



panorama radiofonico internazionale

radiorama

5-2005

Internet radio news



RADIO
TOKYO

八幡丸
YAWATA MARU

JULY 1941

No. 60

Short-wave Broadcast for South-western Asia, Near East, Europe, Latin America, the Eastern Districts and the Pacific Coast of North America, Hawaii, Australia, New Zealand, the South Sea and China.

NIPPON HOSO KYOKAI

(The Broadcasting Corporation of Japan)

Diploma EUROPA UNITA



Chi non disponesse del regolamento del diploma lo può richiedere in segreteria (franco risposta). La lista dei Paesi in Europa era su **Radorama** 12/2002.

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

ATTUALITA'

Anniversario di Radio Giappone.

Redazione italiana
Radio Giappone
NHK
150-8001 Tokyo, Giappone
Fax: +81 33465 1437
E-mail: ji-italy@intl.nhk.or.jp

Tokyo, 22 marzo 2005

Gentili ascoltatori,

vi ringraziamo per il vostro ascolto dei programmi di Radio Giappone.

Il 5 giugno la redazione italiana di Radio Giappone festeggerà il suo cinquantesimo anniversario della ripresa delle trasmissioni dopo la seconda guerra mondiale. Per celebrarlo, abbiamo intenzione di fare alcuni programmi speciali in giugno.

In questi programmi, percorreremo la storia delle trasmissioni in italiano ed ascolteremo i ricordi di alcune persone che lavoravano per le trasmissioni. Inoltre parleremo anche degli ascoltatori, facendovi qualche domanda in precedenza, ad esempio, da quando e come ascoltate le trasmissioni di Radio Giappone, o che cosa desiderate dalle trasmissioni.

Vogliamo sentire le vostre opinioni ed esperienze riguardo alle trasmissioni. Abbiamo fatto una lista di domande, ma non c'è bisogno di rispondere a tutte queste. Potete scrivere qualsiasi cosa riguardante le trasmissioni, anche se non c'è la domanda corrispondente nella lista.

Quando volete spedire la lettera di risposta, potete spedirla anche con il consueto rapporto di ascolto, ma non scrivete due lettere nello stesso foglio.

A chi darà risposte interessanti, potremo telefonare per fare un'intervista, quindi vi preghiamo di scrivere il vostro nome, indirizzo, numero di telefono, numero di fax e indirizzo di e-mail (se l'avete).

Le domande sono le seguenti:

1. Quando e come avete cominciato ad ascoltare le trasmissioni radiofoniche sulle onde corte in generale?
2. Quando e come avete cominciato ad ascoltare le trasmissioni in italiano di Radio Giappone?
3. In confronto alle trasmissioni internazionali degli altri paesi, quali sono le caratteristiche di Radio Giappone secondo voi?
4. Ascoltate anche le trasmissioni in altre lingue di Radio Giappone? Se le ascoltate, quali differenze ci sono secondo voi?
5. Tra i programmi della settimana, ce n'è uno che preferite? Qual'è? Perché?
6. Tra gli argomenti dei programmi che avete ascoltato finora, ce n'è uno che è rimasto nella vostra memoria in modo speciale? Qual'è? Perché?
7. Che cosa vi interessa del Giappone? Ascoltando le trasmissioni di Radio Giappone, la vostra conoscenza sul Giappone è aumentata?
8. Messaggi per lo staff della redazione italiana
9. Richieste a Radio Giappone

Ringraziandovi per la vostra cortese attenzione, vi porgiamo i cordiali saluti.
Redazione italiana di Radio Giappone.

(Fiorenzo Repetto su MLR 26 marzo - Giorgio Pastorutti)

Inserto redazionale

Con questo numero di **Radorama** l'associazione distribuisce ai soci e ai semplici abbonati copia di *Galassia Radio*, edizione 2005 della "Guida al radioascolto internazionale". La stampa è realizzata dalle edizioni Sandit Libri srl di Albino BG. Chi avesse bisogno di ordinare altre copie veda le modalità di acquisto a pagina 14.

radorama

PANORAMA RADIOFONICO INTERNAZIONALE

periodico dell' AIR

Associazione Italiana Radio ascolto
contiene l'organo ufficiale

Recapito editoriale:

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

Rubriche

- *Pirate News* - Bruno Pecolatto, Casella Postale 1 - 10080 Valprato Soana 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. air@arplanet.it
- *Press Release* - Francesco Clemente fclemente@radorama.it
- *Il mondo in cuffia, Zona franca, Offerte e richieste, QSL ricevute, DX appeal, Scalaparlante, 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 € 45,00

EUROPA € 50,00

Versamenti sul conto corrente postale 22620108 dell'A.I.R. - Associazione Italiana Radioascolto - C. P. 1338 - 10100

Torino A.D., specificando "solo abbonamento 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@xnet.it

con la collaborazione di

Piero Castagnone pierocas@libero.it

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

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

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).

Copertina:

Brochure di Radio Tokyo risalente al luglio 1941.

Pagina 3: Programmi in lingua italiana di Radio Tokyo nel 1941 con frequenze, orari e dettagli delle rubriche.

(cortesia di Roberto Celestre)

La **Lista delle Trasmissioni in italiano** per il periodo estivo è nelle pagine centrali (tnx Andrea Camporese, Marcello Casali, Franco De Luca, Dario Gabrielli, Gilberto Padovani).

s o m m a r i o

DIPLOMA EUROPA UNITA	2
DRM	4
EVENTI	5
DAB	6
BROADCASTING	8
RADIOBIBLIOTECA	9
IL MONDO IN CUFFIA	10
OFFERTE E RICHIESTE	12
VITA ASSOCIATIVA	13
LA RADIO AL CINEMA	14
DX CAMP	15
CONTROLUCE	17
NDB	18
FAX	20
TRASMISSIONI IN ITALIANO	21
LE NOSTRE CONFERME	24
ANTENNE	25
TECNICA	26
FM	27
NDB	28
LA POSTA DEI LETTORI	28
MAIL LIST	30
SCALA PARLANTE	31



Hanno collaborato:

Filippo Baragona, Franco Baroni, Andrea Borgnino, Angelo Brunero, Giorgio Casu, Andrea Camporese, Giorgio Casu, Valerio Cavallo, Roberto Celestre, Roberto Chiuderoli, Luigi Cobisi, Valter Comuzzi, Angelo Dalla Muta, Ezechiele Dal Magro, Savério De Cian, Franco De Luca, Valdi Dorigo, Marino Ferrero Giacminet, Giovanni Garbellotto, Alessandro Groppazzi, Giovanni Gullo, Alessandro Leoni, Valente Leoni, Fabrizio Magrone, Roberto Martini, Giuseppe Morlè, Angelo Pacorig, Franco Pesce, Fiorenzo Repetto, Gabriele Rizzi, Alessandro Sarvitale, Andrea Sturm, Quirino Tirelli e altri.

Gli autori si assumono la piena responsabilità del contenuto dei loro testi, mentre si specifica che gli autori che non sono soci dell'AIR rinunciano, con la pubblicazione dei loro scritti e dati su **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

Giugno	09-05-2005
Luglio	13-06-2005
Agosto	(Report)



ANNO 1941

ASCOLTATE! TOKIO VI PARLA.

TRASMISSIONE GIORNALIERA PER L'ITALIA

Tutti i giorni, ore del Giappone 5.35—6.30
(ore dell'Italia 21.35—22.30)

Stazioni: J Z J 11.800 kilocicli (onde 25.42 metri)
JLG4 15.105 kilocicli (onde 19.86 metri)

PROGRAMMA DELLE TRASMISSIONI LUGLIO 1941		
11 ven.	Notiziario degli avvenimenti; Commento d'attualità; (Note sul calendario) Festa dei Morti: <i>Urabon-E.</i>	22 mart. Notiziario degli avvenimenti; Commento d'attualità; (Note sul calendario) Argomenti poetici e pittoreschi dell'estate giapponese.
1° mart.	Notiziario degli avvenimenti; Commento d'attualità; (Note sul calendario) L'ascensione sul Monte Fuji.	23 merc. Notiziario degli avvenimenti; Commento d'attualità; (Teatro, musica) Teatro del mese di luglio.
2 merc.	Notiziario degli avvenimenti; Commento d'attualità; (Teatro, musica) Ambiente di <i>Yose</i> , "Teatro di varietà."	24 giov. Notiziario degli avvenimenti; (Conferenza) L'avvenire della collaborazione commerciale italo-giapponese. Taici Nacayama, Camera di Commercio Osaka.
3 giov.	Notiziario degli avvenimenti; (Conferenza) Io ed i marmi italiani. Rio-ici Yabasci. (Cultura, folklore) Verificazioni e i caratteri ideografici nel <i>Man-yoh-sciuh</i> .	25 ven. Notiziario degli avvenimenti; Commento d'attualità; (Note sul calendario) Azioni militari del mese.
4 ven.	Notiziario degli avvenimenti; Commento d'attualità; (Note sul calendario) La festa delle Stelle: <i>Hosomatauri</i> .	26 sab. Notiziario degli avvenimenti; (Ora per bimbi) <i>Naiscio-banasei</i> ; (Lettura) Episodi ignorati sull'importazione della letteratura italiana in Giappone.
5 sab.	Notiziario degli avvenimenti; (Ora per bimbi) "La Festa delle Stelle"; (Lettura) Il significato dell'Incidente cinese.	27 dom. Notiziario degli avvenimenti; Commento d'attualità; (Racconto) "Le Tigre Bianche" (<i>Biacco-Tai</i>).
6 dom.	Notiziario degli avvenimenti; Commento d'attualità; (Racconto) Episodio patriottico nell'Incidente cinese.	28 lun. Notiziario degli avvenimenti; Commento d'attualità; (Giappone d'oggi) Industrie nella provincia di Toyama.
7 lun.	Notiziario degli avvenimenti; Commento d'attualità; (Giappone d'oggi) Industria siderurgica del Giappone.	29 mart. Notiziario degli avvenimenti; Commento d'attualità; (Note sul calendario) Avvenimenti principali interni del mese.
8 mart.	Notiziario degli avvenimenti; Commento d'attualità; (Note sul calendario) L'adorazione della divinità budista: Cannon.	30 merc. Notiziario degli avvenimenti; Commento d'attualità; (Teatro, musica) L'attore Onoe Kicugoroh VI°.
9 merc.	Notiziario degli avvenimenti; Commento d'attualità; (Teatro, musica) Sui <i>Kioh-ghan</i> , farse antiche.	31 giov. Notiziario degli avvenimenti; (Conferenza) Vivendo in mezzo ai bimbi giapponesi. Padre Paolo Marcellino. (Cultura, folklore) Arte xilografica del Giappone.
10 giov.	Notiziario degli avvenimenti; (Conferenza) Kiusciuh e la mia vita nell'isola. Padre Cimatti. (Cultura, folklore) Naturalismo di Tamenaga Sciunsui. (1789-1842).	
11 ven.	Notiziario degli avvenimenti; Commento d'attualità; (Note sul calendario) Festa dei Morti: <i>Urabon-E.</i>	
12 sab.	Notiziario degli avvenimenti; (Ora per bimbi) <i>Capa! Capa! Co-Uma</i> . (Lettura) Il prete Niciren e il Governatore Tokimune.	
13 dom.	Notiziario degli avvenimenti; Commento d'attualità; (Racconto) Leggenda del Giappone spiritistico.	
14 lun.	Notiziario degli avvenimenti; Commento d'attualità; (Giappone d'oggi) Industrie nella provincia di Wacayama.	
15 mart.	Notiziario degli avvenimenti; Commento d'attualità; (Note sul calendario) <i>Yabu-iri</i> e la festa del "Minosse" buddistico.	
16 merc.	Notiziario degli avvenimenti; Commento d'attualità; (Teatro, musica) <i>Nanina-bushi</i> e i Trovatori.	
17 giov.	Notiziario degli avvenimenti; (Conferenza) Le mie impressioni sull'Italia. Yasuzaemon Matsunaga. (Cultura, folklore) Sulla pittura <i>Ukiyo-e</i> .	
18 ven.	Notiziario degli avvenimenti; Commento d'attualità; (Note sul calendario) L'estate del Giappone turistico.	
19 sab.	Notiziario degli avvenimenti; (Ora per bimbi) <i>Cagiya-san</i> ; (Lettura) L'intreccio dell'atto di <i>Teraoyoi</i> .	
20 dom.	Notiziario degli avvenimenti; Commento d'attualità; (Racconto) Episodio patriottico nell'Incidente cinese.	
21 lun.	Notiziario degli avvenimenti; Commento d'attualità; (Giappone d'oggi) Monumenti nazionali in Natura: <i>Tennen Kinembutsu</i> .	

NIPPON HÔSÔ KYOKAI

Istituto Radiotrasmissioni del Giappone

TOKIO

iscriviti e... vinci!

Ogni anno, tra tutti i nuovi Soci, saranno sorteggiati quattro libri sul radioascolto offerti dall'A.I.R.

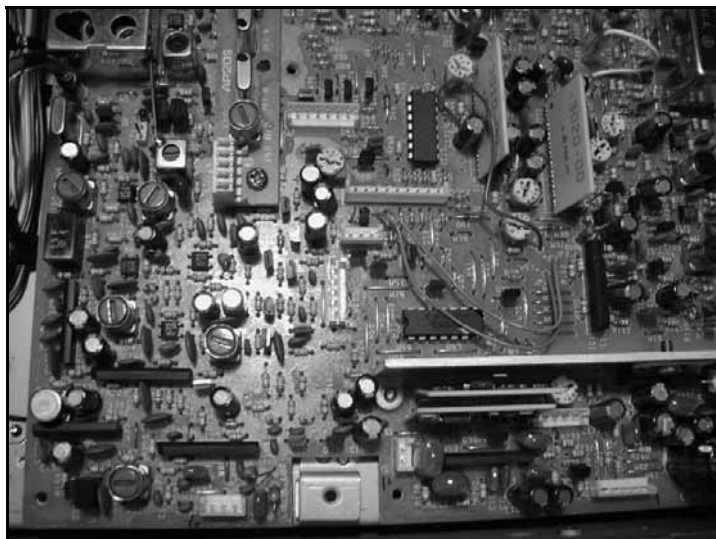


DRM, Digital Radio Mondiale con Kenwood R-5000

■ di Angelo Brunero (angelo@brunero.it)

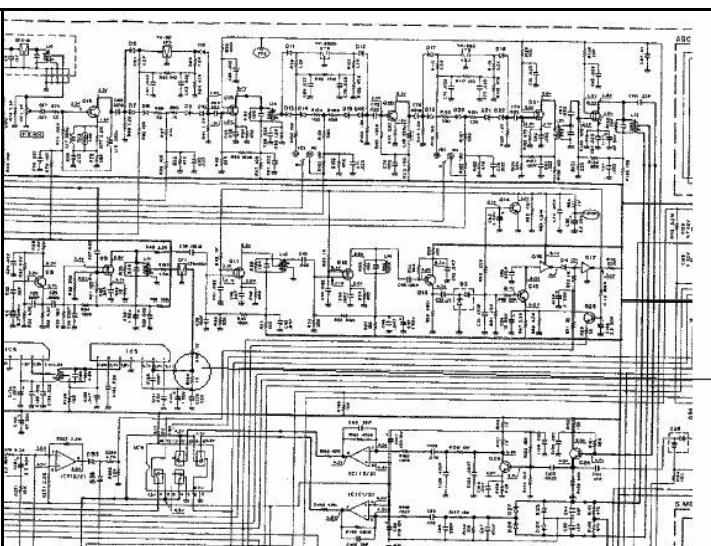
Sono qui riportate le procedure per installare, nel ricevitore Kenwood R-5000, la schedina down-converter da 455 kHz a 12 kHz preparata da Crispino Messina I5XWW (<http://xoomer.virgilio.it/i5xww/>).

Occorre togliere il coperchio superiore (sconnettendo l'altoparlante entrocontenuto) e procedere a disconnettere tutti i pettini che trovano inserzione sul circuito stampato, usando magari l'accortezza di numerare maschio e femmina, in modo da rimetterli ognuno al suo posto.

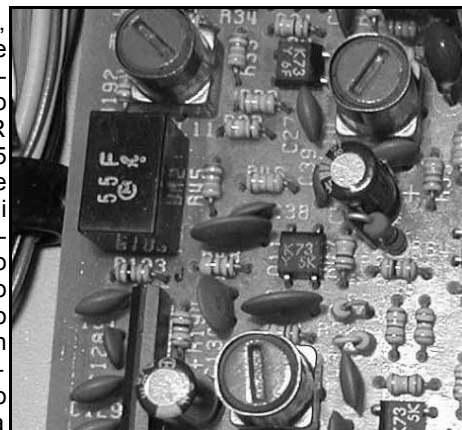


Sotto il coperchio del ricevitore (manopole a sinistra, bocchettoni di antenna a destra) si trova il PCB, qui già epurato delle connessioni, dei pettini e delle viti di tenuta.

Poi occorre svitare le viti che tengono il circuito stampato solidale al telaio. Con cautela si può quindi procedere ad alzare lo stampato ed a girarlo, posizionandolo in verticale in modo tale da poter agevolmente vedere il lato superiore e quello inferiore; bi-



sogna infatti trovare, sulla parte superiore dello stampato, il piedino 2 dell'integrato IC5, la resistenza R193 e il filtro a 455 kHz (marchiato 55F) e trovare, sull'altro lato, i punti di saldatura. Individuato il reoforo della R193 connesso alla MF a 455 kHz, lo si può evidenziare con un pennarello indelebile. Per facilità riporto parte dello schema elettrico ove viene indicato il punto ove è opportuno prelevare il segnale di MF a 455 kHz.



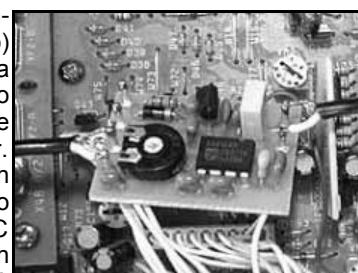
Nel particolare della foto si nota il filtro a 455 kHz (siglato 55 F), la R193, l'IC5.

Lì andrà saldato il centrale di un cavetto schermato che porterà il segnale al down-converter. La massa verrà prelevata ove l'operazione risulta più agevole. Ci sono parecchi punti ove prelevare l'alimentazione a 12 V necessaria al funzionamento del down-converter, basta munirsi di tester ed effettuare le opportune misurazioni.



Il down-converter è talmente piccolo che può essere alloggiato ove si vuole.

Nella parte posteriore del ricevitore ci sono fori a sufficienza (o spazio per farne un altro) per alloggiare un jack femmina a cui andrà saldato il cavetto schermato che porta il segnale di uscita del down-converter. Tale segnale andrà portato con cavetto schermato all'ingresso della scheda sonora del PC (Sound Blaster e simili), dove un apposito programma provvederà alla decodifica (il PC deve avere un processore di almeno 600 MHz).



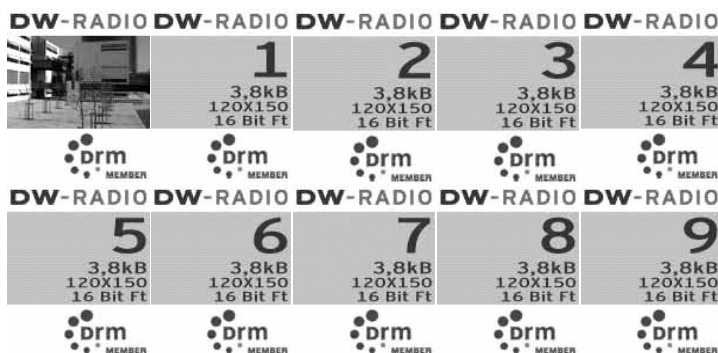
lo l'ho reso solidale con una piastrina di plastica che ho avvitato ad una generosa aletta di raffreddamento.

Non preoccupatevi se non sapete dove prendere il programma DreaM, che ho avuto modo di utilizzare nelle versioni 1.07 e 2.0, un software open source sotto GNU General Public License, disponibile anche per Windows, sviluppato presso la Technische Universität di Darmstadt; tutte le info del caso su <http://dm.sourceforge.net/>; se non avete idea di come funziona o se avete altri dubbi, Crispino Messina I5XWW, insieme al convertitore ed alle istruzioni dettagliate per il montaggio, vi invierà anche un CD con una serie di programmi e di spiegazioni assolutamente esaurienti.

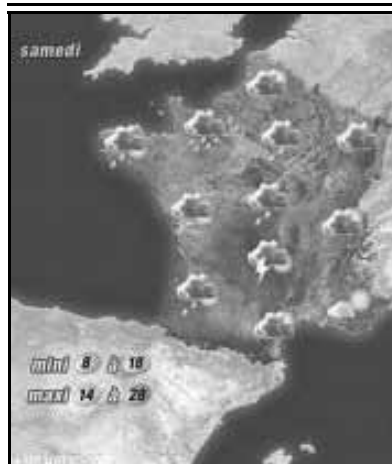
Vi ricordo che le trasmissioni in DRM, oltre che farci ascoltare suoni e voci con qualità paragonabili allo standard MP3, veicolano informazioni testuali, bollettini tecnici, ultime notizie e – udite udite – anche immagini. Una chicca della versione 2.0 di DreaM è che, oltre a decodificare il segnale digitale DRM, opportunamente messo in posizione analogica, filtra in maniera spettacolare qualsiasi segnale analogico, sia esso SSB, CW, AM o FM, potendo intervenire sulla banda passante, sull'AGC e su altro, un DSP multifunzione a tutti gli effetti!



Qui sotto alcune slide delle varie finestre di DreaM ed alcune immagini, sempre prelevate dalla decodifica del segnale radio.



Questa è la serie completa dei test effettuati dalla Deutsche Welle, ricevuta durante la fiera di Camagnola del 13 marzo scorso.



Qui sopra e a fianco invece alcune immagini ricevute da emissioni test di RTL.



Mentre queste sotto sono le videate principali delle finestre di dialogo del programma DreaM, che mostra tutte le informazioni e le metainformazioni veicolate del sistema DRM.



Che dire di più? Consultate anche <http://www.brunero.it/drm>
Buoni ascolti con il DRM!

RADIO E RADIOAMATORI A BASALUZZO 1ª edizione

Mostra scambio tra radioamatori organizzata da IW1GGR, patrocinata da Comune e Pro-Loco di Basaluzzo (AL).

domenica 5 giugno 2005

ampio parcheggio e punto di ristoro

orario visitatori dalle 9.30 alle 18.00

per informazioni e prenotazioni telefonare dopo le ore 19 ai numeri 0143-489862
cell. 338-3813149 Mauro Parziale.

CALENDARIO DEGLI APPUNTAMENTI

Aprile 2005

Mostra Mercato dei Radioamatori
Moncalvo (AT), 30 aprile sotto
l'ampio porticato della piazza
centrale - Ingresso libero
con orario 0930-1730
Info i1baw@yahoo.it
cell. 333 6147723

L'A.I.R. sarà presente con uno stand

Aprile-Maggio 2005

XXXIIA A.I.R. Meeting 2005 con
Assemblea Ordinaria dei Soci A.I.R.
Moncalvo (Asti) 29-30 aprile e 1°
maggio
(Organizzazione a cura del Gruppo
A.I.R. di Torino)

20ª Mostra Mercato Nazionale
Civitavecchia (MC), 30 aprile e
1° maggio al Quartiere Fieristico
Orario 0900-1300 e 1500-1930
Info tel. 0733 780811

Maggio 2005

ExpoElettronica
Forlì, 7-8 maggio presso FieraForlì
Orario 0900-1800
Info BluNautilus 0541 439573
www.blunautilus.it

XXXIII edizione del Mercatino
Marzaglia (MO), 14 maggio
Info www.arimodena.it

12° M ARC di primavera
Genova, 14-15 maggio presso la
Fiera
Orario: Sabato 0900-1830 -
Domenica 0900-1800
Info www.studio-fulcro.it

Dayton Hamvention® - 54th show
20-21-22 maggio all'Hara Arena,
1001 Shiloh Springs Road,
Trotwood, Ohio, USA
Info <http://www.hamvention.org/>

XXXV Mostra Mercato Nazionale
Amelia (Terni), 28-29 maggio
presso la Sede Comunità Incontro
di Molino Silla
Orario: sabato 0900-1900
domenica 0900-1800
Info venturag@aliceposta.it

Giugno 2005

RADIANT
Novogro, 4-5 giugno al Parco
Esposizioni
Info www.parcoesposizioniinovegro.it

Radio e Radioamatori a Basaluzzo
Basaluzzo (AL), 5 giugno
Mostra scambio tra radioamatori
organizzata da IW1GGR e
patrocinata dal Comune e dalla Pro
Loco

HAM RADIO 2005
Friedrichshafen (Germania),
24-26 giugno
Per la più grande fiera in Europa
circa 300 espositori da 35 paesi,
ogni anno 20.000 visitatori!
<http://www.messe-fn.de/fairs/ham-radio/index.php3>

Luglio - Agosto 2005

SW LCCS-DX Camp
Dopo un anno di pausa
appuntamento nei giorni 15/16/17
luglio

DX-Camp a Döbriach (Austria) dal
16 luglio al 14 agosto.

Settembre 2005

XXXIV edizione del Mercatino
Marzaglia (MO), 10 settembre
Info www.arimodena.it

ExpoElettronica
Rimini, 17-18 settembre
Info BluNautilus 0541 439573
www.blunautilus.it

(trn B.Pecolatto e H. Lindner)

www.parcoesposizioniinovegro.it - Email: radiant@parcoesposizioniinovegro.it

RADIANT

A N D S I L I C O N

L'EVOLUZIONE DELLA COMUNICAZIONE

4 - 5 GIUGNO 2005

31ª EDIZIONE
Orario: 9.00 - 18.00

IL PASSATO E IL FUTURO

MOSTRA-MERCATO

APPARATI E COMPONENTI
PER TELECOMUNICAZIONI,
INTERNET E RICETRASMISSIONI
DI TERRA E SATELLITARI,
ANTENNE, ELETTRONICA,
COMPUTER, CONSOLE,
VIDEOGIOCHI,
TELEFONIA STATICA E CELLULARE,
EDITORIA SPECIALIZZATA

BORSA-SCAMBIO

DI SURPLUS RADIOAMATORIALE,
TELEFONIA, VALVOLE,
STRUMENTAZIONI ELETTRONICHE
VIDEOGIOCHI

RADIOANTIQUARIATO EXPO

Con il patrocinio della Sezione
ARI di Milano

PARCO ESPOSIZIONI NOVEGRO

MILANO LINATE AEROPORTO

IL POLO FIERISTICO ALTERNATIVO DELLA GRANDE MILANO



Situazione a Torino ed in Italia

■ di Angelo Brunero (angelo@brunero.it)

Come stabilito dalla Conferenza europea di Wiesbaden del 1995, il DAB può operare indifferentemente in banda VHF-III (174,0 MHz - 240,0 MHz) ovvero in banda UHF-L (1.452 MHz - 1.468 MHz). Mentre la banda III si presta per la copertura di ampi bacini di servizio (reti su scala nazionale e/o regionale), la banda L è un utile strumento per costruire coperture su aree ristrette (reti provinciali, reti metropolitane, tracciati autostradali o ferroviari).

La conferenza di Wiesbaden del 1995 aveva l'obiettivo di avviare la sperimentazione del sistema DAB, individuando per ogni Stato membro una serie di blocchi di frequenze in banda VHF - III e in banda UHF - L, la cui data di utilizzo era fissata a discrezione dei rispettivi Stati membri. Nella sede europea si definirono anche la canalizzazione e i requisiti tecnici.

Nel Decreto 14 novembre 2001 "Approvazione del programma per lo sviluppo in Italia della radiodiffusione sonora in tecnica digitale" (G.U. 291 del 15.12.2001) all'Italia erano stati assegnati, su base regionale, i blocchi di frequenze 11D, 12A, 12B, 12C, 12D nella banda VHF-III, e i blocchi di frequenze da LA a LH nella banda UHF-L.

L'Art 12 (radiofrequenze utilizzabili) dell'Allegato A alla delibera n. 149/05/CONS (Regolamento recante la disciplina della fase di avvio delle trasmissioni radiofoniche terrestri in tecnica digitale), approvato nella riunione del 9 marzo 2005 dal Consiglio dell'Autorità per le garanzie nelle comunicazioni, non modifica l'assegnazione delle radiofrequenze utilizzabili, per cui il panorama radiofonico - per noi ascoltatori - si amplia ulteriormente.

Per quanto riguarda la RAI, queste sono le frequenze utilizzate (v. Tab. 1).

Blocco T-DAB	
Canale	Centro Frequenza (MHz)
12A	223.936
12B	225.648
12C	227.360
12D	229.072

Dal sito di Ray Way ho estrapolato la tabella degli impianti in funzione (v. Tab. 2).

Al momento sto ascoltando con un ricevitore Sangean DPR-1 (che ho avuto in test dalla ditta Negrini, www.negrinielettronica.com, per la quale cosa ringrazio espressamente Andrea Negrini per gentilezza e disponibilità). Devo dire che non sono molto soddisfatto delle prestazioni del ricevitore, da questo marchio mi aspettavo di meglio; il prodotto Sangean non è molto performante, e sarà oggetto di un prossimo approfondito articolo.

In modalità automatica la radio può andare in scansione dal blocco 5A al blocco 13F; per chi fosse dotato di ricevitore idoneo ed avesse voglia di mettersi all'ascolto, propongo la tabella riassuntiva delle frequenze in VHF (v. Tab. 3 alla pag. seguente).

Sono segnalate con tabella a sfondo grigio pieno le frequenze attribuite all'Italia. Ciò nonostante, sul blocco 9D continua a trasmettere, e si riceve sufficientemente bene qui a Torino (con il Sangean DPR-1), il bouquet di Euro DAB Italia, che ha i trasmet-

NOME IMPIANTO	Canale	Pol.	Regione	Provincia
ANDRATE	12B	V	PIEMONTE	TO
BRA	12B	V	PIEMONTE	CN
TORINO EREMO	12B	V	PIEMONTE	TO
MILANO	12B	V	LOMBARDIA	MI
ALTA VAL VENOSTA	12A	V	ALTO ADIGE	BZ
BOLZANO MONTICOLO	12A	V	ALTO ADIGE	BZ
CAMPO DI TRENIS	12A	V	ALTO ADIGE	BZ
PLOSE	12A	V	ALTO ADIGE	BZ
S.COSTANTINO DI FIE	12A	V	ALTO ADIGE	BZ
VAL VENOSTA	12A	V	ALTO ADIGE	BZ
PLAN CORONES	12A	V	ALTO ADIGE	BZ
RAVINA DI TRENTO	12A	V	TRENTINO	TN
VENEZIA CAMPALTO	12D	V	VENETO	VE
PORDENONE CASTALDIA	12A	V	FRIULI- VENEZIA G.	PN
BOLOGNA COLLE BARBIANO	12A	V	EMILIA- ROMAGNA	BO
POGGIO PRATOLINO	12B	V	TOSCANA	FI
MONTE PELLEGRINO	12C	V	SICILIA	PA
CAPO D'ORLANDO	12C	V	SICILIA	ME
CAPO MILAZZO	12C	V	SICILIA	ME

Tab. 2

titoli sulla serra d'Ivrea. In particolare si ricevono:

Radio Radio
Hit Channel Sat
Top Digital Gold
Digital Caroline
Radio Padania
RTL 102.5
RMC DAB
105 DAB

Come dicevo, appena avrò effettuati tutti i test e le prove del caso di questo ricevitore Sangean DPR-1, ve ne darò notizia.

Vedi tabella alla pag. seguente.

IN INTERNET LA RADIO DELL'UNIVERSITA' DI VERONA

L'esigenza della comunicazione da parte degli studenti risale a molti anni addietro quando fecero la loro comparsa le prime pubblicazioni studentesche. Da alcuni mesi erano iniziate le prove tecniche e martedì 22 marzo 2005, "FAN - Fuori Aula Network" è diventata ufficialmente il punto di riferimento sulla rete in qualità di "prima radio dell'Ateneo di Verona". La Radio trasmette solo on line all'indirizzo Internet www.fuoriaula.it, ha tutte le caratteristiche di una classica radio in FM ma con la differenza di essere no-profit. Il palinsesto propone quotidianamente: musica, intrattenimento culturale e news, prevede una serie di trasmissioni dal lunedì al venerdì condotte da diversi presentatori e curate in autonomia dall'intera redazione.

L'iniziativa è stata voluta da studenti iscritti alle varie facoltà dell'Università degli Studi di Verona e il responsabile dei programmi Riccardo Poli, evidenziando la viva partecipazione e l'interesse degli studenti al nuovo strumento di comunicazione che offre indubbi vantaggi, può aiutare a superare i limiti della stampa e giunge in ogni angolo del mondo.

(Daniele Raimondi su MLR 23 marzo)



Segue dalla pag. precedente.

T-DAB block number	Centre frequency (MHz)	Block bandwidth (MHz)	Lower guard band (kHz)	Upper guard band (kHz)	Frequency range (MHz)
2A	47.936	47.168-48.704	168	176	47.0 - 54
2B	49.648	48.880-50.416	176	176	
2C	51.360	50.592-52.128	176	176	
2D	53.072	52.304-53.840	176	320	
3A	54.928	54.160-55.696	320	176	54.0-61.0
3B	56.640	55.872-57.408	176	176	
3C	58.352	57.584-59.120	176	176	
3D	60.064	59.296-60.832	176	336	
4A	61.936	61.168-62.704	336	176	61.0-68.0
4B	63.648	62.880-64.416	176	176	
4C	65.360	64.592-66.128	176	176	
4D	67.072	66.304-67.840	176	160	
5A	174.928	174.160-175.696	160	176	174.0-181.0
5B	176.640	175.872-177.408	176	176	
5C	178.352	177.584-179.120	176	176	
5D	180.064	179.296-180.832	176	336	
6A	181.936	181.168-182.704	336	176	181.0-188.0
6B	183.648	182.880-184.416	176	176	
6C	185.360	184.592-186.128	176	176	
6D	187.072	186.304-187.840	176	320	
7A	188.928	188.160-189.696	320	176	188.0-195.0
7B	190.640	189.872-191.408	176	176	
7C	192.352	191.584-193.120	176	176	
7D	194.064	193.296-194.832	176	336	
8A	195.936	195.168-196.704	336	176	195.0-202.0
8B	197.648	196.880-198.416	176	176	
8C	199.360	198.592-200.128	176	176	
8D	201.072	200.304-201.840	176	320	
9A	202.928	202.160-203.696	320	176	202.0-209.0
9B	204.640	203.872-205.408	176	176	
9C	206.352	205.584-207.120	176	176	
9D	208.064	207.296-208.832	176	336	
10A	209.936	209.168-210.704	336	176	209.0-216.0
10B	211.648	210.880-212.416	176	176	
10C	213.360	212.592-214.128	176	176	
10D	215.072	214.304-215.840	176	320	
11A	216.928	216.160-217.696	320	176	216.0-223.0
11B	218.640	217.872-219.408	176	176	
11C	220.352	219.584-221.120	176	176	

Segue:

11D	222.064	221.296-222.832	176	336	
12A	223.936	223.168-224.704	336	176	223.0-230.0
12B	225.648	224.880-226.416	176	176	
12C	227.360	226.592-228.128	176	176	
12D	229.072	228.304-229.840	176	176	
13A	230.784	230.016-231.552	176	176	230.0-240.0
13B	232.496	231.728-233.264	176	176	
13C	234.208	233.440-234.976	176	32	
13D	235.776	235.008-236.544	32	176	
13E	237.488	236.720-238.256	16	176	
13F	239.200	238.432-239.968	176	32	

Tab. 3

(Fonte: RTHK <http://www.rthk.org.hk/about/digitalbroadcasting>)



CONCORSI

Nuovo Concorso di Radio RRI

BANDO CONCORSO VACANZE SUL LITORALE ROMENO DEL MAR NERO
Radio Romania Internazionale vi invita a partecipare al concorso a premi "Vacanze sul litorale romeno del Mar Nero". Seguite i nostri programmi quotidiani e rispondete per iscritto alle domande trasmesse periodicamente.

Il concorso si concluderà il 31 maggio 2005, bollo postale e attestante, e sarà dotato di premi molto attraenti. Il gran premio - offerto dal tour operator romeno Transilvania Travel - due vacanze di 7 giorni (escluse le spese per il trasporto internazionale), nell'estate del 2005, nella stazione turistica Saturn, situata appunto sul litorale del Mar Nero.

Eccole domande:

Come si chiama la più grande città romena sita in riva al Mar Nero?
 Nominate almeno 3 delle stazioni turistiche sul litorale romeno del Mar Nero.

Se vi annovererete tra i vincitori del concorso, che altre zone turistiche della Romania vi piacerebbe visitare?

Scriveteci cosa vi ha spinto a partecipare al nuovo concorso indetto da RRI e precisate le fonti adoperate per rispondere, oltre ai programmi che vanno in onda da Bucarest.

Vi ricordiamo gli indirizzi:

Radio Romania Internazionale, str. General Berthelot 60-64, sector 1, Bucarest, casella postale 111, codice 010165
 fax 0040 21 223.26.13
 e-mail: rri@rri.ro oppure ital@rri.ro

Aspettiamo le vostre risposte entro il 31 maggio 2005, bollo postale attes tante. A giugno sapremo chi sono i vincitori. In bocca al lupo!
 Sectia Italiana - Radio Romania Internazionale

(via Fiorenzo Repetto su MLR 8 aprile)

**Associazione
Italiana
Radioascolto**
fondata nel 1982

La Radio Vaticana

■ A cura di Fiorenzo Repetto

All'indomani dei Patti Lateranensi, nel 1929, Pio XI incaricò Guglielmo Marconi di costruire una stazione radio all'interno del nuovo Stato vaticano e il 12 febbraio 1931 inaugurò l'impianto. Fra le prime trasmissioni sperimentali vi fu lo "Scientiarum Nuncius Radiophonicus", una rassegna dell'attività della Pontificia Accademia delle Scienze. Il 9 febbraio 1939 morì Pio XI, e la Radio fu impegnata nel seguire il Conclave e poi la cerimonia di incoronazione di Pio XII, commentata in 9 lingue. Nuovi studi e uffici vennero alloggiati nella Palazzina Leone XIII, fino al 1936 sede della Specola Vaticana.



Inaugurazione della Radio Vaticana (da sx: mons. Pacelli, Guglielmo Marconi e Papa Pio XI).

Allo scoppio della guerra, nel settembre '39, la Radio costituì un mezzo prezioso di libera informazione, nonostante le censure e i disturbi: Goebbels giurò di ridurla al silenzio. I membri della resistenza francese trascrivevano le sue trasmissioni e le distribuivano clandestinamente. La radio trasmetteva in 9 lingue. A gennaio del '40 nacque l'Ufficio Informazioni, che lanciava appelli per rintracciare civili e militari dispersi o trasmetteva messaggi delle famiglie ai prigionieri. Con la fine delle ostilità le trasmissioni vaticane si arricchirono di altre lingue: si rendevano necessari trasmettitori più potenti e una rete di antenne diretti ve. Nel 1954 iniziarono quindi i lavori per la costruzione di un centro trasmittente a Santa Maria di Galeria, inaugurato il 27 ottobre 1957

da Pio XII.

Nel 1958, anno dell'elezione di Giovanni XXIII, si installarono nuovi studi e uffici nell'ex Museo Petriano, per far fronte ai continui sviluppi della Radio. Il 1963 vide l'elezione di Paolo VI, che col pellegrinaggio in Terrasanta nel gennaio 1964 inaugurò la serie dei viaggi papali: un nuovo impegno per giornalisti e tecnici della Radio, inviati speciali al seguito del Pontefice.

Il 29 gennaio 1970 il Card. Villot, Segretario di Stato, inaugurò a Palazzo Pio la nuova sede della Radio, che trasmetteva ormai 19/20 ore al giorno in 32 lingue diverse e disponeva di un complesso di trasmettitori per oltre 1.000 kW. Nel 1978, dopo il brevissimo pontificato di Giovanni Paolo I, viene eletto Giovanni Paolo II, il Papa dei grandi pellegrinaggi apostolici in Italia e all'estero. La Radio, grazie a più adeguate risorse materiali e umane raggiunge alla fine degli anni '80 un alto grado di efficienza e professionalità e un riconosciuto prestigio nel campo della radiodiffusione internazionale. Negli anni '90 la Radio passa alla diffusione via satellite. Oggi si è giunti a oltre 78 ore di trasmissione al giorno su 6 reti, in 40 lingue, con uno staff di quasi 400 persone di tutto il mondo, in maggioranza laici, un microcosmo poliglotta.



Il complesso, sede della direzione tecnica della Radio Vaticana, comprende la quattrocentesca torre di Niccolò V su cui è situato l'impianto di trasmissione FM (con una potenza complessiva di 50 kW e un'antenna a 10 piani formata da 4 antenne yagi per piano) e un sistema di ponti radio collegati a due sistemi di antenne paraboliche per il collegamento con Santa Maria di Galeria. All'interno della Palazzina vi sono 4 regie-studio e nella Sala Assunta è stato creato un grande studio per produzioni musicali e un sistema digitale di registrazione audio.

A poca distanza dalla Palazzina Leone XIII, sul colle vaticano, sorge la prima stazione trasmittente, di cui Marconi stesso curò l'installazione nel 1931. Oggi è dotata di antenne logaritmiche rotanti per trasmissioni in onde corte per il servizio europeo, di 2 trasmettitori per onde medie e 3 per onde corte. All'interno è stato allestito un piccolo museo storico della Radio Vaticana, dove sono esposti i principali apparati usati dal 1931, cimeli, foto e filmati storici.

Il grande centro trasmittente di S. Maria di Galeria dispone, per le trasmissioni in onde corte, di 2 trasmettitori Telefunken da 500 kW, di 2 trasmettitori Asea Brown Boveri da 250/500 kW ad alto rendimento, capaci di trasmettere in banda laterale unica, collegabili tramite matrice coassiale a 2 antenne rotanti alte rispettivamente 76 e 106 metri e del diametro di 85 e 87 metri, di 5 trasmettitori da 100 kW, di 28 antenne fisse e di un'antenna logaritmica periodica rotante.

Per le onde medie vi è un trasmettitore Brown Boveri da 600 kW collegato a un'antenna direttiva Telefunken, costituita da 4 torri alte 94 metri e distanti fra loro 70 metri. Rimangono per il momento di riserva un'altra antenna omnidirezionale e i due vecchi trasmettitori Brown Boveri da 250 kW e da 150 kW.



RADIO VATICANA

From the left: Mons. Pacelli (future Pius XII), Guglielmo Marconi, "father" of the radio, and Pope Pius XI at the official opening of Vatican Radio, Feb. 12, 1931.

12 Febbraio 1931, inaugurazione della Radio Vaticana: da sinistra, Mons. Eugenio Pacelli, futuro Pio XII all'epoca Segretario di Stato, Guglielmo Marconi, inventore della Radio, e Papa Pio XI.

1.02.04 (day - giorno) 14.30-15.02 UTC (GMT)

585 KHz

Reproduzione vietata

Associazione Italiana Radioscolto

FIorenzo REPETTO

Via Tripoli, 3-7

17100 SAVONA - ITALY



Confidential Radio Secret 1 e 2 (Volume 1 e 2)

Guida all'ascolto dei segreti della radio

di Massimo Petrantoni e Manfredi Vinassa de Regny (*)

Sono due volumi usciti di recente.

Il primo volume affronta diversi aspetti dei "segreti dell'etere".

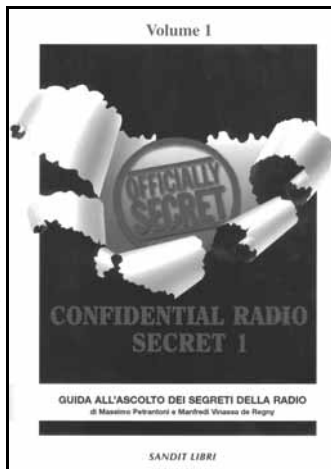
- Radiocomunicazioni marittime, illustra i servizi radio per la sicurezza della navigazione, i servizi navtex e meteomar.
- Radiocomunicazioni aeronautiche, radiofari NDB, sistemi ILS e VOR, VHF e HF ACARS, stazioni Volmet in onde corte con frequenze e orari.
- Nomenclatura dei sistemi di trasmissione telex usate dai servizi fissi e dalle stazioni diplomatiche.
- Stazioni clandestine e stazioni pirata, grazie all'apporto di Bruno Pecolatto.

Nel capitolo dedicato alle stazioni "Spia numeriche" si addentra anche sul contenuto dei messaggi e non manca un accenno alle poche agenzie di stampa rimaste attive sulle HF.

Per gli aspetti legali richiamo il DPR 29.3.1973 n. 156 (Codice P. T.), il DPR 447/2001 e il Decreto 259 del 2003.

Da segnalare qualche imprecisione, come la frequenza di DCF (stazione campione della Germania) che a pagina 12 irradia a 77,550 kHz - a pagina 131 è contrassegnata con 77 kHz - e a pagina 132 è correttamente indicata con frequenza di 77,5 kHz.

C'è un evidente errore tipografico di impaginazione nella lista



dei radiofari NDB che ha gli ID sfasati di una riga nelle frequenze comprese tra 289 kHz a pagina 107 e 385 kHz di pagina 110.

Tra le stazioni di tempo e frequenza campione ne sono elencate anche alcune attualmente non attive o irregolari, come: ATA, IAM, JJJ, PPR, ULA, VNG.

Il secondo libro è specialistico e affronta la ricezione del segnale radio con riferimento alla scelta del ricevitore e all'installazione dell'antenna e approfondisce aspetti peculiari come l'attività del monitorare le stazioni RTTY e FAX, le stazioni TELEX, ARQ e FEC e gli strumenti per la decodifica.

- Stazioni meteo telex e formati meteo più diffusi, bollettini meteo, frequenze stazioni fax.

- Trasmissioni via satellite e modalità per ricevere i dati.

- Illustra poi gli usi delle VHF/UHF e il sistema GSM.

Alla fine c'è una curiosa documentazione iconografica di Gianni Bertolini e poi una decina di pagine con il log, indispensabile a chi vuole intraprendere questo affascinante hobby della sintonia delle stazioni utility.

Nel secondo volume ho riconosciuto il tocco professionale e la maestria di Massimo Petrantoni. Tuttavia anche qui mi sono imbattuto in evidente refuso tipografico (c'è una svista nella didascalia della una foto a pag. 125).

Altre persone, più qualificate, potranno valutare ed esprimere giudizi diversi. Per me anche questa coppia di libri deve trovar posto nella biblioteca di tutti gli appassionati che vogliono conoscere e far conoscere l'affascinante e misterioso mondo delle stazioni utility.

EF

(*) Sandit s.r.l. - via IV Novembre, 3/P - 24021 Albino BG
1ª edizione marzo 2005

BROADCASTING

Trasmettitori e antenne della Radio Vaticana

TRASMETTITORI

FM	4	(kW 94)
Onde Medie	9	(kW 1.042)
Onde Corte	12	(kW 3.015)

ANTENNE

FM direzionali su pilone singolo	40
Onde Medie	4 (3 fisse, 1 direzionale)
Onde Corte fisse	28
Onde Corte rotanti a cortina	2
Onde Corte logaritmiche rotanti	3

ANTENNE SATELLITARI

Intelsat Atlantico	1
Intelsat Indiano	1

DATI GENERALI

Anno di fondazione: 1931
Lingue impiegate regolarmente: 40
Ore di trasmissione annuali: circa 28.500
Trasmissioni linguistiche: 80%
Notiziari: 5,5%
Trasmissioni liturgiche: 3,5%
Trasmissioni musicali: 11%

Il Direttore Generale della Radio Vaticana è Padre Pasquale Borromeo S.I., il Direttore dei Programmi è Padre Federico Lombardi S.I.

La Radio Vaticana trasmette:

- sulle frequenze per Roma in FM MHz 93.3-103.8-105.0
- sulle onde medie kHz 585, 1260 (frequenze DX), 1530 e 1611 kHz.
- sulle onde corte in banda dei 75, 49, 31, 25, 19 e 13 metri.
- EUTELSAT HOT BIRD 2: 13° Est, 11804 MHz

Ascolto live e on demand sul sito www.radiovaticana.org

Per le QSL: RADIO VATICANA Piazza Pia 3 - 00120 Città del Vaticano; e-mail: sedoc@vaticanradio.va, per avere eventuali informazioni scrivete a: Ufficio Promozione e Sviluppo 00120 Città del Vaticano.



LE SCHEDE

GRECIA. Scheda per l'Europa in vigore dal 27 marzo al 29 ottobre 2005 di **The Voice of Greece**, orari UTC:

in Greco

0000-0600	*7475, 9420, *5865 kHz
0600-0700	9420, 15630 kHz
0700-1000	9420, 11645, 15630 kHz
1100-1200	15650 kHz
1100-1300	9375, 15630 kHz
1300-1600	*9375, 9420, 15630 kHz
1600-1900	7475, 9420, 15630 kHz
1900-2100	7475, *9375, 9420, *15630 kHz
2100-2300	7475, 9420 kHz
2300-2400	5865, 7475, 9420 kHz

* = la trasmissione termina 10 minuti prima

Anche su onde medie 792 kHz con orario 0900-1700, 1730-1800, 2000-2130, 2200-2300

trasmissioni in lingue straniere

Arabo, D (non meglio specificato sulla scheda):

1300-1400 15650 kHz
Russo, Spagnolo, Romeno, Turco, Serbo-croato, Bulgaro, Albanese, Francese:
 1400-1900 12105 kHz

Ora legale greca vale UTC+3 d'estate e UTC+2 d'inverno.

(EF dalla scheda)

PORTOGALLO. Queste le frequenze HF delle trasmissioni di **RDP Internacional** in Portuguese e per l'Europa nel periodo A05: da lunedì a venerdì

0500-0700	7240 kHz
0500-0766	9840 kHz
0645-0800	11850 kHz
0700-0755	9815 kHz
0800-1200	12020 kHz
1600-1900	11905, 13770 kHz
1900-2300*	9820, 13720 kHz

sabato e domenica

0700-1345	13640 kHz
0700-1355	12020 kHz
0830-1000	11995 kHz
1400-1800	15555 kHz
1400-2000	13770 kHz
1800-2000	11700 kHz
1900-2300*	9820, 13720 kHz

* trasmissioni speciali

Indirizzo: Av. Marechal Gomes da Costa n. 37 - 1849-030 Lisboa.
 (EF dalla scheda)

Programa "Dixismo" em Português.

Apresentação Isabel Flora e ocasionalmente é incluído algum material do DX Clube do Brasil. O programa é às Quintas Feiras, às 0040 UTC na frequência de 15555 kHz e nas Sextas Feiras às 1740 UTC na frequência de 21655 kHz.

Tagli anche su internet a Radio Svizzera sezione Italiana.

La decisione del Consiglio di amministrazione della SRG SSR idée suisse rischia di porre fine alle attività di swissinfo/Radio Svizzera Internazionale. Un media che, da oltre 70 anni, ha accompagnato gli svizzeri all'estero e ha rappresentato la loro principale fonte d'informazione sulla situazione svizzera e internazionale.

Se questa decisione dovesse venir concretizzata, la Svizzera perderebbe inoltre uno dei suoi più importanti legami con il mondo, che per decenni ha contribuito, tra l'altro, a far conoscere la realtà e i valori di tutto un paese.

Non tutte le speranze sono ancora perse. Governo e Parlamento devono infatti ancora pronunciarsi definitivamente sul progetto di smantellamento annunciato dalla SRG SSR idée suisse.

swissinfo/Radio Svizzera Internazionale (SRI)
 Redazione in lingua italiana

Vi invitiamo quindi a trasmetterci le vostre reazioni a:

"swissinfo Newsletter"

swissinfo.newsletter.it@mailcm.swissinfo.ch

(via Fiorenzo Repetto su MLR 24 marzo)

(Adalberto Marques de Azevedo via Lista ConDig, da El Dial - abril 2005 - , boletín informativo mensual de la Asociación Española de Radioescucha)

SLOVACCHIA: Radio Slovakia International, time and frequency schedule Slovakia Today - Summer 2005 (from March 28 to October 31, 2005)

UTC	Region	kHz
0100-0130	North America	5930
	Central and South America	9440
0700-0730	Australia, South Asia	9440
	Australia, Oceania	15460
1630-1700	Western Europe	5920
	Western Europe	7345
1830-1900	Western Europe	5920
	Western Europe	6055

(BP da Judita Potocka [potocka@sllovakradio.sk])

LE NOTIZIE

Nuovo indirizzo di **Radio EMR 9290 kHz**

EMR c/o A.T. AYLLOR,
 32 Shearing Drive,
 Carshalton,
 Surrey,
 SM5 1BL.
 73s Tom

(via Fiorenzo Repetto su MLR 8 aprile)

COREA REP. Da una lettera di **Radio Korea** apprendo che la denominazione della radio è cambiata in **KBS WORLD RADIO**.

Nella stessa lettera, inoltre, segnalano l'avvio del servizio in lingua vietnamita.
 (Alessandro Sanvitale su MLR 8 aprile)

ITALIA: ad iniziare da sabato 26 marzo l'IRRS-Shortwave ha trasmesso i programmi di **Radio Mi Amigo** su 15725 kHz con la seguente scheda per l'Europa, ogni sabato dalle 1000-1700 CET (0800-1500 UTC periodo estivo, 0900-1600 UTC periodo invernale).

UNGHERIA: Magyar Köztársaság - MKR GOES NATIONWIDE IN HUNGARY APRIL 1ST - Budapest, Mar 16 (special to CRU) - **Magyar Katolikus Rádió**, the new Catholic station launched by the Hungarian Bishops Conference last spring, goes nationwide on April 1st by turning on two new transmitters. For the past year, the station has been operation from a single transmitter in Szolnok on 1340 AM. On April 1st, it will be joined by a transmitter in Lakihegy on 810 AM, which will cover the middle part of Hungary, and Lakihegy on 1340 AM, in the western part of Hungary. According to Mr. Ferenc Zlinszky, the deputy editor at the FM network in northern Hungary, MKR, which is a separate institution from Magyar Katolikus Rádió on AM radio, "Until now, only one of the three planned transmitters has been

operating: the one in Szolnok, in the eastern half of the country, 1340 AM. So, the "country-wide" broadcasting will become a reality on the first of April." Further, Mr. Zlinszky reports that, in regard to the Szolnok transmitter, "this one will be replaced with a new equipment, too." Database Magyar Katolikus Rádió Rt. H-1062 Budapest, Délibáb u. 15-17. Hungary
 Director: Judit Juhász Postal address: H-1385 Budapest, P.O. Box 879, Hungary Telephone: +36 1 255 3366 Fax: +36 1 255 3399 Web: www.katradio.hu E-mail: info@katradio.hu
 (Fiorenzo Repetto su Rádiorama ML, tratto da Mike Dorner's CATHOLIC RADIO UPDATE #325 March 21, 2005)

IN ITALIANO

ALBANIA. Il programma in lingua italiana di **Radio Tirana** va in onda dalle ore 19.00 alle ore 19.25 UTC sulla frequenza di 7240 kHz. Il sito web ufficiale dell'emittente è:

<http://rtsh.sil.at>

(Dario Gabrielli su MLR 8 aprile)

CINA (REP.POP.) Nuovi orari di **Radio Cina Internazionale** in lingua italiana, orari validi dal 27 marzo prossimo (domenica):

ora italiana
 19.00-20.00 1458 kHz (relay in Albania)
 20.00-21.00 7150, 7340 kHz
 22.30-23.30 7180, 11845 kHz
 (via Fiorenzo Repetto su MLR 24 marzo)

GERMANIA. AWR Europe - RVS Radio Voce della Speranza cambia la frequenza di trasmissione. La potremo ascoltare (domenica) in onde corte alle 0900-1000 su 11775 kHz
 (Giorgio Pastorutti 21.3.2005)

IRAN. Radio Italia IRIB, orari e frequenze:

ORA UTC
 6:30 - 7:30 17560/15085 kHz 16/19 metri
 19:30 - 20:00 7380/ 6215 kHz 41/49 metri
 Per Tehran, ogni giorno h. 09:30 - 10:30 UTC su 100.7 MHz. In banda FM.
 Sito internet: www.irib.ir
 E-mail: italianradio@irib.ir
 Islamic Republic of Iran External Service: P.O. Box: 19395/6767, Tehran IRAN "Radio Italia"
 Tel: 0098-21-2162894, Fax: 0098-21-2013770
 (via Fiorenzo Repetto su MLR 14 marzo)

USA. Nuovi orari di **Family Radio** in lingua italiana, validi dal 27 di marzo 2005 al 30 ottobre 2005.

per l'Europa e il Nord Africa

UTC	kHz
06.00-07.00	9985
07.00-08.00	11580
16.00-17.00	21670
18.00-19.00	17750
19.00-20.00	9490

Family Radio, Oakland, California 94621 USA,
 e-mail: international@familyradio.com
 (Fiorenzo Repetto su MLR 9 aprile)

Radio Cina Internazionale

Cari amici ascoltatori,

ecco la nuova tabella di orario e frequenze. La nuova tabella entra in vigore a partire dal 27 marzo 2005.

Orario e Frequenze (estive)

	Ora italiana	Ora di Pechino	kHz
Italia	19:00-20:00	1:00-2:00	AM 1458
	20:00-21:00	2:00-3:00	7150, 7340
	22:30-23:30	4:30-5:30	7180, 11845

Orario e Frequenze (invernali)

	Ora italiana	Ora di Pechino	kHz
Italia	19:00-20:00	2:00-3:00	AM 1458
	19:00-20:00	2:00-3:00	7150, 7340
	21:30-22:30	4:30-5:30	7180, 7265

Cordiali saluti

Sezione Italiana Radio Cina Internazionale

DXing the World

Orari
sempre
in UTC!

■ a cura di Bruno Pecolatto

BOTSWANA. Su 4930 kHz la **VoA** via Moepeng Hill, alle 2145 con s/off alle 2200UTC, programma in inglese: "Wood and branches", musica e discreto segnale (Schulze). Ascoltata anche alle 0454-0500 sempre in inglese con programma per l'Africa in // da São Tomé su 4960 (debole) e 6080 (buono). (*Howard via DX-Window n.268*)

CLANDESTINE. Interessante notizia riguarda: "**SW Radio Africa** via Meyerton (p) is now using three simultaneous frequencies at the following schedule according to their website at <http://www.swradioafrica.com>

1197MW	0300-0500
3230	0300-0500 and 1600-1900
6145	1600-1700
11845	1600-1700

(*Berg, Mar 11, Trutenau, Mar 12 and Datzinov and Ivanov in BC-DX Mar 15*)

At the opening on Mar 20 of the evening broadcast at *1602:30 on 11845, Keith Parkinson announced that to avoid jamming from Zimbabwe on three frequencies, they were now using seven SW frequencies, besides 1197 kHz MW. The broadcasts are at 0300-0500 and 1600-1900 and these SW frequencies are used at different times: 3230, 3300 (new), 4880 and 6145. Furthermore in the 25 metreband:

11845 at 1600-1700
11705 at 1700-1800 (new)
11995 at 1800-1900 (new)

The recent reports from DX-ers all over the world were highly appreciated!" (*Petersen via DX-Window n.268*)

Su 5102.03 kHz la **Voice of Freedom of Jammu and Kashmir** alle 1345-1406, in lingua Kashmiri fino alle 1400, poi in Inglese come riportato e fino alle 1406 quando riprende il programma in Kashmiri, canzoni religiose, commenti politici e riferimenti allo tsunami. Jamming. (*Schulze via DX-Window n.268*)

On 6315.3 kHz **Radio Roj** at 0500-0515, Kurmanji Kurdish ann and two clear ID's, sounding like: "Aidee Radio Rozh", 0502 non stop Kurdish songs. Heard best in LSB due to CW QRM, 23332, but fading out quickly 0515. Heard again 0455-0615, Mar 20, with much later fade out! Mostly non-stop Kurdish songs. The fade out pattern was very similar to that of the Voice of Iraqi Kurdistan, Salah al-Din, Northern Iraq which was heard at the same time. Together with direction finding that indicates that the same transmitter location may be used. (*Petersen via DX-Window n.268*)

On 12140 kHz **Radio Horyaal**, new station scheduled 1730-1800 daily except Fridays in Somali to Africa, acc. to the TDP website: <http://www.airtime.be/schedule.html>

However, the website <http://www.halganews.com> quotes a different frequency, 12130 kHz. (*Trutenau in Dexplorer, Mar 19*). The station was not yet on the air on Mar 20, but strongly heard Tu Mar 22, 1740-1757* on 12140 in Somali, report from a local event with brass band, mentioned in English: "Radio Free, Radio Free". At 1743 studio announcer mentioned Radio Horyaal twice, phone-in interview and a Horn of Africa song. 1748-1759 within these two minutes Radio Horyaal was mentioned four times and Somaliland six times!! 1750 another telephone interview about Somalia and 1756 phone-in of a man talking about Somaliland. At 1757 just open carrier, but at 1800 the Voice of Russia used the transmitter (by accident) for the start of the Polish broadcast with ID: "Mowi Moskwa" heard //7215. However the 12140 transmitter

was switched off at 1801! 44554 with slight splashes from 12130 where AWR, Meyerton was broadcasting talks in Masai (45544). (*Petersen via DX-Window n.268*)

DJIBOUTI. Un gradito ritorno dopo una lunga assenza, dal 1994 (!), sintonizzatevi seguendo le notizie riportate: "4780.0 kHz, **Radiodiffusion Télévision de Djibouti**, Doraleh, 1713-2002", Mar 19, 20 and 21, Afar (p) ann, Horn of Africa pop songs, 1900 Call to Prayer and talk (news ?) in Somali (p), more songs, 1955 Arabic (p) ann, Call to Prayer and Fanfare. 33333 Utility QRM. (Bueschel, Penaud, Petersen and Liangas). Also heard in Egypt at 1800-1820, Mar 20, Horn of Africa music followed by a guy giving a speech starting in the Islamic way "Besm Allah Alrahmaan Alraheem...alsalam alykom "then he kept on shouting Ya Allah...", some sort of a prayer. We -Muslims- call it Du'aa. At 1820 he was still preaching with musical breaks in between, language spoken is either Afar or Somali..not Arabic. The same strange Utility noted by Bueschel is causing a severe QRM to the station even here in Cairo but still I'll keep monitoring to try and get an ID. using Drake R8B with 12.5 long wire, SYNC + LSB to get over the Utility. On Mar 21 I heard it around 1955 and they were playing a Horn of Africa song followed by a presentation of the Holy Quran, then a recitation of the Holy Quran followed by the signing off the station. No Arabic spoken at all ..mainly it is Afar and Somali. The transmitter stayed on for a couple of minutes silent and suddenly there was music and went off the air at 2005* (*Zeidan via DX-Window n.268*)

GROENLANDIA. Ascoltata con grande sorpresa su 3815 kHz USB **Kalaallit Nunaata Radioa - KNR**, orario 2103 e fino alle 2215 (ascolto datato 12 marzo), programma in lingua Locale e mx "The Whaleboat Sonya drags whale", I/S, ID, rxs e tipica canzone Eskimo, SINPO 24332 (Ratzer). Inviata come prova un file MP3 dove si poteva ascoltare chiaramente il jingle delle rxs della KNR, le rxs in lingua Locale e mx tipica. Alle 2200 probabilmente rxs in Danese. (*Petersen via DX-Window n.268*)

SURINAME. Su 4990 kHz ascoltata **Radio Apintie** da Paramaribo, alle 0318-0400UTC con annuncio in Dutch e principalmente mx pop olandese e inglese, dalle ore 0343UTC ritmi caraibici. SINPO 33343 (*Petersen via DX-Window n.267*)

USA Europa Radio International ha iniziato dal 20 marzo a trasmettere da Miami via **WRMI** su 6870/15725 kHz per il Nord America e su 9955 kHz per la zona Caraibica. Maggiori informazioni possono essere lette sul sito:

www.europaradiointernational.co.uk
e-mail: alanday@europaradiointernational.co.uk
(*Alan Day, Mar 05 via DX-Window n.267*)

Medium Wave Circle CD

The Medium Wave Circle is pleased to announce the release of its latest archive CD. Included are more than 100 audio clips of DX catches heard in the UK, mostly on beverage aerials, plus audio from numerous other stations including the 1960's offshore pirates Radios London and City. There are also various video clips, 25+ useful maps, station lists such as the Pacific Asian list, EuroAfrican list etc, etc. Also included are 24 receiver manuals and 50+ receiver reviews from Radio Netherlands. There are also various other features too numerous to list in detail. Included for the first time are the 4 MWC All Time DX lists of MW stations heard in the UK since 1953. There are more than 2000 stations listed from all around the world. In addition to all the above, there are also 10 issues of our magazine Medium Wave News in PDF format from April 2002 - March 2003, plus 10 issues from April 2004 - March 2005.

There are many hours of listening, reading and watching on this CD. The cost is £5 in the UK, 10 Euros to Europe and US\$11 anywhere else in the world. Prices include postage & packing. To order the CD, send your money to MWC, 59 Moat Lane, Luton LU3 1UU, England. Alternatively, we accept PayPal payments from outside the UK. The payment should be sent to contact@mwcircle.org

IL MONDO IN CUFFIA

If you have any queries about the CD, please contact us at the address above or via treasurer@mwcircle.org

Welcome to Prime Time Shortwave

Prime Time Shortwave is a listing of English shortwave broadcast that are updated on a weekly basis. What makes Prime Time Shortwave different from other listings available on the internet is that the schedules are being constantly updated from various print and internet sources as well as from monitoring by myself and other shortwave listeners and DXers who frequent this website. The shortwave schedules are available on this website by time, country and frequency format. Also, they are available in html, ascii, DBase, Excel and PalmOS formats (Dan Lyddy creates the PalmOS file). The PalmOS file is currently not available. My aim is to make the schedules as accurate and as up-to-date as possible. Mickey Delmage has graciously prepared a listing of DX Media Programs for Prime Time Shortwave as well. You will also find links to some of the best radio related websites and to the international broadcasters and time conversion charts (some provided by Craig Braun). I hope that you enjoy your visit to Prime Time Shortwave and if you like what you find here pass the word onto others who would find it useful. Good listening, Dan Sampson

<http://www.primetimeshortwave.com/>

The Australasian Shortwave Guide

EDITION 19 - A05 SEASON - 40 pages. Author: Bob Padula, OAM, Chartered Professional Engineer

Available: April 15, 2005. Edition 19 of the Australasian Shortwave Guide (ASWG), with over 1400 entries, covers the international SW transmission period commencing Mar 27, 2005, and concluding on Oct 31, 2005, known as the "A05 INTERNATIONAL TRANSMISSION SEASON". The Guide has been issued twice annually for over ten years, and is regarded as the most detailed and accurate listing available, 40 pages, handy A5 format, commercially printed and saddle stitched. The Guide is the ONLY professionally researched printed reference available anywhere in the world covering A05 SW broadcasts to Australia-Asia-Pacific! Many international broadcasters now refuse to make their schedules available to their listeners, and the ASWG provides those details. The Guide includes comprehensive schedules for:

- Broadcasts in ENGLISH to Australia, Asia, the Far East, the Indian sub-continent and the Pacific
- Broadcasts in ALL LANGUAGES to Australia and the Pacific

The data is arranged in two main sections, by studio country and starting time. Each entry shows broadcasting organisation, frequency, starting time, finishing time, language, target area, transmitter site, transmitter country, studio country, and days of operation. Additional full operational schedules are provided, with transmitter sites, for: R Australia, Voice International, HCJB-Australia.

OTHER INFORMATION INCLUDED:

- Full schedules of DIGITAL RADIO MONDIALE (DRM) transmissions intended for Australia, the Pacific, the Far East, Asia and the Indian sub-Continent.
- Schedules of the NATIONAL SERVICES in ENGLISH of broadcasters in the Australia-Asia-Pacific region.

The ASWG is compiled from an extensive worldwide network of broadcasters, frequency planners, engineering consultants, professional monitors, and members of the Electronic DX Press Radio Monitoring Association. Information is also included from the detailed research by the author, himself a radio engineering consultant and technical journalist, with some 45 years experience at both the professional and hobby level. The ASWG19 is offered to anyone, anywhere in the world!

FOR MAILING TO COUNTRIES OUTSIDE OF AUSTRALIA
US\$10 / 10 Euro / 5 British Pounds / A\$15 (cash, 10 international reply coupons, Australian mint stamps to the value of A\$15, international bank transfer, international bank draft, PayPal). Cash payment in any other currency is acceptable, to the equivalent of US\$10. ALL CHEQUES MUST BE IN AUSTRALIAN DOLLARS, AND DRAWN ON AUSTRALIAN BANKS. Orders and payments should be sent to: ROBERT J. PADULA, 404 Mont Albert Road, Mont Albert, Victoria 3127. (Padula via DX-Window n.267)

RADIO ROMANIA INTERNAZIONALE TRASMISSIONI IN LINGUA ITALIANA

Programma delle trasmissioni quotidiane
valido dal 27 marzo 2005

ora italiana	frequenze (*)
I. 18.30 - 18.56	7135 kHz
II. 20.30 - 20.56	7130 kHz
III. 22.30 - 22.56	6045 kHz

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. In circa 13 minuti notizie dalla Romania e dal mondo, rassegna della stampa, attualità e vari inserti che, speriamo, possano richiamare la vostra attenzione. Un QUOTIDIANO che si rinnova ogni giorno, al quale seguirà il PANORAMICO, con un contenuto altrettanto ricco:

LUNEDÌ - PAGINE DI STORIA: storia, archeologia, musei; ROMANIA IN 3 MINUTI; SPECIALE QUIZ (concorso della redazione italiana); DESTINI ROMENI: programma dedicato ai romeni che vivono in Italia, in alternanza con ATTUALITÀ

MARTEDÌ - A CASA IN ROMANIA: la Romania a vista attraverso gli occhi degli italiani che vivono in Romania; BUSINESS CLUB; PAESE CHE VALI...USANZE CHE TROVI

MERCOLEDÌ - IL CORRIERE DEGLI ASCOLTATORI; LA SOCIETÀ: tutto sulla mentalità dei romeni; INSIEME IN UN MONDO CHE CAMBIA: tutto sui rapporti bilaterali romeno-italiani

GIOVEDÌ - TURISTA IN ROMANIA; DESTINI ROMENI; TERZA PAGINA; ATTUALITÀ

VENERDÌ - SFIDA AL FUTURO, un'emissione sui problemi dell'umanità; MA CHE MUSICA! tutto sulla musica romena; VALORI COMUNI EUROPEI

SABATO - PAESE CHE VALI...USANZE CHE TROVI; SPECIALE QUIZ; TERZA PAGINA

DOMENICA - IL CORRIERE DEGLI ASCOLTATORI; MA CHE MUSICA! TURISTA IN ROMANIA

(*) Le onde corte sono soggette a modifiche a seconda delle condizioni di propagazione.

OFFERTE E RICHIESTE

Questa colonna è riservata per vendita, scambio e acquisto di apparecchiature e altri accessori utili per il radioascolto. Le apparecchiature vecchie e - quelle che non vengono più usate - possono essere messe a disposizione dei principianti. Solitamente gli annunci sono pubblicati per due mesi di seguito.

CEDO

Vendo ricevitore HF multi banda **Sony SW77**, copre da 150 kHz a 30 MHz e la banda Fm.

E' da riparare infatti non funziona l'USB. Perfetto in AM/FM/LSB/CW. 150 Euro

Recensione di questo ricevitore qui:

<http://www2.rnw.nl/rnw/en/features/media/productreviews/receivers/icfsw77.html>

Andrea TWHK

Vendo **antenna a telaio** per la ricezione delle onde medie corredata di specifico amplificatore a guadagno variabile; **telaio completo di supporto** per la realizzazione di un'antenna per le onde medie oppure per le onde lunghe (a richiesta posso fornire fotografie dettagliate). Antonio AIR n. 2408 Tel. 339-1446560 (no SMS)

Vendo ricevitore **Kenwood R5000** come nuovo con imballo originale a euro 520.

Per informazioni IK1NER Sandro 0141 903266 ore serali.

Vendo antenna attiva **SONY** modello **AN-1**. Ideale con l'uso dei ricevitori portatili. Il range va da 150 kHz a 30 MHz. Acquistata tanti, tanti anni fa nel Regno Unito, a quei tempi costava un bel po' di denaro. Sostituito il FET, antenna con imballo originale.

Stefano Malaspina, Fermo AP stemalas@tin.it

CERCO

Cerco libro dal titolo "**Vademecum della radio**" (IV e V edizione) Antonio AIR n. 2408 Tel. 339-1446560 (no SMS)



A. I. R.

Fondata nel 1982

Associazione Italiana Radioascolto

Casella Postale 1338 - 10100 Torino A.D.

Fax 011- 6199184

air@arnet.it - http://www.arnet.it/air
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 Fabio Tagetti
Segretario Bruno Pecolatto

Consiglieri

Andrea Borgnino - Roma
Marcello Casali - Roma
Piero Castagnone - Sestri Lev. GE
Elio Fior - Cervignano del F. UD

Quota associativa annuale:

ITALIA € 40,00

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

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

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

• • • • •

Attenzione!

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

Radorama casella postale 873, 34100 Trieste

Recapito telefonico

Elio Fior - Abitazione: Tel. 0431-93250

Riceve la corrispondenza alla casella postale 873 di
Trieste e la collaborazione a mezzo E-mail.

Nei giorni di chiusura e impaginazione può essere
rintracciato presso la tipografia SGI di Gorizia al Tel.
0481-537255.

Incarichi sociali

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 Radorama
Elio Fior Stampa sociale
Fabio Tagetti Relazioni con Enti internazionali

QUOTA ASSOCIATIVA A.I.R.:

(Quote in vigore dal 1° settembre 2002)

Italia: € 40,00

Europa (*): € 48,00

Altri Paesi (superficie) (*): € 54,00

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

QUOTA SPECIALE A.I.R.:

associazione annuale + libro "L'Italia con la Radio"

oppure "Una vita per la Radio": € 50,00

SOLO ABBONAMENTO a Radorama

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

Italia: € 45,00

Europa (*): € 50,00

Altri Paesi (superficie) (*): € 55,00

Per i versamenti servirsi del conto corrente postale
22620108 dell'A.I.R. - Associazione Italiana Radio-
ascolto, casella postale 1338, 10100 Torino AD, speci-
ficando chiaramente la causale sul retro del tagliando
"certificato di accreditamento" e il proprio indirizzo,
completando 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 quotazioni.

Asterischi

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

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

Adesivi

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

Timbro con simbolo AIR

+ nome cognome e indirizzo del Socio € 16,00

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

Portachiavi

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

Distintivo + portachiavi € 4,00

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

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

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

e-mail

Per agevolare le comunicazioni sociali urgenti e nell'intento di offrire ai Soci un servizio
aggiuntivo si invitano i Soci che dispongono di un **indirizzo e-mail** a comunicarlo
all'indirizzo air@arnet.it, nel caso non fosse stato indicato sulla scheda di iscrizione o
fosse nel frattempo cambiato. I dati raccolti saranno trattati nel rispetto della *privacy* dei
dati personali, con l'assicurazione che gli indirizzi saranno conservati in database sicuri
e non attaccabili da virus informatici o da pirati senza scrupoli, non ceduti a terzi per
nessun motivo, utilizzati solo ai fini istituzionali e secondo le leggi vigenti.

La Voce delle Regioni

Friuli Venezia Giulia

I soci interessati alle riunioni di ascolto
nell'estate propongono date e luoghi. Si
tengano presenti gli appuntamenti già in
calendario per le gite (RADIANT a Novegro 4/5
giugno, HAM RADIO a Friedrichshafen 24/26
giugno, DX-CAMP a Döbriach dal 16 luglio al
14 agosto).

Lazio

Giancarlo Di Bella IZØDGI dà appuntamento
agli appassionati di radiotelegrafia l'ultima
domenica del mese alle 1700 ore italiana su
14050 kHz.

Piemonte

Torino

Vi ricordiamo che proseguono gli incontri del
gruppo locale A.I.R. di Torino, presso l'UNIONE
EX-ALLIEVI DON BOSCO - Via Salerno n. 12 -
Torino (primo piano a destra), il terzo sabato di
ogni mese alle ore 1500. Vi preghiamo di
prendere nota dei prossimi appuntamenti nel
2005:

- 21 maggio
- 18 giugno
- settembre **AIR DX CAMP** di Cesana
Torinese (date da definire)

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

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

ABI 07601 - CAB 01000

conto 22620108

dell'Associazione Italiana Radioascolto



QSL di F.Repetto

L'A.I.R. è lieta di comunicarvi che è finalmente disponibile

Galassia Radio

la **nuova** edizione 2005 della guida al radioascolto internazionale, realizzata a cura della stessa AIR ed edita da

SANDIT LIBRI-Galassia Radio, nel suo pratico formato tascabile, è la guida ideale per essere introdotti all'hobby del radioascolto.

Questo piccolo manuale (50 pagg.) è di facile consultazione e non può mancare accanto al proprio ricevitore. Per ordinarlo, è sufficiente fotocopiare, compilare e spedire il modulo riportato qui sotto seguendo le semplici istruzioni.



SCHEMA DI PRENOTAZIONE

Sì, desidero ricevere n° _____ copie di **GALASSIA RADIO**

Costo: **6.00** euro per ogni copia del libro richiesta.

Modalità di pagamento:

☐ Contrassegno: aggiungere **2.70** euro per ogni spedizione.

☐ Antidipato: aggiungere **1.00** euro per ogni spedizione, con versamento sul c.c.p. n° 18059246 intestato a Sandit Srl, C.P. 42, 24021 Albino BG

Si prega di compilare in stampatello e spedire a:
SANDIT srl, Casella Postale 42, 24021 Albino - BG

(Tel. 035-752755 - 3331316444)

Nome Cognome

Indirizzo

CAP Città Prov.

N.B. - Il trattamento dei suoi dati personali, nel rispetto della legge 675/96, è effettuato al fine di aggiornare la sulle iniziative dell'A.I.R.-Associazione Italiana Radioascolto. Se decide di rinunciare a questa opportunità, barri la casella qui accanto ☐

Radio Summer School 2005- L'informazione radiofonica

Cari amici,

anche quest'anno siamo lieti di presentarvi la nostra terza edizione della Radio Summer School.

L'Università degli Studi di Siena, unica in Italia ad aver istituito una Laurea Specialistica in "Radiofonia e Linguaggi dello spettacolo e del multi mediale" - www.mediastudies.it - e primo ateneo a poter vantare ormai dal 2001 una campus radio - "Radio Facoltà di Frequenza", www.facoltadifrequenza.it - ha ulteriormente consolidato il proprio ruolo di centro d'eccellenza nell'ambito degli studi radiofonici attraverso un'offerta formativa specifica, ispirata alla formula della Summer School di tradizione anglosassone.

L'obiettivo della terza edizione della Radio Summer School, che si svolgerà dal 6 al 9 giugno prossimi, è proprio quello di essere un luogo di formazione per quanti vogliono fare della buona radio, e, in particolare, per coloro che intendano specializzarsi nel campo dell'informazione radiofonica.

Diretta da Gustavo Rosenfeld, voce storica del Gr1 e docente presso l'Ateneo senese, la Radio Summer School 2005 sarà una full immersion di quattro giorni in quelli che sono i diversi aspetti e modalità di fare giornalismo radiofonico: dal Giornale Radio ai formati tipici dell'approfondimento delle news, e ancora dall'informazione di servizio alle possibili evoluzioni verso modalità ibride di infotainment. Un'occasione di incontro e confronto con i più importanti protagonisti dell'emittenza pubblica, privata e comunitaria.

Professionisti della radio che diventeranno docenti per offrire ai partecipanti alla scuola il contributo della loro esperienza e dai quali apprendere, a livello teorico, ma soprattutto pratico, le basi essenziali di un mestiere che per primo ha sfidato l'etere. Le giornate della Radio Summer School saranno articolate in mattinate di lezioni frontali e in seminari pomeridiani dedicati alla pratica delle attività dell'informazione.

Gli studenti, poi, potranno partecipare all'ideazione e al confezionamento di un vero e proprio "GR della Scuola", che andrà in onda quotidianamente su Facoltà di Frequenza - la radio dell'ateneo senese.

Un'offerta formativa, dunque, mirata e professionalizzante, nonché un'opportunità per entrare in contatto, in modo non virtuale, con il pianeta Radio.

Per ogni informazione visitate il sito www.unisi.it/eventi/radiosummerschool e non esitate a contattarci all'indirizzo e-mail: inforadi@unisi.it. Arrivederci a Siena!

LA RADIO AL CINEMA

RADIOFRECCIA

Un film che racconta i sogni e le emozioni dei ragazzi negli anni '70. Lo spunto è l'ultima trasmissione di una radio locale, Radiofreccia; ai microfoni uno dei fondatori racconta la storia di questa radio che corre parallela alla storia di cinque amici nel periodo del delicato passaggio dall'adolescenza all'età adulta.

Regia: Luciano Ligabue
Interpreti: Stefano Accorsi, Luciano Federico, Francesco Guccini
Anno di produzione: 1998
Casa di Distribuzione: Medusa Video
DURATA: 112 minuti
CODICE DVD: 8010020066483
GIUDIZIO radioascolto: 3 su 3

Quando nasce e muore una radio libera al centro gioia e tristezza è la storia di questo film.
Dedicato a chi di radio in FM ne ha fatta. (VD)

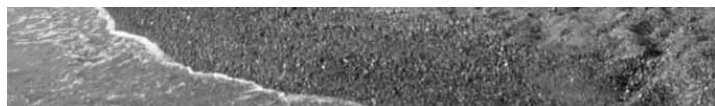


18 - 19 - 20 marzo 2005



Le foto mostrano il "parco giochi" allestito per l'occasione e gli operatori: Angelo Brunero, Valerio Cavallo, Marino Ferrero Giacminet, Filippo Baragona e Rodolfo Zucchetti. Oltre ai ricevitori, si possono notare anche due notebook, che ci sono serviti per decodificare cartine meteofax, navtext e soprattutto per sperimentare l'ascolto del DRM con un Kenwood R-5000 modificato con una scheda down converter (455-12 kHz di Crispino Messina 15XWW, <http://xoomer.virgilio.it/i5xww/>). Il report dei vari ascolti sarà come sempre in Scala Parlante. A me preme, visto che ancora non si è arrivati a codificare in modo standard un rapporto per la ricezione del DRM, farvi "vedere" quello che si può ascoltare con la radio. Non posso prendermi tutto lo spazio della rivista, qui ci sono le stazioni più curiose. (v. pagina seguente) ■

■ di Angelo Brunero



Ancora fresco di nostalgia per i giorni passati in compagnia a provare sistemi di antenne, ricevitori, decodificatori e quant'altro, scrivo questo pezzo sperando di riuscire a trasmettere quell'entusiasmo e quella passione che credo ci accomuna tutti, ma di cui noi del gruppo Piemonte siamo particolarmente malati (da un po' di anni infatti oltre all'effetto Cesana c'è anche l'effetto Borgio Verezzi).

Ebbene, si è appena conclusa la tre giorni del DX Camp di primavera, giunta ormai alla sua III edizione, che ha avuto luogo presso la Casa Balneare Valdese, una struttura alberghiera situata a cavallo tra i comuni di Pietra Ligure e Borgio Verezzi, in provincia di Savona. Anche quest'anno Cristina e Gianfranco ci hanno fatto trovare una sala perfettamente attrezzata per poter installare tutte le nostre diavolerie e non ci hanno lesinato il permesso per poter adire al tetto ed ai terrazzini di questa splendida struttura, che sorge direttamente sulla sabbia, e che quindi è un vera manna per le varie attività che possiamo svolgere: prendere il sole sulla spiaggia, eventualmente fare il bagno (noi non ce la siamo sentita, ma un gruppo di tedeschi ci ha fatto vedere senza



DX CAMP

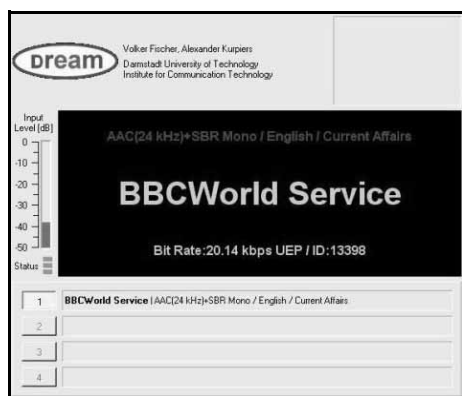


mezzi termini cosa sono i bagni fuori stagione!), darsi all'arte culinaria ed enologica, all'escursionismo ed alla ricerca delle bellezze storiche e paesaggistiche di questo bellissimo angolo della costa ligure di Ponente.

L'abitato di Borgo si trova leggermente all'interno rispetto alla linea di costa, su una bassa collina, dove esiste ancora un antico nucleo con vecchie strade selciate, orti, giardini e frutteti.

L'abitato di Verezzi si trova invece a 200 m. sulla collina, ed offre un panorama grandioso su gran parte del golfo ligure di Ponente; si compone di quattro piccoli e caratteristici agglomerati (Poggio, Piazza, Roccato e Crosa), tutti di alto pregio ambientale per la struttura urbanistica ed architettonica pressoché intatta.

Detto dei luoghi, che ho avuto piacere di far conoscere e visitare in tutto il loro splendore a Filippo Baragona e consorte, che si sono sobbarcati un viaggio non da poco da Bolzano, direi che si può ora passare a qualcosa di più radiantistico.



BBC WC a 1296 kHz, ore 23.16 UTC



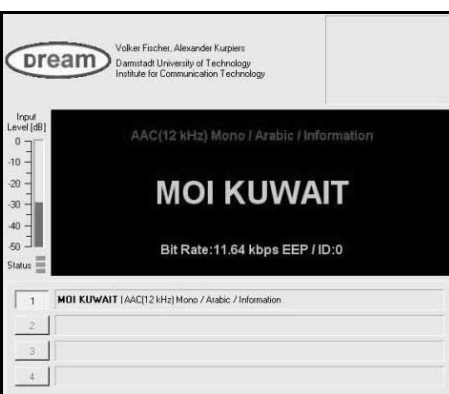
Radio Vaticana a 1611 kHz, ore 22.38 UTC



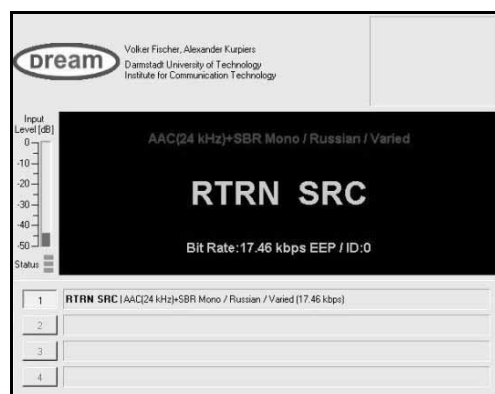
Bouquet Flevo su 7240 kHz, ore 12.21 UTC



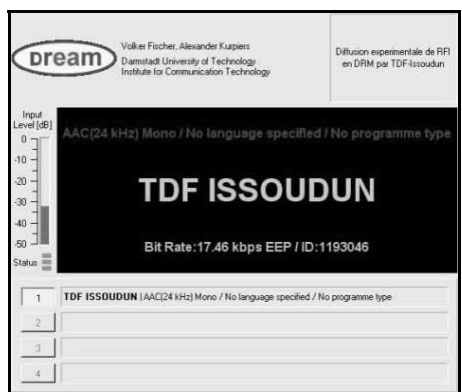
Deutsche Welle da Sines (POR) su 6140 kHz, ore 13.25 UTC



Radio Kuwait su 13620 kHz, ore 11.50 UTC



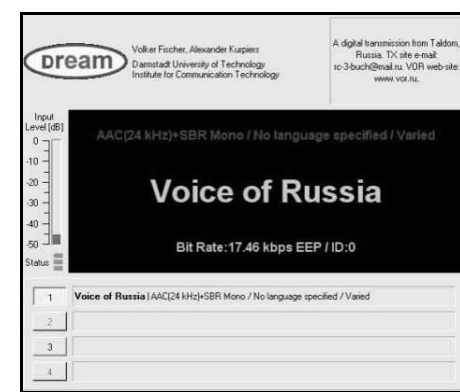
RTRN SRC da Novosi birsk (RUS) su 17795 kHz, ore 09.14 UTC



TDF (RFI) da Issoudun su 6175 kHz, ore 12.15 UTC



TDPradio da Taldom (RUS) su 5830 kHz, ore 20.00-21.00 UTC; ci siamo goduti un'ora di musica trepitosa



Voce della Russia su 12060, ore 11.55 UTC

UN BREVE VIAGGIO tra "Navi corsare" ed "Onde pirata"

di Gabriele Rizzi (IV3MIR)

Ascoltando con metodo le onde corte, a volte capita di imbattersi in emissioni che a prima vista possono essere scambiate con quelle dei radioamatori, ma ad un più attento esame rivelano la loro più totale estraneità con quest'ultimi; infatti le frequenze non sono quelle normalmente assegnate agli OM.

La banda "regina" che ospita questi particolari "amatori" della radio è infatti quella dei 45 metri su una frequenza che varia all'incirca tra i 6500 ed i 6700 kHz, in ore diurne, mentre la sera per via della propagazione e dei disturbi da *broadcasting*, è possibile ascoltare dei qso su frequenze situate in banda 88 metri che a seconda della propagazione e dei periodi stagionali è più o meno soggetta a disturbi.

Essi operano senza alcun permesso o licenza su frequenze che al momento appaiono non utilizzate o utilizzate dalle stazioni *broadcasting* prevalentemente dal tardo pomeriggio.

Questo fenomeno comunque non è certamente una novità.

Ricordo che agli inizi degli anni '70 mi dilettao ad ascoltare i 45 metri

con un casalingo a 5 tubi ed un pezzo di filo fuori la finestra. All'epoca la modulazione d'ampiezza era ancora un modo di emissione molto usato.

Penso invece sia cosa abbastanza recente, la comparsa di pirati in banda 40 metri dai 7100 ai 7300 kHz circa.

Mi è capitato infatti recentemente di ascoltare dei qso su queste frequenze, dove questa banda viene da loro appunto definita "la nuova".

Non me la sento di azzardare il periodo che ha visto nascere il fenomeno dei "pirati" in 45 metri. Di sicuro posso affermare che in questi ultimi trent'anni questa attività ha seguito gli alti e bassi che hanno caratterizzato l'emittenza pirata di tipo musicofilo. Ciò è dovuto al susseguirsi dei vari periodi politici del nostro paese ed agli umori delle autorità competenti che hanno a volte compiuto delle vere e proprie retate, ottenendo però solamente dei momentanei periodi di calma.

Negli anni ottanta sembra ci siano state delle pesanti proteste da parte delle autorità dell'allora Jugoslavia, perché emissioni pirata italiane disturbavano in banda 45 metri alcune frequenze che loro adibivano a servizi *utility* militari.

L'operatore pirata, usa naturalmente sempre nomi astratti e di fantasia e non tradisce mai l'ubicazione della sua posizione, se non con vaghi ed approssimativi accenni geografici. Si riesce comunque quasi sempre a capire da che regione d'Italia stanno trasmettendo. Anche qui infatti è molto in uso la numerazione regionale "zona", in uso abitualmente dai radioamatori.

Non è raro ascoltare pure emissioni pirata provenienti da vari parti d'Europa, anche se ho la netta impressione che l'Italia primeggi in questo tipo di atti vità.

Ricordo di aver ascoltato stazioni "barrato mobile-pesante" spesso italiane, da varie località Europee che utilizzavano un apposito "transverter" appunto per uscire in banda 45 metri. In questi casi l'antenna è un dipolo teso su tutta la lunghezza del camion, rimorchio compreso, naturalmente immagino mi metizzato accuratamente.

La mattina e le prime ore pomeridiane sono gli orari migliori per questo tipo di ascolti, privilegiando il sabato e la domenica. Verso sera infatti su queste frequenze si fanno strada a colpi di kilowatt le potenti emittenti *broadcasting* che coprono solitamente tutto e tutti.

Il qso tra "pirati" era un tempo prevalentemente tecnico, e non era raro ascoltare delle vere e proprie lezioni su elettronica ed antennistica. Una forma di autodisciplina con regole non scritte veniva attentamente rispettata, anche perché prevaleva il buon senso e lo spirito di sopravvivenza.

Oggi giorno si possono ascoltare invece dei qso di vario genere. Ci sono le barzellette più o meno "pulite", discussioni più o meno colorite, anche su argomenti politici, e per fortuna lunghe chiacchierate su argomenti gastronomici, geografici, meteorologici ed ancora tecnici.

C'è chi usa moderni ricetrasmittitori da fare invidia e chi esce con linee surplus militari più o meno modificate. Ho ascoltato anche di recente, delle magnifiche emissioni con apparati a valvola, a loro dire interamente home made ... (Buon Dio, allora c'è ancora qualcuno che autocostruisce!).

Si possono infatti seguire dei gruppi di "cultori" della valvola che fanno qso con l'apparato autocostruito o il surplus modificato e che si distinguono dagli altri perché usano prevalentemente la modulazione d'ampiezza come tipo di emissione. Ho ascoltato dei segnali in AM veramente puliti e stabili provenire da apparati totalmente fatti in casa.

Bello l'annuncio del qrt che è molto di moda tra i valvolari: "salutoni a tutti, ora spengo i filamenti!"

Ritengo questi qso indubbiamente belli da ascoltare, perché vengono effettuati con evidente passione e correttezza e contengono argomenti di radiotecnica spesso interessanti, ricalcando inoltre stili e modi degli anni in cui la banda laterale non esisteva ancora.

Capita anche di ascoltare emissioni che per via dell'instabilità del trasmettitore autocostruito slittano di frequenza, e bisogna puntualmente correggere la sintonia per seguire il qso.

Ricordo che questo capitava ascoltando gli OM russi alcuni anni fa; operavano infatti con apparati autocostruiti spesso con scarsi mezzi e questa era una loro caratteristica.

Termino qui questo breve accenno all'emittenza pirata non "musicofila".

Posso solo aggiungere che questi signori, sfidano apertamente le vigenti leggi per usare la radio in maniera totalmente libera, senza alcun permesso od autorizzazione, occupando frequenze adibite a ben altri servizi. Anche se certe emissioni possono essere degne di ammirazione per la loro unicità, sono certamente per ovvi motivi da biasi mare.

Il fenomeno comunque resta e sicuramente continueremo ad ascoltare anche in futuro qso tra questi pirati dell'etere.

Prevedo a mio avviso un incremento di questa attività dovuto anche agli spazi vuoti che si stanno piano piano creando nelle bande radiantistiche - soprattutto in onde corte - con l'avvento delle nuove tecnologie.

Staremo a vedere, o, meglio, ... a sentire!

DX CAMP

MHz	RF System 6:1		WiMo 10:1	
	OHM	ROS	OHM	ROS
30	80	2,2	60	1,7
29	100	2,5	90	2,4
28	50	1,7	50	1,7
27	40	2,0	40	1,6
26	100	3,0	100	2,5
25	80	2,3	60	1,7
24	40	1,2	50	1,1
23	50	1,7	50	1,5
22	100	2,5	90	2,3
21	85	2,4	70	2,0
20	35	1,6	35	1,5
19	85	2,5	90	2,5
18	90	2,5	80	2,0
17	50	1,1	50	1,1
16	50	1,2	60	1,5
15	50	1,5	50	1,4
14	90	2,2	80	1,8
13	60	1,8	50	1,4
12	50	1,7	70	2,1
11	60	1,5	60	1,6
10	75	1,7	60	1,6
9	100	2,5	100	2,5
8	30	2,2	30	2,0
7	100	>3,0	150	>3,0
6	50	2,0	35	1,8
5	60	1,6	70	2,1
4	90	3,0	100	3,0
3	30	2,0	30	2,1
2	>300	∞	250	∞

Il mio parco antenne (ed anche quello di Valerio, visto che condividiamo la stessa discesa ed uno splitter per HF) era formato da una canna da pesca di 9 metri in vetroresina, saldamente ancorata al tetto dell'albergo, con una discesa di filo calcolata intorno ai 22 metri; con il solito analizzatore MFJ-259 SWR Analyzer, abbiamo provato due adattatori, e le misure trovate sono qui riportate a lato.

Dei due abbiamo optato per quello con rapporto 6:1, che per i captatori più lunghi di 15 metri pare sia più performante nelle bande basse. Difatti, a parte, trovate l'elenco dei radiofari NDB ricevuti: non mi era mai capitato di ascoltare una tal quantità di radiofari (ancora mi chiedo come faccia Giorgio Casu... ma forse lui usa ben altre antenne e radio!).

Che dire di più? Queste occasioni sono sempre ghiotte per trovarsi a tavola ed assaporare le prelibatezze locali ed ancora una volta ringraziamo Cristina e Gianfranco per averci così benignamente sopportati e supportati. La Casa Balneare Valdese ha il suo indirizzo in C.so Italia 110, 17027 Pietra Ligure (<http://www.casavalde.it/>).



Radiofari NDB

di Giorgio Casu - QTH a San Gavino Monreale (CA) - RX Icom 765 pro II - ANT Wellbrok LFL 1010

DATA	ORA	QRG	offset	CALL	STAZIONE	ITU	km	DATA	ORA	QRG	offset	CALL	STAZIONE	ITU	km
20/03	0157	255	1020	NS	Niaz	SER	1165	19/03	0053	337	1020	LHR	Lahr	D	983
20/03	0155	265	1020	KAV	Pula / Kavran	HRV	735	19/03	0053	337	1020	RMG	Romagnano Sesia	I	678
25/03	0054	267	1020	CNZ	Marakech / Menara	MRC	1752	28/03	1942	337	1020	VRN	Vranje	YUG	1151
25/03	0106	267.5	1020	OPW	Bucuresi Otopeni	ROU	1524	20/03	0248	338		NC	Nice	F	471
12/03	2247	270	1020	FLO	Flores	AZR	3404	12/03	2245	338	1020	PST	Porto Santo	MDR	2360
20/03	0154	274		SAL	Sal Amilcar Cabral Int	CPV	3985	12/03	2245	338	1020	QA	Barcelona	E	608
14/03	2155	275	1020	MS	Monastir Msaken	TUN	456	28/03	2049	338	1020	RUD	Rudesheim	D	1169
26/03	2217	275	400	O	UNID (Tripoli / Oscar LBY)			19/03	0056	339		FG	Montpellier	F	598
12/03	2155	283		BIS	Biskra	ALG	594	28/03	1943	339	1020	PRA	Pratica di Mare	I	391
12/03	2156	283.5		NA	Punta Lantilla / Canarias	E	2440	19/03	0057	340	1020	FOG	Foggia / Gina Lisa	I	609
12/03	2248	284	1020	GRN	Goma	BUL	1460	20/03	0253	340	400	IOA	Ioannina	GRC	1031
24/03	2258	285	1020	URB	Urbe Roma Ciampino	I	411	26/03	0005	340	1020	ISA	Istrana Treviso	I	741
12/03	2204	289	1020	ARB	Arbatax / Tortoli	I	87	12/03	2244	340	1020	PND	Valencia / Pinedo	E	785
12/03	2204	289	1020	RI	Rijeka	HRV	787	27/03	1301	341		IS	Ajaccio / Campo del Oro	F	263
12/03	2202	290	1020	GRZ	Graz	AUT	983	12/03	2250	342		OA	Alger / Houari Boumedienne	ALG	566
12/03	2203	290	400	TR	Tirana / Rinas	ALB	949	12/03	2250	343	1020	GRA	Grazzanise	I	480
24/03	2309	291.5		MN	Maslen Nos	BUL	1629	26/03	2232	344	1020	ARM	Amilla	E	1133
12/03	2208	292.5		BA	Estaca de Bares	E	1446	19/03	0101	344	1020	MN	Minorca	E	394
25/03	0005	293		ARL	Arlit	NGR	2316	28/03	2059	344		VAR	Varazdin	HRV	974
25/03	0014	294	1000	VRA	Vrsac	YUG	1198	27/03	1305	345		CS	Carcassonne / Salvaza	F	685
12/03	2208	295	1020	PT	Skopje	MKD	1115	19/03	0105	345	1020	FW	Roma Fiumicino	I	388
12/03	2210	296.5		FI	Cabo Finisterre	E	1554	20/03	0256	345	1020	TAZ	Tivat	YUG	895
20/03	0219	297		GA	Gap / Tallard	F	587	27/03	0222	345	1020	TZO	Trezzo d'Adda / Milano Linat	I	672
19/03	0040	297	1020	PEP	Prilep	MKD	1091	20/03	0240	346	1020	WLU	Luxembourg	LUX	1137
24/03	2342	299		BO	St. Etienne / Bouteon	F	760	20/03	0240	347		CVT	Chalons / Vatry	F	1086
24/03	2334	300	1020	KD	Praga	CZE	1267	27/03	0024	348		SCL	Apt / St. Christol	F	571
12/03	2213	300	1020	PV	UNID (central Europe)			25/03	0041	348	1020	SVR	Sagvar	HNG	1108
12/03	2212	300	1020	ZMR	Zamora	E	1240	27/03	0020	348	1020	ZK	Zadar	HRV	744
24/03	2338	301	1020	TW	Tripoli / Ghararah	LBY	857	25/03	2143	348	1020	ZZA	Zaragoza	E	849
12/03	2213	301.5	1020	CMP	Campagnano	I	417	19/03	0104	349.5		SZA	Solenzara Corsica	SZ	271
12/03	2213	302	1020	KO	Kostema Rijeka	HRV	794	25/03	2142	350	1020	BLA	Biella / Cernione	I	661
12/03	2214	302	1020	NIK	Niksic	YUG	922	27/03	0015	350	1020	DWN	Devnya	BUL	1625
12/03	2143	306	1020	PAR	Parma	I	601	27/03	0017	350	1020	GM	Malaga	E	1210
24/03	2330	306	1020	SG	Stuttgart	D	1021	27/03	2259	350	1020	L	Albacete	E	923
24/03	2339	306.5		AV	Avord	F	944	27/03	2259	350		MUT	Muret / Lhem	F	770
24/03	2339	307.5	1020	PA	Palma de Mallorca	E	512	25/03	2149	350		SK	Zagreb / Pleso	HRV	922
24/03	2222	309.5		EYa	Mys Yevpatorisyskiy	UKR	2100	26/03	1945	350	1020	SOF	Sofija	BUL	1278
24/03	2221	309.5		SW	Mys Khersonneskiy	UKR	2100	25/03	2145	351	1020	CST	Costix / Mallorca	E	504
24/03	2220	309.5		TR	Mys Tarkhankutskiy	UKR	2043	28/03	1940	351.5	1020	PLA	Pula	HRV	722
24/03	2224	309.5		WR	Vorontsovskiy / Odessa	UKR	1941	26/03	2357	352	1020	BRY	Yeniseyir	TUR	1775
12/03	2127	310	1020	AMN	Almerja	E	1022	25/03	2151	353		BNA	Beni Amrane	ALG	558
12/03	2137	312	1020	BOZ	Bozhouriste / Sofia	BUL	1258	26/03	2349	353	1020	KRW	Krakow	POL	1464
12/03	2137	312	1020	DAN	Danilovgrad / Podgorica	YUG	929	27/03	0013	353	1020	P	Poznan / Lawica	POL	1561
12/03	2137	312	1020	TAQ	Tarquinia	I	387	27/03	2307	354		CGC	Cognac / Chateaubernard	F	1009
25/03	0100	313	1020	AB	Innsbruck / Absam	AUT	890	26/03	0558	354	1020	FE	Roma Fiumicino	I	394
12/03	2224	315		ML	Milau/Larzac	F	671	28/03	1931	354	1020	GYR	Gyor	HNG	1154
17/03	2246	316	1020	TEA	Teano	I	481	26/03	1935	354		NG	Nimes / Garona	F	602
21/03	2229	316	1020	TNJ	Tounj	HRV	833	20/03	0259	355		AA	Barcelona or Madrid	E	603
24/03	2346	317	1020	KFR	Kufra	LBY	2184	26/03	2353	355	1020	ARB	Ardabil	IRN	3407
12/03	2220	317		MM	Montceau les Mines / Pouill	F	865	27/03	0008	355	400	MA	Mostar	BIH	861
12/03	2132	317.5	1020	TRP	Trapani Birgi	I	370	26/03	2150	355	1020	VIL	Villafranca Verona	I	664
12/03	2219	318		BE	Bordeaux	F	961	26/03	0554	355.5	1020	PAL	Palermo	I	417
17/03	2245	318	1020	GEN	Genova Sestri / C. Colombo	I	544	26/03	2000	356	1020	BGS	Burgas	BUL	1611
12/03	2132	318	800	KLP	Dubrovnik / Kolocep	HRV	849	27/03	2310	356		CVU	Castres / Mazamet	F	712
20/03	0232	318	1020	LE	Luxembourg	LUX	1142	25/03	2156	356	1020	SGO	Sagunto	E	772
12/03	2134	318	1020	MAD	Funchal	MDR	2404	26/03	0553	356.5		OU	Ouargla	ALG	899
21/03	2240	319	1020	C	Prerov	CZE	1288	26/03	1930	356.5	400	SHU	Schupberg Bern	SUI	840
12/03	2222	320	1020	GZO	Gozo / Malta	MLT	617	25/03	2159	357	1020	CAS	Torino Caselle	I	628
21/03	2239	320		VL	Pula / Valtura	HRV	343	26/03	0551	357	1020	SME	Olbia / Costa Smeralda	I	162
21/03	2243	321	1020	ABT	Albacete	E	932	26/03	0556	357.5	1020	FAL	Ancona Falconara	I	594
21/03	2142	321	1020	BU	Burgas	BUL	1598	26/03	1914	357.5	400	KAG	Sarajevo / Kobijaca	BIH	917
13/03	2138	321	1020	OST	Ostia / Roma Fiumicino	I	385	25/03	2158	358	400	ELO	El Oued / Guemar	ALG	696
20/03	0231	321		TV	neg ABT Albacete	E	932	28/03	2203	358		TAM	Tamanrasset / Aguenar	ALG	1891
21/03	2141	322		TLN	Hyeres Le Palmyestre	F	447	25/03	2156	358	1020	TUN	Tulln	AUT	1132
21/03	2144	323	1020	CAM	Cameri	I	655	25/03	2201	359		LOR	Lorient	F	1342
12/03	2141	323	1020	SMA	Santa Maria	AZR	2965	25/03	2200	359		ZEM	Zemmouri	ALG	550
20/03	0225	325	1020	RCA	Reggio Calabria	I	620	27/03	2350	359.5		CDN	Chateaudun	F	1119
21/03	2146	325	1020	TS	Tunis / Carthage	TUN	318	11/03	2337	360	1020	ASN	Ascension Island / Wideawake	ASC	5804
20/03	0230	327	1020	LNZ	Linz	AUT	1064	26/03	2330	360	1020	LA	UNID		
19/03	0045	327	400	NC8	UNID (LBY platform)			25/03	2202	360	400	LOR	Dahra / Warehouse 32	LBY	1402
21/03	2149	327	1020	POR	Porto	POR	1494	27/03	2343	360	1020	SR	Saarbrucken / Ensheim	D	1084
20/03	0228	328	1020	GIO	Gioia Del Colle	I	707	27/03	2316	361		NB	Bordeaux / Merignac	F	989
21/03	2155	328	1020	HIG	San Sebastian	E	980	25/03	2203	362	1020	BZO	Bolzano	I	797
21/03	2225	328		ORG	Orange	F	607	25/03	2204	362	1020	CJN	Castejon	E	969
21/03	2157	329	1020	PRS	Palermo Punta Raisi	I	404	27/03	2341	362	400	OHD	UNID		
21/03	2221	330	1020	SRN	Saronno	I	680	25/03	2206	363	1020	CIG	Izmir / Cigli / Kaklic	TUR	1578
21/03	2159	330	400	ZRA	Zadar Kakman	HRV	745	27/03	2321	363		PI	Poitiers / Biard	F	1047
21/03	2159	331	1020	DEC	Decimomannu	I	27	26/03	1927	363	1020	ZEL	Zelten	LBY	1551
12/03	2257	332	1020	FAR	Faro	POR	1486	26/03	0547	363.5	1020	BRD	Brindisi / Casale	I	794
19/03	0049	333.5	1020	VOG	Voghera	I	604	26/03	2204	364	1020	MAL	Milano Malpensa	I	668
21/03	2210	334	1020	AME	Amendola	I	635	26/03	2315	365	1020	AD	Sochi	RUS	2618
21/03	2211	334	1020	HDM	Coleman	D	1113	20/03	0320	365	1020	G	Tripoli / Golf	LBY	862
12/03	2258	334	1020	MOS	Mostaganem	ALG	863	26/03	0545	365		RB	Ajaccio	F	268
21/03	2210	334	1020	MR	Maribor	SVN	950	26/03	2314	365	1020	SAT	Satu Mare	ROU	1453
27/03	1048	334		SAL	Salon de Provence	F	547	27/03	2326	365	1020	URZ	Urziceni	ROU	1579
19/03	0050	335	400	BER	Bem / Belp	SUI	825	26/03	2317	365	1020	VR	Gran Canaria / Las Palmas	E	2580
25/03	0104	335	1020	BL	Budapest / Ferihegy	HNG	1217	26/03	0619	366		ADC	Aerodrome Du Castellet	F	483
20/03	0236	335	1020	PAN	Pantelleria	I	413	26/03	2253	367	400	AML	Amalias / Andravida	GRC	1109
19/03	0054	335	1020	RIM	Rimini / Miramare	I	592	26/03	2319	367		BZ	UNID (Bizerte TUN)		
19/03	0053	337	1020	AH	Alghero	I	134	26/03	0540	367	1020	SBD	Sabadell	E	607

DATA	ORA	QRG	offset	CALL	STAZIONE	ITU	km	DATA	ORA	QRG	offset	CALL	STAZIONE	ITU	km
26/03	0540	367	1020	ZAG	Zagreb / Pleso	HRV	937	13/03	2127	402	1020	CAR	Capo Carbonara	I	79
26/03	0540	367.5	1020	PNZ	Ponza	I	386	29/03	2322	402		DA	Ales / Deaux	F	634
27/03	2332	368	1020	BNO	Bmo / Turany	CZE	1242	29/03	2300	402	400	ORW	Paris Orly	F	1144
26/03	2310	368	1020	EDR	Edremit / Korzef	TUR	1562	30/03	2214	403	400	LPS	Les Eclatres	SUI	855
26/03	1921	368.5	1020	ELU	Luxembourg	LUX	1145	15/03	2237	403	1020	MB	Marsa Brega	LBY	1413
26/03	1321	369		BP	Bastia Poretta Corsica	F	327	15/03	2235	404	1020	LRD	Lerida	E	724
28/03	2113	369	1020	MNE	Munchen	D	1008	15/03	2244	405	1020	VIE	Vieste	I	667
26/03	1918	369	1020	VRS	Vrsar	HRV	747	15/03	2227	406	1020	GRO	Grosseto	I	399
26/03	0539	370	1020	GAC	Gacko	BIH	909	27/03	1418	406		MJ	Marseille / Provence	F	526
20/03	0322	370	1020	PSA	Spessart	D	1149	15/03	2240	407		BCR	UNID (Bechar ALG)		
26/03	2251	370	1020	SMR	Algies / Semmar	ALG	592	15/03	2225	407	1020	CTF	Catania Fontanarossa	I	601
20/03	0321	371	1020	CAG	Cagliari	I	46	15/03	2225	407	1020	SRT	Surt / Syrt	LBY	1169
25/03	2212	371	400	CNU	Oujda / Angads	MRC	1085	15/03	2225	408	1020	BRK	Bruck / Wien / Schwechat	AUT	1141
26/03	2234	371	1020	FRS	Frosinone	I	447	15/03	2213	408	1020	CHI	Chioggia	I	679
20/03	0337	372	1020	CE	Osijek / Cepin	HRV	1041	15/03	2216	408	1020	MZL	Mizil	ROU	1572
27/03	0030	373	1020	LPD	Lampedusa	I	564	15/03	2214	408		TSR	Timisoara / Giamata	ROU	1238
20/03	0422	373		SDI	St. Dizier / Robinson	F	1057	15/03	2226	409	1020	NCS	Nagy Cserkesz	HNG	1385
20/03	0424	374		BGC	Bergerac / Roumaniere	F	893	25/03	0121	410	1020	C	La Coruna	E	1460
20/03	0338	374	1020	BKS	Bekes	HNG	1281	15/03	2218	410	1020	QA	Amman / Queen Alia Int	JOR	2608
26/03	2232	374	1020	KFT	Klagenfurt	AUT	916	26/03	0610	412		CIA	Roma Ciampino	I	410
20/03	0340	374.5	1020	ANC	Ancona	I	596	15/03	2328	412	1020	DAK	Amiko / Dakovica	YUG	1157
20/03	0348	375	1020	CCH	Calamocha	E	870	15/03	2332	412	1020	GRA	Granada	E	1119
20/03	0412	375	400	GLA	Gland / Geneve	SUI	792	15/03	2207	412	1020	GRN	Gerona Costa Brava	E	575
20/03	0342	375	400	KEB	UNID			15/03	2329	412	1020	HUM	Humac	HRV	779
20/03	0411	375	1020	NDG	Nordlingen	D	1042	31/03	2153	412	1020	PP	Pecs	HNG	1059
20/03	0411	375	1020	ZN	Tozeur / Nefta	TUN	629	15/03	2207	412	1020	SIG	Sigonella / Catania	I	590
20/03	0410	376.5	1020	ORI	Orio Al Serio / Bergamo	I	684	15/03	2257	413	1020	BOA	Bologna	I	594
20/03	0407	378		LU	Le Luc / Le Cannet	F	468	31/03	2133	413	1020	KTI	Kuhtai Innsbruck	AUT	873
20/03	0346	378	1020	TRI	Split / Trogr	HRV	760	15/03	2205	413		MCH	Mecheria	ALG	1046
20/03	0348	379	1020	LAT	Latina	I	415	15/03	2315	415	1020	RUS	Russe	BUL	1500
20/03	0405	379	1020	PIS	Pisa San Giusto	I	468	15/03	2246	415		TOE	Toulouse / Blagnac	F	737
20/03	0406	379	1020	VEN	Venezia / Tessera	I	717	15/03	2254	416	1020	LQA	Luqa / Malta	MLT	650
20/03	0349	380	1020	CAC	Caceres	E	1305	15/03	2246	416	1020	MAR	Algies / Houari Boumedienne	ALG	615
20/03	0330	380	1020	KN	Belgrade / Kmjezevi	YUG	1108	15/03	2327	416	1020	POZ	Pozarevac / Belgrado	YUG	1166
20/03	0330	380	1020	VNV	Villanueva	E	629	15/03	2302	417	1020	ACD	Alcobendas	E	1068
27/03	1326	382	1020	ALG	Alghero	I	129	15/03	2303	417	1020	PRT	Firenze Peretola	I	516
20/03	0403	382	1020	GAZ	Gazoldo / Villafranca	I	647	15/03	2312	417	1020	VIC	Vicenza	I	718
20/03	0358	382	1020	LAR	Aruda / Lisboa	POR	1536	13/03	2203	418	1020	BAI	Bailen	E	1087
20/03	0403	382	1020	SBG	Salzburg	AUT	994	15/03	2323	418	1020	VDN	Split / Drenik Spalato	HRV	751
20/03	0355	383		MAR	Marseille / Provence	F	534	13/03	2200	418	1020	ORA	Oradea	ROU	1353
29/03	2116	383.5	1020	ARF	Ariyfe Topel	TUR	1813	15/03	2252	418		SAL	Sainte Leocadie	F	655
20/03	0355	384	1020	ADX	Andraitx / Mallorca	E	549	13/03	2200	419		EMT	Epinal / Mirecourt	F	1000
25/03	0038	384		AT	Anney / Meythet	F	739	26/03	1349	420		ABN	Albenga	I	504
20/03	0402	384		PMR	Pamiers Les Pujols	F	719	13/03	2231	420		B	UNID		
25/03	0034	385	1020	BO	Zadar / Bokanjac	HRV	744	13/03	2201	420	1020	BAZ	Bayreuth	D	1180
20/03	0402	385		CSC	Cannes / le Sainte Marguer	F	466	13/03	2202	420	1020	GO	Podgorica	YUG	932
25/03	0034	385	1020	MSE	Munchen	D	1005	13/03	2200	420	1020	GS	Pula	HRV	727
29/03	2146	386	1020	EBT	Betera	E	795	13/03	2158	421	1020	FN	Fiumicino Roma	I	393
26/03	0518	386	1020	PTB	Pusztaszabolcs	HNG	1167	13/03	2208	421		SAL	Zadar / Sali	HRV	721
28/03	2220	387	1020	CEV	Cervia	I	596	13/03	2159	422	1020	OSJ	Osijek	HRV	1063
26/03	1330	387		CT	Ajaccio / Campo dell'oro	F	251	13/03	2212	422	1020	UR	Hradec	CZE	1311
29/03	2146	387		RZ	Rodes / Marillac	F	756	13/03	2229	423		BJA	Bejaia / Soummam	ALG	457
12/03	2302	388	1020	GUI	Guidonia	I	431	13/03	2158	423	1020	FOR	Forli'	I	585
28/03	2222	388	1020	PZ	Portoroz	SVN	770	13/03	2209	423	1020	ZO	Nis Zhitovada	YUG	1153
28/03	2223	389	1020	CMO	Genova Camogli	I	535	13/03	2157	424	1020	PIS	Pisarovina / Zagreb	HRV	888
12/03	2302	389	1020	CP	Lisboa / Caparica	POR	1557	13/03	2212	424	1020	RUS	Reus	E	673
20/03	0429	389	1020	ZRZ	Zaragoza	E	877	13/03	2213	425	400	DNC	Mostar	BIH	856
12/03	2304	390	1020	AVI	Aviano	I	770	13/03	2155	426	1020	GBG	Gleichenberg	AUT	995
12/03	2302	390.5		ITR	Istres Le Tube	F	548	27/03	1351	426	1020	SOR	Sorrento	I	487
28/03	2228	391		CC	Chalon / Champforgeuil	F	861	13/03	2216	426.5	1020	MIQ	Mike Ingolstadt	D	1029
20/03	0305	391	1020	DDP	San Juan / Dorado	PTR	7475	13/03	2155	427		AUB	Aubenas / Vals-lanas	F	657
12/03	2301	391	1020	OKR	Bratislava / M. R. Stefanik	SVK	1181	13/03	2218	427	1020	FER	Ferrara	I	631
13/03	2135	392		BO	Annaba / Bone-Les Salines	ALG	317	13/03	2217	428	1020	BS	Camp Bondsteel	YUG	1093
29/03	2240	392	1020	LAH	UNID			13/03	2213	428	1020	MNF	Moron de la Frontera	E	1275
29/03	2239	393		BD	Bordeaux / Merignac	F	976	13/03	2219	429	1020	B	Bmo / Turany / Borek	CZE	1241
12/03	2305	394	1020	IZA	Ibiza	E	635	13/03	2153	429	1020	LOS	Losinj	HRV	727
12/03	2304	394	1020	MEL	Metlika	SVN	865	13/03	2153	430		ALM	Aix Les Mille	F	526
12/03	2311	395	1020	B	Bilbao	E	1073	31/03	1906	430	1020	BUG	Bugac	HNG	1188
13/03	2142	395	1020	BR	Budapest / Ferihegy	HNG	1219	13/03	2153	430		SN	Saint Yan	F	842
29/03	2234	395		FC	Figeac / Livemon	F	812	15/03	2201	432		HMB	Hammam Bou Hadjar / Oran	ALG	980
20/03	0325	395	1020	MLT	Malta	MLT	655	31/03	1906	432	1020	IZD	Ohrid / Izdeglavje	MKD	1038
26/03	2238	396	1020	RON	Ronchi dei Legionari/Trieste	I	793	31/03	1906	432	1020	PK	Pardubice / Prvek	CZE	1289
26/03	0605	397		CNE	Constantine / Ain Le Bay	ALG	416	11/03	2320	433	1020	CRE	Cres	HRV	755
12/03	2305	397	1020	CV	Dubrovnik / Cavtat	HRV	860	11/03	2319	433	1020	JRZ	Jerez	E	1329
13/03	2141	397	1020	OL	Szczecin / Goleniow	POL	1628	11/03	2306	434		MY	Melun / Villaroche	F	1105
12/03	2313	397		WN	Varna	BUL	1632	11/03	2320	435	1020	BR	UNID (Borak HRV)		
13/03	2144	397		ZR	Beziers / Vias	F	623	11/03	2306	435	1020	D	Tripoli	LBY	860
13/03	2123	398		LPD	Montlucon / Gueret	F	917	11/03	2306	435	1020	GHT	UNID (Ghat LBY)		
13/03	2127	398	400	NIT	Nitra	SVK	1224	25/03	0047	435	1020	ZBN	Zweibrucken	D	1083
15/03	2229	399	1020	EAG	Logrono / Agoncillo	E	987	15/03	2145	436		FRA	Sarajevo	BIH	925
27/03	1340	399		LEZ	Nizza Monte Leuza / Nice	F	481	15/03	2150	436		VL	UNID		
15/03	2232	399	1020	MTN	Salamanca / Matacan	E	1209	15/03	2142	438	1020	PE	Poprad / Tatry	SVK	1406
13/03	2124	399	1020	WBD	Wiesbaden	D	1170	11/03	2255	438	400	VUF	UNID		
13/03	2124	400	1020	BRZ	Rijeka / Krik / Breza	HRV	798	11/03	2250	440	1020	PIA	Piacenza San Damiano	I	599
13/03	2128	400.5	1020	COD	Codogno	I	636	11/03	2250	441	1020	CK	Prerov	CZE	1289
15/03	2229	400.5		MO	Macon Chamay	F	819	11/03	2250	441		IAI	neg CK- Prerov	CZE	1289
15/03	2231	401	1020	BPL	Bari Palese Macchie	I	691	11/03	2309	445	1020	AAW	UNID (Africa)		
29/03	2301	401		LA	Laval / Entrammes	F	1142	15/03	2140	445	1020	TU	Tuzla	BIH	971
29/03	2321	401	1020	MEG	Mengen	D	949	11/03	2314	445	1020	ZG	Szeged	HNG	1187
13/03	2129	401	1020	PTC	Porto Colom - Palma	E	476	11/03	2309	446		SAH	UNID (In Salah ALG)		



Contest fax 2004.

Cari amici ecco i risultati del contest fax di dicembre 2004.

Prima di tutto volevo scusarmi per il tempo che ho impiegato a stilare la classifica. Devo dire, infatti, che quest'anno vi siete impegnati. I fax che mi sono giunti sono molto belli (alcuni sono delle vere e proprie chicche) ed è stato per me molto difficile stilare questa classifica dato che il livello raggiunto è stato molto alto!

Andiamo al sodo! Ecco i partecipanti di quest'anno:

Michele Marini (10 fax)
Angelo Pacorig (15 fax)
Saverio De Cian con i ragazzi dell'8° Laboratorio di
Radioascolto dell'Istituto Comprensivo "Gianni Rodari"
di Santa Giustina (Belluno) (11 fax)
Marcello Casali (5 fax)
Filippo Gianetti (52 fax)
Mauro Giroletti (16 fax)
Fiorenzo Repetto (14 fax)

A tutti va il mio personale ringraziamento e i miei complimenti per il lavoro (davvero superbo) svolto!

Ecco la classifica finale:

Fiorenzo Repetto	I° classificato assoluto
Filippo Gianetti	II° classificato assoluto
Mauro Giroletti	III° classificato assoluto
Marcello Casali	IV° classificato assoluto

Premi Speciali:

Angelo Pacorig per la cartina più bella
Saverio De Cian per la cartina DX
Michele Marini per la cartina più interessante

Ad alcuni divoi che mi hanno telefonato prima, durante e dopo il contest avevo anticipato che avevo in mente una sorpresa per gratificare tutti voi partecipanti. Quest'anno tutti i partecipanti al contest hanno ricevuto un diploma in formato A3 in pergamena e a colori (quadrìcroma) per ricordare il contest 2004. Inoltre oltre al diploma è stata inviata una targa con il posto raggiunto nella classifica finale!

Al più presto, poi, inserirò i risultati sono anche sulla mia pagina web www.utilityworld.net

Quirino Tirelli

Estratto e adattato da un messaggio del 13 febbraio sulla Mail List Radiorama. Diploma, targa e QSL sono state inviate ai partecipanti in data 8 aprile.

NDB

DATA	ORA	QRG	offset	CALL	STAZIONE	ITU	km
28/03	1907	448	1020	HLV	Holesov	CZE	1290
31/03	2054	448	1020	LQ	Landsberg Lech	D	968
28/03	1908	450	1020	PDV	Plovdiv	BUL	1385
17/03	2211	468	1020	VTN	Kraljevo / Vitanovac	YUG	1102
17/03	2221	470		BK	UNID (Boufarik ALG)		
17/03	2215	470	1020	UZ	Uzice	YUG	1040
17/03	2222	470	400	WF	UNID		
17/03	2223	473	1020	FHA	Friedrichshafen	D	908
17/03	2224	474	1020	RZ	Rzeszow / Jasionka	POL	1575
28/03	1929	477	1020	RP	Malacky / Kuchyna	SVK	1197
17/03	2226	480	1020	VIB	Viterbo	I	424
28/03	1914	485	1020	IA	Indija	YUG	1111
17/03	2227	485	1020	ILZ	UNID		
31/03	2115	490	1020	WAK	Vakarel	BUL	1295
31/03	2114	492	1020	TBV	Moravska Trebova	CZE	1299
31/03	2112	495	1020	PA	Pancevo	YUG	1143
31/03	2110	508	1020	Z	Zilina Hirik	SVK	1329
31/03	2109	510	1020	BL	UNID		
31/03	2100	517	1020	ARD	Arad	ROU	1248
31/03	2100	517	1020	JBR	Jaszbereny	HNG	1258
31/03	2102	521	1020	BSW	Bucuresti / Baneasa	ROU	1519
31/03	2103	525	1020	HG	Wroclaw Strachowice	POL	1433
31/03	2105	582		ANT	UNID		

TRASMISSIONI IN ITALIANO

Breve storia della Lista IT

Da una recente ricerca su documenti in mio possesso è possibile prendere atto della prima apparizione della *Lista IT* riguardante le emittenti in lingua italiana.

Grazie alla rivista mensile "L'antenna" di dicembre del 1952 pubblicata dalla casa Editrice il Rostro di Milano la *Lista IT* prese posto nella rubrica "Sulle onde della radio" fino ad arrivare all'ultima pubblicazione di aprile del 1956 dove si può ancora leggere l'ultima edizione.

Altra *Lista IT* viene pubblicata in un supplemento a "Rivista Onde Corte" del maggio 1975 a cura di Enrico Callerio, direttore responsabile era Elio Fior.

Altra pubblicazione che si interessa delle emittenti in lingua

italiana è "Tutte le radio del mondo minuto per minuto" di Primo Borselli - Edizioni Medicea di Firenze 1976/77. Ancora oggi viene pubblicata dalla stessa casa editrice col nome "Orario Radio".

L'AIR - fondata nel 1982 - propone il proprio mensile "**Tutto notizie DX**" nel 1984, con la prima pubblicazione della *Lista IT* sul N° 12 di maggio/giugno 1985. In seguito l'AIR cambia testata al proprio mensile e nel maggio 1986 esce il primo numero di "**Radorama**", la prima uscita della *Lista IT* si leggerà nel N° 2 del giugno 1986. Ancora oggi, dopo tanti anni è possibile ritrovare la lista delle emittenti in lingua italiana pubblicata su questa rivista. Con l'avvento di internet ora è possibile trovarla in diversi siti basta cercarla con il motore di ricerca Google.
(Marcello Casali)

Trasmissioni internazionali in lingua italiana

Ricordiamo che:

UTC = ora di Greenwich - Universal Time Coordinated

Dalla fine di ottobre alla fine di marzo vige l'ora solare **Ora UTC** = ora solare italiana **meno 1 ora**

Dalla fine di marzo alla fine di ottobre vige l'ora legale **Ora UTC** = ora legale italiana **meno 2 ore**

Le frequenze indicate in grassetto sono state verificate.

Una lista analoga è disponibile in rete al seguente indirizzo:

Pagine della Radio:

<http://www.mclink.it/personal/MC4868/index.htm>

RAI Regioni

<http://www.raiway.rai.it/frequenze.htm> - Vedi le relative potenze di trasmissione sul WRTM del 2005 pag. 248

Scheda valida dal 27 marzo 2005 al 30 ottobre 2005

(ultimo aggiornamento 11 aprile 2005)

Ora UTC	Emittente	Frequenza (kHz)	Note	Zone servite
0000-2400	RTV San Marino	102.7-103.2 MHz		
0000-2400	R. Vaticana	93.3-103.8-105.0 MHz		Roma
0000-2400	R. TV Svizzera Italiana	558	Rete 1	
0000-2400	R. Studio X	1584	(domenica DX)	
0130-0230	RAI Int.	11765		America Centrale
0130-0230	RAI Int.	6110		Sud America
0130-0315	RAI Int.	9840		Sud America
0130-0315	RAI Int.	11800		Nord America
0300-2200	RAI Int.	981	Radiouno Trieste Monte Radio 10kW	Rete Regionale
0300-2200	RAI Int.	900	Radiouno Milano Siziano 600kW	Rete Regionale
0300-2200	RAI Int.	1368	Radiouno Firenze Terra Rossa 25kW	Rete Regionale
0300-2200	RAI Int.	1107	Radiouno Roma Monte Ciocchi 100kW	Rete Regionale
0300-2200	RAI Int.	657	Radiouno Napoli Marcianise 120kW	Rete Regionale
0300-2200	RAI Int.	1449	Radiouno Crotone Squinzano 50kW	Rete Regionale
0300-2200	RAI Int.	1116	Radiouno Palermo M. Pellegrino 10kW	Rete Regionale
0300-2200	Rai Int.	567	Radiouno Caltanissetta S. Anna 20kW	Rete Regionale della Sicilia
0300-2200	RAI Int.	1062	Radiouno Cagliari Decimoputzu 60kW	Rete Regionale
0400-2200	R. Capodistria	1170		Alto e medio Adriatico
0435-0445	RAI Int.	6110	da lunedì a venerdì	Africa Nord Orientale
0435-0445	RAI Int.	7235-9800		Spagna e Africa Nord Occ.
0455-0530	RAI Int.	11900		Africa Orientale e Vicino Oriente
0530-0545	NHK World - R. Giappone	11970	via Gabon dom. lettura posta	Europa
0600-0615	R. Vaticana	585- 1530-4005-5885-7250-9645-11740-15595	da lunedì a sabato	
0600-0700	WYFR Family Radio	9985		Europa e Nord Africa
0630-0730	VOIRI Voce Islamica dell'Iran	15085-17560	mart. lettura posta	Italia e Europa Centro Occ.
0630-1300	RAI Int.	9670		Europa Orientale
0700-0745	WYFR Family Radio	11580		Europa e Nord Africa
0730-0815	R. Vaticana	585- 7250	SS Messa (solo gg festivi)	Europa
0815-0900	R. Vaticana	585-1611*-5885	Mercoledì: Udienza Papale	Europa

TRASMISSIONI IN ITALIANO

0900-1000	AWR	11775	solo domenica	Europa meridionale
1000-1015	R. Vaticana	585-1611*- 5885	Radiogiornale (solo gg feriali)	Europa
1000-1015	R. Vaticana	585-1530-1611*- 5885-9645-		
		11740-15595-17515-21850	Angelus (solo gg festivi)	Europa, Asia, Oceania, Africa, N.America
1015-1030	R. Vaticana	585-1611*- 5885	Pag. per ogni stagione (festivi)	Europa
1030-1100	R. Vaticana	585-1611*- 5885	Radiodomenica (solo festivi)	Europa
1000-1100	RAI Int.	11920		Australia, Oceania
1030-1045	NHK World - R. Giappone	21820	via Gabon dom. lettura posta	Europa
1200-1230	R. Vaticana	585-1611*- 5885-9645-11740-15595-21850	Radiogiornale	
1245-1630	RAI Int.	9670-11915-15515-17780-21515	domenica sport	Europa, Africa, Americhe, Nord America
1400-1425	RAI Int.	15280-17780		
1400-1420	Voce della Croazia	594- 774-783-1125-1134	da lunedì a venerdì	
1405-1500	R. Tunisi Rete Int.	963		Nord Africa, Europa
1430-1500	R. Vaticana	5885-7250-9645	Concerto pomeridiano	Europa
1500-1525	RAI Int.	11915	da lunedì a venerdì	Africa Nord Orientale
1500-1525	RAI Int.	9670-11720	da lunedì a venerdì	Spagna - Africa Nord Occ.
1530-1600	R. Vaticana	585- 1530-5885-7250-9645	Orizzonti cristiani	Europa
1555-1625	RAI Int.	9670-11855	da lunedì a venerdì	Europa Occidentale
1600-1700	WYFR Family Radio	21670		Europa e Nord Africa
1630-1700	R. Budapest	3975-6025	ven. e dom. "L'Angolo del DX" lettura posta	Europa
1630-1700	R. Romania Int.	7135	dom. lettura posta	Italia
1700-1800	R. Cina Int.	1458	mer. e ven. lettura posta	Europa
1700-1800	RAI Int.	11970		Africa Orientale e Vicino Oriente
1700-1800	La Voce della Russia	12000-11840sab. dom. lettura posta		
1700-1800	RAI Int.	15320- 15385		Africa Centrale
1700-1800	RAI Int.	7175-9675		Spagna - Africa Nord Occ.
1730-1800	R. Int. Serbia e Montenegro	9620	(ex Radio Jugoslavia)	Europa
1800-1830	HR Hessischer Rundfunk	594	"Italiani nell'Assia" solo sabato (ascolto DX)	Locale Assia (Germania)
1800-1830	HR R. Colonia	594	"L'Italia in diretta" dal lun. al ven. (ascolto DX)	Locale - Germania
1800-1830	NDR R. Colonia	972	"L'Italia in diretta" dal lun. al ven. (ascolto DX)	Locale - Germania
1800-1900	R. Cairo	9988	lun. mer. gio. lettura posta	Europa Centrale
1800-1900	R. Cina Int.	7150-7340	mer. lettura posta	Europa
1800-1900	WYFR Family Radio	17750		Europa e Nord Africa
1830-1900	R. Romania Int.	7130	dom. lettura posta	Italia
1830-1905	RAI Int.	15380-17780		Nord America
1845-1915	TWR	1467	da lunedì a venerdì	Europa
1900-1930	R. Tirana Int.	7240	(da lun. a sab.) mar. lettura posta	Europa
1900-1930	R. Vaticana	585- 1530-1611*-4005-5885	Radiogiornale (**) Europa	
1900-2000	RAE R. Argentina	9690-15345 da lun. a ven. - ven.	"Attualità DX" Europa e Nord Africa	
1900-2000	WYFR Family Radio	9490		Europa e Nord Africa
1920-1950	R. Vaticana	1260-1611-6185	Europa senza muri (solo lun.)	Europa Orientale
1930-2000	VOIRI Voce Islamica dell'Iran	7295-9615	mart. lettura posta	Italia e Europa Centro Occ.
2030-2130	R. Cina Int.	7180-11845	mer. lettura posta	Europa
2030-2100	R. Budapest	3975-6025	ven. e dom. "L'angolo del DX" lettura posta	Europa
2030-2100	R. Romania Int.	6045	dom. lettura posta	Italia
2100-2130	R. Vaticana	585- 1530-1611*-4005-5885	Orizzonti Cristiani Europa	
2100-2130	R. Santec - Vita Universale	1323	solo mercoledì	Europa
2130-2200	R. Vaticana	585- 1530-1611*-4005-5885	Radiogiornale (**) Europa	
2200-2210	R. Vaticana	585- 1530-1611*-4005-5885	Meditazione	Europa
2210-0430	R. Vaticana	585	Studio A: con voi nella notte	Lazio
2240-0055	RAI Int.	9840		Sud America
2240-0055	RAI Int.	11800		Nord America
2200-0400	RAI Int.	6060	Notturmo dall'Italia	Bacino del Mediterraneo
2200-0400	RAI Int.	900MI-1332RM	Notturmo dall'Italia	Europa - Bacino Mediterraneo

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).

●●●●●

Gli indirizzi:

Penisola italiana

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

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

E-Mail: raily@rai.it

TRASMISSIONI IN ITALIANO

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.avvertisti.it/media/>

E-Mail: radio.speranza@tiscali.it o europe@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 Momigno PT.

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

E-Mail: studio.x@lycos.com

Europa

RADIO BUDAPEST, Redazione Italiana, Budapest, Bródy Sándor u.5-7, H-1800 Budapest, Hungary.

WEB: http://www.radio.hu/index.php?cikk_id=37882

E-Mail: italiano@kaf.radio.hu

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:

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

RADIO INT. SERBIA e MONTENEGRO (ex Radio Jugoslavia), Redazione Italiana, Hilendarska 2, 11000 Beograd P.O. Box 200, Srbija i Crna Gora.

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

E-Mail: radio.u@bitsy.u.net

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

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

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:

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

WEB: <http://www.vor.ru>

E-Mail: letters@vor.ru

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

WEB: <http://www.hr-online.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

ERTT - RADIO TUNISI INTERNAZIONALE, Redazione Italiana, 71 Ave. de la Liberté, Tunis 1002, Tunisia

WEB: <http://www.radiotunis.com>

E-Mail: info@radiotunis.com

Asia

RADIO GIAPPONE, Redazione Italiana, 2-2-1, Jinnan Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, Giappone.

WEB: <http://www.nhk.or.jp/nhkworld/italian>

E-Mail: info@intl.nhk.or.jp

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

WEB: <http://it.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://www.irib.ir/worldservice/italy/RADIO/default.htm>

E-Mail: italianradio@irib.ir

America

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

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

WEB: <http://www.familyradio.com/international/italian/italian.html>

E-mail: shortwave@familyradio.com

A cura di Andrea Camporese: camporese@tiscali.it

e Marcello Casali: mc4868@mcmlink.it



Conferme ricevute

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

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

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

EF

Stazioni di radiodiffusione

EUROPA

Bosnia Herzegovina - BIH

R.Bosnia Hercegovina 612, QSL folder, v/s illeggibile 365 gg RC

Grecia - GRC

Radiofonikos Statmos Makedonias 9375, v/s: *Tatiana Tsioli*, QSL, adesivo 45 gg RC

Monaco - MCO

The Overcomer Ministry 702, QSL, v/s: *Margaret Moratto*, scheda trasmissione 32 gg FR

Romania - ROU

R.Romania Int. 9570, cartolina QSL (px in lingua spagnola), adesivo, *programme schedule*, *report form* 119 gg AS

Russia - RUS

Voce della Russia 7390, QSL 300 anni S.Pietroburgo, *schedule* 58 gg FPe

Svizzera - SUI

RSR Option Musique 765, QSL via Sottens, penna, cartoline, adesivi 27 gg FPe

Ungheria - HNG

R.Budapest 6025, QSL speciale ADXB-OE Austria 160 gg FPe

R.Budapest 9525, QSL speciale ADXB-OE Austria 160 gg FPe

Vaticano - CVA

R.Vaticana 5885, cartolina QSL per due ascolti, adesivo, *programme schedule* 18-56 AS

AFRICA

Botswana - BOT

Voice of America 9815, QSL, pianofrequenze, almanacco 2005, adesivi magnetici, matita, biro VoA 53 gg SMe

Congo (Rep.) - COG

Télédiffusion du Congo 5985, QSL + lettera v/s: *Félix Lossombo* 85 gg AL

Télédiffusion du Congo 5985, QSL completa di dati (anche con SINPO), lettera personale, v/s: *Félix Lossombo* (60gg dopofollow up) 450 gg RC

Egitto - EGY

R.Cairo 9988, QSL, v/s: *Amani* 145 gg FPe

Gabon - GAB

R.Giappone NHK 21820, QSL (rapporto via e-mail) 13 gg FPe

Ghana - GHA

GBC 4915, QSL del giubileo 1935-1985, v/s illeggibile 50 gg RC

Libia - LBY

Voice of Africa 15435, no QSL, materiale turistico + foto Gheddafi 35 gg AL

Voice of Africa 15435, materiale turistico + foto Gheddafi, no QSL 25 gg VL

Marocco - MRC

R.Medí 1 Int. 9575, lettera, QSL, adesivo, piano frequenze 2005 104 gg SMe

Sud Africa - AFS

Family Radio via Meyerton 3230, QSL card, adesivi, cartoline, materiale vario 61 gg FR

ASIA

Cina (Rep.Pop.) - CHN

R.Cina Int. 7180, cartolina QSL con dati, cartolina, origami 22 gg AS

Seychelles - SEY

BBC Indian Ocean Relay Station 9630, conferma con QSL, lettera v/s: *Albert Quatre* Senior Engineer di VT Merlin Communications 57 gg FR

Taiwan - TWN

R.Taiwan Int. 6120, QSL, materiale turistico vario, penna ergonomica, invito a partecipare a un concorso (redazione spagnola) 120 gg AL

OCEANIA

Australia - AUS

Broadc. Radio Australia 15160 Shepparton, QSL 105 gg AL

NORD AMERICA

USA - USA

R.Martí 7405 Miami, lettera che informa che le QSL sono terminate e le invieranno in seguito, no QSL, v/s: *Michael Pallone* 35 gg AL

R.Martí 7405 Miami, lettera che informa che le QSL sono terminate e le invieranno in seguito, no QSL, v/s: *Michael Pallone* 35 gg VL

Stazioni Utility

NMN Coast Guard Communications Area Master Station Atlantic Portsmouth VA USA 12750, QSL card, lettera FR

NMF Boston WX FAX, scheda di trasmissione, qsl manager W. Wilson FR

News

BBC Indian Ocean Relay Station trasmette con un TX Marconi B6131 da 250 kW e sei antenne sei Marconi. Ricevono i programmi via satellite da Londra, altri programmi sono fatti in loco dallo staff di Merlin Communications

Family Radio, Oakland California 94621 USA
Sito www.familyradio.com, report si possono inviare a: international@familyradio.com

The Overcomer Ministry, P.O.Box 691, Walterboro SC 29488 USA
brotherstair@overcomerministry.com

NMF Boston WX FAX, U.S.Coast Guard Camslant 4720 Douglas A. Munro Rd. Chesapeake VA 23322, USA (tnx FR)

Grazie ai 7 collaboratori di questo mese:

AL = Alessandro Leoni, S.Pietro Sov.Carlazzo CO

AS = Alessandro Sarvitalè, Maerne VE

FPe = Franco Pesce, Genova

FR = Fiorenzo Repetto, Savona

RC = Roberto Celestre, Caserta

SMe = Sergio Messa, Monza MI

VL = Valente Leoni

FR segnala questa situazione QSL aggiornata e suddivisa per continenti: EU 435 - AF 65 - AS 63 - OC 8 - NA 28 - CA 16 - SA 42 - AN 1 per 658 stazioni da 158 Paesi EDXC (10/4/2005).

Loop per onde corte

di Filippo Baragona

Tratto dalla rivista tedesca Kurier, maggio 1998

Questo "loop" originariamente era stato descritto su un'altra rivista: si tratta di un loop per onde corte da 3,3 a 21 MHz; niente costi, si costruisce in poco tempo (due ore e mezza...) e usa un cerchio di plastica per hula-hoop.

Io invece ho usato del cavo coassiale RG213, un condensatore variabile da 2x265 pF, due listelli di legno larghi 3 cm e lunghi quanto il diametro del cerchio, spessi 4 cm, del cavo coassiale RG58U per il loop piccolo d'accoppiamento, colla, quattro viti, nastro adesivo (fig.1).

Il variabile v'è montato su un pezzo di compensato e attacca alla crociera di sostegno.

Costruzione del loop piccolo

Senza tagliare il cavo, tolgo un po' di guaina esterna (circa 1 cm) e anche la calza sottostante (fig.2); lo isolo e lo fisso al loop grosso sempre con nastro adesivo (accoppiamento induttivo).

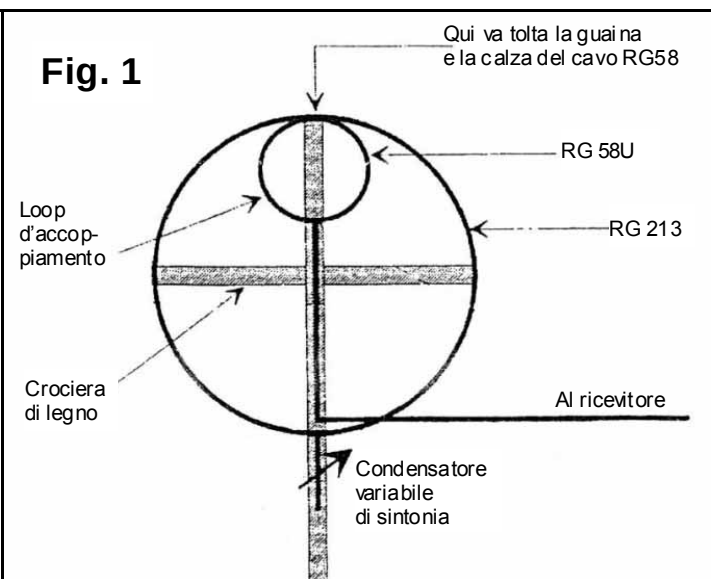
Il coassiale grande v'è collegato alle estremità del condensatore variabile; usare solo il conduttore interno dell'RG213, la calza v'è isolata.

E' necessario che il cavo scenda verticale dal loop piccolo e vada al ricevitore; confrontato con una Grahn ha funzionato bene.

Un'antenna simile la costruisce, con materiali migliori, anche una Ditta sia per ricevitori che per trasmettitori.

Anche in CW, SSB, RTTY e AM funziona, è selettiva per piccoli disturbi e un po' direttiva con il Lowe HF225 E.

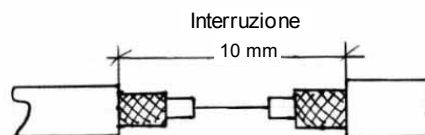
Le antenne magnetiche danno un po' di più segnale, ma anche rumore rispetto a questa; funziona da 3,3 a 21 MHz.



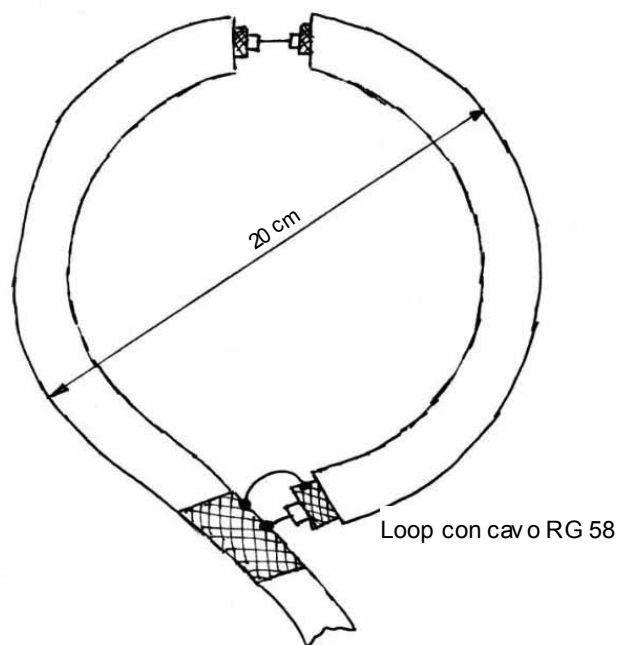
SECONDO LOOP

Stavolta (Fig. 3 e 4) al posto dell'RG213 si utilizza filo di rame da 1 cm, quello utilizzato per la massa dei motori ad alte prestazioni oppure utilizzare un cavo elettrico di grossa sezione.

Perché il loop sia più piccolo si fanno 2 spire da 35 cm di dia-



PARTICOLARI DEL LOOP D'ACCOPPIAMENTO

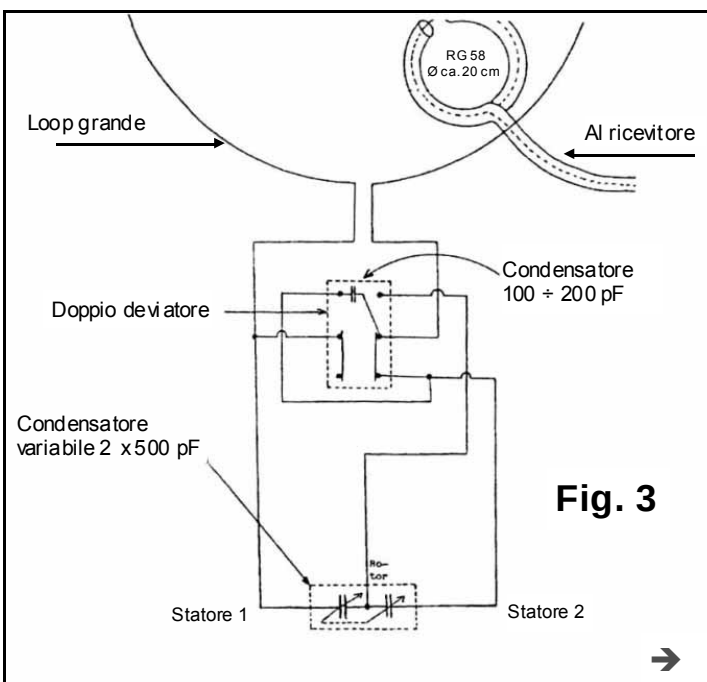


metro; poi i due loop vengono fissati ad un tubo verticale di cartone.

L'autore ha usato un amplificatore d'antenna e un condensatore variabile da 2x450 pF con interruttore che inserisce una o entrambi le sezioni; funziona da 2,7 a 20 MHz.

Nelle tropicali è meglio dell'antenna telescopica del ricevitore, ma v'è meno bene di una filare lunga 12 m; nelle bande dai 49 ai 31 m ha meno disturbi, sotto i 25 m è meglio di un'antenna esterna. Poi un altro lettore sostiene che non è necessario l'amplificatore.

Per fare il loop grande, provare a togliere il centrale da un ca-



Il mio parco giochi

■ di Angelo Dalla Muta (*)

L'INIZIO

Ho iniziato ad avvicinarmi alla radio intorno agli anni '70 (ero appena nato!).

Nel 1975 già detenevo una curiosa collezione di radio a transistor "spallabili", grandi circa come delle scatole da scarpe, o poco meno, munite di belle e robuste tracolle.

Ne ero fiero, sovente, oltre che provarle in ogni dove, le "indossavo" e le portavo a spasso con me, in giro nel cortile condominiale, o al parco insieme alla mia famiglia, e qui, iniziavano i miei grandi esperimenti, era incomprensibile come cambiava la ricezione del mio giocattolo variando la postazione di ascolto, pensavo ogni volta di fare scoperte grandiose.

LE ASSOCIAZIONI

Col tempo ho iniziato ad appassionarmi seriamente alla radio, ho collezionato una discreta quantità di apparecchiature radioelettriche, sino ad oggi, ho studiato elettronica a scuola, diplomandomi in tale campo, sono diventato radioamatore, e mi sono iscritto con piacere inizialmente all'AIR, poi al Centro Italiano di Sperimentazione Amatori Radiotelecomunicazioni, e per ultimo al Gruppo dei Carabinieri Radioamatori.

IL SOGNO SI AVVERA

Ho sempre cercato di avere degli spazi tutti miei, ma è sempre stato difficile, ma oggi, dopo tanti sogni, ho realizzato unitamente a dei professionisti del mobile brianzolo della rete ARKETIPO, un mobile progettato su misura da due architetti, tutto in ciliegio americano e bordi multistrato, simile ad una cabina armadio, alta 2,75 metri, larga 3 metri, e profonda 1 metro, il tutto si occulta facendo scorrere tre porte mobili di 1 metro l'una, lavorate con finestre di vetro nuvola opaco (un capolavoro!).

Chiuso sembra un comune armadio, è provvisto di dieci pianali d'appoggio, dove su ognuno di esso è presente la rete 10 e 16 A, corrente continua, prese di antenne varie, prese telefono e PC, TV e strumentazione a corredo.



LA STAZIONE

Dalla foto (parzialmente purtroppo) si può notare un ricevitore FRG-7 Yaesu/Musen, un Sommerkamp SSB FT-250 + relativo altoparlante esterno (bel rx valvolare dimenticato...) ed un obsoleto ma per me caro TRIO 9R 59DS (ricevitore valvolare decametrico), poi un bel ricevitore valvolare inglese EDDYSTONE 770U, ed un fratello del primo ricevitore un secondo FRG-7 della Yaesu che spesso, avendo un comodo maniglione, porto in giro per l'Italia con me.

Sull'altro pianale ho una decina di alimentatori professionali che vanno dai 60/40/20 ampere.

Iniziamo con i portatili, che impiego spesso per diverse manifestazioni di ordine pubblico:

tre Icom ic02-at/ 1 Icom ic02-e/ 1 Kenwood th 78e/77e/22e.

Poi i vari bionda vhf/uhf/900.

Quattro gloriosi YAESU VHF/UHF DUAL BAND FM TRANSCEIVER

FT 4700-RH (dei muli, sempre accesi molto affidabili),

un KENWOOD RTX VHF/UHF/900 DUAL BAND FM TRANSCEIVER TM 733

un ICOM RTX VHF/UHF/900 DUAL BAND FM TRANSCEIVER IC 2350

un KENWOOD RTX HF TS140-S + SP 23 + ACCORDATORE DAIWA CNW-419

un ICOM RTX 1200 MHz FM TRANSCEIVER IC 1201-E

Seguono filtri ed accordatori di tutti i tipi, più stazioni barometriche ed orologi digitali. Seguono scanner e ricevitori misti:

SX 200 jil, Kenwood wide band receiver rz-1, UNIDEN UBC 760 xt 900 MHz

Come altri rx misti JVC 3060eu, PANASONIC DR 28 RF 2800 LBS SANGEAN 818/909.

Le antenne sul tetto sono numerose, sia sul tetto che sotto il tetto, verticali per 50 MHz - vhf - uhf - 1.2 GHz e diverse decametriche.

La migliore, forse, è una vecchia 14AVQ. Anche nel sottotetto ho steso dipoli di tutte le tipologie possibili, abito in una recente palazzina di 5 piani.

FUORI CAMPO!

P.S. Non ho detto nulla per non rubare troppo spazio, circa le mie ulteriori passioni concernenti i telefoni da casa antichi e le vecchie radio in legno a valvole.

Mi sono ritagliato un piccolo laboratorio di fortuna, possiedo 21 telefoni antichi da collezione, 51 radio a valvole, antiche in legno, e 5 televisori a valvole in legno.

Il tutto è perfettamente funzionante, con relativi pezzi di ricambio, per farne manutenzione o tarature varie.

2000 valvole catalogate e funzionanti, generatori di segnali, variac, oscilloscopi, multimetri digitali, e, manopole e pezzi vari di ricambio di tutte le speci. Ah, dimenticavo, ben 5 amplificatori GELOSO funzionanti, con relative custodie in legno massiccio e manici in corda.

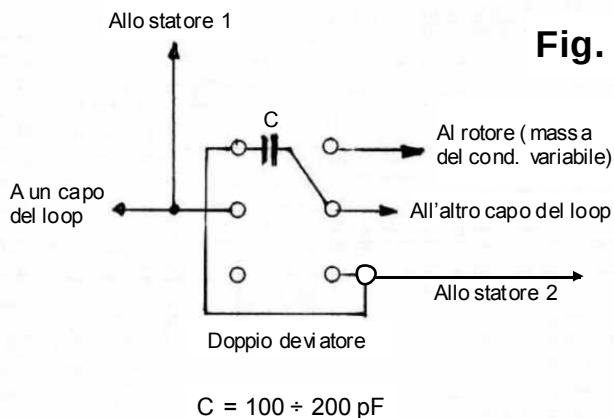
STOP!

Con affetto, vi saluto tutti e vi invito a rimanere fedeli a questa meravigliosa passione per la radio.

(*) IW2MVQ - AIR n. 3002 cod. 2DA70

ANTENNE

PARTICOLARE DEI COLLEGAMENTI AL DOPPIO DEVIATORE



vo coassiale tenendo solo la calza e la guaina esterna.

Condensatore variabile da 100÷200 pF a seconda del limite inferiore di frequenza; commutatore a 2 posizioni 2 x UM, progettato per alte frequenze oppure un variabile da 2 x 500 pF.



Radiofari NDB

data	UTC	ORG	ID	STAZIONE	ITU	OSA	coll
28/02/2005	2020	292	NOV	Novara	I	45353	RCh
				Milano Malpensa			
28/02/2005	2031	307	PAR	Parma	I	45353	RCh
28/02/2005	2037	323	CAM	Cameri	I	45353	RCh
28/02/2005	2039	345	TZO	Trezzo sull'Adda	I	55354	RCh
28/02/2005	2045	333.5	VOG	Voghera	I	35352	RCh
28/02/2005	2048	356	VIL	Villafranca	I	35352	RCh
28/02/2005	2050	364	MAL	Milano Malpensa	I	35352	RCh
28/02/2005	2052	376.5	ORI	Orio al Serio	I	45354	RCh
28/02/2005	2055	374.5	ANC	Ancona	I	35352	RCh
28/02/2005	2058	382	GAZ	Gaiozzo Villafranca	I	35352	RCh
28/02/2005	2105	386	LIN	Linate	I	45454	RCh
28/02/2005	2110	400.5	COD	Codogno	I	45454	RCh
28/02/2005	2113	416	POZ	Pozarevac	SCG	24452	RCh
28/02/2005	2116	413	BOA	Bologna	I	24452	RCh
28/02/2005	2122	423	ZO	Nis-Zitograd	SCG	15451	RCh
28/02/2005	2125	426.5	MIQ	Mike-Ingolstad	G	15451	RCh
28/02/2005	2127	427	FER	Ferrara	I	14451	RCh
28/02/2005	2130	429	D	Bratislava	SVK	15451	RCh
28/02/2005	2137	429	LOS	Lussino	HRV	15451	RCh
28/02/2005	2147	432	IZD	Ohrid Izedeglavije	MKD	15451	RCh
02/03/2005	2035	433	CRE	Cres	HRV	15441	RCh
02/03/2005	2047	435	ZBN	Zweibrücken	I	14431	RCh
02/03/2005	2050	440	PIA	Piacenza	I	45444	RCh
02/03/2005	2110	445	AAW	Lybian Platform	LBV	14431	RCh
02/03/2005	2115	445	TU	Tuzla	BIH	23442	RCh
02/03/2005	2128	448	LQ	Landsberg	D	15441	RCh
02/03/2005	2135	452	ANS	Ansbach	D	14431	RCh
02/03/2005	2145	470	VZ	Uz-Uzice	SCG	33452	RCh
02/03/2005	2150	474	RZ	Rzeszow-Jasionka	POL	23432	RCh
02/03/2005	2152	473	FHA	Friedrichshafen	D	23432	RCh
02/03/2005	2158	480	VIB	Viterbo	I	34443	RCh
02/03/2005	2208	520	BS	Budaders	HNG	13431	RCh
02/03/2005	2217	521	BSW	Bucarest-Băneasa	ROU	13431	RCh
02/03/2005	2230	517	ARD	Araci	ROU	34433	RCh
02/03/2005	2235	517	JBR	Jaszbereni	HNG	23432	RCh
03/03/2005	1930	490	WAK	Vacarel	BUL	14331	RCh
03/03/2005	2136	492	TBV	Moravska-Trebon	CZE	14331	RCh
03/03/2005	2150	495	PA	Panchevo	SCG	24331	RCh
03/03/2005	2200	509	Z	Zilina-Hlinik	SVK	15332	RCh
03/03/2005	2212	521	BSW	Bucarest-Băneasa	ROU	15331	RCh
03/03/2005	2216	523.5	HG	Wroklaw-Strachowice	POL	23332	RCh
03/03/2005	2228	285	PT	Katowice-Pyrzawice	POL	15331	RCh
03/03/2005	2232	290	TR	Tirana	ALB	14331	RCh
03/03/2005	2247	311	MUR	Berna-Muri	SUI	15341	RCh
03/03/2005	2255	313	KI	Klagenfurt	AUT	14331	RCh
03/03/2005	2259	313	AB	Abam	AUT	14331	RCh
03/03/2005	2302	318	GEN	Genova Sestri	I	14342	RCh
03/03/2005	2308	321	BU	Burgas	BUL	13331	RCh

RCh, Caravaggio (BG) - RX Yaesu rtx FT747 GX, ANT 7+Echo



Radiofaro NDB di Cabo Polonio (Uruguay).
Foto di V.Dorigo

Speciale FM

Segnalo che c'è movimento di tropo in FM. Le temperature in rialzo hanno creato situazioni favorevoli all'ascolto su distanze più lunghe. Mio fratello Luca mi ha segnalato qualche ascolto dal comune di Lerici (Spezia - Liguria di Levante), fatto con l'autoradio. Ve lo riporto sotto. Chi vuole vedere le previsioni delle tropo (che possono servire anche a chi si interessa di OM e Utility in VHF/UHF) consiglio di dare un occhio a:

http://home.cogeco.ca/~dxinfo/tropo_eur.html

Ecco gli ascolti:

- 105.1 Voce Nustrale Cervione Corsica
- 105.5 France Info Ajaccio Corsica
- 102.7 France Classique Mt. Agel Monaco
- 101.7 France Bleu Bastia Corsica
- 100.4 France Bleu Ile Rousse Corsica
- 98.6 Radio Balagne Ile Rousse Corsica
- 97.6 RFM Mentone Francia
- 95.9 France Inter Bastia Corsica
- 93.9 Fr. Musiques Bastia Corsica
- 93.5 Nostalgie Nizza Francia
- 89.2 France Culture Bastia Corsica
- 87.9 Fr. Musiques Calvi Corsica

Affiliate le antenne!

(Giampiero Bernardini, Milano, su MLR 19 marzo)

Ciao a tutti,

da quello che so in lista ci sono diversi Dxe che si interessano anche alle FM, alle TV e alle utility VHF/UHF. Per questo ogni tanto posto messaggi relativi a questo ambito.

E per questo vi propongo un messaggio uscito su altre liste, al meno una decina, anche straniere, relativo a una lista italiana FMDXItaly che ha compiuto un anno. Magari a qualcuno interessa.

Colgo l'occasione per invitare tutti, in vista della bella stagione, a provare pure le FM e a segnalare in lista eventuali ascolti o altro di interesse.

Ecco il messaggio:

Ha compiuto un anno **fmdxITALY**, il newsgroup di Yahoo specializzato sull'ascolto di emittenti in FM ricevibili soprattutto grazie a condizioni particolari di propagazione estiva: ogni anno vengono ricevute in Italia centinaia di radio europee da quando, negli ultimi anni, si è diffusa una semplice modifica alle radio (costa 10 euro, ma le rende molto selettive e in grado di separare anche radio che distano solo 100 kHz da un segnale locale) e l'uso di antenne direttive, per ottenere risultati ancora migliori. Si parla di quali radio usare, di come modificarle, delle antenne più adatte e di dove acquistarle, dei punti strategici dove si fanno gli ascolti migliori. E ancora di propagazione, per capire quando sono le ore migliori per ascoltare e quali segnali ci avvisano che si avvicina un'apertura, dei software che aiutano a identificare le radio e degli annuari e delle liste disponibili su internet per trovare gli indirizzi, delle radio se poi si vuole inviare un rapporto di ascolto. Sul sito ci sono materiali, articoli tecnici che spiegano diffusamente come realizzare alcune modifiche, più di cinquanta bandscan (elenchi che comprendono non solo le radio ricevibili normalmente, ma soprattutto quelle che arrivano grazie a particolari condizioni di propagazione) da tutte le regioni italiane. Chi fosse interessato può visitare il sito:

<http://it.groups.yahoo.com/group/fmdxITALY>

Le discussioni sono in italiano e sono iscritti 150 appassionati, italiani e europei. L'iscrizione è libera ma non anonima. Vi si possono trovare informazioni e spiegazioni su tutti gli aspetti dell'hobby.

Fabrizio Carnevalini

(via Giampiero Bernardini su MLR 19 marzo)

DATA ORA	ID	kHz	STAZIONE	ITU	LA TITUD.	LONGITUD.	km
23/03/2005 0225	NS	255	NIS	YUG	43°18'45"N	21°53'59"E	673
7/03/2005 2345	KAV	265	PULA	HRV	44°52'21"N	13°50'47"E	442
23/03/2005 0251	OPW	267.5	BUCURESTI-OTOPENI	ROU	44°33'28"N	25°59'05"E	1028
23/03/2005 0243	ZAR	268	ZARZAITINE	ALG	28°00'00"N	9°45'00"E	1497
7/03/2005 2349	FLO	270	FLORES	AZR	39°30'00"N	31°15'00"W	3834
7/03/2005 2343	O	274	unid		40°54'46"N	14°23'55"E	
7/03/2005 2343	SAL	274	SAL-AMILCAR	CPV	16°10'35"N	22°55'00"W	4512
23/03/2005 0258	MS	275	MONASTIR-MSAKEN	TUN	35°40'20"N	10°20'30"E	682
7/03/2005 2359	BIS	283	BISKRA	ALG	34°57'00"N	5°48'00"E	1003
7/03/2005 2359	NA	283.5	PUNTA LANTAILLA	CNR	28°00'00"N	15°30'00"W	3073
7/03/2005 2359	GRN	284	GORNA	BUL	43°08'00"N	25°45'00"E	968
8/03/2005 0007	KRS	285	ATENE-KARISTOS	GRC	38°04'00"N	24°25'00"E	915
23/03/2005 0330	MNR	288	MONOR	HNG	47°20'16"N	19°23'59"E	818
21/03/2005 2001	GRZ	290	GRAZ	AUT	47°07'00"N	15°26'00"E	694
21/03/2005 1952	TR	290	TIRANA	ALB	41°18'00"N	19°50'00"E	457
21/03/2005 1956	KZN	291	KOZANI	GRC	40°08'28"N	21°48'00"E	631
28/03/2005 2102	EI	291.5	NOS EMINE	BUL	42°41'00"N	27°55'00"E	1136
26/03/2005 2217	MN	291.5	MASLEN NOS	BUL	42°20'00"N	27°50'00"E	1126
21/03/2005 1953	BA	292.5	ESTACA DE BARES	E	43°40'45"N	7°40'10"W	1835
26/03/2005 2226	ARL	293	ARLIT	NGR	18°47'01"N	7°22'00"E	2551
21/03/2005 2005	STE	293	WIEN STEINHOF	AUT	48°12'38"N	16°14'50"E	824
3/03/2005 1957	PT	295	SKOPJE	MKD	42°00'00"N	21°30'00"E	604
21/03/2005 2038	PEP	297	PRILEP	MKD	41°21'00"N	21°30'00"E	603
2/03/2005 1756	PV	300	CAPO SPARTIVENTO	I	37°57'00"N	16°05'00"E	360
2/03/2005 1751	CMP	301.5	CAMPAGNANO	I	42°07'28"N	12°22'50"E	215
2/03/2005 1755	KO	302	RIJEKA-KRK	HRV	45°02'00"N	14°30'00"E	458
2/03/2005 1800	NIK	302	NIKSIC	YUG	42°15'00"N	18°50'40"E	398
9/03/2005 2301	MOJ	308	MOJCOVAC	YUG	42°58'00"N	19°35'00"E	486
9/03/2005 2301	EYA	309.5	MYS-YEVPATORIVSKIY	UKR	45°12'29"N	33°22'26"E	1609
9/03/2005 2310	SW	309.5	MYS KHERSONNESKIY	UKR	43°37'59"N	32°35'59"E	1524
9/03/2005 2320	WR	309.5	VORONTSOVSKIY	UKR	50°13'35"N	30°54'20"E	1643
9/03/2005 2303	TR	309.5	MYS TARKHANKUTSKIY	UKR	45°42'00"N	34°26'59"E	1701
20/03/2005 0147	AMN	310	ALMERIA	E	36°50'24"N	2°28'04"W	1526
9/03/2005 2300	BOZ	312	BOZHURISHT-E-SOFIA	BUL	42°40'00"N	23°20'00"E	765
9/03/2005 2300	DAN	312	TITOGRA-DANILOVGRAD	YUG	42°10'30"N	19°10'30"E	421
9/03/2005 2307	PA	313	CABO DE PALOS	E	37°37'53"N	0°42'17"W	1348
16/03/2005 1840	TEA	316	TEANO	I	41°17'43"N	13°58'17"E	56
7/03/2005 1018	TRP	317.5	TRAPANI	I	37°54'48"N	12°29'36"E	371
7/03/2005 1018	KLP	318	DUBROVNIK	HRV	42°40'00"N	18°06'00"E	363
7/03/2005 1021	OST	321	OSTIA	I	41°48'16"N	12°14'12"E	206
8/03/2005 0019	BU	321	BURGAS	BUL	42°30'00"N	27°30'00"E	1100
8/03/2005 0015	KOR	322	HELSINKI-KORSO	FIN	60°11'20"N	24°55'43"E	2260
10/03/2005 2157	RCA	325	REGGIO CALABRIA	I	38°01'06"N	15°38'06"E	339
10/03/2005 2146	KHR	327	KAVALA-MEGAS	GRC	38°45'10"N	20°41'57"E	589
10/03/2005 2152	LNZ	327	LINZ	AUT	48°18'15"N	14°17'17"E	822
7/03/2005 1029	GIO	328	GIOIA DEL COLLE	I	40°47'58"N	16°54'06"E	211
7/03/2005 1027	PRS	329	PA-PUNTA RAISI	I	38°11'20"N	13°06'32"E	322
7/03/2005 1911	ZRA	330	ZADAR (ZARA)	HRV	44°06'00"N	15°15'00"E	361
10/03/2005 2206	CRS	330	CARANSEBES	ROU	45°25'00"N	22°12'00"E	806
10/03/2005 2256	AI	330	ALICANTE	E	38°20'38"N	0°28'49"W	1304
9/03/2005 2220	TLF	331.5	TOULOUSE-FRANCAZAL	F	43°35'00"N	1°33'00"E	1097
8/03/2005 1941	FAR	332	FARO	POR	37°00'08"N	7°50'35"W	1966
10/03/2005 2216	MR	332	ULIANOVSK	RUS	57°15'00"N	38°07'09"E	2480
7/03/2005 1936	VOG	333.5	VOGHERA	I	44°57'47"N	8°58'21"E	630
7/03/2005 1912	AME	334	FG-A MENDOLA	I	41°29'57"N	15°50'16"E	137
7/03/2005 1914	MR	334	MARIBOR	SVN	46°35'00"N	15°40'00"E	638
7/03/2005 1948	BER	335	BERNA-BELP	SUI	46°53'28"N	7°29'57"E	863
10/03/2005 2309	POD	335	PODGORICA	YUG	42°26'26"N	19°16'04"E	438
7/03/2005 1044	AH	337	ALGHERO-FERTILIA	I	40°41'54"N	8°19'53"E	511
7/03/2005 1940	VRN	337	VRANJE	YUG	42°33'00"N	21°55'00"E	649
7/03/2005 1041	PR	339	PRATICA DI MARE	I	41°40'45"N	12°27'11"E	183
7/03/2005 1047	FOG	340	FG-GINA LISA	I	41°20'00"N	15°40'00"E	116
10/03/2005 2340	IOA	340	IOANNINA (GIANNINA)	GRC	39°40'00"N	20°49'00"E	561
10/03/2005 2347	IS	341	AJACCIO-CAMPO DEL ORO	F	41°55'00"N	8°47'00"E	481
7/03/2005 1537	GRA	343	GRAZZANISE	I	41°03'27"N	14°05'06"E	31
24/03/2005 2335	ILA	345	CASLAV	CZE	49°54'38"N	15°23'29"E	1003
10/03/2005 2355	TPL	348	TOPLA	YUG	44°10'30"N	20°40'00"E	628
12/03/2005 1456	SZA	349.5	SOLENZARA-CORSICA	F	41°56'00"N	9°24'00"E	432
21/03/2005 2049	SK	350	ZAGREB	HRV	45°48'34"N	15°57'06"E	558
21/03/2005 2047	SOF	350	SOFIA	BUL	42°40'00"N	23°20'00"E	765
21/03/2005 2045	PLA	351.5	POLA	HRV	44°50'15"N	13°40'50"E	440
12/03/2005 1457	FE	354	ROMA-FIUMICINO	I	41°49'51"N	12°21'05"E	199
21/03/2005 2113	GYR	354	GYOR	HNG	47°39'36"N	17°43'05"E	795
21/03/2005 2108	MA	355	MOSTAR	BIH	43°20'00"N	17°50'00"E	391
21/03/2005 2118	PAL	355.5	PALERMO	I	38°01'56"N	13°10'37"E	337
21/03/2005 2106	SGO	356	SAGUNT-O-VALENCIA	E	39°40'00"N	1°45'00"E	1080
21/03/2005 2116	OU	356.5	OUARGLA	ALG	32°00'00"N	5°20'00"E	1279
12/03/2005 1457	SME	357	OLBIA-COSTA SMERALDA	I	40°50'35"N	9°30'00"E	412
9/03/2005 2232	KG	357.5	KOBILJACA-SARAJEVO	BIH	43°50'00"N	18°25'00"E	463
9/03/2005 2240	FAL	357.5	FALCONARA	I	43°37'39"N	13°22'26"E	313
9/03/2005 2233	ELO	358	EL QUED-GUEMAR	ALG	33°30'42"N	6°49'25"E	1061
17/03/2005 0300	TUN	358	TULLN	AUT	48°19'50"N	16°02'58"E	835
16/03/2005 1845	ZEM	359	ZEMMOURI	ALG	36°45'59"N	3°35'59"E	1041
9/03/2005 2236	LA	360	unid		40°54'46"N	14°23'55"E	
9/03/2005 2242	BZO	362	BOLZANO	I	46°27'47"N	11°19'20"E	664
9/03/2005 2220	OHD	362	unid		40°54'46"N	14°23'55"E	
25/03/2005 1024	BRD	363.5	BRINDISI-CASALE	I	40°36'22"N	18°00'39"E	306
12/03/2005 1511	BZ	367	BIZERTE	TUN	37°16'36"N	9°52'01"E	562
12/03/2005 1510	PNZ	367.5	PONZA	I	40°54'38"N	12°57'23"E	121
12/03/2005 1514	BP	369	BASTIA-PORRETTA	F	42°40'00"N	8°50'00"E	501
25/03/2005 1037	GAC	370	GACKO	BIH	43°10'05"N	18°30'10"E	421
12/03/2005 1515	FRS	371	FROSINONE	I	41°38'35"N	13°17'23"E	123
25/03/2005 2226	ANC	374.5	ANCONA	I	43°35'11"N	13°28'21"E	307
25/03/2005 2227	ZN	375	TOZEUR-NEFTA	TUN	33°58'00"N	8°10'00"E	948
25/03/2005 2234	KEB	375	unid		40°54'46"N	14°23'55"E	
25/03/2005 2239	ORI	376.5	BERGAMO-ORIO AL SERIO	I	45°38'35"N	9°50'31"E	642

Radiofari NDB

Aggiornamento di Giovanni Gullo

QTH a Pomigliano D'Arco NA
(latitudine 40°54'46" N - longitudine 14°23'55" E)
RX Wandel & Goltmann SPM-19
ANT Wellbrook Communications ALA LFL 1010 -
ALA 100 con loop 5 x 4 metri, loop, filare 100 metri



LA POSTA DEI LETTORI

Qualche osservazione tranquilla

... mentre sto ascoltando RFI (3.965 kHz - 21.37 UTC - 14331 SINPO!) e scorrendo a casaccio "Scala Parlante" - n.12/2004 qualche osservazione tranquilla:
- cosa ne dici di stampare (nel 2005) il "Radiorama Report" nel formato piccolo (A-5: 148x210) ? Io lo trovo molto più comodo. Infatti uso di solito l'edizione 8/2003 (che ho anche plastificato!) e dopo, se ho bisogno, controllo la edizione 8/2004.
- ho scaricato il Dx Handbook di S. Micciché: mi piace, sto controllando alcune frequenze che riesco a ricevere con la mia antennaccia e poi segnalerò le eventuali correzioni da apportare, come amabilmente ha invitato A. Lawendel.

...
- ho visto nei magazzini "SME" di Conegliano - reparto utensili portatili - un trapano Black-Deker con radio FM/AM integrata nell'alimentatore: bene, bene, bene!



Belluno (BL) che usa la radio per attirare i clienti: bene, ben, bene!

Allora è proprio vero, come dice Francesco Clemente ("Le ore della radio 2004" - pag. 1): "Ci sono vari modi per avvicinarsi alla radio...".

Giovanni Garbellotto A.I.R. n. 2804

(estratto da un messaggio del 29 dicembre 2004)

Onde lunghe

Sto monitorando in queste giornate le principali emittenti broadcast sulle onde lunghe e noto che intorno al primo pomeriggio (13.00/17.00 utc) il segnale e la ricezione sono ottimi per (quasi) tutte le stazioni, la cosa cambia durante la prima serata che con l'aumento della propagazione l'ascolto diventa più complicato ma pur sempre comprensibile; la stessa cosa si verifica durante le prime ore del mattino (04.00/06.00 utc) con segnale e ricezione ottimi per poi scemare quando si alza il sole, (si ascoltano solo le stazioni più vicine, Montecarlo, Algeria).

Caro Baragona, qui ci vuole un tuo loop per le onde lunghe, che ne dici?

Ciao a Tutti.

Giuseppe Morlè su MLR 12 marzo

Rx: Sangean 909/Yaesu 920

Ant: Ferrite e "ZW"



DATA ORA	ID	KHz	STAZIONE	ITU	LA TI TUD.	LONGI TUD.	km
25/03/2005 2231	TRI	378	TROGR-SPLIT	HRV	43°30'09"N	16°15'00"E	326
12/03/2005 1525	LAT	379	LATINA	I	41°31'25"N	12°56'37"E	139
25/03/2005 2304	VEN	379	VENEZIA	I	45°26'51"N	12°16'42"E	532
25/03/2005 2249	KN	380	BEOGRAD-KRNJESEVCI	YUG	44°48'59"N	20°27'49"E	657
25/03/2005 2253	EGN	382	ATHENE	GRC	38°00'00"N	23°40'20"E	859
25/03/2005 2304	SBG	382	SALZBURG	AUT	47°40'47"N	13°05'00"E	759
25/03/2005 2329	ADX	384	ANDRAITX-PALMA MALLOR	E	39°30'30"N	2°20'20"E	1035
20/03/2005 2355	BO	385	BOGANJAC-ZADAR	HRV	44°06'00"N	15°15'00"E	361
25/03/2005 2330	K	385	KOSICE-HANISKA	SVK	48°37'23"N	21°15'04"E	1012
12/03/2005 2315	CEV	387	CERVIA	I	44°16'01"N	12°10'49"E	415
25/03/2005 0101	KRU	388	KRUUNU	FIN	63°43'30"N	23°01'50"E	2596
12/03/2005 2313	GUI	388	GUIDONIA	I	41°59'57"N	12°44'21"E	184
20/03/2005 2349	PZ	388	PORTOROZ-PORTOROSE	SVN	45°28'38"N	13°36'54"E	511
25/03/2005 0045	CP	389	LISBOA-CAPARICA	POR	38°40'06"N	9°11'24"W	2024
7/03/2005 2335	BV	389	LAS PALMAS	CNR	28°07'48"N	15°26'22"W	3060
7/03/2005 2335	VAL	390	VALJEVO	YUG	44°16'00"N	19°55'00"E	585
20/03/2005 2341	AVI	390	AVIANO	I	45°55'30"N	12°25'45"E	579
20/03/2005 2343	ITR	390.5	ISTRES-LE TUBE	F	43°40'00"N	5°00'00"E	831
12/03/2005 2319	OKR	391	BRATISLAVA-MR.STEFAN	SVK	48°50'00"N	17°50'00"E	921
25/03/2005 0039	GDY	392	MARIEHAMM-GODBY	FIN	60°07'15"N	19°56'42"E	2168
7/03/2005 2337	KOR	392	KORINTHOS	GRC	37°56'00"N	22°53'00"E	800
13/03/2005 0042	BO	392	ANNABA-BONE LES-SALIN	ALG	36°51'00"N	7°42'00"E	735
12/03/2005 2321	MEL	394	METLIKA	SVN	45°39'00"N	16°19'50"E	549
13/03/2005 0036	IZA	394	IBIZA	E	38°54'21"N	1°25'07"E	1128
25/03/2005 0015	JOK	394	KAUHAIJOKI	FIN	62°26'08"N	22°12'08"E	2447
25/03/2005 0125	HYV	396	KYVINKAA	FIN	60°37'21"N	24°50'27"E	2303
13/03/2005 0045	CV	397	DUBROVNIK-CAVTAT	HRV	42°45'00"N	18°14'00"E	378
13/03/2005 2202	NIT	398	NITRA	SVK	48°18'27"N	18°05'02"E	872
13/03/2005 2201	BRZ	400	BREZA-RIJEKA	HRV	45°20'00"N	14°35'00"E	492
13/03/2005 2158	COD	400.5	CODOGNO	I	45°13'32"N	9°32'29"E	620
13/03/2005 2232	BPL	401	BA-PALESE	I	41°06'34"N	16°39'37"E	191
13/03/2005 2206	PTC	401	PORTO COLOM-PALMA M.	E	39°34'00"N	22°25'00"E	696
13/03/2005 2210	CAR	402	CARBONARA	I	39°06'16"N	9°31'00"E	462
13/03/2005 2223	KEK	403	KERKYRA	GRC	39°39'00"N	19°55'00"E	488
13/03/2005 2258	LRD	404	LERIDA	E	42°43'06"N	1°56'07"W	1366
13/03/2005 2225	VG	405	MINKARAL-WASHKAH	LBV	40°54'46"N	14°23'55"E	177
13/03/2005 2226	VIE	405	VIESTE	I	41°54'46"N	16°03'04"E	1097
13/03/2005 2237	SRT	407	SYRTE	LBV	31°12'21"N	16°35'32"E	387
15/03/2005 0130	CTF	407	CATANIA FONTANAROSA	I	37°27'23"N	14°57'57"E	819
13/03/2005 2322	BRK	408	BRUCK-WIEN-SCHWECAT	AUT	48°06'00"N	16°40'00"E	1077
13/03/2005 2313	MZL	408	MZIL	ROU	45°00'00"N	26°25'00"E	546
15/03/2005 0225	LQA	416	LUQA	MLT	36°00'00"N	14°30'00"E	376
15/03/2005 0145	DVN	418	SPLIT	HRV	43°30'05"N	17°20'30"E	436
15/03/2005 0148	GO	420	PODGORICA (TITOGRAĐ)	YUG	42°25'00"N	19°15'00"E	1028
15/03/2005 0202	BAZ	420	BAYREUTH	D	49°56'42"N	11°34'15"E	212
15/03/2005 0147	FN	421	ROMA-FIUMICINO	I	41°54'40"N	12°13'58"E	1039
15/03/2005 0154	UR	422	HRADEC KRALOVE-JAROMER	CZE	50°12'38"N	15°49'48"E	823
15/03/2005 0150	ZO	423	NIS-ZIT ORAD	YUG	43°20'00"N	23°50'30"E	558
15/03/2005 0153	PIS	424	ZAGREB-PISOROVINA	HRV	45°48'00"N	15°57'30"E	2574
15/03/2005 0218	OU	425	UMEA	S	63°49'30"N	20°15'41"E	391
15/03/2005 0215	DNC	425	MOSTAR	BIH	43°20'00"N	17°50'00"E	668
20/03/2005 2246	GBG	426	GLEICHENBER	AUT	46°50'00"N	15°50'30"E	37
20/03/2005 2242	SOR	426	SORRENTO	I	40°34'54"N	14°20'02"E	903
20/03/2005 2253	MIQ	426.5	MIKE-INGOLSTADT	D	48°45'44"N	11°25'30"E	408
20/03/2005 2243	BS	428	CAMP BONDSTEEL	YUG	40°54'46"N	14°23'55"E	1125
20/03/2005 2237	LOS	429	LOSINJ (LUSSINO)	HRV	44°35'00"N	14°23'55"E	527
13/03/2005 0022	HER	431	HERAKLEION (CRETA)	GRC	35°18'50"N	25°07'54"E	418
13/03/2005 0028	IZD	432	OHRIID	MKD	41°10'20"N	20°40'50"E	1037
13/03/2005 0008	CRE	433	CRES	HRV	44°40'35"N	14°20'00"E	325
13/03/2005 0014	A	434	BANEASA EAST	ROU	44°30'37"N	26°08'13"E	1809
12/03/2005 2357	BR	435	BRAC	HRV	43°22'00"N	16°32'00"E	463
12/03/2005 2356	GHT	435	GAT (GHAT)	LBV	25°00'00"N	10°20'00"E	1016
13/03/2005 0006	FRA	436	SARAJEVO	BIH	43°50'13"N	18°25'00"E	832
12/03/2005 2335	PE	438	POPRAD	SVK	49°03'00"N	20°18'00"E	576
12/03/2005 2335	B	438	BRATISLAVA-BARKA	SVK	48°08'51"N	17°06'24"E	966
12/03/2005 2347	VUF	438	unid	I	40°54'46"N	14°23'55"E	966
12/03/2005 2337	PIA	440	PIACENZA	I	44°52'18"N	9°49'36"E	530
12/03/2005 2328	CK	441	PREROV	CZE	49°20'00"N	17°27'00"E	754
12/03/2005 2331	IAI	441	NEGATIVO PREROV	CZE	49°20'00"N	17°27'00"E	970
13/03/2005 0031	AAW	445	LYBIAN-PLATFORM?	LBV	40°54'46"N	14°23'55"E	877
13/03/2005 0031	TU	445	TUZLA	BIH	44°30'20"N	18°40'10"E	564
20/03/2005 2231	ZG	445	SZEGED	HNG	46°16'00"N	20°10'00"E	599
20/03/2005 2225	SAH	446	unid	I	40°54'46"N	14°23'55"E	905
20/03/2005 2222	HLV	448	HOLYSOV	CZE	49°35'35"N	13°05'49"E	1172
20/03/2005 2213	PDV	450	PLOVDIV	BUL	42°50'00"N	24°40'40"E	864
20/03/2005 2206	U	465	BURGAS	BUL	40°54'46"N	24°23'55"E	864
20/03/2005 2153	VTN	468	KRALJEVO	YUG	43°40'00"N	20°10'00"E	258
20/03/2005 2150	UZ	470	UZICE-PONIKVA	YUG	46°15'00"N	15°25'00"E	652
20/03/2005 2156	WF	470	unid	I	40°54'46"N	14°23'55"E	1002
20/03/2005 2147	FHA	473	FRIEDRICHSCHEFEN	D	48°46'27"N	11°22'43"E	789
20/03/2005 2142	RZ	474	RZESZOV	POL	50°01'30"N	22°00'00"E	1009
20/03/2005 0311	EREE	477	NEGATIVO DI RP	SVK	48°28'00"N	17°01'00"E	674
20/03/2005 0306	RP	477	MALACKY	SVK	48°28'00"N	17°01'00"E	983
20/03/2005 0305	VIB	480	VITERBO	I	42°26'22"N	12°03'26"E	2272
20/03/2005 0255	IA	485	INDIJA	YUG	45°02'54"N	20°05'16"E	809
20/03/2005 0253	ILM	488	ILLESHEIM	D	49°28'51"N	10°22'50"E	854
20/03/2005 0249	WAK	490	VAKAREL	BUL	42°30'20"N	23°40'15"E	1034
20/03/2005 0246	TBV	492	MORAVSKA-TREBOVA	CZE	49°52'30"N	16°30'00"E	1150
20/03/2005 0245	PA	495	PANCEVO	YUG	44°53'00"N	20°40'00"E	
20/03/2005 0236	Z	508	ZILINA-HLINIK	SVK	49°13'00"N	18°43'00"E	
20/03/2005 0231	BL	510	unid	I	40°54'46"N	14°23'55"E	
20/03/2005 0232	HKI	511	HASSI KHEBI	ALG	28°55'41"N	5°54'25"W	
20/03/2005 0215	ARD	517	ARAD	ROU	46°11'00"N	21°20'00"E	
20/03/2005 0218	JBR	517	JASZBERENY	HNG	47°30'00"N	19°56'00"E	
20/03/2005 0212	BSW	521	BUCURESTI-BANEASA	ROU	44°25'00"N	26°08'00"E	
20/03/2005 0210	HG	525	WROKLAW-STRACHOWICE	POL	51°06'00"N	17°03'00"E	

Erba, 29-3-2005

C'è qualche collega che mi può aiutare ad avere il recapito postale di Radio Nacional de Guinea Ecuatorial - Bata?

Pur avendo letto il buon articolo non sono riuscito a realizzarlo (pag. 7/8 di Radiorama 4/2005).

Tengo a precisare che la frequenza di questa emittente (5005 kHz) compare solo come indicazione a pag. 587 del WTRH, ma non risulta né come National Broadc. né come International Bc.

L'ho ascoltata nelle ore serali e compare negli ascolti che vengono pubblicati su questo numero. Grazie, 73

Roberto Martini 2MR42

domenica, 3 aprile 2005

Invio il log "MARZO 2005" riportante i Radiolari ricevuti nel mese di marzo 2005. In esso vi sono NDB mai ricevuti prima e tra questi vi sono i primi ricevuti da paesi scandinavi e cioè: OU Umea Svezia, KOR - JOK - GDY - KRU - HYV tutti finlandesi ed uno veramente interessante: ARL Arlit del Niger. Penso proprio che la propagazione per gli NDB si stia aprendo.

Cordiali Saluti,

Giovanni Gullo

domenica, 10 aprile 2005

Invio in allegato un file che contiene alcuni ascolti effettuati recentemente. Questa volta ho utilizzato il programma di Giorgio Casu che trovo eccellente. Sperio non ci siano dei problemi nell'importare il file che ho inviato (ho visto su Radiorama che di tanto in tanto i SINPO risultano un po' strani...). Colgo l'occasione per comunicare che nella "Scala Parlante" del numero di aprile vi è un errore di digitazione nel seguente ascolto da me segnalato: R.Tanzania, Dar es Salaam, frequenza 5050.1 (LSB) e non 5010.1 (LSB).

Invio inoltre un elenco delle recenti conferme che ho ricevuto.

Un saluto

Roberto Celestre

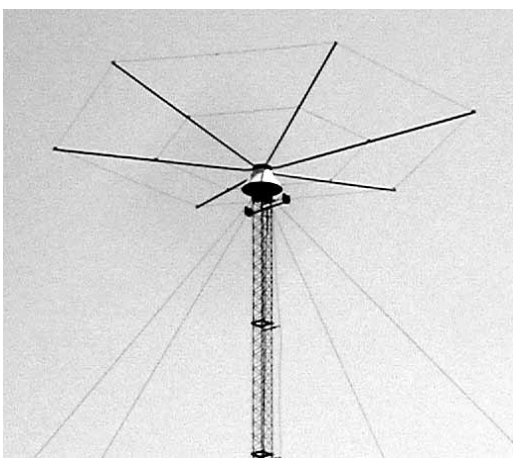
Ancora sul Degen...

Stanotte sono andato a nanna con un po' di riviste da leggere e il Degen. Ebbene mi sono potuto seguire senza problemi i programmi di diverse radio. Sorprendente come arrivava Cultural Amauta 4955 (Perù). Eccezionale Marfil Estereo su 5910 (Colombia) come una radio locale, con diversi annunci molta pubblicità e bella musica. A manetta anche Radio Lider con "discoteca automatica" su

6140. IL tutto tra le 23,45 e le 0200 utc.

OK c'era propagazione, ok usavo l'antenna esterna (T2FD lunga 14,5 metri) però la radiolina si comporta davvero bene.

Giampiero Bernardini (su MLR 14 aprile)



Radiofaro NDB di Cabo Polonio (Uruguay).

Foto di V.Dorigo

Spigolature dalla mail list radiorama

CONDIZIONI ATMOSFERICHE

Il 26.03.05 Fabrizio Magrone scrive:

Stavo sfogliando RR di aprile e mi è caduto l'occhio sul modello di rapporto d'ascolto pubblicato al centro della rivista. Tra le voci da compilare, ci sono le condizioni atmosferiche (a proposito, c'è un refuso: nella versione inglese va scritto "atmospheric", col "ph"). Perché?

In realtà quel modello è in giro da molti anni, in varie versioni, e ogni volta ci trovo dentro le condizioni atmosferiche, come se si trattasse di un parametro importante da valutare e riferire. Ogni volta mi sono chiesto il perché, ma stavolta lo chiedo anche a voi.

A me viene in mente solo un caso in cui le condizioni meteorologiche hanno davvero importanza e fanno la differenza tra ascolto possibile e impossibile: l'ascolto VHF per via troposferica, come ad esempio le aperture in gamma FM nei mesi estivi. Ma il modello di rapporto è concepito principalmente per scrivere a stazioni broadcasting internazionali in onde corte e medie, non certo per l'uso nel DX FM. Esistono anche alcuni modi propagativi particolari influenzati dalle condizioni del tempo, come il rain scatter, ma si tratta di eventi insoliti che non hanno importanza nell'ascolto BC.

Ovviamente la presenza di un temporale sopra casa influenza molto negativamente l'ascolto, ma non è un evento così frequente da giustificare una voce apposita nel rapporto: basta il codice SINPO e eventualmente una piccola precisazione che le scariche atmosferiche hanno degradato la qualità dell'ascolto. A parte che ascoltare durante un temporale, specialmente con un'antenna esterna, non è molto salubre!

Inoltre è possibilissimo, e senz'altro molto più frequente specialmente in onde medie, che il tempo sopra casa sia splendido, ma che l'ascolto sia comunque degradato da scariche atmosferiche provocate da temporali a centinaia di chilometri di distanza. In tal caso specificare che il tempo era buono, oltre che perfettamente inutile, sarebbe pure fuorviante. Di nuovo, bastano il codice SINPO e una breve spiegazione del problema.

Mettendomi nei panni di un tecnico di una stazione BC, mi sentirei alquanto perplesso a leggere un rapporto che indica che il tempo al momento dell'ascolto era bello. Ma, considerando i vari modelli di rapporto che ho visto negli anni, questo è probabile che succeda di frequente.

Forse è il caso di rivedere qualche dettaglio del modulo, dettaglio introdotto anni fa per chissà quale motivo e che, per inerzia, non è mai stato ripreso in considerazione. Sempre che un modello di rapporto d'ascolto sia la soluzione ottimale per scrivere a un'emittente BC, e anche qui potremmo disquisire a lungo per passare qualche minuto in questi giorni di festa :-)

Infine, la facciata bianca sul retro del modulo è ideale per commentare il programma ascoltato, inserire dettagli personali, insomma per trasformare una grigia comunicazione burocratico-tecnica in una lettera con un'impronta più amichevole.

Naturalmente, rimane la madre di tutte le obiezioni: ma davvero alle stazioni BC gliene frega qualcosa dei nostri rapporti d'ascolto? La risposta, purtroppo, è sempre più nota e negativa.

Il 26.03.05 Fiorenzo Repetto risponde:

Ciao Fabrizio. Ho letto con piacere la tua lettera, e per le WX penso che sono dati non indispensabili in un rapporto di ricezione, anche se alcune stazioni inseriscono sui loro moduli pre-stampati il WX; ma per le onde corte sono un'informazione in più per la lettura del nostro rapporto da parte del manager, gerente, tecnico, in caso di QRN. Ti dirò che sui miei rapporti inserisco sempre le condizioni atmosferiche, con l'aggiunta di temperatura, valore mB, umidità e via dicendo, hi, anche la velocità del vento tutto quello che leggo nella mia mini stazione meteo, e alcune

volte specialmente le stazioni in lingua italiana mi scrivono del loro WX. Magari non sarà un parere tecnico, ma sempre interessante per chi legge.

A proposito, anno 2004, rapporti inviati 384, ricevuto risposta con QSL-lettera da 338 stazioni, le più interessate sono sempre le stazioni con programmi in lingua italiana, conferme vicino al 100%. Visto le conferme che ricevo (sono ligure: non uso quasi mai IRC, dollari, euro, HI) penso che le stazioni BC (e non solo), sono interessate sempre ai nostri rapporti di ricezione. Normalmente ringraziano sempre, inviando anche deplianti, adesivi, riviste e altro. Non perdiamoci d'animo, inviamo sempre i nostri rapporti alle stazioni BC, sempre completi di tutti i dati, con numerosi dettagli sul programma, ascolto minimo 20 minuti, sempre accompagnati da una nostra lettera scritta a MANO con le nostre eventuali richieste, con i saluti, informazioni sulla radio, sulla loro storia e la loro cultura.

Il 27.03.05 Bruno Pecolatto aggiunge:

Innanzitutto ringrazio gli amici che hanno aperto questo dibattito, l'idea di realizzare un rapporto d'ascolto con questa impostazione è mia. Il particolare del meteo l'ho sempre inserito nei miei rapporti, forse come scrive Fabrizio proprio perché l'ho trovato già scritto nei vecchi moduli d'ascolto, ed in qualche modo lo considero utile per chi leggerà il rapporto.

L'utilità e l'importanza dei nostri rapporti d'ascolto, che dovranno essere scritti nel migliore dei modi, dipende in assoluto da chi li leggerà. Se non gliene frega niente, allora, che sia una grande o piccola stazione, non riceveremo mai una risposta o al massimo una conferma incompleta e priva di dati.

Se invece dall'altra parte troveremo una persona attenta e preparata allora tutto andrà per il meglio e riceveremo ogni attenzione. Naturalmente il discorso è molto lungo e più volte è stato ripreso senza giungere, mi sembra, ad una conclusione. Ognuno adotta la sua politica e adatta il rapporto secondo le proprie idee e abitudini sperando di realizzare un modulo il più possibile completo e dettagliato.

Number Station

Volevo segnalare un ascolto da me fatto di una "number station"
Giorno 06/04/2005

Frequenza 10230 kHz

Modo AM

SINPO 44333

Ricevitore Sangean ATS 909

Antenna Long Wire

Numeri e lettere dettati in lingua russa

Qualcuno ha delle informazioni aggiuntive?

(Stefano Paolini su MLR 8 aprile)

Ciao Stefano,

mancono un paio di dettagli importanti (orario dell'ascolto; sesso dello speaker). Comunque potrebbe trattarsi di una trasmissione "Russian Man" (classificazione Enigma S06).

Lo so che, detto così, non è una spiegazione chiarissima! Quello delle number station è un settore piuttosto esoterico dell'utility; per mettere un po' d'ordine tra le diverse emissioni è stata creata la classificazione Enigma (European Numbers Information Gathering & Monitoring Association), che le identifica in base al modo e al tipo di emissione. Enigma, come associazione, si è sciolta qualche anno fa, ma continua comunque la produzione dell'Enigma Newsletter e la lista Spooks è quella che raduna il maggior numero di appassionati.

Informazioni sull'argomento le trovi per esempio qui:

<http://www.cvni.net/radio/e2k/>

<http://www.simonmason.karoo.net/page30.html>

<http://home.luna.nl/~ary/> (consulta la sezione download!)

<http://www.spynumbers.com/>

(Fabrizio Magrone su MLR 9 aprile)

OrarioRadioMensile - Tutte le radio del mondo ora dopo ora!

Nuovo criterio.
La valutazione su questo nuovo criterio verrà portata al prossimo meeting di Moncalvo. Si noti che la sigla convenzionale "PIR" viene usata per le stazioni comprese nella sezione "PIRATE".

lingua It.
(italiano)

kHz	ITU
5 ora UTC	11970 GAB
6 ora UTC	567 I
	657 I
	819 I
	900 I
	936 I
	1062 I
	1116 I
	1143 I
	1368 I
	1431 I
	1449 I
	15085 IRN
	9985 USA
7 ora UTC	585 CVA
	11800 I
	15085 IRN
	17560 IRN
8 ora UTC	5885 CVA
	1170 SVN
9 ora UTC	6255.12 PIR
10 ora UTC	5885 CVA
	11730 D
	21820 GAB
11 ora UTC	567 I
	657 I
	999 I
	1368 I
	5885 CVA
12 ora UTC	657 I
13 ora UTC	1584 I
	9670 I
14 ora UTC	1134 HRV
	936 I
	955 ? I
	7365 RUS
	963 TUN
15 ora UTC	7250 CVA
	774 HRV
	783 HRV
	1134 HRV
	936 I
16 ora UTC	6025 HNG
	7135 ROU
	6025 SVK
	21670 USA
17 ora UTC	1458 ALB
	3975 HNG
	6025 HNG
	567 I
	1116 I
	9755 I
	11875 I
	11895 I
	15250 I
	15320 I
	11840 RUS

12000 RUS	6025 SVK
18 ora UTC	1458 ALB
	6100 BIH
	7150 CHN
	7340 CHN
	594 D
	9988 EGY
	1467 F
	950 I
	1404 I
	3905 PIR
	7130 ROU
	6000 RUS
	7390 RUS
	17750 USA
19 ora UTC	7240 ALB
	15344.85 ARG
	1575 I
	6215 IRN
	7380 IRN
	6205 RUS
	11840 RUS
	9490 USA
20 ora UTC	7180 CHN
	11845 CHN
	3975 HNG
	6130 ROU
21 ora UTC	7180 CHN
	7265 CHN
	1530 CVA
	4005 CVA
	5885 CVA
	3975 HNG
	6025 SVK
22 ora UTC	1530 CVA
	1530 ? ROU
23 ora UTC	11800 I
24 ora UTC	
lingua A (arabo)	
kHz	ITU
5 ora UTC	1053 LBV
6 ora UTC	9915 G
7 ora UTC	7460 CLA
	9535 ? IRN
	15495 KWT
	11980 ROU
8 ora UTC	17740 ARS
9 ora UTC	13760 IRN
	9575 MRC
10 ora UTC	11935 ?
	21705 ARS
	21455 AUT
11 ora UTC	21695 F
	15335 TUN
	21595 UAE
12 ora UTC	21640 ARS
	13610 SYR
13 ora UTC	17895 ARS
	12050 EGY
	17785 KWT
	21780 POR
	12085 SYR
14 ora UTC	17885 KWT
	11860 SEY
16 ora UTC	7470 CLA
	12085 CLA
	11990 KWT
	7225 TUN
17 ora UTC	1278 IRN

7200 SDN	585 TUN	9720 TUN
19 ora UTC	1050 ARS	
20 ora UTC	981 ALG	1521 ARS
	675 LBV	630 TUN
21 ora UTC	1053 ?	11820 ARS
	5875 G	630 TUN
22 ora UTC	12050 EGY	9855 KWT
	15495 KWT	171 MRC
	7135 MRC	4875 MTN
23 ora UTC	153 ALG	531 ALG
	7140 CYP	819 EGY
	4935 EGY	1467 F
	612 IRN	1548 KWT
	9885 KWT	711 MRC
	1044 MRC	
24 ora UTC		
lingua E		
(inglese)		
kHz	ITU	
0 ora UTC	6159.98 CAN	531 E
	1510 USA	
2 ora UTC	1500 USA	1510 USA
	1510 USA	1520 USA
3 ora UTC	1390 USA	1470 USA
	1510 USA	1640 USA
	1680 USA	1690 USA
4 ora UTC	6305.5 PIR	1470 USA
	1660 USA	1670 USA
	1690 USA	1700 USA
	1620 VIR	
5 ora UTC	6110 CAN	1500 USA
	1560 USA	1630 USA
	1650 USA	1700 USA
6 ora UTC	15160 AUS	15410 AUS
	6280 PIR	15410 RRRW
	5070 USA	5835 USA
7 ora UTC	15160 AUS	7360 MDA
	9724.9 CTR	6295 PIR
	7250 CVA	4890 PNG
	11565 HWA	6065 S
	7590 ISL	9535 THA
	15720 NZL	9265 USA
	6210 PIR	9730 VTN
	6275.5 PIR	
	6276 PIR	
	5070 USA	
8 ora UTC	6275.5 PIR	

6290 PIR	6305.3 PIR
9 ora UTC	17490 CHN
	15485 G
	9710 LTU
10 ora UTC	15120 NIG
	6220 PIR
	21470 SEY
11 ora UTC	17855 CHN
	774 E
	6220 PIR
12 ora UTC	13840 I
	6220 PIR
	15675 UKR
13 ora UTC	17830 ASC
	12130 GUM
	12015 KRE
	6220 PIR
	6310 PIR
	15825 USA
	17560 USA
14 ora UTC	9700 CHN
	9795 CHN
	12095 G
	12080 MDG
	9760 PHL
	11550 S
16 ora UTC	5960 ALB
	15420 ? ASC
	17830 ASC
	15190 GNE
	11690 JOR
	15570 PAK
	6305 PIR
	15420 SEY
17 ora UTC	15285 AFS
	15400 ASC
	11940 CHN
	1134 HRV
	15190 PHL
	9890 RUS
	4978 UGA
	18980 USA
	4965 ZMB
18 ora UTC	3300 ?
	5955 AUT
	6010 CHN
	10000 CHN
	6015 D
	12115 ISL
	11770 MRC
	3905 PIR
	6300 PIR
	11985 STP
	4910 ZMB
19 ora UTC	6219 PIR
	7400 RUS
20 ora UTC	12025 ?
	3255 AFS
	3345 AFS
	15295 AFS
	9500 AUS
	11695 AUS
	5960 CHN
	11760 GEO
	7360 MDA
	6295 PIR
	4890 PNG
	6065 S
	4940 STP
	9535 THA
	9265 USA
	9730 VTN
21 ora UTC	4835 AUS
	11695 AUS
	11790 CHN

11760 CUB	648 G	7410 IND
	4770 NIG	4025 PIR
	6275 PIR	11865 POR
	3915 SNG	4930 ? TKM
	11765 USA	12160 USA
	5025 UZB	
22 ora UTC	11975 ASC	15400 ASC
	13620 AUS	1170 BLR
	11980 CHN	6195 CYP
	873 D	909 G
	945 G	954 G
	1323 G	9910 IND
	9950 IND	11715 ? IND
	1386 KEN	6170 KOR
	13640 MRA	9890 PHL
	1179 S	6065 S
	6180 SLK	12140 SLK
	6155 SNG	5840 UKR
	9370 USA	12160 USA
23 ora UTC	7550 ARM	1107 D
	6125 E	1035 G
	1152 G	1323 G
	1458 G	4760 IND
	9705 IND	11620 IND
	1440 LUX	12035 RRVW
	1170 SVN	1510 USA
	5070 USA	9370 USA
24 ora UTC		
lingua F		
(francese)		
kHz	ITU	
0 ora UTC	1422 ALG	603 F
5 ora UTC	1700 USA	
6 ora UTC	216 MCO	1204 SEN
7 ora UTC	1242 F	9575 MRC
8 ora UTC	17630 GAB	
10 ora UTC	11845 F	
11 ora UTC	11700 BUL	6155 AUT
	21580 F	6075 D
	11830 ROU	15195 RUS
	15315 ROU	
12 ora UTC	21760 AFS	11730 ROU
	17650 CHN	153 D
13 ora UTC	21620 F	17540 D
	252 ALG	7350 SVK
	183 D	
	216 F	

14 ora UTC	252 ALG	9970 BEL
	162 F	216 F
15 ora UTC	162 F	234 LUX
	171 MRC	
16 ora UTC	15160 AFS	252 ALG
	162 F	234 LUX
17 ora UTC	6130 BFA	5030 BFA
	184.56 D	11765 ROU
18 ora UTC	5970 ALB	216 F
	216 F	1404 F
	234 LUX	15455 RUS
	11985 STP	
19 ora UTC	5030 BFA	7420 RUS
20 ora UTC	981 ALG	621 BEL
	5955 G	7300 RUS
21 ora UTC	11985 ASC	5800 BUL
	1278 F	1494 F
	6175 F	7235 G
	6165 TCD	
22 ora UTC	252 ALG	5030 BFA
	1233 CYP	11755 CAN
	183 D	1206 F
	1206 F	1557 F
	1242 F	4784 MLI
	1278 F	4875 MLI
	1584 ? F	11975 MLI
	234 LUX	171 MRC
	4770 NIG	4875 MTN
	1170 SVN	6165 TCD
23 ora UTC	252 ALG	5030 BFA
	1233 CYP	183 D
	1206 F	1242 F
	1278 F	1584 ? F
	234 LUX	4770 NIG
	1170 SVN	
24 ora UTC		
lingua G		
(tedesco)		
kHz	ITU	
0 ora UTC	1017 D	
7 ora UTC	15085 IRN	
10 ora UTC	11700 BUL	
11 ora UTC	6155 AUT	6075 D
	15195 RUS	
12 ora UTC	11730 ROU	
13 ora UTC	153 D	
	17540 D	
14 ora UTC	7350 SVK	
15 ora UTC		

5920 CZE	207 D
16 ora UTC	7155 ALB
	9500 BUL
	207 D
	6005 D
	12010 RUS
17 ora UTC	5970 ALB
	5975 CHN
	1323 D
	6010 D
	6015 D
	6215 IRN
18 ora UTC	1422 D
	1440 ? D
	11795 D
19 ora UTC	990 D
20 ora UTC	9545 D
22 ora UTC	990 D
	1044 D
	1188 D
23 ora UTC	9780 ATG
24 ora UTC	
lingua P	
(portoghese)	
kHz	ITU
1 ora UTC	3254.86 B
2 ora UTC	1350 B
6 ora UTC	4885 B
	4915 B
7 ora UTC	11890 CHL
	12020 POR
10 ora UTC	11875 POR
12 ora UTC	21830 POR
21 ora UTC	4950 AGL
	9675 B
	11780 B
22 ora UTC	15390 ASC
	4985 B
	11925 B
	6175 CHN
23 ora UTC	4949.87 AGL
	4845.24 B
	4876.31 B
	4885 B
24 ora UTC	
lingua Ru	
(russo)	
kHz	ITU
14 ora UTC	7365 RUS
15 ora UTC	5940 RUS
	7300 RUS
16 ora UTC	6100 BIH
	11875 CHN
	11675 G
	9450 RUS
	9660 RUS
17 ora UTC	6000 ?
	5955 RUS
18 ora UTC	261 RUS
22 ora UTC	2371 L BLR
	4475 CHN

(Continua a pagina 33)

SCALA PARLANTE

ASCOLTI DI RADIODIFFUSIONE (Broadcasting)

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

ORARIO	FREQUENZA	DATA	C	ITU	DETTAGLI	SINPO	COLL
UTC	kHz	UTC			Nome radio, centro trasmittente - contenuto programma in β , ecc.		
aaaa-aaaa	aaaaaaaa	aa/aa	a	aaa	76 colonne alfanumeriche	aaaaa	aaaaa
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 sdo 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
1305-1315	153	11/03	D	DLF,Deutschlandfunk,Donebach-ID,px in G	3x222	RM f
1705-1815	153	14/03	ROU	R.Romania Actualitati,Brasov-px mx soft rock,R.Stewart,in Romeno	5	GMO -
1820-	153	8/03	ROU	R.Romania Actualitati,Brasov-parla di patriottismo e nazionalismo,in Romeno	4	GMO -
2155-	153	18/3	ROU	R.Romania,Brasov-musica e notizie	35444	ABr-B -
2212-	153	23/03	ROU	R.Romania Actualitate,Brasov-DS:px mx rock,ID	35333	LC -
2310	153	3/03	ALG	Alger Chaîne 1,Béchar-Px in A	33222	APaDe -
1400-	162	12/03	F	R.France Inter,Allouis-parlato cronaca sport va(ottima ricezione)in F	5	GMO -
1535-1545	162	11/03	F	R.France Int.,Allouis-px mx classica,parlato in F	3x333	RM f
1635-	162	8/03	F	R.France Inter,Allouis-parlato femminile in F	5	GMO -
2159-	162	18/3	F	France INTER,Alouis-intrattenimento,T/S	55555	ABr-B -
1547-1555	171	11/03	MRC	R.Mediterranée,Medi 1,Nador-mx,px in F //9575 kHz	34333	RM f
1555-	171	9/03	MRC	R.Mediterranée,Nador-canzoni in F	5	GMO -
2202-	171	18/3	MRC	R.Mediterranée,Nador-notiziario in A	44554	ABr-B -
2214	171	14/03	MRC	R.Mediterranée,Nador-Px in F	33222	APaDe -
2153	180	21/03	TUR	TRT 4,Polatli-Px in Turco di nxs	33222	APaDe -
1315-1322	183	11/03	D	R.Europe 1,Felsberg (Saarlouis)-px in F	44444	RM f
2205-	183	18/3	D	Europe 1,Felsberg-px musicale,intrattenimento	44554	ABr-B -
2317	183	3/03	D	Europe 1,Felsberg,Saarlouis-Px di info in F	44434	APaDe -
1759-1805	184	5/03	D	Europe 1,Felsberg-nxs,ID,in F	55555	GMO -
1555-1559	207	11/03	D	DLF,Deutschlandfunk,Aholmig-ID,px in G	3x333	RM f
1600-	207	9/03	D	DLF,Aholmig-ID,nxs in G	2	GMO -
2207-	207	18/3	D	Deutschlandfunk,Aholmig-varietà	42232	ABr-B -
2323	207	3/03	D	DLF,Aholmig-Px di intrattenimento in D	44434	APaDe -
0617-	216	6/04	F	RMC Info-in F,Comunicati sulla morte del principe Ranieri	45444	LC -
1322-1333	216	11/03	F	Monte Carlo Radiodif. via Roumoules-px in F	44444	RM f
1415-	216	12/03	F	R.Montecarlo via Roumoules-cronaca sport va(ottima ricezione)in F	5	GMO -
1800-	216	8/03	F	R.Monte Carlo via Roumoules-nx,parlato,in F	5	GMO -
1820-	216	14/03	F	R.Montecarlo via Roumoules-mx e parlato in F	4	GMO -
2210-	216	18/3	F	R.Monte Carlo via Roumoules-intrattenimento	55555	ABr-B -
1645-	225	8/03	POL	Polska Radio 1,Solec-commenti sul papa,in Polacco	5	GMO -
2158-	225	2/04	POL	Polskie R.-DS:ID,Inno,T/S,Nx:La scomparsa del Papa	35333	LC -
2212-	225	18/3	POL	R.Polonia,Solec K.-intrattenimento	55555	ABr-B -
2344	225	5/03	POL	R.Polonia,Solec Kujaws ki-Px di mx rock internazionale	33223	APaDe -
1538-	234	9/03	LUX	RTL,Beidweiler-pubblicità,Festival di Cannes,in F	4	GMO -
1600-1605	234	11/03	LUX	RTL,R.Luxembourg,Junglinster-nxs,px in F	44444	RM f
1800-	234	15/03	LUX	RTL,Beidweiler-ID,pubblicità,mx in F	4	GMO -
2215-	234	18/3	LUX	RTL,Junglinster-px in F,musica e intrattenimento	45555	ABr-B -
2347	234	5/03	LUX	RTL,Beidweiler-Px di mx rock & blues,parlato in F	33233	APaDe -
2217-	243	18/3	DNK	Danmarks Radio Program 1,Kalundborg-vario	33333	ABr-B -
1333-	252	11/03	ALG	RTA,R.Algeri,Ch.3,Tipaza-px in F	3x443	RM f
1424-	252	12/03	ALG	RT Algerienne,Tipaza-px musicale(canto arabo)e parlato in F	5	GMO -
1610-	252	9/03	ALG	RT Algerienne,Tipaza-(ricezione perfetta)px sulla Cecenia,in F	5	GMO -
2218-	252	23/03	ALG	RTA,Algeri-HS3:in F,passeggiata in città di Costantine	35333	LC -
2220-	252	18/3	ALG	Alger Chaîne 1,Tipaza-px in F,consigli del medico	43344	ABr-B -
2353	252	5/03	ALG	Alger Chaîne 1 & 3,Tipaza-Parlato in F e mx locale	33333	APaDe -
1835-	261	15/03	RUS	R.Rossii,Taldom-parlato e mx,in Ru	3	GMO -
2203-2216	261	11/03	RUS	R.Rossii,Taldom-nxs,px sui Balcani,in Ru	45453	FBr -
1605-1615	270	11/03	CZE	Cesky Rozhlas Uherské Hradiste(CRO 1)-mx,px in Ceco	44444	RM f
2225-	270	18/3	CZE	Cesky Rozhlas 1,Topol nad labem in lingua locale	33333	ABr-B -
2216-2237	279	11/03	BLR	Bieloruskaye R1,Sasnovy-Px in Bielorusso //2654 kHz USB	35252	FBr -
2228-	279	18/3	BLR	Belaruskaye Radio 1,Sasnovy-px musicale	33222	ABr-B -

ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI EUROPEE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
0015-	531	19/03	E	RNE 5-in E,telefonate,conversazione su denaro e guadagni	34322	LC -
2335	549	3/03	SVN	R.Slovenija 1,Beli Kriz-Px sulla droga in Sloveno	54444	APaDe -
0600	567	19/03	I	RAI,Radio 1,Bologna-Giornale e Radio,in It.	44444	FB-B -
1111	567	19/03	I	RAI,Radio 1,Caltanissetta-Giornale e Radio della Sicilia,in It.	32332	FB-B -
1740-	567	22/03	I	Radio Uno Rai,Caltanissetta-px Baobab,in It. (segnale molto forte)	5	GMO -

SCALA PARLANTE

2310-2345	567	5/03	I	RAI Radio 1, Bologna-Festival di Sanremo (antenna 240°)	4	AST-p	f
2341	567	3/03	I	RAI Radio 1, Bologna-"Festival di Sanremo"	33222	APaDe	-
0730-0740	585	27/03	CVA	R.Vaticana, S.Maria di Galeria-S.Messa Pasquale, in It.	34333	FR	-
1800	594	19/03	D	Hessischer Rundfunk-notiziario in It.	44433	FB-B	-
2015	594	4/03	D	HR Skyline, Rodgau/Frankfurt-Px di nxs in S	43323	APaDe	-
0006	603	6/03	F	France Info, Tramoys (Lyon)-Mx e nxs in F	33333	APaDe	-
2025	621	4/03	BEL	RTBF La Première, Waver/Overijse-Px in F, ID	33222	APaDe	-
2333	621	9/03	E	R.N.E. 1, Palma de Mallorca-alle 2330 ID, orario e nxs	33323	APaDe	-
2142	639	4/03	CZE	Cesky Rozhlas 2, Liblice-Px di nxs in Ceco	43333	APaDe	-
2149	648	4/03	G	BBC WS, Orfordness-Px sullo Tsunami in E	33223	APaDe	-
0601	657	19/03	I	RAI, Radio 1, Torino-Giornale Radio, in It.	55555	FB-B	-
0625	657	19/03	I	RAI, Radio 1, Bolzano-festa di S. Giuseppe a Trento, in It.	34343	FB-B	-
1112	657	19/03	I	RAI, Radio 1, Torino-ID, in It.	43333	FB-B	-
1118	657	19/03	I	RAI, Radio 1, Napoli-notizie da Avellino, in It.	32222	FB-B	-
1214-1248	657	31/03	I	Rai Radio Uno, Napoli-px con parole mie, in It. // 567 kHz	5	GMo	-
2208-	657	2/04	I	RAI, Napoli-musica classica, no nx (nxsolo su FM1)	34333	LC	-
2314	657	8/03	I	RAI Radio 1, Napoli-"Notturmo Italiano", nxs varie	44444	APaDe	-
0315-	666	12/03	E	SER Barcelona-in S, telefonate NON in // con 828 kHz	33222	LC	-
2323	666	8/03	D	SWR, Rohrdorf-Px di nxs in D	33333	APaDe	-
2331	675	8/03	HOL	Arrow Classic Rock, Lopik-Mxrock (U2, Rolling Stones)	44434	APaDe	-
0015	684	6/03	E	R.Nacional 1, Sevilla-Px di interviste varie in S	33222	APaDe	-
0100-	693	21/03	G	BBC Radio 5 Live-ID, Anteprima programmi	33333	LC	-
2015-2030	702	24/03	MCO	Brother Stair The Overcomer, Le Col de la Madonne-predica, ID, canti rel., in E	44544	FR	-
2336	729	8/03	E	R.Nacional 1, Oviedo-Talks how telefono, ID	33333	APaDe	-
2339	738	8/03	E	R.Nacional 1, Palau de Plegamans-Pxs sulla telefonia	44444	APaDe	-
1729-	747	22/03	GRC	ERA Radiofonie-ID "Era radiofonie", parlato, in Greco	4	GMo	-
2259	747	9/03	BUL	R.Horizont, Petrich-Foreign Service-ID e nxs in Bulgaro	44444	APaDe	-
2220	756	21/03	ROU	VoA via Lugoj-Nxs varie in Serbo	33323	APaDe	-
2346	756	8/03	D	DLF, Ravensburg-ID alle 2350 e mx internaziopnale, parlato in D	44434	APaDe	-
2327	765	5/03	SUI	R.Suisse Romande Option Musique, Sottens-Mx internazionale	43333	APaDe	-
1159	774	6/03	E	R.Nacional 1, Valencia-Pubblicità ed inizio nxs in E	32222	APaDe	-
1510-1513	774	25/03	HRV	Radio Fiume, Hvar-Nxs, meteo, auguri di buona Pasqua, in It.	25443	AC-P	-
1337	783	5/03	HRV	Hrvatski Radio, Buje-Px di nxs in Croato	44344	APaDe	-
1500-1509	783	25/03	HRV	Radio Fiume, Buje-Nxs in It.	55344	AC-P	-
1513	783	25/03	HRV	R.Rjeka, Fiume-Px di mx in Croato	55545	APaDe	-
2301	792	9/03	GRC	ERA NET 2, Kavala-ID "NET." ed inizio nxs in Greco	54444	APaDe	-
0654	801	22/03	D	Bayerischer Rundfunk 1, München-Px in D di mx, ID	33333	APaDe	-
2206-	801	11/03	D	BR, Bayern 1-ID, "Traumenmelodien"	55444	LC	-
2311	810	9/03	MKD	MR 1, Ovce Pole-Mxrock da gruppi macedoni	55555	APaDe	-
0601	819	19/03	I	RAI, Radio 1, Trieste-Giornale Radio, in It.	55555	FB-B	-
2215	819	16/03	I	RAI Radio 1, Trieste-Px per non vedenti	44444	APaDe	-
2230-2300	819	5/03	I	RAI Radio 1, Trieste-Festival di Sanremo, S/OFF (antenna 60°)	5	AST-p	f
0306-	828	12/03	E	SER Terrasa-in S, Siti internet di offerte di lavoro	34322	LC	-
2218	828	20/03	BUL	R.Cristo Botev, Shumen-ID, nxs varie e mx in Bulgaro	33223	APaDe	-
2157	837	15/03	F	France Info, Nancy-Px di info sulle Borse Europee	33433	APaDe	-
2228	864	14/03	F	France Bleu, Villebon sur Yvette-Px di canzoni francesi	44444	APaDe	-
0235-	873	6/04	HNG	Magyar R., R.Kossuth, Pécs-Almanacco //540, 1116, 1251 kHz	33222	LC	-
2220	873	14/03	D	AFN Power Network, Mannheim-ID e px di nxs in E	33333	APaDe	-
2215	882	15/03	SCG	R.Crne Gore, Podgorica-Px di mx locale	33223	APaDe	-
0602	900	19/03	I	RAI, Radio 1, Milano-Giornale Radio, in It.	55555	FB-B	-
0622	900	19/03	I	RAI, Radio 1, Milano-previsioni meteo, gazzettino padano, in It.	55555	FB-B	-
2105-2109	900	2/04	E	R.Popular de Bilbao, Bilbao-ID in S	22322	VC	-
2321	900	5/03	I	RAI Radio 1, Milano-"Notturmo Italiano", px sul Festival	33323	APaDe	-
0256-	909	6/04	ROU	R.Cluj-Inno, ID, QRG, T/S, "Buna Diminata la radio Cluj"	44444	LC	-
2224	909	15/03	G	BBC Radio 5 Live, Moorside Edge-Px in E sull'Iraq	43323	APaDe	-
2313	918	5/03	SVN	R.Slovenija 1, Ljubljana-Domzale, Mx internazionale e locale	44333	APaDe	-
0627	936	19/03	I	RAI, Radio 1, Genova-mostra del cioccolato, in It.	32322	FB-B	-
1348	936	5/03	I	RAI Radio 2, Venezia-Pxsul Campionato delle 6 Nazioni	43323	APaDe	-
1420-1437	936	14/03	I	RAI, Venezia-HS 1:px musicale, ID, nxs, da Trieste, in It.	35453	FBr	-
1530-	936	10/03	I	RAI Radio 1, Venezia-nxs, traffico, "Baobab" in It.	55555	AS	-
2226-	945	9/04	G	Capital Gold, Bexhill Eastbourne-ID, parlato in E QRM F/ROU	22332	PIA10	g
1847-1900	950	30/03	I	R.II Sole 24 Ore Milano-brani di un libro, da recensione, in It.	35552	FBr	-

7595 CLN	4995.55 PRU	1030 ARG	13600 BUL	15345 ARG	11 ora UTC	4800 CHN
261 RUS	5939.35 PRU	666 E	13790 USA	5952.44 BOL	21660 THA	4820 CHN
693 RUS	6173.82 PRU	828 E	12 ora UTC	7400 BUL	13 ora UTC	4990 CHN
7595 SLK	6193.4 PRU	4919 EQA	13600 BUL	13700 CAN	7935 CHN	5945 CHN
23 ora UTC	6520.35 PRU	1470 PRU	12000 U CUB	1413 E	12130 GUM	6105 CHN
9725 D	1 ora UTC	4 ora UTC	13720 E	7270 E	9605 ? J	6190 CHN
1035 EST	6134.8 BOL	1470 ARG	16 ora UTC	9630 E	14 ora UTC	7920 CHN
7155 GRC	1380 CHL	1390 HND	15640 ISR	9736.95 PRG	12040 PHL	7935 CHN
1215 RUS	6139.78 CLM	5 ora UTC	17 ora UTC	4949.46 PRU	11885 ROU	3965 F
24 ora UTC	3279.53 EQA	1640 DOM	9600 BUL	11930 USA	7390 RUS	4925 INS
lingua S	4814.99 EQA	3279.8 EQA	5005 GNE	23 ora UTC	16 ora UTC	6170 KOR
(spagnolo)	6184.96 MEX	1470 VEN	18930 USA	7210 ALB	7935 CHN	23 ora UTC
kHz ITU	6185 MEX	6 ora UTC	18 ora UTC	4900.99 BOL	17 ora UTC	5905 CHN
0 ora UTC	4386.57 PRU	5025 CUB	17750 USA	5952.46 BOL	5060 ? CHN	7240 CHN
4410 BOL	4386.58 PRU	7425 USA	19 ora UTC	6105.5 BOL	18 ora UTC	7935 CHN
4900.25 BOL	4485.9 PRU	7 ora UTC	7440 BLR	9445 CHN	5970 ALB	9600 CVA
5927 BOL	4485.94 PRU	5025 CUB	5005 GNE	1053 E	20 ora UTC	5975 KOR
6134.81 BOL	9720 PRU	12035 E	20 ora UTC	9620 E	4800 CHN	6160 ? KOR
5910 CLM	2 ora UTC	9 ora UTC	594 D	4826.59 PRU	4820 CHN	7170 MLI
6010.15 CLM	1540 CAN	11600 CZE	5005 GNE	9720 PRU	21 ora UTC	11775 MRA
6139.76 CLM	3279.55 EQA	13720 E	21 ora UTC	12085 SYR	4460 CHN	13745 MRA
684 E	4052.46 GTM	15585 E	9640 CHN	24 ora UTC	6110 CHN	7235 SNG
1152 E	4799.78 GTM	10 ora UTC	5930 CZE	lingua C (cinese	7240 CHN	7540 TJK
3375.11 PRU	4774.96 PRU	11600 BUL	6120 D	o mandarino)	9490 CHN	6150 TWN
4746.86 PRU	4974.78 PRU	21540 E	900 E	kHz ITU	11925 CHN	9280 TWN
4774.97 PRU	4995.6 PRU	11 ora UTC	5005 GNE	7 ora UTC	22 ora UTC	11635 TWN
4955 PRU	3 ora UTC	11600 BUL	22 ora UTC	11785 ALB	4620 CHN	24 ora UTC

SCALA PARLANTE

2234-0007	954	28/03	G	Classic Gold, Beacon Hill-Px mx (W.Houston, Tears for fear), ID e parlato in E (anche 31/03)	32432	AG	-
0109-	963	21/03	FIN	YLE, Pori-DS: musica ("Message in the bottle"), Ann.	33333	LC	-
2320-	972	16/03	D	NDR-wx, ID, QRG, mx	45333	LC	-
1353	981	5/03	I	RAI Trst A, Trieste-Px in Sloveno di mx e commenti, ID	44333	APaDe	-
1920-	990	31/03	D	Deutschlandradio, Berlino-px mx classica con parlato maschile in G	35333	AS	-
2211-	990	11/03	D	Deutschlandradio, Berlin-in G, Inter vista	35343	LC	-
1122	999	19/03	I	RAI, Radio 1, Perugia-GR regionale, in It.	44444	FB-B	-
1451	999	5/03	I	RAI Radio 2, Rimini-Px "4 passi nel mondo del calcio"	33233	APaDe	-
0612	1008	15/03	HOL	Radio 10 Gold, Flevo-ID "Radio Tin Gold", mx rock internazionale	55555	APaDe	-
2352-2359	1008	13/03	HOL	R. Ten Gold, Flevo-mx, ID, mx, in Dutch	55555	FBr	-
0000-0002	1017	14/03	D	SWR, Wolfsburg-ID, SWR Info, T/S, nxs, in G	54554	FBr	-
1524	1035	25/03	I	RAI Radio 1, Pescara-Px sulla mx italiana	33222	APaDe	-
2302-	1035	31/03	G	Northsound Two, Aberdeen-Nxs, meteo, pubblicità, jingles, IDs, mx in E	43333	AG	-
2325	1035	25/03	EST	Tartu Family Radio, Tartu-ID, S/OFF , px religioso in Ru (tx irregolare)	33323	APaDe	-
2220-	1044	16/03	D	MDR Info-in G, ID, Nx (cronaca nera) //576, 594, 666, 783, 1017 kHz	33333	LC	-
2336	1044	25/03	GRC	Macedonia 1, Thessaloni ki-Px in Greco di mx e nxs	33333	APaDe	-
2339	1044	25/03	D	MDR Info, Wildsdruf-Nxs in D sul Principe Ranieri	33323	APaDe	-
2332-2350	1053	13/03	E	COPE, Castellon-Px, pubblicità, sport, px in S (QRM Talk Sport in E)	43452	FBr	-
0605	1062	19/03	I	RAI, Radio 1, Squinzano-Giornale Radio, in It.	55555	FB-B	-
1403	1062	5/03	I	RAI Radio 1, Ancona-Nxs della liberazione di Anna Sgrena	43323	APaDe	-
0630-	1107	21/03	D	AFN-on E, Nx //1143 kHz	35333	LC	-
2153-	1107	13/03	D	AFN, Mannheim-on E, "USA Radio" (football live)	33222	LC	-
2319	1107	17/03	D	AFN Power Network, Kaiserslautern-Px in E di mx anni '60	44333	APaDe	-
0227-	1116	4/04	HNG	Magyar Radio, R. Kossuth-DS1: S/ON, ID, T/S, //540, 1251 kHz	25242	LC	-
0605	1116	19/03	I	RAI, Radio 1, Bari-Giornale Radio, in It.	55555	FB-B	-
1538	1116	27/03	I	RAI Radio 1, Bologna-Px sulle squadre di Calcio di Serie B	44333	APaDe	-
1720-	1116	22/03	I	Radio Uno Rai, Bari-px Baobab, in It. //1062 //1035 kHz	3	GMO	-
1400-1412	1134	28/03	HRV	HRT, R. Fiume-in It., notiziario	45444	LC	-
1413	1134	5/03	HRV	Hrvatski Radio 1, Zadar-Partite di Campionato in Croato	43333	APaDe	-
1504-1545	1134	9/03	HRV	Hrvatski R., Zadar-Cronaca partita calcistica Varteks-Dinamo in Croato	55555	AC-P	-
1505-1518	1134	11/03	HRV	Radio Fiume, Zadar-ID, nxs in It.	55555	AC-P	-
1714-	1134	22/03	HRV	Hrvatski Radio, Zadar-px sportivo, in E	5	GMO	-
0606	1143	19/03	I	RAI, Radio 1, Sassari-Giornale Radio, in It.	55555	FB-B	-
0646	1143	20/03	I	RAI, Radio 1, Sassari-"Finestra aperta", in It.	45555	FB-B	-
0003-0005	1152	6/03	E	R. Nacional 5, vari siti-Nxs in S (antenna 240°)	43333	AST-p f	-
2337-	1152	31/03	G	LBC News 11-52, Londra-Nxs, meteo, IDs, pubblicità in E	44444	AG	-
0005-0010	1161	6/03	BUL	R. Horizont, Zagora-Mx, parlato in Bulgaro (antenna 60°)	2	AST-p f	-
0813-	1170	3/04	SVN	R. Capodistria-in It., Discorso del Papa alla Slovenia in It.	45343	LC	-
1422	1170	5/03	SVN	R. Capodistria, Beli Kriz-"Onda Blu"	55555	APaDe	-
2200-	1170	13/03	BLR	R. Belarus-in E, ID, nx, programma culturale	34333	LC	-
2345	1170	9/03	SVN	R. Slovenia Int., Maribor-ID in E ed in F, mx	55555	APaDe	-
2242-2246	1179	17/03	S	R. Sweden, Sölvesborg-nx, reportage da Guantanamo, ID, in E	54554	FBr	-
2326	1179	17/03	GRC	ERA 2, Thessaloni ki-Px di mx internazionale e parlato in Greco	33323	APaDe	-
2246-2250	1188	17/03	D	MDR Info, Reichenbach-nxs, ID, indirizzo, nx, in G	34552	FBr	-
2250-2256	1197	17/03	D	VoA via Ismaning-nxs, inviati VoA, in Serbo	45555	FBr	-
2256-2300	1206	17/03	F	R. France Info, Bordeaux-nxs riassunto, sport, ID in F	45453	FBr	-
2333	1206	17/03	F	France Info, Bordeaux-Px in F sulla letteratura francese	44444	APaDe	-
2300-2308	1215	17/03	RUS	R. Kampanje Golos Rossii, Bolshakovo KAL-ID, nxs, mx, in Ru	54554	FBr	-
1710-	1224	22/03	BUL	R. Bulgaria, Vidin-ID, indirizzo email, in Bulgaro	5	GMO	-
0701	1242	22/03	F	France Info, Marseille-ID e px di info varie in F	33233	APaDe	-
2316-2322	1242	17/03	F	France Info, Marseille-Ultime nxs dalla France/Press, in F	45453	FBr	-
2215-	1251	22/03	HNG	Magyar Radio, R. Kossuth-DS1: Operetta //540 kHz	33333	LC	-
0040-	1260	15/03	CVA	R. Vaticana-in Portoghese, ID, attualità	35433	LC	-
2100	1278	22/03	F	France Bleu, Sélestat-ID e nxs varie in F	44434	APaDe	-
2322-2330	1278	17/03	F	France Bleu, Sélestat-mx, px in trattamento, spot, ID, in F	55454	FBr	-
0638-	1314	21/03	NOR	NRK, Kvitsøy-DS: Nx (vertice europeo, intervista Junker)	35333	LC	-
1950-	1314	31/03	NOR	NRK, Kvitsøy-Px parlato con Mx leggera (Sting), nxs in Norvegese	44323	AS	-
1750-	1323	22/03	D	Voice of Russia via Wachenbrunn-nxs in G	5	GMO	-
2225-	1323	9/04	G	Capital Gold Sussex, Southwick-Px mx oldies in E	44444	PIA10 g	-
2311-	1323	27/03	G	Capital Gold Sussex, Southwick-Mx (B. White), parlato, pubblicità, IDs in E	34443	AG	-
2342-2351	1323	27/03	G	Capital Gold, Southwick-Px Mx, parlato in E, ID	33333	VC	-
1416	1341	26/03	HNG	Magyar Katolikus Radio, Szolnok-Px religioso in Ungherese	33323	APaDe	-
0607	1368	19/03	I	RAI, Radio 1, Torino-Giornale Radio, in It.	54444	FB-B	-
1125	1368	19/03	I	RAI, Radio 1-GR Toscana, previsioni meteo, in It.	44444	FB-B	-
1810-1822	1404	27/03	I	Radio 106, Dinazano di C. (tentati vo)-canzone Ramazzotti, in It. (mod. pessima)	1	GMO	-
1830-	1404	26/03	F	Corsa Freq. Mora-parlato maschile, in F (interf. da France Info)	3	GMO	-
2215-	1404	11/03	F	France Bleu Corse, Freq. Mora-ID, Nouveaux Talents //1494 kHz	35433	LC	-
2222	1413	24/03	E	R. Nacional 5, Vigo-Nxs varie in S, ID alle 2230	33322	APaDe	-
1842-	1422	26/03	D	DLF, Heusweiler-si parla dei McDonald, in G	3	GMO	-
2218	1422	24/03	D	DLF, Heusweiler-Px di nxs politiche in D //6190 kHz	43333	APaDe	-
0608	1431	19/03	I	RAI, Radio 1, Pesaro-Giornale e Radio, in It.	54444	FB-B	-
2213	1431	24/03	I	RAI Radio 1, Foggia-Px della politica e dell'economia italiana	33333	APaDe	-
2326	1440	23/03	LUX	CRI via Marnach-Px in E sulla Cina e specialmente su Pechino	54434	APaDe	-
0610	1449	19/03	I	RAI, Radio 1, La Spezia-Giornale Radio, in It.	32332	FB-B	-
1419	1449	18/03	I	RAI Radio 1, Squinzano-Px vario di mx (basso di segnale)	32222	APaDe	-
1507	1458	9/03	ALB	R. Tirana, Filakë-Nxs in Albanese	44333	APaDe	-
1710-1715	1458	28/03	ALB	R. Cina Int. via Filake-Pagina di commento, in It.	34443	AC	-
1730-1755	1458	1/04	ALB	R. Cina Int. via Filakë-Px, quasi inascoltabile, in It.	53341	FBr	-
1810	1458	19/03	ALB	R. Cina Int. via Filakë-notiziario in It.	45454	FB-B	-
1810-1850	1458	17/02	ALB	R. Cina Int. via Filakë-ID in It., nxs, intervista a concorsi vincitori anni fa	44444	FPe*	-
1815-1845	1458	14/02	ALB	R. Cina Int. via Filakë-ID in It., nxs, figurine di carta rossa	44444	FPe*	-
1818-1830	1458	19/03	ALB	R. Cina Int. via Filake-nx e px, in It.	45453	FBr	-
1820-1840	1458	18/02	ALB	R. Cina Int. via Filakë-ID in It., nxs, turismo cinese	44444	FPe*	-
1845-1858	1458	20/03	ALB	R. Cina Int. via Filake-mx e commenti, ID, S/OFF, in It.	44352	FBr	-
2310	1458	23/03	G	Sunrise Radio, Brookmans Park-Px in E di mx e talk show	43333	APaDe	-
0140-0147	1467	6/03	F	R. Hibrabim via Roumoules-litani e religiose	4	AST-p f	-
1750-1807	1467	5/01	F	R. Vaticana via Roumoules-ID in lingua slava, eucaristia	33232	FPe	-
1845-1850	1467	28/03	F	TWR, Roumoules-"Il libro più letto", in It.	55544	AC	-
2303	1467	23/03	F	R. Ibrahim via Roumoules-ID e nxs su Kabul in A	44444	APaDe	-

SCALA PARLANTE

2245	1476	23/03	AUT	R.Africa Int., Wien Bisamberg-Px di mx in D, ID alle 2300 UTC	54544	APaDe	-
2142	1494	22/03	F	France Info, Clermont/Ferrand-Px di nxs e mx in F	43323	APaDe	-
2100-	1530	2/04	CVA	R.Vaticana in It., Ricordo del Papa //4005 kHz	44444	LC	-
2246	1530	19/03	CVA	R.Vaticana, Santa Maria de Galeria-Px in It.	33333	APaDe	-
2051	1548	22/03	MDA	CRI via Grigoriopol-Px in Rumeno di nxs	44444	APaDe	-
2222-2230	1548	20/03	MDA	VoR via Grigoriopol-Px in Albanese, ID, frequenze, indirizzo	44434	APaDe	-
2233	1548	21/03	G	Capital Gold, Saffron Green-Mx varia internazionale, ID	43323	APaDe	-
2358	1548	27/03	I	R.Studio X, Monigno-Mx varia, ID ogni 20 minuti +/-	43333	APaDe	-
2232	1557	24/03	F	France Info, Fontbonne-ID "France Info" e S/ON nxs in F	43333	APaDe	-
1436	1575	5/03	I	RAI Radio 1, Gorizia-"Onda Verde"	44444	APaDe	-
1920	1575	19/03	I	RAI, Radio 1, Genova-Giorale Radio della Liguria, in It.	55555	FB-B	-
1322	1584	19/03	I	R.Studio X, Monigno-programma musicale, in It.	34333	FB-B	-
2000	1611	18/03	CVA	R.Vaticana-Notiziario in lingua slava	55555	MFG-B	-

ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI AFRICANE ED ASIATICHE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
2330	531	3/03	ALG	Alger Chaîne 1, El Ain Beida-Px e mx in A	33223	APaDe	-
1735-	585	22/03	TUN	RTT, Gafsa-px mx e sura, in A	5	GMO	-
2326	612	9/03	IRN	VOIRI, Qasr Shirin-Parlato in A, mx internazionale	33233	APaDe	-
2027-2044	630	2/01	TUN	RTT Tunisienne, Tunis/Djedeida-in A, mx e telefonate ascoltatori	55444	FPe	-
2131	630	4/03	TUN	RTT, Tunis/Djedeida-ID, px di mx in A	43323	APaDe	-
2045-2103	675	2/01	LBV	R.Libyan Jamahiriya, Benghazi-in A, telefonate, mx, pubblicità	54433	FPe	-
2233	684	9/03	ARS	BSKSA, Jeddah-Px di mx locale (disturbo da RNE 1 Sevilla)	33222	APaDe	-
2335	711	5/03	MRC	RTM A, Sidi Bennour-Px di nxs in A	33323	APaDe	-
2332	819	16/03	EGY	General Programme, Batrah-Px di mx ed info in A	33233	APaDe	-
0158-	846	10/04	KEN	Kenya BC, Nyamnia (tent.)-Mx africana (Inno?), T/S	22222	PIA10	g
1404-1455	963	31/03	TUN	R.Tunisi Int., Tunisi-Px musicale, nx, ID, in It.	5	GMO	-
2001-2017	981	2/01	ALG	RTA Algerienne, Alger-ID in F e in A, mx e parlato	44222	FPe	-
2355	1044	25/03	MRC	RTM A/C, Sebâa Aioun-Canti in A (disturbo da MDR Info)	33223	APaDe	-
1912-1939	1050	14/03	ARS	BSKSA, Jeddah-Px, ID, mx, in A	54554	FBr	-
0535-0550	1053	10/03	LBV	R.Jamahiriya, Tripoli-mx popolare, parlato, preghiera in A	44444	AS	-
0636	1204	18/03	SEN	Radiodiff.TV du Sénégal, Ziguinchor-ID in F, px in Locale	33223	APaDe	-
2308-2316	1233	17/03	CYP	R.Montecarlo, Cape Greco-mx e commenti, ID, sempre in F	45352	FBr	-
1706-	1278	22/03	IRN	IRIB 1, Ker mans hah-inno iraniano, ID, sura, in A (interferita da Era)	2	GMO	-
2259	1385.9	22/03	GUI	R.Rurale, Lab è-ID, mx locale, parlato in Vernacolo	33233	APaDe	-
2232	1386	14/03	KEN	Kenya Broadcasting Corp., Maralal-ID in E, px mx afro	33323	APaDe	-
0053-	1422	15/03	ALG	RTA, Algeri-HS3 in F, mx e telefonate //252 kHz	24322	LC	-
2347-	1467	27/03	IRN	IRIB, Isfahan-Px parlato in Farsi (anche il 31/03)	24322	AG	-
2352-0003	1467	27/03	IRN	IRIB NIRT, Isfahan-Parlato e canti in Farsi	33333	VC	-
2045	1521	22/03	ARS	General Arabic Programme, Duba-Px di mx in A //9555 kHz	34333	APaDe	-
2315	1548	22/03	KWT	R.Sawa via Kuwait City-Px di intrattenimento musicale in A	33233	APaDe	-

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
0332-0334	1030	19/03	ARG	LS10, R. del Plata, Buenos Aires-Px parlato in S	22322	VC	-
0227-	1350	10/04	B	ZYH520, R. Cristal, Salvador-Px parlato e ID in P (F OFF)	24432	PIA10	g
0100-	1380	10/04	CHL	CB138, R. Corporación, Santiago-ID in S	32322	PIA10	g
0050-0135	1390	6/03	VEN	R.Fé y Alegría, Caracas-Mx, parlato (antenna 240°)	1	AST-p	f
0331-0334	1390	30/03	USA	WEGP, Presque Isle ME-Nxs in E, ID	33333	VC	-
0447-0454	1390	20/03	HND	HRVC La Voz Evangelica, Tegucigalpa-Px religioso (rosario) in S	22332	VC	-
0459-0505	1390	6/03	USA	WPLM, Plymouth MA-ID ...da verificare (antenna 330°)	1	AST-p	f
0050-	1470	10/04	PRU	OU4B, CPN Radio, Lima-Nxs, IDs: "CPN Radio he presentado el bloque deportivo" in S	24432	PIA10	g
0306-0312	1470	24/03	USA	WLAM, Lewiston ME-Mx (oldies), ID in E	23332	VC	-
0335-0340	1470	30/03	USA	WLAM, Lewiston ME-Mx (oldies), ID in E	33333	VC	-
0353-0420	1470	14/03	PRU	CPN Radio, Lima-Px parlato in S, ID, Nxs	23322	VC	-
0431-0435	1470	6/03	USA	KLBP, Brooklyn Park MN-Mx, ID (antenna 330°)	1	AST-p	f
0432-	1470	10/04	ARG	LT28, R. Rafaela, Rafaela-ID, mx "Que serò" in S	24332	PIA10	g
0435-0445	1470	6/03	USA	WLAM, Lewiston ME-Parlato in E (antenna 330°)	1	AST-p	f
0503-0506	1470	27/03	VEN	R.Vibración, Carúpano-Px Mx, ID in S	1	VC	-
0237-	1500	10/04	USA	WTOP, Washington DC-Px parlato in E	22222	PIA10	g
0522-0530	1500	24/03	USA	WTOP, Washington DC-Px parlato con ID in E	22222	EDM	-
0001-	1510	28/03	USA	WWZN, Boston MA-Px parlato in E	22432	AG	-
0208-0213	1510	6/03	USA	WWZN Sport Radio, Boston-Nxs in E (antenna 330°)	21221	AST-p	f
0336-0341	1510	24/03	USA	WWZN, Boston MA-Px parlato in E	22332	VC	-
2322-0118	1510	9/04	USA	WWZN, Boston MA-Px parlato in E	23322	PIA10	g
0223-	1520	10/04	USA	WWKB, Buffalo NY-Px parlato in E	22432	PIA10	g
0219-	1540	10/04	CAN	CHIN, Toronto ON (tent.)-Px mx LA e parlato in S	22432	PIA10	g
0527-0530	1560	6/03	USA	WQEW Disney Channel, New York-Px in E (antenna 330°)	1	AST-p	f
0240-	1620	10/04	VIR	WDHP, Frederiksted-Px mx	32332	PIA10	g
0300-0305	1620	6/03	VIR	WDHP, St Croix-Mx, ID (antenna 330°)	21111	AST-p	f
0443-	1620	31/03	VIR	WDHP, Frederiksted-Px mx	33232	AG	-
0445-0447	1620	20/03	VIR	WDHP, Frederiksted-Mx, parlato in E	33333	VC	-
0505-0510	1630	20/03	USA	WRDW, Augusta GA-Px sport in E	22222	VC	-
0340-0405	1640	30/03	USA	WTNI, Biloxi MS-Px parlato in E, ID	23332	VC	-
0511-0518	1640	20/03	DOM	R.Juventus Don Bosco, Santo Domingo-ID in S	23232	VC	-
0310-0315	1650	6/03	USA	WHKT, Portsmouth VA (tent.)-Mx (antenna 330°)	1	AST-p	f
0410-0412	1650	30/03	USA	WHKT, Portsmouth VA-Mx, ID "R. Disney"	23322	VC	-
0511-0520	1650	24/03	USA	WHKT, Portsmouth VA-Canzoni anni 60, parlato e ID in E	22222	EDM	-
0416-0445	1660	30/03	USA	WFNA, Charlotte NC-Px sport "ESPN Radio"	33333	VC	-
0442-	1660	30/03	USA	WFNA, Charlotte NC-Esiti sport, ID: "ESPN.com", px sul doping nel baseball in E	33333	AG	-
0445-0451	1660	24/03	USA	WCNZ, Marco Island FL-Parlato e ID in E	22222	EDM	-
0422-	1670	10/04	USA	WMWR, Dry Branch GA-"Sport report" su Chicago Bulls, pubblicità in E	33333	PIA10	g
0446-0449	1670	28/03	USA	WMWR, Dry Branch GA-Px parlato in E, ID	23332	VC	-
0305-0310	1680	6/03	USA	WWTM, Lindenwols NJ (tent.)-Mx, parlato in E (antenna 330°)	1	AST-p	f
0429-0430	1680	24/03	USA	WLAA Winter Garden-Mx sud orientale	33333	VC	-
0443-	1680	29/03	USA	WTTM, Lindenwols NJ-Px mx indiana (anche 30/03)	32232	AG	-
0315-0332	1690	6/03	USA	WPTX, Lexington Park MD (tent.)-Mx, parlato in E (antenna 330°)	1	AST-p	f
0354-0425	1690	24/03	USA	WWAA Avondale Estates GA-Px parlato in E, ID	23322	VC	-

SCALA PARLANTE

0416-	1690	10/04	USA	WPTX, Lexington Park MD-Pubblicità "American Life" in E	44333	PIA10	g
0453-0500	1690	24/03	USA	WPTX, Lexington Park MD-Px parlato in E, mx e ID	22222	EDM	-
0458-0504	1690	24/03	USA	WPTX, Lexington Park MD-Px sport, ID in E	22322	VC	-
0404-	1700	10/04	USA	KVNS, Brownsville TX-Nxs e pubblicità in E	33333	PIA10	g
0433-0437	1700	20/03	USA	WJCC, Miami Springs FL-Mx	22332	VC	-
0503-0510	1700	24/03	USA	KQXX, Brownsville TX-Canti Gospel, commenti e ID in E	22322	EDM	-
0525-0534	1700	20/03	USA	WJCC, Miami Springs FL-Px parlato in F, mx carneval esca, ID	22222	EDM	-

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
2220-2236	2371	L 7/03	BLR	Radiostantsi ya Mayak- mx, px in Ru	R5 S9	RM	f
2208-2300	2371	U 24/03	BLR	Radiostantsi ya Mayak-jazz, T/S, brusco S/OFF // 2654 kHz	R5 S9	RM	f
2156-2218	2375	15/03		Non ID-mxrock strumentale anni 70 no stop, h 2212 kHz 2370	55353	FBr	-
0131-	3254	.86 10/04	B	ZYF, R.Educadora 6 de Agosto, Xapuri-Px parlato in P	23332	PIA10	g
0157-0200	3254	.86 21/03	B	R.Educadora 6 de Agosto, Xapuri-Px parlato in P	1	VC	-
2035-2044	3255	19/03	AFS	BBC World Service via Meyerton-Px parlato in E	33333	EDM	-
0127-	3279	.53 10/04	EQA	HCVN7, La Voz del Napo, Tena-Px mx classica e parlato sul Papa in S	43433	PIA10	g
0226-0234	3279	.55 14/03	EQA	HCVN7, La Voz del Napo, Tena-Mx, ID in S	23322	VC	-
0536-0540	3279	.8 20/03	EQA	R.Maria, via Voz del Napo-Litanie in S	23322	EDM	-
2302-2330	3310	28/03	BOL	R.Mosoj Chaski, Cochabamba-Px parlato in Quechua	22322	VC	-
2352-0121	3310	9/04	BOL	CP...R.Mosoj Chaski, Cochabamba-Px parlato e mx andina in Quechua	43443	PIA10	g
2017-	3320	19/03	AFS	R.Sonder Grense, Meyerton-Px mx country in Afrikaans	24222	VGC-B	-
2202-2222	3320	30/03	AFS	R.Sonder Grense, Meyerton-nx e px, QRM CW e fonia, mx, tel, in Afrikaans	43452	FBr	-
2021-	3345	19/03	AFS	Channel Africa, Meyerton-Inter vista in E	34222	VGC-B	-
0004-0123	3375	.11 10/04	PRU	OAW 6B, R.S. Antonio, Callalli-Px mx e parlato in S QRM UTE	22332	PIA10	g
0153-0156	3375	.12 3/04	PRU	OAW 6B, R.San Antonio, Callalli-Mx	23322	VC	-
2145-2213	3815	9/04	GRL	KNR-Kalaalit Nunaata Radioa, Tasiilaq-Px parlato e mx, 2200 Nxs in Danese, mx e S/OFF (tx in USB)	24332	PIA10	g
2110-2120	3915	17/03	SNG	BBC via Kranji-WS parlato e ID in E	33333	EDM	-
2137-2140	3965	31/03	F	RFI, Issoudun-arte fotografica, ID, in Serbocroato	55555	FBr	-
2246-2300	3965	30/03	F	R.Taiwan via Issoudun-px, mx e ID, in Mandarino	55555	FBr	-
1730	3975	19/03	HNG	R.Budapest, Jaszbereny-notiziario in It.	45444	FBr-B	-
1730-1758	3975	17/03	HNG	R.Budapest, Jaszbereny-ID, nxs e px in It. // 6025 kHz SINFO 55555	55252	FBr	-
2033-2038	3975	27/03	HNG	R.Budapest, Jaszbereny-Posta ascoltatori, in It. // 6025 kHz	55444	AC	-
2130-	3975	20/03	HNG	R.Budapest-in It., Nx, "Lo Strillone", Angolo del DX	44333	LC	-
2140-2148	3975	31/03	HNG	R.Budapest, Jaszbereny-px in Ungheres e	55555	FBr	-
2149-2152	4005	31/03	CVA	R.Vaticana, S.Maria di Galeria-Attentato al Papa e pista bulgara, in It.	55454	FBr	-
0215-0220	4052	.46 21/03	GTM	TGAV, R. Verdad, Chiquimula-Px parlato in S	22322	VC	-
0208-	4052	.5 10/04	GTM	TGAV, R. Verdad, Chiquimila-Px mx LA	23322	PIA10	g
0126-0130	4386	.57 4/04	PRU	R.Imperio, Chiclayo-Mx, Px parlato in S	23322	VC	-
0107-	4386	.58 10/04	PRU	R.Imperio, Chiclayo-Px parlato in S	23322	PIA10	g
0008-0046	4409	.8 10/04	BOL	CP...R.Eco, Reyes-Px parlato "...por radio en este momento..." in S	23322	PIA10	g
2152-2200	4460	3/04	CHN	CNR, Beijing-in LSB SINFO 35453, px e ID in Mandarino	55251	FBr	-
2157-2200	4460	31/03	CHN	CNR 1, Beijing-px, ID, interviste, meglio LSB, in Mandarino	35453	FBr	-
2200-2208	4475	3/04	CHN	Jamming cinese-copre TX in Ru non ID	32442	FBr	-
0125-	4485	.9 10/04	PRU	R.Frecuencia a VH, Cel end in-Px parlato e mx in S	23332	PIA10	g
0134-0138	4485	.94 4/04	PRU	R.Frecuencia a VH, Cel end in-Px Mx (huaynos), ID in S	23332	VC	-
2157-2158	4535	28/03	CHN	R.Cina Int., Beijing-musica di S/OFF	45352	FBr	-
1720	4540	26/03	GEO	R.Georgia, Tbilisi/Dusheti-canzone e mx in lingua caucasica, S/OFF alle 1730	32232	RZ1	-
2200-2206	4620	31/03	CHN	Nei Menggu PBS, Huhhot-ID, nxs, in Mandarino	45353	FBr	-
2208-2215	4635	3/04	TJK	Tajik R., Yangi Yul-nxs e Px, ID, in Tagiko	55353	FBr	-
2245-	4635	7/03	TJK	R.Tajikistan, Yangiyul-px in Tagiko	2x222	RM	f
0034-	4716	.7 10/04	BOL	CP...R.Yura, Yura-Px mx	23322	PIA10	g
0047-0125	4716	.73 19/03	BOL	R.Yura, Yura-Mx, ID "la Voz de Ayllu"	33322	VC	-
2251-	4746	.83 9/04	PRU	OAX5B, R.Huanta 2000, Huanta-Px mx	23332	PIA10	g
0020-0033	4746	.86 13/03	PRU	OAX5B, R.Huanta 2000, Huanta-Px Mx, ID in S	22322	VC	-
1635-1700	4760	5/03	TJK	BBG, RFE/RL via Yangi Yul-canti, parlato in Tagiko, S/OFF	44444	RM	f
2356-	4760	27/03	IND	AIR, Port Blair-Px parlato in E e mx locale	33333	AG	-
2050-2100	4770	20/03	NIG	R.Nigeria, Kaduna-Px parlato in Vernacolo e mx tipica Afro	33333	EDM	-
2149-	4770	18/03	NIG	FRCN, Kaduna-Px mx in E	33222	VGC-B	-
2204-	4770	31/03	NIG	FRCN, Kaduna-Px mx leggera	44333	AG	-
2215-2230	4770	3/04	NIG	R.Nigeria, Kaduna-mx, commenti, ID anche E, px in Hausa	45453	FBr	-
2315	4770	27/03	NIG	Nat.Broadcasting Commission, Kaduna-Mx e parlato in F	33323	APaDe	-
0247-	4774	.96 10/04	PRU	OCX4W, R.Tarma, Tara-Px mx andina e ID in S	34333	PIA10	g
0035-0038	4774	.97 13/03	PRU	OCX4W, R.Tarma, Tarma-Mx, parlato in S, ID	23332	VC	-
1705-1730	4775	5/03	IND	AIR, Imphal-mx(flauto indiano), px unid.	2x222	RM	f
1915-	4780	25/03	DJI	Radiodiff. du Djibouti, Doral eh-Mx locale e canti (tent.)	32222	BP	-
1945-1958	4780	20/03	DJI	RTD, Gibuti-mx locale, recitazione coran, S/OFF	33333	RC	-
0611-0630	4782	.4 3/03	MLI	R.Dif.TV Malienne, Kati Bamako- mx tibale, px unid.	3x333	RM	f
2258	4784	27/03	MLI	Office de Radiodif. du Mali, Kati-Px parlato in F, ID, nxs	33222	APaDe	-
2204-2232	4785	23/03	MLI	RTV Malienne, Bamako-px con mx locale, racconto in Vernacolo, ID in F	35452	FBr	-
2212-2217	4785	19/03	CHN	Nei Menguu PBS, Huhhot-racconto in Mongolo	45342	FBr	-
2330-2350	4785	18/03	CHN	Nei Menguu PBS, Huhhot- nxs, anche su Taiwan, in Mongolo	35352	FBr	-
2140-2206	4787	.5 19/03	PAK	R.Pakistan, Islamabad-nx, px, mx, ID, T/S, sura, nx in Urdu	44352	FBr	-
1735-1745	4790	5/03	PAK	R.Pakistan, Islamabad-canti, px in Urdu (catti va modulazione)	4x333	RM	f
0228-0235	4799	.78 23/03	GTM	R.Buenas Nuevas, San Sebastián-Mx guatemalteca, ID in S	23332	VC	-
1630-	4800	23/03	IND	AIR, Hyderabad-nenie locali, in Hindi	33343	GMo	-
2058-	4800	18/03	CHN	CNR, Geermu-Px parlato in C	43333	VGC-B	-
2206-2212	4800	19/03	CHN	CNR 1, Geermu-mx, spot CNR, ID, px in Mandarino	55555	FBr	-
2214-2218	4800	31/03	CHN	CNR, Lingshi-nxs, spot R, ID, in Mandarino	55555	FBr	-
2230-2242	4800	3/04	CHN	CNR, Geermu-ID, nx in Mandarino	55454	FBr	-
2249	4800	8/03	CHN	CNR 1, Golmud-Px di nxs in Cinese	32222	APaDe	-
1647-	4810	23/03	ARM	R.Armenia, Kamo-ID, canzoni e parlato in Armeno	43343	GMo	-
1745-1750	4810	5/03	ARM	V.of Armenia, Yerevan-px in Armeno	55444	RM	f
0157-0257	4814	.99 30/03	EQA	R.El Buen Pastor, Saraguro-Px religioso in S, Mx	22332	VC	-
2028-	4820	19/03	CHN	Xizang PBS, Lhasa-Pm mx leggera in C	24222	VGC-B	-
2030	4820	19/03	CHN	Xizhang Radio, Lhasa-Mx leggera tipo occidentale in Cinese, annunci in Cinese	23222	MFG-B	-
2218-2230	4820	31/03	CHN	Xizang PBS, Lhasa-px, racconto, ID, in Mandarino	55555	FBr	-
2251	4820	27/03	CHN	CNR 1, Xizang Tb, Lhasa-Px di mx cinese	33222	APaDe	-



SCALA PARLANTE

2304-	4826	.59	9/04	PRU	R.Sicuani, Sicuani-Px parlato in S	23322	PIA10	v
2354-0008	4826	.59	2/04	PRU	R.Sicuani, Sicuani-ID in S, Px sport	22322	VC	-
1640	4830		19/03	IND	AIR, Jammu-Px parlato in Vernacolo, mx in indiana	33333	MFG-B	-
2224-	4830		9/04	MNG	Mongolian R., Altai-Px mx locale in //4895 kHz	34443	PIA10	g
2130	4835		18/03	AUS	VL8A Alice Springs, ABC Northern Territories-News in E, telefonate, Mx	23222	MFG-B	-
2132-	4835		18/03	AUS	VL8A, Alice Springs-Nxs, mx jazz in E	24222	VGC-B	-
1946-	4845		18/03	MTN	ORTM, Nouakchott-Px mx locale	44333	VGC-B	-
2110	4845		18/03	MTN	ORTM, Nouakchott-Px in Arabo/Vernacolo, Canti	34444	MFG-B	-
2242	4845		8/03	MTN	R.Mauritania, Nouakchott-Px di mx in lingua locale	33233	APaDe	-
2310-2315	4845	.24	20/03	B	R.Cultura Ondas Tropicais, Manaus-Px parlato in P	33322	VC	-
1643-	4860		19/03	IND	AIR, Delhi-Px mx locale	44222	VGC-B	-
1650	4860		19/03	IND	AIR, Delhi-Px Mx locali	33223	MFG-B	-
2233-2245	4875		23/03	MTN	ORTM, Nouakchott-px, un po' in A, un po' in F	45453	FBr	-
2328-2354	4876	.31	2/04	B	R.Difusora, Boa Vista-Mx, ID in P	23322	VC	-
0620-0635	4885		21/03	B	ZYG362, R.Clube do Pará, Belém-mx, px in P	4x333	RM	f
0637	4885		20/03	B	R.Clube do Pará, Belém-canzone e mx brasiliana, parlato in P	43343	RZ%	-
2327-2353	4885		27/03	B	ZYG362, R.Clube do Pará, Belém-Px parlato in P	44444	AG	-
2023-2032	4890		18/03	PNG	NBC, Port Moresby-Px parlato in E, Mx	33322	VC	-
0004-0024	4895		14/03	MNG	Mongol RTV, Altai-px, mx, px, ID, mx in Mongolo	44352	FBr	-
1610-1622	4895		20/03	IND	AIR, Kurseong-Px parlato in Hindi, ID	23322	EDM	-
1650-	4895		23/03	IND	AIR, Kurseong-canti locali, sitar, in Hindi	33332	GMO	-
2223-	4895		9/04	MNG	Mongolian R., Murun-Px mx locale in //4830 kHz	43443	PIA10	g
2245-2259	4895		23/03	MNG	RTV Mongol, Altai- mx, ID, schedule, in Mongolo	45452	FBr	-
0012-0017	4900	.25	3/04	BOL	R.San Miguel, Riberalta-Px religioso in S	23322	VC	-
2308-	4900	.99	9/04	BOL	CP114, R.S.Miguel, Riberalta-Px parlato in S	33333	PIA10	g
1750-1800	4905		5/03	CHN	Xizang, TB, Lhasa-canti, px in Tibetano //5240 kHz S/OFF	3x333	RM	f
2145	4905		21/03	CHN	PBS Xizang, Lhasa-mx tradizionale	44444	RC	-
2300-2310	4905		23/03	CHN	Xizang PBS, Lhasa-ID, inno, ID, nx in Tibetano //4920 //6130 //7375 kHz	55454	FBr	-
1810-1815	4910		20/03	ZMB	ZNBC, Lusaka-px in E	34232	RC	-
1815-1830	4910		13/03	ZMB	ZNBC, Lusaka-Mx tipica, parlato in Vernacolo, ID	23322	EDM	-
2036-	4910		19/03	ZMB	Zambia NBC, Lusaka-Px mx locale, canti e parlato in Vernacolo	33322	VGC-B	-
0632	4915		20/03	B	R.Dif. Macapá, Macapá-mx brasiliana, ID frequenze, in P	33333	RZ%	-
0635-0640	4915		21/03	B	ZYF360, R.Difusora Macapá-mx, pc parlato in P	4x222	RM	f
0304-0311	4919		2/04	EQA	R.Quito, Quito-Nxs in S, ID	23322	VC	-
2040	4920		19/03	ZMB	Radio Zambia, Lusaka-Px in Vernacolo, Mx	33322	MFG-B	-
2220-2247	4925		24/03	INS	RRI, Jambi-px, ID, px, in Mandarino	43452	FBr	-
2313-	4925		9/04	INS	RRI, Jambi-Px parlato e mx in BI	24332	PIA10	g
2148-2200	4930		2/04	BOT	VoA via Moepeng Hill-ID, speciale sulla morte del Capo della Chiesa Cattolica	45352	FBr	-
2200-2210	4930		2/04	TKM	Turkmen R., Asgabat-ID, inno, jingle, mx, preghiera, in Turkmeno	45352	FBr	-
2310-2317	4935		23/03	EGY	RTV Egyptian, Abis-racconto, mx, T/S, ID, mx in A //12050 kHz (spuria, meglio USB)	35352	FBr	-
2003-	4940		19/03	STP	VoA via Pinheira-Nxs, ID in E	55444	VGC-B	-
2238-	4949	.46	9/04	PRU	OBX71, R.Madre de Dios, Puerto Maldonado-Px religioso in S	34433	PIA10	g
2355-0005	4949	.87	11/04	AGL	R.Nacional de Angola, Mulenvos-Mx, ID in P, Nxs	33333	VC	-
2139-2148	4950		2/04	AGL	R.Nacional de Angola, Mulenvos-commenti sulla morte di Papa G.P.2°, mx in P	35453	FBr	-
0002-0007	4955		27/03	PRU	R.Cultural Amauta, Huanta-Px parlato in S, ID	22322	VC	-
2249-	4955		9/04	PRU	OAX5S, R.Cultural Amauta, Huanta-Px parlato in Quechua	34433	PIA10	g
1600-1615	4965		20/03	TJK	V.of Russia via Duhanbe-S/ON, nxs, "+" Letters from listeners"	24222	RC	-
1724	4965		19/03	ZMB	Christian Voice, Lusaka-nxs sport, mx in E	34333	RZ%	-
0213-	4974	.78	10/04	PRU	OAZ4X, R. del Pacifico, Lima-Px parlato religioso in S	24432	PIA10	g
1957-	4976		19/03	UGA	R.Uganda, Kampala-Px mx locale	44333	VGC-B	-
2005-2020	4976		2/03	UGA	R.Uganda, Kampala-(Red Channel) Mx, px in Swahili	3x333	RM	f
1730	4978		19/03	UGA	R.Uganda, Kampala-nx in E	33333	RZ%	-
0026-0038	4980		14/03	CHN	Xinjiang PBS, Urumqui-mx, numero di telefono, ID, px, in Uighur	55454	FBr	-
2215-2235	4985		1/04	B	ZYF690, R.Brasil Central, Goiânia-px, web, mx, ID, in P	35342	FBr	-
0130-0221	4989	.98	14/03	SUR	R.Apintie, Paramaribo-Px Mx	23322	VC	-
0246-	4990		10/04	SUR	R.Apintie, Paramaribo-Px mx	33222	PIA10	g
2208-2232	4990		2/04	CHN	Hunan PBS, Changsa-Px parlato in C, ID	23222	VC	-
2221-	4990		9/04	CHN	Hunan PBS, Changsha-Px parlato in C	23332	PIA10	g
1550-1558	4995		17/03	TJK	BBG(RFE/RL), R.Li berty via Yangiyul-px in Kazaco, S/OFF	3x333	RM	f
0026-0035	4995	.55	3/04	PRU	R.Andina, Huancayo-Px religioso in S, Mx (huaynos)	23322	VC	-
0206-	4995	.6	10/04	PRU	OAX2S, R.Andina, Huancayo-Px mx, parlato e annunci in S	32332	PIA10	g
2300	4996		27/03	RUS	RWM, Mosca-Stazione di tempo e frequenza campione	555	APaDe	-
1734	5005		19/03	GNE	R.Nacional, Bata-px in Vernacolo e in S	33333	RZ%	-
1735	5005		26/03	GNE	R.Nacional, Bata-ID, px in lingua africana, mx etnica	34333	RZ1	-
1800-1830	5005		17/03	GNE	R.Nacional de Guinea, Bata-canti, px in Vernacolo	54444	RM	f
1939-	5005		18/03	GNE	R.Nacional, Bata-Px mx locale	54444	VGC-B	-
1958-2015	5005		20/03	GNE	Radio Bata-px in S, ID e mx afro pop	34443	RC	-
2050-2100	5005		19/03	GNE	R.Nacional, Bata-Parlato e ID in S, inno	22222	EDM	-
2125-2200	5005		19/03	GNE	R.Nacional de Guinea Ecuatorial, Bata-mx, 2153, nxs, ID in S, sigla, S/OFF	55444	RM	f
0038-0052	5015		14/03	TKM	Turkmen R., Asgabat-nxs, mx, ID e px in Turkmeno	45453	FBr	-
2235-2240	5015		1/04	TKM	Turkmen R., Asgabat-px, in Turkmeno	45453	FBr	-
0645	5025		20/03	CUB	R.Rebelde, La Habana-mx cubana, ID, in S	23232	RZ%	-
0702-0726	5025		11/03	CUB	R.Rebelde, Bauta-px, mx e ID, in S	35352	FBr	-
0730-	5025		24/03	CUB	R.Rebelde, Bauta-ID, px "A esta hora", mx, telefonate in S	33333	RM	f
2130-2140	5025		21/03	UZB	R.Tashkent, Tashkent-nxs in E	44444	RC	-
2155-2158	5025		25/01	UZB	R.Tashkent, Tashkent-Mx e chiusura px in E	34323	AC	-
1749	5030		19/03	BFA	RTV Burkina, Ouagadougou-radio cronaca partita football in F	43333	RZ%	-
1934-	5030		18/03	BFA	R.Diff. du Burkina, Ouagadougou-Px in F	43443	VGC-B	-
2240-2300	5030		1/04	BFA	RTV Burkina, Ouagadougou-mx locale, px "panorama Africa", ID, in F	55454	FBr	-
2325	5030		11/03	BFA	Radiodiff. Nat. du Burkina, Ouagadougou-Mx locale in F	43323	APaDe	-
0622-0633	5040		8/04	HRV	Hrvatski R., Deanovec-Px, ID, nxs, in Croato	25452	FBr	-
0612-0620	5070		8/04	USA	Brother Stair/Overcomer Min., Nashville-Scheda di Br.St., Over., Bible V., in E	34453	FBr	-
0638-	5070		19/03	USA	WWCR, Nashville TN-Inter vista in E	54333	VGC-B	-
0726-0740	5070		11/03	USA	WWCR, Nashville-Px religioso, ID, mx e px in E	2	FBr	-
2334	5070		11/03	USA	WWCR, Nashville TN-Px religioso in E	33223	APaDe	-
2216-	5240		19/03	CHN	Xizang PBS, Lhasa-Px mx e parlato in Locale //4905 kHz	44222	VGC-B	-
1650-1655	5500		17/03	ETH	V.of the Tigray Revolution, Mekelle-mx, px in Tigrino //6350 kHz	44444	RM	f
1546	5800		18/03	BUL	R.Bulgaria, Sofia-Px di mx in Bulgaro	43333	APaDe	-
2111	5800		19/03	BUL	R.Bulgaria, Plovdiv-identificazione in F	55555	FB-B	-
0650	5835		19/03	USA	WHRA, Greenbush ME-Px in E sulla Bibbia	44444	MFG-B	-

SCALA PARLANTE

2240-2245 2342	5840 5840	9/03 11/03	UKR UKR	R.Ukraine Int.,Khar'kov-Px,interviste,ID,in E R.Ukraine Int.,Khar'ki v-ID alle 0000 UTC,nxs in Ucraino	55454 32222	FBr APaDe	- -	
ONDE C ORTE : da BANDA 49 metri in giù (HF)								
ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll		
2133-2136	5875	6/04	G	BBC,Rampisham-nxs,approfondimenti,in A	55555	FBr	-	
0830-	5885	3/04	CVA	R.Vaticana-in It.,Santa Messa in suffragio del Santo Padre	55555	LC	-	
1030-1053	5885	10/04	CVA	R.Vaticana,Città del Vaticano-Radi omenica,in It.	55555	AC	-	
1100-1106	5885	10/03	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-ID,nxs,in It.	45453	FBr	-	
1550	5885	18/03	CVA	Vatican Radio,Santa Maria di Galeria-Px di mx religiosa	43323	APaDe	-	
2130-2133	5885	6/04	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-ID,nxs,in differita,in It.	54554	FBr	-	
1700-	5900	12/03	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-I/S,ID,nxs e parlato,in Al banese	34323	AS	-	
2338	5905	27/03	CHN	China Radio Int.,Kashi-Px di nxs in Cinese	44333	APaDe	-	
0018-	5910	10/04	CLM	HJDH,Marfil Estereo,Lomalinda-Px mx (Alex Britti),parlato,ID,T/S in S	43443	PIA10	g	
1559-1602	5920	8/04	CZE	R.Praga,Litomysl-ID,indirizzo,nxs,in G	55555	FBr	-	
1830-1850	5920	17/03	RUS	VoR,Kaliningrad/Sovetsk-ID,nxs,mx,in Bulgaro	55454	FBr	-	
0050-0057	5927	3/04	BOL	R.Dif.Mineria,Oruro-Px parlato in S	23322	VC	-	
2138-2154	5930	25/01	CZE	R.Praga,Litomysl-"Resumen de la prensa Checa","La cultura Checa",in S	25432	AC	-	
0014-	5939	10/04	PRU	OBX6I,R.Melodia,Arequipa-Px parlato con menzioni ad Arequipa,mx in S	33222	PIA10	g	
1557	5940	18/03	RUS	Voice of Russia,Mosca-Px in Ru di info varie	43333	APaDe	-	
2245-2300	5945	9/03	CHN	CNR1,Beijing-px e ID,in Mandarino (S 9+ 10 dB)	54452	FBr	-	
2253-2259	5952	7/04	BOL	R.Pio XII,Siglo Viente-Mx,ID in S,parlato in Quechua	22322	VC	-	
2320-0013	5952	9/04	BOL	CP60,R.Pio XII,Siglo Venite-Px parlato e mx in S	32432	PIA10	g	
1600	5955	18/03	HOL	R.Nederland Int.,Flevo-S/orario,ID e nxs in Dutch	43323	APaDe	-	
1758-1806	5955	11/04	RUS	DW via S.Pietroburgo-I/S,ID,frequenze S.Petersburg,nxs,in Ru	45554	FBr	-	
1800-1804	5955	20/03	AUT	V.of Vietnam via Moosbrunn-ID,schedule,nxs,in E	55454	FBr	-	
1800-1810	5955	17/03	AUT	V.of Korea via Moosbrunn-ID,nxs,in E	54554	FBr	-	
2055-2059	5955	20/03	G	KBS,Radio Corée Int.-in F,"Musique Coréenne"	55555	LC	-	
1615-1630	5960	8/04	ALB	R.Cina Int. via Cërrik-"English ser vice",rassegna stampa,in E	54554	FBr	-	
2050	5960	19/03	CHN	CRI,Beijing-Px in E,notiziario vario,musica	54444	MFG-B	-	
1750-1757	5970	11/04	ALB	R.Cina Int. via Cërrik-Lezione di cinese,ID,schedule,S/OFF,in G	55353	FBr	-	
1800-1805	5970	19/03	ALB	R.Cina Int.,Cërrik-ID in C e F,nxs,in F	55555	FBr	-	
1810-1815	5970	17/03	ALB	R.Cina Int. via Cërrik-Taiwan secessionista,ID,in F	55555	FBr	-	
1726-1740	5975	8/04	CHN	R.Cina Int.,Kashi-ID,px,spot R,in G	45453	FBr	-	
2300-2328	5975	9/03	KOR	R.Korea Int.,Hwason-ID,nx,mx,ID,in Mandarino	54453	FBr	-	
1804-1825	6000	8/01	RUS	VoR,Samara-ID in It.,nx Ucraina,terremoto,terrorismo	33222	FPe	-	
1822	6000	19/03	RUS	VoR,Mosca-il presidente della provincia di Roma a Mosca,in It.	33443	FB-B	-	
1830-1846	6000	19/03	RUS	VoR,Samara-Ricordi di tx R.Mosca,in It. //7390 kHz SINFO 55555	44352	FBr	-	
1610	6005	18/03	D	Deutschlandradio Berlin,Berlin Briz-Nxs di politica in G	44333	APaDe	-	
1710-1800	6010	9/04	D	HCJB,Quito via Jülich-canti e px religioso,ID,web,in G	55555	FBr	-	
1815-1822	6010	17/03	CHN	R.Cina Int.,Urumqi-Sempre su Taiwan che vuole l'indipendenza,web in E,px in	54453	FBr	-	
0022-	6010	15	10/04	CLM	HJDH,La Voz de tu Cociencia,Lomalinda-Px parlato in S	32332	PIA10	g
0653-0656	6015	10/04	HOL	R.Nederland,Flevo-wrp europeo,ID,S/OFF,in Dutch	55555	FBr	-	
1703-1736	6015	11/04	D	HCJB,Quito via Jülich-px sull'associazione ONLUS,ID,in G	55555	FBr	-	
1732-1745	6015	3/04	D	Evangeliums Rundfunk via Jülich-mx,px religioso,canti,ID,in G	55555	FBr	-	
1801-1812	6015	9/04	D	Bible Voice via Jülich-Px religioso,di Bc,US,SA,non ID,in E	35452	FBr	-	
2258-	6020	3	9/04	PRU	OAX4Q,R.Victoria,Lima-Px religioso in //9720 kHz	23332	PIA10	g
1630-	6025	28/03	HNG	R.Budapest-in It.,Tradizioni pasquali ungheresi	55444	LC	-	
1630-1658	6025	8/04	SVK	R.Budapest via Rimavska/Sobota-ID e px,in It. //3975 kHz	55454	FBr	-	
1635-1658	6025	31/03	SVK	R.Budapest via Rimavska/Sobota-nxs,rassegna stampa,"Ungheria oggi" in It.	34333	AS	-	
1650-	6025	27/03	HNG	R.Budapest,Jaszbereny-Px in It.	55544	AC	-	
1730	6025	19/03	HNG	R.Budapest,Jaszbereny-notiziario in It.	45554	FB-B	-	
1730-1758	6025	10/03	SVK	R.Budapest via Rimavska/Sobota-Px in It. //3975 kHz SINFO 55252	55555	FBr	-	
1730-1759	6025	13/03	SVK	R.Budapest via Rimavska/Sobota-posta,DX,"Un caffè con..",mx,in It.	55555	FBr	-	
2130-2149	6025	7/01	SVK	R.Budapest via Rimavska/Sobota-ID in It.,adesione UE e referendum	32322	FPe	-	
2344-	6025	9/04	BOL	CP5,R.Ilimani,La Paz-Px mx,telefonate,ID:"R.Ilimani,La Voz de Bolivia" in S	43333	PIA10	g	
1822-1830	6030	17/03	RUS	VoR,S.Pietroburgo/Popovka-nxs,ID,in Ungherese	55454	FBr	-	
1604-1626	6050	9/04	CYP	BBC via Limassol-Mxs acra,commenti,in Rumeno	35452	FBr	-	
1702-1710	6050	9/04	CYP	BBC via Limassol-nxs,ID,in Albanese	54554	FBr	-	
1719-1730	6050	3/04	CYP	BBC via Limassol-discorso del papa al popolo albanese,in Al banese	54554	FBr	-	
2046-2101	6065	7/01	S	R.Sweden,Hörby-ID in E,nx maremoto	53343	FPe	-	
2230	6065	18/03	S	R.Sweden,Hörby-ID "This is Radio Sweden" in E,nxs	55444	APaDe	-	
1142-1155	6075	3/04	D	DW,Wertachtal-Giovanni Paolo 2°,da RFI,R.Slov.Int.,ID,in G	55555	FBr	-	
2255	6075	18/03	D	DW,Nauen-Px di nxs in D sulla Scandina via ed Israele	54444	APaDe	-	
1620-1643	6100	12/03	BIH	Int.R.Serbia Mont.via Bijeljina-mx,parlato in Ru,I/S,parlato,mx in Ungherese	34333	AS	-	
1845-1859	6100	9/03	BIH	R.Int.Serbia/Montenegro via Bijeljina-nx,fin ad essere solo rumore,in It.	55242	FBr	-	
2209-2220	6105	7/04	CHN	CNR,Beijing-nxs,px,ID,px,in Mandarino	34553	FBr	-	
2304-	6105	5	9/04	BOL	CP92,R.Panamericana,La Paz-Px mx,parlato e ID in S	32432	PIA10	g
0505-0510	6110	27/03	CAN	NHK R.Japan via Sackville-nxs in E	33443	RC	-	
2127-2130	6110	10/04	I	RAI Int.,Prato Smeraldo-mx,ID,S/OFF,in Castigliano	55555	FBr	-	
2130-2143	6110	10/04	CHN	Xizang PBS,Lhasa-px e ID,in Mandarino	54342	FBr	-	
2200-2205	6115	11/04	G	NHK via Skelton-ID,nxs,in Giapponese	55555	FBr	-	
2206-2209	6115	7/04	G	NHK via Skelton-nxs,in Giapponese	54554	FBr	-	
2102-2111	6120	25/01	D	R.Taiwan Int. via Jülich-"Boletín informativo",in S	24422	AC	-	
2302	6125	18/03	E	REE,Noblejas-Nxs in E su Cuba,Caracas e la Bolivia	43323	APaDe	-	
1700-1712	6130	19/03		VoR,Mosca-in F (sovramodulate) e DW,Wertachtal-in Bosniaco	52552	FBr	-	
2031	6130	19/03	ROU	R.Romania Int.,Saftica-notiziario in It.	44433	FB-B	-	
2200-2204	6130	7/04	GRC	R.Svoboda Europa via Kavala-ID e nxs,in Serbocroato (dà QRM alla cinese)	43552	FBr	-	
0133-0142	6134	8	3/04	BOL	R.Santa Cruz,Santa Cruz de la Sierra-Mx,ID in S	32322	VC	-
0001-	6134	81	10/04	BOL	CP32,R.Santa Cruz,Santa Cruz-Px mx e parlato in S	32332	PIA10	g
0044-0049	6139	76	4/04	CLM	R.Lider,Bogotá-Mx,ID/QRG in S	32332	VC	-
0138-0243	6139	78	10/04	CLM	HJQE,R.Lider,SF de Bogotá-Px mx LA,ID:"A toda hora en Radio Lider" in S	43433	PIA10	g
2134-2141	6145	7/04	F	R.Cina Int. via Issoudun-nxs e ID,in Ungherese	55555	FBr	-	
2310-2333	6150	19/03	TWN	CBS,General Network,Taipei-nxs,ID,in Mandarino (fonia con eco)	54552	FBr	-	
1135-1142	6155	3/04	AUT	R.Austria Int.,Moosbrunn-px sui grandi artisti austriaci,in G	55555	FBr	-	
2212-2215	6155	6/04	SNG	BBC via Kranji-nxs,invitati in Kashmir,in E	44553	FBr	-	
0030-	6159	98	10/04	CAN	CKZN,St.John's NL-Px mx (oldies) e parlato in E	33333	PIA10	g
1030-1035	6165	3/04	HRV	Hrvatski R.,Deanovec-ID,mx,in Croato	55555	FBr	-	
1615-1630	6165	10/03	HRV	Hrvatski R.,Deanovec-commenti politici,mx (Sting),ID in Croato	55555	AS	-	

SCALA PARLANTE

1620-1635	6165	22/02	HRV	Hrvatski R., Deanevec-in Croato, mx e nxs	55444	FPe	-
2125-2200	6165	7/04	TCD	Radiodiffusion Nationale, N'Djamena-mx locale, px e ID, in F	45554	FBr	-
2215-2225	6165	22/03	TCD	R.National Tchadienne, N'Djamena-px in F su telecomunicazioni in Chad	43443	RC	-
2259-2300	6165	19/03	TCD	R.Diff.Nationale, N'djamena-ID, inno, S/OFF, in F	54453	FBr	-
2250-2259	6170	19/03	KOR	BBC via Kijmae-WS, ID anche in E, WS in Mandarino	54554	FBr	-
0043-	6173	.82 10/04	PRU	OAX7C, R.T. awantinsuyo, Cusco-Px mx, parlato, T/S, "Atención!" in S	34433	PIA10	g
2119-2125	6175	7/04	F	RFI, Issoudun-px, mx, in F	45555	FBr	-
2219-2222	6175	6/04	CHN	R.Cina Int., Kashi-nxs e px, in P	55555	FBr	-
2242-2245	6180	19/03	CYP	Cyprus BC, Zygi-mx, S/OFF, in Greco	55555	FBr	-
2245-2250	6180	19/03	SLK	DW via Tricomalee-nxs Asia, ID, in E	55454	FBr	-
0122-0125	6184	.96 9/04	MEX	R.Educación, Ciudad del Mexico-Nxs in S	23322	VC	-
0109-	6185	10/04	MEX	XEPPM, R. Educación, Cd.Mexico-Px parlato in S	43433	PIA10	g
2215-2219	6190	6/04	CHN	CNR, Geemu-px musicale, commenti e ID, in Mandarino	55454	FBr	-
0047-	6193	.4 10/04	PRU	OAX7A, R.Cusco, Cusco-Px parlato in S	32432	PIA10	g
2240-2242	6195	19/03	CYP	BBC via Zygi-Px musicale, HOT Hit, in E	55555	FBr	-
2312	6195	18/03	G	BBC WS, Rampisham-Parlato dell'African Museum in UK	55544	APaDe	-
1900-1923	6205	19/03	RUS	WYFR via Mosca-ID, px "La Bibbia Parla", Deuteronomio, cantico di Mosè, in It.	55555	FBr	-
1900-1930	6205	24/03	RUS	WYFR via Mosca-ID, epistola 2^ Corinzi, cap. 8°9° 10°, in It.	55544	FBr	-
1900-1953	6205	20/03	RUS	WYFR via Mosca-S/ON, ID, px "La Bibbia parla", in It.	55555	FBr	-
1903-1928	6205	17/03	RUS	WYFR via Mosca-Deuteronomio, versetti, meditazione, in It.	55555	FBr	-
1930-	6205	20/03	RUS	WYFR via Mosca-in It., ID, Indirizzo, "Foro aperto"	45333	LC	-
1950	6205	19/03	RUS	WYFR via Mosca-canto religioso e commento, in It.	45554	FB-B	-
2234-2240	6205	19/03	ALB	R.Tirana, Shijak-px e mx, in Albanese (QRM BBC 6195 kHz)	53553	FBr	-
1940-	6215	20/03	IRN	VOIRI-in It., Notiziario: Capodanno persiano	45444	LC	-
1750-1810	6215	19/03	IRN	VOIRI, Kamalabad-ID, px in G	54544	RM	f
1645-1700	6245	10/03	RUS	Trans World Radio via Ekaterinburg-px parlato, indirizzo in Unghereso	44433	AS	-
2143-2149	6250	10/04	KRE	Pyongyang BC, Pyongyang-px, ID, mx, in Coreano	55454	FBr	-
2206-2228	6250	7/03	KRE	Pyongyang BC, Pyongyang-px, mx, ID, in Coreano	44352	FBr	-
2228-2233	6250	19/03	KRE	Pyongyang BS, Pyongyang-nx, ID, in Coreano (coperta da rumoroni)	53251	FBr	-
2226-2228	6280	19/03	ISR	Kol Israel, Tel Aviv-mx, spot, in Ebraico	55555	FBr	-
2228-2238	6280	7/03	ISR	Kol Israel, Tel Aviv-px, spot di mx spagnola, web, ID, in Ebraico	55555	FBr	-
0034-0057	6520	.35 9/04	PRU	R.Paucartambo, Cusco-comunicati in S, Mx (huaynos), ID	23332	VC	-
2236-2246	6973	10/04	ISR	Galei Tzahal, Tel Aviv-mx e commenti, in Ebraico	55555	FBr	-
0800-	7105	9/03	ALB	R.Tirana, Shijak-Mx, ID, nxs in Albanese	43333	BP	-
2130-2137	7105	25/01	BLR	R.Belarus, Minsk Sasnovy-Presentazione px poi nxs, in Bielorusso	45444	AC	-
1602-1610	7115	2/04	GRC	R.Svoboda Europa via Kavala-ID, nxs, ID, web, in SerboCroato	55555	FBr	-
1830-1845	7130	28/03	ROU	R.Romania Int., Tiganesti-Nxs, serata su prodotti biologici a Timisoara, in It.	44444	AC	-
1630-1655	7135	28/03	ROU	R.Romania Int., Tiganesti-Nxs, nota su corruzione, programma speciale, in It.	44333	AC	-
1630-1656	7135	27/03	ROU	R.Romania Int.-in It., Nx "Zoomata", Programma Posta	44444	LC	-
2258-2306	7135	10/03	MRC	RTV Marocaine, Brieche-frequenze e satellite, ID, nxs, in A	54554	FBr	-
2246-2258	7140	10/03	CHN	CNR 2, Beijing-Px e ID, px in Mn (QRM VoA in Mn)	54554	FBr	-
2306-2312	7140	10/03	CYP	BBC via Zygi-nxs, in A	54554	FBr	-
1541-1556	7150	8/04	TUR	VoT, Çakırlar-ID, schedule e px in Turco	55454	FBr	-
1815	7150	19/03	CHN	R.Cina Int., Jinhua-notiziario, in It.	44444	FB-B	-
1845-1850	7150	27/03	CHN	R.Cina Int., Jinhua-Rubrica musicale, in It.	44444	AC	-
1646-1700	7155	2/04	ALB	R.Cina Int. via Cërrik-px sport, politica UE, web, ID, in G	55555	FBr	-
2312-2316	7155	10/03	GRC	R.Svoboda via Kavala-nxs e ID, in Ru	54554	FBr	-
2316-2324	7170	10/03	MLI	R.Cina Int. via Bamako-nxs, px in Mandarino	54554	FBr	-
2020	7180	18/03	CHN	R.China Int., Urumqui-2030 S/OFF	43444	MFG-B	-
2030	7180	18/03	CHN	R.China Int., Kashi-Px in It., Notiziario, rubrica culturale e sportiva	55555	MFG-B	-
2030-	7180	20/03	CHN	R.Cina Int.-on It., Nx (Rapporti con Taiwan e USA)	55444	LC	-
2030-2100	7180	27/03	CHN	R.Cina Int., Kashi-nxs, "Serata in libreria" in It.	55555	RC	-
2039-	7180	27/03	CHN	R.Cina Int., Kashi-Nxs in It.	55544	AC	-
2050-2100	7180	25/01	CHN	R.Cina Int., Kashi-Pagina di commento su anniversario Auschwitz, in It.	44333	AC	-
2107-2125	7180	5/01	CHN	R.Cina Int., Kashi-ID, nuova rubrica filatelica, posta (citato mio nome), in It.	55444	FPe	-
1757	7200	26/03	SDN	Sudan Nat.BC, Al Fitahab-px in A, mx etnica, ID "Omdurman", nxs	43343	RZ1	-
2324-2328	7210	10/03	ALB	R.Cina Int. via Cërrik-lettere di ascoltatori, in S	55555	FBr	-
1610-1628	7225	2/04	TUN	RTV Tunisienne, Sfax-px con mx telefonate, in A	54453	FBr	-
2100-	7235	20/03	G	RCI-in F, Nx, Wx, Sport, "Courrier Mondial e"	55555	LC	-
2328-2338	7235	10/03	SGN	R.Warna, Singapore-Px, ID, schedule, px, in Mandarino	54554	FBr	-
1900-	7240	4/04	ALB	R.Tirana-in It., Notiziario (interruzioni energia durante nx)	55444	LC	-
2130-2200	7240	11/04	CHN	Xizang PBS, Baqi-px, mx, ID, nx, in Mandarino	55454	FBr	-
2338-2347	7240	10/03	CHN	Xizang PBS, Baqi-lezione di inglese con spelling, in Mandarino // 4820 kHz	53553	FBr	-
0730-0734	7250	12/03	CVA	R.Vaticana, S.Maria di Galeria-ID, nxs, in E	55555	FBr	-
1542-	7250	25/03	CVA	R.Vaticana, S.Maria di Galeria-Via crucis, appuntamento con la musica, in It.	55544	AC-P	-
2142-2155	7265	19/03	CHN	R.Cina Int.-mx, px in It.	S7	SMc	f
2255	7270	26/03	E	REE, Noblejas-Px in S sui più famosi toreros	44444	APaDe	-
1400	7275	10/03	POL	R.Polonia, Warszawa-ID, px in Polacco sul Papa	33223	APaDe	-
0734-0800	7300	12/03	CLN	Sri Lanka BC, Ekala-mx, px, ID, in Hindi	55554	FBr	-
1556-1559	7300	8/04	RUS	VoR, Armavir/Krasnodar-px e ID, in Ru	55353	FBr	-
1600-1610	7300	3/04	RUS	VoR, Mosca-ID, nxs, in SerboCroato	45453	FBr	-
2005-2024	7300	5/01	RUS	Voce della Russia, Armavir/Krasnodar-ID in F, nx politica e Asia	54554	FPe	-
1800-1825	7340	13/03	CHN	R.Cina Int., Kashi-ID in C e in It., nxs e px in It.	55555	FBr	-
1800-1830	7340	9/03	CHN	R.Cina Int., Kashi-ID, nxs, in It.	55454	FBr	-
1802	7340	26/03	CHN	R.Cina Int., Kashi-px in It., nxs	55444	RZ1	-
1804-1815	7340	20/03	CHN	R.Cina Int., Kashi-nxs, sempre su Taiwan e una sola Cina, in It.	55454	FBr	-
1805-1818	7340	19/03	CHN	R.Cina Int., Kashi-Fiume Giallo, ieri a Roma, Pakistan, in It.	55454	FBr	-
1816	7340	19/03	CHN	R.Cina Int., Jinhua-casa da the, in It.	45554	FB-B	-
1820-1846	7340	16/03	CHN	R.Cina Int., Kashi-nx Kashmir, px, in It.	55454	FBr	-
1829-1858	7340	15/03	CHN	R.Cina Int., Kashi-donne, foreste, minoranze etniche, in It.	55453	FBr	-
1536-1541	7345	8/04	SVK	R.Slovackia Int., Rimavska/Sobota-nxs, in Slovacco // 5930 kHz	55454	FBr	-
1547-1557	7345	2/04	SVK	R.Slovackia Int., Rimavska/Sobota-nx, arte, economia, S/OFF, in Slovacco	55555	FBr	-
1429-1434	7350	12/03	SVK	R.Slovackia Int., Rimavska/Sobota-I/S, ID, spot R, nxs, in G	55555	FBr	-
2053	7360	18/03	MDA	Family Radio via Grigoriopol-px in E	55555	MFG-B	-
1434-1442	7365	12/03	RUS	R.Campanje Golos Rossii, Mosca-nxs, ID, mx, in Ru (QRM USB in It.)	54453	FBr	-
1930-1945	7380	24/03	IRN	VOIRI, Kamalabad-inno, ID, sura, nxs, in It. // 6215 kHz	55454	FBr	-
1930-1959	7380	24/03	IRN	VOIRI, Kamalabad-ID, sura, nxs e px in It.	45554	FBr	-
1443-1459	7390	12/03	RUS	VoA via Novosibirsk-nxs, ID, px, in Mandarino	54554	FBr	-
1800-1829	7390	15/03	RUS	VoR, Mosca-ID, nxs, px, in It.	45543	FBr	-
1815-1830	7390	20/03	RUS	VoR, Mosca-nxs, mx, in It. // 6000 kHz SINFO 43352	54543	FBr	-

SCALA PARLANTE

1821	7390	19/03	RUS	VoR,Mosca-la Russia democratica,in It.	44444	FB-B	-
1830-1845	7390	9/03	RUS	VoR,Mosca-Px Russia Musicale,1941/1945 avvenimenti,in It.	55352	FBr	-
1846-1859	7390	16/03	RUS	VoR,Mosca-esportazione della cultura russa,ieri e oggi,in It.	55353	FBr	-
1900-1913	7400	9/03	RUS	VoR,Mosca-ID,nxs,px sulle riforme,in E	55454	FBr	-
2207-2237	7400	25/01	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-Nxs,30° anniversario BNR,mx,economia,in S	45444	AC	-
2102-2119	7410	7/01	IND	AIR,Aligarh-ID in E,mx indiana	44333	FPe	-
1903-1920	7420	15/03	RUS	VoR,Mosca-nxs,px,ID,in F //7390 kHz SINFO 44553	54554	FBr	-
0659-	7425	20/03	USA	WEWN,Vandiver AL-Canti,ID e px religioso in S	54333	VGC-B	-
1920-1930	7440	15/03	BLR	WYFR via Minsk/Sasnovy-Px religioso e ID,in S	45453	FBr	-
0707-	7460	20/03		National R.of the Sahar an Arab Democratic Republic,Clandestina-Pxin A	55444	VGC-B	-
1631-	7470	3/03	CLA	The Arabic R.,Clandestina-Mxe px in A //12085 kHz	44444	BP	-
2238	7500	26/03	BUL	R.Bulgaria,Sofia-ID e px di mx	44434	APaDe	-
2306-2322	7540	8/03	TJK	R.Free Asia via Dushan-nxs e ID,in Mandarino	54453	FBr	-
2317-2328	7540	16/03	TJK	R.Free Asia via Dushan-pxe ID,in Mandarino	55454	FBr	-
2300-2306	7550	8/03	ARM	R.Free Asia via Gavar-ID in E,px e mx in Tibetano	54453	FBr	-
2306-2317	7570	16/03	PAK	R.Pakistan,Islamabad-nxs,e ID,in Urdu	55454	FBr	-
0701	7590	20/03	ISL	AFN,Grindavik-px in E	23232	RZ%	-
2240-2300	7595	8/03	CLN	R.Svoboda via Iranawilla-px,nx,ID,in Ru	55555	FBr	-
2250-2259	7595	16/03	SLK	R.Svoboda via Iranawilla-nxs riassunto,ID,spot R,in Ru	55555	FBr	-
2210-2218	7920	2/04	CHN	Xizang PBS,Lhasa-mx,px,mx,ID,in Mandarino //4905 kHz	55454	FBr	-
1306-1324	7935	8/03	CHN	CNR1,Lingshi-nx,ID,px,in Mandarino	45352	FBr	-
1657-	7935	19/03	CHN	CNR 1,Lingshi-Pxmx locale,ID,nxs in C	55444	VGC-B	-
2225-2240	7935	8/03	CHN	CNR1,Lingshi-nxs,px,ID vari,in Mandarino	55454	FBr	-
2306-2318	7935	7/03	CHN	CNR1,Lingshi-px sul falun gong,ID,in Mandarino (S 9+10 dB)	55555	FBr	-
2040-	9265	2/03	USA	WMLK,Bethel PA-religiosa,sermone in E (cattiva modulazione)	3x333	RM	f
2305-2310	9280	24/03	TWN	WYFR via Taipei-canti e px religioso,in Mandarino	45453	FBr	-
2310-2317	9345	24/03	KRE	V.of Korea,Kujang-nxs,ID,in Coreano	45352	FBr	-
2210-2217	9370	19/03	USA	Fundamental BC Network,Newport NC-religiosa,px in E,ID,canti	44444	RM	f
2317-2359	9370	24/03	USA	WTJC,Newport-canti,px,ID,S/OFF,in E	45341	FBr	-
1440-1443	9420	25/03	GRC	Voice of Greece,Avlis-Px in Greco,mx	45444	AC-P	-
2304-2304	9445	24/03	CHN	R.Cina Int.,Kunming-ID in C e in S,nxs,in S	55555	FBr	-
1610-1630	9450	3/04	RUS	R.Rossii,Mosca-px sulla storia del giornalismo,con mx,in Ru	55555	FBr	-
1630-1639	9460	3/04	D	Gospel for Asia via Wertachtal-Prediccozz e ID,in Turco	45554	FBr	-
0655-0701	9490	31/03	S	R.Sweden,Hörby-racconto drammatico,nomi dei doppiatori,ID,nxs,in Svedese	55555	FBr	-
1106-1110	9490	10/03	S	R.Sweden,Hörby-reportage,nx,web,S/OFF,in Svedese	55555	FBr	-
1938-1950	9490	27/03	USA	WYFR Family Radio,Okeechobee F-L-Mx,"Foro aperto",in It.	55444	AC	-
2144	9490	7/03	CHN	China Radio Int.,Kunming-Mxe nxs in Cinese	32222	APaDe	-
1639-1646	9500	3/04	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-px sul santo Padre,ID,mx in G	55555	FBr	-
2011-	9500	19/03	AUS	R.Australia,Shepparton-Px mx e parlato in E (meglio in USB)	42342	VGC-B	-
2200	9520	7/03	GRC	RFE/RL via Kaval a-ID "Govorit Radio Svoboda" e nxs	43333	APaDe	-
2030-	9535	18/03	THA	R.Thailand,Udon Thani-I/S,ID,inno,nxs in E	55444	VGC-B	-
1307	9545	9/03	D	DW,Wertachtal-Px di nxs in D,ID alle 1315	54344	APaDe	-
2025-	9545	31/03	D	Deutsche Welle,Naue-nxs-orari e frequenze-ID-parlato in G	44433	AS	-
0756-	9575	9/03	MRC	R.Mediterrané Int.,Nador-Nxs,pubblicità,ID in F,A	44444	BP	-
0939-1001	9575	2/01	MRC	R.Mediterrané,Nador-ID in A,nxs e mx	54433	FPe	-
2328	9575	7/03	IRN	VOIRI,Sirjan-Px di mx locale	33333	APaDe	-
0830-	9590	23/03	D	R.Viaanderen via Jülich-px mx soft rock,in Dutch	55444	GMo	-
1730-	9600	10/03	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-ID,orari,nxs in S	44444	AS	-
2315	9600	7/03	CVA	R.Vaticana,Santa Maria di Galeria-Pxin Cinese	33222	APaDe	-
2312	9620	7/03	E	REE,Noblejas-Nxs sull'Iraq in S	33222	APaDe	-
2250	9630	7/03	E	REE,Noblejas-Px di nxs e alle 2300 ID,frequenze,orari in S	44444	APaDe	-
2153	9640	13/03	CHN	China Radio Int.,Kashi-Px in S sulle università cinesi	43333	APaDe	-
1646-1700	9660	3/04	RUS	R.Golos Rossii,Mosca-mx e commenti sulla morte del Papa,in Ru	35553	FBr	-
2256-2259	9665	11/03	AUT	R.Canada Int. via Moosbrunn-guerra dei blog in Internet,ID,web schedule,OFF	45453	FBr	-
1335	9670	9/03	I	RAI Int.,Prato Smeraldo-S/ON con jingle e ID in It.,px in It.	33223	APaDe	-
2127-	9675	19/03	B	ZYE971,R.Canção Nova,Cachoeira Paulista-Rosario in P	43333	VGC-B	-
2300-2305	9685	11/03	IRN	VOIRI,Sirjan-ID,sura corta,nxs,in Malaisiano	35452	FBr	-
1446-1454	9700	25/03	CHN	R.China Int.,Kashi-Corso di cinese,px in E //9795 kHz	44333	AC-P	-
2306-2310	9705	11/03	IND	AIR,Panaji-nxs,ID,in E	45353	FBr	-
0930-	9710	19/03	LTU	R.Vilnius,Sitkunai-ID,nxs,px di attualità in E	54333	VGC-B	-
0109-0111	9720	9/04	PRU	R.Victoria,Lima-Px religioso in S	23332	VC	-
1715-1721	9720	1/04	TUN	R.Tunis,Sfax-ID,nxs,px,mxe px in A	55555	FBr	-
2302-	9720	9/04	PRU	OCX4C,R.Victoria,Lima-Px parlato,mxe annunci in S in //6020,3 kHz	24332	PIA10	g
0740-0759	9724	11/03	CTR	The University Network (Dr.G.Scott),Cahuilla-religiosa,ID in E,sermone	45444	RM	f
2309	9725	11/03	D	R.Svoboda Europa,Biblis-Px di nxs in Ru	55545	APaDe	-
2310-2313	9725	11/03	MRC	R.Svoboda via Briech-nxs in Serbocroato	55555	FBr	-
2041-	9730	18/03	VTN	V.of Vietnam,Hanoi Sontay-Nxs,mx locale,ID in E	53443	VGC-B	-
2215-	9736	9/04	PRG	ZPA1,R.Nacional,Asunción-Sport live in S	43433	PIA10	g
1721-1730	9750	1/04	G	NHK via Skelton-px,schedule,ID, in Giapponese	45554	FBr	-
1715	9755	19/03	I	RAI Int.,Prato Smeraldo-GR 1,in It.	2	FB-B	-
1403-1416	9760	11/03	PHL	VoA via Tinang-nxs,ID,web,in E	34452	FBr	-
2302	9780	11/03	ATG	DW via Antigua-ID e S/ON,nxs in G (fading)	33223	APaDe	-
1423-	9795	18/03	CHN	R.Cina Int.,Urumqi-ID,px "Life in China" in E	54444	VGC-B	-
1445	9795	9/03	CHN	China Radio Int.,Urumqi-Px in E sulla Cina	44323	APaDe	-
1859-1906	9805	10/03	FIN	R.Finland,Pori-I/S,T/S,ID,nxs,in Finlandese	55555	FBr	-
0951-1000	9830	6/01	HRV	Hrvatska R.,Deanovec-ID in lingua slava,mxe fine sceneggiato	55555	FPe	-
2254	9855	11/03	KWT	R.Kuwait,Kabd-Px di mx in A,ID alle 2300 UTC	43223	APaDe	-
1430	9865	10/03	CVA	Vatican Radio,S.Maria di Galeria-Px di mx religiosa	43222	APaDe	-
1700-1715	9870	3/04	TUR	VoT,Çakirlar-ID,mx e px,in Turco	45554	FBr	-
2328-2346	9875	11/03	D	R.Free Asia via Lampertheim-px in Tibetano (appena udibile x Jamming cinese)	52551	FBr	-
2313-2328	9885	11/03	KWT	R.Kuwait,Sulaibiyah-mx e commenti,ID,in A	55555	FBr	-
1715-1719	9890	3/04	RUS	VoR,Mosca-WS e ID,mx,in E	54554	FBr	-
2241	9890	11/03	PHL	VoA via Tinang-Px di nxs in E (fading)	43323	APaDe	-
2222	9910	11/03	IND	All India Radio,Aligarh-px in E sull'India,ID	44444	APaDe	-
2347-2359	9910	11/03	IND	AIR,Aligarh-pxe ID in Hindi (QRM BBC 9915 kHz in A)	43552	FBr	-
0632-0653	9915	13/04	UKR	R.Ukraine,Kharkiv-mx,ID,mx in Ucraino	55555	FBr	-
0653-0659	9915	13/04	G	BBC,Skelton-nxs e ID,in A	35554	FBr	-
1335	9935	10/03	GRC	RS Makedonias,Avlis-Px in Greco di nxs e mx rock internazionale	44334	APaDe	-
1455-1500	9935	25/03	CHN	R.Makedonias,Avlis-Pubblicità Kangoo,Mastercard e altre,ID,px in Greco	54333	AC-P	-
2214	9950	11/03	IND	All India Radio,Aligarh-Px in E sull'India e New Delhi	44344	APaDe	-

SCALA PARLANTE

1409	9970	10/03	BEL	RTBF,Wavre-Px in F di mx varia	44444	APaDe	-
0638-0652	9985	12/04	USA	WYFR,Okeechobee-Px e canti religiosi,in It.	25452	FBr	-
1800-1816	9988	16/03	EGY	R.Cairo,Abis-px in It. (rumori e fischi)	55352	FBr	-
1800-1820	9988	8/04	EGY	R.Cairo,Abis-T/S,ID,px,mx,T/S,nxs,in It. (fonia brutta)	55552	FBr	-
1800-1859	9988	10/03	EGY	R.Cairo,Abis-ID,mx,px,nxs,commento in It.	55554	FBr	-
1809-1830	9988	1/04	EGY	R.Cairo,Abis-inter vista,ditta Ugolini,in It.	45554	FBr	-
1817	9988	19/03	EGY	R.Cairo,Abis-notiziario in It.	45554	FB-B	-
1825-1859	9988	13/03	EGY	R.Cairo,Abis-px segnale basso,in It.	35553	FBr	-
1829-1847	9988	2/01	EGY	R.Cairo,Abis-ID in It.,letteratura e dediche,mx	55343	FPe	-
1830-1845	9988	20/03	EGY	R.Cairo,Abis-px in It. (buono l'ascolto)	45554	FBr	-
1845-1900	9988	30/03	EGY	R.Cairo,Abis-px radioamatori,in It.	55333	GMO	-
1846-1859	9988	19/03	EGY	R.Cairo,Abis-In difesa dell'ambiente,panorama artistico,in It.	45554	FBr	-
1850-	9988	20/03	EGY	R.Cairo-in It.,Saluti e programmi del giorno dopo	55555	LC	-
2307	9996	27/03	RUS	RWM,Mosca-Stazione di tempo e frequenza campione	322	APaDe	-
1800	10000	19/03	CHN	BPM,Lintong-ID in CW e fonia in E	34333	RZ%	-
1522	10030	11/03	IND	All India Radio,Bangalore-Nxs sul Vulcano Sant'Elena	43333	APaDe	-
0728-0926	11530	4/04	MDA	V.of Mesopotamia via Grigoriopol-mx,ID,predica,nxs,mx,ID,sura,mx,ID,in Curdo	35553	FBr	-
0932-1012	11530	14/03	MDA	V.of Mesopotamia via Grigoriopol-mx,ID,px,in Curdo	55555	FBr	-
2306-2316	11535	12/03	KRE	V.of Korea,Kujang-nx e px,ID,in Coreano	45352	FBr	-
1430-1436	11550	11/03	S	R.Sweden,Hörby-ID,nxs,in E	55555	FBr	-
0710	11565	20/03	HWA	KWHR,Naalehu-sermone in E	23332	RZ%	-
0918-0924	11600	14/03	CZE	R.Praga,Litomysl-mx e posta dal Sud America,in S	55555	FBr	-
1059-1107	11600	3/04	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-ID,schedule R,ID,web,nxsul Papa,in S	35553	FBr	-
1100-1109	11600	10/04	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-ID,px in S	45243	AC	-
2317-2323	11620	12/03	IND	AIR,Delhi-px,mx,in E	55342	FBr	-
2323-2330	11635	12/03	TWN	R.Taiwan Int.,Taipei-Px e ID,in Mandarino	55454	FBr	-
0902-0918	11645	14/03	GRC	V.of Greece,Avis-mx e commenti,in Greco	55555	FBr	-
1702-1730	11665	10/03	MRC	VoA via Briechnxs(Siria,Iraq etc.),commenti politici in Albanese	44444	AS	-
1626-1630	11675	9/04	G	BBC,Wooferton-Kasazke musike,ID,web,in Ru	55555	FBr	-
1615-1705	11690	16/03	JOR	R.Jordan(JRTV),Al Karanah-mx no stop,nxs in E,ID in E	55544	RM	f
2058	11695	19/03	AUS	R.Australia,Shepparton-mx country,in E	33333	RZ%	-
2115	11695	19/03	AUS	R.Australia,Shepparton-Px in E //11650 kHz	33233	MFG-B	-
1000-1010	11700	2/04	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-ID,nxs,in Serbo	55555	FBr	-
1050-1100	11700	31/03	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-Arte bulgara e ID,in G	55555	FBr	-
1107-1112	11700	3/04	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-Storia di Giovanni Paolo 2°,in F	45554	FBr	-
2219-2230	11700	5/04	CHN	R.Cina Int.,Beijing-px su Israele/Palestina,nx,ID,in Esperanto	45554	FBr	-
0859-0902	11710	1/04	G	NHK via Skelton-Px,ID,T/S,ID,saluti,in Giapponese	55555	FBr	-
1003-1030	11730	20/03	D	AWR,RVS Itakia via Jülich-px BCL SWL in It.	44444	RM	f
1204-1215	11730	20/03	ROU	R.Romania Int.,Tiganesti-px in G //11940 kHz SINFO 55555	45554	FBr	-
2210-2215	11730	5/04	MRC	R.Svoboda Europa via Briechnxs con inviati,in Serbo	45454	FBr	-
0750-0758	11755	2/04	FIN	R.Finland,Pori-mx e commenti,in Finlandese	55555	FBr	-
1516-1528	11755	25/03	FIN	R.Finland,Pori-Cronaca incontro sportivo in Finlandese	55444	AC-P	-
2203-2210	11755	5/04	CAN	R.Canada Int.,Sackville-nxs,ID,in F	45453	FBr	-
2045	11760	18/03	GEO	R.Georgia-px in E,Notiziario	33233	MFG-B	-
2108	11760	19/03	CUB	R.Habana Cuba,La Habana-programma DX,tecnica antenne,in E	23333	RZ%	-
1710-1715	11765	1/04	ROU	R.Romania Int.,Galbeni-ID,nxs e px in F	55454	FBr	-
2159-2202	11765	5/04	USA	WHRA,Greenbush-ID,indirizzo,nx in E	25452	FBr	-
1832-1900	11770	8/04	MRC	VoA via Briechnxs e commenti,ID,S/OFF,in E	55555	FBr	-
2330-2334	11775	12/03	MRA	R.Free Asia via Tinian-ID,nxs,in Mandarino	55454	FBr	-
2113	11780	19/03	B	R.Nacional da Amazonia,Brasilia-ecologia,mx,in P	33333	RZ%	-
0712-0726	11785	10/04	ALB	R.Cina Int. via Cerrik-px e ID,in Mandarino	55555	FBr	-
0750-0802	11785	20/03	ALB	R.Cina Int. via Cerrik-mx,S/O,N,ID,nxs,in Mandarino	55454	FBr	-
2146-2157	11790	5/04	CHN	R.Cina Int.,Urumqi-px,ID,px e S/OFF,in E	55555	FBr	-
1803-1807	11795	9/04	D	DW,Wertachtal-nxs,ID,in G	55555	FBr	-
0700	11800	19/03	I	RAI Int.,Prato Smeraldo-GR 1,in It.	34333	FB-B	-
2334-2343	11800	12/03	I	RAI Int.,Prato Smeraldo-Storia di Nicola Calipari,nxs,in It.	55454	FBr	-
2120-2134	11820	28/03	ARS	BSKSA,Riyadh-px e ID,nxs,in A //11915 kHz	55555	FBr	-
2343-2359	11820	12/03	AUS	R.Australia,Darwin-nx,reportage,ID,in Vietnamese	55353	FBr	-
1006-1015	11830	3/04	ROU	R.Romania Int.,Tiganesti-mx,politica romena,ID,in Rumeno	55555	FBr	-
1112-1115	11830	3/04	ROU	R.Romania Int.,Galbeni-Storia di Giovanni Paolo 2°,ID,in F	55555	FBr	-
1719-	11840	28/03	RUS	Voce della Russia-Commento situazione Cecenia,in It.	55454	AC	-
1900-	11840	27/03	RUS	V.d.Russia-in It.,Notiziario,Panorama della Settimana //12000 kHz	45444	LC	-
1014-1031	11845	8/01	F	R.France Int.,Issoudun-ID in F, dibattito e mx	33322	FPe	-
2045-2310	11845	9/04	CHN	R.Cina Int.,Urumqi-La via della salute: i benefici delle scalate,in It.	54544	AC	-
1430-1443	11860	10/03	SEY	BBC via Mahe-ID,nxs,mx,QRM in A,px in Somalo	54554	FBr	-
1611-1616	11865	1/04	TUR	Vot,Çakirlar-nxs,mx,ID,spot R,in Macedone	55554	FBr	-
2134-2150	11865	28/03	POR	DW via Sines-concerto dal vivo,mx,ID,in E	55555	FBr	-
1014-1019	11875	24/02	POR	RDP,São Gabriel-ID in P,mx e servizio su pubblicità	55444	FPe	-
1604-1611	11875	1/04	CHN	R.Cina Int.,Kunming-nxs,ID,in Ru	55454	FBr	-
1710	11875	19/03	I	RAI Int.,Prato Smeraldo-GR 1,in It.	45444	FB-B	-
2150-2156	11875	28/03	IRN	VOIRI,Kamalahad-nxs,px U SA imperialista,ID,in Bosniaco	55555	FBr	-
1410-1419	11885	10/03	ROU	R.Romania Int.,Tiganesti-nxs,ID in Mandarino	53553	FBr	-
1419-1430	11885	10/03	MRC	R.Svoboda Europa via Briechnxs, e ID, S/OFF,in Serbocroato	53553	FBr	-
0756-	11890	10/03	CHL	Voz Cristiana,Santiago del Chile-Mxl leggera,ID in P	23322	BP	-
1715	11895	19/03	I	RAI Int.,Prato Smeraldo-GR 1,in It.	45554	FB-B	-
1202-1216	11900	12/04	CHN	R.Cina Int.,Beijing-px inter viste,ID,in Vietnamita	44553	FBr	-
2146-2200	11925	29/03	CHN	CNR 1,Lingshi-px e ID,(h2157 jammi ng cinesi e)in Mandarino	53553	FBr	-
2210-2231	11925	11/03	B	ZYE958,R.Bandeirantes,São Paulo-px in P	44444	RM	f
2240-2251	11930	11/03	USA	BBG,R.Marti,Greenville NC-px su Cervantes(Don Chisciotte),ID in S,I/S (noto)	44444	RM	f
1703-1710	11940	1/04	CHN	R.Cina Int.,Kashi-nxs,ID e px in E	55454	FBr	-
1700-1703	11960	1/04	G	BBC,Skelton-ID,nxs,agonia del Papa,in Albanese	55555	FBr	-
0530-	11970	27/03	GAB	R.Giappone,NHK via Moyabi-in It.,Nx,Rubrica posta	45444	LC	-
2200-2200	11975	29/03	ASC	VoA via Pinheira-ID,T/S,OFF,in E	54554	FBr	-
2201-2210	11975	29/03	MLI	R.Cina Int.,Bamako-px e ID,in F	45453	FBr	-
0745-0757	11980	1/04	ROU	R.Romania Int.,Tiganesti-px,mx,ID,web,in A	45554	FBr	-
2233-2248	11980	12/04	CHN	R.Cina Int.,Kunming-nxs,ID(QRM in Mn)web in E,nxs,in Mn	44554	FBr	-
1848-1856	11985	2/01	STP	VoA via Pinheira-ID in E e in F	33222	FPe	-
2121	11985	19/03	ASC	FamilyRadio via English Bay-corso lingua francese con lettura biblica,in F	44444	RZ%	-
1636-1656	11990	1/04	KWT	R.Kuwait,Sulaibiya-px con inter viste e ID in A	55555	FBr	-
1700-1726	12000	8/04	RUS	VoR,Mosca-ID,nxs,px,in It. //11845 kHz	45453	FBr	-

SCALA PARLANTE

1716-1719	12000	28/03	RUS	Voce della Russia-Commento Papa e marce pacifiste pasquali,in It.	55454	AC	-
1740-1755	12000	30/03	RUS	VoR,Mosca-si parla di R. Vettori astronauta,in It.	54444	GMO	-
1230-	12000	23/03	CUB	R.Habana Cuba,La Habana-nxs,px in S (QRM China R. Int.)	R2 S3	RM	f
1616-1635	12010	1/04	RUS	VoR,Mosca-nx,invitati,ID,nx,in G	55555	FBr	-
1307-	12015	18/03	KRE	V.of Korea,Kujang-Px di attualità in E	54333	VGC-B	-
1316-1330	12015	16/03	KRE	V.of Korea,Kujang-nx,mx,ID,innoin E	55454	FBr	-
0758-0803	12020	1/04	POR	RDP,São Gabriel-mx,ID scheda R,webT/S,nxs,in P	55555	FBr	-
1344-1359	12025	16/03	RUS	VoR,Mosca-mxe commenti,ID,in Hindi	55454	FBr	-
0758-0803	12035	2/04	E	REE,Noblejas-spettacolo,inter viste,T/S UTC,nxs,in S	55454	FBr	-
2330-2332	12035	16/03	RRW	DW via Kigali-ID,nxs,in E	55555	FBr	-
1400-1408	12040	16/03	PHL	VoA via Tinang-ID,nxs,in Mandarino (QRM jamming C)	53553	FBr	-
1338-1344	12050	16/03	EGY	Egyptian RTV Union,Abu Zaabal-Px,ID,nxs,in A	55555	FBr	-
2212-2216	12050	12/04	EGY	Egyptian RTV Union,Abu Zaabal-px con due donne speaker,in A	55454	FBr	-
1330-1338	12075	16/03	UZB	R.Nederland via Tashkent-ID,px in Dutch	55353	FBr	-
1400-1410	12080	15/03	MDG	R.Nederland,Talata-ID,nxs in E	54453	FBr	-
1303-1330	12085	17/03	SYR	Syrian Arab BCS,Adhra-mx e inter viste,telefonate,ID,in A	54453	FBr	-
1330-1400	12085	15/03	SYR	Syrian Arab BCS,Adhra-mx,nx,telefonate,ID,S/OFF,in A	55454	FBr	-
1632-	12085	3/03	CLA	The Arabic R.,Clandestina-Mxe px in A //7470 kHz	23222	BP	-
2318-2328	12085	23/03	SYR	R.Damascus,Adra-ID,mx,nxs,mx,ID,in S	55454	FBr	-
1408-1412	12095	16/03	G	BBC,Wooferton-BBC WS,in E	55555	FBr	-
2203-2218	12105	17/03	GRC	ERA,Kavala-dibattito in diretta,ID,in Greco	45352	FBr	-
1800-1825	12115	25/03	ISL	R.Iceland,Reykjavik-I/S,ID,inter viste in Islandese con risposte in E	4x333	RM	f
1316-1330	12130	15/03	GUM	TWR via Merizo-px,mx,ID e web in E,ID multilingue,il px era in Mandarino	55554	FBr	-
1412-1430	12140	16/03	SLK	R.Free Afganistan via Iranawilla-nxs,px Iraq elezioni,in Dari	55454	FBr	-
2200-2204	12140	12/04	SLK	R.Free Afganistan via Iranawilla-ID,nx,S/OFF,in Pastu	35453	FBr	-
2204-2212	12140	12/04	SLK	VoA via Iranawilla-ID e VoA news,in E	25553	FBr	-
2218-2228	12140	11/04	SLK	VoA via Iranawilla-nxs,invitati,ID,in E	45453	FBr	-
1430-1448	12150	15/03	CLN	R.Aasp Ki Dunya(VoA) via Iranawilla-ID,nxs,ID e px,in Urdu	55454	FBr	-
2100-2112	12160	12/04	USA	WWCR,Nashville-ID,indirizzi,web,px,in E	25453	FBr	-
2218-2232	12160	17/03	USA	WWCR,Nashville-px e ID,schede,in E	45352	FBr	-
1109-1113	13600	10/04	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-"Correo del oyente",in S	55544	AC	-
1225-1229	13600	26/03	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-Mxfolk locale,in S,S/OFF alle 1229 UTC	55555	AC	-
1243-1259	13610	20/03	SYR	R.Damascus,Adra-nxs,ID e px,in A	35452	FBr	-
2239-2300	13620	24/03	AUS	R.Australia,Darwin-px e ID,in E	2	FBr	-
2259-2303	13640	18/03	MRA	VoA via Tinian-ID in E e in Vietnamese,nxs in Vietnamese	35452	FBr	-
0935-	13680	9/03	GRC	R.Farda,Kavala-Nxs,px in Farsi	23332	BP	-
2210-2218	13700	11/04	CAN	R.Cina Int. via Sackville-smaltimenti chimici e ambiente,ID,in S	35453	FBr	-
0926-0934	13720	10/04	E	REE,Noblejas-mx,ID,N° Tel. di associazioni di solidarietà,in S	45554	FBr	-
1232-1243	13720	20/03	E	REE,Noblejas-px sugli interscambi con l'India,in S	55454	FBr	-
2304-2316	13745	18/03	MRA	R.Free Asia via Tinian-nxs,ID e px,in Mandarino	44453	FBr	-
0939-	13760	9/03	IRN	VOIRI,Zahedan-Pxin A	23332	BP	-
1114-1124	13790	10/04	USA	VoA, Greenville NC-Riflessioni su Giovanni Paolo II,in S	25332	AC	-
1240-1300	13840	26/03	I	Mi Amigo via IRRS-px religioso,prediche,canti,ID in E	43343	FR	-
2313	14996	27/03	RUS	RWM,Mosca-Stazione di tempo e frequenza campione	322	APaDe	-
0638-0657	15085	8/01	IRN	VOIRI,Kamalahad-ID in It.,elezioni Palestina,mucca pazza in Canada	55444	FBr	-
0700-0730	15085	2/04	IRN	VOIRI,Kamalahad-Letteratura iraniana,in It.	45554	FBr	-
0701-0730	15085	31/03	IRN	VOIRI,Kamalahad-contezziosi mondiali,px,S/OFF,in It.	45554	FBr	-
0704-0715	15085	18/03	IRN	VOIRI,Kamalahad-J.Negropente in Iraq,in It.	55555	FBr	-
0708-0730	15085	1/04	IRN	VOIRI,Kamalahad-politiche europee e USA,in It.	45554	FBr	-
0716-0730	15085	24/03	IRN	VOIRI,Kamalahad-diritti delle donne e px,in It.	55555	FBr	-
0740-0745	15085	11/03	IRN	VOIRI,Kamalahad-px e ID,in G	55555	FBr	-
1003-1021	15120	2/01	NIG	Voice of Nigeria,Ikorodu-ID in E,nxs e predicatore	44333	FPe	-
1247-	15120	18/03	NIG	V.of Nigeria,Ikorodu-Px mx locale	55444	VGC-B	-
0653-	15160	19/03	AUS	R.Australia,Shepparton-Px sportivo (cricket),nxs in E	44333	VGC-B	-
0655	15160	19/03	AUS	R.Australia,Shepparton-Px sportivo in E (cricket)	43333	MFG-B	-
0720	15160	20/03	AUS	R.Australia,Shepparton-Pxin E //15415 kHz peggiore	44333	MFG-B	-
1638-1658	15160	3/01	AFS	R.France Int. via Meyerton-in F,sceneggiato,mxe mx afro	44333	FPe	-
1640-1730	15190	26/03	GNE	R.Africa,Bata-IDs e indirizzi in California,Ghana,mx in E	32432	AG	-
1730-1813	15190	13/03	PHL	R.Pilipinas,Tinang-S/ON,ID con QRG in E,px parlato e mx in Tagalog QRM Bata (anche 26/03)	32432	AG	-
1154-1205	15195	8/01	RUS	R.Vlaanderen Int. via Armavir/Krasnodar-in G,ID come RV1	55444	FPe	-
2230-2236	15220	18/03	ASC	NHK via English Bay-ID e px,in Giapponese	45453	FBr	-
1715	15250	19/03	I	RAI Int.,Prato Smeraldo-GR 1,in It.	33333	FB-B	-
0734-0746	15260	2/04	D	R.Svoboda Europa via Biblis-nxs,ID,approfondimenti,in Croato	45554	FBr	-
1707-	15285	19/03	AFS	Channel Africa,Meyerton-Px di attualità,inter viste in E	55444	VGC-B	-
1710	15285	19/03	AFS	Channel Africa,Meyerton-Pxin E,News su paesi africani	54444	MFG-B	-
2036-	15295	18/03	AFS	AWR via Meyerton-Radiodramma biblico in E	55444	VGC-B	-
1114-1132	15315	8/01	ROU	R.Romania Int.,Galbeni-ID in F,UE e concorso su Verne	44333	FPe	-
1712	15320	19/03	I	RAI Int.,Prato Smeraldo-GR 1,in It.	45444	FB-B	-
1115-1125	15335	3/04	TUN	RTV Tunisienne,Sfax-px,in A e F,ID,mx,in A	55555	FBr	-
1141-1156	15335	10/03	TUN	RTV Tunisienne,Sfax-mx,in A	55544	FBr	-
1940-1946	15344	11/03	ARG	RAE,R.Argentina al Exterior,Buenos Aires-mx,px in It.,ID	3x333	RM	f
2236-2248	15345	18/03	ARG	RAE,General Pacheco-Calcio,rugby,mx,ID,"2^tx in español",frequenze,mx,in S	45454	FBr	-
0730-0736	15350	31/03	TUR	VoT,E mirler-ID,nx,corrispondenti,in Turco	55555	FBr	-
0810-0847	15350	11/03	TUR	V.of Turkey,Çakirlar-mx(rara),QTH,ID,px in Turco	55454	RM	f
1032-1100	15350	8/01	TUR	Voice of Turkey,Çakirlar-ID,accesso dibattito in Turco,mx	55555	FPe	-
1054-1059	15350	3/04	TUR	VoT,E mirler-mxe commenti,in Turco	55454	FBr	-
1939-1950	15365	14/03	AFS	AWR via Meyerton-px e ID,in Igbo	35453	FBr	-
2248-2255	15390	18/03	ASC	BBC via English Bay-px sulle polemiche al Teatro La Scala di Milano,in P	45454	FBr	-
1700-1716	15400	3/01	ASC	BBC via English Bay-ID in E,nx,Africa e disastro Asia	55444	FPe	-
2232-2244	15400	17/03	ASC	BBC via English Bay-nxs in E	45443	FBr	-
2255-2258	15400	18/03	ASC	BBC via English Bay-WS,in E	55555	FBr	-
0635	15410	19/03	RRW	Deutsche Welle via Kigali-Pxin E,si parla di VoIP,Skype	55555	MFG-B	-
0640	15410	19/03	AUS	R.Australia,Shepparton-Pxin E,news	32222	MFG-B	-
1652-1700	15420	9/01	SEY	BBC via Mahe-ID in E,rappresentazione campus universitario Africa Live	44333	FPe	-
1820-1829	15455	8/04	RUS	VoR,Mosca-cultura,inter viste,mx,ID,in F //15465 kHz	55555	FBr	-
0950-0959	15485	10/04	G	BBC,Skelton-px su scrittori europei,ID,in E	55555	FBr	-
0745-0800	15495	11/03	KWT	R.Kuwait,Sulaibiyah-mx,commenti,ID,in A	55454	FBr	-
2229-2238	15495	24/03	KWT	R.Kuwait,Sulabiya-px,ID,mx,px,in A	45453	FBr	-
1605-1614	15570	16/03	PAK	R.Pakistan,Islamabad-ID,px in E,S/OFF (cattiva modulazione)	44444	RM	f

SCALA PARLANTE

0959-1004	15585	10/04	E	REE,Noblejas-mx,T/S UTC,ID,nxs,in S	35553	FBr	-
0845-	15590	23/03	J	NHK,Yamata-parlato,cronaca partita, in Giapponese	33323	GMO	-
1645-1655	15640	12/03	ISR	KOL Israel,Yavne-T/S,ID,px parlato su storia ebraica,I/S,S/OFF in S	55555	AS	-
1233-1246	15675	26/03	UKR	R.Ukraine Int.,Khar'ki-Mx,cultura e tradizioni Ucraine in E	45544	AC	-
1451	15690	9/03	POR	RDP Inter nacional,Lisbona-Mx e canzoni in Portoghese	43333	APaDe	-
0721-	15720	20/03	NZL	R.New Zealand Int.,Rangitai ki-Nxs in E	44333	VGC-B	-
0725	15720	20/03	NZL	R.New Zealand,Rangitai ki-Px in E,intervista	43333	MFG-B	-
0855-0925	15785	23/03	ISR	Kol Israel,Tel Aviv-parlato e mx,ID,in Ebraico	55433	GMO	-
1217	15795	6/03	IND	All India Radio,Bangalore-Mx locale,ID alle 1230 UTC	44434	APaDe	-
1300-	15825	18/03	USA	WWCR,Nashville TN-ID,px religioso in E	55444	VGC-B	-
0920	17490	19/03	CHN	CRI,Kashi-Pxin E,Economic News Report,programma espansione cinese in Africa	55555	MFG-B	-
1335-1346	17535	18/03	ISR	Kol Israel,Tel Aviv-mx e px,ID,in Hebrew	55555	FBr	-
1329-1335	17540	18/03	D	DW,Wertachtal-I/S,ID in G,ID e nxs,in Pashtu	44452	FBr	-
0715-0730	17560	18/03	IRN	VOIRI,Kamalahad-px in It. //15085 kHz	45555	FBr	-
1316-1329	17560	18/03	USA	WHRA,Greenbush-px religioso e ID,web,in E	45554	FBr	-
1326-	17560	18/03	USA	WHRA,Greenbush ME-Px religioso in E	55544	VGC-B	-
0810	17630	20/03	GAB	Afrique n° 1,Moyabi-nx sportiva,in F	43333	RZ%	-
0854-	17630	19/03	GAB	Africa N° 1,Moyabi-ID,px mxpop in F	44333	VGC-B	-
0855	17630	19/03	GAB	Afrique N° 1,Moyabi-Pop Mx in F,ID alle 0900,Nx	44333	MFG-B	-
1247-1252	17650	26/03	CHN	R.China Int.,Kashi-Px in F	55444	AC	-
0834-	17720	11/03	UAE	NHK R.One,Dhabbaya-Commenti in Giapponese	33333	BP	-
0829-	17740	11/03	ARS	BSKSA,Riyadh-Pxin A //17730 kHz	43333	BP	-
1800-	17750	28/03	USA	WYFR Family Radio,Okeechobee FL-Lettura bibbia,in It.	35333	AC	-
1830-1842	17750	27/03	USA	WYFR Family Radio,Okeechobee FL-Meditazione Bacoccina,indirizzi,in It.	45333	AC	-
1831-1842	17750	11/04	USA	WYFR,Okeechobee FL-(QRM in S 17745 kHz)px e canti,in It.	22551	FBr	-
1302-	17785	11/03	KWT	R.Kuwait,Sulabiya-Px in A	23332	BP	-
1655	17790	19/03	CYP	BBA via Zygi-WS:Radiocr onache partite calcio (Rugby,Francia-Italia 55-13)	55555	MFG-B	-
1347-1407	17830	2/01	ASC	BBC via English Bay-ID in E,nx maremoto e collegi in Africa	34222	FPe	-
1656	17830	19/03	ASC	BBC World S.ce via English Bay-nx sport,in E	54444	RZ%	-
1103-1130	17855	5/04	CHN	R.Cina Int.,Kunming-nxs,px con interviste,mx,ID e web in E,px in Dari	35553	FBr	-
0818	17885	20/03	SEY	BBC via Mahe-ricordo del martire della Chiesa Romero,ucciso in Salvador,in E	33322	RZ%	-
1416-1430	17885	11/03	KWT	R.Kuwait,Sulabiya-Sura,parlato,ID,in A	55555	FBr	-
1306-	17895	11/03	ARS	BSKSA,Riyadh-Holy Quran px in A	43333	BP	-
1710-1716	18930	15/03	USA	WYFR,Family R.,Okeechobee FL-religiosa,ID,px in S	55444	RM	f
1716-1729	18980	15/03	USA	WYFR,Family R.,Okeechobee FL-religiosa,canti,px in E,ID	55544	RM	f
0635-	19010	16/03	KWT	BBG,R.Free Afghanistan via Kabd-px in Dari	55544	RM	f
1030-1037	21455	7/03	AUT	BBC WS via Moosbrunn-ID,nxs,px in A	44444	RM	f
1037-1045	21470	7/03	SEY	BBC WS via Mahe-px in E (Ciampi-Calipari)	44444	RM	f
1045-1050	21495	7/03	ARS	Saudi Radio,Riyadh-canti, preghiera,Holy Quran	55444	RM	f
1050-1100	21540	7/03	E	REE,Noblejas-mx classica,T/S,nxs in S //21740 kHz	54444	RM	f
1100-1109	21580	7/03	F	R.France Int.,Issoudun-nxs,px in F //21685 kHz	44444	RM	f
1110-1116	21595	7/03	UAE	BBC WS via Dhabbaya-nxs in A,1113 ID	44444	RM	f
1200-	21620	10/03	F	R.France Int.,Issoudun-ID,nxs in F	23332	BP	-
1207-	21640	10/03	ARS	BSKSA,Riyadh-Commenti in A	44444	BP	-
1116-1125	21660	7/03	THA	BBC WS via Nakhon Sawan-px in Mandarino (jamming) //9605 //11945 kHz	5x333	RM	f
1125-1132	21670	7/03	ARS	Saudi Radio,Riyadh-px in Indonesiano	54444	RM	f
1645-1650	21670	27/03	USA	WYFR Family Radio,Okeechobee FL-Mx,px in It.	44444	AC	-
1132-1145	21695	7/03	F	V.of Africa (LJBC) via Issoudun-px in A	44444	RM	f
1015-1025	21705	29/03	ARS	BSKSA,Riyadh-px interviste telefoniche in A	34333	RC	-
1256-1301	21760	7/03	AFS	R.France Int. via Meyerton-px in F,T/S,nxs,brusco S/OFF	44444	RM	f
1305-1320	21780	7/03	POR	DW via Sines-nxs,px parlato in A	44444	RM	f
1030-1045	21820	10/03	GAB	NHK via Moyabi-nxs,mucca pazzza,controllo del tabacco,in It.	45554	FBr	-
1210-	21830	10/03	POR	RDP Int.,São Gabriel-Nxs in P	33333	BP	-

RICHIEDONO APPROFONDIMENTO:

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
0715	7460	20/03	CLA	Clandestina-R.National of Saharian Dem.Party(?)	54444	MFG-B
0735-0750	9535	6/01	IRN	VOIRI,sito?-ID in A,intervista con voci bambini in sottofondo (nuovo QRG?)	55544	FPe
0751-0806	9560	6/01		Non identificata,UKR?-px religioso,suoni,campagne,funzione religiosa	33322	FPe
0807-0822	1008	6/01	HOL	R.JJJ?-mx rock e più volte ID radio jji (R.10 Gold,Flevo?-Efi)	23232	FPe
1020-1025	11935	24/02		Non Id.-in A,voci maschile e femmine,di battito (ARS BSKSA Riyadh?-Efi)	44333	FPe
1135-1145	15285	8/01		Non identificata,Taipei?-forti disturbi,mx cinese,pubblicità	42232	FPe
1330	9605	9/03	J	BBC WS via Tokyo/Yamata-Pxin Mandarino (?-Efi)	33222	APaDe
1402-1420	955	14/03	I	R.II Sole 24 Ore,Milano-nxs,pubblicità,px "A tutto sport" in It. (spuria?)	45453	FBr
1404-	7410	18/03	IND	AIR,Delhi-Px mx locale in Dari ?	54444	VGC-B
1622-1632	7340	9/01	RUS	VoR,S.Peterburg/Popovka-in Ru? "partizan ger man captain" (in Albanese?-Efi)	44222	FPe
1633-1650	7430	9/01	TUR	RTT-ID,mx araba (TUR RTT? Voice of Greece in Bulgaro?-Efi)	55444	FPe
1638-	4830	19/03	IND	AIR,Jammu-Px parlato,mx locale in ?	44333	VGC-B
1650-1705	1341	22/03	HNG	R.Budapest,sito?-ID,parlato in Ungherese (interferenza dall'Egitto)	4	GMO
1655-	15420	23/03	ASC	BBC via Ascensione?-ID "BBC for Africa", nxs in E //15400 kHz	54444	GMO
1715	5060	26/03	CHN	Xinjiang People's BC,Urumqi-px mx e parlato in Mandarino?)	34333	RZ1
1715-	6000	23/03		R.Mosca,sito?-ID "R.Mosca",si parla della Jugoslavia,in Ru	5	GMO
1719-1739	7200	3/01	SDN	R.Omdurman,Al Fitahab-(tent.)mx tamburi,voce in preghiera,lingua?	23232	FPe
1730-1748	7240	5/01	ALB	DW via Filakë?-ID in lingua slava,nx maremoto	54444	FPe
1745-1827	6215	12/03	IRN	VOIRI,sito?-mx,px parlato in unid.	55544	RM
1820	3300	19/03		R.Africa,?-px sulle tossicodipendenze,ID, mx in E	33333	RZ%
1830-1851	6220	12/03		Non identificata-ID unid.,px parlato in unid.?	44444	RM
1850-	1440	26/03	D	Evangeliums Rundfunk,(nuova freq.?)Mainflingen?-il Golgota,sermone in G	5	GMO
1950	15255	18/03	AFS	AWR-Pxin H ausa(?) (acuna matata),sembra un sermone arrabbiato,jingle,ID	44444	MFG-B
2018-2025	12025	2/01		Non Id.-parlato femminile e maschile in E,mx afro (DW via Trincomalee CLN?)	?	FPe
2110	5970	19/03	G	Voice of Vietnam via Skelton-Pxin Vietnamita (Notiziario?)	55555	MFG-B
2111-2130	4930	8/04	TKM	VoA via Asgabat-mx,ID,in E (?via Botswana/Moepeng Hill-Efi)	45554	FBr
2113-2202	6130	11/04	LAO	Lao Natinal R.,Vientiane-mx,commenti,ID?,in Laotiano (h 2200 QRM R.Svoboda)	45554	FBr
2140	2145	19/03	AFS	R.Sonder-mx country,parlato in Afrikaaner (? 3215 kHz-Efi)	33222	RZ%
2148-2200	6130	7/04	LAO	Lao National R.,Vientiane-mx,percussi oni,voce,ID, mx in Laotiano (Tibet?-Efi)	45554	FBr
2201	693	21/03	RUS	R.Rossii,Ufa-ID e s/on nxs in Ru (Moskva?-Efi)	33223	APaDe
2215-2219	11715	5/04	IND	AIR,Panaji-ID,mx e px,in E (Delhi/Khampur?-Efi)	35452	FBr
2219-2225	1530	25/03	ROU	Radio?-Liturgia del Venerdì Santo in It./in Rumeno	S3	SME
2302-2310	6160	19/03	KOR	R.Canada Int. via Kimjae?-nxs,in Mandarino	54352	FBr
2313-	1584	18/03	F	RMC Info,Mulhouse?-in F,Sport,Antepima programmi	33333	LC

SCALA PARLANTE

PIRATE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione - dettagli	SINPO	coll
2320-	1620	18/03	GRC	UNID,pirata-in Greco,dediche e musica greca	35433	LC -
1649-	1626	19/03		Non Identificata,Pirata-Px parlato,mx folk in Greco	55444	VGC-B -
2240	1672	24/03		Non Identificata,Pirata greca-Mx blues internazionale,parlato in Greco	33222	APaDe -
1843-	3905	3/04	I	R.Strike,Pirata-Px mx,IDs,indirizzo mail in It./in E	34443	AG -
2155-	3927	26/03		R.Korak Int.,Pirata-Mx pop/folk,ID in Dutch,E	33333	BP -
2152-	4025	26/03		LaserHotHits,Pirata-Mx e px in E	22222	BP -
0749-	6210	27/03		LaserHotHits,Pirata-Mx pop,px in E //9385 kHz	23232	BP -
0754-	6210	13/03		R.Borderhunter,Pirata-Pirate meeting,Qxm country/pop,ID in Dutch,E	23332	BP -
1928-	6219	25/03		LaserHotHits,Pirata-Mx rock,jingles in E	23322	BP -
1050-1230	6219	13/03		Mystery R.,Pirata-rari IDs,mx no stop	55544	RM f
1035-1053	6220	3/04		Mystery R.,Pirata-mx,ID,mx,ID,in E	45544	FBr -
1130-1340	6220	19/03		Mystery R.,Pirata-IDs in E,mx no stop (anche 20/03)	55544	RM f
1158-	6220	13/03		Mystery R.,Pirata-Mx pop/dance,ID in E(anche 20+26+ 27/03)	33232	BP -
1220-1231	6220	20/03		Mystery R.,Pirata-mx ID,mx,in E	55444	FBr -
1312	6220	20/03		Mystery Radio,Pirata-D in E e mx internazionale	43323	APaDe -
0920-0945	6255	13/03	I	R.Fantasy,Pirata-ID,mx,QTH,px parlato in It.	44433	RM f
1649-1654	6275	5/03		R.Tower,Pirata-Mx,ID in Dutch(QRM da 6276)	22332	BP -
2145-2220	6275	10/04		R.319,Pirata-mx,ID,mx,ID,mx in E	43452	FBr -
0745-0808	6275	6/03		R.Tower (and R.Titanic),Pirata-mx folk rock,QTH,ID in E,S/OFF	44444	RM f
0810-0830	6275	6/03		R.Revolution,Pirata-vari IDs in E,mx,QTH,parlato in Dutch	54444	RM f
0739-	6276	6/03		R.Evolution,Pirata-Mx rock,ID,e-mail in E,Dutch	23343	BP -
0648-	6280	13/03		R.Mazda,Mx folk,QTH,e-mail,ID in E,Dutch	23433	BP -
1710-1718	6280	13/03		R.Mazda,Pirata-IDs,mx folk,QTH,px parlato in Dutch	55444	RM f
0803-	6290	13/03		R.Titanic,Pirata-Mx leggera/rock,e-mail,ID in E	22332	BP -
0720-0740	6290	13/03	U	Non Identificata,Pirata-mx,px parlato unid. (scarsa intensità)	R1 S2	RM f
2050-2125	6295	19/03		Non Identificata,Pirata-mx no stop,2125 parlato in E,QTH,ID unid.	4x333	RM f
1535-	6300	6/03		R.Boomerang,Pirata-Mx dance,ID in Dutch	33333	BP -
1724-	6300	13/03		R.Spaceman,Pirata-Mx rock,ID in Dutch	33333	BP -
1740-1752	6300	13/03		R.Spaceman,Pirata-ID,mx,px parlato in Dutch	55444	RM f
1840-1850	6300	13/03		R.Spaceman,Pirata-Parlato e ID in Dutch e in E,mx rock	44333	EDM -
1605-1608	6304	19/03		R.Boomerang,Pirata-IDs,mx,px parlato in Dutch	54444	RM f
0744-	6305	6/03		R.Spaceman,Pirata-Mx leggera,ID in Dutch,E(anche 27/03)	33333	BP -
1522-	6305	6/03		R.Boomerang,Pirata-Mx,ID in Dutch(poi su 6300kHz-anche il 26/03)	33333	BP -
1620-	6305	3/04	HOL	R.Spaceman,Pirata-Px mx,parlato,IDs in Dutch/in E	34333	AG -
1718-1729	6305	19/03		R.Spaceman,Pirata-ID,mx folk pop,px in Dutch	54544	RM f
0808-	6305	13/03		R.Scotland,Pirata-Mx e-mail,pirate meeting,ID in E	23332	BP -
0458-	6305	10/04		R.Scotland Int.,Pirata-Px mx e ID in E	44444	PIA10 g
1326	6310	20/03		Radio Malaisi,Pirata-ID in E e mx dance	33323	APaDe -
1552-1559	6310	19/03		R.Boomerang,Pirata-Px mx dance,ID in Dutch S/OFF	54444	VGC-B -
1555	6310	19/03		R.Boomerang(?),Pirata-DJ in D,Mx pop/dance,1559 S/OFF	43433	MFG-B -
1853-	6310	5/03		R.Malaisi,Pirata-Mx,ID in E(anche 20+27/03)	23332	BP -



Un grazie ai 22 collaboratori a "SCALA PARLANTE" di questo mese:

Angelo Brunero a Borgio Verezzi SV - (vedi articolo)	ABR-B
Andrea Camporese, Cadoneghe PD - RX Sony ICF-SW7600, Irradio RD-816 ANT stilo + AN-61 + filo 20 metri	AC
AC a Padova - RX Irradio RD816 ANT stilo	AC-P
Alessandro Groppazzi a Muggia TS - RX Kenwood R-5000, filtro Daiwa AF606K, Yaesu FR17700 ANT RF System DX-One Professional e loop	AG
Angelo Pacorig, Palmanova UD - RX Degen DE 1103 ANT in dotazione (ferrite per LW e MW, stilo 95 centimetri, filare 20 metri per SW)	APaDe
Alessandro Sanvitale, Maerne VE - RX Grundig Satellit 500 ANT telescopica	AS
Andrea Sturm nella 9^ DX Night in Laguna (Piancada UD)	AST-p
Bruno Pecolatto, Pont Canavese TO - RX JRC 545 ANT filare	BP
Ezechiele Dal Magro, S. Antonio Tortal BL - RX Icom ICR75 ANT 30 metri filare + MLB, T2FD, GP27	EDM
Filippo Baragona a Borgio Verezzi SV - RX Siemens E530, Sangean ATS 909 ANT verticale, dipolo, a quadro	FB-B
Franco Baroni, S. Pellegrino Terme BG - RX Yaesu FRG7000, Sangean ATS818, Marc. ANT 50 metri e 25 metri filare, stilo e collinear e 6-7 MHz	FBr
Franco Pesce, Genova - RX Sangean ATS 909 ANT stilo	FPe
FP in auto con autoradio Citroen	FPe*
Fiorenzo Repetto, Savona - RX AOR 7030Plus, AOR 8600, Sangean ATS909 accordatore Versa Tuner MFJ901B ANT T2FD, LOOP amplificata ALA1530, LOOP vari 15 metri+ verticale RX Sangean ATS 909 ANT ferrite esterna amplificata RKE	FR
Giuseppe Morlè, Forlì LT - RX Sangean 909, Yaesu FRG 100 ANT filare 20 metri, ferrite, autocostituita "ZW"	GMO
GMO a Ponzia LT	GMO-P
Luigi Cobisi, Firenze - RX Drake SSR-1 ANT a quadro Sony ICF SW55 ANT stilo	LC
RX Autoradio Becker Mexico Pro CC ANT verticale	
Marino Ferrero Giacomini a Borgio Verezzi SV - RX Icom ICR71 modificato (scheda di 1024 memorie Wilco, scheda Kiwa con 2 filtri AM 6,0 e 3,8 kHz)	MFG-B
ANT amplificata per SW di Nuova Elettronica in 4 bande	
AG, AS, FC, VC, VD a Piancada UD - RX 2JRC NRD 545, Ten-Tec 340, Kenwood R-5000, Icom IC-R71E ANT beverages 240° 500 metri - 270° 300 m - 330° 450 m	PIA10
Roberto Celestre, Caserta - RX Kenwood R-5000 Sangean ATS-909 ANT filare 10m	RC
Roberto Martini, Erba CO - RX Icom IC R-75 ANT filare 25 metri + 15 metri MLB, pres. adatt. antenna 2-30 MHz autocostituito, filtro audio 300-3000 Hz	RM
Rodolfo Zucchetti a Borgio Verezzi SV - RX Hagenuk RX1001 ANT dipolo x 40 m	RZ%
RZ c/o S. Vito al Tagliamento PN - RX Yaesu FRG100 ANT Long Trap 5+5 metri	RZ1
Sergio Messa, Monza MI - RX Icom R-75 ANT Dressler ARA 2000 attiva	SMe
Valter Comuzzi, Piasa di Prato UD - RX JRC 545 ANT T2FD 29,4 metri,	VC
Magnetic Loop Antenna Ciro Mazzoni, ALA 1530 Wellbrook, DX One RF Systems	
Valerio G. Cavallo a Borgio Verezzi SV - (vedi articolo)	VGC-B

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