GMO	-
1240-1244	15465	11/10	TWN	R.Taiwan,Taipei-parlato due uomini,nxs donna,in C	44323	GMO	-
0828-0843	15515	9/11	THA	VoA via Udon Thani-px,ID,spot R,mx,QRM jamming cinese,px in C	53553	FBr	-
1718-1726	15545	10/11	BOT	VoA via Moepeng Hill-mx,ID,px for Angola,OFF,in P	55555	FBr	-
1244-1246	15565	11/10	RUS	R.Svoboda via Mosca-si nomina Berlusconi,Putin,Sarkosy,in Ru	44333	GMO	-
1246-1249	15585	11/10	E	REE,Noblejas-nxs in Basco	55434	GMO	-
1600-1629	15620	6/11	STP	VoA via Pinheira-tx in Somali,nx attentato Afganistan e qualcos'altro	55454	GCc	-
1630-1632	15620	6/11	MRC	VoA via Tanger-nxs in Somali	55454	GCc	-
1250-1303	15660	11/10	RUS	VoR,Mosca-si nomina Nicolai Alexandrov e la Bibbia,ID,in Cinese?	44323	GMO	-
1110-1111	15825	4/11	USA	WWCR-canzone religiose	25333	PLC	-
1150-1210	17660	18/09	D	R.Waaber via Jülich-mx in lingua africana e in F	4	RM	f
1140-1158	21505	9/11	ARS	BSKSA,Riyadh-preghiera,mx,sura,in A	55555	FBr	-
1117-1128	21595	9/11	CYP	BBC via Zigy-inviato in somalia,nxs,ID,in Somalo	55555	FBr	-
1216-1234	21640	9/11	ARS	BSKSA,Riyadh-preghiera,sura,ID,sura,in A	55555	FBr	-
1104-1117	21705	9/11	ARS	BSKSA,Riyadh-px,ID,preghiera,in A	55555	FBr	-
1200-1216	21715	9/11	THA	R.Farda via Udon Thani-ID,nxs,mx,in Farsi	55555	FBr	-
1234-1304	21780	9/11	D	DW,Nauen-nxs,ID,px,T/S,ID,nxs,in F	45453	FBr	-

RICHIEDONO APPROFONDIMENTO:

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
0328-0340	15435	31/10	CHN	R.China Int.-ID,px in lingua R.(¿Ru?-Efi)	43444	RPe-d	f
2028-2045	4394	.5 U 13/10	E	NON ID-discussione su centro studentesco,schedule,in S (¿armonica?-Efi)	43452	FBr	-
2040-2103	4394	.5 U 14/10	E	NON ID-web vari,T/S,ID non compreso,TX con QRN,in S (¿armonica?-Efi)	45422	FBr	-
2102-2116	531	16/10		NON ID-parlato in A,in S e altre lingue	x	FBr	-
2150-2216	4394	.5 U 12/10	E	NON ID,parlano di/Onda Canaria,S.Rafael,Alicante,rivoluzione,in S ¿armonica?	45453	FBr	-

PIRATE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione - dettagli	SINPO	coll	
0440-0445	1620	8/10		Non Identificata,Pirata greca-mx folk	2	RM	f
2001-2017	1645	19/09		Non Identificata,Pirata-mx folk,px in Dutch (ricezione pietosa)	3	RM	f
0445-0501	1647	8/10		Non Identificata,Pirata-mx folk,ID in Dutch	2	RM	f
2017-2025	1670	.3 19/09		Non Identificata,Pirata greca-mx e parlato in Greco	3	RM	f
1445-1457	6220	7/10		Mistery R.,Pirata-ID in E,mx no stop	4	RM	f
0812-0825	6280	21/10		Power R.,Pirata-mx,ID,mx,svanisce h 0825 UTC,in Dutch	45554	FBr	-
0655-0705	6290	.15 16/09		R.Mazda Int.,Pirata-ID,mx,phones,QTH,px in Dutch e in E	3	RM	f
0832-0847	6305	21/10		R.Underground,Pirata-ID,Tel e-mail,address,px,in E	45352	FBr	-
0847-0900	6400	21/10		R.London,Pirata-schedule,web,ID,mx,in E	55353	FBr	-
1525-1540	6400	.1 16/09		Week End Music R.,Pirata-ID,mx,px in E	3	RM	f
1628-1646	6402	21/10		Weekend Music R.,Pirata-mx,ID,mx,in E	44553	FBr	-
0902-0928	6420	21/10		Non ID,Pirata-mx del 1968,a tratti incomprensibile,in E	45242	FBr	-
0612-0634	6482	9/11	GRC	Non identif.Pirata greca-mx e parlato,in Greco (TX a tratti,SINFO variabile)	55252	FBr	-



Un grazie ai 10 collaboratori a "SCALA PARLANTE" di questo mese:

Alessandro Groppezzi nella 40^ Notte DX a Piancada UD - RX Kenwood R-5000 Kiwa mod.	AG-40
Andrea Sturm, Capriva GO - RX Yaesu FRG 100 ANT T2FD	AST-f
AST con RX JRC 535 ANT K9AY	AST-j
AST con RX Perseus (Microtelecom) ANT T2FD	AST-p
AST nella 40^ Notte DX a Piancada UD - RX Icom 71E (* = relay notturno)	AST40
AST nella 41^ Notte DX a Piancada UD - RX Icom 71E, Perseus	AST41
Franco Baroni, S. Pellegrino Terme BG - RX Yaesu FRG 100, FRG 7000, Sangean	FBr
ATS 818 ANT V invertita 25+25 metri, Comet 6/7 21/28 MHz, rettangolo 25 metri	
stilo del Sangean, accordatore CTU30 autocostituito	
Giancarlo Ceccarelli, Napoli - RX WinRadio G313 ANT RFSsystem 12,5 metri MK1	GCc
GCc nella 42^ Notte DX a Piancada UD - RX WinRadio G313	GCc41
Giuseppe Morlè, Formia LT - RX Degen 1103 ANT loop con preamplificatore ferrite, autocostituita "ZW"	GMO
Graziano Rigo nella 41^ Notte DX a Piancada UD - RX Perseus, JRC NRD-545	GR-41
Pierluigi Calligaro, Udine - RX AOR AR 7030Plus ANT Wellbrook ALA 1530	PLC
Roberto Celestre, Caserta - RX Sony ICF-7600DS ANT Sony AN-6P	RC
Roberto Martini, Erba CO - RX Icom IC R-75 ANT filare 15+8 metri, CNW-420	RM
Roberto Petagna, Quartu Sant'Elena CA - RX AOR AR5000 ANT filare 14 metri	RPe-a
Roberto Petagna, Quartu Sant'Elena CA - RX Degen DE1103 ANT stilo	RPe-d

Piancada UD / Laguna Friulana 45°47' N 13°04' E a cura del Mosquito Coast DX Team:

PIA40: 13/14 ottobre - ANT beverages 240° 350 metri, 270° 300 metri, 300° 550 metri, 330° 300 metri, 60° 300 metri

PIA41: 10/11 novembre - ANT beverages 240° 350 metri, 270° 300 metri, 300° 550 metri, 330° 400 metri, 350° 420 metri, 60° 340 metri

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