

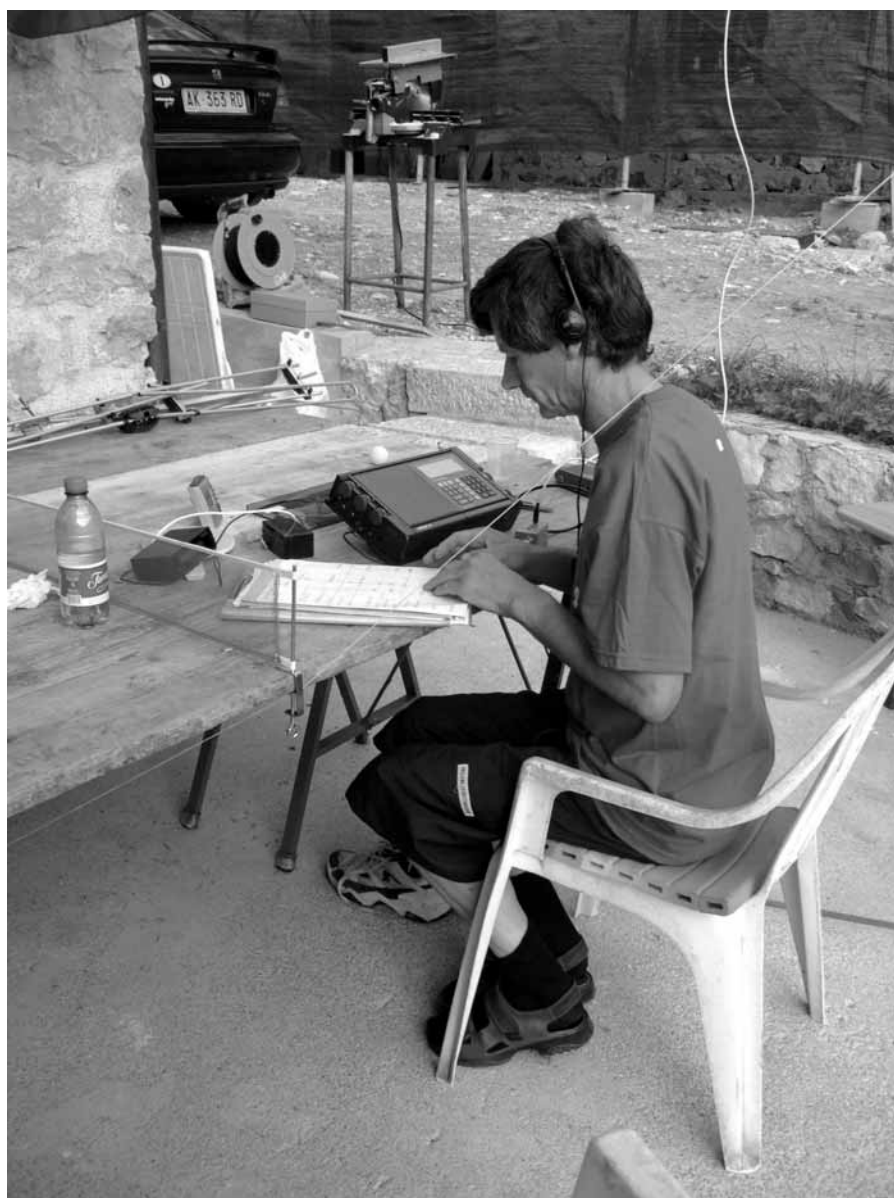


panorama radiofonico internazionale

radiorama

11-2006

Internet radio news



Diploma EUROPA UNITA

Concetto di stazione radio.

Per affrontare questo argomento sono andato a rileggermi il capitolo "What is a broadcast station?" annesso all'EDXC RADIO COUNTRIES LIST PRINCIPLES.

Poco più di una pagina da cui si capisce bene che è una questione complessa e controversa e che molto è demandato alle singole associazioni nazionali. Ci sono varie interpretazioni e si prende atto che ogni club si è organizzato a proprio modo. Questa indeterminazione si estende fino alla constatazione che qualche club riconosce la validità delle stazioni "clandestine" e delle "hobby pirate".

E' chiaro che quando un club organizza un certificato o un contest, lo fa come meglio crede. L'aspetto importante è che la regola sia chiara e sia applicata per tutti allo stesso modo.

Nel **Diploma Europa Unita** dell'A.I.R. si considerano le sole stazioni di radiodiffusione e come definizione si è presa l'affermazione più ampia formulata dall'EDXC che è questa: "Generally, an organisation with a studio complex and one or more transmitters is a station. A station may have more than one programme channel" e che io tenterei di tradurre così: "Generalmente, un'organizzazione con un complesso di studi e uno o più trasmettitori costituisce una stazione. Una stazione può avere più di un programma."

Stazione può essere anche il singolo trasmettitore (esempio: RAI Caltanissetta) ma per i nostri usi è bene considerare la stazione di radiodiffusione come organismo di radiodiffusione, vale a dire ente o società televisiva. Che può essere pubblica o privata, governativa o militare o religiosa. Senza scendere in altri dettagli sulle stazioni che per questo diploma non servirebbero in quanto è richiesta la conferma di una sola stazione per ogni Paese.

EF

Tempo di Diplomi!

In questa puntata sarà possibile esaminare compiutamente la richiesta di **Lennart Weirell** da **Västerås** (Svezia) che con e-mail del 21 settembre comunica:

Enclosed please find the QSL list with the times added.

Con ciò fa seguito alla mia richiesta di chiarimenti circa gli orari omessi (vedi questa stessa pagina su **Radiorama** di ottobre).

Elenca 47 QSL con data compresa tra l'anno 1964 e l'anno 2002. Ma alcuni sono doppi, ai sensi del nostro regolamento.

R. Jugoslavia via Bosnia-Herzegovina 6100 kHz 27-10-2002 2200-2230 UTC e R. Lubljana 918 kHz 1-12-1984 2324-0004 UTC contano entrambe come Jugoslavia.

Die Antwort/R. Minsk 7420 kHz 26-4-1992 2030-2100 UTC e R. Minsk via Kaliningrad 1215 kHz 29-2-1992 1930-2000 UTC contano entrambe come Bielorussia.

Corretto il computo della Croazia per la quale ha QSL di Hrvatska R. 5920 kHz 18-12-1993 2150-2245 UTC.

Per il Portogallo segna AWR 9670 kHz 3-12-1978 2100-2130 UTC e per la Slovacchia segna AWR 13790 kHz 6-3-1994 1410-1500 UTC. Qui ricadiamo nel problema della corretta attribuzione del Paese alle religiose, dove aveva sede AWR nel 1978 e nel 1994?

Io direi che sono 43 conferme di Paesi differenti, conferme valide ai fini del regolamento del **Diploma Europa Unita**.

A titolo di curiosità posso segnalare almeno queste conferme: Azzorre (R. Club do Angra



13584 kHz 23-4-1990 2030-2125 UTC), Isole Faroe (Útvarp Føroya 531 kHz 2-1-1987 0728-0812 UTC) Irlanda (RTE 1 567 kHz 29-12-1984 2225-2255 UTC), Islanda (Ríkisútvarpið 13797 kHz 19-1-1985 1215-1255 UTC), Italia (RAI 7249 kHz 3-1-1979 2101-2120 UTC), Malta (R. Mediterranean 1557 kHz 28-11-1984 2230-2330 UTC), Slovenia (R. Capodistria 1170 kHz 24-10-1992 0530-0600 UTC).

Tra i Paesi non più "attivi": Germania Est (RBI 6080 kHz 30-4-1964 1700-1730 UTC), Germania Ovest (SDR 6030 kHz 30-10-1964 2153-2220 UTC), Berlino Ovest (RIAS 6005 kHz 17-1-1965 1010-1040 UTC) e URSS (R. Moskva 6090 kHz 14-4-1964 2030-2130 UTC) oltre alla Jugoslavia già citata.

Ha i Paesi necessari per il diploma di 1ª classe, con citazione nel "Ruolo d'onore". Propongo il rilascio del **Diploma Europa Unita** n. 89.

EF

radiorama

PANORAMA RADIOFONICO INTERNAZIONALE

periodico dell'AIR

Associazione Italiana Radioascolto
contiene l'organo ufficiale

Recapito editoriale:

radiorama - C. P. 873 - 34100 Trieste

e-mail: radiorama@xnet.it

Rubriche

- *Pirate News* - Bruno Pecolatto, Fermo Posta - 10080 Ingria TO, bpecolatto@libero.it
- *Vorrei Sapere* - Rinaldo Briatta c/o Casella Postale 1338 - 10100 Torino AD
- *Vita associativa, Attività Locale*, Casella Postale 1338 - 10100 Torino A.D. info@air-radio.it
- *Press Release* - Francesco Clemente fclemente@radiorama.it
- *Il mondo in cuffia, Zona franca, Offerte e richieste, QSL ricevute, DX appeal, Scala parlante, Internet Radio News, Fuori Banda*: al recapito operativo di Trieste.
- *Utility* - Massimo Petrantoni, petmax@infoservizi.it
max.petrantoni@tin.it

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

Abbonamenti

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

Costo dell'abbonamento annuale:

ITALIA	€ 48,00
EUROPA	€ 53,00

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

Torino A.D., specificando "solo abbonamento Radiorama".

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

Chiedere quotazione per spedizione *posta aerea*.

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

Elio Fior radiorama@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).

Collaborazione

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

Copertina:

Hubert Lindner nel corso della serata DX in Val Pentina (provincia di Pordenone) 22/23 luglio 2006 ospiti di Corrado Perosa.

Rinnovi anno 2007

E' necessario provvedere al rinnovo della quota di iscrizione all'Associazione (42 euro) oppure per il rinnovo del semplice abbonamento a **Radiorama** (48 euro). Il modulo di cc/p era inserito nel numero di ottobre.

Coloro che hanno scadenza prima di dicembre devono completare la quota con i dodicesimi mancanti, secondo la tabella già pubblicata più volte.

La Segreteria è a disposizione per i chiarimenti necessari.

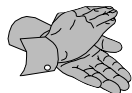
Da ricordare che gli obblighi dei soci nei confronti dell'associazione non si esauriscono con il pagamento della quota sociale. E' necessaria la loro partecipazione attiva a tutte le attività, in particolare nell'impresa di divulgare il radioascolto e presentare nuovi proseliti, che vanno seguiti, consigliati e istruiti in tutti gli aspetti della Radio.

RECLAMI

Se la scadenza della vostra quota non viene aggiornata dalla segreteria entro i due mesi successivi al versamento in Posta, sarà necessario informare la Segreteria AIR allegando fotocopia della ricevuta di versamento per permetterci di avviare le ricerche presso gli uffici postali.

s o m m a r i o

DIPLOMA EUROPA UNITA	2
IL MONDO IN CUFFIA	4
VITA ASSOCIATIVA	6
ATTIVITA' A.I.R.	7
DX CAMP	8
ALTRI CLUB	8
FIERE	9
FM	10
RICEVITORI	11
LE NOSTRE CONFERME	13
COME FARE	16
UTILITY	17
NDB	22
OFFERTE E RICHIESTE	22
LA POSTA DEI LETTORI	23
EVENTI	25
DRM	26
SERVIZIO DI RADIOAMATORE	27
ANTENNE	27
SCALA PARLANTE	30



Hanno collaborato:

Franco Baroni, Marcello Casali, Giancarlo Ceccarelli, Luigi Cobisi, Angelo Dalla Muta, Piero Di Girolamo, Silvano Dri, Enrico Guindani, Roberto Martini, Sergio Messa, Angelo Pacorig, Stefano Paolini, Franco Pesce, Fiorenzo Repetto, Gabriele Rizzi, Angelo Santoni Rugiu, Roberto Scaglione, Giovanni Sergi, Fabio Tagetti 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

PROSSIME CHIUSURE
DI RADIORAMA

Dicembre	13-11-2006
Gennaio	11-12-2006
Febbraio	07-01-2007



TERZA PAGINA

LA RADIO NELLE SCUOLE

di Fabio Tagetti

Con un collegamento radioamatoriale sui 40 metri, lo scorso 7 ottobre è ufficialmente iniziato il progetto nazionale LA RADIO NELLE SCUOLE, promosso dal Ministero per l'Istruzione, Università e Ricerca e dall'ARI (Associazione Radioamatori Italiani). All'iniziativa hanno aderito più di 50 scuole da tutte le regioni italiane.

Lo scopo del progetto, che impegnerà studenti e insegnanti nei prossimi tre anni, è quello di introdurre alla conoscenza del mondo radiofonico in tutti i suoi vari aspetti, da quello tecnico a quello informativo, da quello legato a tematiche di protezione civile a quello culturale in genere.

Per quanto mi riguarda mi concentrerò, nell'ITIS 'Silva' di Legnago (VR) dove sono docente d'inglese, sul radioascolto internazionale che peraltro è già inserito da anni nella programmazione che presento ogni anno.

Data l'impossibilità di avere un radioamatore in trasmissione, nonostante l'impegno di Renato Oppio e Athos Arzenton, attivi responsabili della sezione ARI di Verona, le quattro classi che ho coinvolto il 7 ottobre in un'aula appositamente predisposta hanno comunque potuto ascoltare le voci di alcuni radioamatori da un portatile Sony SW 7600 e da un Grundig Eton YB 400 con un'antenna a rocchetto. Un altro ascolto radioamatoriale è stato effettuato in UHF, grazie a un Icom Q7E.

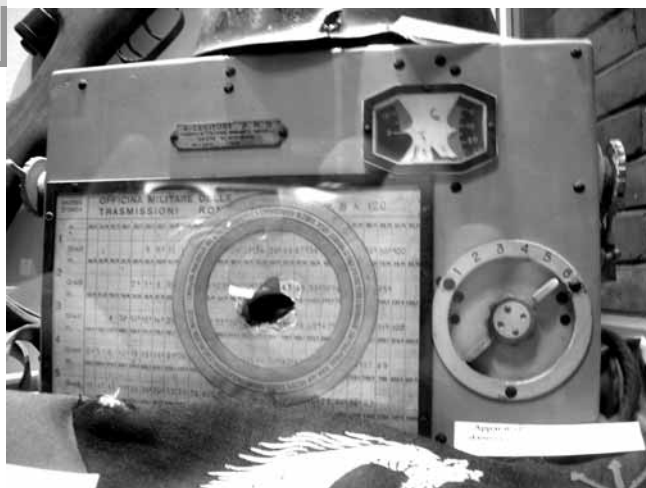
Infine, con gli studenti ci siamo concentrati sulla divisione delle bande e dei servizi da 100 kHz a 3 GHz. Abbiamo preparato una serie di schede di lavoro, la prima delle quali riguardava la trascrizione delle opinioni degli studenti presenti sull'esperienza svolta, che assieme agli ascolti e al materiale che accumuleremo nei prossimi tre anni, costituirà un esempio di come si possa coniugare felicemente l'apprendimento dell'inglese e l'ascolto radiofonico.

Lo scopo finale – spazi della scuola permettendo – sarà quello di costituire un centro permanente di ascolto radiofonico, aprendo collaborazioni con altri insegnanti e altre materie (italiano, storia, religione, elettronica, informatica e così via). La creatività e la varietà alla radio non fanno certo difetto e proprio questo elemento sono convinto sarà decisivo nello sviluppo del progetto nei prossimi anni.



CURIOSITA'

Si tratta di un ricevitore A.R.5 prodotto dalla Magneti Marelli di Sesto San Giovanni (MI) e utilizzato nel corso del Secondo Conflitto Mondiale in dotazione alla Compagnia Marconisti del Battaglione Collegamenti nel combattimento di Zavia (Libia) il 4 febbraio 1941. L'apparato risulta visibilmente danneggiato da un colpo di fucile.
(tnx Enrico Guindani)



RINNOVI PER IL 2007

Scadenze di dicembre 2006:

Versare 42,00 € (Soci) oppure 48,00 € (Abbonati).

Scadenze da gennaio 2007 a novembre 2007:

Versare 3,50 € (Soci) oppure 4,00 € (Abbonati) per ogni mese di differenza tra la scadenza (sempre indicata sull'etichetta con l'indirizzo) ed il mese di dicembre 2007, pertanto secondo la seguente tabella:

SCADENZA:	QUOTA SOCIALE A.I.R.	semplici ABBONAMENTI
GENNAIO 2007	38,50	44,00
FEBBRAIO 2007	35,00	40,00
MARZO 2007	31,50	36,00
APRILE 2007	28,00	32,00
MAGGIO 2007	24,50	28,00
GIUGNO 2007	21,00	24,00
LUGLIO 2007	17,50	20,00
AGOSTO 2007	14,00	16,00
SETTEMBRE 2007	10,50	12,00
OTTOBRE 2007	7,00	8,00
NOVEMBRE 2007	3,50	4,00

DXing the World

Orari
sempre
in UTC!

■ a cura di Bruno Pecolatto

BELGIO. Anche la **TDP Radio** ha iniziato lo scorso 30 settembre le prime trasmissioni in DRM su alcune frequenze in onda corta e con il seguente schema:

- Europa: 1400-1600 UTC su 6015 kHz

- Nord America: 1600-1800 UTC su 11900 kHz

Per eventuali contatti scrivete a TDP Radio, P.O. Box 1, B-2310 Rijkervosel, Belgio

Responsabile Tecnico (Ludo Maes): ludo@tdpradio.com

Responsabile dei Programmi (Daniël Versmissen): daniel@tdpradio.com
(BP)

BURKINA FASO. Dopo un breve periodo di silenzio è riapparsa su 5030 kHz la **Radiodiffusion du Burkina** da Ougadougou. Programma in lingua Francese con ID e px sportivo, SINPO 55343. (Gonçalves via DX-Window n.307)

CLANDESTINE. Su 6245 kHz la nuova stazione clandestina **Radio Zamaneh** via Armavir-Russia con scheda dalle ore 1700-2100 UTC (variabile). Programmi diretti verso l'Iran in lingua Farsi e varie ID "Radio Zamaneh", buon segnale in Europa! Rapporti possono essere inviati all'annuncio indirizzato e-mail: contact@RadioZamaneh.com sito web: www.radiozamaneh.com (Berg, Herkimer, Krone, Petersen and Titarev via DX-Window n.307)

COLOMBIA. Breve apparizione di **Radio Líder** da Bogotá su 6139.8 alle ore 0056-1200 UTC durante il mese di settembre (giorni 22, 23, 24, 25 e 27). Programma mx romantica, news e varie ID in spagnolo: "Radio Líder - Bogotá", "Radio Líder, la música", "Radio Líder". Alle 0556 completa ID: "Desde Bogotá, Colombia, transmite Radio Líder, 730 AM, el canal preferencial HJCU, Radio Líder, otra potente emisora de la Cadena Melodía de Colombia". La stazione è inattiva da giugno 2006, ascolto migliore in USB con SINPO 34444. (D'Angelo, Berg, Bolland, Herkimer, Howard, Méndez, Petersen, Valko and Vestesen). Sfortunatamente in ottobre la stazione non è più stata ascoltata! (Hauser, Koie, Petersen and Vestesen via DX-Window n.308)

CONGO REP.DEM. Ascoltata su 6210 kHz **Radio Kahuzi** da Bukavu dalle ore 1630 e fino alle 1715 UTC. Programma in Vernacolo con brevi intervalli musicali, ascolto migliore in USB anche a causa del QRM da VOIRI in Azero on 6200. (Petersen via DX-Window n.308)

GUYANA. Su 3291.17 kHz ascoltata la **Voice of Guyana** alle ore 2305-0425 e 0850-0900 UTC. Programma locale in lingua inglese con ID: "This is the Voice of Guyana. The time is coming up on 20 hours local time", musica e px della BBC "Today's News headlines" in // con BBC Skelton 6195 kHz. Il trasmettitore della Guyana è stato inattivo per alcune settimane. (D'Angelo, Bolland, Gonçalves, Petersen and Valko via DX-Window n.308)

INDIA. Di seguito un interessante elenco di siti con foto riguardanti All India Radio:

The First Radio Transmitting Set

<http://www.chennaimuseum.org/draft/gallery/08/03/science4.htm>

All India Radio - Coimbatore

<http://www.flickr.com/photos/thiyagaraj/45015802/in/set-836959>

All India Radio - Goa Transmitting Tower

<http://www.flickr.com/photos/fn-goia/100411460>

All India Radio - Kolkata

<http://www.flickr.com/photos/85296574@N00/163375566>

All India Radio-Cuttack

http://www.geocities.com/alokesh05/air_cuttack.jpg

(Source : Cuttack Municipal Corpn)

All India Radio - Jalgaon

http://www.geocities.com/alokesh05/air_jalgaon.jpg

All India Radio - Kurushetra

http://www.geocities.com/alokesh05/air_kurushetra.jpg

All India Radio - Chandigarh

http://www.geocities.com/alokesh05/air_chandigarh.jpg

All India Radio - Delhi MW Transmitter

http://www.geocities.com/alokesh05/air_mwt_xer_mallroadrr.jpg

All India Radio - Shimla

http://www.geocities.com/alokesh05/air_shimla_1.jpg and

http://www.geocities.com/alokesh05/air_shimla_2.jpg

Jose Jacob at AIR - HPT Khampur

http://www.geocities.com/alokesh05/airkham_alok.joseR.jpg

All India Radio - Khampur Curtain Arrays

http://www.geocities.com/alokesh05/airkham_array1r.jpg and

http://www.geocities.com/alokesh05/airkham_array2r.jpg

Jose Jacob at AIR Khampur - 250 kw BBC Transmitter

http://www.geocities.com/alokesh05/jose_d11r.jpg

Map of AIR Vividh Bharati network

<http://www.csuair.org.in/Menu/vbmap.htm>

Zone-wise Break-up of AIR Station' Network

<http://www.csuair.org.in/Menu/Zonewise.htm>

AIR Stations' Network In The Country

<http://www.csuair.org.in/Menu/network.htm>

(Gupta, Sep 10 via DX-Window n.307)

KYRGYZSTAN. Su 4010 kHz la stazione **Kyrgyz Radio** con inizio programmi dalle ore 2300UTC. Inno nazionale, e programmi in lingua nazionale, Russo e Inglese con SINPO 45344 in parallelo con i 4795 kHz (SINPO 35222). (Petersen and Slaen via DX-Window n.307)

NUOVA ZELANDA. Nuova *schedule* di **Radio New Zealand International** (RNZI) effettiva dal 3/09/2006:

UTC	kHz	note
1300-1750 on	6095 / 000 deg in DRM to All Pacific	
1300-1750 on	7145 / 000 deg in AM to All Pacific	
1751-1850 on	9440 / 035 deg in DRM to All Pacific,	Fiji, Niue, Samoa, Cook
1751-1850 on	9630 / 035 deg in AM to All Pacific	
1851-0658 on	13730 / 000 deg in AM to All Pacific	
1851-0658 on	15720 / 000 deg in DRM to All Pacific	
0659-1059 on	6095 / 000 deg in AM to All Pacific	
0659-1259 on	7145 / 000 deg in DRM to All Pacific	
1100-1259 on	9870 / 325 deg in AM to NW Pacific,	Bougainville, Timor, Asia

(Ivanov via Gupta and Bueschel, Sep 12 via DX-Window n.307)

THAILANDIA. **Radio Thailand** trasmette quotidianamente in onde corte nelle seguenti lingue europee:

English

0000-0030 on	9570 - Udon Thani to East Africa
0030-0100 on	5890 - Greenville to North America and the Caribbean
0200-0230 on	5890 - Delano to North America
0530-0600 on	17690 - Udon Thani to Europe
1230-1300 on	9835 - Udon Thani to South East Asia and the Pacific
1400-1430 on	9830 - Udon Thani to South East Asia and the Pacific
1900-2000 on	7155 - Udon Thani to Europe
2030-2045 on	9680 - Udon Thani to Europe

French

2015-2030 on 9680 - Udon Thani to Europe

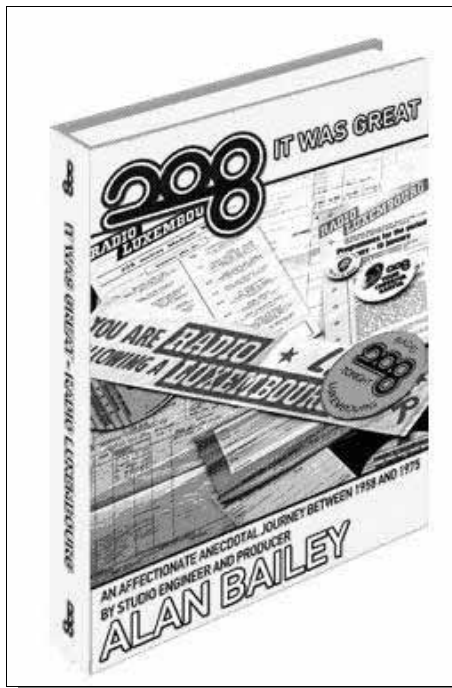
German

2000-2015 on 9680 - Udon Thani to Europe

(WRTH via Ed via DX-Window n.307)

208 It was Great by Alan Bailey

È fresco di stampa ed è già un successo il libro di Alan Bailey che



ripercorre la sua storia e quella della famosa emittente Radio Luxembourg dove ha lavorato come ingegnere e produttore dal 1958 al 1975 per poi passare ad una nuova stazione commerciale inglese. Un accurato resoconto della sua attività presso Radio Luxembourg "The Station of the Stars", dai giorni più belli a quelli meno, dagli inizi alle persone conosciute all'interno della stazione. Composto da 10 capitoli, 121 pagine e 39 di fotografie anche a colori non può mancare nella biblioteca degli

appassionati di storia della radio. Il libro può essere ordinato direttamente dal sito

<http://www.208itwasgreatradioluxembourg.co.uk/>
al prezzo di 10.70 sterline GBP.

IN ITALIANO

GERMANIA. AWR & Studio DX ...
... a partire dal 29 ottobre alle 1000 UTC su 9610 kHz.
(Roberto Scaglione su MLR 7 ottobre)
<http://www.bclnews.it>

TURCHIA. Voce della Turchia
Immutata la frequenza e l'orario UTC anche per il periodo B06: 1730-1755 6185 kHz
(Roberto Scaglione su MLR 9 ottobre)

Novità in Radio Romania

Radio Romania Internazionale ci comunica che ora è ascoltabile non solo in Real Radio ma anche MP3 e dal 28 settembre 2006 anche in internet.

Inoltre ci fornisce un programma per partecipare ad un "CONCORSO SIBIU CAPITALE CULTURALE EUROPEA 2007"
Scade il 31 marzo 2007

Radio Romania Internazionale WEB IT:

<http://www.rri.ro/index.php?lmb=7>

E-Mail IT: ital@rri.ro

Dove reperire il bando di concorso

Pagine della Radio:

<http://www.mclink.it/personal/MC4868/index.htm>
(tnx Marcello Casali)

Radio Méditerranée Internationale SW e LW (OC e OL)

Penso che tutti ricorderete *Radio Monte Carlo* dei ruggenti anni '70 sui famigerati 702 kHz delle onde medie, una radio che nei nostri cuori è sempre in onda nonostante oramai del tutto stravolta nella programmazione si può ascoltare in Italia solo in Fm.

Ora nel bacino del mediterraneo nelle onde radio tale scettro è stato preso dalla Marocchina "Radio Méditerranée Internationale", simpatica ed agile emittente che trasmette in onde lunghe sui 171 kHz ed in onde corte sui 9575 kHz la sua programmazione basata sull'ascolto musicale ed info.

La loro ricetta è musica poche parole ed informazione ogni trenta minuti, l'emittente parla in arabo e francese ed i notiziari sono sia in arabo che francese; in arabo allo scoccare delle 00 in francese trenta minuti dopo (0,30).

L'ascolto sulle onde corte è possibile in ogni

angolo dell'Europa sud occidentale mentre per le onde lunghe bisogna essere nei pressi delle coste mediterranee. A Roma l'ascolto è possibile su ambedue le frequenze ed in particolare verso la sera la frequenza delle onde lunghe 171 kHz risulta particolarmente buona.

Auguro un felice ascolto a tutti ed un tuffo verso un passato che sta scomparendo, vedasi anche la fine di Radio Tunis Chaîne Internationale sui mitici 963 kHz.

(Piero Di Girolamo, Roma, su MLR 2 ottobre)

AWR Europe in italiano

A partire da questo mese di ottobre sarà necessario accludere la francorispota ai rapporti d'ascolto inviati ad AWR per le trasmissioni in lingua italiana, di conseguenza i rapporti inviati via email saranno confermati solo per email. E' triste, ma è così..

(Roberto Scaglione su MLR 4 ottobre)
<http://www.studiodx.net>

da Radio Romania Internazionale:

Carissimo amico,

A partire dal 28 settembre, potete seguirci via Internet (www.rri.ro) non solo in Real Audio, ma anche nel formato mp3. La Società Romena di Radiodiffusione sta lavorando ad una strategia unitaria per tutti i suoi canali, dunque anche per Radio Romania Internazionale, al fine di sviluppare notevolmente la presenza su Internet e di assicurare sufficienti risorse tecniche. Ciò vi consentirà di connettervi più velocemente ai programmi in diretta o di navigare sul nostro sito. Fino allora, potete salvare sul vostro computer l'indirizzo della pagina o l'audiostream RRI che vi interessa al pulsante "Favourite".

Un'ANSA sulla radio e gli italiani

ANSA - domenica 1° ottobre

La radio è il media più diffuso al mondo, ma anche quello a cui gli italiani sono più legati e, in alcuni momenti della giornata, assume un ruolo particolare, come di notte: in media un Italiano su cinque rimane in ascolto fino a mezzanotte, ma anche a notte fonda il popolo degli ascoltatori è sintonizzato, con 5 milioni di ascoltatori che si registrano tra le 23 e le 3.

Le ragioni di questo successo *by night* sono le emozioni e le sensazioni che la radio riesce a suscitare, soprattutto nelle ore notturne (57%). Intima (46%), in grado di trasmettere calore (41%), ma anche liberatoria e sensuale (35%): questi sono solo alcune delle emozioni che si associano alla radio notturna di cui sono e sono state protagoniste alcune delle voci più amate dal pubblico ed entrate nel mito, come emerge da uno studio promosso dal Tivoli Radio Watch, osservatorio internazionale sul mondo della radio, sui suoi protagonisti e sugli ascoltatori.

Lo studio, condotto in occasione del 100esimo anniversario della nascita dell'entertainment radiofonico, è stato realizzato in base all'analisi dei dati di ascolto della radio nelle fasce notturne e accompagnato da 60 interviste a psicologi ed esperti che hanno condotto 4 focus con uomini e donne che ascoltano abitualmente la radio. Ecco allora il panorama degli appassionati della *radio by night*: in primo luogo i giovani adulti (tra i 18 e i 34 anni), le diverse reti si contendono l'attenzione di 2 milioni 600 mila di

loro. Al secondo posto tra gli affezionati ci sono gli adulti (dai 35 ai 64 anni) che in media sono 1 milione 400 mila. Si tratta in prevalenza di un pubblico maschile (circa 3 milioni gli ascoltatori della radio notturna), anche se sono quasi 2 milioni le donne che ascoltano la radio tra la mezzanotte e le 6 di mattina. Il successo si deve al fatto che la radio può essere ascoltata in ogni luogo e mentre si sta facendo altro, (41%). In realtà per il 57% la chiave del successo va ricercata nelle emozioni e nelle sensazioni che riesce a suscitare. E di questo l'elemento fondamentale è la voce dei conduttori (53%), molto più di musica (25%) o informazione (17%). Quello che emerge è lo stretto rapporto che si crea tra l'ascoltatore e la voce della radio di notte (61%). Tra gli elementi che emergono nel rapporto tra la radio notturna e l'ascoltatore, c'è il senso di intimità (46%). Non solo, questo rapporto che si instaura con la voce crea un forte calore ed empatia (41%). L'assenza di immagini unito al potere evocativo della voce, poi, ne fa un vero e proprio strumento liberatorio (38%). Non a caso la radio riesce ad essere molto più trasgressiva di qualsiasi altro media e sono in molti, per il 35% degli esperti, a giudicarla sensuale, ma c'è anche chi la vive come consolatoria (29%). Tutti elementi che si aggiungono a quelle che sono le caratteristiche che vengono normalmente associate alla radio, come la compagnia (48%), il divertimento (43%) e il relax (39%). (ANSA)

(via Enrico Ciulla su MLR 2 ottobre)



A. I. R.

Fondata nel 1982

Associazione Italiana Radioascolto

Casella Postale 1338 - 10100 Torino A.D.

Fax 011- 6199184

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

Membro dell' European DX Council

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



C.E. - Comitato Esecutivo:

Presidente Valerio Cavallo
Vice Presidente / Tesoriere Saverio De Ciani
Segretario Bruno Pecolotto

Consiglieri

Filippo Baragona - Bolzano
Andrea Borgnino - Roma
Angelo Brunero - Torino
Elio Fior - Cervignano del F. UD
Fiorenzo Repetto - Savona
Fabio Tagetti - Legnago VR

Quota associativa annuale:

ITALIA € 42,00

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

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

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

• • • • •

Attenzione!

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

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° gennaio 2006)

Italia: € 42,00

Europa (*): € 50,00

Altri Paesi (superficie) (*): € 56,00

(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"): € 52,00

SOLO ABBONAMENTO a radorama

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

Italia: € 48,00

Europa (*): € 53,00

Altri Paesi (superficie) (*): € 58,00

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

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

Asterischi

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

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

Adesivi

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

Timbro con simbolo AIR

+ nome cognome e indirizzo del Socio €16,00

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

Portachiavi

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

Distintivo + portachiavi € 4,00

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

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

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

L'A.I.R. informa

- **Radorama Report 2006**, l'edizione con 72 pagine, migliaia di ascolti per circa 150 Paesi diversi, tratti dalla rivista mensile radorama, oltre trecento indirizzi aggiornati di emittenti e stazioni di tempo e frequenza campione ed i principali siti web delle emittenti internazionali, ad un prezzo davvero speciale! Come le edizioni precedenti gli ascolti sono raccolti in una lista per paese, in ordine di frequenza, con i dettagli dei programmi ascoltati e la valutazione del segnale secondo il codice SINPO. In formato A4, la guida è di facile consultazione e non può assolutamente mancare accanto al proprio ricevitore. Per ordinarla, è sufficiente richiederla al recapito A.I.R., allegando 5,00 € euro quale contributo spese.
- **IMPORTANTE!** La Segreteria informa i nuovi

aspiranti Soci che non saranno prese in considerazione, e dunque non valide, le "domande di ammissione" non firmate e non compilate in ogni loro parte.

- Ci stiamo avvicinando alla fine dell'anno e molte sono le **quote associative A.I.R. in scadenza**, per questo motivo la Segreteria vi invita a controllare attentamente i dati riportati sull'etichetta allegata alla vostra copia di **radorama** e, in caso di prossima scadenza, di rinnovare al più presto la quota associativa per il prossimo anno in modo di facilitare il nostro lavoro e di non perdere nessun numero della rivista. Grazie per la collaborazione!

NB. Nel riquadro a lato viene **aggiornata la composizione del Comitato Esecutivo**, così come deliberato il 30 aprile nella riunione del C. D. a seguito della elezione di due membri (relazione su **Radorama** 6/2006 pag. 10).

La Voce delle Regioni

I soci impegnati nella divulgazione del radioascolto in ambito locale sono pregati di far conoscere la loro attività da questa colonna e di chiedere alla segreteria il materiale AIR necessario.

Friuli Venezia Giulia

Prossimo appuntamento in fiera sarà a Udine Fiere (quartiere fieristico udinese di Torreano di Martignacco) il 4/5 novembre per "Computerfest & Radioamatore" organizzato di Compendio Fiere.

Pranzo "brontosauo" in trattoria a Gorizia domenica 26 novembre, ore 1230. Si parcheggia l'automobile in Piazza Vittoria.

Piemonte

Cuneo
I soci Massimo Scaglione e Marco Brusco di

Alba sono disponibili per incontri con altri soci della zona Langhe e Roero. Per informazioni telefonare al numero 0173 441606.

Torino

Incontri del gruppo locale A.I.R. di Torino, presso l'UNIONE EX-ALLIEVI DON BOSCO - via Salerno n. 12 - Torino (primo piano a destra), il terzo sabato di ogni mese alle ore 1500.

Ultimi appuntamenti del 2006:

- 18 novembre

- 16 dicembre

Sicilia

Trapani

A Marsala ha sede il gruppo locale A.I.R. Marsala, che fa conoscere a tutti il radioascolto.

Chiunque fosse interessato può scrivermi al seguente indirizzo: Gioacchino Stallone, via Giovanni Falcone 11 Lotto 27, int. 3 - 91025 Marsala (TP)

A.I.R. CONTEST



■ a cura di Bruno Pecolatto

REGOLAMENTO

L'A.I.R. Contest 2007 "Attilio Leoni" avrà inizio alle ore 0000UTC del 02/01/2007 e terminerà alle ore 2400UTC del 10/01/2007. La partecipazione è aperta a tutti i radioappassionati, anche non Soci A.I.R., ovunque residenti. Durante il Contest si dovranno ascoltare, una sola volta, il maggior numero di stazioni broadcast indicate nell'elenco che segue.

- **Prima parte:** dedicata all'ascolto di qualsiasi stazione dal continente Asia (con proprio trasmettitore o via relay) dalle ore 0000UTC del 02/01 alle ore 2400UTC del 07/01/2007, in qualsiasi lingua (frequenze comprese tra 150 e 26100kHz - bande di radiodiffusione).
- **Seconda parte:** dedicata all'ascolto delle stazioni indicate, in qualsiasi orario ad iniziare dalle ore 0000UTC del giorno 08/01 alle ore 2400UTC del 10/01/2007, in qualsiasi lingua (frequenze comprese tra 150 e 26100kHz - bande di radiodiffusione):

- ALBANIA, Radio Tirana
- ARGENTINA, RAE
- AUSTRALIA, Radio Australia
- BELGIO, RTBF
- CANADA, Radio Canada Int.
- CROAZIA, Hrvatski Radio
- CUBA, Radio Habana
- EGITTO, Radio Cairo
- FRANCIA, Radio France Int.
- GABON, Africa n.1
- GERMANIA, DW
- ITALIA, RAI Int.
- PAESI BASSI, Radio Netherland
- PORTOGALLO, RDP Int.
- RUSSIA, Voice of Russia
- SPAGNA, REE
- SUD AFRICA, Channel Africa
- USA, V.of America

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

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

Entro il **24/02/2007** (farà fede il timbro postale). Per una corretta valutazione saranno considerati molto importanti i dettagli forniti dal partecipante, inoltre per eventuali ulteriori riscontri potranno essere richieste le registrazioni degli stessi. 200 punti extra verranno assegnati a quanti indicheranno il maggior numero di dettagli per ogni singolo ascolto e non si limiteranno ad usare i soli termini: notiziario, musica, commenti, ecc. Non sono valide le stazioni pirata e utility.

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

Quote di partecipazione:

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

A tutti i concorrenti verrà spedito il diploma di partecipazione. I premi messi in palio per i primi tre classificati, edizione 2007, sono i seguenti:

- ♦ **1° premio:** orologio radiocontrollato offerto dall'A.I.R.
- ♦ **2° premio:** una copia del WRTH 2007 offerta dall'A.I.R.
- ♦ **3° premio:** un abbonamento gratuito a **radiorama** offerto dall'A.I.R.

Tra tutti i partecipanti, esclusi i primi tre classificati, saranno sorteggiati inoltre i seguenti premi:

- offerti dalla ditta **EDIZIONI C&C srl** (www.edizionicec.it):

Due abbonamenti alla rivista RadioKitElettronica.

- offerti dall'**Associazione Italiana Radioascolto** (www.air-radio.it).

Due libri dedicati al mondo della radio e del radioascolto, un abbonamento a **radiorama** e due fogli filatelici.

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

A.I.R. CONTEST 2007 100 punti extra !

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

1982 – 2007 Venticinque anni di radioascolto

A.I.R.-Associazione Italiana Radioascolto,
C.P. 1338, 10100 Torino AD
info@air-radio.it www.air-radio.it



Cesana 2006

Campo di ascolto radio

8, 9, 10 settembre

di Angelo Brunero

Un gradito ritorno a Cesana Torinese quello di quest'anno; un doppio gradito ritorno. Per il fatto che l'anno scorso non ho potuto partecipare perché fresco di un intervento chirurgico e per il fatto di poter respirare di nuovo l'aria dei Giochi Olimpici Invernali di Torino 2006, direttamente alle Valli Olimpiche (già, il fatto di essere stato volontario al Villaggio Olimpico di Torino mi ha praticamente impedito di muovermi dalla città per poter assaporare il clima olimpico direttamente sui campi di sci).

Il tempo atmosferico è stato un valido alleato, anche se il sole pieno lo abbiamo avuto solo l'ultimo giorno; ma sicuramente meglio dello scorso anno... chi c'era ha raccontato di pioggia scrosciante, temporali, tuoni e fulmini...

L'organizzazione è stata come sempre impeccabile sia dal lato AIR (tnx Bruno Pecolatto), sia dal lato Casa Alpina P.G. Frascati, sia dal lato torte (già, da qualche anno siamo felicemente oggetto delle premure di Gianna Seles che cerca di lenire i nostri radio-bollori con succulenti rinforzi pseudospirituali!).

Da un punto di vista più prettamente tecnico mi corre l'obbligo precisare che questo nostro incontro annuale, giunto ormai alla sua 15ª edizione, non è organizzato e strutturato per realizzare ascolti al limite dell'ascoltabile o per catturare segnali al limite del catturabile: la montagna non si presta particolarmente, infatti, al DX in onde lunghe o medie. Ma per noi "cittadini" è comunque importante avere un posto dove provare la qualità dei ricevitori o la bontà di aerei e captatori. Cesana Torinese è infatti praticamente priva di tutti quei rumori e quel QRM che gli abitanti delle città ben conoscono e temono.

Quest'anno è toccato a due esemplari di Racal 1792 godere dell'aria pura e fine di Cesana; aria che gli ha fatto sicuramente bene. Due ottimi ricevitori che ci hanno permesso ascolti impossibili e nemmeno pensabili in città. A far loro compagnia un immancabile Sangean ed un piccolo ma tosto Degen, un sempre validissimo Kenwood R-5000.

La sperimentazione sulle antenne si è incentrata su due sole realizzazioni, ma il confronto tra esse ci ha permesso di ampliare le nostre conoscenze su alcuni aspetti della propagazione, quella per onda di terra e quella per onda riflessa.



L'immane foto di gruppo davanti all'ingresso della Casa Alpina.

Vorrei qui ringraziare in modo particolare il socio Giammetta (nella foto davanti al Racal 1792) che, essendo alla sua prima esperienza, ci ha portato una ventata di freschezza e novità.

Speriamo di ritrovarci tutti (e magari con altre *new entry*) il prossimo anno, sempre in forma e sempre radio-attivi, con il bello o il brutto tempo.

A presto dal Gruppo AIR Torino.



ALTRI CLUB



QSL-Calendar 2007

published by Rhein-Main-Radio-Club e.V. in cooperation with ADDX picture archive
with kind support of QSL-Collection - © 2006 RMRC & ADDX
Selection and layout: Harald Gabler & Michael Schmitz

QSL-Calendar 2007

RMRC and ADDX proudly present the 2nd edition of the QSL-Calendar 2007.

The new calendar will be available to the public from November 2006. The full colour art print calendar offers real treasures from our historical QSL archives, covering QSL cards from the 1930's to present. The calendar is in English and costs 15 Euro including shipment world wide. Everyone interested is welcome to send the money in cash to:

RMRC, P.O. Box 70 08 49, D-60558 Frankfurt, Germany

or

ADDX, Scharsbergweg 14, D-41189 Moenchengladbach, Germany

Attachment: cover foto of the QSL calendar 2007



Fiera dell'Elettronica al Pala Cavicchi di Ciampino

di Angelo Santoni Rugiu

Ciao amici radiofili, son rientrato ieri da un breve periodo di ferie nelle Marche sotto l'acqua scrosciante e, a dir la verità, non mi andava di rimettermi in macchina, ma, grazie all'amico carissimo Alessandro Golfi, che mi ha dato un passaggio, stamane, domenica 17 settembre 2006, ho potuto fare un blitz al Pala Cavicchi di Ciampino, ove si è tenuta ieri ed oggi la Fiera dell'Elettronica.

Mi è dispiaciuto un poco che la sede di Monterotondo sia venuta meno, ma, complice anche qualche squarcio di solicchio, la nuova sede mi apparsa più che accettabile, direi gradevole.

Debbo dire che ho notato una ancor maggiore diminuzione che in passato, degli stand dedicati alla radio e lo speculare aumento di quelli dedicati ad altri gadget, alcuni pertinenti, altri assai meno.

Ma..., quando ho visto il nostro, ove Marcello Casali e Carlo Pegan tenevano saldamente la posizione, ho dimenticato ogni considerazione pessimistica e ho cominciato a godermi la visita.

Per prima cosa, Alessandro Golfi (Alex) ha posizionato sul tavolo l'antenna di Morlé, che aveva portato con sé, dopo avere effettuato prove approfondite a casa sua, ma potrete chiedere a lui maggiori chiarimenti al riguardo.

Questa antenna è stata posta sul lungo tavolo dell'AIR, accanto al loop autocostituita di Marcello Casali e a quello a telaio per OM di Alessandro e vi dico che tutte e tre facevano un effetone,

insieme agli altri gadget che facevano bella mostra di sé, insieme alle pubblicazioni che Marcello e Carlo avevano disposto così sapientemente che non ho potuto fare a meno di acquistare un libro!

Ma, mi son detto, vediamo che altro c'è, oltre lo stand AIR. Proprio accanto c'era quello della Radio Vaticana, in genere ben fornito anche di apparati Drm; a questo proposito, a parte la portatile capostipite Mayah, c'era un f o r m i d a b i l e



Nello stand della Radio Vaticana vediamo la piccola loop per onde medie costruita interamente con materiale elettrico da Renato Mercuri.

Sangean / Roberts, che però, peccato, era solo per la ricezione in DAB, ma mi hanno assicurato che quella per la ricezione in Drm sarà identica, come d'altronde si può ammirare sull'ultimo numero di **Radiorama**, ahimé giunto al mio domicilio mentre ero in vacanza, per cui ho potuto sfogliarlo in fretta ier sera tardi, però vederlo dal vero...

Poi mi son detto, ma i radioamatori, nostri fratelli di passione

(scusate l'espressione alla Giovanni Paolo II), dove sono? Ed ecco, proprio più a destra dello stand della radio Vaticana, quello del CISAR e della sezione ARI di Frascati, insieme, con i loro soci impegnati ai loro apparati o a conversare con i visitatori.

Debbo dire che erano un bel numero, a fronte dei 2 + 2 dell'AIR di oggi, ma mi son racconsolato subito sentendo Marcello e Carlo dire che ieri c'è stata una bella affluenza al nostro stand. Tanto per citare dei nomi, Giancarlo Spagnoli, l'amico Luigi di Vetralla, Franco Del Mastro, Sandro Duca e il Prof. Bruno Ceccarelli IOYCB, noto insegnante di telecomunicazioni; grazie ai suoi corsi diversi romani hanno potuto prendere la sospirata patente di radioamatori. Ci sono state anche due iscrizioni, Piero Di Girolamo e per la prima volta tra noi, Nicola Mastorilli, titolare insieme al padre Annibale del notissimo (anche se non unico) e...prezioso per noi negozio di elettronica e radiantistica. Benvenuto Nicola, son certo che hai già accumulato in questi anni una esperienza sufficiente a farti stare tra i primi e non fra gli ultimi!

Comunque, per essere precisi, nel predetto stand ARI erano presenti: Aldo (presidente) IOJJDV, il segretario Claudio IOZOFBN (prezioso collaboratore di Nicola Mastorilli che credo tutti o quasi conosciate anche per la sua passione radiantistica), e poi Giulio IOZOFVD, Alberto (consigliere) IKOZCW e poi Francesco IWOBMC e Franco IOZITT; per il CISAR Luca Ferrara (presidente) IOXXX, Alberto De Vito, Francesco IOZOCW, Lello IOQI e Compagnoni.

Ho dato un altro sguardo in giro e acci!, un altro stand dell'ARI, questa volta della sezione di Genzano, ove sono stato accolto con cortesia, facendo la conoscenza del Presidente, Gaetano IOHJN, di Galileo IKOBZE e di Francesco IODBF, che insieme a Giorgio IWODGL e a Giorgio IWODAQ hanno risposto a tutte le mie domande fornendomi spiegazioni sia sull'attività della sezione che sul materiale esposto (libri sulla radio e CD, masterizzati da loro), in particolare ho trovato interessante il CD contenente uno studio sull'elettrosmog, quello con un corso per gli operatori di emergenza e poi quello sui tutor di radiotelegrafia. Sul loro tavolo c'erano uno Yaesu HF All Mode FT 102 e uno Yaesu FT-One completo di tutto e poi un RX senza involucro, che usano per fare i corsi ai ragazzi delle scuole e un bellissimo apparecchio antico in legno per la radiotelegrafia.

Direte, ma ché, vuoi diventare radioamatore? Vi confesso che mi piacerebbe, anche se non so se riuscirei a superare gli esami, comunque si può sempre provare, in fondo parecchi di noi lo hanno fatto, Marcello per es. (complimenti) c'è riuscito. Certo Marcello è Marcello!

Non avevo più con me la macchina fotografica, con la quale avevo "immortalato" i tre stand precedenti, ma potete credermi sulla parola se vi dico che questi apparecchi apparivano formidabili!

Null'altro Vi posso dire, giacché, mentre Francesco IODBF cercava di spiegarmi le funzioni di un tutor di radiotelegrafia da installare sul Pc, Alex mi ha riportato alla realtà per gli impegni familiari che ci attendevano entrambi a Roma.

Comunque, come si dice, meglio così che niente! Ma...non finisce qui, a parte la Fiera di Pescara a breve, dovrebbe bollire in pentola qualche altra iniziativa per noi dell'AIR, ma non dico di più...!

Ciao a tutti



Bruno Ceccarelli IOYCB a colloquio con Carlo Pegan



Nicola Mastorilli nel mentre compila la domanda di iscrizione all'AIR

Band Scan FM a Zoppola (Pordenone)

a cura di Roberto Martini (*)

MHz	RDS	ora	data	dettagli	S
87.50	si	1320-	13/09	Easy Network-Spots,canzoni //93.00 MHz	5
87.80	si	1323-	13/09	R.105 FM-Spots,canzoni //94.5 MHz	5
88.20	si	1324-	13/09	R.Sorriso-Spots,canzoni	5
88.40	no	1331-	13/09	R.Paloma (tent.)-Spots,mx	4
88.70	si	1334-	13/09	R.Piper-Spots,mx folk //93.80 MHz	4
89.30	si	1336-	13/09	R.Deejay-Spots,mx	4
89.90	si	1337-	13/09	R.24-px su B.Marley	4
90.40	si	1340-	13/09	R.Energy-mx	4
90.90	si	1343-	13/09	R.Company-canzone	4
91.10	si	1352-1400	13/09	Radio 1-Canzoni,spots,1400 ID,nxs	4
91.30	si	1400-	13/09	R.Fantasy-nxs	4
91.80	si	1402-	13/09	R.Birikina-Spots,1403 nxs	4
92.00	si	1404-	13/09	R.Voce nel Deserto-religiosa,canti	4
92.60	si	1407-	13/09	R.Bella e Monella-mx	4
92.80	no	1411-	13/09	R.Peter Pan-mx,1418 ID //101.80 MHz	4
93.10	si	1420-	13/09	Radio 2-mx,spots,1430 T/S	4
93.30	si	1425-	13/09	R.Maria-religiosa	4
93.60	no	1426-	13/09	R.M.2.0-mx,ID	4
94.10	no	0629-	14/09	RA MF1-ID,spots	3
95.80	no	0640-	14/09	R.Metró-Canzoni,0656 ID	4
96.30	si	0657-	14/09	RAI 2-"Onda verde",nxs traffico	4
96.90	si	0658-	14/09	R.Play-mx,0700 nxs	4
97.50	no	0704-	14/09	R.Cuore 2-0712 ID,canzoni	4
97.70	si	0717-	14/09	RAI 1-px su adozioni in Russia	4
97.80	si	0718-	14/09	R.KissKiss (come RDS) ma px di RAI 1	4
98.10	no	0719-	14/09	R.Capital-ID,mx	4
99.30	si	0726-	14/09	R.101-mx //104.30 MHz	4
99.50	no	0728-	14/09	R.Italia Anni '60-0730 ID,nxs economia	4
100.10	no	0730-	14/09	R.in Blu-mx,0800 ID,nxs	4
100.30	si	0800-	14/09	R.D.S.-mx //103.40 MHz	4
100.90	no	0801-	14/09	R.Rete 3-ID,mx	4
101.50	si	0803-	14/09	R.Romantica-Canzoni '60	4
102.10	si	0806-	14/09	RNM-mx	4
105.05	no	1136-1152	14/09	R.Marilù-mx,spots,1152 ID	4
105.50	si	1153-	14/09	R.Radiale-px parlamentare	4
106.05	no	1209-	14/09	ABC News (tent.),Aviano-mx,px in E	5
106.75	si	0644-	15/09	RAI GRP-px sul caso Prodi Telecom	4
107.35	si	0647-	15/09	R.Marilù-canzone	5
107.60	si	0654-	15/09	R.Company-Spots,mx	4

(*) con ricevitore Sangean ATS 909 e antenna stilo in dotazione

Gli orari sono UTC. Tutte con programma in italiano, esclusa quella su 106.05 MHz

30 anni di Radio Budrio

Volevo segnalarvi che oggi, 24 settembre, è il trentesimo compleanno di "Radio Budrio", emittente storica locale della provincia di Bologna.

La scorsa primavera la stazione si è trovata in difficoltà economiche, tanto da dover vendere una delle sue due frequenze (98.2 MHz, passata a "Radio Pane burro e marmellata"). Ora però le cose sembrano andare decisamente meglio. La frequenza rimasta è di 97.9 MHz e copre la zona che va dalla provincia di Reggio Emilia a parte della Romagna.

Si tratta di una delle poche emittenti locali tradizionali che sta continuando a resistere. La sua programmazione è varia e va dalla musica leggera all'immane liscio, dal programma per bambini all'attualità sportiva locale.

Il tono spesso è quello "artigianale" che si trovava piuttosto facilmente anni fa e che adesso sta scomparendo per via dei grandi network dominanti.

Oggi è prevista una programmazione speciale, e verrà allestito uno studio anche in piazza Maggiore a Bologna. Inoltre questa sera è previsto un concerto nella vicina piazza dei Celestini, sempre a Bologna. Tutto verrà trasmesso in diretta.

L'indirizzo internet della radio è: <http://www.radiobudrio.it/>

il numero di telefono è 051-803139.

(Enrico Bellodi, Bologna, su MLR 24 settembre)

FM Band Scan a Milano

Su *Radiorama* di Ottobre (ricevuta oggi) a pag. 14 c'è l'articolo di Enrico Guindani riguardante il band scan fm a Milano con il Sangean 909 e un dipolo girevole che anch'io uso da diverso tempo... volevo capire se al Sangean 909 è stata fatta una modifica alla presa esterna antenna dato che l'apparato suddetto non dispone della presa esterna per le fm. Detta presa per antenna esterna funziona solo per le onde corte e medie, al contrario del Degen 1103 che dispone di presa per le FM e onde corte non per le onde medie. Difatti, io utilizzo il Degen con quel tipo di antenna esterna per gli ascolti in fm. Se Guido ha fatto qualche modifica al Sangean 909 escludendo lo stilo in dotazione allora la presa funziona altrimenti e solo dallo stilo che ha ricevuto il tutto. Buoni ascolti a Tutti. (Giuseppe Morlé su MLR 28 settembre)

Non ho apportato nessuna modifica al 909, ho semplicemente collegato il dipolo alla presa d'antenna esterna con adattatore RCA e jack mono. Un ramo alla terra, l'altro al centrale, stilo in dotazione completamente rientrato.

E' vero che il manuale del 909 dice AM EXTERNAL ANTENNA, ma se sulle FM non funziona, come si spiega la notevole differenza di ricezione collegando il dipolo esterno? E, soprattutto, come si spiega la direzionalità della ricezione? Come si legge sull'articolo: "la direzionalità del dipolo mi ha aiutato a discriminare più di una stazione".

Non ho mai smontato il ricevitore e quindi non posso affermare da un punto di vista strettamente circuitale come (o se) funziona la presa d'antenna esterna in AM e in FM. Posso solo dire che la prova d'ascolto non dà adito a dubbi: se l'antenna esterna non funzionasse, non ci sarebbe nessuna influenza sulla ricezione, cosa che invece si verifica in modo notevole.

D'altra parte, si può dire che il manuale non riporta proprio tutto, alcune cose (perché?) sono state omesse. Tanto per dirne una, in Rete si trovano molte pagine che illustrano come collegare l'antenna esterna utilizzando un jack STEREO, anziché mono, in maniera da escludere manualmente l'antenna esterna, ma di questo accorgimento il manuale non fa menzione.

Altra cosa, il manuale non dice da nessuna parte che la presa in questione non funziona in FM; si limita a dire che in FM conviene estrarre lo stilo.

O magari si potrebbe prendere in considerazione l'ipotesi che il mio 909 è di una versione più recente che consente l'utilizzo dell'antenna esterna anche in FM, anche se lo ritengo poco probabile.

Si potrebbe suggerire ai possessori di questo apparecchio di provare ad utilizzarlo in FM con antenna esterna e di riferire i risultati; potremmo scoprire cose interessanti...

Cordialmente.

(Enrico Guindani su MLR 29 settembre)

Caro Enrico e Amici,
debbo confessarti che ho fatto delle prove con il dipolo esterno girevole con il mio 909 più recente, (2004), ne possiedo 2 di cui uno acquistato nel 1999 ed ho praticamente sostituito lo stilo con una presa per antenna esterna tipo direttiva per le fm e filtri più stretti, effettivamente hai ragione, si nota una buona direttività girando il dipolo... non escluderei la tesi della versione più recente in cui tutte le gamme si possono ascoltare con l'antenna esterna (anche l'fm). Chi ha qualche idea in più si faccia avanti.

Saluti,

(Giuseppe Morlé su MLR 30 settembre)

RICEVITORE TR4029 WORLD-RECEIVER

"UN CINESINO DALLE TASCHE BUCATE"

di IV3MIR Gabriele Rizzi (*)

La mia piccola collezione di ricevitori portatili si è arricchita con questo ultimo acquisto effettuato al volo in un centro commerciale della mia zona. Costa più o meno come una pizza, 9 euro e 90 centesimi, e questo fattore ha contribuito non poco alla decisione di metterlo nel carrello.

Un pochino scettico sulle prestazioni, ho voluto comunque provarlo attirato soprattutto dalle numerose bande in SW ampiamente reclamizzate sulla confezione. La prima impressione che ho avuto nell'accenderlo in FM è stata positiva, colpito subito dal bel suono limpido e privo di distorsioni proveniente dal seppur piccolo altoparlante.

La vera sorpresa è stata in onde corte.

Ho subito sintonizzato il programma italiano di Radio Budapest con un eccellente segnale quasi privo di *fading* e con un audio di tutto rispetto. Poi altre numerose stazioni di variabile intensità di segnale dipendentemente dalla provenienza, ma con una sensibilità ed una selettività insperata, di certo superiore a quei modelli di ricevitori "da poco" muniti di lettura digitale a *display* della frequenza e con sintonia "scan" a pulsante.

Benissimo la BBC, Radio Cina Int. numerose altre europee e non. Qui mi è passata la paura; niente intermodulazioni provenienti dall'FM come spesso succede in certi ricevitori di tipo super economico.

Il ricevitore misura 125 millimetri di lunghezza per 80 di altezza e 30 di larghezza.

Sul lato destro sono posizionati il comando di accensione e volume, la presa per l'alimentatore esterno "non fornito" e quella della cuffia.

La parte superiore oltre ad ospitare l'antenna stilo lunga 520

millimetri, fa posto al selettore per le bande in AM, una posizione per le onde medie e sette per le onde corte. Sulla destra la piccola ma sufficiente manopola per la sintonia analogica di colore nero.

Il frontale è un classico dei ricevitori portatili di un certo tipo.

A destra il piccolo ma efficace altoparlante e a sinistra la scala graduata di sintonia con lancetta orizzontale e serigrafia di tutte le frequenze e le bande di ricezione per le onde corte.

Sotto di essa brillano tre micro-led rossi; per il *tuning* che segnala la corretta sintonia, per il modo MW-SW, e per il modo FM. Sul retro trova posto il classico sportellino per l'inserimento delle due batterie stilo da 1,5 volt LR6.

In FM come al solito la ricezione spazia dagli 88 ai 108 canonici MHz. La banda delle onde medie è compresa tra i 530 ed i 1600 kHz.

Le onde corte, la vera chicca di questo portatolino, sono suddivise in sette bande: 49-41-31-25-19-16-13 metri, cioè dai 5,90 ai 21,95 MHz.

Che dire ancora? A conti fatti il ricevitore regge benissimo il rapporto prezzo-prestazioni.

In onde medie mi sembra sia un pochino sordo, probabilmente a causa dell'insufficiente antenna in ferrite che appare di dimensioni assai ridotte. Sono sicuro che quando proverò ad accoppiarlo capacitivamente ad un *loop* ci saranno delle sorprese!

Il contenitore plastico di non finissima fattura lascia trasparire l'economicità del prodotto anche se l'antenna a stilo con il primo elemento laccato nero con serigrafia SW-MW ANTENNA migliora di certo il fattore estetico.

Vi confesso che anche se le ultime tecnologie ci permettono di avere il mondo alla portata di un tasto, resto comunque piacevolmente stregato nel accendere questi piccoli ed economici aggeggin che con veramente poco ci fanno viaggiare tra le onde della RADIO.

(*) gabriel_rizzi@virgilio.it



Radiolina portatile per le ferie estive(Hi)

di Angelo Dalla Muta IW2MVQ

Se dovete andare in ferie e non sapete che radio portarvi nella valigia per fare favolosi ascolti, vi consiglio di portare con voi la TESLA Opera (621 A vedi foto).

Si tratta di un magnifico ricevitore a valvole, montato su un telaio in legno, dal modestissimo peso pari a n. 21 kg (Hi alla faccia della radiolina).

Il suddetto ricevitore copre le seguenti bande di onda

1000-2000 metri

185-572 metri

16-50 metri

Come è visibile dalla foto è munito di 5 manopole frontali, che fanno rispettivamente le seguenti funzioni:

volume/tono/accensione + tono/bande/
doppia sintonia.

L'apparato oltre a pesare circa 21 kg è alto 48 cm largo 65 cm e profondo 25 centimetri.

Monta le seguenti valvole(che in totale sono 9):

2 x 6Z3 / ECH21 / 6F31 / 6BC32 /

2 x 6I31 / EM11 / 6CC31.

Vi garantisco che la qualità audio è magnifica(sia per la bontà della



amplificazione di potenza generata dalle vecchie valvole e sia per le dimensioni veramente generose dell'altoparlante.)

Il ricevitore è molto sensibile bastano pochi metri di filo che fanno da antenna per ricevere veramente tutto quello che si può realmente ascoltare!

Felici e buoni ascolti a tutti!

Degen 1103

impressioni di settembre

di Giuseppe Morlè AIR 2852

Volevo farvi partecipi delle mie "impressioni" durante le battute a caccia di emissioni lontane col piccolo Degen 1103, sicuramente (almeno per me) uno dei migliori portatili in circolazione.

In questo ultimo scorcio d'estate e inizio autunno quando le giornate sono belle vado spesso al mare a godermi il sole sulla spiaggia di Vindicio, località balneare di Formia, portando con me



il piccolo portatile completo delle sue cuffiette, pile ricaricabili e la piccola filare in dotazione, nello zaino il block notes dove segno tutto ciò che ascolto.

Questa volta ho voluto testare il "cinesino" sulle gamme **ssb** dei radioamatori perchè era l'ultima prova "su strada" che mi mancava dopo averlo provato in tutte le altre utilizzando **solamente lo stilo in dotazione**.

A differenza delle broadcast ove anche all'interno dell'abitazione le stazioni potenti arrivano con forti segnali, nelle gamme **ssb** radioamatori per ottenere una buona ricezione con il solo stilo occorre stare all'aperto dato le esigue potenze utilizzate.

Queste che seguono sono le mie "impressioni" d'ascolto estratte dal mio taccuino:

24 settembre 2006, prove col Degen 1103 in località Vindicio spiaggia con la **sola antenna stilo** in dotazione... esplorate varie frequenze in banda 40 e 20 metri radioamatori in modalità **ssb**... qrx da varie zone d'Italia 2 - 4 - 9 - 0 ... è stupefacente la chiarezza delle emissioni anche quando il segnale sul display è assente... oggi c'è un contest... varie chiamate per il diploma Pavia Storica... cq dalla Francia e Slovenia...

10.00z banda dei 20 metri... anche qui un contest... LZ - SM - F - M0 - R - SV... 10.10z **JA3AHO** stupefacente non credo alle mie orecchie, anche il Giappone... 10.32z provo la piccola filare esterna di 10 metri issandola su un ombrellone a poca distanza... non noto enormi differenze rispetto allo stilo in questa banda a parte un leggero incremento di segnale che confronto spesso allo stilo staccando e attaccando la filare...

16.50z località **Fontana Perelli zona alta** a casa di Vittorio IWØHQ sempre con lo stilo... 40 metri la rx è ottima... il contest prosegue ... forte pile up, la Russia fa da padrona, UA - R - RZ... Vittorio è stupefatto, non riesce a nascondere la sua meraviglia di fronte a questo piccolo gioiellino che fa tanto con il suo piccolo stilo... continua la kermesse in 80 metri... qso Italia con 2 stazioni IV3 di cui una con soli 10 watt... incredibile, si riesce ad ascoltare anche quella... Vittorio vuole provare le onde medie... 17.00z prove in onde medie: 567 Caltanissetta, 963 Tunisi, 1530 Vaticana, 918 Lubljana, 657 Napoli, tutte con massimo segnale e chiarissima comprensibilità, la direttività

in ferrite è notevole... 17.14z la Svizzera Italiana 558 da Monte Ceneri fa capolino... c'è un punto verso N-NE dove si riesce a tirarla fuori ancora meglio... questo è un ottimo posto da tenere a portata di radio... zona elettricamente silenziosa, abbastanza alta sul livello del mare... 17.20z chiudo.

27 settembre 2006: Vindicio spiaggia... prove sulla gamma 20 metri radioamatori... diverse stazioni... F1 - G - I - R - ON -... 11.37 sorpresissima su 14173 **WØYR** stazione della Virginia (USA)... sono, a dir poco, impressionato... 11.46z UY7VT... 11.50z US4MCD qso con IZ5DPF su 14171 kHz

28 settembre 2006: Vindicio spiaggia... prove sui 40 metri. Antenna: stilo... 11.22z PA/DH8HKV qso con IZ1FHF... ricezione perfetta per entrambe le stazioni... 11.27z cq da I11ARU stazione da Nave Audace in La Spezia in occasione dell'ultima ammaina bandiera su 7084 sicuramente in prova generale per l'award di domani... 11.35 qso IV3BLS con F1EKL... ricezione perfetta... 11.40z cq I11ARU da Nave Ardito su 7053 vari annunci dell'award special event...

29 settembre 2006: Vindicio spiaggia... qrx I11ARD e I11ARU 10.10z varie chiamate da Nave Ardito e Audace in La Spezia... molto chiara la prima...

10.45z cq da IZ7DOK Marco da Lecce molto forte... 10.50 qrx 657 Rai 1 Napoli... mi godo il sole.

13.40z località porto di Formia, molo est, fiera Nautica "Ariane 2006"... 14224 qso F3LZC non sento l'altro... poca roba in 20...

Un saluto a tutti i "Degeniani" e ottimi ascolti in tutte le gamme... anche con il solo stilo.
G.M.

QSL

QSL bureau E.R.A campagna 2007

Quanti di voi sono OM o conoscono OM che, non iscritti all'ARI, non possono effettuare scambio di QSL via bureau, potranno probabilmente essere interessati alla proposta di Luca, che vi allego.

Cari amici e soci A.I.R.,

In primis vi giunga un saluto dalla Sezione E.R.A. di Taranto nella persona del sottoscritto Luca Clary IW7EEQ Segretario ed in secundis un plauso per il lavoro svolto per la pubblicazione del bollettino Radioarama. Bello nella impaginazione, ma soprattutto colmo di informazioni utilissime per gli amanti dell'hobby radiofonico in generale.

Colgo l'occasione per presentare a tutti Voi il Servizio QSL Bureau dedicato a chi invia e riceve cartoline QSL agli OM di tutto il mondo. Il Servizio, gestito dal sottoscritto è aperto a tutti ed ha i seguenti costi:
- € 15,00 costo di affiliazione annuale;
- € 0,10 quale contributo per ogni QSL destinata a paese in Europa;
- € 0,15 quale contributo per ogni QSL destinata al resto del mondo.
Sperando di rendere un servizio gradito agli amici dell'A.I.R. sono sempre a disposizione per qualsiasi informazione e delucidazione in merito. 73

Luca IW7EEQ - Taranto <kataldo@inwind.it>

La proposta di Luca è sicuramente buona e potrebbe interessare gli eventuali SWL-AIR non soci ARI che ascoltano i radioamatori e inviano naturalmente il rapporto per la mitica QSL, sono da tanti anni uno di questi e come SWL sono socio dell'ARI Club e godo di questo servizio dello scambio delle QSL via Bureau, sono sulle 500-800 QSL annue, se non si ha fretta dopo un 1-2 anni iniziano ad arrivare le prime conferme, alcune mi sono arrivate anche doppie dopo 4 anni, con la nuova gestione dell'ARI dovrebbe migliorare il servizio.

Tanti saluti

Fiorenzo Repetto

Conferme ricevute

QSL ricevute, segnalazioni di soci e di altri collaboratori inviate a: **radiorama** - casella postale 873 - 34100 Trieste oppure a mezzo *e-mail*.

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.

E' 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 con gli studi da cui vengono originati i programmi dell'emittente! Grazie.

EF

Stazioni di radiodiffusione

EUROPA

Città del Vaticano - CVA

R.Vaticana 5885, QSL del 75° anniversario, cartolina con annullo filatelico 33 gg GBu

Francia - F

R.Taiwan Int. via Issoudun 3965, QSL, portachiave 310 gg FR

RTI, P.O.Box 24-38 Taipei, Taiwan sito www.rti.org.tw

Germania - D

Adventist World Radio - Radio Voce della Speranza via Jülich 11775, QSL, adesivo, program schedule 26 gg EG

Bible Voice Broadcasting 5945, lettera di conferma con le scuse per il ritardo, *v/s*: Sabine Gawol Y. 320 gg FR

Systems Business Services GmbH Bationsstr. 11 19

52428 Jülich, Germania

e-mail info@t-systems.com

internet www.t-systems-mediabroadcast.de

Islanda - ISL

Rikisutvarpid 13865, QSL 145 gg AL

Italia - I

European Gospel Radio via IRRS Milano 9310, QSL (rapporto inviato via *e-mail*) 3 gg GBu

RAI 1 Ancona 1062, "TGR Marche", Rai Way, Ufficio Tecnico, Ancona 23 gg FR

RAI 1 Sassari 1143, QSL card, *depliant* Guida ai Servizi Sardegna 101 gg FR

RAI1 Viale Bonaria 124, 09100 Cagliari

Monaco - MCO

TWR via Monte Carlo 7160, QSL, schedule, *v/s*: BeltClick (?) 50 gg AL

Russia - RUS

Family R. via Mosca 6205, QSL, materiale religioso 75 gg AL

Pirate

R.Casablanca 9290, QSL + CD musica folk tedesca *v/s*: Alwin Borchers 297 gg FR

Ringstrasse 9, 26836 Stapelmoor, Germania

<http://radio-casablanca-ws.log.ag>

e-mail radio_casablanca_ws@web.de

AFRICA

Sud Africa - AFS

SW Radio Africa 4880, QSL ricevuta via *e-mail* keith@swradioafrica.com 21 gg FR

Keith Farquharson, Technical Manager

Gabon GAB

R.Giappone via Moyabi 21820, QSL, adesivo, program schedule 12 gg EG

ASIA

Filippine - PHL

R. Veritas Asia 15530 Quezon City, QSL,

cartolina delle Filippine, modello di reception report, schedule dei programmi, *v/s*: Cleofe Labindao 40 gg SMP

India - IND

All India Radio 7410 Aligarh, QSL *v/s*: Y.K.Sharma 150 gg AL

Iran - IRN

VOIRI 7380 Sirjan, QSL, adesivo, lettera di accompagnamento, schedule rivista "Mahjubah" 77 gg GBu

Turchia - TUR

Radio Voce della Turchia 9610 Emirler, QSL, adesivi, schedule 56 gg GBu

OCEANIA

Hawaii - HWA

World Harvest R. Naalehu 9930, *v/s*: L.W. Vehorn KWHR Engineering 952 gg FR

Studio P.O.Box 12, South Bend, IN 46624 USA

Stazioni utility

Bulgaria

Varna Radio LZW 8414.5, lettera QSL molto dettagliata + informazioni sulla stazione radiomarittima, *v/s*: Stefan Dimitrov, potenza 1 kW (rapporto in DSC) 35 gg FR

Navigation Maritime Bulgare, Varna Radio, LZW 1, Primorsky Blvd, 9000 Varna, Bulgaria

Cipro

Cyprus Radiomaritime Service 8414.5, QSL Card (rapporto in DSC) 35 gg FR

P.O.Box 24929, Nicosia, Cipro

Estonia

Tallinn Volmet 4645, lettera *v/s*: Mati Tarlap 25 gg AL

Francia

FDG Bordeaux Merignac 6798, stazione militare "Systems de Surveillance d'Information et de Communications, Armée de l'Air Française", potenza 400 W in RTTY 22 gg FR

FDY Orleans Bricy 6840, stazione militare, QSL Card, QSL lettera, fotografia e vari adesivi, potenza 1 kW in RTTY 5 gg FR

Nuovo indirizzo: Erge 10.158 Base Aerienne 123 BP01, 45998 Orleans Armees, France

Grecia

Olympia Radio SVO55 13170 (fonia), QSL lettera *v/s*: Manager I. Flitouris 57gg FR

Olympia Radio SVO 16804.5 (modo DSC), QSL lettera *v/s*: Manager I. Flitouris 55gg FR

C/S Olympia Radio/DV= 153 42 AGIA Paraskevi, Athens, Greece.

Italia

Genova Radio 2642, via Roma Radio 7 gg FR

Telecom, via della Cesarina 282, 00139 Roma

Palermo Radio 2187.5, come QSL hanno adoperato il mio rapporto di ricezione con la scritta "Si conferma quanto rilevato", data, firma, *v/s*: Marini e il timbro di Telecom Italia

Spa (avranno terminato le lettere di conferma) 15 gg FR

Inviato busta + bollo a: Palermo Radio, via Plauto 27, 90148 Palermo

Roma Radio IAR 2187.5, QSL lettera (rapporto in DSC) 32 gg FR

Stazione Radio Costiera, via della Cesarina 282, 00139 Roma

Regno Unito

GFF Kinloss Rescue 5680 Kinloss, QSL+lettera *v/s*: J.Wright 35 gg AL

Turchia

Istanbul 16804.5, Distress and Safety Frequency for ships in GMDSS, 10 kW Ülker ACARER Director of Turk Radio (invio rapporto via *e-mail* e ricevo via *e-mail* ttelsiz@ttnet.net.tr) 32 gg FR

Stati Uniti

NMA COMMSTA MIAMI 16804.5 U.S. COAST GMDSS

LE NOSTRE CONFERME

(invio rapporto a: Geoff.A.Juarez@uscg.mil
ET1 Geoff Juarez, USCG Commsta Miami,
16001 SW117th AVE, Miami - FL 33177

Grazie ai 5 collaboratori di questo mese:

AL = Alessandro Leoni, Carlazzo CO
EG = Enrico Guindani, Mariano Comense CO
FR = Fiorenzo Repetto, Savona
GBu = Gianfranco Buonomo, Pontecagnano SA
SMP = Sergio Maria Presentato, Palermo

Rara conferma di Radio Tunisi

Di seguito una relazione inviata da Giovanni Sergi sulla nuova situazione dell'emittente **Radio Tunisi** che da poco ha lasciato le onde medie per trasferirsi sul satellite e in MF.

Trasmetteva sulla frequenza di 963 kHz.

Allego una QSL inviata da Roberto Celestre ricevuta dopo vari tentativi nel 1991.

Aggiungo che è da considerarsi unica perché **Radio Tunisi** non inviava QSL.
Marcello Casali

Caro Marcello,
allora niente più Tunisi in onde medie, soltanto sul satellite e in modulazione di frequenza 98,20 - 92,00 MHz e altre. Il programma italiano su tali frequenze va in onda regolarmente alle **15.04** circa, dopo quello inglese e il flash di notizie in francese. Il conduttore, che mi pare si chiami Al-Gheza, presenta in anteprima gli argomenti: musica italiana, informazioni varie e attività culturali, che in questo periodo si riferiscono al Ramadan e al festival della Medina. Alle **15.30** il notiziario, che poi altro non è se non la copia del flash francese delle **15.00**, infine la meteo in Tunisia. Da Ispica in provincia di Ragusa si possono ascoltare numerose emittenti in FM di Tunisia, Libia, Malta (sono moltissime) Egitto e Grecia, soltanto con l'antennina dell'Irradio-Sangean Ats 909. Pensa un po' che piacere vedere comparire sul display con la RDS il nome di Sfax ed effettivamente notare tra il fluente arabo il nome di questa cittadina tunisina. In onde medie il posto è favoritissimo per l'ascolto di tutto il medio oriente (Iran e Pakistan inclusi). Va bene, a presto e buon ascolto. Gli orari segnalati si riferiscono all'ora italiana estiva, gli ascolti sono avvenuti a Ispica in provincia di Ragusa. Ovviamente una esauriente relazione apparirà sul prossimo numero di Radio Notizie.
A presto.
Giovanni Sergi

Hallo Fiorenzo
danke für Dein
Bericht.

Date 12,11,05
Time 11,00 UTC
Frequenz 9290
khz
SINPO 54544

Radio Casablan
ca WS per Kreb
s TV Riga



MLR = Mailing List Radiorama

La "lista Radiorama" è una Mailing List realizzata dall'A.I.R., totalmente gratuita e dedicata al radioascolto.

La "lista Radiorama" è riservata ai soci dell'Associazione Italiana Radioascolto e ai semplici abbonati a **Radiorama**.

Per iscriversi è necessario spedire un messaggio al gestore e moderatore indicando il numero della tessera AIR, oppure il codice AIR, oppure il numero di abbonamento a **Radiorama**.

Indirizzare così: a.borgnino@gmail.com

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

MINISTRE DES COMMUNICATIONS
TELEDIFFUSION TUNISIENNE
T. D. T.
4, Rue du Kenya 1002 Tunis
Tel. : 283.177 - Téléc. : 13426
Fax : 781.927

29 MAI 1991

N° 1847 TDT/AG

Sig: Roberto Celestre
CA-P 97100 RAGUSA
Italia

Dear Sir,

I acknowledge with thanks your kindly *medium* frequency monitoring referring to our broadcasting station's *Jedida* operating on *963 KHz*

The results of your listening registered in *Italia* where you had check them will allow us to set better the next tentative schedule.

I would also like to join herewith the frequency board for this *same* seasonal period and I will be glad hearing you soon.

So, I enclose few stamps of collection for your help and I entreat you to forgive my broken english.

I remain with the best wishes.

Le Directeur Général
de la Télédiffusion Tunisienne

Signé: Mongi CHAFFAI

LE NOSTRE CONFERME

NAVAL MEDIA CENTER
Mobile Detachment TWO
 2713 Mitscher Road SW
 Naval District Washington Anacostia
 Annex

ARMED FORCES
Radio
 and
Television
 SERVICE

Aug 22, 2001

A. Anastasio

84092 Bellizzi (SA)
 ITALY

Dear Angelo,

This letter serves as confirmation of your June 9, 2001, reception of American Forces Radio and Television. The signal originates from Naval Computer and Telecommunications Area Station, Sigonella, Sicily, 4993 kHz.

AFRTS short-wave radio transmissions have historically existed to provide AFTS radio service to the U.S. Navy vessels and outlying military posts receiving limited American radio or television through other means. The signals will be in existence for a limited time until a new technology, which is currently being tested, allows for reception of AFRTS via satellite.

We are pleased that you have received the AFRTS short-wave signal and thank you for your interest and confirmation of the signal's quality.

Sincerely,

April Ball
 Broadcast Operations Specialist

DEPARTMENT OF THE NAVY

NAVAL MEDIA CENTER
 NAVAL DISTRICT WASHINGTON
 ANACOSTIA ANNEX
 2713 MITSCHER ROAD SW
 WASHINGTON DC 20373-5819

OFFICIAL BUSINESS



F15

F18 Hornet e non F15

- A seguito di alcune segnalazioni apparse sulla Mailing List Radiorama
- visti i commenti circolati nella rete
- interpellati gli immancabili esperti in ufficio,
- sentito un esperto in tipografia

... riteniamo necessario rettificare il tioletto apparso su **Radiorama** 9/2006 pagina 30.



F18



VERIFICATION

We are pleased to verify your reception of World Harvest Radio

Date 31 Oct 2003

Time 1530 UTC

Freq 9930 KHZ

Thank you for your report.

L.W. Vohorn
 KWHR Engineering

Fiorenzo Repetto

17100 Savona

ITALY

STUDIO P.O. Box 12 South Bend, IN 46624 U.S.A.
 TRANSMITTER: Naalehu, Hawaii U.S.A.



RADIOTREKKING



Vademecum radiofonico in 12 esplorazioni

di Fabio Tagetti ftagetti@libero.it

Nona puntata Nordamerica e Caraibi

Avvertenza

Dall' inizio del mese di novembre entrano in vigore nuovi orari e nuove frequenze per la maggior parte delle emittenti broadcasting internazionali sulle onde corte, o short wave se preferite la terminologia inglese. In questa puntata saranno quindi citate solo le frequenze che non saranno cambiate.

QUASI

Questa l'ho sentita nella rubrica della posta della Deutsche Welle (in inglese) a fine settembre scorso e ve la riporto: "Complimenti a voi della DW perché ormai sulle onde corte si sentono quasi soltanto trasmissioni dalla Cina o sermoni di argomento biblico dagli Stati Uniti, e poco altro...". Forse era un ascoltatore esasperato, ma è pur vero che dal Nordamerica da qualche anno in qua sembrano arrivare quasi soltanto le elucubrazioni apocalittiche di Brother Stair o i commenti biblici di decine di sedicenti 'pastori' di non ben definite (non-denominational) confessioni.

E' qualcosa di più di un'impressione, basta dare un'occhiata al Radiorama Report dello scorso agosto, magari confrontandolo con i precedenti di anni fa, per rendersi conto di quanto persino quantitativamente queste emittenti sulle segnalazioni complessive provenienti dagli Usa. Ma Nordamerica non significa solo Usa.

LA VOA DOV'E'

E la leggendaria Voice of America dov'è finita? Dove sono i programmi jazz che ne hanno fatto la fortuna? E i programmi in Special English, l'inglese lento per i principianti, ci sono ancora? Ci sono ancora le news introdotte dalla frase "i nostri commenti riflettono le posizioni del governo degli Stati Uniti"?

Certo, ci sono ancora, anche se è un po' più difficile sintonizzare la VOA che ormai punta di preferenza le sue antenne su Africa e Asia, lasciando perdere l'Europa dopo il crollo dei regimi dell'est europeo. I programmi in inglese lento fino a fine ottobre potevano (o possono se state leggendo queste righe prima del cambio d'ora e delle schedules) essere ascoltati di pomeriggio di solito sulla banda dei 15 MHz, ma per orari e frequenze nuove da novembre è meglio dare un'occhiata al web su www.voanews.com.

Inoltre, come molte altre organizzazioni radiofoniche governative e non, la VOA ha scelto di trasmettere da siti non localizzati sul territorio statunitense, quindi bisognerebbe esplorare gli elen-

chi e le segnalazioni sul nostro Report di agosto sotto le voci São Tomè, Tailandia, Gran Bretagna, o perfino Albania o Russia anche sulle onde medie, dove la statunitense AFN Radio è ascoltabile di sera provare su 873, 1107 e 1143 kHz. Nemmeno le FM sono esenti da AFN, che ha alcuni trasmettitori su 106 e 107 MHz in varie parti d'Italia dove sono presenti basi militari Usa. Ma torniamo sul territorio degli Stati Uniti.

LE VOCI BIBLICHE

Definire 'religiose' queste stazioni può essere un azzardo, noi ci limiteremo a segnalare WWCR, stabile da anni su 15825 kHz, che arriva bene da noi in inglese dal pomeriggio a sera. Il menù dell'emittente comprende luculliane portate di commenti biblici, letture devozionali e sessioni di preghiera, ma anche inserti pubblicitari, musica nostalgica anni 40 e 50, comunicati di associazioni militari e para-militari. C'è perfino una messa in latino, che è possibile ascoltare di domenica pomeriggio.

Il già citato Brother Stair, l'ululante esponente di Overcomer Ministry che si definisce 'profeta', è pure ospitato da WWCR, ma lo possiamo ritrovare in giro su varie frequenze a varie ore del giorno, magari ritrasmesso anche dal sito tedesco di Jülich.

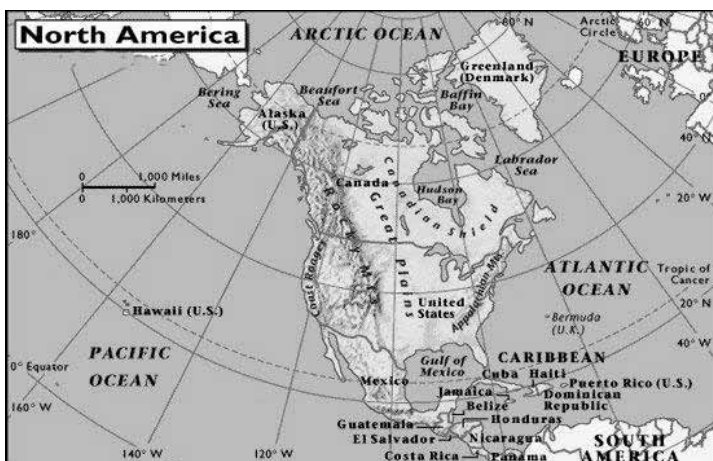
Altra emittente che si incontra di frequente è la californiana WYFR-Family Radio, di ispirazione protestante-evangelica, che trasmette in molte lingue tra cui l'italiano con i commenti biblici di Eros Bacòccina. Nelle altre lingue i programmi sono più vari, con telefonate in studio e risposte in diretta del commentatore di turno.

Al mattino arriva con un segnale piuttosto forte tra i 5800 e i 5900 kHz anche EWTN-WEWN, emittente dell'Alabama che si definisce cattolica ma che non è riconosciuta come tale dal Vaticano. Consigliamo di verificare le nuove frequenze sui rispettivi siti Internet, se la curiosità vi ha vinto, dato che è l'unica a non rientrare nella tipologia evangelico-protestante.

L'ALTRA AMERICA

America vuol dire anche Caraibi e qui dobbiamo fermarci, naturalmente, a Cuba dove l'aria che si respira - radiofonicamente parlando - non potrebbe essere più diversa da quella che abbiamo descritto nelle righe che avete appena letto: qui l'apertura delle trasmissioni di Radio Habana Cuba in spagnolo suona "Aquí Radio Habana Cuba, territorio libre en América", un vero e proprio schiaffo ai vicini yanquis e nello stesso tempo una rivendicazione

(Continua a pagina 19)



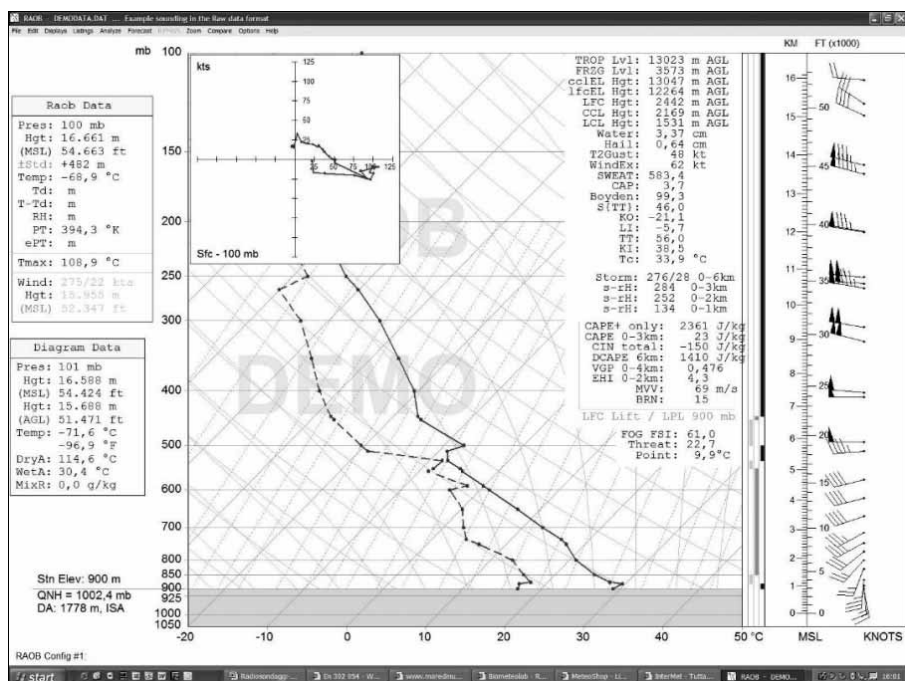
Radiosondaggi

di Stefano Paolini

Introduzione

I radiosondaggi costituiscono una grandissima e, per certi aspetti, l'unica fonte di informazioni per la meteorologia, le informazioni raccolte tramite questa tecnica vengono utilizzate parallelamente ai dati provenienti dalle stazioni meteo e dai satelliti meteorologici per creare carte meteo e realizzare le previsioni del tempo.

Partendo dai dati forniti nei radiosondaggi si possono determinare diversi indici come ad esempio lo zero termico, il livello di tropopausa, la percentuale di umidità relativa media dalla superficie al livello 500 hPa, il CAPE (Convective Available Potential Energy) energia a disposizione delle particelle d'aria e si possono realizzare dei grafici che rappresentano l'evoluzione dei parametri in atmosfera, questi diagrammi termodinamici vengono chiamati "diagrammi Skew-T Ln p".



Esempio di diagramma Skew-T realizzato con il programma RAOB ver. 5.7 in versione demo.

Per realizzare i radiosondaggi vengono utilizzati dei **palloni aerostatici** (contenenti idrogeno), in grado di raggiungere altezze intorno ai 30 km (circa 3 volte la quota di volo di un aereo di linea). Agganciate ai palloni ci sono le sonde che contengono strumenti ad alta precisione che trasmettono a terra dati relativi a temperatura, pressione e umidità dell'aria, nonché posizione della sonda stessa. In questo modo è possibile realizzare un profilo verticale di que-



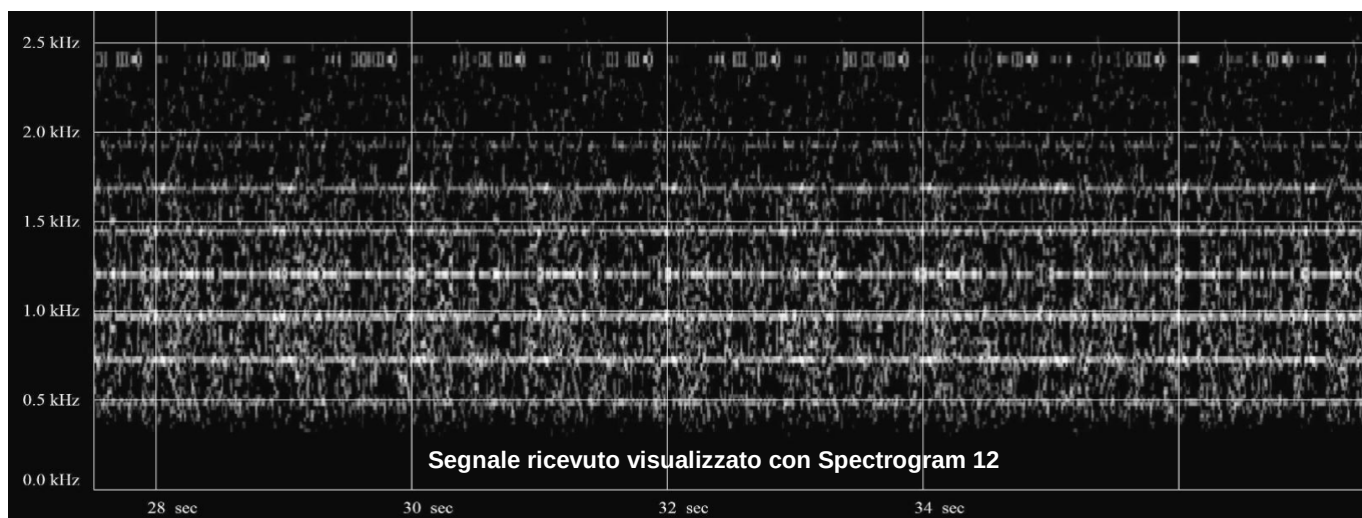
Pallone utilizzato per il radiosondaggio



Sonda - Si noti l'antenna ad elica.



Stazione ricevente.



Segnale ricevuto visualizzato con Spectrogram 12

ste variabili in atmosfera. Le trasmissioni avvengono sul range di frequenza 400-406 MHz in modulazione di frequenza (FM) utilizzando il protocollo digitale RS93-SGP in modulazione GFSK (**Gaussian Frequency Shift Keying**) (simile al protocollo Bluetooth) con un rate di 2.400 bit/secondo. La potenza di trasmissione è di circa 60 mW.

Ad esempio per le sonde prodotte dall'azienda Vaisala (www.vaisala.com) i parametri dei sensori installati sono i seguenti:

- Sensore di temperatura (-90°C/+60°)
- Sensore di umidità (0-100% risoluzione 1%).
- Sensore di pressione (3hPa-1.080hPa risoluzione 1hPa).
- Sistema GPS: 10m. di accuratezza orizzontale, tolleranza 0.15m/s per la velocità e 2° di massimo sfasamento sulle misure di direzione.
- Peso 300g circa

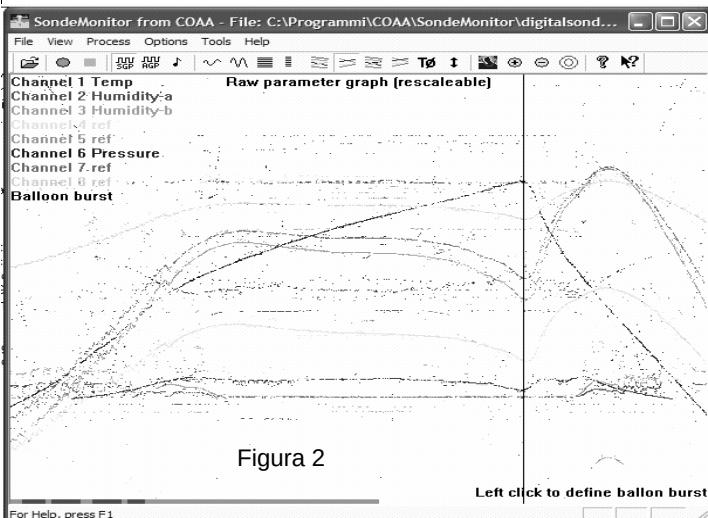
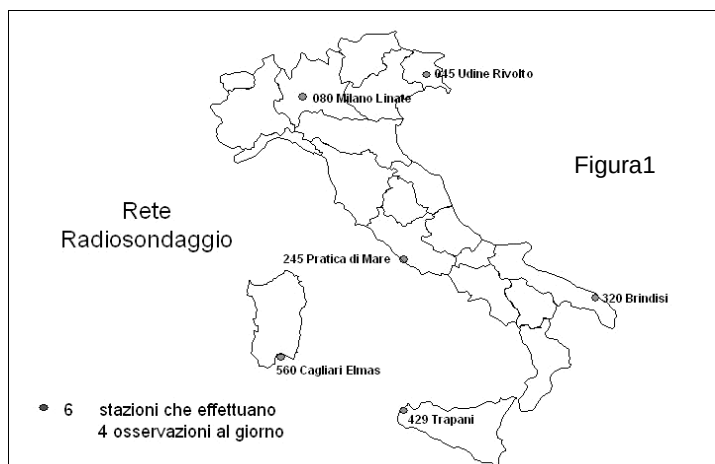
Ricezione delle stazioni

In Italia ci sono 6 stazioni che effettuano 4 lanci giornaliero di radiosonde con i seguenti orari in tempo UTC: 1° lancio alle 05:00, 2° lancio alle 11:00, 3° lancio alle 17:00 e 4° lancio alle 23:00. La trasmissione dura in genere circa 2h 30'.

Le stazioni sono:

	WMO-ID
Milano Linate	LIML 16080
Udine Rivolto	LIPD 16044
Pratica di Mare	LIRE 16245
Brindisi	LIBR 16320
Cagliari Elmas	LICT 16429
Trapani	LICT 16429

Nella **figura 1** è possibile vedere la posizione geografica delle 6 stazioni italiane. La posizione è importante in quanto dovrebbe essere possibile ricevere solo quelle che distano meno di 200-300 km. dalla stazione ricevente.



Il software utilizzato per la decodifica dei segnali è "SondeMonitor ver. 3.3" del COAA, di facilissima installazione, è possibile utilizzarlo una versione non registrata per 20 giorni, la licenza, acquistabile direttamente via web, costa invece 30,25 € ed è valida anche per tutte le release successive. Permette di visualizzare graficamente i dati ricevuti e, solo a calibrazione avvenuta, concetto poco sviscerato nell'help in linea del software, di generare i grafici di profilo atmosferico. E' possibile visualizzare la traiettoria eseguita dalla sonda sovrapponendola ad un'immagine satellitare della zona di lancio. E' possibile esportare i dati acquisiti salvandoli in file formato testo, in questo modo si possono creare velocemente grafici e database per soddisfare le più svariate esigenze.

Pacchetto	Temperatura	Umidità	Pressione
4314	T 0.444	U 0.535 U 0.531	P 0.725
4727	T 0.449	U 0.534 U 0.530	P 0.753
5407	T 0.438	U 0.534 U 0.530	P 0.789
5439	T 0.439	U 0.534 U 0.530	P 0.790

Esempio di export dei valori acquisiti.

In **figura 2** un esempio di grafico generato dal programma.

Output ottenuto dal programma SondeMonitor, la linea verticale rappresenta il tempo e la quota dove è avvenuto il "balloon burst", cioè il momento in cui il pallone che ha portato in quota la radiosonda è esploso, solitamente questa esplosione avviene intorno ai 30 km. di altezza.

In blu si può osservare l'andamento del decremento di pressione, tale variazione quindi, quando è positiva rappresenta una diminuzione della pressione ed un aumento della quota, mentre se è negativa implica un aumento di pressione con una diminuzione conseguente della quota. Sulla linea della temperatura è visibile invece il punto di inizio della tropopausa.

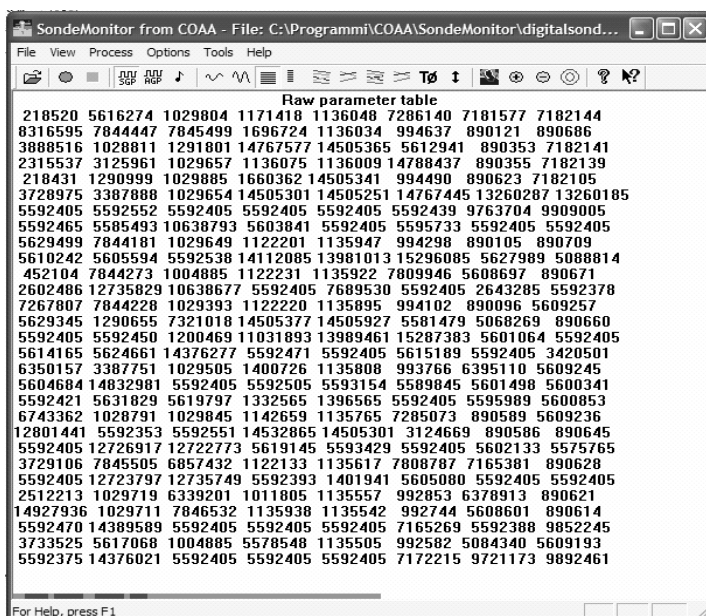


Figura 3

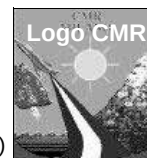
Sequenza ripetuta degli 8 valori ricevuti nel modo digitale. La prima colonna rappresenta la temperatura, la seconda e la terza rappresentano l'umidità relativa, la sesta la pressione e le altre sono utilizzate come valori di riferimento.

Risultati delle ricezioni

Stazione: Milano - Linate (LIML - 16080) - 45°28'N 9°17'E
A.M.I. Servizio meteo 1° C.M.R. (Centro Meteorologico Regionale) - 20090 Milano
www.meteoam.it/modules.php?name=informazioniGenerali&page=cmr

Sito di ricezione: Vimodrone (MI) 45°5'N 9°2'E
Antenna: Ground plane per VHF/UHF
Ricevitore: Icom PCR-1500
Software: SondeMonitor versione 3.3 del COAA (www.coaa.co.uk)

(segue →)



UTILITY

Data	Ora UTC			
	05:00	11:00	17:00	23:00
16/06/2006				403.51 MHz Ricezione: FM filtro 15kHz Tipo trasmissione:SGP Hardware B0210148
17/06/2006		404.11 MHz Ricezione: FM filtro 15kHz Tipo trasmissione:SGP Hardware B0230792		404.11 MHz Ricezione: FM filtro 15kHz Tipo trasmissione:SGP Hardware B0230499
19/06/2006			Nessun segnale	404.04 MHz Ricezione: FM filtro 15kHz Durata del segnale 2h15' Tipo trasmissione:SGP Calibrazione: 63% Hardware B0221786
21/06/2006				404.15 MHz Ricezione: FM filtro 15kHz Durata del segnale 2h Tipo trasmissione:SGP Calibrazione: 59% Hardware B0230455 Con amplificatore VHF
23/06/2006			Nessun segnale	404.18 MHz Ricezione: FM filtro 15kHz Durata del segnale 2h Tipo trasmissione:SGP Calibrazione: 66% Hardware B0230774 Con amplificatore VHF Inizio lancio alle 22:45 UTC
24/06/2006		404.00 MHz Ricezione: FM filtro 6kHz Durata del segnale 2h Tipo trasmissione:SGP Calibrazione: 44% Hardware B0230452 Con amplificatore VHF		
25/06/2006				404.04 MHz Ricezione: FM filtro 15kHz Durata del segnale 2h30' Tipo trasmissione:SGP Calibrazione: 63% Hardware B0230449 Con amplificatore VHF Inizio lancio alle 22:45 UTC

Le celle della tabella senza valore si riferiscono a punti ora dove non ho potuto eseguire l'ascolto. Si nota anche una variazione, apparentemente casuale, della frequenza di trasmissione, immagino si debbano raccogliere più eventi per poter stabilire quale criterio venga utilizzato nella stesura del piano delle frequenze di trasmissione, inoltre l'orario di lancio sembra essere sempre anticipato almeno di 15 minuti rispetto alla schedulazione ufficiale. Per ora è tutto, spero in futuro di riuscire a fornire indicazioni ancora più precise sui radiosondaggi meteorologici.

Fantastici ascolti a tutti!

FIERE

PESCARA



ARI
Sezione di PESCARA
Via delle Fornaci, 2
Tel +39 085 4714835 Fax +39 085 4711930
<http://www.aripescara.org>
e-mail: aripescara@aripescara.org

PROTEZIONE CIVILE

41^a FIERA MERCATO NAZIONALE DEL RADIOAMATORE DI PESCARA

25 - 26 NOVEMBRE 2006

SILVI MARINA (TE) - FIERA ADRIATICA - S.S.16 (Nazionale Adriatica) - Km. 432
SABATO 9:15 - 19:00 DOMENICA 9:30 - 19:00
AMPIO PARCHEGGIO GRATUITO - RISTORANTE - SELF SERVICE INTERNO




con il patrocinio di




2006



41^a Edizione della Fiera Mercato Nazionale del Radioamatore di Pescara

25 - 26 novembre 2006
Sabato 09:15-19:00 e domenica 09:00-19:00
Silvi Marina (TE) Fiera Adriatica
SS 16 (Nazionale Adriatica) al km 432
Parcheggio gratis - Self Service interno

Programma fiera: <http://www.aripescara.org/photo.htm>

Sarà presente una postazione AIR
(tnx Marcello Casali)

COME FARE

(Continua da pagina 16)

della rivoluzione che tiene al potere Fidel Castro dal 1959. Fino a tutto ottobre potete sentirla sul vostro portatile fino alle 5 UTC con accettabile qualità (in inglese) su 6000 kilohertz, ma se vi attira lo spagnolo locale dovete sintonizzarvi su Radio Rebelde su 5025 kHz (anche qui il nome la dice tutta), che la leggenda vuole fondata dallo stesso Che Guevara e che è ascoltata in Sudamerica. Arriva però bene anche da noi, tanto che si può mettere come sveglia al mattino, se volete alzarvi con ritmi caraibici anziché con le solite tiriterie polemiche centrodestracentrosinistra di casa nostra.

QUALITA' CANADESE

Ben più a nord, e con ben altri climi, c'è il **Canada** e la sua voce che si chiama **Radio Canada International**. Paese estesissimo e radio facilissima da sintonizzare su varie frequenze un po' su tutte le bande (provate di sera fino a tutto ottobre su **13730 kHz, 18-19 UTC**), specialmente nelle due lingue nazionali che sono il francese e l'inglese.

Qui devo spendere, una volta tanto, la mia opinione sulle loro news che gareggiano per qualità e indipendenza con la mitica BBC. Ascoltare i loro approfondimenti su vita locale (un locale piuttosto ampio, visto che parliamo del Paese più esteso al mondo) e su avvenimenti planetari è veramente un'esperienza gratificante. Sintonizzatela durante le feste natalizie o all'ultimo dell'anno, sarete deliziati da racconti e fiabe degli Inuit e dalla descrizione di varie tradizioni.

Consiglio caldamente (dato il clima) l'ascolto dei loro *weather reports* in particolare nei mesi invernali, quando i meno 20 e i meno 30 gradi sono all'ordine del giorno.

Infine, ma non meno importante, c'è da dire che l'emittente canadese è generosa con chi scrive e commenta, spedendo gadgets in gran quantità e leggendo con cordialità le lettere eventualmente ricevute. Visitate il loro sito www.rcinet.ca dal quale potrete farvi inviare gratuitamente sulla vostra casella di email estratti delle loro notizie a scadenza giornaliera.

(Nella prossima puntata: Cina e dintorni).

Ascolti e ricezioni *utility*

data UTC	QRG	call	STAZIONE	NOTE	modo	ITU	QSA	coll
15/09/2006 2135-	1852	IPP	Palermo Radio	avvisi ai naviganti in It.	USB	I	R3 S2	RM
16/09/2006 1935	1888	IPD	Civitavecchia Radio	Avviso ai naviganti	USB	I	444	FR
15/09/2006 2139-	1888	IPD	Civitavecchia Radio	avvisi ai naviganti in It.	USB	I	R3 S2	RM
6/10/2006 2138	2182	3AC	Monaco Radio	Tx "Sécurité sécurité ici Monaco R." in F	USB	MCO	33332	APa
5/10/2006 2315	2182	9AR	Rijeka Radio	Tx "Rijeka Radio, sécurité from Rijeka R."	USB	HRV	44332	APa
5/10/2006 2311	2182	CVN	Tangeri Radio	Tx "Sécurité sécurité from Tanger R." in E	USB	MRC	33222	APa
5/10/2006 2251	2182	IPN	Venezia Radio	Tx "Sécurité sécurité sécurité da ..." in E	USB	I	44333	APa
5/10/2006 2249	2182	9HD	Malta Radio	Tx "Sécurité sécurité sécurité da ..." in E	USB	MLT	33232	APa
5/10/2006 2237	2182	5AT	Tripoli Radio	Tx "Sécurité sécurité from Tripoli R." in E	USB	LYB	43443	APa
5/10/2006 2224	2182	IAR	Roma Radio	Tx "Sécurité sécurité da ..." in It. e in E	USB	I	43323	APa
5/10/2006 2258	2182	IPC	Crotone Radio	Tx "Sécurité sécurité sécurité da ..." in E	USB	I	33322	APa
6/10/2006 2226	2182	FFB	Boulogne sur Mer Radio	Tx "Sécurité sécurité Boulogne sur Mer R."	USB	F	33222	APa
7/10/2006 2353	2182	IPL	Livorno Radio	Tx "Sécurité sécurité sécurité Avviso ..." in It.	USB	I	33232	APa
5/10/2006 2218	2182	IPA	Ancona Radio	Tx "Sécurité sécurité sécurité da ..." in It.	USB	I	33333	APa
8/10/2006 1135	2182	EAS	Bilbao Radio	Tx "Sécurité sécurité from Bilbao R." in E	USB	E	33322	APa
6/10/2006 2210	2182	IPP	Palermo Radio	Tx "Sécurité sécurité Avviso di burrasca ..." in It.	USB	I	44433	APa
6/10/2006 2147	2182	IDC	Cagliari Radio	Tx "Sécurité sécurité sécurité da ..." in It.	USB	I	33233	APa
7/10/2006 2341	2182	IQA	Augusta Radio	Tx "Sécurité sécurité sécurité da ..." in It.	USB	I	33222	APa
5/10/2006 2159	2182	4XO	Haifa Radio	Tx "Sécurité sécurité qsy on 2189 kHz" in E	USB	ISR	33333	APa
8/10/2006 2247	2182	SVO	Olympia Radio	Tx "Sécurité sécurité from Olympia R." in E	USB	GRC	33222	APa
8/10/2006 1145	2182	EHY	Madrid Radio	Tx "Sécurité sécurité from Madrid R." in E	USB	E	33222	APa
6/10/2006 2239	2182	IQN	Lampedusa Radio	Tx "Sécurité sécurité Lampedusa R." in It.	USB	I	43323	APa
7/10/2006 2312	2182	IQQ	Mazara del Vallo Radio	Tx "Sécurité Avviso di burrasca su 2211 ..." in It.	USB	I	33322	APa
5/10/2006 2156	2182	IQX	Trieste Radio	Tx "Sécurité sécurité sécurité da ..." in It.	USB	I	43333	APa
5/10/2006 2154	2182	IDF	Messina Radio	Tx "Sécurité sécurité sécurité da ..." in It.	USB	I	33333	APa
5/10/2006 2212	2182	IPB	Bari Radio	Tx "Sécurité sécurité da ..." in It. e in E	USB	I	44333	APa
6/10/2006 2152	2182	FFO	St. Nazaire Radio	Tx "Sécurité sécurité ici St. Nazaire R."	USB	F	33232	APa
7/10/2006 1832	2187.5	E	Spain Valencia Radio	Ship Saint Vincent and the Grenadines Test	GMDSS	E	444	FR
7/10/2006 1833	2187.5	HOL	Netherlands Ijmuiden	Ship Singapore	GMDSS	HOL	444	FR
7/10/2006 1906	2187.5	F	France Corsen-CROSS	Ship Ireland Test	GMDSS	F	555	FR
29/09/2006 0002	2463	IDR8	Marine Roma	Tx Canale Marker, sovracavallata da IGJ42	RTTY	I	332	APa
29/09/2006 2340	2463	IGJ42	Marine Augusta	Tx Canale Marker, leggero disturbo da IDR8	RTTY	I	433	APa
2/10/2006 1915-1925	2608	FUO	FN Toulon Marine	VOYEZ VOUS LE BRICK GEANT QUE J EXAMINE PRES DU testing FAA DE FUO voyez vous le brick geant ...	RTTY 150 Bd	F	555	FR
9/09/2006 2210	2608	FUO	FN Toulon Marine	testing FAA DE FUO voyez vous le brick geant ...	RTTY 150 Bd	F	555	FR
9/09/2006 2234	2618.5	GYA	RN London	Meteo Fax 120-576	FAX	G	443	FR
4/09/2006 2145	2624	IQX	Trieste Radio	Bollettino del mare in IT 21.55 E	USB	I	444	FR
18/08/2006 2050	2632	IQH	Napoli Radio	Avviso ai naviganti	USB	I	433	FR
18/08/2006 2104	2642	ICB	Genova Radio	Bollettino del mare in It. e in E	USB	I	544	FR
24/09/2006 1945	2656	IPA	Ancona Radio	Avviso ai naviganti in E	USB	I	444	FR
18/08/2006 2045	2680	IDC	Cagliari Radio	Bollettino del mare	USB	I	444	FR
15/09/2006 2210	2699	IQQ	Marzara del Vallo	Avviso ai naviganti	USB	I	343	FR
18/08/2006 2035	2719	IZN	Porto Torres Radio	Bollettino del mare	USB	I	555	FR
30/08/2006 2140	2780	FUC	Marina Cherbourg	test FUC	RTTY 75 Bd	F	555	FR
4/09/2006 2215	2788	FUE	Brest Radio	Testing ZBZ ALL DE FUE	RTTY 75 Bd	F	444	FR
8/10/2006 0715	4079	I	Pescherecci Marzara del	Vallo - Simpatico QSO in siciliano	USB	I	444	FR
7/10/2006 0835	4115.6	IDR		Comunicazioni in It. numeri poi passa in Stanag	USB STANAG	I	444	FR
24/08/2006 2000	4212	IDR3	Marina Roma	test rryryr test IDR IGJ42	RTTY 75 Bd	I	555	FR
7/10/2006 0825-0835	4212.5	IDR	Marina Roma	Test IDR IDR3 IDR4 IGJ44	RTTY 75 Bd	I	544	FR
2/10/2006 1948-1950	4295	FUE	FN Brest Marine	VZCZCABC001# ALL DE FUE ALL DE FUE UE	RTTY 75 Bd	F	555	FR
5/09/2006 2130	4295	FUE	FN Brest Marina	NNNNPZCABC001 ALL DE FUE ALL DE FUE ALL	RTTY 75 Bd	F	555	FR
17/09/2006 0936-	4363	3AC4	Montecarlo Radio	(CH. 403) in F	USB	MCO	R5 S5	RM
1/10/2006 1958-2003	4610	GYA	Northwood Meteo	Fax Meteo 120-576	FAX	G	444	FR
28/08/2006 1930	5450	MVU	VOLMET RAF	Royal Force - NX METEO	USB	G	555	FR
5/09/2006 1946-1948	5450		West Drayton Volmet	Wrp in E	USB	G	45454	GCc
5/09/2006 1946-1948	5450		West Drayton Volmet	Wrp in E	USB	G	45454	GCc
5/09/2006 1950-1952	5505	EIP	Shannon Volmet	Wrp	USB	IRL	45454	GCc
5/09/2006 1950-1952	5505	EIP	Shannon Volmet	Wrp	USB	IRL	45454	GCc
15/09/2006 1454	6312	MID 277	Nave Lituana	Nave lituana richiede test a Palermo R.	DSC		433	APa
15/09/2006 1443	6312	LGN	Bergen Radio	Bergen R. richiede test a nave croata	DSC	NOR	333	APa
15/09/2006 1447	6312	LGP	Bodo Radio	Bodo R. richiede test a Lyngby R.	DSC	NOR	444	APa
29/09/2006 2000	6316.2	IDR	Marina Roma	IDR3-IDR2 CANALE OCCUPATO	STANAG 4285	I	555	FR
30/09/2006 0724	6331	IDR	Marina Augusta	IDR.2-.C.-IMI IMI IMI .0401 .K./IGJ.42	STANAG 4285	I	555	FR
8/10/2006 0758	6331.7	IDR	Marina Augusta	IDR Test	STANAG 4285	I	555	FR
30/09/2006 2217-2225	6340.5	NMF	U.S.Coast Guard	Boston MA - Fax Meteo 120-576	FAX	USA	544	FR
30/09/2006 0738	6348	FUE	Marina Brest	ALL DE FUE ALL DE FUE ALL DE FUE	STANAG 4285	F	444	FR
29/09/2006 2211	6389	CTP	Nato Oerias Lisbona	NAWS NAWS DE CTP CTP QXS 04 06 08 12 MHZ AR	RTTY 75 Bd	POR	544	FR
21/09/2006 2354	6442.5	"Y1U"	Marina It. in Libano	Nave it.in call per "8VD" in It. e in E (Rec)	USB	LBN	33222	APa
21/09/2006 1747	6442.5	"Y6A"	Marina It. in Libano	Nave it.in call per "6MA" in It. e in E (Rec)	USB	LBN	33322	APa
29/09/2006 2351	6442.5	"R8M"	Sconosciuta	Probabile tx dal Libano in F	USB		33333	APa
3/10/2006 0018	6442.5	"Y9M"	Marina It. in Libano	Nave it.in call per "7CD" in E + tx in RTTY	USB	LBN	33222	APa
29/09/2006 2345	6532	St. H07	Shannon Aero	Tfc con Egypt Air - MSR 853	HFDL	IRL	444	APa
5/10/2006 0028	6532	St. H07	Shannon Aero	Tfc con Aeroflot Russian Airlines - SU 0110	HFDL	IRL	333	APa
29/09/2006 0012	6532	St. H07	Shannon Aero	Tfc con Continental - CO 0080	HFDL	IRL	444	APa
29/09/2006 0005	6532	St. H07	Shannon Aero	Tfc con South African Airways - SA 0220	HFDL	IRL	444	APa
29/09/2006 2348	6532	St. H07	Shannon Aero	Tfc con US Airways - US 1448	HFDL	IRL	444	APa
18/09/2006 1156	8414.5	OXZ	Lyngby Radio	Lyngby R. accetta test per nave russa	DSC	DNK	333	APa
17/09/2006 2209	8414.5	OXZ	Lyngby Radio	Lyngby R. accetta test per nave russa	DSC	DNK	333	APa
18/09/2006 1201	8414.5	OXZ	Lyngby Radio	Lyngby R. accetta test per nave indiana	DSC	DNK	443	APa

UTILITY

data UTC	QRG	call	STAZIONE	NOTE	modo	ITU	QSA	coll
17/09/2006 2227	8414.5	MID 256	Nave Maltese	richiede test a Madrid R.	DSC		333	APa
18/09/2006 1411	8414.5	MID 309	Nave delle Bahamas	richiede test a Aberdeen CG	DSC		433	APa
18/09/2006 1103	8414.5	MID 356	Nave Panamense	richiede test a Palermo R.	DSC		333	APa
18/09/2006 1151	8414.5	MID 256	Nave Maltese	richiede test alla Etel - CROSS	DSC		333	APa
17/09/2006 2211	8414.5	MID 273	Nave Russa	richiede tx a nave maltese su 8405	DSC		333	APa
18/09/2006 1102	8414.5	MID 538	Nave delle Marshall	richiede test a CG Olandese	DSC		333	APa
18/09/2006 1107	8414.5	MID 311	Nave delle Bahamas	richiede test a Lyngby R.	DSC		333	APa
18/09/2006 1440	8414.5	MID 419	Nave Indiana	richiede test a Istanbul R.	DSC		443	APa
18/09/2006 1444	8414.5	SVO	Olympia Radio	accetta test per nave croata	DSC	GRC	333	APa
18/09/2006 1453	8414.5	MID 636	Nave Liberiana	richiede test a Madrid R.	DSC		444	APa
18/09/2006 1507	8414.5	OXZ	Lyngby Radio	Lyngby R. accetta test per nave delle Bermuda	DSC	DNK	333	APa
18/09/2006 1512	8414.5	OXZ	Lyngby Radio	Lyngby R. accetta test per nave del Belize	DSC	DNK	433	APa
7/10/2006 1650	8422	SVO	Olympia Radio	T DE SVO T DE SVO	CW	GRC	555	FR
1/10/2006 1828-1835	8682	NMC	U.S. Coast Guard	Reyes CA - Fax Meteo 120-576	FAX	USA	333	FR
16/09/2006 0634-	8734	SVN42	Olympia Radio	tfc telefonico in Greco e in E //13170 kHz	USB	GRC	R5 S8	RM
7/10/2006 1634	8734	SV043	Olympia Radio	Identificazione in GRC e E	USB	GRC	544	FR
12/09/2006 0300	8828	HWA	Volmet Honolulu	ID	USB	HWA	434	FR
9/09/2006 1804	8927	H01	San Francisco AIR	nx comunicazione dati	HFDL	USA	544	FR
19/08/2006 1538	8930	SDJ	Stockholm Radio	dati visibilità in E comunicazioni in Russo	USB	F	544	FR
5/10/2006 1401	8942	St. H07	Shannon Aero	Tfc con Aeroflot Russian Airlines - SU 0260	HFDL	IRL	333	APa
28/08/2006 1950	8957	EIP	Shannon Volmet	nx meteo E	USB	IRL	444	FR
28/08/2006 2005	9110	NMF	USCB Boston	Meteo Fax 120/576	FAX	USA	555	FR
30/09/2006 2150-2210	9110	NMF	U.S. Coast Guard	Boston MA - Fax Meteo 120-576	FAX	USA	433	FR
7/10/2006 1616	11039	DDH9	DWD Pinneberg Meteo	CQ CQ CQ DE DDH47 DDH9 DDH8	RTTY 50 Bd	D	555	FR
1/10/2006 1940-1950	11086.5	GYA	Marine Northwood	Meteo Fax 120-576	FAX	G	555	FR
8/10/2006 1334	11184	St. H03	Reykjavick, Iceland	Flight ID = SU0260 LAT 53 33 23 N LON 16 53	HFDL	ISL	444	FR
15/09/2006 1153-	11253	MVU	RAF Volmet	ID,tx dati volmet aeroporti europei in E	USB	G	R7 S8	RM
15/09/2006 1157-	11297		Kiev Volmet	tx dati volmet in Ru	USB	UKR	R3 S4	RM
1/10/2006 0950-1000	11299	RUS	Volmet Moskva	Comunicazioni con PHR,in E e in Russo	USB	RUS	343	FR
5/10/2006 1719	11300	5AF	Tripoli Aero	Wkg con Avianca Colombia - AV 134 in E	USB	LBV	33322	APa
15/09/2006 1212-	11300	5AF	Tripoli Aero	tfc aereo in E	USB	LBV	R5 S7	RM
7/10/2006 1155	11300	5AF	Tripoli Aero	Wkg con Karthoum ed aereo sconosciuto in E	USB	LBV	33322	APa
15/09/2006 1217-	11309	CSY	Santa Maria Air	tfc aereo in E	USB	AZR	R3 S5	RM
15/09/2006 1224-	11318		Volmet Non Identificata	parlato in Ru	USB	RUS	R2 S3	RM
15/09/2006 1222-	11345	SDJ	Stockholm Radio LDOC	tfc aereo in E	USB	S	R5 S6	RM
8/10/2006 1320	11384	St. H07	Shannon, Ireland	FLT SU0288 .VP-BWM ICAO 400178 AID 07	HFDL	IRL	555	FR
15/09/2006 1230-	11387		Sydney Volmet (tent.)	parlato in E	USB	AUS	R2 S2	RM
7/10/2006 1226	12577	AFS	South Africa	Sud Africa Test Ship Liberia	GMDSS	AFS	555	FR
7/10/2006 1234	12577	UK	Swansea CG	Ship Liberia NW Latitude 50 Deg 27 Min North	GMDSS	G	555	FR
7/10/2006 1704	12577	AFS	Cape Town	Ship Liberia Test	GMDSS	AFS	444	FR
7/10/2006 1541	12577		Olympia JRCC Piraeu	Ship Liberia	GMDSS	GRC	555	FR
7/10/2006 1536	12577	USA	Miami Coastguard	Ship Bahamas	GMDSS	USA	544	FR
7/10/2006 1548	12603.5	SVO	SVO	SVO T DE SVO T DE SVO T DE	CW	GRC	444	FR
30/09/2006 2110-2125	12749	NMF	U.S.Coast Guard	Boston MA - Fax Meteo 120-576	FAX	I	344	FR
1/10/2006 1909-1920	12789.9	NMG	U.S.Coast Guard	New Orleans - Meteo Fax 120-576	FAX	USA	343	FR
16/09/2006 0704-	13197	UUI	Odessa Radio	tfc telefonico in Ru	USB	UKR	R4 S6	RM
15/09/2006 1314-	13264	EIP	Shannon Volmet	ID, tx dati meteo in E	USB	IRL	R3 S3	RM
11/09/2006 2011-2013	13264	EIP	Shannon Volmet	Wrp	USB	IRL	34232	GCC
11/09/2006 2011-2013	13264		Shannon Volmet	Wrp	USB	IRL	34232	GCC
15/09/2006 1312-	13291	VFG	Gander Radio, Volmet	OAC Air - tfc aereo in E	USB	CAN	R3 S3	RM
19/08/2006 1355	13342	SDJ	Stockholm Radio	comunicazioni con DSR in E	USB	S	544	FR
15/09/2006 1307-	13370		Unid. Number Station	voce maschile in E, 1308 S/OFF	USB		R5 S9	RM
30/09/2006 1730-1750	15986	DWD	Deutscher Wetterdienst	Fax Meteo 120-576	FAX	I	555	FR
7/10/2006 1103	16804.5	AUS	Charleville/Wiluna	(safety) comunicazione con nave Liberiana	GMDSS	AUS	555	FR
17/09/2006 1257	16804.5		Shanghai Radio	comunicazioni con nave cinese	GMDSS	CHN	544	FR
8/10/2006 1017	17928	St. H06	Hat Yai, Thailand	9W0124 = Jet Airways - India 0124	HFDL	THA	544	FR
1/10/2006 1005-1010	22744	SV073	Olympia Radio	Identificazione in Greco e in E	USB	GRC	444	FR

La valutazione del segnale è nella colonna "QSA", taluni usano SINPO, altri SIO oppure RS.
APa (Palmanova UD), FR (Savona), GCC (Napoli), RM (Erba CO)

PROSSIMO APPUNTAMENTO

COMPUTER
&
RADIO

FEST®
AMATORE

Organizzazione fiere mostre mercati

Udine  Fiere

4 - 5 NOVEMBRE 2006

Radiofari NDB

a cura di Giorgio Casu (San Gavino Monreale CA)

data UTC	kHz	(*) call	stazione	ITU	km
30/09 0340	270	1020 FLO	Flores	AZR	3404
30/09 0347	274		SAL Sal Amilcar Cabral Intl	CPV	3985
29/09 2107	275	1020 MS	Monastir Msaken	TUN	456
29/09 2108	283		BIS Biskra	ALG	594
2/09 2110	283.5		NA Punta Lantailla / Canarias	E	2440
29/09 2148	284		AM Almerja	E	1009
29/09 2131	284	1020 GRN	Gorna	BUL	1460
5/09 0342	285	1020 GR	Granada	E	1132
29/09 2132	285	1020 OSR	UNID (Ain Oussera ALG)		
29/09 2136	285	1020 URB	Urbe Roma Ciampino	I	411
29/09 2136	287	1020 GAD	Ghadames		1048
7/09 2148	289	1020 ARB	Arbatax / Tortoli	I	87
29/09 2158	289	1020 RI	Rijeka	HRV	787
29/09 2112	290	1020 GRZ	Graz	AUT	983
30/09 1930	290	400 TR	Tirana / Rinas	ALB	949
29/09 2113	292	1020 MIA	Melilla	E	1140
29/09 2201	292.5		BA Estaca de Bares	E	1446
29/09 2205	293	1020 STE	Wien / Steinhof	AUT	1134
29/09 2200	295	1020 PT	Skopje	MKD	1115
29/09 2117	296	1020 MG	Ljubljana / Brnik	SVN	875
29/09 2118	296.5		FI Cabo Finisterre	E	1554
17/09 2136	297		GA Gap / Tallard	F	587
30/09 0401	297	1020 PEP	Prilep	MKD	1091
17/09 2139	299	BO	St. Etienne / Bouteon	F	760
29/09 2129	300	1020 PV	UNID (central Europe)		
30/09 0832	301	1020 TW	Tripoli / Ghararah	LBY	857
29/09 2126	301.5	1020 CMP	Campagnano	I	417
29/09 2125	302	1020 NIK	Niksic	YUG	922
22/09 2243	302		ROM Rodez / Marcillac	F	739
30/09 2138	303	1020 RTT	Rattenburg	AUT	914
30/09 0406	306	1020 PAR	Parma	I	601
30/09 0407	306.5		AV Avord	F	944
29/09 2122	308	1020 MOJ	Mojkovac	YUG	979
30/09 1950	309.5		EYa Mys Yevpatorisyskiy	UKR	2100
29/09 1947	309.5		SW Mys Khersonneskiy	UKR	2100
29/09 1946	309.5		TR Mys Tarkhankutskiy	UKR	2043
29/09 1952	310	1020 AMN	Almerja	E	1022
29/09 1942	312	1020 BOZ	Bozhouriste / Sofia	BUL	1258
29/09 1942	312	1020 DAN	Danilovgrad / Podgorica	YUG	929
30/09 0839	312	1020 TAQ	Tarquinia	I	387
30/09 0833	315		MIL Millau/Larzac	F	671
29/09 1927	316	1020 TEA	Teano	I	481
29/09 1928	316	1020 TNJ	Tounj	HRV	833
29/09 1938	317	1020 KFR	Kufra	LBY	2184
29/09 1937	317.5	1020 TRP	Trapani Birgi	I	370
29/09 1930	318	1020 GEN	Genova Sestri / C.Colombo	I	544
29/09 1929	318	1020 KLP	Dubrovnik / Kolocep	HRV	849
30/09 2122	320		TY Troyes / Barberey	F	1057
28/09 1835	321	1020 OST	Ostia / Roma Fiumicino	I	385
2/09 2135	321		TV neg ABT Albacete	E	932
17/09 0957	322		TLN Hyeres Le Palyvestre	F	447
2/09 2136	323	1020 CAM	Cameri	I	655
3/09 0428	323	1020 SMA	Santa Maria	AZR	2965
28/09 1833	325	1020 RCA	Reggio Calabria	I	620
17/09 1035	325	1020 TS	Tunis / Carthage	TUN	318
28/09 1831	327	1020 LNZ	Linz	AUT	1064
11/09 2037	327	1020 POR	Porto	POR	1494
2/09 2146	328	1020 GIO	Gioia Del Colle	I	707
17/09 1035	329	1020 PRS	Palermo Punta Raisi	I	404
7/09 2156	330	400 OA	Samah / Warehouse 59L	LBY	1584
2/09 2150	330	1020 SRN	Saronno	I	680
2/09 2150	330	400 ZRA	Zadar Kakman	HRV	745
17/09 1033	331	1020 DEC	Decimomannu	I	27
28/09 1829	331	1020 GRT	Grottaglie	I	743
5/09 0401	332	1020 FAR	Faro	POR	1486
28/09 1822	334	1020 AME	Amendola	I	635
17/09 1036	334		SAL Salon de Provence	F	547
23/09 0318	335	400 BER	Bern / Belp	SUI	825
17/09 1036	335	1020 PAN	Pantelleria	I	413
17/09 0949	337	1020 AH	Alghero	I	134
28/09 1821	337	1020 VRN	Vranje	YUG	1151
17/09 0948	338		NC Nice	F	471
3/09 0440	338	1020 PST	Porto Santo	MDR	2360
17/09 0948	339		FG Montpellier	F	598
28/09 1819	339	1020 PRA	Pratica di Mare	I	391
11/09 2146	340	1020 BLK	Banja Luka	BIH	931
28/09 1812	340	1020 FOG	Foggia / Gina Lisa	I	609
23/09 0328	340	1020 PND	Valencia / Pinedo	E	785
17/09 1003	341		IS Ajaccio / Campo del Oro	F	263
3/09 0430	342		OA Alger / Houari Boumedienne	ALG	566
17/09 0943	343		MS Marseille Provence	F	518
17/09 1000	344	1020 MN	Minorca	E	394
27/09 2101	345	1020 ATR	Murcia / Alcantarilla	E	888
27/09 2102	345	1020 FW	Roma Fiumicino	I	388
27/09 2118	345	1020 TAZ	Tivat	YUG	895

NDB daytimers

a cura di Giorgio Casu (*)

Un po' di NDB daytimers, cioè che si sentono a mezza giornata. Dalla Sardegna, approfittando di una mattina senza forti scariche. Ancora forte rumore a 60 gradi ma silenzio e ascoltabile a 320 gradi.

UTC	kHz	ID località / Paese
1106	301	TW Tripoli / Ghararah LBY 857 km
0957	315	MIL Millau/Larzac FRA 671 km
0955	316	TEA Teano ITA 481 km
0956	317.5	TRP Trapani Birgi SCY 370 km
0957	322	TLN Hyeres Le Palyvestre FRA 447 km
1035	325	TS Tunis / Carthage TUN 318 km
1035	329	PRS Palermo Punta Raisi SCY 404 km
1033	331	DEC Decimomannu SAR 27 km
1036	334	SAL Salon de Provence FRA 547 km
1036	335	PAN Pantelleria SCY 413 km
0949	337	AH Alghero SAR 134 km
0948	338	NC Nice FRA 471 km
0948	339	FG Montpellier FRA 598 km
1003	341	IS Ajaccio / Campo del Oro COR 263 km
0943	343	MS Marseille Provence FRA 518 km
1000	344	MN Minorca BAL 394 km
1002	349.5	SZA Solenzara Corsica COR 271 km
1113	351	CST Costix / Mallorca BAL 504 km
1001	351	PL Perpignan / Rivesaltes FRA 603 km
1044	354	NG Nimes / Garona FRA 602 km
1045	357	SME Olbia / Costa Smeralda SAR 162 km
1047	365	RB Ajaccio COR 268 km
1048	366	ADC Aerodrome Du Castellet FRA 483 km
1050	367	SBD Sabadell ESP 607 km
1050	369	BP Bastia Poretta Corsica COR 327 km
1052	371	CAG Cagliari SAR 46 km
1054	373	LPD Lampedusa SCY 564 km
1055	378	LU Le Luc / Le Cannet FRA 468 km
1100	380	VNV Villanueva ESP 629 km
1031	382	ALG Alghero SAR 129 km
1058	383	MAR Marseille / Provence FRA 534 km
1029	385	CSC Cannes / Ile Sainte Marguer FRA 466 km
1029	387	CT Ajaccio / Campo dell'oro COR 251 km
1028	390.5	ITR Istres Le Tube FRA 548 km
1028	392	BO Annaba / Bone-Les Salines ALG 317 km
1027	394	IZA Ibiza BAL 635 km
1027	395	MLT Malta MLT 655 km
1025	397	ZR Beziers / Vias FRA 623 km
1025	399	LEZ Nizza Monte Leuza / Nice FRA 481 km
1014	402	CAR Capo Carbonara SAR 79 km
1022	406	MJ Marseille / Provence FRA 526 km
1018	412	CIA Roma Ciampino ITA 410 km
1006	413	ALM Aix Les Milles FRA 526 km
1007	415	TOE Toulouse / Blagnac FRA 737 km
1010	420	ABN Albenga ITA 504 km
1005	428	MUS Nice / Cote d'Azur FRA 465 km

(*) su MLR 17 settembre, tutti ascolti del 17 settembre 2006

OFFERTE E RICHIESTE

CEDO

Vendo RX **Kenwood R-5000** completo di filtri SSB stretto, AM, CW a 500 Hz, convertitore VHF, sintetizzatore di voce, manuale multilingue, manuale di servizio su CD-ROM, perfetto, appena revisionato euro 750. Non spedisco. Grazie. 3DP56 Piero, Treviso. Telefono: 329-4782929 i3dgr@inwind.it

CERCO

Nella eventualità ci fosse qualcuno che mette in vendita un accordatore **Icom AT 100** oppure **AT 150** preghiamo informare la segreteria. Avviso per conto di Antonio IW6PSX (e-mail del 10 settembre).



data UTC	kHz	(*) call	stazione	ITU	km
9/09 2128	345.5	ILE	neg CF Caslav	CZE	1266
23/09 0341	346	CH	Chambery / Aix Le Bains	F	714
27/09 2050	346	TLM	Tlemcen / Zenata	ALG	1030
23/09 0348	346	1020 WLU	Luxembourg	LUX	1137
23/09 0347	347	CVT	Chalons / Vatry	F	1086
18/09 2149	348	1020 TPL	Topola	YUG	1115
23/09 0357	348	1020 ZZA	Zaragoza	E	849
23/09 0355	349	RS	Rennes / St. Jacques	F	1259
17/09 1002	349.5	SZA	Solenzara Corsica	F	271
23/09 0354	350	1020 BLA	Biella / Cerrione	I	661
27/09 2134	350	MUT	Muret / Lherm	F	770
18/09 1917	350	1020 SK	Zagreb / Pleso	HRV	922
17/09 1113	351	1020 CST	Costix / Mallorca	E	504
17/09 1001	351	PL	Perpignan / Rivesaltes	F	603
23/09 0404	353	1020 BN	Bale / Mulhouse / Habsheim	F	910
27/09 2016	353	BNA	Beni Amrane	ALG	558
23/09 0409	354	CGC	Cognac / Chateaubernard	F	1009
18/09 1956	354	1020 FE	Roma Fiumicino	I	394
17/09 1044	354	NG	Nimes / Garona	F	602
18/09 1945	355	1020 VIL	Villafranca Verona	I	664
5/09 0345	356	CVU	Castres / Mazamet	F	712
18/09 1946	356.5	OU	Ouargla	ALG	899
23/09 0421	357	1020 CAS	Torino Caselle	I	628
5/09 0348	357	1020 MTG	UNID (MTR MEG MER)	I	162
17/09 1045	357	1020 SME	Olbia / Costa Smeralda	I	594
11/09 2119	357.5	1020 FAL	Ancona Falconara	I	594
18/09 1954	358	1020 TUN	Tulln	AUT	1132
11/09 2119	359	LOR	Lorient	F	1342
23/09 0425	359.5	CDN	Chateaudun	F	1119
27/09 1950	360	400 LOR	Dahra / Warehouse 32	LBY	1402
23/09 0428	361	NB	Bordeaux / Merignac	F	989
23/09 0427	362	1020 BZO	Bolzano	I	797
23/09 0427	362	1020 CTE	Castejon	E	969
17/09 2038	363.5	1020 BRD	Brindisi / Casale	I	794
18/09 2141	365	1020 G	Tripoli / Golf	LBY	862
17/09 1047	365	RB	Ajaccio	F	268
17/09 1048	366	ADC	Aerodrome Du Castellet	F	483
17/09 1050	367	1020 SBD	Sabadell	E	607
18/09 2014	367	1020 ZAG	Zagreb / Pleso	HRV	937
18/09 2133	367.5	1020 PNZ	Ponza	I	386
23/09 0440	368	TLB	Toulouse / Blagnac	F	782
17/09 1050	369	BP	Bastia Poretta Corsica	F	327
17/09 1052	371	1020 CAG	Cagliari	I	46
27/09 1930	371	1020 FRS	Frosinone	I	447
27/09 1929	372	1020 CE	Osijek / Cepin	HRV	1041
5/09 2156	373	LCT	Le Luc / Le Cannet	F	472
17/09 1054	373	1020 LPD	Lampedusa	I	564
5/09 0406	374	1020 KFT	Klagenfurt	AUT	916
22/09 2050	375	1020 CCH	Calamocha	E	870
5/09 2200	375	1020 ZN	Tozeur / Nefta	TUN	629
6/09 2124	376.5	1020 ORI	Orio Al Serio / Bergamo	I	684
17/09 1055	378	LU	Le Luc / Le Cannet	F	468
5/09 2233	378	1020 TRI	Split / Trogir	HRV	760
6/09 2124	379	1020 LAT	Latina	I	415
27/09 1920	379	1020 PIS	Pisa San Giusto	I	468
6/09 2127	379	1020 VEN	Venezia / Tessera	I	717
2/09 2108	380	1020 CAC	Caceres	E	1305
3/09 0436	380	1020 CNL	Kenitra	MRC	1489
1/09 2153	380	1020 KN	Belgrade / Krnjejevci	YUG	1108
17/09 1100	380	1020 VNV	Villanueva	E	629
22/09 2059	381	1020 LCZ	Murcia / San Javier	E	871
17/09 1031	382	1020 ALG	Alghero	I	129
6/09 2131	382	1020 GAZ	Gazoldo / Villafranca	I	647
22/09 2101	382	1020 SBG	Salzburg	AUT	994
17/09 1058	383	MAR	Marseille / Provence	F	534
6/09 2129	383	TIO	Timimoun	ALG	1389
22/09 2104	384	1020 ADX	Andraitx / Mallorca	E	549
6/09 2132	384	AT	Annecy / Meythet	F	739
5/09 0337	384	PMR	Pamiers Les Pujols	F	719
6/09 2132	385	1020 BO	Zadar / Bokanjac	HRV	744
17/09 1029	385	CSC	Cannes / Ile Sainte Marguer	F	466
1/09 2146	386	1020 PTB	Pusztaszabolcs	HNG	1167
6/09 2135	387	1020 CEV	Cervia	I	596
17/09 1029	387	CT	Ajaccio / Campo dell'oro	F	251
22/09 2117	389	1020 CMO	Genova Camogli	I	535
5/09 0330	389	1020 CP	Lisboa / Caparica	POR	1557
20/09 2151	389	1020 ZRZ	Zaragoza	E	877
20/09 2148	390	1020 AVI	Aviano	I	770
20/09 2154	390	1020 VAL	Valjevo	YUG	1060
17/09 1028	390.5	ITR	Istres Le Tube	F	548
20/09 2150	391	CC	Chalon / Champforgeuil	F	861
3/09 0442	391	1020 DDP	San Juan / Dorado	PTR	7475
5/09 0329	391	1020 OKR	Bratislava / M.R.Stefanik	SVK	1181
17/09 1028	392	BO	Annaba / Bone-Les Salines	ALG	317
7/09 2206	392.5	1020 TOP	Torino Poirino	I	604
3/09 0426	393	1020 ITA	Latina	I	
17/09 1027	394	1020 IZA	Ibiza	E	635
26/09 2033	394	1020 MEL	Metlika	SVN	865

Ricevitore a cristallo amplificato

Erba, 9-9-2006

Carissimo,
spero vorrai pubblicare su Radiorama questi ascolti eseguiti con il ricevitore a cristallo amplificato, con antenna a quadro (descritto su Radiorama 7/2006).
Ovviamente le frequenze le ho estrapolate mettendo in parallelo il ricevitore in questione e il Sangean ATS909.
I nominativi invece sono stati ricavati dall'ottima guida sulle Onde Medie di Fiorenzo Repetto.
Spero che questo "band scan" verrà accettato piacevolmente dagli amici ascoltatori e lettori di Radiorama.
Roberto Martini 2MR42

Rettifica

San Giorgio di Nogaro, 26/09/2006

... mi riferisco alla rubrica "Richiedono approfondimento" di Radiorama 10/2006
l'orario dell'ascolto della VOA su 15580 kHz era 1915 (non 0915), mi scuso per l'errore
Cordiali saluti,
Silvano Dri

Grazie per la segnalazione.

A quell'ora risulta provenire proprio dal relay in Botswana.
Elio Fior

Aggiornamenti dei programmi

Volevo segnalare che oggi ho aggiornato i due programmi che ho sviluppato per l'AIR: Radiorama Report per Windows e Radio Log Utility.
Ho aggiunto nella lista dei codici ITU i nuovi codici per la Repubblica di Serbia e per la Repubblica di Montenegro (vedi Radiorama di ottobre - pagina 6).
Ho anche inserito l'indirizzo del nuovo sito dell'AIR (vedi Radiorama di ottobre - pagina 12).
I programmi sono disponibili a questo indirizzo:
<http://www.andrearusso.it/Radioascolto.html>
Andrea Russo su MLR 28 settembre

NDB in settembre

3 ottobre 2006

Finalmente un po' di ascolto dopo svariati mesi.
Un mese di molto rumore inascoltabile, intervallato da pochi periodi di rumore ascoltabile.
Vedo che voi andate sempre forte in PIA.
Un saluto a tutti quanti,
Giorgio Casu

OWN_EiBi

Dietro suggerimento di Riccardo Landone, e con la sua consulenza, ho convertito il shortwave schedule EiBi in formato OWN per il programma RXWING2, adatto a pilotare ricevitori come AOR7030, NRD535, NRD545, RX320.
Il file è disponibile alla pagina Radioascolto
<http://freeweb.supereva.com/quindasoftware/radio/radio.html>
del mio sito web
<http://freeweb.supereva.com/quindasoftware/>
Ogni commento riguardo l'utilizzo di questo file sarà gradito.
Enrico Guindani su MLR 6 ottobre

Modifica stazione

6 ottobre 2006

La mia stazione ora è leggermente cambiata.
RICEVITORI: Grundig YB 220 / Degen DE 1103 / Icom ICR 100 / Yaesu FRG 8800 / Yaesu VR 5000 con filtro DSP
ACCORDATORE: Magnum MT 800 DX
FILTRO ANTIRUMORE: MFJ 1026 Deluxe Noise Canceling Signal Enhancer
ANTENNE: Loop 70 x 70 cm amplificata / Verticale DX 11 multibanda / Dipolo Fritzel FD3 di 7 + 23 metri / G.P. 3 per V-U-SHF
Angelo Pacorig

Varie dalla Mailing List Radiorama

Radio Faneè (?) su 17585 kHz

Buonasera a tutti,
sono in ascolto, dalle 1855 TUC su 17585 kHz, di una radio religiosa con trasmissione in Francese. La trasmissione è abbastanza debole e disturbata: SINPO 24332. Ha dato l'ID varie

data UTC	kHz	(*) call	stazione	ITU	km
17/09 1027	395	1020 MLT	Malta	MLT	655
26/09 2034	396	1020 RON	Ronchi dei Legionari/Trieste	I	793
17/09 2045	397	CNE	Constantine / Ain Le Bay	ALG	416
26/09 1942	397	1020 CV	Dubrovnik / Cavtat	HRV	860
17/09 1025	397	ZR	Beziers / Vias	F	623
21/09 2035	398	LPD	Montlucon / Gueret	F	917
26/09 1937	398	MT	St. Nazaire / Montoir	F	1230
26/09 2039	398	400 NIT	Nitra	SVK	1224
21/09 2051	399	1020 EAG	Logrono / Agoncillo	E	987
17/09 1025	399	LEZ	Nizza Monte Leuza / Nice	F	481
22/09 2129	399	1020 MTN	Salamanca / Matacan	E	1209
26/09 1847	400	AG	Agen / La Garenne	F	845
26/09 1849	400	1020 BRZ	Rijeka / Krk / Breza	HRV	798
21/09 2111	400.5	1020 COD	Codogno	I	636
21/09 2110	400	MO	Macon Charnay	F	819
8/09 2142	401	1020 BPL	Bari Palese Macchie	I	691
21/09 2059	401	1020 PTC	Porto Colom - Palma	E	476
17/09 1014	402	1020 CAR	Capo Carbonara	I	79
21/09 2119	402	DA	Ales / Deaux	F	634
7/09 2208	403	1020 MB	Marsa Brega	LBY	1413
21/09 2120	403	1020 TOB	Villatobas	E	1051
5/09 0407	404	1020 LRD	Lerida	E	724
8/09 2143	405	1020 VIE	Vieste	I	667
8/09 2149	406	1020 GRO	Grosseto	I	399
17/09 1022	406	MJ	Marseille / Provence	F	526
8/09 2149	407	BCR	UNID (Bechar ALG)		
21/09 2134	407	1020 CTF	Catania Fontanarossa	I	601
7/09 2207	407	1020 SRT	Surt / Syrte	LBY	1169
8/09 2146	408	1020 BRK	Bruck / Wien / Schwechat	AUT	1141
26/09 1902	408	1020 CHI	Chioggia	I	679
17/09 1018	412	CIA	Roma Ciampino	I	410
8/09 2205	412	1020 DAK	Amiko / Dakovica	YUG	1157
8/09 2135	412	1020 GRN	Gerona Costa Brava	E	575
8/09 2205	412	1020 HUM	Humac	HRV	779
8/09 2205	412	1020 PP	Pecs	HNG	1059
5/09 0414	412	1020 SIG	Sigonella / Catania	I	590
17/09 1006	413	ALM	Aix Les Milles	F	526
8/09 2131	413	1020 BOA	Bologna	I	594
8/09 2134	413	1020 KTI	Kuhtai Innsbruck	AUT	873
10/09 2149	414	1020 GR	Dubrovnik / Gruda	HRV	867
8/09 2207	415	1020 RUS	Russe	BUL	1500
17/09 1007	415	TOE	Toulouse / Blagnac	F	737
8/09 2131	416	1020 POZ	Pozarevac / Belgrado	YUG	1166
8/09 2212	417	1020 ACD	Alcobendas	E	1068
8/09 2129	417	1020 VIC	Vicenza	I	718
8/09 2141	418	1020 BAI	Bailen	E	1087
9/09 2118	418	1020 DVN	Split / Drvenik Spalato	HRV	751
9/09 2119	418	1020 ZW	Zeltweg	AUT	979
26/09 1925	419	EMT	Epinal / Mirecourt	F	1000
17/09 1010	420	ABN	Albenga	I	504
8/09 2139	420	B	UNID		
9/09 2115	420	1020 GO	Podgorica	YUG	932
9/09 2121	420	1020 GS	Pula	HRV	727
9/09 2115	420	1020 INN	Innsbruck	AUT	881
9/09 2114	421	1020 FN	Fiumicino Roma	I	393
9/09 2113	422	1020 OSJ	Osijek	HRV	1063
9/09 2122	422	1020 UR	Hradec	CZE	1311
5/09 2123	423	BJA	Bejaia / Soummam	ALG	457
5/09 2127	423	1020 FOR	Forlì	I	585
5/09 2124	423	1020 ZO	Nis Zhitovada	YUG	1153
5/09 2123	424	1020 PIS	Pisarovina / Zagreb	HRV	888
22/09 2208	424	1020 RUS	Reus	E	673
5/09 2130	426	1020 GBG	Gleichenberg	AUT	995
7/09 2143	427	AUB	Aubenas / Vals-Isèras	F	657
28/09 2041	427	1020 FER	Ferrara	I	631
3/09 0437	428	1020 MNF	Moron de la Frontera	E	1275
17/09 1005	428	MUS	Nice / Cote d'Azur	F	465
9/09 2134	428	1020 TGM	Tirgu Mures / Vidrasau	ROU	1475
28/09 2032	429	1020 LOS	Losinj	HRV	727
6/09 2156	430	1020 BUG	Bugac	HNG	1188
6/09 2157	430	SN	Saint Yan	F	842
28/09 2035	431	1020 KBA	Karlsruhe / Baden-Baden	D	1032
5/09 2141	432	HMB	Hammam Bou Hadjar / Oran	ALG	980
5/09 2136	432	1020 IZD	Ohrid / Izdeglavje	MKD	1038
9/09 2139	432	1020 PK	Pardubice / Prvek	CZE	1289
5/09 2140	433	1020 CRE	Cres	HRV	755
9/09 2137	435	1020 BR	UNID (Borak HRV)		
7/09 2207	435	1020 D	Tripoli	LBY	860
7/09 2206	435	1020 GHT	Ghat	LBY	1604
5/09 2144	438	1020 KO	Kosterna Rijeka	HRV	794
9/09 2147	438	1020 PE	Poprad / Tatry	SVK	1406
6/09 2151	440	1020 PIA	Piacenza San Damiano	I	599
9/09 2144	441	1020 CK	Prerov	CZE	1289
6/09 2151	441	IAI	neg CK- Prerov	CZE	1289
21/09 1920	445	1020 AAW	UNID (Africa)		
9/09 2141	445	1020 TU	Tuzla	BIH	971
22/09 1903	446	SAH	UNID (In Salah ALG)		
6/09 2147	468	1020 FTZ	Fritzlar	D	1288
10/09 2100	468	1020 VTN	Kraljevo / Vitanovac	YUG	1102
20/09 2138	470	BK	UNID (Boufarik ALG)		

volte, mi sembra di aver capito "Radio Faneè", ha dato inoltre un indirizzo della California USA, e per un attimo ha anche citato Auckland NZ.

Il programma è composto da brevi discorsi su vari argomenti religiosi espressi in ottimo francese ed inframezzati da musica, a volte solo strumenti a volte canzoni e cori, in ogni caso musiche molto semplici.

Qualcuno ne sa qualcosa ? Non ho trovato alcunché sul materiale a mia disposizione -JLG,WRTH,EiBi ecc. ecc. -

Sign off alle 19:29.

Un saluto

(Giancarlo Ceccarelli su MLR 5 ottobre ore 21.31)

Rx: FDM77 - Ant: MLBA-MK1 - Località: Napoli

> Qualcuno ne sa qualcosa ?

Radio Famille, cioè WYFR.

> Non ho trovato alcunché sul materiale a mia disposizione

<http://www.bclnews.it/a06schedules/merlin.htm>

(Roberto Scaglione su MLR 6 ottobre ore 0.59)

> per un attimo ha anche citato Auckland NZ.

Dimenticavo è Oakland, California.

(Roberto Scaglione)

Grazie.

Come sempre sei preciso e conciso.

Un cordiale saluto

Giancarlo Ceccarelli su MLR 6 ottobre 07.43

YLE Radio 1 (Finlandia)

Questa mattina su Radio 1 finlandese si ascoltava il notiziario in latino "Nuntii Latini" arrivava con segnale di S=9 sulla frequenza di 11755 kHz UTC 09:50-09:55 (trasmette per soli 5 minuti).

Marcello Casali su MLR 8 ottobre (domenica)

Radio Suomi

Anche oggi come domenica scorsa (non posso confrontare con gli altri giorni) piuttosto forte la Finlandia su 11755 kHz 55333, dalle 8.15 UTC con una mattinata musicale in parte italiana. E' stata una sorpresa ascoltare "Te voglio bene assaje" (in finlandese o idioma simile!) e "Maledetta primavera", cantata in italiano da un uomo, seguita però da una chiara citazione "Loretta Goggi". Alle 8.55 notiziario, sicuramente iniziato con le notizie sportive, visto che ripetutamente si è sentito Ferrari, Alonso, Renault, Schumacher. Più volte ripetuta l'identificazione Radio Suomi.

In questo momento 9.06 sto ascoltando "Studio DX" con Roberto Scaglione su 11775 kHz con un ottimo 55555.

Un cordiale saluto a tutti.

RX Degen 1103 con stilo.

Gianfranco Buonuomo, Pontecagnano (SA) su MLR 8 ottobre

Africa n. 1 in S.W.

Salve amici, ieri durante la mattinata mi sono imbattuto sulla nota emittente commerciale africana "Africa n.1" non c'è che dire la ricezione era più che soddisfacente sui 17630 kHz.

Il programma è composto di musica, per lo più africana, brevi notiziari e poco parlato, insomma una radio commerciale vista in maniera africana, interessante da ascoltare.

Salve a tutti da Piero Di Girolamo e un buon inizio di settimana. (su MLR 9 ottobre)

Una emittente italiana in Olanda

Esiste una emittente in Olanda che parla italiano: Radio Onda Italiana. Trasmette purtroppo in fm e serve la zona di Amsterdam dove è presente una comunità italiana piuttosto numerosa. Può essere ricevuta via internet in diretta streaming su www.salto.nl su Wereld FM e poi su Luister Live durante l'orario delle trasmissioni italiane che sono: lunedì e martedì dalle 21,00 alle 22,00 olandesi. L'emittente è attiva dal 1993 offre un magazine settimanale di informazione, musica e cultura italiana con interviste e contributi. Questa sera 9 ottobre, intervista in studio con Marco Laurenti, esperto di comunicazioni sul tema: "Auditel, un sistema inattendibile e inaffidabile".

Una occasione per un ascolto sia pure attraverso il web.

(Giampiero Gubinelli su MLR 9 ottobre)

Monte Giogo

Vi segnalo che ieri ho avuto la possibilità di visitare l'ex-base Nato del Monte Giogo, gestita adesso dall'ARI e dal Gruppo Scatter Monte Giogo di Parma. Il posto è veramente incredibile e infinite sono le possibilità di sperimentare da lassù, qui:

<http://mediasuk.org/iw0hk/giogo.htm>

trovare numerose foto e le mie impressioni dopo la visita alla Base. (Andrea Borgnino IW0HK su MLR 9 ottobre)

data UTC	kHz	(*) call	stazione	ITU	km
10/09 2108	470	400 WF	UNID		
10/09 2109	473	1020 FHA	Friedrichshafen	D	908
10/09 2110	474	1020 RZ	Rzeszow / Jasionka	POL	1575
10/09 2119	480	1020 VIB	Viterbo	I	424
6/09 2142	485	1020 IA	Indija	YUG	1111
10/09 2127	490	1020 WAK	Vakarel	BUL	1295
10/09 2130	492	1020 TBV	Moravska Trebova	CZE	1299
10/09 2142	510	1020 BL	UNID		
11/09 1954	517	1020 ARD	Arad	ROU	1248
11/09 2001	517	1020 JBR	Jaszbereny	HNG	1258
11/09 2004	525	1020 HG	Wroclaw Strachowice	POL	1433
11/09 2010	609	IO	UNID		

(*) = offset

(GC)

EVENTI

CALENDARIO DEGLI APPUNTAMENTI

Ottobre 2006

Fiera dell'Informatica dell'Elettronica e del Radiantismo

Rovigo, 28-29 ottobre presso
RovigoFiere-viale Porta Adige 45
Orario: 0900-1900
Info
www.areabus.com/fiera/index.html

3^a Fiera dell'Elettronica

Scandiano (RE), 28-29 ottobre
presso la Fiera
Orario: sabato 0900-1830
domenica 0900-1800
Info www.fierascandiano.it

Novembre 2006

Fiera dell'Elettronica e del Radioamatore

Udine, 4-5 novembre
Orario 0900-1800
Info info@compendiofiere.it

ExpoElettronica

Erba (CO), 11-12 novembre presso
la LarioFiere
Orario 0900-1800
Info www.blunautillus.it

TerniExpo

Terni, 11-12 novembre presso
CentroMultimediale ex Officine
Bosco
Orario: 0900-1900
Info 0744 400522

NAB European Radio Conference

Roma, 12-14 novembre
Info www.nab.org/meeting/europe

Radioamatore 2

Pordenone, 18-19 novembre
Orario: sabato 0900-1900
domenica 0900-1800
Info www.radioamatore2.it

MOSTRA SCAMBIO ANNUALE DI MATERIALE ED ATTREZZATURE RADIANTISTICHE

Torino, domenica 19 novembre 2006
dalle ore 0900 alle ore 1700
A cura della Sezione A.R.I. di Torino
in via Fattori 23/A a Torino
Ingresso libero - partecipazione

espositori gratuita.

Sarà in funzione servizio bar e
ristoro, per informazioni e
prenotazioni tavoli:
IW1FGN - Roberto tel. 3209565171 -
supergas@libero.it
I100U - Gennaro - tel. 3498608021 -
i100u@libero.it
Sezione A.R.I. di Torino - il mercoledì
dopo le 21 - info@arito.it

Elettroexpo - 35^a fiera dell'elettronica

Verona, 25-26 novembre presso
VeronaFiere
Orario: sabato 0900-1800
domenica 0900-1700
Info www.elettroexpo.it

41^a Fiera Mercato

Pescara, 25-26 novembre presso la
FieraAdriatica di Silvi Marina (TE)
Orario: sabato 0915-1900
domenica 0900-1900
Info www.aripescara.org

Dicembre 2006

23^a Mostra Mercato Nazionale

Civitanova Marche (MC), 8-9-10
dicembre presso il Quartiere
Fieristico
Orario: 0900-1300 e 1500-1930
Info www.erf.it

26° MARC

Genova, 16-17 dicembre presso la
Fiera
Orario: sabato 0900-1830
domenica 0900-1800
Info www.studio-fulcro.it

Gennaio 2007

1° Expò

Vicenza, 5-6-7 gennaio presso
ParcoCittà di via Quadri
Orario 0900-1800
Info www.VicenzaEventi.it

Fiera dell'Elettronica e del Radioamatore

Cera (VR), 13-14 gennaio
Orario 0900-1800
Info info@compendiofiere.it

(tnx B.Pecolatto)

Provare per credere

Sto ascoltando Radio Fé y Alegria, Caracas, Venezuela su 1390,
ottimo segnale 9+20 dB.

A quest'ora, vi chiederete?

Sì, a quest'ora, ma il trucco c'è: il segnale arriva dall'IC-PR1000 di
YV5FIH, situato a Caracas in Venezuela.

Probabilmente conoscerete già <http://www.dxtuners.com/>. Sono dei
ricevitori sparsi in tutto il mondo, messi a disposizione online su
Internet dagli appassionati DXer. Se avete voglia leggete la
documentazione dell'ideatore Kelly, SM7NHC, e vi renderete conto
che ormai questa tecnologia digitale non la ferma più nessuno, è
meglio che iniziamo a cambiare registro...

Si può parlare di DX, non lo so, forse fra 50 anni i DX si faranno
così, se esisteranno ancora le trasmissioni analogiche in onde medie
e corte...

Resta il fatto che purtroppo qui nel mio QTH neanche me lo sogno il
Venezuela in onde medie, con tutto il QRM che ho !

Provare per credere.

In conclusione vi racconto l'esperimento che ho fatto:

Su Echolink (<http://www.echolink.org/>) ho collegato un ponte VHF
situato in Svezia e da DXTuner ho ascoltato la mia trasmissione con
un RX VHF situato in Svezia, audio impeccabile, sembrava vero !
Provate a pensare la nostra voce quanti giri deve fare... sotto terra,
nell'etere, sotto il mare...

Saluti a tutti e buon weekend

Andreas Stumpf su MLR 16 settembre

www.hb9gce.ch

Ciao Andrea,

innanzi tutto, benvenuto sulla nostra mailing list Radiorama.

Voglio anche complimentarmi per il tuo bellissimo sito che ho visitato
con interesse.

Molto bella la tua collezione di apparati!

Per quanto riguarda i ricevitori on line, voglio esprimere una mia
personale considerazione.

Mi viene in mente una vecchia e famosa canzone dei Nomadi "Dio è
morto".

Sono sicuro che la radio ed i modi di fare radio non lo sono ancora,
ma andando avanti di questo passo prevedo un futuro assai incerto
per questo nostro vecchio e caro hobby (almeno nel modo di
praticarlo che intendo io).

I ricevitori on line sono senz'altro una interessante esperienza da
fare, ma a mio parere il loro utilizzo è paragonabile alla ricezione di
stazioni estere anche di paesi molto lontani tramite il decoder
satellitare che tutti ormai abbiamo attaccato alla tv in salotto.

Sistema molto comodo e alla portata di qualunque "casalinga".
Ammetto che questi ricevitori on line possano essere molto utili per
testare lo stato di propagazione in altre parti del mondo e per fare
magari esperimenti di autoascolto (per chi è abilitato a trasmettere),
ma la cosa si ferma qui.

Ben altre sono le motivazioni che spingono il vero radioappassionato
a farsi le notti in bianco e a stendere chilometri di filo per ascoltare o
trasmettere fino agli antipodi.

Ripeto, è solamente una mia personale considerazione che mette a
nudo il mio tradizionale vecchio modo di fare e di pensare la radio.
Può darsi che fra 50 anni i dx si faranno in un altro modo, ma spero
solo che almeno abbiano l'accortezza di non chiamarli più così.

Un caro saluto.

IV3MIR Gabriele Rizzi su MLR 18 settembre ore 15.15

Ma anch'io sono perfettamente d'accordo con te, io ascolto la Radio
da quando avevo 10 anni e non mi sono mai stancato, solo che
purtroppo in questo ultimo QTH è un DISASTRO! Niente antenna sul
tetto, vietato, QRM da PLC, quindi ti puoi immaginare cosa mi
spinga ad ascoltare su un ricevitore remoto via WEB. Anch'io sono
allergico a tutto quello che è digitale, non mi specializzo in DRM
proprio perché per me la Radio va ascoltata con tutto il QRM/N
annesso e connesso, non mi piace Echolink perché si passa
attraverso il PC e non mi piace neppure la WebRadio.

L'unica alternativa che mi rimane è un RX remoto nella mia casa in
campagna, senza QRM e con la possibilità di stendere fili senza
fine... il problema è che vi sono parecchi ostacoli tecnici che per il
momento non riesco a gestire.

Sai ogni tanto penso che si possa paragonare la vecchia maniera di
fare DX a quei mercatini dove vedi ancora in vendita i dischi di una
volta.

Il problema è che se un trasmettitore chiude non si sente più niente
e il nostro amato ricevitore diventa un soprammobile!

Cari saluti anche a te,

Andreas Stumpf su MLR 18 settembre ore 18.46



Associazione Italiana Radioascolto

Casella Postale 1338

10100 TORINO AD - Fax: 011 6199184

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

DRM - schermata BBC WS

Ho acquistato da qualche giorno CIAORadio H101 ed è quindi da pochissimo che mi sono avvicinato al mondo DRM.

Mi rivolgo ai più esperti per una domanda relativa alla schermata di BBC WS.

Sintonizzando questa emittente su 7465 kHz, sul pannello di Dream 1.6.1 mi appaiono evidenziati 2 pulsanti (sul lato sx), rispettivamente l'1 e il 2.

Su 1 mi appare "BBCWorld Service" mentre sul 2 mi appare invece "BBC-WS/Navtex" senza però alcuna differenza relativamente ai dati tecnici (kbps, AAC+, ID etc. etc) ed al testo mostrato. Mi sapete dire qual'è la differenza?

Siete inoltre a conoscenza di qualche sito dove viene spiegato il DRM a grandi linee, senza trascendere nelle nozioni tecniche esasperate?

Mi piacerebbe p.es. essere in grado di "interpretare" il LOG che genera Dream; fino adesso ho capito che per un ascolto al top l'audio deve essere 1500/10 ed il SNR maggiore di 20/22, più in là non vado. Ringrazio per la pazienza (mi rendo conto che la domanda è piuttosto banale... d'altra parte "nessuno nasce imparato") e saluto.

(Marco Sgarzoni su MLR 26 settembre ore 1745)

Ciao, allora il servizio BBC-WS/Navtex è un servizio sperimentale trasmesso via Drm dalla BBC che ti permette di ricevere sul tuo computer le trasmissioni Navtex che contengono la versione moderna degli "avvisi ai naviganti".

Per avere qualche info "non tecnica" sul DRM puoi dare un'occhiata alla mia guida in italiano che trovi qui:

http://mediasuk.org/iw0hk/guida_drm/guida_drm.htm o il sito di

Angelo Brunero: <http://www.brunero.it/drm/>

Per una migliore interpretazione dei Log ti consiglio di usare DRMCalc un semplice programmino che ti permette di analizzare i Log di Dream in modo chiaro ed efficace. Lo puoi scaricare qui: <http://home.arcor.de/carsten.knuetter/drm.htm>

Saluti,

(Andrea Borgnino su MLR 28 settembre ore 1035)

Il segnale della BBC in DRM è tra i più interessanti perché contiene diversi canali dati.

La BBC trasmette due canali di servizio:

- Il primo servizio contiene:

- il segnale audio;

- un canale dati EPG - Electronic Programme Guide, che contiene la programmazione della settimana. La ricezione di questo canale è molto lenta.

Se sintonizzi la stazione con un buon segnale per una mezza ora circa, in una cartella chiamata epg vengono salvati i file che contengono la programmazione, una volta ricevuti i file puoi vedere la programmazione della settimana aprendo in Dream la finestra *Programme Guide*.

Il servizio numero due contiene:

- Il segnale audio (identico al servizio 1)

- un canale dati MOT Broadcast Web Site che contiene la trasmissione di una pagina html contenente le informazioni sul tempo nei porti inglesi (il vecchio servizio Navtex), pagina che viene salvata in una cartella MOTCache.

Nelle ultime versioni di Dream quando selezioni il servizio dovrebbe aprirsi automaticamente la finestra di ricezione multimediale.

Il canale audio è ripetuto (in realtà contiene un puntatore allo stesso canale del servizio 1) in modo tale che in alcuni ricevitori si possa continuare a sentire l'audio anche selezionando i vari servizi.

In più nel segnale della BBCWS c'è un canale dati chiamato AFS che contiene le informazioni sulle frequenze alternative che puoi visualizzare aprendo in Dream la finestra Live Schedule.

Se non hai l'ultima versione di Dream la puoi scaricare da qui:

<http://devel.der-schall.de/downloads.php>

La prima volta che scarichi Dream da questo indirizzo devi scaricare l'installazione completa (perché si basa su una versione di HamLib diversa da quella distribuita con la 1.6.1), in seguito se vuoi sempre tenere aggiornato il programma puoi scaricare solo l'exe.

Saluti,

(Andrea Russo su MLR 27 settembre ore 1039)

Buongiorno!

Grazie ad entrambi gli Andrea per le risposte circostanziate.

In effetti mi ero trovato 2 subdir nella dir di Dream (epg e

MOTCache).

Della "epg" ero riuscito a comprenderne l'uso smanettando qua e là con le varie funzioni.

Circa la "MOTCache" ero al buio perché continuava a restare vuota... Mi (ri)leggerò sicuramente i due links e scaricherò il programma proposto da Andrea B. e cercherò di rimanere sintonizzato più a lungo sulla BBC per cercare di "toccare con mano" i servizi proposti e gentilmente spiegati da Andrea R.

A questo punto però ho un paio di domande:

1 - i servizi arrivano comunque automaticamente o si scaricano solo quelli relativi al canale selezionato (pulsante "1" o "2" lato sx)?

2 - mi confermate, o meno, se l'ultima release di Dream è la 1.6.1?

3 - la funzione "Station preview" (View \ Stations dialog \ View \ Stations preview) ha qualche utilità?

4 - è giusto che lo S-meter di "Station dialog" non sia operativo?

Chiudo e non approfitto oltre dell'altrui pazienza!

Ringrazio e saluto.

(Marco Sgarzoni su MLR 27 settembre ore 1504)

Ciao,

> 1

Per attivare la ricezione del servizio devi premere il bottone relativo, ma una volta premuto, anche se selezioni altro, la ricezione continua in background (a meno che il nuovo servizio selezionato non contenga canali dati simili).

In pratica se non selezioni BBCWS/Navtex la ricezione MOT BWS non parte, ma se dopo averlo premuto ritorni al servizio 1 la ricezione del file html comunque continua.

I file epg vengono comunque salvati sempre (sono due file per ogni giorno).

> 2

L'ultima release è la 1.6.29!

Scaricala dalla pagina che ti ho indicato nella lettera precedente.

> 3

Serve per vedere anche le stazioni che inizieranno a trasmettere entro il periodo selezionato.

Per esempio se selezioni un preview di 30 minuti quando una stazione inizierà a trasmettere entro 30 minuti da adesso apparirà nella lista con un colore diverso (arancione).

> 4

Lo *s-meter* è operativo solo se l'apparecchio radio che stai utilizzando è collegato al pc.

Dream utilizza una libreria Open Source chiamata HamLib che permette di pilotare il ricevitore dal programma stesso (cambiare ad esempio frequenza automaticamente).

Per vedere quali ricevitori sono supportati visita il sito del progetto HamLib (<http://hamlib.sourceforge.net/>).

A proposito io sono uno degli sviluppatori di Dream (l'unico italiano).

Saluti,

(Andrea Russo su MLR 27 settembre ore 1621)

Ancora grazie ad Andrea R. per le precisazioni.

So che sei un collaboratore di Dream (l'ho letto dei credits...).

A proposito, se dalla schermata dei *credits* vuoi chiudere il programma ed inavvertitamente premi la crocetta in alto a dx anziché "close" la macchina si pianta: ti risulta?

Relativamente a DRMCalc62.

A parte il fatto che quando lo apro si connette ad Internet, e non so perché, all'avvio mi avverte che non sono state inserite le mie coordinate geografiche.

Mi parla di DRM.ini o addirittura del sw di CIAO Radio ma non capisco dove poter andare ad inserire questi dati.

Eventualmente vanno inseriti "a manina" di volta in volta oppure basta la prima e poi ci pensa il programma?

Saluti

(Marco Sgarzoni su MLR 27 settembre ore 1718)

Ciao,

> ... la macchina si pianta: ti risulta?

Interessante...

Io ho provato su due pc (uno con Windows XP ed uno con Win 98) e non ho nessun problema.

Darò uno sguardo se viene eseguito del codice diverso premendo la x oppure il bottone close.

Succede anche a voi (Borgnino, Brunero, etc. etc.)?

Saluti,

(Andrea Russo su MLR 27 settembre ore 1918)

DRM in onde medie

693 kHz 0007 UTC 18/09 RAI WAY DRM TEST, ottimo... E ci mancherebbe altro: è dietro l'angolo!!! Siziano (Milano)

1440 kHz 0000 UTC 18/09 RTL Radio, DRM, segnale forte poco più su di OldieStar su 1575 kHz ma più pulito e con audio regolare (solo qualche interruzione)

1485 kHz 0014 UTC SWR DasDing, Germania, DRM, segnale debole ma ogni tanto compare la scritta. No audio SWR è riportata con 420 watt. Ci dovrebbe essere anche OldieStar con 1 kW ma non ne vedo traccia.

1575 kHz 2350 UTC 17/09 OldieStar Radio, Germania, DRM, segnale forte ma audio solo a tratti, canzoni

1593 kHz 2358 UTC 17/09 WDR Langenberg, Germania, DRM, segnale buono, ma solo id scritto sulla finestra di Dream. No audio

Rx CiaoRadio + Dream

(Giampiero Bernardini, Milano, su MLR 18 settembre)

DRM dal Cile

ESTADOS UNIDOS via CHILE - Parte da programação em português da CVC - A Sua Voz já está sendo emitida em Digital Radio Mondiale - DRM. Vai ao ar, entre 1800 e 2000, pela frequência de 17660 kHz. Quem já tem a possibilidade de ouvir o DRM, pode entrar em contato com o engenheiro de transmissores da emissora, Mathias Svensson, pelo e-mail: mathias@cvclavoz.cl. A dica é do Marcelo Bedene, de Curitiba (PR).

(via Francesco Clemente)



Qsl di bit eXpress

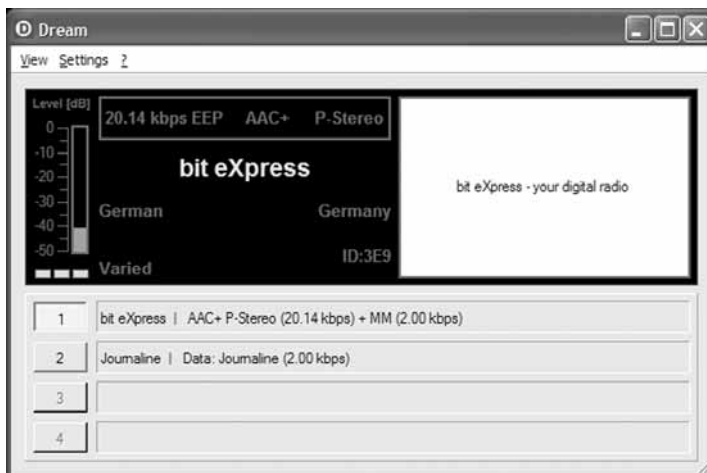
Qsl che ho ricevuto dalla stazione tedesca in DRM **bit eXpress** (<http://www.bitexpress.de/>).

La stazione serve il campus universitario di Erlangen dove è presente il famoso istituto di ricerca *Fraunhofer IIS* (<http://www.iis.fraunhofer.de/>) che è tra quelli che hanno sviluppato il sistema di trasmissione DRM.

Interessante è il fatto che agli studenti del campus viene data una scatoletta che contiene un ricevitore "mono-frequenza" che attaccato al pc permette con un apposito programma di ascoltare la stazione.

E' una ricezione dx perché trasmette in modo DRM con soli 50 watt di potenza su 15896 kHz e sono riuscito a riceverla questa estate via E-sporadico.

(tnx Andrea Russo)



SERVIZIO DI RADIOAMATORE

Ai radioamatori americani i 600 metri

Una notizia interessante che arriva dagli Stati Uniti, l'*FCC's Office of Engineering and Technology* ha concesso ad un gruppo di radioamatori la possibilità di sperimentare sulla banda dei 600 metri (tra 505 e 510 kHz) utilizzando una potenza di 20 watt (ERP, *effective radiated power*).

La notizia completa si può trovare qui:

<http://www.arrl.org/news/stories/2006/09/15/104/?nc=1> mentre qui

<http://www.500kc.com/> c'è il sito del gruppo che ha iniziato l'attività su questa nuova banda.

(Andrea Borgnino IW0HK su MLR 18 settembre)

Qrss Grabber Online

Per chi vuole iniziare l'attività di ascolto e/o di trasmissione in **QRSS** vi segnalo che è attivo ricevitore/grabber online che permette di "visualizzare" l'attività con i segnali presenti sulla frequenza di 10140 kHz Usb ricevuti dalla stazione del radioamatore olandese PA1SDB.

Collegandosi a questo indirizzo:

<http://members.home.nl/peter-kno/live/>

si visualizza l'immagine dello spettro radio compreso tra 10.139,950 e 10.140,100 MHz in modalità **Qrss**. Mentre vi scrivo sono presenti tre segnali **Qrss** sullo schermo, tutti e tre di tre beacon italiani (I1DFS, IK4IPD e il mio beacon casalingo).

Per l'identificazione dei segnali, oltre che "leggere" il call in CW lento **Qrss** si può andare a controllare la "KNIGHTSQRSS CLIPBOARD" che si può visitare all'indirizzo:

<http://www.on5ex.be>

e contiene la lista dei segnali presenti "on the air".
(Andrea Borgnino IW0HK su MLR 18 settembre)

Due antenne a quadro per Onde Medie e Lunghe con flat-cable

■ di Enrico Guindani



L'idea

L'idea, del resto non nuova, mi è venuta una volta che ho aperto il mio computer per apportarvi una modifica: "Perché non utilizzare un *flat-cable* per realizzare l'avvolgimento di un'antenna a quadro?". Il *flat-cable* è quel tipo di cavo piatto (fig.1) che viene utilizzato nei PC per collegare periferiche interne come hard-disk o masterizzatori, ma viene utilizzato anche in diversi altri ambiti, per cui non è difficile reperirlo in negozi specializzati in componentistica elettronica.



Fig. 1

L'avvolgimento

Il vantaggio nell'utilizzo di questo tipo di cavo consiste nel fatto che l'avvolgimento è praticamente... già pronto; non è necessario "tirare" pazientemente metri e metri di filo, spaziarlo, tenderlo, ecc... è sufficiente circondare il telaio con un solo giro di *flat-cable*, collegare tra loro i singoli fili in modo sfalsato (fig.2), ed ecco che il "bobinone" è fatto, con tutti i fili ben tirati ed equispaziati. Per facilitarmi ulteriormente il compi-

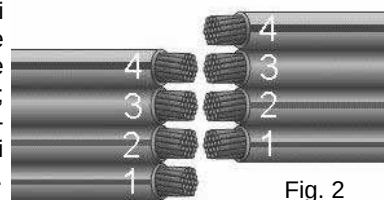


Fig. 2

to, anziché spelare i fili e saldarli tra loro, ho fatto crimpare ai capi gli appositi connettori (fig.3), collegandoli poi tra loro con uno *strip a pettine* (fig.4). Osservando il connettore, si può notare come la fila superiore riporti i terminali dispari, mentre quella inferiore riporti quelli pari. Unendo sfalsate le file superiori dei due capi, avremo il pin UNO collegato al TRE, il TRE al CINQUE e così via. Utilizzando un classico cavo IDE a 40 poli – passo standard 2.54 mm – ed utilizzando lo *strip a pettine*, avremo a disposizione ben 20 spire. Se invece decidessimo di non utilizzare connettori e volessimo utilizzare il filo "nudo", spelato, potremmo sfruttare tutte le 40 spire disponibili.

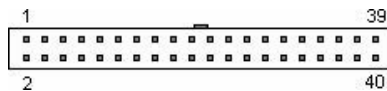


Fig. 3



Fig. 4

Lo schema

Lo schema (fig.5) è quello solito L-C parallelo. Potendo disporre di 20 spire già pronte, abbiamo la possibilità di variare in modo considerevole l'induttanza in gioco decidendo

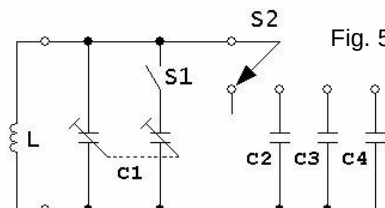


Fig. 5



quante spire impiegare e riuscendo quindi a coprire comodamente tutta la gamma delle Onde Medie. Visto, però, il mio interesse anche per le Onde Lunghe, ho pensato di integrare il classico condensatore variabile con delle altre capacità in parallelo. La soluzione adottata prevede l'utilizzo di un doppio condensatore variabile ad aria da 380+380 pF (C1), un interruttore (S1), un commutatore a 4 posizioni (S2) e tre condensatori ceramici da 1000 pF (C2), 2200 pF (C3) e 3300 pF (C4). Utilizzando tutte le 20 spire e una sola sezione del condensatore variabile (S1 ed S2 aperti), la frequenza minima sintonizzabile è di **415 kHz**, mentre la massima arriva a **1000 kHz**. Chiudendo S1, si va da **290 a 800 kHz**. Selezionando, poi, progressivamente C2, C3 e C4 si tocca (e si oltrepassa) l'estremo inferiore delle Onde Lunghe. Utilizzando, invece, meno spire, tutte le frequenze di accordo si alzano; per esempio, utilizzando 10 spire (metà avvolgimento) e aprendo tutto il variabile, si arriva all'estremo superiore delle Onde Medie.

Realizzazione

Come telaio ho utilizzato una vecchia cornice in legno di misura 42 x 32 cm avvitata su una base di appoggio (fig.6), sempre in legno. In seguito, ho fissato all'interno della cornice un listello largo 8 cm per appoggiarci il ricevitore portatile. In tal modo, il ricevitore rimane letteralmente "immerso" all'interno del campo elettromagnetico del "loop" e l'intera struttura risulta più compatta e più maneggevole, specie quando viene utilizzata posta sopra un "giratutto" per televisori. L'antenna, infatti, è molto direttiva e va "puntata" verso la sorgente che si sta ascoltando. Il cavo piatto è stato fissato al telaio utilizzando dei fermagli adesivi per cavi piatti (fig.7). I collegamenti tra l'avvolgimento e le capacità sono stati realizzati con degli uncini di direttamente sullo strip a pettine. In questo modo risulta possibile scegliere di volta in volta quante spire utilizzare.

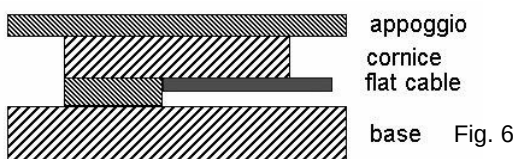


Fig. 6

Mosso dall'entusiasmo per gli eccellenti risultati del "piccolo loop", ho deciso di realizzare un "grande loop", sempre con flat-cable. Mi sono procurato quattro listelli di abete lunghi 80 cm, larghi 8 cm, spessi 1,5 cm, e li ho inchiodati tra loro formando un bel "quadrato". Per rendere, poi, la struttura più solida, ho rinforzato gli angoli con delle "squadrette" fissate, stavolta, con delle viti. Occorreva a questo punto fissare il telaio ad una bella base che potesse sostenere la struttura. Siccome il flat-cable scorre all'esterno della cornice, ho interposto, tra la base ed il listello inferiore, due "binari" in legno larghi un centimetro (fig.8) – il flat-cable è largo 5 cm – e ho fissato il tutto con quattro viti lunghe e robuste. L'avvolgimento è stato realizzato come quello del "piccolo loop": flat-cable IDE a 40 poli con connettori collegati tra loro con strip a pettine (fig.9). Per fissare il cavo al telaio, invece, ho impiegato delle fascette in plastica.

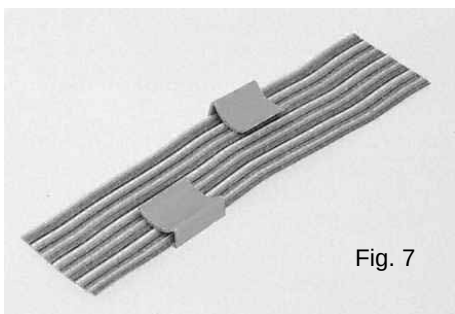
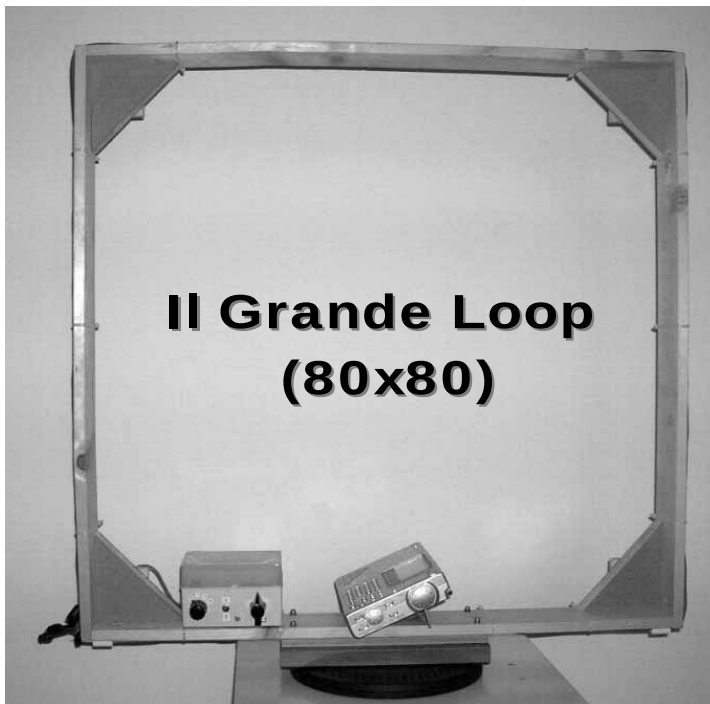


Fig. 7

Conclusione

Il test "sul campo" è stato davvero sorprendente: l'S-meter del Sangean ATS-909 evidenziava chiaramente un notevole incremento del segnale in corrispondenza della frequenza sintonizzata dall'antenna a quadro e anche l'orecchio non poteva che confermare tale miglioramento. Un primo successo è stato l'ascolto "ad orecchio" (!) del radiofaro di Biella (350 kHz, 82 km dal mio QTH) da me mai sentito prima.

Comparando poi questa nuova "loop" con la mia antenna induttiva con bacchetta in ferrite (vedi Radiorama 12/2005), il risultato ha sentenziato una chiara superiorità della nuova soluzione. Rispetto al loop su ferrite, il flat-cable loop si è dimostrato più sensibile, più selettivo, più direttivo e, soprattutto, meno soggetto al rumore. Insomma, promosso a pieni voti! Il vantaggio nell'utilizzo della loop su ferrite rimane nell'estrema compattezza della realizzazione (150 x 110 x 70 cm), che ne fa comunque ancora la mia migliore soluzione "portatile", mentre la loop a quadro si mostra senz'altro superiore in termini di prestazioni.



Realizzazione

Mosso dall'entusiasmo per gli eccellenti risultati del "piccolo loop", ho deciso di realizzare un "grande loop", sempre con flat-cable. Mi sono procurato quattro listelli di abete lunghi 80 cm, larghi 8 cm, spessi 1,5 cm, e li ho inchiodati tra loro formando un bel "quadrato". Per rendere, poi, la struttura più solida, ho rinforzato gli angoli con delle "squadrette" fissate, stavolta, con delle viti. Occorreva a questo punto fissare il telaio ad una bella base che potesse sostenere la struttura. Siccome il flat-cable scorre all'esterno della cornice, ho interposto, tra la base ed il listello inferiore, due "binari" in legno larghi un centimetro (fig.8) – il flat-cable è largo 5 cm – e ho fissato il tutto con quattro viti lunghe e robuste. L'avvolgimento è stato realizzato come quello del "piccolo loop": flat-cable IDE a 40 poli con connettori collegati tra loro con strip a pettine (fig.9). Per fissare il cavo al telaio, invece, ho impiegato delle fascette in plastica.

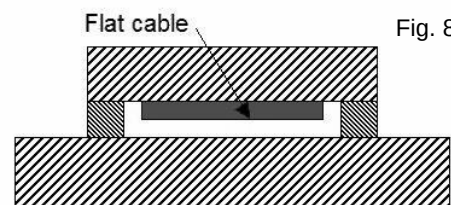


Fig. 8

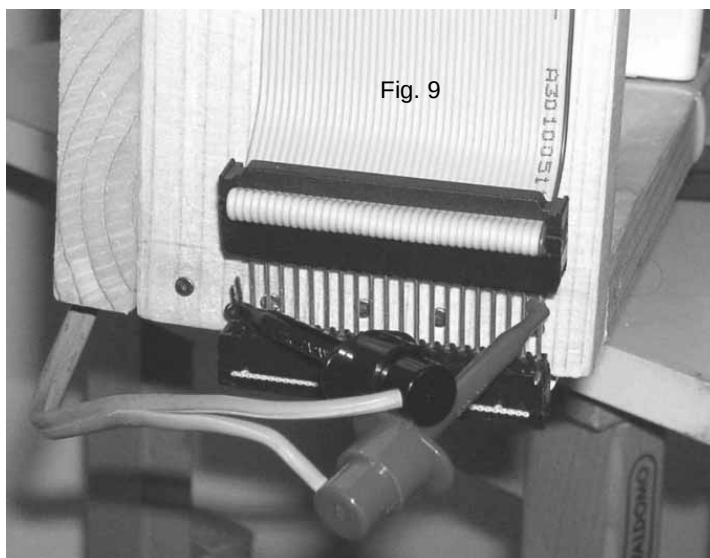


Fig. 9

ANTENNE



Conclusione

Se le prestazioni del "piccolo loop" erano buone, quelle del "grande loop" lo sono ancora di più: il guadagno di segnale, infatti, è ancora maggiore! Una prova concreta è stato l'ascolto del radiofaro di Bologna (413 kHz), distante ben 193 km. Di seguito, ecco i radiofari ascoltati "ad orecchio", tra le mura di casa, col mio Sangean ATS-909, la sua ferrite interna ed il "grande loop":

KHz	ID	Nominativo	km
292	NOV	Novara	52
306	PAR	Parma	135
323	CAM	Cameri	46
330	SRN	Saronno	13
333	VOG	Voghera	79
337	RMG	Romagnano	60
345	TZO	Trezzo	28
350	BLA	Biella	82
364	MAL	Malpensa	30
376	ORI	Orio al Serio	40
382	GAZ	Gazoldo	122
386	LIN	Linate	29
400	COD	Codogno	72
413	BOA	Bologna	193
425	MIM	Malpensa	30
440	PIA	Piacenza	93

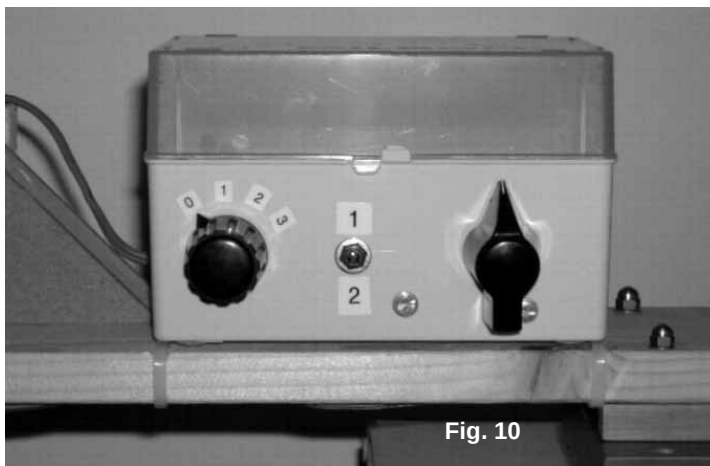
Che altro dire? Buon ascolto con i vostri fantastici loop!

Enrico Guindani

<http://freeweb.supereva.com/guindasoft>
guindasoft@libero.it

Utilizzo

Un "bobinone" così grande (l'induttanza calcolata supera i 700 μ H), abbinato alle stesse capacità del "piccolo loop", fa sì che le frequenze accordabili siano decisamente basse, rendendo questo "grande loop" il compagno ideale per l'ascoltatore delle Onde Lunghe. Qualche numero: utilizzando 20 spire e le 2 sezioni del condensatore variabile, si accorda l'antenna tra **180 e 460 kHz**. Impiegando, invece, 10 spire, si va da **330** a quasi **800 kHz**. Riducendo il numero di spire, le frequenze di accordo si alzano ulteriormente; selezionando le capacità aggiuntive, le frequenze si abbassano. Per quello che riguarda l'impiego pratico, il listello che costituisce il lato inferiore del telaio si presta benissimo a sostenere sia il *commutatore capacitivo* (**fig.10**), sia il ricevitore portatile, collocato al centro; il tutto appoggiato sul solito "girello".



QSL

QSL - Conferma di ascolto

Confermiamo che il giorno 29 agosto 2002, dalle 10.48 alle 11.15, Ora
Centroeuropa Estiva, ha ascoltato il programma di
San Marino RTV,
che trasmetteva su 102.7 MHz dalla Repubblica di San Marino.

Il suo rapporto d'ascolto è stato verificato e coincide con la nostra
programmazione.

102.7FM
MAXIMA TRASMISSIONE QUALITÀ ASSICURATA
SAN MARINO

(Firma)

QSL da San Marino

QSL ottenuta da Paolo Morandotti dopo ben 1490
giorni con ppc al primo sollecito, 102,7 MHz (ascoltata il
29 agosto 2002), v/s Pino Cesetti.
(via Luigi Cobisi)

SCALA PARLANTE

ASCOLTI DI RADIODIFFUSIONE (Broadcasting)

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

ORARIO	FREQUENZA	DATA	C	ITU	DETTAGLI	SINPO	COLL
UTC	kHz	UTC			Nome radio, centro trasmittente - contenuto programma in β, ecc.		
αααα-αααα	αααααααα	αα/αα	α	ααα	76 colonne alfanumeriche	ααααα	αααα
dalle-alle	. eventuale punto decimale nella sesta colonna	gg/mm	Indicare 9 per le stazioni pirata		Dove β è la lingua di trasmissione (vedi nota sotto per le abbreviazioni)	Vedi nota qui sotto	Vedi nota qui sotto

Contenuto del programma		Lingua di trasmissione		Abbreviazioni molto usate		Codice SINPO	Sigla collaboratore
FS	servizio per l'estero	A	arabo	H	armonica	Il codice SINPO con cinque cifre rappresenta il rapporto di ricezione sul segnale (Intensità - Disturbi - Rumore - Evanescenza - Giudizio complessivo) nella scala da 1 a 5 . 55555 è la qualità perfetta di un'emittente locale. Si usa x per i valori non valutabili. E' ammesso anche il solo QRK , appoggiato a sinistra.	Nel campo COLL sono segnate le iniziali, nome e cognome, del collaboratore; nei casi di omonimia viene aggiunta una lettera minuscola.
HS	servizio interno	Bi	bahasa indonesia	//	frequenza parallela		
ID	identificazione	C	cinese	S/on	apertura trasmissioni		
I/S	segnale d'intervallo	E	inglese	S/off	chiusura trasmissioni		
LA	latinoamericano	F	francese				
T/S	segnale orario	G	tedesco				
Mx	musica	It.	italiano				
nx nxs	notiziario	P	portoghese				
Px	programma	Ru	russo				
Wrp	bollettino meteorologico	S	spagnolo				

ONDE LUNGHE (LF)

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
1910-1915	162	23/09	F	R.France Int.,Allouis-tutto il calcio francese minuto per minuto,in F	55454	GCC -
1916-1930	171	23/09	MRC	Médi 1,Nador-mx melodica,commenti e pubblicità (l'HP) in F,nxs regionali	54454	GCC -
1932-1936	183	23/09	D	R.Europe 1,Saarlouis-cronache calcio in F	55555	GCC -
1939-1941	216	23/09	F	RMC Info via Roumoules-sempre cronache calcio,in F	55343	GCC -
1942-1945	225	23/09	POL	Polskie Radio 1,Solec Kujawski-intervista in Polacco	55353	GCC -
1945-1947	234	23/09	LUX	RTL,Junglinster-cronache di calcio in F ...GOAL! il Bordeaux!	55555	GCC -
1948-1951	252	23/09	ALG	R.Algeri Int.,Tipaza-px in F (QRN da 257 kHz)	55242	GCC -
1953-2000	270	23/09	CZE	Ceski Rozhlas, Topolní-interviste in Ceco,ID in Ceco (Radiozurnál),mx	44343	GCC -
2001-2002	279	23/09	BLR	Belaruskyye Radio 1,Minsk-nxs in Ru (forse) incomprensibile	24242	GCC -

ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI EUROPEE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
1838-1845	531	28/09	SUI	DSR1,Musikville 531,Beromünster-mx folcloristica con fisarmonica,in G	45454	FR -
1846-1850	540	28/09	HNG	Kossuth Radio,Solt-lettura poesie in Ungherese	55454	FR -
1135-1140	549	12/09	SVN	R.Slovenja 1,Koper-"Onda Blu",spots,mx,px in Sloveno	5	RM-pi f
1851-1853	549	28/09	D	DLF,Deutschlandfunk,2 siti-discorso politico in G	44444	FR -
1857-1901	558	28/09	SUI	RSI Rete 1,Monte Ceneri Cima-musica canzoni,nx Thailandia,in It.	44343	FR -
1142-1147	567	12/09	I	RAI,Radiouno,Bologna-mx e commento in It.	4	RM-pi f
1934-1936	567	28/09	I	RAI 1,Bologna-pubblicità Agip,onda verde CIS,Pinerolo,in It.	44454	FR -
1937-1940	567	28/09	E	RNE,Radio 5,catena-nx calcio del Seviglia,Barcellona,in S	44433	FR -
1956-2000	576	28/09	D	SWR Cont.Ra,Mühlacker-mx,ID,nxs in G	44343	FR -
2000-2005	576	28/09	E	RNE 5,Barcellona-ID,nxs in S	43443	FR -
2050-2058	585	28/09	E	RNE,Radio 1,Madrid-commento sul terrorismo,ID,in S	54544	FR -
2108-2111	594	28/09	D	HR,Hessischer Rundfunk 1,catena-nx su guerra in Irak e in Afghanistan,in G	44433	FR -
2114-2117	603	28/09	F	France Info,Tramoyes-nx truppe in Irak,ramadan,in F	34333	FR -
2120-2125	612	28/09	BIH	RTV,Sarajevo-conversazione in Bosniaco (qrm da RNE)	33433	FR -
2125-2131	621	28/09	BEL	RTBF Waver Overijse,dibattito su UE,mx in F	44444	FR -
2134-2137	639	28/09	CZE	Cesky Rozhlas 2,Liblice-mx rock in Ceco	55454	FR -
2138-2144	648	28/09	G	BBC World Service,Orfordness-attualità,ID,nxs in E	33433	FR -
2146-2150	666	28/09	E	SER Barcellona,Tibidado-nx sull'Europa,sul patrimonio spagnolo,Irak,ID,in S	44433	FR -
1910-1915	675	4/10	HOL	Arrow Rock Radio,Lopik-musica rock (ottima musica),parlato in Olandese	44333	FR -
1916-1919	684	4/10	E	RNE,Radio 1,Dos Hermanas,Sevilla-dibattito sportivo di calcio in S	54544	FR -
2120-2200	702	11/09	MCO	RFI,R.France Int. via Col de la Madonne-Test,mx,nx Fidel Castro,ID in F	55555	FR -
1931-1935	711	4/10	F	France Info,Rennes-nx nubifragi in Francia,nx Europa,in F	44444	FR -
1936-1939	729	4/10	E	RNE,Radio 1,catena-notizie sportive calcio in S	44343	FR -
1940-1942	738	4/10	E	RNE,Radio 1,Palau de Plegamans,Barcellona-nx sportive coppa Europa in S	55555	FR -
1840-1845	747	31/08	BUL	R.Bulgaria 1,Sofia-mx,px in Bulgaro	33333	RM-x f
1943-1946	747	4/10	HOL	Radio 1,Flevoland-mx con Bob Dylan,annunci in Olandese	55454	FR -
1901-1909	756	31/08	ROU	R.Romania Cultural,Lugoj-nxs in Rumeno	33322	RM-x f
1947-1951	756	4/10	ROU	R.Romania Actualitati,Lugoj-px mx in Rumeno	43343	FR -
1952-1955	756	4/10	D	DLF,Deutschlandfunk,2siti-canzoni in G	33443	FR -
0704-0711	765	7/10	SUI	Suisse Romande Option Musique,Sottens-px mx in F	44333	FR -
1720-1726	765	31/08	SUI	R.Suisse Romande,Option Musique,Sottens-px in F	3x322	RM-x f
1956-2001	765	4/10	SUI	Suisse Romande Option Musique,Sottens-px mx,ID,nxs in F	44444	FR -
1909-1912	774	31/08	E	REE,Valencia-ID,nxs sportivo in S	33333	RM-x f
2002-2005	774	4/10	E	RNE,Radio 1,Valencia-nx la giustizia,Tony Blair e Zapatero,in S	54544	FR -
1148-1153	783	12/09	HRV	Hrvatski R.1,Buje-telefonate in Croato	4	RM-pi f
2006-2011	783	4/10	D	MDR Info,Leipzig Wiederau-mx canzoni tedesche,in G	44343	FR -
1912-1916	792	31/08	F	France Info,Limoges-px in F	33322	RM-x f
2013-2017	792	4/10	F	France Info,Limoges-nx giustizia,aereo dirottamento,strategia economica,in F	55454	FR -
1812-1816	801	31/08	D	Bayerischer Rundfunk 1,München-canzoni,px in G	33322	RM-x f
2018-2023	801	4/10	E	RNE,Radio 1,catena-nxs,ID in S (qrm da BR)	33433	FR -
2024-2028	801	4/10	D	Bayerischer Rundfunk 1,catena-parlato in G	44444	FR -
1916-1930	810	31/08	MKD	Skopje 1,Ovehje Polje-px in Macedone,1921 mx,1930 T/S,nxs	44444	RM-x f
2031-2035	810	4/10	MKD	R.Skopje,Ovehje Polje-musica folk	54554	FR -

(Continua a pagina 34)

OrarioRadioMensile - Le lingue alla radio ora dopo ora!

Nuovo criterio.
L'analisi è limitata ad alcune lingue.
Consultando il **Radorama Report** con apposito software è possibile estrarre qualsiasi combinazione di caratteri.
Si noti che la sigla convenzionale "PIR" viene usata per le stazioni comprese nella sezione "PIRATE" e un punto interrogativo rovesciato (?) segna le frequenze da cercare nella sezione "APPROFONDIMENTO".

lingua It. (italiano)

kH _z	ITU
6 ora UTC	1575 I
7 ora UTC	6195 I
	11555 IRN
	15085 IRN
	11580 USA
10 ora UTC	21820 GAB
11 ora UTC	567 I
	819 I
12 ora UTC	936 I
	999 I
	1035 I
	1062 I
	1116 I
	1449 I
	1575 I
	1170 SVN
16 ora UTC	6025 HNG
	900 I
	1143 I
	7135 ROU
	6025 SVK
	1170 SVN
	9610 TUR
17 ora UTC	1458 ALB
	12040 RUS
	12070 RUS
18 ora UTC	7340 CHN
	9988 EGY
	558 SUI
	1170 SVN
	17750 USA
19 ora UTC	5920 ALB
	567 I
	1062 I
	5910 IRN
	7380 IRN
	9490 RUS
20 ora UTC	7265 CHN
	819 I
	900 I
21 ora UTC	7180 CHN
	1035 I
22 ora UTC	1062 I

lingua A (arabo)

kH _z	ITU
4 ora UTC	9515 OMA
5 ora UTC	13660 UKR
6 ora UTC	13640 OMA
8 ora UTC	9675 ARS
9 ora UTC	21705 ARS
10 ora UTC	15345 MRC
	15225 TUR
11 ora UTC	11820 UKR
	13620 KWT
	15335 MRC
12 ora UTC	17895 ARS
	21460 ARS
	12050 EGY
	17885 KWT
16 ora UTC	1449 LBY
17 ora UTC	21610 E
18 ora UTC	549 ALG
	4810 ARM
	9960 ARM
	9915 CYP
	1350 F
	13620 IND
19 ora UTC	11810 G
	11585 IND
	702 OMA
	6030 OMA
	17860 RRW
	7225 TUN
20 ora UTC	891 ALG
	7425 ALG
	585 ARS
	819 EGY
	1467 F
	13650 RRW
	12085 SYR
21 ora UTC	1467 F
	1251 LBY
	630 TUN
22 ora UTC	1550 ALG
	1521 ARS
	1044 MRC
24 ora UTC	

lingua E (inglese)

kH _z	ITU
0 ora UTC	6185 MEX
	1700 USA
2 ora UTC	1510 USA
3 ora UTC	1390 USA
	1650 USA
	1660 USA
	1700 USA
4 ora UTC	3291.3 GUY
	9665 MDA
	1410 USA
	1470 USA

1560 USA	882 G	9580 GAB	9745 EQA
1660 USA	909 G	9345 ISR	1470 PRU
1690 USA	1089 G	9400 ISR	1499.94 PRU
1700 USA	4890 PNG	234 LUX	1670 USA
9575 USA	5850 S	171 MRC	1700 USA
5 ora UTC	12085 SYR	765 SUI	5 ora UTC
7240 AFS	9370 USA	20 ora UTC	3350 CTR
9685 AFS	12160 USA	1233 BEL	5025 CUB
5030 CTR	13570 USA	12080 BOT	4810 MEX
9700 RRW	15825 USA	1323 D	7540 USA
17790 THA	18980 USA	837 F	7 ora UTC
17800 UAE	21 ora UTC	864 F	9490 S
3215 USA	2310 AUS	1206 F	9355 USA
5070 USA	2325 AUS	9905 IND	8 ora UTC
5935 USA	4835 AUS	18930 USA	9505 USA
6 ora UTC	4910 AUS	21 ora UTC	11 ora UTC
6280 PIR	13750 CTR	621 BEL	13600 BUL
7 ora UTC	972 D	603 F	21455 EQA
6275 PIR	648 G	945 F	15 ora UTC
8 ora UTC	1440 LUX	1242 F	17680 CHL
9590 AUS	9385 MRA	1278 F	18 ora UTC
11840 GUM	4770 NIG	1404 F	5930 CZE
9310 I	13765 USA	702 MCO	9435 D
17885 SEY	22 ora UTC	22 ora UTC	19 ora UTC
6855 USA	1053 G	1494 F	567 E
7811 U USA	4965 ZMB	1557 F	684 E
11 ora UTC	23 ora UTC	24 ora UTC	729 E
15670 UKR	1500 USA	lingua G (tedesco)	738 E
12 ora UTC	1510 USA	kH _z ITU	774 E
17830 ASC	1520 USA	5 ora UTC	576 E
13635 AUS	1660 USA	9620 RRW	585 E
9740 SNG	1690 USA	6 ora UTC	774 E
13 ora UTC	24 ora UTC	9740 EQA	801 E
21470 ASC	lingua F (francese)	13685 RUS	855 E
13610 CHN	kH _z ITU	7 ora UTC	873 E
13845 USA	5 ora UTC	1422 D	17595 E
14 ora UTC	9580 GAB	9 ora UTC	21 ora UTC
17730 BOT	9575 MRC	5955 D	666 E
15140 OMA	6 ora UTC	11970 D	936 E
15310 THA	1404 F	13780 G	999 E
17650 USA	1494 F	11 ora UTC	1026 E
9345 UZB	5955 D	5955 D	1269 E
15 ora UTC	11775 HNG	6005 D	1287 E
17770 AFS	1377 F	11775 HNG	1296 E
16 ora UTC	6324 PIR	6045 D	1377 F
9895 S	765 SUI	15275 RRW	22 ora UTC
11660 AUS	17785 ARS	9655 CLN	4796.6 BOL
9510 SNG	13675 F	9730 VTN	5952.5 BOL
17 ora UTC	11 ora UTC	17 ora UTC	1053 E
21680 ASC	5990 LUX	1539 D	1071 E
18 ora UTC	12 ora UTC	1440 LUX	1602 E
9920 ALB	17780 ASC	549 D	4746.88 PRU
9410 CYP	21780 RRW	801 D	4955 PRU
9430 D	11890 AFS	9325 KRE	23 ora UTC
9445 IND	1602 F	6105.2 BOL	6105.5 BOL
13605 IND	9860 HNG	6134.8 BOL	6035 CLM
9785 TUR	765 SUI	6173.84 PRU	5939.3 PRU
9840 USA	18 ora UTC	9720 PRU	24 ora UTC
15785 USA	9960 ARM	1 ora UTC	lingua C (cinese o mandarino)
17535 USA	17585 ASC	4779.98 GTM	kH _z ITU
17610 USA	21630 ASC	6185 MEX	6 ora UTC
19 ora UTC	5030 BFA	1030 ARG	17830 AUS
17830 ASC	9655 E	1680 DOM	7 ora UTC
17810 ATN	17785 MRC	1370 URG	21705 THA
2485 AUS	19 ora UTC	3 ora UTC	12 ora UTC
7240 AUS	9960 ALB	1030 ARG	9670 GUM
11655 HOL	252 ALG	1190 ARG	13 ora UTC
5775 I	183 D	1380 CHL	9370 GUM
15120 NIG	162 F	1660 PTR	20 ora UTC
4940 STP	216 F	1670 USA	6050 CHN
7155 THA	711 F	1700 USA	22 ora UTC
15220 USA	792 F	1470 VEN	9745 TWN
20 ora UTC	945 F	4 ora UTC	24 ora UTC
3345 AFS	7235 G	1180 CUB	
2310 AUS		9600 CUB	
2325 AUS			
2485 AUS			
7105 BLR			
873 D			

882 G	9580 GAB	22 ora UTC	9745 EQA
909 G	9345 ISR	1476 AUT	1470 PRU
1089 G	9400 ISR	24 ora UTC	1499.94 PRU
4890 PNG	234 LUX	lingua P (portoghese)	1670 USA
5850 S	171 MRC	kH _z ITU	1700 USA
12085 SYR	765 SUI	1 ora UTC	5 ora UTC
9370 USA	20 ora UTC	1220 B	3350 CTR
12160 USA	1233 BEL	2 ora UTC	5025 CUB
13570 USA	12080 BOT	1370 B	4810 MEX
15825 USA	1323 D	3 ora UTC	7540 USA
18980 USA	837 F	1300 B	7 ora UTC
21 ora UTC	864 F	1430 B	9490 S
2310 AUS	1206 F	4 ora UTC	9355 USA
2325 AUS	9905 IND	4915 B	8 ora UTC
4835 AUS	18930 USA	4885 B	9505 USA
4910 AUS	21 ora UTC	9605 USA	11 ora UTC
13750 CTR	621 BEL	11995 POR	13600 BUL
972 D	603 F	15160 POR	21455 EQA
648 G	945 F	6135 AFS	15 ora UTC
1440 LUX	1242 F	21 ora UTC	17680 CHL
9385 MRA	1278 F	4775 B	18 ora UTC
4770 NIG	1404 F	4885 B	5930 CZE
13765 USA	702 MCO	9675 B	9435 D
22 ora UTC	22 ora UTC	22 ora UTC	19 ora UTC
1053 G	1494 F	4915 B	567 E
4965 ZMB	1557 F	4935 B	684 E
23 ora UTC	24 ora UTC	11829.9 B	729 E
1500 USA	lingua G (tedesco)	6020 B	738 E
1510 USA	kH _z ITU	11915.1 B	774 E
1520 USA	5 ora UTC	11925.2 B	576 E
1660 USA	9620 RRW	24 ora UTC	585 E
1690 USA	6 ora UTC	6020 B	774 E
24 ora UTC	9740 EQA	11915.1 B	801 E
lingua F (francese)	13685 RUS	11925.2 B	855 E
kH _z ITU	7 ora UTC	11925.2 B	873 E
5 ora UTC	1422 D	24 ora UTC	17595 E
9580 GAB	9 ora UTC	lingua Ru (russo)	21 ora UTC
9575 MRC	5955 D	kH _z ITU	666 E
6 ora UTC	11970 D	14 ora UTC	936 E
1404 F	13780 G	9400 BUL	999 E
1494 F	11 ora UTC	9325 KRE	1026 E
5955 D	5955 D	18 ora UTC	1269 E
6005 D	11775 HNG	6145 EGY	1287 E
11775 HNG	6045 D	9495 UZB	1296 E
12 ora UTC	15275 RRW	20 ora UTC	1377 F
15 ora UTC	9655 CLN	279 BLR	22 ora UTC
17 ora UTC	9730 VTN	24 ora UTC	4796.6 BOL
1539 D	17 ora UTC	lingua S (spagnolo)	5952.5 BOL
1440 LUX	1539 D	kH _z ITU	1053 E
549 D	1440 LUX	0 ora UTC	1071 E
801 D	549 D	4716.74 BOL	1602 E
9325 KRE	801 D	5952.5 BOL	4746.88 PRU
1440 LUX	9325 KRE	6105.2 BOL	4955 PRU
531 SUI	1440 LUX	6134.8 BOL	23 ora UTC
9330 SYR	531 SUI	6173.84 PRU	6105.5 BOL
19 ora UTC	9330 SYR	9720 PRU	6035 CLM
576 D	19 ora UTC	1 ora UTC	5939.3 PRU
756 D	576 D	4779.98 GTM	24 ora UTC
6306.45 PIR	756 D	6185 MEX	lingua C (cinese o mandarino)
7240 POL	6306.45 PIR	1030 ARG	kH _z ITU
20 ora UTC	7240 POL	1680 DOM	6 ora UTC
783 D	20 ora UTC	1370 URG	17830 AUS
801 D	783 D	3 ora UTC	7 ora UTC
828 D	801 D	1030 ARG	21705 THA
1188 D	828 D	1190 ARG	12 ora UTC
21 ora UTC	1188 D	1380 CHL	9670 GUM
594 D	21 ora UTC	1660 PTR	13 ora UTC
972 D	594 D	1670 USA	9370 GUM
990 D	972 D	1700 USA	20 ora UTC
1017 D	990 D	1470 VEN	6050 CHN
1422 D	1017 D	4 ora UTC	22 ora UTC
	1422 D	1180 CUB	9745 TWN
		9600 CUB	24 ora UTC

9580 GAB	22 ora UTC	9745 EQA
9345 ISR	1476 AUT	1470 PRU
9400 ISR	24 ora UTC	1499.94 PRU
234 LUX	lingua P (portoghese)	1670 USA
171 MRC	kH _z ITU	1700 USA
765 SUI	1 ora UTC	5 ora UTC
20 ora UTC	1220 B	3350 CTR
1233 BEL	2 ora UTC	5025 CUB
12080 BOT	1370 B	4810 MEX
1323 D	3 ora UTC	7540 USA
837 F	1300 B	7 ora UTC
864 F	1430 B	9490 S
1206 F	4 ora UTC	9355 USA
9905 IND	4915 B	8 ora UTC
18930 USA	4885 B	9505 USA
21 ora UTC	9605 USA	11 ora UTC
621 BEL	11995 POR	13600 BUL
603 F	15160 POR	21455 EQA
945 F	6135 AFS	15 ora UTC
1242 F	21 ora UTC	17680 CHL
1278 F	4775 B	18 ora UTC
1404 F	4885 B	5930 CZE
702 MCO	9675 B	9435 D
22 ora UTC	22 ora UTC	19 ora UTC
1494 F	4915 B	567 E
1557 F	4935 B	684 E
24 ora UTC	11829.9 B	729 E
lingua G (tedesco)	6020 B	738 E
kH _z ITU	11915.1 B	774 E
5 ora UTC	11925.2 B	576 E
9620 RRW	24 ora UTC	585 E
6 ora UTC	6020 B	774 E
9740 EQA	11915.1 B	801 E
13685 RUS	11925.2 B	855 E
7 ora UTC	11925.2 B	873 E
1422 D	24 ora UTC	17595 E
9 ora UTC	lingua Ru (russo)	21 ora UTC
5955 D	kH _z ITU	666 E
11970 D	14 ora UTC	936 E
13780 G	9400 BUL	999 E
11 ora UTC	9325 KRE	1026 E
5955 D	18 ora UTC	1269 E
6005 D	6145 EGY	1287 E
11775 HNG	9495 UZB	1296 E
12 ora UTC	20 ora UTC	1377 F
6045 D	279 BLR	22 ora UTC
15275 RRW	24 ora UTC	4796.6 BOL
9655 CLN	lingua S (spagnolo)	5952.5 BOL
9730 VTN	kH _z ITU	1053 E
17 ora UTC	0 ora UTC	1071 E
1539 D	4716.74 BOL	1602 E
1440 LUX	5952.5 BOL	4746.88 PRU
549 D	6105.2 BOL	4955 PRU
801 D	6134.8 BOL	23 ora UTC
9325 KRE	6173.84 PRU	6105.5 BOL
1440 LUX	9720 PRU	6035 CLM
531 SUI	1 ora UTC	5939.3 PRU
9330 SYR	4779.98 GTM	24 ora UTC
19 ora UTC	6185 MEX	lingua C (cinese o mandarino)
576 D	1030 ARG	kH _z ITU
756 D	1680 DOM	6 ora UTC
6306.45 PIR	1370 URG	17830 AUS
7240 POL	3 ora UTC	7 ora UTC
20 ora UTC	1030 ARG	21705 THA
783 D	1190 ARG	12 ora UTC
801 D	1380 CHL	9670 GUM
828 D	1660 PTR	13 ora UTC
1188 D	1670 USA	9370 GUM
21 ora UTC	1700 USA	20 ora UTC
594 D	1470 VEN	6050 CHN

SINPO

un metodo per descrivere la qualità fonica dei segnali in Ampiezza Modulata

Questa nuova, ennesima, trattazione del codice SINPO è un argomento che stava nel cassetto da tempo. Il tempo passa, il pubblico dei lettori si rinnova e aumentano le esigenze primarie per capire sigle e metodi che usiamo e per entrare nel nostro mondo di codici e abbreviazioni ricorrenti. Tutti hanno visto le tabelle esplicative del codice SINPO, molti avranno fatto caso che è una matrice di 5 x 5 e che a lato c'è una spiegazione per associare a ogni cifra una valutazione puntuale che dovrebbe descrivere la qualità del segnale. Certamente la valutazione è del tutto soggettiva, ma noi abbiamo bisogno di uno standard comune in modo da poter confrontare il segnale ricevuto in località diverse, da operatori diversi e in condizioni tecniche che solo raramente sono omogenee ... Proviamo oggi a fare un esercizio insieme, del tipo di quelli che possiamo proficuamente realizzare solo nelle serate di ascolto in gruppo, quando abbiamo la possibilità di uno scambio diretto di notizie, di modalità operative e di esperienze di ascolto in genere.

Ricevitore acceso e sintonizzato.

Appena ricevuto il segnale, compilato il quaderno di stazione con i dati cronologici (data e ora) e letta la frequenza sul display del ricevitore (...omissis...anche questo è un argomento che dovremo riprendere), e dopo aver identificato la stazione, possiamo trascrivere in breve qualche dettaglio (l'ID è obbligatorio, si ricava dall'annuncio o dal segnale di intervallo, l'indagine può essere confortata dalla consultazione di liste e libri vari, oppure - ma vale per chi ha già ascoltato quella stazione almeno 12 volte - si ricava dal contenuto della trasmissione, dalla lingua usata, dall'accento dell'annunciatore, dal timbro di modulazione, ecc.). La lingua del parlato è un dettaglio fondamentale, si può omettere solo nel caso di trasmissione musicale ... (ma non dovrebbe essere così nel caso di canzoni cantate!).

Una volta raccolti tutti questi dati si può passare alla valutazione del segnale, in base a uno standard che è codificato nella famosa tabella 5 x 5.

Intensità del segnale.

Si comincia con l'intensità del segnale. Guardiamo lo *S-meter* oppure la barra di *LED*: diamo 5 quando segna fondo scala, diamo 1 quando l'indice appena si muove e possiamo attribuire gli altri valori per le posizioni intermedie (2 o 3 o 4). Questo è il **QSA**, altrimenti detto "intensità del segnale". E' un valore "strumentale" che non si dovrebbe lasciare alla sensibilità del nostro orecchio.

Disturbi di vario genere.

In seconda battuta andiamo a valutare il livello di interferenza e di altre cause che possono ridurre la qualità dell'ascolto.

Valutiamo se ci sono interferenze da parte di emissioni adiacenti, cioè "splatter" (letteralmente: schizzare, sprizzare) da parte di forti trasmissioni che sono presenti su una frequenza vicina e che, nei picchi di modulazione (acuti), superano la barriera del filtro di selettività e vanno a danneggiare la trasmissione che stiamo ascoltando. Questa voce si chiama **QRM** e solitamente proviene da una frequenza molto vicina, da uno o due canali o più, sopra o sotto la frequenza che abbiamo sintonizzato.

Si può andare a cercare la fonte ripetendo la sintonia ed è possibile individuare anche la stazione interferente. Nei libri c'è scritto che il disturbo si può eliminare stringendo la banda passante del filtro, oppure ... impiegando un'antenna direttiva (!), oppure (ed è più semplice) selezionando il modo di ricezione "SSB" ed andando a provare la banda laterale inferiore (LSB) oppure superiore (USB) per individuare quella meno interferita.

Che valore dare? 5 per la completa assenza di disturbi, a scendere fino a 1 per disturbo lieve, moderato, forte, fortissimo. Mettere la lettera **I** a 1 vuol dire disturbo estremo, che praticamente rende l'ascolto impossibile.

Passiamo al terzo elemento. **N**, *noise*, rumore. Nei rapporti di ascolto è importante per la stazione che li riceve, perché può stabilire se l'entità del disturbo è dovuta a stazione interferente oppure a rumore locale. Il *noise* è rappresentato dai "rumori locali", sono disturbi causati dalle attività industriali o da altre fonti domestiche (contatti di termostati, motorini, lampade a scarica) e che non sono imputabili a stazione interferente oppure a un'errata scelta della frequenza di trasmissione.

Nella quarta colonna c'è il *fading*, che descrive il livello di

evanescenza del segnale. In genere questo è dovuto a disturbi di propagazione: si mette 5 se il segnale è stabile come una stazione locale, si mette un valore più basso se l'evanescenza è appena percettibile oppure fastidiosissima fino a constatare un rapido alternarsi di segnale buono e segnale fruscio. In questo momento non trovo altre parole per descrivere il fenomeno ...

I più attenti avranno notato che si usano due scritture abbastanza simili: codice SINPO e codice SINFO. La quarta cifra è determinata prevalentemente da fenomeni di propagazione, **P** sta per "profondità delle evanescenze", **F** sta per "frequenza delle evanescenze".

Su "Scala Parlante" e salvo indicazione contraria parliamo di "SINPO". La valutazione della **P** viene data osservando lo *S-meter*, quando l'oscillazione è minima si può dare 4, quando aumenta la profondità e il segnale va ad affievolirsi fino a perdersi si può dare 2 o 1. Invece per attribuire valore alla **F** si contano le evanescenze nel tempo di un minuto: 5 per segnale stabile, 4 fino a 5 fluttuazioni ogni minuto, 2 da 20 a 60 fluttuazioni ogni minuto, 1 è il valore estremo di wow-wow-wow molto rapido che può degradare e compromettere la comprensibilità del programma.

Nel **codice Q** l'interferenza si chiama "**QRM**", il rumore si chiama "**QRN**", l'evanescenza si identifica con "**QSB**".

Giudizio complessivo.

Alla fine c'è da dare valore alla quinta colonna, alla lettera **O** (sta per "Overall rating") - **QRK** nel **codice Q** - individuando l'intelligibilità del segnale.

E' un valore riassuntivo che tiene conto della forza del segnale, dei vari disturbi aggiunti, di altri valori non espressi (come la qualità della modulazione, la fedeltà della riproduzione). Il risultato è 5 per un segnale perfetto, a scendere per risultati più scadenti fino a 1, che vuol dire "del tutto inutilizzabile".

Che pazienza!

Se avete letto tutto fin qui tornate all'inizio e ripetete prima di continuare.

Deduzioni ...

Adesso possiamo aggiungere qualche altra considerazione. In generale l'ascolto puntuale, quello che dura un solo minuto, è da evitare. Vuol dire che quella stazione c'è e che in condizioni di propagazione migliori si potrebbe avere un ascolto confortevole. Ma questo è un esercizio **DX** che dobbiamo lasciare ai **DXisti**: solo chi ha già identificato per 12 volte quella stazione può permettersi di dire che il segnale c'è, che il segnale è quello e in aggiunta attribuirgli un giudizio globale di una sola cifra (esempio: 2, oppure 3/4).

In tutti i nostri ascolti ci dovrebbe essere l'ora di inizio e l'ora di fine. E' evidente che l'identificazione richiede del tempo, che la trascrizione di dettagli essenziali richiede del tempo, che la stessa valutazione della qualità del segnale ... richiede del tempo! Si può individuare subito la fonte del disturbo, ma il rumore potrebbe essere intermittente e il disturbo di propagazione richiede diversi minuti per dare una valutazione oggettiva.

Poi il risultato finale deriva dai valori intermedi. Una vecchia regola, elaborata allo scopo di semplificare la spiegazione, voleva che la quinta cifra non fosse superiore alla media delle prime quattro. E' una teoria opinabile. Ma certamente la quinta cifra non può essere superiore alla media delle colonne 2, 3 e 4!

A questo punto potete capire perché io abbia il convincimento che siano del tutto "sballati" e privi di significato i giudizi SINPO del tipo 11111 e 22222. In questi casi è meglio scrivere 1 oppure 2. E anche il valore 33333 mi sembra poco probabile.

La valutazione SINPO che andiamo a riportare nel rapporto di ascolto e anche nel nostro quaderno di stazione (foglio appunti, carta di formaggio, floppy o HD, il supporto non è importante in prima analisi, purché l'ascoltatore conservi l'abitudine di tenere traccia di quello che ha ascoltato, in modo cronologico, con note e osservazioni a piacere, con descrizione dell'apparecchiatura e con l'aggiunta del codice relativo alla qualità, al giudizio tecnico dato alla ricezione).

... invito ai commenti per approfondire!

Questi sono i miei appunti di partenza. Adesso mi aspetto la vostra partecipazione.

I principianti esprimano i dubbi di interpretazione, i più esperti abbiano la bontà di aggiungere qualche commento e descrivere il metodo che loro usano per attribuire la valutazione del segnale.

Grazie.

Elio Fior

SCALA PARLANTE

(Continua da pagina 31)

1153-1202	819	12/09	I	RAI, Radiouno, Trieste-mx, px in It. , 1200 ID	4	RM-pi	f
2037-2040	819	4/10	I	RAI1, Trieste-commento sulle Olimpiadi di Pechino, mx, in It.	44343	FR	-
2046-2050	828	4/10	D	NDR Info, Hannover-discussione in G	43433	FR	-
2052-2056	837	4/10	F	France Info, Nancy-commenti sull'EU in F	33433	FR	-
2015-2020	855	5/10	E	RNE, Radio 1, catena-ID, nx politica spagnola, terrorismo, in S	44443	FR	-
2021-2028	864	5/10	F	France Bleu, Villebon sur Yvette, Paris-mx ID, mx in F	44454	FR	-
2030-2034	873	5/10	D	AFN Power Network-dibattito in E	54544	FR	-
2037-2040	873	5/10	E	SER Zaragoza, Casablanca-musica leggera, in S (qrm AFN)	33433	FR	-
2041-2044	882	5/10	G	BBC, R. Wales, catena-nx Macao-Cina in E	44343	FR	-
1648-1700	900	31/08	I	RAI, Radiouno, Milano-mx, wrp, spots, T/S, nxs, px in It.	55454	RM-x	f
2048-2050	900	5/10	I	RAI1, Milano-tennis da tavolo, tre giornate di gioco, in It.	55454	FR	-
1835-1840	909	31/08	ROU	R. Cluj, România Actualitati, Julu-parlato in Rumeno	54444	RM-x	f
2051-2055	909	5/10	G	BBC, Radio 5 live, catena-dibattito politico in E	33433	FR	-
1202-1205	918	12/09	SVN	R. Slovenia 1, Ljubljana Domzale-nxs, 1204 T/S, ID, px in Sloveno	4	RM-pi	f
1933-1949	918	31/08	SVN	Slovenia 1, Ljubljana Domzale-px in Sloveno	54444	RM-x	f
2057-2101	918	5/10	SVN	Slovenia 1, Ljubljana Domzale-px di mx jazz, ID, nxs in Sloveno	55454	FR	-
1205-1206	936	12/09	I	RAI, Radiouno, Venezia-nxs (salute), px in It.	3	RM-pi	f
2102-2105	936	5/10	E	RNE, Radio 5-nx politica monetaria, in S	44343	FR	-
1940-1945	945	31/08	F	France Info, Toulouse-px in F	34433	RM-x	f
2107-2113	945	5/10	F	France Info, Toulouse-Meteo France, relazione meteo, pubblicità, in F	55555	FR	-
2114-2116	954	5/10	CZE	Cesky Rozhlas 2, catena-nx sull'emigrazione, in Ceco	54545	FR	-
2118-2124	963	5/10	BUL	R. Horizont, catena-nx Bulgaria Italia, in Bulgaro	44333	FR	-
2126-2130	972	5/10	D	NDR Info, Amburgo-mx canzoni in E, ID, nx Bagdad in G	44544	FR	-
1207-1210	981	12/09	I	RAI, Radiouno, Trieste-px in Sloveno	3	RM-pi	f
1945-1952	981	31/08	GRC	ERA Sport, Atene-px in Greco	3x322	RM-x	f
2130-2132	981	5/10	GRC	ERA Sport, Atene-mx, interviste in Greco	54554	FR	-
2133-2136	990	5/10	D	Deutschlandradio, Berlin Britz-canzoni in G	54544	FR	-
1210-	999	12/09	I	RAI, Radiouno, perugia(tent.)-px di Umberto Broccoli in It.	3	RM-pi	f
2136-2140	999	5/10	E	COPE Madrid, Madrid-discussione in S	44433	FR	-
2141-2145	1008	5/10	HOL	Radio 10 Gold, Flevoland-mx, ID, mx in Olandese	55555	FR	-
2146-2148	1017	5/10	D	SWR Cont.Ra, Wolfsburg-nx Berlin in G	43343	FR	-
2148-2154	1026	5/10	E	SER, Reus-politica la guerra, pubblicità, ID, nxs in S	44433	FR	-
1211-	1035	12/09	I	RAI, Radiouno, Pescara(tent.)-px in It.	2	RM-pi	f
2155-2158	1035	5/10	I	RAI1, Pescara-"Uomini e camion", pubblicità, in It.	33433	FR	-
2100-2108	1044	5/10	GRC	Macedonia 1, Thessaloniki-mx canzoni folk in Greco	43433	FR	-
2200-2205	1044	5/10	GRC	Macedonia 1, Thessaloniki-canzoni locali in Greco	44344	FR	-
2214-2215	1053	5/10	G	TalkSport, Catena-ID in E	33433	FR	-
2216-2230	1053	5/10	E	COPE, Zaragoza-sport dibattito calcio, insulti in campo, mondiali, in S	44444	FR	-
1213-	1062	12/09	I	RAI, Radiouno, Pisa(tent.)-px in It.	3	RM-pi	f
1956-2000	1062	31/08	I	RAI 1, Pisa-mx, T/S, ID, px in It.	2x222	RM-x	f
2232-2235	1062	5/10	I	RAI1, Cagliari-chirurgia plastica, seno, in It.	44444	FR	-
2238-2241	1071	5/10	E	EITB Euskadi Irratia, Bilbao-dibattito a tre in S	44554	FR	-
1940-1950	1080	6/10	RUS	R. Rossii, Saransk-parlato e canti locali in Russo	44343	FR	-
2002-2005	1089	6/10	G	TalskSport, catena-dibattito sportivo in E	44343	FR	-
2006-2010	1107	6/10	SRB	Beograd 1, Novi Sad-dibattito politico in Serbo	44444	FR	-
1214-	1116	12/09	I	RAI, Radiouno, Bologna(tent.)-px in It.	2	RM-pi	f
2001-2005	1125	31/08	HRV	Hrvatski R., Deanovec-nxs in Croato	54433	RM-x	f
2011-2014	1125	6/10	HRV	Hrvatski Radio, Deanovec-nx giudice Del Ponte in Croato	34333	FR	-
1215-	1134	12/09	HRV	Hrvatski R., Zadar-px in Croato	4	RM-pi	f
2015-2017	1134	6/10	HRV	Hrvatski Radio, Zadar-nx Busch/Israele in Croato	55454	FR	-
2016-2020	1134	31/08	HRV	Hrvatski R., Zadar-px in Croato	54444	RM-x	f
1643-	1143	8/09	I	RAI Radiouno, Sassari-Px "Mondomotori" in It.	44333	Ce06	c
2030-2040	1152	6/10	ROU	R. Romania Actualitati, Cluj-mx, parlato in Rumeno, mx tango	55454	FR	-
1704-1709	1161	8/10	BUL	R. Horizont, catena-nxs, parlato, ID, cronaca in Bulgaro	44343	FR	-
1216-	1170	12/09	SVN	R. Capodistria Onda Blu, Beli Kriz-mx con commento in It.	5	RM-pi	f
1638-	1170	8/09	SVN	R. Capodistria, Beli Kriz-Px mx in It.	24322	Ce06	c
1811-1816	1170	8/10	BLR	VoR, Voce della Russia, Sasnovy-nxs, mx, ID, parlato in Russo	44444	FR	-
1818-1825	1170	8/10	SVN	R. Capodistria Onda Blu, Beli Kriz-parlato, ID, in It. (qrm da Minsk)	32322	FR	-
2042-2046	1179	6/10	S	R. Sweden, Sölvesborg-parlato, dibattito a due in Svedese	55454	FR	-
2048-2050	1188	6/10	D	MDR Info, Reichenbach-discussione in G	33232	FR	-
2051-2054	1206	6/10	F	France Info, Bordeaux-musica e interviste in F	44343	FR	-
1710-1713	1215	8/10	ALB	RCI, R. Cina Int. via Filakë-ID, attualità cinese in Rumeno	55454	FR	-
2056-2101	1215	6/10	RUS	La Voce della Russia via Bolshakovo KAL-parlato, musica, nxs in Russo	44343	FR	-
2101-2103	1224	6/10	BUL	R. Bulgaria, Vidin-parlato, nxs e musica, in Bulgaro	44444	FR	-
2021-	1233	8/09	BEL	RTBF Pure FM, Rocourt-Px mx pop in F	44444	Ce06	c
2104-2107	1242	6/10	F	France Info, Marsiglia-nx Algeria, governo di Budapest, in F	55454	FR	-
2110-2113	1269	6/10	E	COPE Spagna, Catena-dibattito interviste in S	44343	FR	-
2113-2116	1278	6/10	F	France Bleu, Sélestat-px mx canzoni in F	55555	FR	-
2116-2118	1287	6/10	E	SER Spagna, catena-dibattito in S	44343	FR	-
2118-2120	1296	6/10	E	COPE Valencia, Castellar-pubblicità, mx, in S	43333	FR	-
2124-2127	1314	6/10	E	RNE, Radio 5, catena-px di canzoni S	45444	FR	-
2020-2030	1323	31/08	D	V. of Ruddia via Wachenbrunn-px in F	3x222	RM-x	f
2128-2131	1323	6/10	D	La Voce della Russia via Wachenbrunn-mx, ID, nx Ukraina in Russo	55454	FR	-
1806-1810	1350	8/10	F	R. Orient, Fontbonne-canti in A	44343	FR	-
0717-0720	1377	7/10	F	France Info, Lille-commenti e mx in F	33333	FR	-
2139-2143	1377	6/10	F	France Info, Lille-nx programma EU, in S	54544	FR	-
2031-2035	1395	31/08	ALB	TWR via Filake-religiosa, canti, px in Croato	55444	RM-x	f
0632-0644	1404	7/10	F	R. Corsica Frequenza Mora, Ajaccio-nxs in F	33232	FR	-
2145-2150	1404	6/10	F	France Bleu, Ajaccio-musica, ID in F	54454	FR	-
2151-2153	1413	6/10	E	RNE, Radio 5, catena-musica e poesie im S	44343	FR	-
0713-0716	1422	7/10	D	DLF, Deutschlandfunk-mx, ID in G	44343	FR	-
2154-2156	1422	6/10	D	DLF, Deutschlandfunk-nx banche EU, nx su Ankara Istanbul in G	55555	FR	-
1710-1716	1440	7/10	LUX	RTL, Marnach-px mx discoteca in G	55555	FR	-
1800-1805	1440	8/10	LUX	RCI, R. Cina Int.-ID, nx sul congresso del Partito comunista cinese in G	55555	FR	-
2157-2159	1440	6/10	LUX	RCI, R. Cina Int. via Marnach-corso di cinese in E	55555	FR	-

SCALA PARLANTE

1217-	1449	12/09	I	RAI,Radiouno,Squinzano(Lecce)-px in It.	4	RM-pi	f
1650-1653	1449	8/10	I	RAI1,Squinzano(Lecce)-radiocronaca sportiva Volley	33333	FR	-
1700-1703	1458	8/10	ALB	RCI,R.Cina Int. via Flakè-ID,nx riunione del partito comunista cinese,in It.	33433	FR	-
1712-1720	1467	31/08	F	R.Vaticana via Roumoules(tent.)-px in Sloveno	54444	RM-x	f
2036-2040	1467	31/08	F	TWR via Roumoules(tent.)-religiosa,canti,px in A	44433	RM-x	f
2159-2201	1467	6/10	F	TWR via Roumoules-px religioso,canti e mx in A	55444	FR	-
2202-2204	1476	6/10	AUT	R.Austria Int.,Wien-nx commento in G	55444	FR	-
0645-0652	1494	7/10	F	R.Corsa Frequenza Mora,Bastia-mx,ID,mx in F	55454	FR	-
2205-2206	1494	6/10	F	France Bleu,Bastia-mx moderna francese,in F (qrm da France Info)	53443	FR	-
2207-2209	1512	6/10	BEL	Vlaanderen Int.,Wolvertem-sigla,parlato in Olandese	43333	FR	-
1718-1725	1530	7/10	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-px religioso in Ungherese	43433	FR	-
1730-1735	1539	7/10	D	Evangeliums Rundfunk,Mainflingen-parlato e mx in G	55454	FR	-
2213-2214	1557	6/10	F	France Info,Fontbonne-nx su nuove tecniche della radiologia,in F	55454	FR	-
0658-0701	1575	7/10	I	RAI1,Genova-pubblicità la mia auto,segnale orario,Melluso calzature,in It.	55555	FR	-
1218-	1575	12/09	I	RAI,Radiouno,Gorizia-px in It.	3	RM-pi	f
1624-	1602	8/09	F	R.Orient,Nimes-Px parlato in F	33222	Ce06	c
2215-2217	1602	6/10	E	SER Radio,catena-nx sportive Valencia,in S	34333	FR	-

ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI AFRICANE ED ASIATICHE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
1854-1856	549	28/09	ALG	Alger 1,Les Trembles,parlato in A (qrm da DLF)	33433	FR	-
2030-2033	585	28/09	ARS	BSKSA,Riyadh-canti e parlato in A	33433	FR	-
2132-2134	630	28/09	TUN	RTT Tunis,Djedeida-parlato in A	33433	FR	-
1922-1930	702	4/10	OMA	BBC World Service via A' Seela-mx araba,parlato in A	44333	FR	-
2041-2044	819	4/10	EGY	R.Batrah-canti e preghiere in A (qrm da RAI1)	33333	FR	-
2025-2030	846	29/08	KEN	KBC,Nyamninia-Px parlato in vernacolo,Mx	2	VC	-
2045-2048	891	5/10	ALG	Alger 1,Algeri-interviste,canti in A	43443	FR	-
1714-1718	1017	8/10	TUR	TRT,Istanbul Mudanya-musica locale,parlato in Turco	43433	FR	-
2210-2213	1044	5/10	MRC	RTM,Sebaà Aioun-parlato in A	33433	FR	-
1952-1956	1053	31/08	MRC	RTM,B.Makada-mx araba	44433	RM-x	f
2109-2110	1251	6/10	LBY	Voice of Africa,Tripoli-nxs in A	55454	FR	-
0200-	1370	9/07	URG	Emisora Ciudad de Montevideo,Montevideo-px parlato in S,ID	2	PIA22	v
2127-2128	1385 .9	4/10	GUI	R.Rural,Labé-parlato maschile in Locale	23222	PLC	-
2142-	1385 .92	30/09	GUI	R.Rurale,Labé-Px parlato in Vn	24432	PIA25	g
1647-1650	1449	8/10	LBY	Voice of Great Homeland,Misurata-mx,parlato in A	33433	FR	-
2209-2212	1521	6/10	ARS	BSKSA,Duba-parlato in A	54454	FR	-
2203-	1550	30/09	ALG	R.Nac.Saharui,Tindouf-Px parlato in A	42332	PIA25	g
2122-2229	1566	2/09	IND	AIR,Nagpur-Px Mx indiana,parlato in Hindi	23332	VC	-

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
0201-0202	1030	4/10	ARG	LS10,Radio del Plata,Buenos Aires-parlato maschile in S (forti splatters)	22222	PLC	-
0246-	1030	1/10	ARG	LS10,R.del Plata,Buenos Aires-Px parlato in S	22422	PIA25	g
0316-0320	1030	25/06	ARG	AM del Plata,Buenos Aires-Px parlato in S,ID	2	VC	-
0453-	1070	1/10		Non Identificata con parlato in S: CUB?	2	PIA25	g
0345-	1130	1/10		Non Identificata con parlato in E: WBBR, NY?	2	PIA25	g
0455-	1180	1/10	CUB	CMCA,R.Rebelde,Villa Maria -Px mx "Musica para todos,rodo musica" in S //5025 kHz23332	2	PIA25	g
0337-0339	1190	24/07	ARG	R.America,Buenos Aires-Px Parlato in S,ID	2	VC	-
0116-0120	1220	17/06	B	R.Globo,Rio de Janeiro-Px parlato in P	2	VC	-
0338-	1290	1/10		Non Identificata con parlato in E: USA? CAN?	2	PIA25	g
0353-0358	1300	3/08	B	R.Universo,Sao Bernardo do Campo (tent)-Px religioso in P	2	VC	-
0209-0215	1370	17/06	B	Super Iguatemi,São Paulo-Px Mx,ID in P	2	VC	-
0344-0359	1380	25/07	CHL	R.Corporación,Santiago del Chile-Px religioso in S,ID	2	VC	-
0359-0402	1390	10/08	USA	WEGP,Presque Island ME-Px parlato in E,ID	2	VC	-
0409-	1410	1/10	USA	WMYR,Fort Myers FL -"Relevant Radio" ID e parlato in E in //1660 kHz	23332	PIA25	g
0330-	1430	9/07	B	R.Imaculada Conceição,São Roque-px parlato in P "Milicia da Imaculada"	2	PIA22	v
0328-0331	1470	29/07	VEN	R.Vibración,Carúpano-Px Mx,ID in S	2	VC	-
0417-	1470	1/10	USA	WWNN,Pompano Beach FL -Px parlato,pubblicità e ID in E	34333	PIA25	g
0419-0425	1470	18/09	PRU	CPN Radio,Lima-Px religioso in S con accento portoghese,ID	3	VC	-
0428-0432	1470	17/09	USA	WLAM,Lewiston ME-Px sport in E "ESPN Radio"	2	VC	-
0440-0444	1499 .94	18/09	PRU	R.Santa Rosa,Lima (tent)-rosario in S	2	VC	-
2337-	1500	30/09	USA	WTWP,Washington DC-Px parlato in E	23432	PIA25	g
0228-0331	1510	30/07	USA	WWZN,Boston MA-Px parlato in E	2	VC	-
2334-	1510	30/09	USA	WWZN,Boston MA-Px parlato in E	22432	PIA25	g
0509-	1520	1/10		Non Identificata con mx LA in S: PTR?	2	PIA25	g
2340-0024	1520	30/09	USA	WWKB,Buffalo NY-Px parlato e ID in E	22432	PIA25	g
0014-	1540	1/10	CAN	CHIN,Toronto ON-Px parlato in lingua slava (Serbo-Croato ?),mx	32432	PIA25	g
0326-	1560	1/10	USA	WQEW,New York NY-Radio Disney mx px in //1650 kHz	22322	PIA25	g
0414-0425	1560	19/09	USA	WQEW,New York NY-Px Mx con parlato in E "Radio Disney"	2	VC	-
0455-0458	1640	28/09	USA	WTNI,Biloxi MS-ID,"news,information and sport"	2	VC	-
0325-	1650	1/10	USA	WHKT,Portsmouth VA-Radio Disney mx px in E in //1560 kHz	24332	PIA25	g
0416-0420	1650	2/09	USA	WHKT,Portsmouth VA-Px Mx,ID "Radio Disney"	2	VC	-
0323-	1660	1/10	USA	WWRU,Jersey City NJ-Px parlato in Coreano (+2 altre stazioni UNID	22432	PIA25	g
0358-0430	1660	30/08	USA	WCNZ,Marco Island FL-Px parlato in E,ID "Relevant Radio"	2	VC	-
0358-0442	1660	30/08	PTR	WGIT La Gigante,Canovanas-Px parlato in S,ID	2	VC	-
0359-0402	1660	22/09	USA	WWRU,Jersey City NJ-Px parlato in Coreano,ID in E	2	VC	-
0410-	1660	1/10	USA	WCNZ,Marco Islands FL-"Relevant Radio" ID e parlato in E in //1410 kHz	33333	PIA25	g
0442-0452	1660	5/10	PTR	WGIT,La Gigante,Canovanas-Mx,ID	2	VC	-
2325-	1660	30/09	USA	WFNA,Charlotte NC-Sport live px e mx in E	24322	PIA25	g
0355-	1670	1/10	USA	WVVM,Dry Branch GA -ID: "Somos Viva 1670 AM",mx LA in S (ex WMWR)	24332	PIA25	g
0426-0431	1670	3/09	USA	WVVM,Dry Branch GA -Px Mx messicana,ID in S "Viva"	2	VC	-
0227-	1680	1/10	DOM	HI..,R.Senda,S.Pedro de Macoris -Px parlato religioso in S (nuova stazione!)	33333	PIA25	g
0339-0342	1680	20/08	USA	WLAA,Winter Garden FL-Mx messicana	2	VC	-
0440-0446	1690	23/09	USA	WPTX,Lexington Park MD-ID in E	2	VC	-
2330-2344	1690	30/09	USA	WPTX,Lexington Parl MD-Px parlato su Iraq,ID in E	34333	PIA25	g
0030-	1700	1/10	USA	KVNS,Brownsville TX-ID in E (sotto altra USA UNID, WJCC?)	22422	PIA25	g

SCALA PARLANTE

0321-	1700	1/10	USA	WJCC,Miami Springs FL-Px religioso in S,mx	23332	PIA25	g
0358-0402	1700	6/09	USA	WJCC,Miami Springs FL-Px Mx latina,ID in E e S	2	VC	-
0359-0403	1700	20/08	USA	KVNS,Brownsville TX-Px parlato in E "Talk News Radio"	2	VC	-
0410-0414	1700	31/08	USA	WJCC,Miami Springs FL,Px religioso in S	2	VC	-
0456-0502	1700	10/10	USA	KVNS,Bownsville TX-Px parlato in E,ID "KVNS,The Valley"	2	VC	-

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
2051-2052	2310	24/09	AUS	ABC,VL8A,Alice Springs-parlato maschile e femminile in E //2485 kHz	25222	PLC	-
2107-	2310	30/09	AUS	VL8A,ABS,Alice Springs-Px mx in //2325 kHz	24332	PIA25	g
2121-2130	2310	27/08	AUS	VL8A,Alice Springs-Px parlato in E //2325 kHz	33232	VC	-
2050-2051	2325	24/09	AUS	ABC,VL8T,Tennant Creek-parlato maschile e femminile in E //2485 kHz	25222	PLC	-
2108-	2325	30/09	AUS	VL8T,ABC,Tennant Creek-Px mx in //2310 kHz	24332	PIA25	g
2124-2130	2325	27/08	AUS	VL8T,Tennant Creek-Px parlato in E //2310 kHz	33232	VC	-
1953-2006	2485	2/09	AUS	VL8K,Katherine-Px parlato in E //2325,2310 kHz	2	VC	-
2049-2050	2485	24/09	AUS	ABC,VL8K,Katherine-parlato maschile in E	25222	PLC	-
2109-	2485	30/09	AUS	VL8K,ABC,Katherine-Px mx in //2310+2485 kHz	24332	PIA25	g
0529-	3215	9/09	USA	WWCR,Nashville TN-Px di attualità,pubblicità in E	44333	Ce06	c
1541-1542	3223	5/10	IND	AIR,Shimla-parlato maschile in Locale	25222	PLC	-
0312-0313	3291 .1	1/10	GUY	Voice of Guyana,Georgetown-mx pop	25222	PLC	-
0403-	3291 .3	1/10	GUY	V.of Guyana,Sparendaam-BBC Nxs in E	33333	PIA25	g
0012-0014	3310	27/08	BOL	R.Mosoj Chaski,Cotapachi-Px parlato in Quechoa	1	VC	-
2042-2049	3345	21/09	AFS	Channel Africa,Meyerton-mx afro,ID in E	23332	GCC	-
0523-	3350	9/09	CTR	REE via Cariari de Pococi-Px mx LA in S	44333	Ce06	c
2202-2205	3976 .04	27/08	INS	RRI Pontianak-Px parlato in BI,Mx	22322	VC	-
1520-1525	3995	6/10		Non Identificata-canti orientali e parlato maschile	25322	PLC	-
1726-1728	4005	7/10	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-px religioso in Ungherese //1530 kHz	55454	FR	-
0227-0228	4052	30/09	GTM	TGAV,R.Verdad,Chiquimula-mx religiosa	25222	PLC	-
2005-2012	4319 U	21/09	BIO	AFRTS,Diego Garcia-Px religioso	34333	GCC	-
0132-0133	4409 .8	24/09	BOL	R.Eco,Reyes-canzone andine	25222	PLC	-
2253-	4545	30/09	BOL	CP...,R.Virgen de Remedios,Tupiza-Px mx e parlato	24322	PIA25	g
2046-2107	4604 .95	28/08	INS	RRI,Serui-Mx,I/S,ID in BI,Mx //4874.54 kHz	22222	VC	-
2028-2029	4605	4/10	INS	RRI,Serui-mx locale	25222	PLC	-
0125-0126	4716	24/09	BOL	R.Yura,Yura-mx andina	25322	PLC	-
0015-0018	4716 .74	27/08	BOL	R.Yura,Yura-Px parlato in S	23222	VC	-
2251-	4716 .8	30/09	BOL	CP...,R.Yura,Yura-Huaynos,ID	24332	PIA25	g
2244-2247	4746 .88	26/08	PRU	R.Huanta 2000,Huanta-Px parlato in S	2	VC	-
2125-	4769 .95	30/09	NIG	FRCN,Kaduna-Px mx	55454	PIA25	g
2113-	4770	9/09	NIG	FRCN,Kaduna-Nxs in E	33222	Ce06	c
2154-	4775	30/09	B	ZYG207,R.Congonhas,Congonhas-Px parlato in P,mx	33232	PIA25	g
0125-0128	4779 .98	5/09	GTM	R.Buenas Nuevas,San Sebastian-Px Mx,parlato in S	2	VC	-
2058-	4780	30/09	DJI	RTDjibouti,Doraleh-Px mx e parlato in Locale	55444	PIA25	g
2116-2130	4789 .98	28/08	INS	RRI,FakFak-Px parlato in BI,Mx I/S	2	VC	-
2059-2100	4790	2/10	INS	RRI,Fak Fak-canti locali	24222	PLC	-
2101-	4790	30/09	INS	RRI,Fak Fak-I/S,px parlato in BI	43242	PIA25	g
2245-	4796 .6	30/09	BOL	CP...,R.Mallku,Uyuni-Px mx e parlato in S	24332	PIA25	g
0527-	4810	1/10	MEX	XERTA,R.Transcontinental,Ciudad de Mexico-Px parlato in S e mx	32432	PIA25	g
1513-1524	4810	10/10	IND	AIR,Bhopal-px in Vernacolo,intervista,cita "Bhopal" (id da EiBi,BCLNews)	34232	GCC	-
1820-	4810	13/09	ARM	Armenia Nat.R.,Yerevan-Nxs su Turchia,mx,px in A	23332	BP	-
0252-0254	4825	2/10	B	ZYG868,R.Canção Nova,Cachoeira Paulista-"Boa noite..."	25322	PLC	-
1658-	4830	8/09	IND	AIR,Jammu-Px mx indiana,ID "R.Kashmir" in lingua locale	34222	Ce06	c
2304-	4830	30/09	MNG	Mongoliin R.,Altai-Nxs in Locale in //4895 kHz	54454	PIA25	g
2130-2152	4835	27/08	AUS	VL8A,Alice Springs-Px parlato in E //4910 kHz	33333	VC	-
1642-1644	4840	10/10	IND	AIR,Mumbai-px in lingua locale (identif.da EiBi,BCLNews)	34333	GCC	-
0141-0142	4845	24/09	B	ZYF278,R.Cultura Ondas Tropicais,Manaus-canzone brasiliane	25333	PLC	-
1814-	4860	13/09	IND	AIR,Delhi-Mx indiana non stop	23232	BP	-
1915-1930	4860	5/09	IND	AIR,Delhi-mx locale,px in Urdu per Pakistan,ID e S/OFF	45343	GCC	-
2130-2132	4869 .97	27/08	INS	RRI,Wamena-Px parlato in BI	1	VC	-
2139-2149	4874 .54	27/08	PNG	RRI,Sorong-Px parlato in BI	23222	VC	-
2103-	4874 .55	30/09	INS	RRI,Sorong-Nxs in BI	44242	PIA25	g
0537-	4885	9/09	B	ZYG362,R.Clube do Pará,Belém-Px mx LA in P	34333	Ce06	c
2146-0309	4885	30/09	B	ZYG362,R.Clube do Pará,Belém-Sport live in P,mx	34343	PIA25	g
2002-2025	4890	29/08	PNG	NBC,Port Moresby-Px parlato in E,Mx	2	VC	-
1639-1641	4895	10/10	IND	AIR,Kurseong-mx locale (identif.da EiBi,BCLNews)	24332	GCC	-
2121-	4895	9/09	MNG	Mongolian R.,Murun-Px parlato,mx,ID in Mongolo	34222	Ce06	c
2302-	4895	30/09	MNG	Mongoliin R.,Murun-Nxs in Locale in //4830 kHz	55555	PIA25	g
2142-2205	4910	26/08	AUS	VL8T,Tennant Creek-Px parlato in E //4835 kHz	23332	VC	-
0449-	4915	10/09	B	ZYF360,R.Difusora,Macapá-Px mx pop,ID in P	33222	Ce06	c
2249-	4915	30/09	B	ZYF360,R.Difusora,Macapá-Px parlato in P	44343	PIA25	g
1706-	4920	8/09	CHN	Xizang PBS,Lhasa-Px mx classica //4905,5240,7385 kHz	44333	Ce06	c
1410-1411	4925	5/10	INS	RRI,Jambi-mx locale	25222	PLC	-
2209-	4935	30/09	B	ZYF641,R.Capixaba,Vitoria-Px parlato in P	34343	PIA25	g
1931-1939	4940	5/09	STP	VoA via Pinheira-nxs in simple English,ID in E	45444	GCC	-
2253-2257	4955	26/08	PRU	R.Cultural Amauta,Huanta-Px parlato in S	2	VC	-
2256-	4955	30/09	PRU	OAX5S,R.Cultural Amauta,Huanta-Px parlato in Locale	24332	PIA25	g
2201-	4965	30/09	ZMB	Christian Voice,Lusaka-Px mx e ID con QRG in E	42332	PIA25	g
2129-2202	4976	30/09	UGA	R.Uganda,Kampala-Px mx e parlato	54444	PIA25	g
2148-0310	4985	30/09	B	ZYF690,R.Brasil Central,Goiania-Px mx	44444	PIA25	g
0405-	4990	1/10	SUR	R.Apintie,Paramaribo-Px mx	33333	PIA25	g
2036-2037	5000	21/09	CHN	BPM,Xian-T/S	34353	GCC	-
1618-1634	5005	6/10	NPL	R.Nepal,Khumaltar-parlato maschile in Locale	25222	PLC	-
2149-	5005	30/09	GNE	R.Nacional,Báta-Px mx afro	54444	PIA25	g
0204-0205	5014 .5	4/10	PRU	R.Altura,Cerro de Pasco-parlato maschile	22222	PLC	-
0543-	5025	9/09	CUB	R.Rebelde,Bauta-Px mx LA in S	44444	Ce06	c
0546-	5030	9/09	CTR	University Network via Cahuita-Px religioso in E	44333	Ce06	c
1838-	5030	10/09	BFA	Radiodiff.du Burkina,Ouagadougou-Nxs,mx,ID in F	33333	BP	-



SCALA PARLANTE

2225-	5035	30/09	B	ZYG853,R.Aparecida,Aparecida-ID e px mx in //6135 kHz	24432	PIA25	g
1635-1637	5040	10/10	IND	AIR,Jeypore-mx locale (identif.da EiBi,BCLNews)	24322	GCC	-
0547-	5070	9/09	USA	WWCR,Nashville TN-Px religioso in E	54444	Ce06	c
0108-0118	5580 .38	5/09	BOL	R.San José,San José de Chiquitos-Px Mx	23322	VC	-
1454-1455	5770	6/10	BRM	Defense Forces BC,Taunggyi-Mx locale	23222	PLC	-
1956-2000	5775	5/09	I	IRRS NEXUS IBA,Milano-px religioso in E,ID in E	55444	GCC	-

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
2001-2005	5850	5/09	S	R.Canada Int. via Hörby-nxs in E,caduti in Afganistan con sottofondo di pip?	55444	GCC	-
1930-1950	5910	25/09	IRN	VOIRI,R.Italia-Iran e il nucleare,posta per i radioascoltatori,in It.	44444	FR	-
1902-1915	5920	13/09	ALB	R.Tirana,Shijak-nxs in It.,ID in It.(Studio 2),px musicale,segnale S9+40 dB	55555	GCC	-
1800-1815	5930	12/09	CZE	R.Praga,Litomysl-ID,nxs e px,in S	55555	FBR	-
1930-1934	5930	13/09	CZE	R.Praga,Litomysl-ID in Ceco,nxs in Ceco	55555	GCC	-
0551-	5935	9/09	USA	University Network,Nashville TN-Px religioso in E	54444	Ce06	c
2348-	5939 .3	30/09	PRU	OBX6I,R.Melodia,Arequipa-Px parlato e mx in S	24332	PIA25	g
0002-0004	5952 .5	27/08	BOL	R.Pio XII,Siglo XX-Px parlato in S	22322	VC	-
2216-2350	5952 .5	30/09	BOL	CP60,R.Pio XII,Siglo Veinte-Px parlato in S	34443	PIA25	g
1403-1404	5964 .9	2/10	MLA	RTM Kuala Lumpur,Kajang-parlato maschile in Locale	25322	PLC	-
1146-1150	5990	10/10	LUX	RTL Digital,Junglinster-px in F,interviste telefoniche,qualche "...merde..."	55555	GCC	-
2215-	5995	30/09	MLI	ORTMalienne,Bamako-Px parlato in Vn in //4835,4 kHz	55555	PIA25	g
2116-2117	6005	24/09	YEM	R.Rep.of Yemen,Sanaa-parlato maschile in Locale	33333	PLC	-
2307-	6020	30/09	B	ZYE850,R.Gauchia,Porto Alegre-Nxs in P in //11915,1 kHz	24332	PIA25	g
1630-1651	6025	6/10	HNG	R.Budapest,Jaszbereny-ID in It.,nx politica,angolo dx	44433	FPe	f
1630-1658	6025	9/09	HNG	R.Budapest,Jaszbereny-px in It. (anche 4,6/9)	54554	FBR	-
1640-1643	6025	23/09	SVK	R.Budapest via Rimavska Sobota-nxs,intervista sindaco di Budapest,in It.	55454	FR	-
2311-	6025	30/09	BOL	CP5,R.Ilimani,La Paz-Px parlato in Locale (Quechua?),mx	34433	PIA25	g
1945-1959	6030	13/09	OMA	BBC via A'Seela-interviste in A "Al Qaida",QRM,ID in A	43443	GCC	-
2355-	6035	30/09	CLM	HJOY,La Voz del Guaviare,San José-Pubblicità e mx in S	32432	PIA25	g
1245-1259	6045	1/10	D	MV Baltic Radio-mx,ID in G	44444	FR	-
2001-2005	6050	13/09	CHN	PBS Xizang,Baoji-px in Cinese (Mandarino)	44544	GCC	-
2006-2011	6055	13/09	RRW	R.Rwanda,Kigali-YL in lingua...,nxs.."Kigali ..Uganda",poi mx rap	44544	GCC	-
2012-2017	6065	13/09	S	R.Sweden,Hörby-nxs in Svedese	55555	GCC	-
2317-	6105 .5	30/09	BOL	CP92,R.Panamericana,La Paz-Px parlato in S	22432	PIA25	g
0005-0009	6105 .52	27/08	BOL	R.Panamericana,La Paz-Px parlato in S	23332	VC	-
2020-2030	6120	13/09	FIN	YLE R.Finland,Pori-px musica rock,annunci in Finlandese	55555	GCC	-
0022-0030	6134 .8	27/08	BOL	R.Santa Cruz,Santa Cruz de la Sierra-Px parlato in S,Mx	23222	VC	-
2031-2035	6135	13/09	AFS	BBC via Meyerton-nxs in P,ID in P	55454	GCC	-
2226-	6135	30/09	B	ZYE954,R.Aparecida,Aparecida-Px mx in //5035 kHz	33333	PIA25	g
1832-1838	6145	27/09	EGY	R.Cairo,Abu Zaabal-nxs in Ru,mx araba	34443	GCC	-
1839-1844	6155	27/09	AUT	OE1,Moosbrunn-mx lirica	55555	GCC	-
0042-0046	6173 .84	5/09	PRU	R.Tawantinsuyo,Cusco-Px Mx (huaynos),ID in S	23322	VC	-
1840-1900	6175	1/10	G	NHK R.Japan via Skelton-px in Giapponese,ID e S/OFF	55444	GCC	-
0010-0013	6185	3/09	MEX	R.Educación,Ciudad del Mexico-ID in E,Mx	2	VC	-
0138-0139	6185	24/09	MEX	Radio Universidad-parlato maschile in S (XEPPM,R.Educación,México-EFi)	23222	PLC	-
0706-0730	6195	10/09	I	RAI Int.,Prato Smeraldo-da RAI HS2:px "Alta marea",in It.	55555	FBR	-
0741-0744	6195	7/10	I	RAI Int.,Prato Smeraldo-mx,intervista allevatore di formiche,in It.	55454	FR	-
0919-0930	6195	7/10	I	RAI,Radio 2,Prato Smeraldo-ID mx sms ottovolante	45433	FPe	f
1824-	6245	15/09		R.Zamaneh,Clandestina-Mx,nxs,ID in Farsi	33333	BP	-
0809-	6855	9/09	USA	WYFR,Family R.,Okeechobee FL-Px religioso in E	44333	Ce06	c
2052-2057	6973	21/09	ISR	Galei Zahal,Yavne-concerto live,bella voce femminile	45554	GCC	-
2054-	7105	8/09	BLR	R.Minsk,Minsk-Px mx rock in E	54444	Ce06	c
1633-1650	7135	3/10	ROU	R.Romania Int.,Saffica-in It.,ID nx politica economica	32222	FPe	f
1644-1648	7135	23/09	ROU	R.Romania Int.,Galbeni-nx sulla Palestina,cultura e società	34433	FR	-
1645-1656	7135	10/09	ROU	R.Romania Int.,Saffica-px in It. (anche 4,8,11/09)	54453	FBR	-
1945-2000	7155	19/09	THA	R.Thailand,Udon Thani-interviste in E su alcolismo,no news	34232	GCC	-
2100-2105	7180	26/09	CHN	CRI,R.Cina Int.,Kunming-"La Liguria" presentazione Cd in cinese,in It.	44444	FR	-
1935-1942	7225	21/09	TUN	RTT Tunis,Sfax-px in A,interviste,mx locale (EiBi)	53553	GCC	-
1942-1947	7235	21/09	G	R.Canada Int. via Skelton-px in F su agricoltura in Africa,varie interviste	54533	GCC	-
0514-	7240	10/09	AFS	Channel Africa,Meyerton-Px di attualità in E	33222	Ce06	c
1920-1930	7240	1/10	AUS	R.Australia,Shepparton-px in E (a malapena intellegibile,vince R.Polonia)	23222	GCC	-
1931-1934	7240	1/10	POL	R.Polonia,Warszawa-ID in Polacco,nxs	42332	GCC	-
1948-1955	7240	21/09	POL	R.Polonia,Warszawa-px in G,ID in G,S/OFF	43333	GCC	-
1957-2002	7265	21/09	CHN	China Radio Int.,Kashi-px in Esperanto	54544	GCC	-
2055-2058	7265	26/09	CHN	CRI,R.Cina Int.,Urumqi-"La Liguria,le 5 Terre",in It.	55454	FR	-
1415-1416	7270	3/10	MLA	RTM Sarawak,Kuching-Mx locale	34333	PLC	-
1800-1830	7340	3/09	CHN	R.Cina Int.,Kashi-px in It. (anche 6,8/9) //7150 kHz SINPO 54554	55555	FBR	-
1940-1959	7380	10/09	IRN	VOIRI,Kamalahad-ID,inno,sura,in It. //5910 kHz SINPO 54453 (anche 9/09)	55555	FBR	-
1942-2000	7380	17/08	IRN	VOIRI,Kamalahad-ID in It.,nx politica religione	55343	FPe	f
2015-2019	7410	21/09	IND	AIR,Delhi-Px in Hindi //11620 kHz con SINPO 45343 //9950 kHz con SINPO 24321	34333	GCC	-
2055-2056	7425	24/09	ALG	Saharan Arab Democr.Republic-discorso concitato in A su Mauretania	34444	PLC	-
1845-1858	7450	27/09	GRC	ERT3 Makedonia,Avlis-mx greca,ID in Greco	55555	GCC	-
1918-1922	7475	27/09	GRC	Voice of Greece,Avlis-cronaca partita calcio in Greco ...Goal...	43433	GCC	-
1800-	7480	19/09		R.Payam-e Doost,Clandestina via Grigoriopol-I/S,ID,px in Farsi	23332	BP	-
0520-	7540	10/09	USA	WEWN,Vandiver AL-Px religioso,mx LA in S	44333	Ce06	c
0845-	7811 U	9/09	USA	AFRTS,Key West FL-Px parlato in E	24222	Ce06	c
1550	9280	1/09	TWN	Family R. via BauJong-px parlato,sito,ID,1600 S/OFF	44433	SD	f
0855	9310	3/09	I	NBC via IRRS,Milano-px parlato,sito,in E (sabato e domenica)	55544	SD	f
1600	9315	3/09	CLN	VoA via Irana Wila-nxs,px parlato sul Medio Oriente,in Hindi	44433	SD	f
1310	9325	2/09	KRE	R.Pyongyang,Kuyang-px parlato in Coreano	34433	SD	f
1445	9325	2/09	KRE	V.of Korea,Kuyang-px parlato, racconto con musica,in Ru	45444	SD	f
1831-	9325	13/09	KRE	V.of Korea,Pyongyang-Canti,ID e px in G	23332	BP	-
2014-2018	9325	5/10	KRE	Korean Central BS-px in lingua incomprensibile (tipo Jap) (id da EiBi,ILG)	34443	GCC	-
1810	9330	1/09	SYR	R.Damasco,Damasco-nxs,ID,px parlato in G	43433	SD	f
1425	9345	5/09	UZB	R.Nederland via Tachkent-ID,px parlato in E su Afghanistan	34433	SD	f
1820	9345	1/09	ISR	Israel Radio,Tel Aviv-px parlato,ID in Amarico	54444	SD	f
1940-1945	9345	11/09	ISR	Kol Israel,Tel Aviv-nx,invitati,wrp,ID,in F	54554	FBR	-

SCALA PARLANTE

1945-2000	9345	11/09	ISR	Kol Israel, Tel Aviv-T/S, ID, nxs, in Castigliano	55555	FBr	-
0710	9355	3/09	USA	Family R., Okeechobee FL-px parlato, ID, in S	45544	SD	f
1837-	9355	13/09	MRA	R.Free Asia, Saipan-Mx cinese non stop	33333	BP	-
1920-1940	9355	11/09	CHN	Jamming-Beijing opera	55555	FBr	-
1505	9360	2/09	TJK	V.of Russia via Dushanbe Orzu-nxs, px parlato, in Farsi	45444	SD	f
1350	9370	3/09	GUM	KTWR Guam, Agana-px parlato, ID, in Mandarino	33333	SD	f
2001-2012	9370	5/10	USA	WTJC, Newport NC-ID in E, "Newport news", Bush, talk	24332	GCC	-
2125-2135	9385	2/09	MRA	R.Free Asia, Saipan-mx, ID in E, annuncio px in Coreano	55454	GCC	-
1725	9395	3/09	CLN	R.Liberty via Irana Wila-px parlato, canti turchi, in Turco (Turkmeno?-EFI)	55544	SD	f
1400	9400	3/09	BUL	R.Bulgaria, Sofia Kostinbrod-ID, px parlato in Ru	55544	SD	f
1930	9400	4/09	ISR	Israel Radio, Tel Aviv Yavne-ID, nxs, parlato in F	55555	SD	f
2005-2031	9400	27/09	ISR	Kol Israel, Yavne-mx leggera, telefonate in Ebraico, ID in Ebraico	55555	GCC	-
2058-2100	9400	21/09	ISR	Kol Israel, Yavne-mx tradizionali, adv, nxs in Ebraico	34333	GCC	-
1800	9410	3/09	CYP	BBC via Limassol-ID, news in E	55555	SD	f
1210	9420	1/09	GRC	V.of Greece, Avlis-px parlato, mx, in Greco	55555	SD	f
2021-2029	9420	5/10	GRC	Voice of Greece, Avlis-px di mx greca con presentazioni in Greco	55555	GCC	-
1830	9430	1/09	D	Bible Voice Broadcasting via Wertachtal-px religioso, ID, in E (solo vnerdi)	55544	SD	f
1810	9435	3/09	D	Bible Voice Broadcasting via Jülich-px parlato in S (solo domenica?-EFI)	44544	SD	f
1835	9445	6/09	IND	AIR, Bangalore-mx, px parlato con mx locale, in E	44444	SD	f
1515	9460	2/09	TUR	V.of Turkey, Çakirlar-ID, canti locali, in Turco	54444	SD	f
1905-1919	9470	1/10	IND	AIR National Channel, Aligarh-mx locale (identif. da EiBi, WRTH)	34343	GCC	-
1900	9490	6/09	RUS	Family R. via Moskv-ID, px parlato, versi della Bibbia, in It.	55555	SD	f
1900-1920	9490	11/09	RUS	WYFR via Mosca-ID, web, px, in It. (anche 9,10/09)	55555	FBr	-
1845	9495	6/09	UZB	Family R. via Tachkent-px parlato in Ru, 1900 S/OFF	44444	SD	f
0820	9505	4/09	USA	Family R., Okeechobee FL-ID, sito, lettura della Bibbia, in S	34333	SD	f
1600	9510	4/09	SNG	BBC via Kranji-ID, "World news" in E	54544	SD	f
0430	9515	7/09	OMA	R.Oman, Seeb-mx con parlato in A	44544	SD	f
1330	9520	9/09	PHL	R.Veritas, Palauig-ID, px parlato in lingua Simba? (Sinhala?)	34433	SD	f
1430	9520	9/09	IRN	VOIRI, R.Iran, Kamalabad-ID, versetti coranici, px parlato in Bengali	33433	SD	f
0745	9525	3/09	ASC	Star Radio via English Bay-pa parlato per Africa, 0800 S/OFF con mx africana	33433	SD	f
0746-	9525	9/09	ASC	Star R. via English Bay-Px mx afro	54444	Ce06	c
1905	9525	9/09	SWZ	TWR, Mpangela Ranch-ID, px parlato, mx	32432	SD	f
1420	9530	10/09	UZB	FEBA Radio via Tashkent-mx, px parlato in Hindi	45444	SD	f
0450	9575	22/09	USA	VoA, Greenville NC-Px parlato, ID alle 0500 S/OFF, in E	35533	SD	-
0520	9575	20/09	MRC	R.Medi 1, Nador-previsioni meteo, mx, in F	55555	SD	-
0500	9580	22/09	GAB	Africa N.1, Moyabi-nxs in F (ascoltata per 5 minuti forte QRM da 9575 kHz)	43433	SD	-
1958-2003	9580	27/09	GAB	Africa No.1, Moyabi-ID in F, telefonate, nxs (qrm BSKSA)	22332	GCC	-
0800	9590	20/09	AUS	R.Australia, Shepparton-ID, nxs in E	25332	SD	-
1615	9590	20/09	MDG	Family Radio via Talata/Volondry-Px parlato in Swahili, ID	44433	SD	-
0405	9600	26/09	CUB	R.Habana Cuba, La Habana-nxs, px parlato "Congresso dei lavoratori" in S	45433	SD	-
0450	9600	25/09	MRC	VoA via Tanger/Briech-ID, mx, px parlato, nxs in Hausa	35433	SD	-
0810	9605	22/09	USA	Family Radio, Okeechobee FL-px "il Battesimo di Gesù" in P	34433	SD	-
0430	9610	20/09	IRN	VOIRI, Kamalabad-ID, sito, nxs in Ebraico	45544	SD	-
1630-1636	9610	23/09	TUR	La Voce della Turchia-nxs, il Papa invita i mussulmani in Vaticano, in It.	55555	FR	-
1630-1645	9610	11/09	TUR	VoT, Çakirlar-ID e px in It. (anche 10/09)	55555	FBr	-
1645-1651	9610	27/09	TUR	La Voce della Turchia-Storia guerra tra Grecia e Turchia, 1920 ID, in It.	55555	FR	-
1600	9615	20/09	SNG	BBC via Kranji-ID, nxs in Uzbeco	33433	SD	-
0510	9620	21/09	RRW	DW via Kigali-px parlato, ID, px di cultura in G	34433	SD	-
1530	9620	20/09	IND	All India Radio, Aligarh-mx indiana	55544	SD	-
2229-	9629	30/09	B	ZYE954, R.Aparecida, Aparecida-Px mx e parlato in //5035+6135 kHz	44444	PIA25	g
0430	9635	26/09	MRC	R.Liberty via tanger/Briech-ID, nxs, px parlato in Bielorosso	55444	SD	-
1545	9655	20/09	CLN	DW via Trincomalee-ID, px parlato in G	45544	SD	-
0440	9665	26/09	MDA	Voice of Russia via Kishinev/Grigoriopol-mx sinfonica, px in E	55544	SD	-
2136-2142	9665	2/09	B	R.Marumby, Florianopolis-cronaca partita calcio	33343	GCC	-
1240	9670	21/09	GUM	KSDA Guam, Agat-px parlato in Mandarino	44533	SD	-
0810	9675	21/09	ARS	BSKSA, Riyadh-mx, ID, px parlato con musica in A	35433	SD	-
2145-2201	9675	2/09	B	R.Canção Nova, Cochoeira Paulista-canzone e parlato in P	24332	GCC	-
2112-2115	9680	24/09	THA	R.Thailand, Udon Thani-parlato maschile in Thai e S/OFF con inno	45555	PLC	-
0510	9685	23/09	AFS	Channel Africa, Meyerton-News, ID, px parlato in E	55544	SD	-
0524-	9685	10/09	AFS	Channel Africa, Meyerton-Px di economia in E	54444	Ce06	c
0500	9700	24/09	RRW	DW via Kigali-ID, News, "music for you" in E	44533	SD	-
0445	9705	24/09	ETH	R.Etiopia, Addis Ababa/Gedja-parlato, canti locali (ascoltata fino ore 0500)	23422	SD	-
0850	9710	20/09	LTU	R.Vilnius, Sitkunai-px parlato sui Ministri del Parlamento, ID 0900, S/OFF in E	55544	SD	-
0905	9710	24/09	AUS	R.Australia, Shepparton-ID, px parlato per SeAS in Pidgin	34433	SD	-
1500	9710	27/09	STP	VoA via Pinheira-ID, px parlato in Hausa	22432	SD	-
0035-0039	9720	27/08	PRU	R.Victoria, Lima-Px parlato in S	24332	VC	-
1530-	9730	23/09	VTN	Voice of Vietnam, Hanoi/Sontay-nxs, ID, mx in G (alle 1600 in E)	54544	SD	-
1930-1948	9730	12/09	VTN	V.of Vietnam, Sontay-ID, inno, nxs, mx, SINFO variabile, in Vietnamese	55454	FBr	-
0600	9740	24/09	EQA	HCJB, Quito/Pifo-ID, canto, px parlato in G	55544	SD	-
1255	9740	21/09	SNG	BBC via Kranji-ID, "BBC news" in E	35433	SD	-
0450	9745	25/09	EQA	HCJB, Quito/Pifo-ID, px parlato sulle Ande in S	34433	SD	-
1545	9745	25/09	J	R.Japan, Tokyo/Yamata-px parlato in Giapponese	34433	SD	-
1906-1929	9745	12/09		R.Svoboda siti vari-nx, ID, web, nxs, mx, in Bielorosso	54554	FBr	-
2210-2234	9745	2/09	TWN	Voice of Han, Kabd-mx melodica in C	55444	GCC	-
1837-1839	9785	19/06	TUR	Voce della Turchia, Emirler-nxs in E e mx turca	55544	FPe	f
1614-1620	9860	6/10	HNG	R.Budapest, Jaszbereny-ID in F, ricette cucina	55555	FPe	f
2021-2030	9905	21/09	IND	AIR, Aligarh-nxs in F (Thailandia), ID in F(QRM jamming cinese su R.Free Asia)	22432	GCC	-
1845-1850	9915	12/09	CYP	BBC via Zygi-nxs, inviati, coperta poi da Radio Tirana, px in A	55555	FBr	-
1850-1900	9920	12/09	ALB	R.Tirana, Cërik-(copre BBC a kHz 9915), ID, schedule, nxs e posta, in E	55555	FBr	-
1830-1845	9960	12/09	ARM	V.of Armenia, Gavar-mx, ID, web, in A, S/ON, inno, ID, schedule, nxs, in F	55555	FBr	-
1900-1906	9960	12/09	ALB	R.Tirana, Cërik-ID, nxs, in F	55555	FBr	-
1808-1815	9988	3/09	EGY	R.Cairo, Abis-(anche 9,11/9) problemi alla fonia nei px in It.	55553	FBr	-
1815-1830	9988	12/09	EGY	R.Cairo, Abis-Soliti e annosi problemi di fonia nel px in It.	55553	FBr	-
1650-1701	10330	10/10	IND	AIR, Vividh Bharati, Bangaluru-mx locale (quasi perfetta!), ID in Hindi	55444	GCC	-
0723-0724	11555	7/10	IRN	VOIRI, R.Italia, Theran-riassunto nx georgiani espulsi dalla Russia, in It.	55555	FR	-
0729-0740	11580	7/10	USA	WYFR, Family R., Okeechobee FL-Meditazione, indirizzo, canti, in It.	55454	FR	-
1930-1943	11585	27/09	IND	AIR, Delhi-mx locale, ID in Arabo, nxs in A su Pakistan, Bush...	34343	GCC	-

SCALA PARLANTE

1700-1705	11655	23/09	MDG	R.Nederland via Talata Volonondry-S/ON,ID in Olandese,nxs (lieve qrm)	53553	GCc	-
1905-1909	11655	23/09	HOL	R.Nederland,Flevo-interviste in E a gruppi musicali,mx	55555	GCc	-
1625-1658	11660	23/09	AUS	R.Australia,Shepparton-px in E,mx...S/OFF? (inusabile)	24232	GCc	-
1857-1905	11735	18/0	TZA	V.of Tanzania,Dole-mx,ID,nxs in lingua locale (Swahili)	S3	SMe	f
1952-2000	11810	1/10	G	RTV Algerienne via Woofferton-px in A,mx araba,S/OFF (id. da EiBi)	55555	GCc	-
2242-	11829 .9	30/09	B	ZYE441,R.CBN Anhanguera,Goiania-ID e Nxs in P	45444	PIA25	g
0802-	11840	9/09	GUM	KTWB,Agana-Px religioso in E	34232	Ce06	c
2231-	11855 .1	30/09	B	ZYE954,R.Aparecida,Aparecida-Px mx religiosa in //5035+6315+9629,95 kHz	32432	PIA25	g
1640-1654	11890	19/09	AFS	R.Okapi,Meyerton-mx locale,commenti in F,ID in F	34333	GCc	-
2306-	11915 .1	30/09	B	ZYE851,R.Gaucha,Porto Alegre-Nxs e ID in P in //6020 kHz	43443	PIA25	g
2316-	11925 .2	30/09	B	ZYF958,R.Bandeirantes,São Paulo-Pubblicità,ID,sport Formula 1 in P	24433	PIA25	g
0948-0956	11995	7/10	POR	RDP Int.,Sines-ID in P mx poesie (sabato e domenica)	55555	FPe	f
1707-1713	12025	10/10	IND	AIR,Panaji-forse news in Hindi,mx pop locale WoW (identif.da EiBi,BCLNews)	44433	GCc	-
1710-1720	12040	26/09	RUS	VoR,La Voce della Russia,Mosca-"Oggi nel mondo",dialogo con l'Iran,in It.	55555	FR	-
1203-1207	12050	5/07	EGY	R.Cairo,Abu Zaabal-parlato in A mx guerre stellari	54433	FPe-s	f
1730-1800	12070	10/09	RUS	VoR,Novosibirsk-px in It. (anche 9/09) //12040 kHz SINFO 55555	55453	FBr	-
1738-1743	12070	26/09	RUS	VoR,La Voce della Russia,Mosca-intervista Alberto Di Mauro,in It.	44333	FR	-
2025-2030	12080	11/09	BOT	VoA via Mopeng Hill-px musicale rap,indirizzi web in F,ID in F	33433	GCc	-
2031-2036	12085	11/09	SYR	R.Damascus,Adra-mx locale in A,nxs in E "Blair in Libano",ID in E	55333	GCc	-
2038-2044	12160	11/09	USA	WWCR 3,Nashville TN-px religioso in E,sottofondo gospel (EiBi,DxHb)	34333	GCc	-
2047-2052	13570	11/09	USA	WINB,Red Lion PA-px in E (da EiBi,ILG,DxHb) non usabile!	24322	GCc	-
1100	13600	10/08	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-ID,Mosaico della Bulgaria,in S	55544	SD	f
1840	13605	9/08	IND	All India Radio,Bangalore-px parlato,nxs in E per Africa	44433	SD	f
1340	13610	12/08	CHN	R.Cina Int.,Kashi-ID,px parlato in E	55544	SD	f
1132-1135	13620	10/10	KWT	R.Kuwait,Sulaibiyah-tx DRM in A "Moi Kuwait" (solo 3 minuti di ascolto...)	55555	GCc	-
1820	13620	16/08	IND	All India Radio,Bangalore-canti indiani,px parlato in A	43333	SD	f
1215	13635	13/08	AUS	Voice Int.,Darwin-ID,mx e parlato in E	33433	SD	f
0600	13640	9/08	OMA	R.Oman,Seeb-nxs,ID,px parlato in A	55544	SD	f
2054-2100	13650	11/09	RRW	DW via Kigali-mx pomiconia,voci in A,ID e frequenze in A,web,nxs in A	55444	GCc	-
0936-1000	13675	18/06	F	RFI,Issoudun-in F,nx economia	44433	FPe	f
2103-2108	13725	11/09	USA	VoA,Greenville NC-nxs in Creolo "commemorazioni 11/9" (da EiBi,ILG)	34333	GCc	-
1830	13740	16/08	UAE	R.Japan via Al Dabbiya-px parlato in Giapponese,ID	55544	SD	f
2110-2114	13750	11/09	CTR	Dr.Gene Scott,Cahuita-px religioso in E (EiBi,ILG)	34343	GCc	-
2116-2119	13765	11/09	USA	BBC WS,Cypress Creek SC-nxs in E per il Caribe,ID in E	34333	GCc	-
0931-0935	13780	18/06	G	DW,Wertachtal-ID in G,nx politica	55544	FPe	f
1335	13845	14/08	USA	World University Network,Nashville-px parlato in E	24322	SD	f
1415	13870	13/08	CLN	R.Farda via Iрана Wila-mx,ID,px in Farsi	55544	SD	f
0725-0727	15085	7/10	IRN	VOIRI,R.Italia,Theran-nxs,mx araba,scheda di trasmissione,in It. //13770 kHz	55555	FR	-
1943-	15120	9/09	NIG	V.of Nigeria,Ikorodu-Px mx in E	54444	Ce06	c
1434-	15140	9/09	OMA	R.Oman,Thumrait-Px mx pop in E	55444	Ce06	c
0952-0959	15160	10/09	POR	RDP,São Gabriel-px in P e S/OFF	55555	FBr	-
1940-	15220	9/09	USA	WEWN,Vandiver AL-Px di attualità in E	34333	Ce06	c
1000-1005	15225	10/09	TUR	VoT,Emirler-T/S,ID,nxs,in A	54554	FBr	-
1431-	15275	9/09	RRW	Deutsche Welle via Kigali-Px sportivo in G	55444	Ce06	c
1429-	15310	9/09	THA	BBC WS via Nakhon Sawan-Px sportivo in E	54444	Ce06	c
1120-1135	15335	9/09	MRC	RTV Marocaine,Tanger/Briech-nxs con inviati,mx,ID,in A,S/OFF	55555	FBr	-
1018-1029	15345	10/09	MRC	RTV Marocaine,Briech-mx,telefonate,in A	55555	FBr	-
1005-1018	15350	10/09	TUR	VoT,Çakirlar-nxs,mx,approfondimenti nx,in Turco	55555	FBr	-
1136-1148	15350	9/09	TUR	VoT,Çakirlar-mx,ID,schedule,mx,in Turco	55555	FBr	-
1148-1159	15670	9/09	UKR	R.Ukraine Int.,Karkov-mx,ID e px,in E	55555	FBr	-
1136-1140	15760	10/10	ISR	Kol Israel,Yavne-mx pop,chiacchiere telefoniche in Ebraico "Shalom...."	55444	GCc	-
1807-	15785	19/09	USA	WEWN,Birmingham,AL-Mx,px religioso in E	23232	BP	-
2000-2005	15825	26/09	USA	WWCR Worldwide Christian R.,Nashville TN-ID,px religioso in E	55555	FR	-
0845	17510	20/08	IND	All India Radio,Delhi Khampur-px parlato in BI	34333	SD	f
1230	17525	18/08	AFS	R.France Int. via Meyerton-ID,nxs,px parlato sull'Africa	55555	SD	f
1830	17535	17/08	USA	Family R.,Okeechobee FL-ID,px parlato per Africa in E	44433	SD	f
1855-1929	17585	5/10	ASC	WYFR,R.Famille via English Bay-px religioso in F (grazie a BCLNews)	33232	GCc	-
2037-2041	17595	23/09	E	REE,Noblejas-cronaca partita calcio in S (c'è Cannavaro!) Real Madrid	34343	GCc	-
1845	17610	17/08	USA	WHRA,Greenbush-px parlato sulle Chiese in E	55544	SD	f
1415	17650	18/08	USA	WHRA,Greenbush-ID,px parlato in E	54544	SD	f

Abbreviations

AAC (MPEG) Advanced Audio Coding
AF Application Framing
AM Amplitude Modulation
AMSS AM Signalling System
ASI Asynchronous Serial Interface
CELP Code-Excited Linear Prediction
COFDM Coded Orthogonal Frequency Division Multiplex
DAB Digital Audio Broadcasting (Eureka-147)
DRM Digital Radio Mondiale <http://www.drm.org/>
DVB Digital Video Broadcasting <http://www.dvb.org/>
DVB-C DVB - Cable
DVB-S DVB - Satellite
DVB-T DVB - Terrestrial
EPG Electronic Programme Guide

ETSI European Telecommunication Standards Institute <http://pda.etsi.org/pda/queryform.asp>
FAC Fast Access Channel
FEC Forward Error Correction
GMT Greenwich Mean Time
HF High-Frequency
HVXC (MPEG) Harmonic Vector Excitation Coding
IP Internet Protocol
ISDN Integrated Services Digital Network
ISO International Organization for Standardization <http://www.iso.org>
MDC Main Data Channel
MDI (DRM) Multiplex Distribution Interface
MF Medium-Frequency
MFN Multi-Frequency Network
MOT Multimedia Object Transfer

MPE (DVB) MultiProtocol Encapsulation
MPEG Moving Picture Experts Group <http://www.chiariglione.org/mpeg/>
MW Medium-Wave
MSC Main Service Channel
PFT Packet Fragmentation and Transport
SBR Spectral Band Replication
SDC Service Data Channel
SFN Single-Frequency Network
TCP Transmission Control Protocol
UDP User Datagram Protocol
UTC Universal Co-ordinated Time
UTF-8 8-bit Unicode Transformation Format

(dall'articolo di Julian Cable - BBC World Service su **EBU TECHNICAL REVIEW** - aprile 2006)

SCALA PARLANTE

1510	17680	17/08	CHL	Voce Cristiana,Santiago-ID,px parlato,canzone "La speranza" in S	34333	SD	f
0900	17685	20/08	KWT	R.Free Afghanistan via Kuwait-px parlato e canto in Pashto	44444	SD	f
1430	17730	20/08	BOT	VoA via Selebi Phikwe/Moepeng Hill-ID,px su notizie tecnologiche in E	44433	SD	f
1820	17750	17/08	USA	Family R.,Okeechobee FL-px religioso "Il battesimo dell'acqua" in It.	55444	SD	f
1530	17770	18/08	AFS	Channel Africa,Meyerton-px parlato sull'Africa in E	34433	SD	f
1220	17780	17/08	ASC	BBC via English Bay-"BBC Magazine",px parlato per Africa in F,1230 S/OFF	45444	SD	f
0853-	17785	17/09	ARS	BSKSA,Riyadh-Nxs,commenti in F	33333	BP	-
1850	17785	17/08	MRC	VoA via Tanger Briech-px parlato per Africa in F	34433	SD	f
0500	17790	18/08	THA	BBC via Nakhon Sawan-ID,news in E	44433	SD	f
0510	17800	18/08	UAE	DW via Al Dabbiya-px parlato per Africa in E	45544	SD	f
1933-	17810	9/09	ATN	R.Nederland via Bonaire-Nxs,ID in E	44333	Ce06	c
0635	17830	18/08	AUS	Voice Int.,Darwin-mx,px parlato,ID in Mandarin	34433	SD	f
1230	17830	17/08	ASC	BBC via English Bay-nxs,ID,servizi per Africa in E	45444	SD	f
1940-1946	17830	5/10	ASC	BBC WS via English Bay-px in E su libero mercato in India	34333	GCc	-
0855	17835	18/08	PAK	R.Pakistan,Islamabad-px per Europa,mx locale,in Urdu (modulazione brutta)	44444	SD	f
1948-1950	17860	5/10	RRW	DW via Kigali-px in A	34333	GCc	-
0819-	17885	9/09	SEY	BBC WS via Mahe-Interviste su attualità in E	54444	Ce06	c
1200	17885	18/08	KWT	R.Kuwait,Sulaibiyah-ID,nxs in A	54544	SD	f
1210	17895	18/08	ARS	BSKSA,Riyadh-ID,canti arabi,in A	55555	SD	f
2028-2032	18930	23/09	USA	R.Taiwan Int. via Okeechobee FL-px in F (concorso),ID in F	34333	GCc	-
2033-2035	18980	23/09	USA	WYFR,Okeechobee FL- px religioso in E	24332	GCc	-
1126-1127	21455	5/10	EQA	HCJB,Voice of the Andes,Quito/Pifo-Parlato maschile in S	25222	PLC	-
1250	21460	23/08	ARS	BSKSA,Riyadh-px parlato sul Corano,in A	55544	SD	f
1300	21470	23/08	ASC	BBC via English Bay-ID,News in E	35433	SD	f
1737-1742	21610	4/07	E	REE,Noblejas-parlato femminile in A e mx,parlato molto lento	55544	FPe-s	f
1555	21630	23/08	ASC	R.Japan via English Bay-px parlato,ID,nxs in Giapponese	35333	SD	f
1825	21630	23/08	ASC	BBC via English Bay-px parlato,sport,ID,1830 S/OFF in F	44433	SD	f
1743-1747	21680	4/07	ASC	Family Radio via English Bay-parlato maschile in E	33333	FPe-s	f
0752-	21705	9/09	THA	VoA via Udon Thani-Px parlato in C	34333	Ce06	c
0959-1033	21705	7/10	ARS	BSKSA,Riyadh-ID in A,mx e dialogo ascoltatrice	44333	FPe-s	f
1245	21780	23/08	RRW	DW via Kigali-ID,orari e frequenze,nxs in F	35433	SD	f
1030-1045	21820	10/09	GAB	NHK via Moyabi-px in It. (anche 3,6/9 SINFO diversi)	XXXX2	FBr	-

RICHIEDONO APPROFONDIMENTO:

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
0127-0128	4716 .77	24/09	BOL	R.Mosoj Chaski,Cochabamba-mx andina QRM utility (¿frequenza corretta?)	22222	PLC -
0505	13660	13/08	UKR	BBC via sito?-ID sito,px parlato in A (¿quale sito annuncio? Limassol CYP)	45444	SD f
0615	13685	9/08	RUS	R.Vlaanderen Int. via St.Peterburg-parlato,intervalli mx,in G (¿in Dutch?)	55555	SD f
0735	9490	3/09	S	R.Sweden,Hörby-parlato,servizio da Colombo,in S (solo domenica) ¿Svedese!?	55555	SD f
0931-0938	5955	7/10	D	DW-in G mx Lily Marlene comico in teatro (¿forse Nauen,forse Wertachtal?)	44433	FPe f
0940-0947	11970	7/10	D	DW,Nauen-ID in G,parlato maschile e femminile (¿px in Bulgaro?)	33322	FPe f
1125-1134	6005	5/07	D	ID DW in G mx (¿forse DeutschlandRadio,Berlin Britz?)	55444	FPe-s f
1135-1140	5955	5/07		Non Identificata-parlato in G (¿Radio Nederland,Flevo in Olandese?)	44333	FPe-s f
1141-1148	11820	5/07		Non Identificata-parlato in A mx flauto (¿BBC via Limassol CYP?)	33222	FPe-s f
1142-1143	7295	10/10	D	R.Luxembourg via Nauen-mx rock...quando si sente è OK (¿AM o DRM?)	55522	GCc -
1158-1200	11775	5/07	HNG	ID in G (quale ID? ¿R.Romania Int.,Tiganesti?)	33222	FPe-s f
1530	9480	2/09	RUS	Radio Chanal-ID,nxs,px parlato (¿V.of Russia,Moscow in Ru?-Efi)	55544	SD f
1621-1629	9895	6/10		in E e G nxs e indici borsa Usa (net group?) (¿R.Nederland,Flevo,in Dutch?)	55555	FPe f
1715-1718	7490	4/07	UKR	R.Ukraine Int.,Kharkov-ID Ucraina in Russo,nxs (¿in tedesco a quell'ora!)	44433	FPe-s f
1829-1836	9840	19/06	USA	VoA via Tanger Briech-ID in E,nxs (¿in Albanese	55555	FPe f
1840-1847	9655	19/06	E	REE-ID in F,nx elezioni Catalonia e sport (¿forse 9665 kHz in F lun-ven?)	55555	FPe f

PIRATE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione - dettagli	SINPO	coll
2102-	3927	7/10		R.Spaceman,Pirata-Mx,ID in Dutch,E	33333	BP
1818-	6220	15/09		Mystery R.,Pirata-Mx pop/dance,ID in E(anche 17/09)	33333	BP
1955-1959	6220	5/10	G	Laser Hot Hits-jazz	23322	GCc
0743-	6275	24/09		R.Tower,Pirata-Mx rock/folk,phone,ID in E,Dutch	33333	BP
0653-	6280	17/09		Orion R.,Pirata-Mx pop,ID in E	23332	BP
1923-	6306 .45	9/09		Delta R.,Pirata-ID,px mx rock in G	43333	Ce06
0700-	6324	17/09		R.Waves Int.,Pirata-Mx,ID.OTH in F	33333	BP



Un grazie ai 12 collaboratori a "SCALA PARLANTE" di questo mese:

Bruno Pecolatto, Pont Canavese TO - RX JRC 545 ANT filare	BP
VGC al DX Camp di Cesana Torinese - RX Kenwood R-5000	Ce06
Franco Baroni, S. Pellegrino Terme BG - RX Yaesu FRG 100, FRG 7000, Sangean	FBr
ATS 818 ANT V invertita 25+25 metri, Comet 6/7 21/28 MHz, rettangolo 25 m	
stilo del Sangean, accordatore CTU30 autocostruito	
Franco Pesce, Genova - RX Sangean ATS 909 ANT stilo	FPe
Franco Pesce a Soraga TN (Val di Fassa) - RX Sangean ATS 909 ANT stilo	FPe-s
Fiorenzo Repetto, Savona - RX AOR 7030Plus, AOR 8600, Sangean ATS909 accordatore Versa Tuner MFJ901B ANT T2FD, LOOP amplificata ALA1530, LOOP vari	FR
15 metri+verticale RX Sangean ATS 909 ANT ferrite esterna amplificata RKE	
Giancarlo Ceccarelli, Napoli - RX FDM77 ANT RF System MLBA-MK1 12,5 metri	GCc
giorno 13/9: RX FRG100 - giorno 19/9: ANT loop di Claudio Re	
AG, EF, FC, GR, VC a Piancada UD (25^ Notte DX) - ANT beverages 240° 550 m,	PIA25
290° 270 metri, 330° 500 metri, dipolo mezza onda per i 60 metri	
Pierluigi Calligaro, Udine - RX AOR AR 7030Plus ANT Wellbrook ALA 1530	PLC
RM loc.Piancavallo PN 1300 metri - RS Sangean ATS 909 ANT ferrite ninterna	RM-pi
Roberto Martini, Erba CO - RX cristallo amplificato ANT quadro (Radiatora 7/2006 p.33)	RM-x
Silvano Dri, San Giorgio di Nogaro UD - RX Philips D 2935/PLL	SD
ANT loop autocostruita, stilo esterno	
Sergio Messa, Monza MI - RX Icom R-75 ANT Dressler ARA 2000 attiva	SME
Valter Comuzzi, Pasion di Prato UD - RX JRC 545, Ten-Tec RX340 ANT K9AY,	VC
Magnetic Loop Ciro Mazzoni, T2FD, DX One RF Systems	

trascrizione log dallo stesso collaboratore (-), Cavallo (c), Fior (f), Comuzzi (v)