



panorama radiofonico internazionale

radiorama

12-2005

Internet radio news



SCANNER E LEGGI: MEGLIO STARE UN PO' ATTENTI !

di Giorgio Marsiglio (*)

Un interessante messaggio, inviato il 19.10.2005 da Andrea Borghino alla mailing list di Radiorama, mi ha consentito il seguente approfondimento in materia di normativa sull'utilizzo degli scanner.

In materia di "scanner", la normativa italiana ha avuto la seguente evoluzione:

- **Codice postale 1973** (D.P.R. 29.3.1973, n. 156): quando era in vigore, la seguente norma del Codice veniva interpretata nel senso che l'ascolto degli OM era abusivo se effettuato da chi fosse sprovvisto dell'autorizzazione SWL:
Art. 333. (Autorizzazioni di ascolto). - Con le modalità stabilite nel regolamento possono essere rilasciate autorizzazioni aventi per oggetto il solo ascolto sulle gamme di frequenza riservate ai radioamatori. Il rilascio di tali autorizzazioni può anche essere delegato dall'Amministrazione delle poste e delle telecomunicazioni, sulla base di apposita convenzione, ad associazioni di radiodilettanti ufficialmente riconosciute.
- il **D.P.R. 5 ottobre 2001, n. 447** (Regolamento recante disposizioni in materia di licenze individuali e di autorizzazioni generali per i servizi di telecomunicazioni ad uso privato) all'art. 43 (Ascolto) aveva successivamente previsto che "È libera l'attività di solo ascolto sulla gamma di frequenze attribuite al servizio di radioamatore", e operato l'implicita disapplicazione dell'art. 333 del vecchio codice postale;
- il **DPR 447/2001** è stato poi abrogato dall'attuale **Codice delle comunicazioni elettroniche** (D. lgs. 1° agosto 2003, n. 259). L'attività di radioamatore trova ora la propria disciplina all'interno degli artt. 134-144 del nuovo Codice, il quale ha operato anche la formale abrogazione dell'art. 333 del vecchio codice postale, di fatto già disapplicato dal DPR 447/2001. In particolare è stata confermata la previsione che "è libera l'attività di solo ascolto sulla gamma di frequenze attribuita al servizio di radioamatore" (art. 134);
- nel frattempo, il **D.P.R. 27.1.2000, n. 64** - in accoglimento di una decisione della CEPT - ha liberalizzato la detenzione e la "portabilità" degli apparecchi ricevitori, indicando però con precisione quali sono i servizi liberamente ascoltabili: essi sono solamente quelli di radiodiffusione, radiodeterminazione e radioamatore;
- il **D.M. Comunicazioni 11.2.2003** (Adeguamento della normativa tecnica relativa all'esercizio dell'attività radioamatoriale) - che attuava nel dettaglio la disciplina radioamatoriale dettata dal DPR 447 - con l'art. 9 aveva "inventato" l'attestato (al posto dell'autorizzazione) dell'attività di ascolto, consentendo a chi intendeva ottenere un attestato dell'attività di ascolto, di richiedere l'assegnazione di una sigla distintiva. Questo per ovviare al fatto che la liberalizzazione dell'ascolto delle bande OM aveva fatto venir meno anche l'attribuzione dell'identificativo SWL utile per l'invio delle proprie QSL;
- attualmente, dopo l'abrogazione del decreto 447, l'attestato SWL è previsto dall'art. 9 dell'allegato 26 al nuovo codice.

Quanto sopra riportato è importante perché l'A.I.R. e le associazioni di radioascolto in genere hanno sempre saggiamente consigliato di conseguire l'autorizzazione (ora attestato) SWL per garantirsi una "copertura" legale durante l'attività di radioascolto effettuata con apparecchiature (come per esempio lo scanner) differenti da quelli normalmente adibite all'ascolto delle emittenti di radiodiffusione internazionale.

Tale suggerimento effettivamente ha perso la propria valenza pratica con il D.P.R. 447/2001 e la normativa succedutasi. C'è però da evidenziare quanto segue: quella che è stata liberalizzata è l'attività di solo ascolto sulla gamma di frequenze attribuite al servizio di radioamatore, e non di quelle attribuite ad altri servizi. Permangono pertanto dei dubbi sull'ascolto delle frequenze "calde".

Una risposta a tali dubbi non la troviamo nemmeno nel nostro codice penale. Infatti due articoli di esso attinenti alla nostra materia, e cioè

- 617 (cognizione, interruzione o impedimento illeciti di comunicazioni o conversazioni telegrafiche o telefoniche)
- 617 bis (installazione di apparecchiature atte ad intercettare od impedire comunicazioni o conversazioni telegrafiche o telefoniche)

non sono stati ritenuti (dalla giurisprudenza della Cassazione) applicabili nel caso di intercettazione delle comunicazioni radio tra centrali operative e radiomobili dei corpi di polizia. Questo perché le ipotesi punite dal codice penale riguardano trasmissioni effettuate con collegamento su filo o ad onde guidate, e non quelle "mediante onde elettriche che si propagano nello spazio (sia pure su bande di frequenza riservate) in senso onnidirezionale."

Tutto bene? Non proprio, in quanto alcune sentenze sempre della Corte di Cassazione hanno invece ritenuto applicabile l'art. 18 del R.D. 8 febbraio 1923, n. 1067 il quale prevede che "chiunque, senza l'espressa autorizzazione del ministro delle poste e delle telecomunicazioni, intercetti e propali con qualsiasi mezzo il contenuto di corrispondenza radiotelegrafica o radiotelefonica o di esso si serva indebitamente per qualsiasi fine, è punito con la reclusione da sei mesi a cinque anni e con la multa."

Il testo sopra riportato è quello in vigore dopo la modifica operata con regio decreto 14.6.1923, n.

(Continua a pagina 3)

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 Ingrida TO, bpecolatto@libero.it
- *Vorrei Sapere* - Rinaldo Briatta c/o Casella Postale 1338 - 10100 Torino AD
- *Vita associativa, Attività Locale*, Casella Postale 1338 - 10100 Torino A.D. air@arpnet.it
- *Press Release* - Francesco Clemente fclemente@radiorama.it
- *Il mondo in cuffia, Zona franca, Offerte e richieste, QSL ricevute, DX appeal, Scala parlante, Internet Radio News, Fuori Banda*: al recapito operativo di Trieste.
- *Utility* - Massimo Petrantoni, petmax@infoservi.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).

Chiusura per ferie.

Dal 15 al 30 gennaio i recapiti di **Radiorama** non saranno presenziati (vale per messaggi di e-mail @xnet.it oppure @radiorama.it e vale per la corrispondenza alla Casella Postale 873 di Trieste).

Per evitare intasamenti della casella di posta elettronica vi preghiamo di inviare la collaborazione per il numero di marzo (log e QSL ricevute) dopo il 30 gennaio. La stessa raccomandazione vale per chi usa l'e-mail diretta di eliofior@tiscalinet.it

Per la collaborazione con articoli **rimane attivo** il recapito di Piero Castagnone pierocas@libero.it

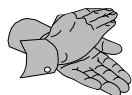
Restano inoltre attivi i recapiti dell'AIR a Torino e-mail: air@arpnet.it e, per la corrispondenza, la Casella Postale 1338 di Torino AD.

Saluti cordiali,

Elio Fior e Francesco Clemente

s o m m a r i o

MOSTRE	4
DRM	5
BROADCASTING	6
IL MONDO IN CUFFIA	6
VITA ASSOCIATIVA	10
ATTIVITA' A.I.R.	11
ALTRI CLUB	14
TRASMISSIONI IN ITALIANO	15
RICEVITORI	17
ALTRI CLUB	18
ANTENNE	19
OFFERTE E RICHIESTE	20
EVENTI	21
CONTROLUCE	21
QSL	22
ATTUALITA'	23
UTILITY	24
FM	25
NDB	27
LA POSTA DEI LETTORI	30
MAIL LIST	31
SCALA PARLANTE	32



Hanno collaborato:

Filippo Baragona, Franco Baroni, Andrea Borgnino, Angelo Brunero, Marcello Casali, Andrea Camporese, Giorgio Casu, Giancarlo Ceccarelli, Roberto Celestre, Luigi Cobisi, Valter Comuzzi, Angelo Dalla Muta, Ezechiele Dal Magro, Saverio De Cian, Enrico Guindani, Alessandro Leoni, Enzo Luninoso, Giorgio Marsiglio, Roberto Martini, Sergio Messa, Giovanni Messorè, Giuseppe Morlè, Angelo Pacorig, Vito Principe, Fiorenzo Repetto, Gabriele Rizzi, Roberto Scaglione, Andrea Sturm, Fabio Tagetti, Luca Zazzeri, Claudio Zerboni 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 richiesti.



PROSSIME CHIUSURE DI RADIORAMA

Gennaio	05-12-2005
Febbraio	10-01-2006
Marzo	13-02-2006

Nuove quote A.I.R. 2006

RINNOVO QUOTA SOCIALE ED ABBONAMENTI 2006

A seguito delle decisioni adottate dal Consiglio Direttivo in data 24 settembre 2005, con decorrenza dal 1° gennaio 2006:

- nuovo importo quota sociale (42,00 €) e abbonamento (48,00 €)
- allineamento di tutte le scadenze al 31 dicembre (anno solare)

RINNOVO PER IL 2006 (scadenze di dicembre 2005)

I Soci e gli Abbonati con scadenza "dicembre 2005" devono rinnovare con la nuova quota, rispettivamente di 42 e 48 euro.

I Soci e gli Abbonati in scadenza nel 2006 sono pregati di attenersi alle seguenti istruzioni.

RINNOVO PER IL 2006 (scadenze da gennaio 2006 a novembre 2006)

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 2006, pertanto secondo la seguente tabella:

SCADENZA	QUOTA SOCIALE	ABBONAMENTI
GENNAIO 2006	38,50	44,00
FEBBRAIO 2006	35,00	40,00
MARZO 2006	31,50	36,00
APRILE 2006	28,00	32,00
MAGGIO 2006	24,50	28,00
GIUGNO 2006	21,00	24,00
LUGLIO 2006	17,50	20,00
AGOSTO 2006	14,00	16,00
SETTEMBRE 2006	10,50	12,00
OTTOBRE 2006	7,00	8,00
NOVEMBRE 2006	3,50	4,00

RINNOVO PER IL 2007 (scadenze di dicembre 2006)

Versare 42,00 € (Soci) oppure 48,00 € (Abbonati) entro il mese di novembre 2006.

Si prega di indicare chiaramente la causale del versamento sul bollettino di conto corrente postale e si ricorda che, per accelerare i tempi, è possibile anticipare una fotocopia della ricevuta alla Segreteria via e-mail (air@arplanet.it) o fax (011-6199184). Grazie per la collaborazione.

La Segreteria

NORMATIVA

(Continua da pagina 2)

1488. Pur nella durezza della norma con la quale il Fascismo si presentò agli SWL di allora, è corretto evidenziare che per commettere questo reato era necessario non solo intercettare, ma anche divulgare il contenuto della comunicazione ascoltata.

Aggiungiamo che non deve meravigliare il fatto che una norma con più di ottanta anni di vita sia considerata ancora in vigore, nonostante tutta la normativa sopravvenuta. Ciò dipende dal fatto che - nei vari codici postali e delle telecomunicazioni succedutisi - la formula di abrogazione delle disposizioni normative precedenti era del tipo "sono abrogate le disposizioni incompatibili" oppure "sono abrogate tutte le disposizioni contrarie o incompatibili", con tutte le conseguenti difficoltà interpretative.

Quanto sopra fino al codice 1973; solo il vigente Codice delle comunicazioni elettroniche ha apportato *in modo esplicito* modificazioni ed abrogazioni di disposizioni contenute principalmente nel vecchio codice del 1973, ma anche in disposizioni precedenti e successive. **Però l'art. 18 del regio decreto 8 febbraio 1923, n. 1067**, come modificato con regio decreto 14.6.1923, n. 1488, **non è elencato tra le norme abrogate**, dando così sostegno alla tesi di coloro che lo ritengono ancora vigente.

Altre sentenze hanno però escluso l'applicazione di tale norma, ritenendola posta a tutela solo delle comunicazioni radiotelegrafiche e radiotelefoniche, e non di quelle circolari.

Personalmente mi ritengo tranquillo sulla non punibilità del semplice ascolto anche delle "frequenze calde" (considerato che, mal che vada, l'intercettazione è punibile solo se associata alla divulgazione di quanto ascoltato). Il problema è che le Forze di Polizia, nel dubbio, normalmente preferiscono denunciare chi venga sorpreso con lo scanner sintonizzato su dette frequenze. Ciò costringe il malcapitato ad inseguire - dinanzi al Giudice - la propria innocenza.

(*) 3MG61 (oscarito@omnimail.sm)



Caltanissetta 2005

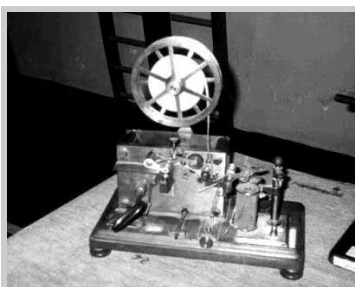
■ A cura di
Vito Principe iw9haf

Nel pomeriggio di sabato 22 ottobre GIOVE e PLUVIO si saranno azzuffati di brutto, perché è venuto giù un temporale di quelli che si ricorderanno per un pezzo.

Ho ricordato

l'antefatto perché mi dovevo recare in quel di Caltanissetta per la manifestazione denominata "Festival della scienza e della tecnica", con annessa anche una esposizione di bellissime radio d'epoca. Ma veniamo ai fatti.

Arrivato in loco, trovavo, con piacevole sorpresa, parecchi partecipanti molto attenti e interessati. Il prof. Fiorino, con pregevole e competente maestria, illustrava il cammino e l'utilità della radio, dalla nascita sino ai giorni nostri, toccando con profonda emozione l'immagine del compianto Marconi. Ha illustrato un po' tutto, dalle onde hertziane, alla modulazione di ampiezza, dalla FM, all'utilità del radioascolto, con la missione in Antartide conclusasi con il salvataggio di vite umane, grazie a chi stava ascoltando la



Vecchio modello di telegrafo.



Ecco alcuni pezzi della mostra di radio d'epoca.

radio, e citando a tal proposito l'AIR che si prodiga in tal senso, sino alla tecnologia del GSM. Ha cercato di descrivere, senza essere né banale né noioso e secondo il mio modesto parere ci è riuscito molto bene, l'affascinante mondo della radio.

Dimenticavo: ITI Mottura ha commissionato un radiotelescopio che piazzeranno sul tetto della scuola, ed inizieranno ad ascoltare i segnali radio provenienti dallo spazio; infine un altro istituto superiore (mi sfugge il nome, forse "Galileo") ha una sua stazione radio sui 144 MHz sempre all'interno dell'istituto, con relativo traliccio per l'antenna montato anch'esso sul tetto dell'edificio scolastico.

Un occhio a parte merita l'esposizione di radio

(Continua a pagina 5)



Vediamo, da sx, il Preside, Prof. Salvatore Vizzini, in compagnia di Michele Fiorino, artefice e promotore della manifestazione e il nostro socio di Palermo, Vito Principe, autore del contributo fotografico.



Particolari di antenne tipo Marconi.



Michele Fiorino ed il preside, prof. Salvatore Vizzini, durante la manifestazione, impegnati a spiegare la storia della radio.



Radio a galena con antenna a nido d'ape; accanto un semplice ricevitore radio a reazione.

Indice argomenti DRM (Digital Radio Mondiale)

autore	titolo	ARGOMENTO	Radorama
Andrea Borgnino	DRM: Guida pratica all'ascolto	DRM SPECIALE	11/2005 - pag. 17/18/19
Angelo Brunero	Altri riferimenti utili	DRM SPECIALE	11/2005 - pag. 20
Andrea Borgnino	DRM a Berlino: presentati i primi ricevitori	DRM	10/2005 - pag. 4/5
Andrea Borgnino	Novità del mondo DRM	DRM	9/2005 - pag. 18
Alessandro Lastrucci	DRM: modifica non invasiva per FRG100	DRM	7/2005 - pag. 4
Salvatore Romano	Il DRM pratico	DRM	6/2005 - pag. 4/5
Angelo Brunero	DRM con Kenwood R-5000	DRM	5/2005 - pag. 4/5
radioascolto.org	Radio digitale: il bambino e l'acqua sporca	DAB - DRM	4/2005 - pag. 4
Andrea Borgnino	Due nuovi ricevitori, modifica Kenwood R-5000	DRM	4/2005 - pag. 8
Andrea Russo	Il DRM a portata di mano, modifica Kenwood R-2000 (link, novità)	DRM	3/2005 - pag. 4/5/6
Gianfranco Lucchi	Digital Radio Mondiale	DRM	1/2005 - pag. 6/7/8/9
Fiorenzo Repetto	Ascolto del DRM con AOR 7030PLUS non modificato	DRM	12/2004 - pag. 23/24
Andrea Borgnino	Radio Vaticana - L'impianto "digitale"	CONTROLUCE	9/2004 - pag. 4
(da http)	DRM schedule A 04	DRM	7/2004 - pag. 24
Andrea Borgnino	DRM test con ricevitore Icom Pcr-1000 non modificato	DRM	6/2004 - pag. 32/33
Andrea Borgnino	Vaticano: parte sperimentazione radio in digitale	DRM	5/2004 - pag. 24
Andrea Lawendel	DRM alla prova dei fatti (Amsterdam - IBC 2003)	CONTROLUCE	11/2003 - pag. 4/5/6
	Scheda DRM 15.9.2003	CONTROLUCE	11/2003 - pag. 7
Fabio Tagetti	E' arrivato il DRM: cambierà il radioascolto?	CONTROLUCE	9/2003 - pag. 6
	Trasmissioni ufficiali dal 16 giugno!	DRM	7/2003 - pag. 9/10
Elio Fior	Aggiornamento DRM e schede (dal sito)	IL MONDO IN CUFFIA	11/2002 - pag. 10
Hubert Lindner	Fondato "Digital Radio Mondiale"		7/1998 - pag. 9

DRM-Digital Radio Mondiale in onde lunghe, medie e corte Giornate dedicate alle nuove trasmissioni digitali



La GEDIT - Organizzazione Fiere, in occasione della 18ª Fiera del Radioamatore e dell'Elettronica, promuove, con la collaborazione dell'AIR-Associazione Italiana Radioascolto e la partecipazione speciale della Radio Vaticana, una manifestazione rivolta alla divulgazione delle nuove trasmissioni radio digitali terrestri in tecnologia DRM. Nel corso della Fiera sarà possibile effettuare ascolti in digitale in onde corte e medie tramite le apparecchiature messe a disposizione dalla Radio Vaticana. Il DRM è il nuovo sistema mondiale di trasmissione digitale delle onde lunghe, medie e corte in grado di garantire una trasmissione audio di alta qualità e nuovi servizi interattivi per l'ascoltatore.

Saranno inoltre presenti le Ditte specializzate in apparati radio DRM. Una QSL speciale dell'evento e per i 75 anni dell'emittente sarà emessa dalla Radio Vaticana

La Fiera si svolgerà a Monterotondo (Roma)
Palazzetto dello Sport - **11 e 12 febbraio 2006**

Ore 9:00 – 13:00 15:00 – 19:00

Parcheggio libero 3000 m²

Ferrovia Roma Orte Fiumicino 150 metri

Tavola calda 50 metri

Pernottamento: Proloco - Tel.: 06 9066683

Organizzazione Fiere: GEDIT
Tel/Fax: 075 5991028 – 338 3307007
Collaborazione AIR- Associazione Italiana Radioascolto

MOSTRE

(Continua da pagina 4)

d'epoca; il numero non era elevatissimo ma la qualità eccelsa; diversi i modelli di radio presenti: dalle radio a galena alle semplici radio a reazione, via via sino alle supereterodina; presenti anche un vecchio telegrafo ed anche qualche grammofofo. L'attimo più nostalgico è stato vedere la miniatura dell'antenna della RAI, ormai purtroppo in disuso, che si vede arrivando a Caltanissetta e che era diventata il simbolo della città.

Voto alla manifestazione... un bel 7, trattandosi, tra l'altro, della prima edizione. Vito Principe vi saluta sperando di non avervi annoiato.



Uno dei primi modelli di radio a valvole: l'ascolto avveniva in cuffia.

La RAS passa al digitale

■ a cura di Filippo Baragona

Alla RAS spetta la diffusione in Alto Adige dei programmi radiotelevisivi provenienti dall'area culturale tedesca e ladina. Per svolgere al meglio il proprio compito, l'azienda speciale interamente finanziata dalla Provincia autonoma di Bolzano ha ora aderito alla rivoluzione digitale, e tra breve trasmetterà in questa nuova modalità il segnale di numerose emittenti radio e video di Austria, Svizzera e Germania.

C'è una data ben precisa che segnerà l'inizio della rivoluzione digitale in Alto Adige, ed è il 14 ottobre: in questa giornata il trasmettitore Penegal passerà dal segnale analogico a quello di nuova tecnologia. Sulla frequenza della rete svizzera SFI, che verrà "sacrificata" all'operazione in quanto è necessario liberare uno dei canali fino ad oggi occupati, verranno trasmesse tre emittenti TV in digitale: tutti i possessori di un decoder potranno ricevere le immagini della stessa SFI, sparita in analogico, della SF2 e della ARD.

La novità riguarda circa 200.000 altoatesini, e cioè gli abitanti di Bolzano e Merano, della valle dell'Adige da Tirolo a Salorno, dell'Alta val di Non e della bassa Val d'Isarco. "Ma per la fine del 2006", spiega il direttore della RAS Georg Plattner, "sul canale del SFI saranno trasmessi in tutto l'Alto Adige tre programmi digitali. Entro il 2012 sarà invece completata la trasformazione del sistema".

Il passaggio al digitale porterà vantaggi anche ai tanti ascoltatori



della radio in lingua tedesca, le cui trasmissioni, a causa della conformazione montana dell'Alto Adige, sono spesso disturbate e soggette ad interferenze, soprattutto se la si ascolta in auto. Bene, a partire da metà ottobre tutto questo sarà solo un ricordo, perché, se in possesso di un apparecchio in grado di recepire i segnali DAB (Digital Audio Broadcast), i radioutenti potranno sentire ovunque, con una qualità audio pari a quella dei CD, tutti i cinque programmi della radio bavarese, la radio svizzera Swissjazz, Radio Rumanzsch e l'austriaca FM4.

In digitale saranno trasmesse anche le trasmissioni radio dei tre canali RAI, del Sender Bozen, della ORF, nonché un buon numero di radioemittenti private altoatesine. La trasmissione in digitale dei programmi dell'area tedesca è senz'altro un vantaggio per i sudtirolesi, ma anche gli altoatesini di lingua italiana ne trarranno giovamento: non sono pochi, infatti, coloro che seguono i programmi in lingua tedesca, e da metà ottobre anche loro potranno contare, oltre che sui già presenti programmi in italiano delle reti RAI e Mediaset, anche su questo servizio in più.

(Tratto da "Provincia autonoma", ottobre 2005)



IL MONDO IN CUFFIA

LE SCHEDE

CECA REP. Scheda di Radio Praga fino al 25-03-2006, tratto da <http://www.radio.cz/>

Lingua	UTC	kHz
Ceca		
0930-0957	11600	21745
1030-1057	21745	
1200-1227	11640	21745
1330-1357	6055	7345
1430-1457	11600	21745
1630-1657	5930	15710
1830-1857	5930	9400
2030-2057	5930	9430
2200-2227	5930	9435
0030-0057	5930	7345
0230-0257	6200	7345
0330-0357	6200	7345

Inglese		
0800-0827	7345	9860
1000-1029	21745	
1130-1157	11640	21745
1400-1429	11600	21745
1700-1727	5930	15710
1800-1827	5930	9400
2100-2127	5930	9430
2230-2257	5930	9435
2330-2357	5930	7345
0100-0127	6200	7345
0200-0227	6200	7345
0400-0427	6200	7345
0430-0457	9885	11600

Spagnolo		
0900-0927	11600	15255
1300-1327	*4)	7385
1500-1527	11600	13580
1900-1927	5930	9430
2000-2027	5930	9430
2130-2157	5930	9435
2330-2357	*5)	9660
0000-0027	5930	7345 *1)
0130-0157	6200	7345

Francese		
0700-0727	5930	7345
0830-0857	9860	11600
1730-1757	5930	15710
1930-1957	5930	9430
2300-2327	5930	7345 41 100

Trasmettitori presso Litomyšl, 16E10 49N48

- *1) Relayed via Ascension, 14W23 07S54
- *2) Relayed via Krasnodar, 39E00 45N02
- *3) Relayed via Novosibirsk, 82E58 55N04
- *4) Relayed via Miami, 80W22 25N54
- *5) Relayed via Sackville, 64W19 45N53

ITALIA.
Italian Radio Relay Service -Times and Channels
Radio MiaMigo (music - 60s to the 90s)
Saturday from 0800 utc onwards on 15725 kHz
Saturday and Sunday
on 13840 kHz from 0900-1400 cet
Daily on 5775 kHz from 2100-2230 cet
(sign-off at 0000 cet on Fri & Sundays)
Please check our latest program and frequency schedules online at:
<http://www.nexus.org/NEXUS-IBA/Schedules>
Reports by E-mail are very much appreciated
Please E-mail reports@nexus.org Thank You.

PIRATA. Alfa Lima International continua con i suoi test per l'Europa e Pacifico sui 15070 kHz, per le vostre segnalazioni e-mail info@alfalima.net e webpage www.alfalima.net (BP da Alfred-AlfaLima)

POLONIA. Scheda delle principali lingue di Radio Polonia valida fino al 26 marzo 2006.

UTC	kHz
English	
1300-1359	11850-9525
1800-1859	7265-7220
Polish	
1130-1159	7285-5965
1630-1730	6050
2200-2300	7265-6050
German	
1230-1259	9525-5965
1630-1655	7270
2030-2055	6125-6045
Esperanto	
1600-1625	7270-7285
1900-1925	7290

(BP da web <http://www.radio.com.pl/polonia>)

SVEZIA. Radio Sweden in lingua Inglese per l'Europa

UTC	kHz
1330-1400	11550 (85°)
1430-1500	11550 (70°)

1730-1800 Mondays-Friday
1830-1900 6065 (140°-240°) + MW 1179
Mondays-Saturdays
2000-2030 MW 1179 Mondays-Saturdays
2030-2100 6065 (140°-240°)
2230-2300 6065 (140°-240°) + MW 1179
(BP da web)

IN ITALIANO

Nuovo orario di Radio Cina Internazionale
Gentili amici ascoltatori,
Vi scriviamo questa e-mail per comunicarVi il nuovo orario invernale dei nostri programmi. Amici ascoltatori, a partire dal 30 ottobre prossimo i nostri programmi sulle onde medie saranno trasmessi dalle 19:00 alle 20:00, ora italiana, ossia dalle 18:00 alle 19:00, ora UTC. Ecco la tabella delle trasmissioni invernali in lingua Italiana di Radio Cina Internazionale:
Orario e Frequenze (invernali)
Ora italiana Ora di Pechino frequenza
19:00-20:00 2:00-3:00 1458 kHz
19:00-20:00 2:00-3:00 7150, 7340 kHz
21:30-22:30 4:30-5:30 7180, 11845 kHz

Il nostro indirizzo:
Radio Cina Internazionale
Sezione Italiana
100040 Pechino
Repubblica Popolare Cinese
Tel: +86 (10) 68891736 / 68891525
Fax: +86 (10) 68891749
Il nostro indirizzo e-mail: crita@vip.sina.com
crita@vip.sina.com
(via Alessandro Sanvitale su MLR 27 ottobre)

Romania. Radio Romania Internazionale
Programma delle trasmissioni quotidiane in italiano valido dal 30 ottobre 2005:
Ora italiana frequenza
I. 17:30-17:56 7105 kHz
II. 19:30-19:56 7130 kHz
III. 21:30-21:56 6055; 7205 kHz
(Marcello Casali su MLR 29 ottobre)

Novità da VoT!
Una trasmissione in lingua italiana è presente nella schedule della **Voice of Turkey**, è prevista dalle 1730 alle 1800 UTC su 6185 kHz a partire dal 1 gennaio 2006.
(Roberto Scaglione su MLR 27 ottobre)

SLOVACCHIA. Scheda completa della Slovak Radio:

Broadcast time (UTC)	Frequency SW Region	Language	Frequency (kHz)	Band (m)
0100-0130	North America	English	7230	41
	South America	English	9440	31
0130-0200	North America	Slovak	7230	41
	South America	Slovak	9440	31
0200-0230	North America	French	7230	41
	South America	French	9440	31
0230-0300	Central, South America	Spanish	7210	41
	South America	Spanish	9440	31
0700-0730	Australia	English	13715	22
	Australia	English	15460	19
0730-0800	Australia	Slovak	13715	22
	Australia	Slovak	15460	19
0800-0830	Western Europe	German	5915	49
	Western Europe	German	6055	49
1400-1430	Eastern Europe, Asia	Russian	9440	31
	Eastern Europe, Asia	Russian	11990	25
1430-1500	Western Europe	German	6055	49
	Western Europe	German	7345	41
1530-1600	Western Europe	Spanish	9445	31
	Western Europe, South America	Spanish	11600	25
1600-1630	Eastern Europe, Asia	Russian	5915	49
	Eastern Europe, Asia	Russian	6055	49
1630-1700	Western Europe	Slovak	5915	49
	Western Europe	Slovak	6055	49
1700-1730	Western Europe	German	5915	49
	Western Europe	German	6055	49
1730-1800	Western Europe	English	5915	49
	Western Europe	English	6055	49
1800-1830	Western Europe	French	5915	49
	Western Europe	French	6055	49
1830-1900	Eastern Europe, Asia	Russian	5915	49
	Eastern Europe, Asia	Russian	9485	31
1900-1930	Western Europe	German	5915	49
	Western Europe	German	7345	41
1930-2000	Western Europe	English	5915	49
	Western Europe	English	7345	41
2000-2030	Western Europe	Slovak	5915	49
	Western Europe	Slovak	7345	41
2030-2100	Western Europe	French	5915	49
	Western Europe	French	7345	41
2100-2130	Western Europe, South America	Spanish	9460	31
	South America	Spanish	11610	25

(BP da Jana Hrbekova [hrbekova@slovakradio.sk])



TESSERA ASSOCIATIVA
 Associazione Italiana Radioascolto
 C.P. 1338 - 10100 Torino AD

Copertina:

QSL Radio 73 relay via Lettonia (cortesia Fiorenzo Repetto)

RRI VI PRESENTA IL SUO NUOVO PALINSESTO

RADIO ROMANIA INTERNAZIONALE

TRASMISSIONI IN LINGUA ITALIANA

Programma delle trasmissioni quotidiane

valido dal 30 ottobre 2005

ora italiana frequenze
 I. 1730 -1756 7105 kHz
 II. 1930 - 1956 7130 kHz
 III. 2130 - 2156 6055; 7205 kHz

In ogni trasmissione, sette giorni su sette, il nostro QUOTIDIANO PARLATO, tutto sugli avvenimenti della giornata e qualcosa in pi. In circa 13 minuti notizie dalla Romania e dal mondo, rassegna della stampa, attualit e vari inserti che, speriamo, possano richiamare la vostra attenzione. Un QUOTIDIANO che si rinnova ogni giorno, al quale seguir il PANORAMICO, con un contenuto altrettanto ricco:

LUNEDÌ - PAGINE DI STORIA - storia, archeologia, musei; ROMANIA IN 3 MINUTI; DESTINI ROMENI - programma dedicato ai romeni che vivono in Italia; ZIG-ZAG QUOTIDIANO

MARTEDÌ - A CASA IN ROMANIA - la Romania vista attraverso gli occhi degli italiani che vivono in Romania; BUSINESS CLUB; RACCONTARE ROMANIA - usanze e tradizioni, stile di vita, gastronomia, curiosità, musica romena

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

GIOVEDÌ - TURISTA IN ROMANIA; DESTINI ROMENI; CHIACCHERANDO CON... personalità romene e italiane

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

SABATO - RACCONTARE ROMANIA; INSIEME IN UN MONDO CHE CAMBIA; SPECIALE SABATO

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

Le onde corte sono soggette a modifiche a seconda delle condizioni di propagazione

Comunicato

EDXC 2005

Da poche settimane si è costituito il Comitato direttivo (Board of Deputies) dell'EDXC. Ancora non è stato eletto un presidente del comitato nè si è trovato il tempo per l'elezione di un nuovo segretario generale, di un vice e dei revisori, per cui durante il 2005 continuano ad esercitare gli incarichi ad interim: Luigi Cobisi e Paolo Morandotti (Italia), segretario generale e vice; Anker Petersen e Kaj Brehdal Jorgensen (Danimarca), quali revisori.

Adempiendo all'accordo raggiunto in comitato direttivo, il segretario ad interim Luigi Cobisi ha rivolto un invito scritto a tutti i club membri, col quale invita a formulare proposte per l'organizzazione delle conferenze annuali dell'EDXC per 2006 e 2007, entro il 31 dicembre 2005. Le proposte devono indicare l'anno, la località sede della conferenza, le date e i dati per contattare l'organizzatore. Ad ora è stata ricevuta una sola proposta dall'Hungarian DX Club per organizzare la conferenza del 2006 a San Pietroburgo (Russia) nell'autunno del prossimo anno.

In accordo con l'articolo 6 dello statuto dell'EDXC, il comitato direttivo ha deciso di stabilire una quota annuale di 10 euro per i dxc che desiderano associarsi individualmente come membri di pieno diritto dell'EDXC, anche se già soci di club appartenenti all'EDXC. Tutti i soci individuali dell'EDXC acquisiscono automaticamente il diritto di far parte del comitato direttivo e partecipare a tutti i dibattiti di questo organo con diritto di parola e un voto per le decisioni che lo richiedano.

Ricordiamo che per l'AIR è membro del direttivo il presidente Valerio Cavallo.

(Cortesia di EL DIAL, A.E.R., novembre 2005. Traduz. di Luigi Cobisi)

Emisiones en español - periodo B-05

Horario Emisora Emisiones Frecuencias Banda Destino Observaciones

0000-0027 R.Praga Diario 5930, 7345 y 11665 S.America
 0000-0029 R.Canada Diario 9640 y 11990 C. y S. America
 0000-0100 R.Bulgaria Diario 7500 y 9500 Sudamerica
 0000-0100 BBC Diario 6110,9175,9525 y 11765 C. y S. America y Caribe
 0000-0200 R.Nederland Diario 11900 Sudamerica
 0000-0200 R.Nederland Diario 9895 Sudamerica y Caribe
 0000-0400 REE Diaria 9765 AmS
 0030-0059 R.Canada Diario 9640 y 11990 C. y S. America
 0030-0130 VOIRI Diario 9655 y 9905 AmC y AmS
 0045-0200 R.Cairo Diario 7270 N. America
 0045-0200 R.Cairo Diario 11775 C.America
 0045-0200 R.Cairo Diario 9415 España
 0055-0115 RAI Diario 9840 Sudamerica
 0100-0129 R.Canada Diario 6100 C. America
 0100-0500 HCJB World Radio Diario 9745 Mexico
 0100-0600 REE Diaria 6055 AmN
 0130-0157 R.Praga Diario 6200 y 7345 C.America
 0130-0230 VOIRI Diario 9655 y 9905 AmS
 0200-0300 R.Bulgaria Diario 7500 y 9500 Sudamerica
 0200-0300 R. Bulgaria Diario 9400 C. America
 0200-0300 R.Nederland Diario 6165 Mexico y Caribe
 0200-0300 R.Nederland Diario 9895 Mexico y C. America
 0200-0300 R.Taiwan Diario 11825 y 15215 Sudamerica
 0200-0600 REE Diaria 6040 AmC
 0200-0600 REE Diaria 9675 AmN
 0230-0300 R. Eslovaquia Diario 7210 C. y S. America
 0230-0300 R.Eslovaquia Diario 9440 Sudamerica
 0230-0330 VOIRI Diario 9905 AmS
 0300-0327 R.Praga Diario 6200 C.America
 0300-0327 R.Praga Diario 7345 S.America
 0300-0329 R.Canada Diario 6130 y 9755 C. America
 0300-0400 R.Nederland Diario 6165 Mexico y Caribe
 0300-0400 BBC Diario 5995,6110,7325 y 9515 C. y S. America y Caribe
 0315-0335 RAI Diario 9840 y 11800 N. y S. America
 0400-0430 NHK World Radio Japan Diario 9660 Sudamerica
 0400-0500 R.Taiwan Diario 11740 Centroamerica
 0400-0800 REE Diaria 5965 AmS
 0430-0458 R. Budapest Diario 3975 y 6025 Europa y S. America
 0500-0530 NHK World Radio Japan Diario 11895 America Central
 0500-0530 NHK World Radio Japan Diario 11970 Europa
 0500-0700 REE Diario 11890 O.Medio
 0530-0630 VOIRI Diario 15530 y 17785 Europa
 0600-0630 KBS World Radio Diario 6045 Europa
 0600-0700 R.Taiwan Diario 5950 O. de Norteamerica
 0600-0800 REE S y D 11920 Europa
 0600-0800 REE Diario 9710 Europa
 0600-0900 REE Diario 12035 Europa
 0700-0730 R. Bulgaria Diario 11600 y 13600 S. Europa
 0700-0800 KBS World Radio Diario 9640 Europa
 0700-0900 REE Diaria 17770 Australia
 0700-0900 REE S y D 21610 Australia
 0800-1000 REE L a V 11945 AmS
 0800-1300 REE L a V 13720 Europa
 0800-1400 REE S y D 13720 Europa
 0900-0927 R.Praga Diario 11600 S.W.Europa
 0900-0927 R.Praga Diario 15255 S.W.Europa
 0900-1500 REE Diaria 21450 África
 0900-1700 REE Diario 15585 Europa
 0900-1700 REE Diario 21610 O.Medio
 1000-1030 NHK World Radio Japan Diario 9540 America Central
 1000-1030 NHK World Radio Japan Diario 9710 Sudamerica
 1000-1100 KBS World Radio Diario 15215 Europa
 1000-1300 REE L a V 11815 AmS
 1000-1300 REE L a V 17595 AmC
 1000-1500 REE L a V 17595 AmN
 1000-1700 REE Diaria 21570 AmS
 1000-1700 REE S y D 21570 AmS
 1100-0500 HCJB World Radio Diario 690 Ecuador
 1100-1130 R.Nederland Diario 6110 Sudamerica
 1100-1130 WEWN Diario 7425
 1100-1200 R.Nederland Diario 6110 Sudamerica
 1100-1300 HCJB World Radio Diario 11960 Cuba
 1100-1300 WEWN Diario 11875
 1100-1400 REE L a V 9765 AmC
 1100-1400 REE L a V 15170 AmN
 1100-1500 HCJB World Radio Diario 6050 Sudamerica
 1100-1500 HCJB World Radio Diario 11960 Sudamerica
 1100-1700 WEWN Diario 11645
 1130-1200 R.Nederland Diario 9715 C.America
 1200-1230 R.Bulgaria Diario 11600 y 13600 S.Europa
 1200-1230 R.Nederland Diario 6110 Sudamerica
 1200-1400 REE Diaria 11910 Filipinas
 1200-1500 REE D 5970 AmC
 1200-1500 REE D 15170 AmN
 1200-2100 REE D 17595 AmS

1200-2100 REE D 17595 AmC
 1200-2200 REE S 17595 AmS
 1200-2200 REE S 17595 AmC
 1200-2300 REE D 15125 AmS
 1340-1355 REE L a V 15585 Europa Cat, Gall. y Vasco
 1340-1355 REE L a V 17595 AmN Cat.,Gall. y Vasco
 1300-1100 WEWN Diario 11645
 1300-1100 WEWN Diario 15745
 1300-1327 R.Praga Diario 7385 Caribe
 1300-1500 HCJB World Radio Diario 11960 Mexico
 1330-1500 HCJB World Radio Diario 21455 Europa/Sur Pacifico
 1340-1355 REE L a V 21570 AmS Cat.,Gall. y Vasco
 1340-1355 REE L a V 5970 AmC Cat.,Gall. y Vasco
 1500-1527 R.Praga Diario 11600 S.W.Europa
 1500-1527 R.Praga Diario 13580 S.W.Europa
 1500-1700 REE L a S 15385 África
 1500-1800 REE L a V 17595 AmS
 1500-1800 REE L a V 17595 AmC
 1500-1900 REE L a S 17755 África
 1500-2100 REE D 17755 África
 1500-2300 REE D 9765 AmC
 1500-2300 REE D 17850 AmN
 1530-1600 R.Eslovaquia Diario 9445 W. Europa
 1530-1600 R.Eslovaquia Diario 11600 W. Europa y S. America
 1600-1300 REE S 17850 AmN
 1600-1625 Kol Israel Sabados 17535 España y Sur de Europa Español y Ladino
 1600-1625 Kol Israel Sabados 11605 N. America y W.Europa Español y Ladino
 1600-1625 Kol Israel Sabados 15760 N.America y S.Europa Español y Ladino
 1600-2300 REE S 15125 AmS
 1600-2300 REE S 9765 AmC
 1700-1100 WEWN Diario 11870
 1700-1900 REE Diaria 17715 AmS
 1700-2100 REE D 9665 Europa
 1700-2200 REE S 9665 Europa
 1700-2300 REE Diario 7275 Europa
 1730-1800 R.Bulgaria Diario 9800 y 11800 S. Europa
 1730-1800 Voz de Turquía Diario 9780 Europa
 1730-1830 Voz de Turquía Diario 9780 Europa 01/01/2006 a 26/03/2006
 1800-1830 Bible Voice Domingo 7205 España
 1800-2000 REE L a V 17850 AmN
 1800-2000 REE L a V 15125 AmS
 1800-2000 REE L a V 9765 AmC
 1815-1830 Kol Israel Diario 7545 y 9345 N. America y W. Europa
 1815-1830 Kol Israel Diario 11590 S.America y S. Africa
 1820-1840 NHK World Radio Japan Diario 11970 Europa
 1900-0500 HCJB World Radio Diario 6050 Ecuador
 1900-1927 R.Praga Diario 5930 S.W.Europa
 1900-1927 R.Praga Diario 9430 S.W.Europa
 1900-2300 REE Diaria 9630 AmN
 2045-2100 Kol Israel Diario 6280 N. America y W.Europa 15/12/2005-28/02/2006
 2045-2100 Kol Israel Diario 7545 N.America y W. Europa
 2000-0500 HCJB World Radio Diario 21455 Europa/Sur Pacifico
 2000-2027 R.Praga Diario 5930 S.W.Europa
 2000-2027 R.Praga Diario 9430 S.W.Europa
 2015-2030 Trans World Radio Viernes 1467 España
 2030-2130 VOIRI Diario 7300 y 9650 España
 2045-2100 Kol Israel Diario 7520 S.America y W. Europa 15/12/2005-28/02/2006
 2045-2100 Kol Israel Diario 15640 S.America y W. America
 2045-2100 Kol Israel Diario 11590 N.America y W. Europa
 2100-2130 R.Eslovaquia Diario 9460 W. Europa y S. America
 2100-2130 R.Eslovaquia Diario 11610 Sudamerica
 2100-2200 R.Taiwan Diario 6120 Europa
 2100-2200 REE L a V 11610 África
 2100-2300 HCJB World Radio Diario 12000 Sudamerica
 2110-2130 RAI Diario 6010 y 7290 Europa y Africa
 2130-2157 R.Praga Diario 5930 S.W.Europa y S.America
 2130-2157 R.Praga Diario 9435 S.W.Europa y S.America
 2200-2300 R.Bulgaria Diario 7400 y 9400 S. Europa
 2200-2300 REE S 11625 África
 2200-2300 REE Diaria 7270 África
 2230-2258 R. Budapest Diario 6025 y 7285 Europa y S. America
 2300-0100 HCJB World Radio Diario 11700 N. y S. America
 2300-0200 REE Diaria 11945 AmS
 2300-0500 REE Diaria 9535 AmN
 2300-0500 REE Diaria 6125 AmS
 2300-0500 REE Diaria 9620 AmS
 2300-0500 REE Diaria 9535 AmC
 2300-0500 REE Diaria 9535 AmC
 2300-2329 R.Canada Diario 11990 y 13730 S. America
 2300-2357 R.Praga Diario 9755 Caribe
 2300-2400 R.Nederland Diario 15310 Sudamerica
 2300-2400 R.Taiwan Diario 9690 y 11720 Sudamerica
 2330-2359 R.Canada Diario 11990 y 13730 S. America
 (da José Miguel Romero, che ringraziamo per la collaborazione!)

RADIO WADDENZEE, I TURISTI FREQUENTANO LE MEDIE

Su 1602 kHz un'altra follia olandese ascoltabile anche da noi

di Fabio Tagetti ftagetti@libero.it

In una zona che attrae quasi 2 milioni e mezzo di turisti all'anno, non è proprio originale l'idea di fondare una stazione radio commerciale. Meno comune invece - come lo sono gli olandesi quando si parla di radio - il mezzo scelto da un'emittente radiofonica per dare voce a programmi e a pubblicità di hotel, campeggi e operatori turistici: le onde medie.

L'idea e la realizzazione è di Sietse Brouwer, fondatore di Radio Waddenzee, che trasmette su 1602 kHz dalla zona di mare omonima nel nord dell'Olanda. A raccogliergli le dichiarazioni ci ha pensato il mensile **Radio World** che nell'edizione inglese dello scorso ottobre ha dedicato a questa emittente un'intera pagina a firma di Cesco van Gool.

ALTRO CHE DAB

Brouwer, a capo di una piccola ditta chiamata Pan European Radio con Herry Kuipers e Adrian Hondema, pensa che limitare la trasmissione alle onde medie non sia un problema. Le sue dichiarazioni potrebbero far venire il mal di pancia a chi sta sperimentando da anni nuovi sistemi quali il DAB o il DRM: *"I turisti ascoltano con piccole radio a transistor - argomenta Brouwer - la stragrande maggioranza sono in mono, quindi la differenza nella qualità dell'ascolto tra FM e AM è di scarsa importanza."*

DOPPIA RADIO E MEZZO PIRATA

Un passo di questo tipo farebbe già tremare i polsi, ma Brouwer ne ha inventata un'altra: poiché la licenza concessa prevede due impianti (1 kW e 500 watt) l'imprenditore olandese ha pensato di sistemare il più potente nella località di Finkum (e fin qui niente di strano) e l'altro su una nave ormeggiata nel porto di Harlingen, sfruttando l'effetto riflettente dell'acqua per compensare l'inferiore potenza di emissione. Insomma, un ritorno alle origini delle emittenti pirata degli anni Sessanta.

La nave non passa inosservata nel grigio panorama marino olandese: è dipinta di un rosso sgargiante, si chiama *Barocca* e fino al 2001 era usata come nightclub. E' sormontata da una specie di faro e dall'antenna per le onde medie: *"Pensiamo di usarla anche come sede di incontri, matrimoni, eventi promozionali e per la locale accademia navale"*, ha dichiarato a *Radio World* lo stesso Brouwer al quale certo non sembrano mancare le idee. Radio Waddenzee collabora infatti anche con un giornale che viene distribuito gratuitamente nella zona.

Il trasmettitore 'terrestre' è in funzione dai primi di luglio di quest'anno, dopo alcuni test iniziati nel dicembre 2004, mentre per le trasmissioni dalla nave bisognerà aspettare ancora un po'.

RADIO MARABU E RADIO SEAGULL

La programmazione è differenziata a seconda delle ore, pur essendo basata su quella che gli esperti del marketing del settore chiamano MOR (music-driven middle of the road), cioè musica leggera e pop per un pubblico di media cultura musicale. Le lingue usate sono l'olandese e l'inglese, ma spunta nella programmazione anche il tedesco grazie alla nota stazione pirata Radio Marabu di Belm, Germania, che ogni sera assicura la sua musica tra le 19 e le 20 locali.

Il segnale, durante le ore del giorno, è udibile solo nel nord dell'Olanda ma di sera e nelle ore notturne, nonostante la presenza inglese di Radio Seagull, arriva fino alle coste orientali della Gran Bretagna. Ma anche da noi...

PROVIAMO A SINTONIZZARLA

La sorpresa finale è proprio per noi qui in Italia: difficile ma non impossibile, **Radio Waddenzee** spunta con la sua musica continua

tra la spagnola *SER* (da Cartagena) e la basca *Radio Vitoria*. Come ben sanno gli ascoltatori incalliti, le sette note 'bucano' le onde radio meglio del parlato e la musica quasi nonstop di Waddenzee fa da guida tra il parlato delle emittenti spagnole. Con un portatile senza tante pretese e una antenna a quadro ben orientata si può abbassare al minimo il segnale delle due iberiche e concentrarsi sulla musica.

Io ho provato e all'inizio di novembre (vedi *Scala Parlante n.d.r.*) ho scoperto che il periodo migliore è tra le 6 e le 7.30 UTC (tra le 7 e le 8.30 ora italiana). Le identificazioni (un jingle all'americana, con un coretto femminile) spuntano circa ogni quarto d'ora in olandese, quindi con un minimo di pazienza (e con una buona antenna a quadro, come detto) si può fare anche questo piccolo miracolo.



PROVATELE DA CASA VOSTRA!

Poche righe per presentare alcuni ascolti effettuati tra ottobre e i primi di novembre: è stato un periodo fantastico, non avrei mai pensato di ascoltare emittenti così impegnative in onde medie! Quelle che ho messo in neretto su *Scala Parlante* credo non siano mai state segnalate su **Radorama**.

Ho usato l'incredibile analogico Grundig Music Boy 180 e l'antenna a quadro 'magica' di Baragona, con collegamento a registratore Sangean VersaCorder a 1/4 di velocità.

L'unico dubbio è sulla frequenza (1476 kHz?) e sul sito della spagnola **Punto Radio** (v. **Radorama** di ottobre, pag. 9) che ho ascoltato con un vecchio Philips non molto affidabile sulla sintonia analogica. Ho cercato la conferma della frequenza sul loro sito web ma non sono riuscito ad aprire la parte chiamata "emisoras". L'unica sicurezza riguarda l'ID che ho registrato, di questa così come di tutte le altre "nuove".

Se qualcuno mi segnalasse le frequenze di Punto Radio gliene sarei oltremodo grato, si potrebbe aprire una "caccia" con soddisfazione anche di altri soci (da altre località della penisola magari più favorevoli: qualcuno nel sud potrebbe prenderla con un SINPO migliore) e con altri apparati e antenne.

Buoni ascolti a tutti.

Fabio Tagetti



A. I. R.

Fondata nel 1982

Associazione Italiana Radioascolto

Casella Postale 1338 - 10100 Torino A.D.

Fax 011- 6199184

air@arpnet.it - http://www.arpnet.it/air

Membro dell' European DX Council

Presidenti Onorari

Cav. Dott. Primo Boselli (1908-1993)

Manfredi Vinassa De Regny



C.E. - Comitato Esecutivo:

Presidente

Valerio Cavallo

Vice Presidente / Tesoriere

Fiorenzo Repetto

Segretario

Bruno Pecolatto

Consiglieri

Filippo Baragona - Bolzano

Andrea Borgnino - Roma

Piero Castagnone - Sestri Lev. GE

Saverio De Cian - Sedico BL

Elio Fior - Cervignano del F. UD

Fabio Tagetti - Legnago VR

Quota associativa annuale:

ITALIA € 42,00

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

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

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

.....

Attenzione!

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

Radiatorama casella postale 873, 34100 Trieste

Recapito telefonico

Elio Fior - Abitazione: Tel. 0431-93250

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

Nei giorni di chiusura e impaginazione può essere rintracciato presso la tipografia 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 Radiorama

Elio Fior Stampa sociale

Fabio Tagetti Relazioni con Enti internazionali

QUOTA ASSOCIATIVA A.I.R.:

(Quote in vigore dal 1° settembre 2002)

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 radiatorama

(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 **radiatorama**, smarrite durante l'invio ai Soci, vanno inoltrate alla Segreteria A.I.R., C.P. 1338, 10100 Torino AD (l'invio è gratuito).
- ♦ Per eventuali richieste di ulteriori copie, anche arretrate oppure di intere annate (elenco completo in Segreteria) di **radiatorama** e fino ad esaurimento, occorre allegare alla vostra richiesta 3,10 euro per copia. Per i pagamenti utilizzare il conto corrente postale 22620108 dell'A.I.R. - Associazione Italiana Radioascolto, casella postale 1338, 10100 Torino AD.
- ♦ Su richiesta può essere inviato l'indice degli articoli pubblicati che comprende 17 anni: da maggio 1986 a dicembre 2002. Elaborazione di Filippo Baragona già presentata nelle otto pagine centrali di **Radiatorama** 2/2003 (allegare insieme alla vostra richiesta 1,55 euro in francobolli).
- ♦ I Soci che desiderano ritirare personalmente copie arretrate, annate complete di **radiatorama** o altre pubblicazioni presso lo stand A.I.R. nelle Fiere devono informare per tempo la Segreteria con e-mail oppure fax.
- ♦ I Soci sono invitati a partecipare attivamente alla vita associativa ed a collaborare con la redazione di **radiatorama** con articoli, ascolti, ecc.

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

Adesivi

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

Timbro con simbolo AIR

+ nome cognome e indirizzo del Socio €16,00

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

Portachiavi

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

Distintivo + portachiavi € 4,00

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

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

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

L'A.I.R. informa

- **Radiatorama Report 2005**, l'edizione con 75 pagine, migliaia di ascolti per 154 Paesi diversi, tratti dalla rivista mensile **radiatorama**, oltre trecento indirizzi aggiornati di emittenti e stazioni di tempo e frequenza campione ed i principali siti web delle emittenti internazionali, ad un prezzo davvero speciale! Come le edizioni precedenti gli ascolti sono raccolti in una lista per paese, in ordine di frequenza, con i dettagli dei programmi ascoltati e la valutazione del segnale secondo il codice SINPO. In formato A4, la guida è di facile consultazione e non può assolutamente mancare accanto al proprio ricevitore. Per ordinarla, è sufficiente richiederla al recapito A.I.R., allegando 5,00 € quale contributo spese. Le ultime copie della vecchia edizione del **Radiatorama Report 2004** possono essere ancora ordinate con le consuete modalità presso i recapiti A.I.R.
- **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 **radiatorama** e, in caso di prossima scadenza, di rinnovare al più presto la quota associativa per il prossimo anno in modo di facilitare il nostro lavoro e di non perdere nessun numero della rivista. Grazie per la collaborazione!
- La Segreteria AIR informa di aver regolarmente inviato nel mese di novembre 2005 il materiale AIR (tessera, certificato, adesivo, ecc.) ai seguenti **nuovi Soci**:



tess. n.	scadenza	nominativo	codice AIR
3087	10/2006	Assenza Luigi-Francavilla di Sicilia (ME)	9AL49
3088	10/2006	Brusco Marco-Alba (CN)	1BM75
3089	10/2006	Maggi Franco-Lecco	2MF57
3090	10/2006	Mele Marco-Roma	0MM63
3091	10/2006	Faccio Carla-Legnago (VR)	3FC48

Benvenuti !

AUGURI di Buone Feste a tutti voi !!!!

A.I.R. CONTEST



■ a cura di Bruno Pecolatto

PECOLATTO Bruno

AIR Contest Manager

Fermo Posta

I - 10080 INGRIA (TO)

e-mail: bpecolatto@libero.it

entro il **25/02/2006** (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.

REGOLAMENTO

L'A.I.R. Contest 2006 "Attilio Leoni" avrà inizio alle ore 0000UTC del 02/01/2006 e terminerà alle ore 2400UTC del 10/01/2006. La partecipazione è aperta a tutti i radio-appassionati, anche non Soci A.I.R., ovunque residenti. Durante il Contest si dovranno ascoltare, una sola volta, il maggior numero di stazioni broadcast indicate nell'elenco che segue.

Prima parte: dedicata all'ascolto di qualsiasi stazione dal continente Europa (con proprio trasmettitore o via relay) dalle ore 0000UTC del 02/01 alle ore 2400UTC del 06/01/2006, in qualsiasi lingua (frequenze comprese tra 150 e 26100kHz-bande di radiodiffusione).

Seconda parte: dedicata all'ascolto delle stazioni indicate, in qualsiasi orario ad iniziare dalle ore 0000UTC del giorno 07/01 alle ore 2400UTC del 10/01/2006, in qualsiasi lingua (frequenze comprese tra 150 e 26100kHz-bande di radiodiffusione):

- ALGERIA, RTA Algerienne
- ARGENTINA, RAE
- AUSTRALIA, Radio Australia
- BENIN, ORTBenin
- CANADA, Radio Canada Int.
- COREA NORD, V.of Korea
- CUBA, Radio Habana
- ECUADOR, HCJB
- GABON, Africa n.1
- GIORDANIA, Radio Jordan
- INDIA, AIR
- IRAN, VOIRI
- MAROCCO, RTMarocaine
- SINGAPORE, BBC
- TURCHIA, V.of Turkey
- UGANDA, Radio Uganda
- USA, V.of America
- YEMEN, Radio San'a

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:

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 5,00 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 2006, sono i seguenti:

- **1° premio:** una copia del WRTH 2006 offerta dall'A.I.R.
- **2° premio:** una t-shirt di emittente internazionale 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 **SANDIT (www.sandit.it)**: due libri dedicati al mondo della radio e del radioascolto;

**SANDIT
MARKET**



- offerti dall'**Associazione Italiana Radioascolto (www.arpnet.it/air)**: due libri dedicati al mondo della radio e del radioascolto, una t-shirt ed un foglio filatelico;

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

(Continua a pagina 12)

Associazione Italiana Radioascolto

Casella Postale 1338 - 10100 TORINO AD

VERBALE DI RIUNIONE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO VERONA - 24 SETTEMBRE 2005

Il Consiglio Direttivo si riunisce alle ore 15.00 del 24 settembre 2005 presso la sala riunioni del Centro Monsignor Carraro, Lungadige Attiraglio 45, Verona.

Sono presenti di persona i Consiglieri Pecolatto, Cavallo, Tagetti, Baragona, Repetto, De Cian e Fior. Il Consigliere Castagnone è assente ma ha inviato delega al Consigliere Pecolatto. E' assente il Consigliere Borgnino. Presiede il Consigliere Cavallo e assume l'incarico di verbalizzare il Consigliere Pecolatto.

La seduta si apre e si discutono i punti del seguente ordine del giorno:

- 1) Assemblea Ordinaria 2006
- 2) Candidature per C.D.
- 3) Situazione AIR (numero Soci, aspetti economici, quota sociale ed abbonamenti, scadenze, relazioni esterne)
- 4) Radorama (incarichi, contenuti, costi, pubblicità)
- 5) Lista Radorama (iscritti, applicazione regolamento)
- 6) EDXC (nuovo Statuto e partecipazione AIR)
- 7) Varie ed eventuali

- 1) Considerati alcuni fattori (distribuzione dei Soci sul territorio nazionale, disponibilità di strutture eventualmente già collaudate, collaborazione dei Soci locali ecc.) vengono proposte due località per la prossima Assemblea Ordinaria AIR: Sacile (PN) e Borgo Verezzi (SV). Le date possibili sono il 29-30 aprile e 1° maggio 2006. Dopo una breve discussione, vista la concomitanza con la Fiera di Pordenone, viene affidato ai Consiglieri Fior, De Cian e Tagetti l'incarico di contattare ed eventualmente assistere il Socio Giuseppe Corba per i primi contatti locali a Sacile (PN).
- 2) Nel 2006 i Consiglieri in scadenza saranno Piero Castagnone e Valerio G. Cavallo. Il Consigliere Castagnone ha già manifestato la sua volontà di non ricandidarsi mentre Cavallo conferma la sua disponibilità. Si affida al Presidente AIR l'incarico di redigere un breve messaggio rivolto ai Soci AIR (da pubblicare sul primo numero utile di Radorama) con l'invito a presentare la propria candidatura entro il termine previsto dallo Statuto.
- 3) Da alcuni anni il numero dei Soci AIR è in lenta ma continua diminuzione: a settembre 2005 risultano iscritti n. 376 Soci. Viste le conseguenze dal punto di vista economico nonostante gli ulteriori risparmi di spese già deliberati in passato, si approva all'unanimità l'aumento della quota sociale annuale ad Euro 42,00 e dell'abbonamento annuale a Radorama ad Euro 48,00 con decorrenza dal 1° gennaio 2006.

(Continua da pagina 11)

A.I.R. CONTEST 2006 100 punti extra !

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

**A.I.R.-Associazione Italiana Radioascolto, C.P.
1338, 10100 Torino AD
e-mail: air@arpnet.it www.arpnet.it/air**



Si decide inoltre di portare progressivamente la scadenza di tutte le quote associative e di tutti gli abbonamenti al mese di dicembre, richiedendo ai Soci ed abbonati un versamento integrativo, come da istruzioni contenute in un apposito annuncio da pubblicarsi a cura della Segreteria AIR nello spazio "Vita Associativa" di Radorama.

Si delibera inoltre, per evitare ogni dubbio sulla scadenza della quota associativa o abbonamento, di indicare ancora più chiaramente il mese e l'anno sull'etichetta con l'indirizzo e di indicare la stessa scadenza anche sulla tessera associativa.

Viene dato incarico ai Consiglieri di presentare eventuali candidature di nuovi Soci Onorari.

Il Consigliere Fior ricorda alcune delle molteplici attività AIR: per esempio i campi DX (da citare Cima di Campo, Piancada e Cesana) e la presenza con propri spazi espositivi gestiti da Soci volontari presso le principali mostre mercato in tutta Italia. Il CD prende atto di queste iniziative, importanti per la diffusione e la conoscenza della nostra Associazione e del radioascolto, e ringrazia tutti i Soci che, in modo del tutto disinteressato, partecipano alla loro realizzazione.

- 4) Per sopperire agli aumenti delle tariffe postali e della tipografia, si decide di ridurre il numero di copie stampate di Radorama allo stretto necessario e di ridurre a 32 il numero di pagine di ogni copia.

Si conferma inoltre la possibilità di inserire in Radorama degli spazi informativi o degli inserti promozionali a cura di Ditte che saranno contattate direttamente da alcuni Soci incaricati. I Consiglieri Tagetti e Pecolatto si dicono disponibili per questo tipo di attività mentre Fior prenderà contatto con la tipografia di Gorizia.

- 5) Per quanto riguarda la Mailing List Radorama, si ribadisce l'esigenza di un controllo periodico degli iscritti (per verificare se abbiano i requisiti di Soci o abbonati in regola con la quota) e di una puntuale applicazione del regolamento allo scopo di evitare spiacevoli episodi.

Si decide inoltre di dare maggiore risalto su Radorama all'esistenza di questo strumento di comunicazione.

- 6) EDXC: per mancanza di tempo, l'argomento sarà trattato in una prossima riunione.
- 7) Il Consigliere Pecolatto conferma che purtroppo, vista la scarsa collaborazione dei Soci alla rubrica mensile sul radioascolto realizzata a cura dell'AIR e pubblicata sulla rivista RadioKitElettronica, la stessa non avrà più frequenza mensile ma solo periodica (ogni due/tre mesi).

La riunione si chiude alle ore 19.00 dello stesso giorno con la lettura e l'approvazione del presente verbale.

IL PRESIDENTE
Valerio G. Cavallo

IL SEGRETARIO
Bruno Pecolatto

A TUTTI I SOCI

L'Assemblea dei Soci A.I.R. del 2006 sarà chiamata, fra l'altro, ad eleggere due membri del Consiglio Direttivo, visto che tanti sono quelli giunti alla scadenza del loro mandato triennale (Castagnone e Cavallo).

Ai sensi dell'art.16 del Nuovo Statuto AIR, può essere eletto ogni Socio in regola con il pagamento della quota associativa e chi desidera candidarsi deve far pervenire la sua richiesta al Presidente entro il 31 dicembre 2005.

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

Grazie per l'attenzione.

Il Presidente
Valerio G. Cavallo

XXIV A.I.R. meeting

Il prossimo meeting annuale dell'AIR si terrà a Sacile (PN) a fine aprile 2006.

Di seguito il programma preliminare.

sabato 29 aprile 2006

pomeriggio:

convegno tecnico con le relazioni dei soci e di altri oratori (saranno molto apprezzati gli interventi dei soci che invitiamo da queste pagine a preparare argomenti specifici, non più di 10/15 minuti, e a prenotarsi per l'esposizione)

serata:

cena sociale (la prenotazione è obbligatoria)

domenica 30 aprile 2006

mattina:

assemblea annuale dei soci dell'associazione

Il comitato incaricato dell'organizzazione valuta ora le proposte per le visite di venerdì pomeriggio (visita a un museo della radio e agli studi di una stazione radiofonica). Data la comoda posizione geografica sarà possibile anche una capatina alla Fiera del Radioamatore di Pordenone (sabato mattina oppure domenica pomeriggio oppure lunedì 1° maggio, da Sacile a Pordenone sono 13 km circa 9 minuti in treno).

Sistemazione alberghiera a Sacile:
albergo Due Leoni (4 stelle) tel. 0434-788111
albergo Italia (2 stelle) tel. 0434-70351
a circa 500 metri dalla stazione ferroviaria

[seguiranno maggiori informazioni sul prossimo numero]

La Voce delle Regioni

I soci impegnati nella divulgazione del radioascolto in ambito locale sono pregati far conoscere la loro attività da questa colonna, informando la segreteria se hanno bisogno di materiale AIR ...

Campania

Stiamo preparando la partecipazione alla prossima mostra mercato di Pompei (fine febbraio 2006). I soci disponibili per il presenziamento del banchetto AIR/Radorama prendano contatto con la Segreteria AIR.

Friuli Venezia Giulia

Il prossimo appuntamento per la Notte DX a Piancada è in calendario il 3/4 dicembre.

Lazio

In occasione della prossima Fiera di febbraio a Monterotondo (Roma) si ricorda il tradizionale appuntamento del radioascolto presso la postazione AIR. Sarà possibile ascoltare trasmissioni in DRM - Digital Radio Mondiale - tramite un ricevitore PCR 1000 modificato
Servono soci volontari per il presenziamento!

Marcello Casali

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

Vi ricordiamo che proseguono gli incontri del gruppo locale A.I.R. di Torino, presso l'UNIONE EX-ALLIEVI DON BOSCO - Via Salerno n. 12 - Torino (primo piano a destra), il terzo sabato di ogni mese alle ore 1500. Vi preghiamo di prendere nota dei prossimi appuntamenti del 2005/2006:

- 17 dicembre
- 21 gennaio
- 18 febbraio
- 18 marzo



Test Onde Medie

venerdì 9 dicembre 2005:

1600-2100 UTC da 531 a 1062 kHz

sabato 10 dicembre 2005:

1400-1900 da 1071 kHz a 1602 kHz

A seguito di alcuni messaggi circolati sulla Mailing List e in una serie di incontri con Angelo Pacorig e Gabriele Rizzi abbiamo elaborato questo regolamento minimo per il "test onde medie" di dicembre.

Lo scopo è di approfondire la conoscenza delle onde medie facendo un confronto dei risultati di ascolto ottenuti in località diverse con antenne a loop oppure con una qualsiasi antenna filare o verticale lunga non più di 10 metri.

Si distinguono tre categorie in base al ricevitore usato:

- categoria 1 - rx autocostruito / valvolare d'epoca
- categoria 2 - rx portatile e

antenna entrocontenuta categoria 3 - rx da base e antenna esterna

Si richiedono dettagli generici con il riconoscimento della lingua (mx, nxs, parlato, eventuale annuncio o ID).

La durata di ogni ascolto è di 5 minuti, sincronizzata per tutti i partecipanti, così non è necessario control log e la verifica viene fatta per confronto tra i log dei partecipanti. Il rapporto sul segnale sia espresso col codice semplificato SIO.

Sono previsti tre semplici premi per i vincitori di ogni categoria che abbia più di 5 partecipanti (tipico: il WRTH 2006 o altro libro) e poi un premio più importante da estrarre a sorte tra tutti i partecipanti che abbiano sorvegliato almeno venti canali (tipico: un ricevitore portatile).

Il limite di 5 minuti per ogni ascolto va a determinare il numero di "canali" da sorvegliare in un'ora, la sottobanda scelta dipende dalla durata complessiva.

Nell'intera gamma delle onde medie troviamo 120 canali spaziali di 9 kHz. La durata di ogni ascolto limitata a 5 minuti (sincronizzati fra tutti i concorrenti) determina che nell'intervallo di un'ora possiamo sorvegliare 12 canali.

L'operazione richiede così un intervallo temporale di 10 ore, che abbiamo distribuito in due giorni. Tutti i soci AIR o semplici abbonati a Radorama - possono partecipare in base al proprio tempo libero, anche per un periodo di tempo limitato a poche ore. Il quaderno di stazione sarà impostato così:

data UTC frequenza
(continuare a destra con: SIO, stazione e dettagli)

9 dic 1600-1605 531 kHz
9 dic 1605-1610 540 kHz
9 dic 1610-1615 549 kHz
9 dic 1615-1620 558 kHz
... e così via fino a
9 dic 2040-2045 1035 kHz
9 dic 2045-2050 1044 kHz
9 dic 2050-2055 1053 kHz
9 dic 2055-2100 1062 kHz

10 dic 1400-1405 1071 kHz
10 dic 1405-1410 1080 kHz
10 dic 1410-1415 1089 kHz
10 dic 1415-1420 1098 kHz
... e così via fino a
10 dic 1840-1845 1575 kHz
10 dic 1845-1850 1584 kHz
10 dic 1850-1855 1593 kHz
10 dic 1855-1900 1602 kHz

Il log va inviato subito, comunque entro il 12 dicembre. Preferibilmente con file su floppy disk oppure a mezzo e-mail.

E' obbligatorio indicare la categoria di partecipazione e il tipo di ricevitore e antenna usati.

I log saranno oggetto di confronto per la verifica di coerenza delle stazioni segnate e per ogni categoria sarà dichiarato vincitore il concorrente che avrà segnalato il maggior numero di stazioni.

S	forza del segnale (strumento S-meter oppure scala di LED)	I	intensità dei disturbi (dovuti a stazioni interferenti)	O	giudizio globale (valuta la qualità della ricezione)
5	nell'ultimo quarto e fondo scala	5	nessuno	5	ottimo
4	nel terzo quarto della scala	4	leggero	4	buono
3	nel secondo quarto della scala	3	moderato	3	mediocre o sufficiente
2	nel primo quarto della scala	2	forte	2	scarso
1	appena segnato oppure non indica	1	fortissimo	1	non utilizzabile

XI Incontro Diexista Messicano 2005

In memoriam di John Killian

di Miguel Ángel Rocha Gámez

Dopo un breve viaggio... di 22 ore in autobus, sono arrivato a mezzogiorno del giorno dell'inizio dell'Incontro DX, il venerdì 29 di agosto, a Tampico (Tamaulipas). Poco prima di arrivare ho contattato via telefonia mobile Javier Miroz, fratello del nostro organizzatore amico Juan José Miroz Lozano, ricevendo la notizia che era stata cambiata la sede dell'Incontro. Ciò era dovuto al fatto che l'Hotel Posada, lontano dal centro, all'ultimo minuto, per motivi vari, non ha concesso il salone dei congressi dove si era pianificato originalmente che si dovesse tenere l'Incontro.

Così, la sede è stata trasferita all'Università Interamericana del Nord, un posto che mi è sembrato molto adeguato per i nostri eventi. Sul Viale Hidalgo, lo stesso dove si trovava l'Hotel Posada, ma quasi nel centro della città, ho preso un autobus urbano che arrivava all'Università con un viaggio di pochi minuti.

La Rettrice dell'Università ci ha accolto gentilmente. Durante l'inaugurazione dell'Incontro, abbiamo osservato un minuto di silenzio in onore del nostro caro amico John Killian che ogni anno veniva dalla Virginia, USA, e ci accompagnava nei nostri Incontri. All'inaugurazione erano presenti studenti e professori dell'Università.

Dopo l'inaugurazione siamo andati a cenare, e quindi ci siamo trovati in un lato della Laguna del Carpintero, nel Parco Metropolitano, ad alcuni minuti dal centro della città, per trascorrere la prima notte diexista. Inizialmente non siamo stati fortunati: le condizioni di ricezione non ci favorivano e dovevamo resistere all'attacco delle zanzare. Così, sono andato a passeggiare poco distante da dove stavamo, c'erano numerose tartarughe di buon volume e, non potevo crederlo, anche alcuni coccodrilli... In quello momento, ha cominciato a soffiare un rinfrescante e gradevole vento che ha fatto discendere la temperatura, si è portato via le zanzare e quasi simultaneamente si sono andate aprendo un po' le condizioni di propagazione.

Il sabato 30 fu di grande attività. Avemmo tre conferenze, sul Diexismo in televisione, la ricezione di fax meteorologici ed emittenti pirata, tenute rispettivamente da Juan José Miroz, l'instancabile sperimentatore diexista Rafael Grajeda di Veracruz, e da Dario Monferini di Milano (Italia), che è un diexista mondialmente conosciuto editore di Play DX, che stava celebrando il XXX anno del suo bollettino con un viaggio in Messico. Nei tre discorsi i conferenzieri ci consegnarono materiale stampato per facilitare la comprensione del tema. Io distribuì dei pacchetti contenenti uno stampato per la diffusione del diexismo, una caramella, un adesivo della mia stazione di radioamatore XE2ITX, un biglietto di presentazione ed opuscoli turistici di Chihuahua,



Nuovo Messico ed Arizona. Dario e Roberto Pavanella ci regalarono adesivi di stazione radio europee.

In seguito si sorteggiarono alcuni regali, come un ricevitore donato dal nostro amico Catarino del México, un Manuale Mondiale di Radio e TV, cortesia di Dario Monferini, e due regali che aveva potato Kathy Killian, vedova di John: il suo album di QSL ed un ricevitore Grundig Yatchboy, portatile e di gran qualità che guadagnai io, e mi mancava proprio un ricevitore come questo.

Dopo avere mangiato, siamo andati di nuovo al Parco Metropolitano, siamo stati lì da metà pomeriggio fino alle 8 della sera, coi ricevitori. Questa volta le condizioni furono migliori, per cui potemmo ricevere, guidati da Rafael Grajeda, radioemissioni meteorologiche in fax con vari ricevitori e vedevamo le mappe ricevute gradualmente da due computer portatili. Abbiamo spazzolato due differenti bande di onde corte usando vari ricevitori simultaneamente sintonizzati, così potevamo paragonare la qualità delle nostre radio ed identificare più rapidamente le stazioni radio che ascoltavamo. Ci sarebbe piaciuto proseguire con questa attività, cosicché, dopo avere cenato e visitato un grande negozio, dove Cesar Fernández di Veracruz ha trovato degli accessori per costruire qualche antenna, noi ci siamo trovati all'Hotel Posada, da dove siamo partiti, con l'auto di Adolfo Murrieta di Guanajuato, per la spiaggia, dove abbiamo avuto delle assai buone condizioni di ricezione.

Continuiamo a ricevere fax meteorologici, emittenti VOLMET, comunicazioni di aeroplani, ascolti eccezionali in 49 e 41 metri, etc. Dario Monferini sintonizzò stazioni radio in FM del Texas, situate a centinaia di chilometri da dove stavamo, mentre io potevo captare TV di Monterrey e Texas a colori con un apparecchio TV tascabile. In tutti i casi usavamo solo le antenne a stilo o telescopiche proprie dei ricevitori, cioè non usavamo antenne esterne, come dipoli o Yagi. Una gradevole sorpresa ce la diede KBS Radio Corea, menzionando, nella sezione degli anniversari del programma "Antenna dell'Amicizia" il giorno 2 di agosto come Giorno del Diexista Messicano. Siamo stati fino alle tre della mattina con quell'attività.

In queste giornate diexiste c'erano sempre più ricevitori che operatori. Per esempio, io ho portato due apparecchi tascabili, uno di essi era una ricetrasmittente ICOM IC-T90A scanner, che emette nelle bande di 6, 2 e 75 metri per radioamatori, ma che riceve anche da 5 a 999.995 MHz, ed un altro ICOM IC-90 che riceve da 5 fino a 2500 MHz, in radio come in video e TV a colori, oltre al Grundig che avevo appena vinto in sorteggio. Per la prima volta nei nostri incontri, il tempo dedicato al diexismo ha superato, e di molto, quello corrispondente a conferenze ed altre attività. Avanziamo l'ipotesi circa la possibilità di fare un Camp diexista in qualche posto vicino a Perote, prima della fine di quest'anno, e che anche i prossimi incontri abbiano piuttosto questo tono pratico che teorico. Senza rifiutare totalmente le conferenze ed altre attività, chiaro, ma si punterebbe piuttosto sulla pratica diexista.

Rimaniamo senza nessuna intesa per la scelta della sede del XII Incontro Diexista, benché io avessi presentato nuo-



vamente le candidature di Ascensione (Chih) e Cd. Delicias (Chih), questa ultima sarebbe stata a carico del diexista, radioamatore, annunciatore e molto bene relazionato, l'amico Jesús Araujo, col mio appoggio. Nel caso in cui si fosse scelta Ascensión (Chihuahua) sarebbe stata organizzata dal sottoscritto.

La domenica 31 nella mattina ci riuniamo nel Restaurant Sanborns, anch'esso ubicato nella Ave. Hidalgo. Durante la colazione, che è servita da chiusura dell'evento, abbiamo conversato su alcune nostre esperienze e lì si congedò la maggioranza dei parteci-

panti. Nel pomeriggio, in compagnia di Kathy, Cesar, Leonardo di Oaxaca ed il mio nuovo amico Luis Pineta di Playas de Rosario (B.C.), abbiamo percorso alcuni punti della città.

Siamo andati a mangiare a Catedral, a comprare alcuni ricordi nel mercato di artigianato e abbiamo conosciuto la storica dogana portuale, osservando anche il movimento di grandi navi nel Rio Pánuco. Ci salutiamo e infine nella notte ho avuto una riunione finale con scambio di impressioni con Juan José e Leonardo in una delle piazze del centro. Dopo un mesto addio, sono partito da Tampico nella mattina seguente, sono rimasto alcuni giorni in León (Gto). E, dopo, in un paese vicino a Cd. Delicias (Chih) dove ho potuto provare tranquillamente il mio nuovo ricevitore Grundig, con cui mi sono sorpreso di ricevere, alle due del pomeriggio e con buon segnale, Radio Mil e Radio Universidad di San Luis Potosí.

In Cd. Delicias, moderna e tranquilla città, centro economico di una prospera valle e circondata da altre città piccole e numerose popolazioni rurali, e situata a sud di Cd. Chihuahua, con la quale si comunica con una moderna autostrada libera, ho visitato il grande amico Jesús Araujo, che mi ha riconfermato il suo interesse per effettuare magari due Incontri Diexisti pratici, prima uno



di carattere regionale - senza escludere gli interessati di altre parti del Paese e gli stranieri che desiderino partecipare a questo evento - nei primi mesi del prossimo anno 2006 e, in seguito, un Incontro Nazionale, non appena ai club diexisti gli diamo l'opportunità. Intanto, Jesús mi aveva aggiustato e mi ha consegnato in quel momento il mio ricevitore Panasonic RF 3100, che è il mio primo ricevitore digitale, comprato nel 1983, e che io avevo già dato come perso in quanto irreparabile.

Qui viene bene, come finale di questa cronaca, analizzare alcuni dettagli di questo XI Incontro. Sebbene il repentino

cambiamento di sede abbia disturbato sul serio alcuni partecipanti, dobbiamo riconoscere che è stato fuori dalla responsabilità dell'organizzatore, che prontamente ha trovato un posto molto buono in alternativa. Tuttavia è necessario evitare il ripetersi, fin dove possibile, di una situazione così. In realtà è costoso, per chi affronta le spese in proprio, arrivare ad un hotel di questa qualità: chissà che questo abbia scoraggiato molti dei possibili partecipanti ad assistere all'evento. La verità è che siamo stati molto pochi i presenti, personalmente ho rimpianto molti di quelli che abitualmente vi assistono. E' vero che Tampico sta nel nord-est, fuori dall'area dove si sono svolti gli Incontri Diexisti, cioè nel Centro del Paese, e Tampico sta ad alcune ore in più di viaggio, ma mi rifiuto di credere che questa sia stata la causa dell'assenza di tanti e tanti amici, e delle Emittenti: non ce n'era presente neanche una. O forse negli Incontri non troviamo oramai quello che vogliamo trovare? Esiste un altro motivo?

Un cordiale saluto dal vostro amico settentrionale Miguel Ángel, quello stesso che ha percorso in totale più di settanta mila chilometri di strada per andare agli Incontri!



TRASMISSIONI IN ITALIANO

Trasmissioni internazionali in lingua italiana

Ricordiamo che: UTC = ora di Greenwich (Universal Time Coordinated)

da fine ottobre a fine marzo **ora italiana = ora UTC + 1 ora** - da fine marzo a fine ottobre **ora italiana = ora UTC + 2 ore**

Le frequenze indicate in grassetto sono state verificate. Una lista analoga è disponibile in rete al seguente indirizzo:

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

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

Scheda valida dal 30 ottobre 2005 al 26 marzo 2006

(ultimo aggiornamento 13 novembre 2005)

Ora UTC	Emittente	Frequenza (kHz)	Note	Zone servite
0000-2400	RTV San Marino	102.7-103.2 MHz		
0000-2400	R.TV Svizzera It.	558	Rete 1	
0000-2400	R.Studio X	1584		
0000-2400	R. Vaticana	93.3-103.8-105.0 MHz		Roma
0000-2400	R. Verona	1584		
0130-0315	RAI Int.	11800		Nord America
0130-0230	RAI Int.	11765		America Centrale
0130-0230	RAI Int.	6110		Sud America
0130-0315	RAI Int.	9840		Sud America
0435-0445	RAI Int.	5965-6120-7170		Bacino del Mediterraneo
0435-0445	RAI Int.	6120	da lunedì a venerdì	Africa Nord Orientale
0435-0445	RAI Int.	5965-7170		Spagna e Africa Nord Occidentale
0455-0530	RAI Int.	11985		Africa Orientale e Vicino Oriente
0500-2300	R. Capodistria	1170		Alto e medio Adriatico
0530-0545	R. Giappone	11970	via Gabon domenica lettura posta	Europa

TRASMISSIONI IN ITALIANO

0600-0700	WYFR Family Radio	9355		Europa e Nord Africa
0630-0730	VOIRI - Iran	13620-15085	martedì lettura posta	Italia e Europa Centro Occidentale
0630-0800	RAI Int.	6100		Europa Orientale
0700-0715	R. Vaticana	585-1530-4005-5885-6185-7250-9645-11740-15595	da lunedì a sabato	
0700-0800	WYFR Family Radio	11530		Europa e Nord Africa
0830-0915	R. Vaticana	585-7250	SS Messa (solo gg festivi)	Europa
0800-1300	RAI Int.	6195		Europa Orientale
0915-1000	R. Vaticana	585-1611*-5885	Mercoledì: Udienza Papale	Europa
1000-1100	AWR	9610	solo domenica	Europa meridionale
1000-1100	RAI Int.	11920		Australia, Oceania
1030-1045	R. Giappone	21820	via Gabon domenica lettura posta	Europa
1100-1115	R. Vaticana	585-5885	Radiogiornale (solo gg feriali)	Europa
1100-1115	R. Vaticana	585-1530-1611-5885-7250-9645-		
		11740-15595-17515-21850	Angelus (solo gg festivi)	Europa, Asia, Oceania, Africa, Nord America
1115-1130	R. Vaticana	585-5885	Pag. per ogni stagione (festivi)	Europa
1130-1200	R. Vaticana	585-5885	Radiodomenica (solo festivi)	Europa
1300-1330	R. Vaticana	585-1611*-5885-7250-9645-11740-15595-21850	Radiogiornale	
1350-1730	RAI Int.	9670-21520-21550-21710	domenica sport	Europa, Africa, Americhe
1400-1425	RAI Int.	17780-21520		Nord America
1405-1500	R. Tunisi Rete Int.	963		Nord Africa, Europa
1500-1515	Voce della Croazia	594-774-783-1125-1134	da lunedì a venerdì	
1500-1525	RAI Int.	9675-11800-11815		Bacino del Mediterraneo
1500-1525	RAI Int.	9675-11815	da lunedì a venerdì	Spagna - Africa Nord Occidentale
1500-1525	RAI Int.	11800	da lunedì a venerdì	Africa Nord Orientale
1530-1600	R. Vaticana	5885-7250-9645	Concerto pomeridiano	Europa
1555-1625	RAI Int.	9780-11860	da lunedì a venerdì	Europa Occidentale
1600-1700	WYFR Family Radio	18930		Europa e Nord Africa
1630-1700	R. Vaticana	585-1530-5885-7250-9645	Orizzonti cristiani	Europa
1630-1700	R. Romania Int.	7105	domenica lettura posta	Italia
1700-1800	RAI Int.	5965-11875		Africa Orientale e Vicino Oriente
1700-1800	RAI Int.	11875-15320-15250		Africa Centrale
1700-1800	RAI Int.	6125-9845		Spagna - Africa Nord Occidentale
1730-1800	R. Budapest	3975-6025	venerdì e domenica "L'Angolo del DX" lettura posta	Europa
1730-1800	Voice of Turkey	6185	(inizio trasmissioni il 1° gennaio 2006)	
1800-1830	HR Hessischer R.	594	"Italiani nell'Assia" solo sabato	Locale Assia (Germania)
1800-1830	HR R. Colonia	594	"I fatti del giorno" dal lunedì a venerdì	Locale - Germania
1800-1830	NDR R. Colonia	828-972	"I fatti del giorno" dal lunedì a venerdì	Locale - Germania
1800-1900	R. Cina Int.	1458	domenica lettura posta	Europa
1800-1900	R. Cairo	9988	lunedì mercoledì giovedì lettura posta	Europa Centrale
1800-1900	R. Cina Int.	7150-7340	mercoledì lettura posta	Europa
1800-1900	WYFR Family Radio	17760		Europa e Nord Africa
1800-1900	La Voce della Russia	6000-7400	sabato domenica lettura posta	
1830-1900	R. Romania Int.	7130	domenica lettura posta	Italia
1830-1905	RAI Int.	11830-15230		Nord America
1900-2000	RAE R. Argentina	9690-15345	da lunedì a venerdì - venerdì "Attualità DX"	Europa e Nord Africa
1900-2000	WYFR Family Radio	6205		Europa e Nord Africa
1930-2000	VOIRI-Iran	6215-7380	martedì lettura posta	Italia e Europa Centro Occidentale
1945-2015	TWR	1467	da lunedì a venerdì	Europa
2000-2030	R. Tirana Int.	7240	martedì lettura posta	Europa
2000-2030	R. Vaticana	585-1530-4005-5885	Radiogiornale (**)	Europa
2020-2050	R. Vaticana	1260-1611-6185	Europa senza muri (solo lunedì)	Europa Orientale
2030-2100	R. Romania Int.	6055-7205	domenica lettura posta	Italia
2030-2130	R. Cina Int.	7180-7265	mercoledì lettura posta	Europa
2130-2200	R. Budapest	3975-6025	venerdì e domenica "L'angolo del DX" lettura posta	Europa
2200-2230	R. Vaticana	585-1530-1611*-4005-5885	Orizzonti Cristiani	Europa
2200-2230	R. Santec	1323	solo mercoledì	Europa
2230-2300	R. Vaticana	585-1530-1611*-4005-5885	Radiogiornale (**)	Europa
2300-2310	R. Vaticana	585-1530-1611*-4005-5885	Meditazione	Europa
2310-0430	R. Vaticana	585	Studio A: con voi nella notte	Lazio
2240-0055	RAI Int.	9840		Sud America
2240-0055	RAI Int.	11800		Nord America
2300-0500	RAI Int.	6060	Notturmo dall'Italia	Bacino del Mediterraneo
2300-0500	RAI	657NA-900MI-1107RM	Notturmo dall'Italia	Europa - Bacino Mediterraneo

Note:

* DRM

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

(a cura di Andrea Camporese: camporese@tiscali.it e Marcello Casali: mc4868@mcclink.it)

• • • • •

Panoramica ricevitori portatili digitali a basso costo

■ di Enzo Luminoso

A chi, come a me, piace ascoltare la radio anche quando si passeggia tra i boschi o in riva al mare, fa certamente piacere avere nel taschino del giubbotto o appeso alla cintura dei jeans un ricevitore piccolo, leggero, con le onde corte, le medie e la fm, possibilmente con la sintonia digitale... tanto da poter leggere la frequenza della stazione che si riceve e, soprattutto, di costo non eccessivo. Ed allora, per sostituire il mio vecchio Sony icf sw-20, ho puntato la mia attenzione sui nuovi ed economicissimi "cinesini" che cominciano a far capolino sul mercato.

Ritengo degno di interesse per tutti gli SWL dare una panoramica di questa produzione, che, pur non essendo probabilmente di altissima qualità, è sicuramente degna di attenzione o di semplice curiosità. D'altra parte anche i ricevitori marcati Grundig od Eton sono fabbricati lì. E così ho cominciato ad aggirarmi sul web alla ricerca di un tipo di radiolina che potesse

costare meno di 100 \$, fosse leggera, piccola da poter stare in una mano, con qualche memoria nella quale poter conservare le frequenze che più interessassero e, forse, impresa impossibile, che avessero sensibilità e selettività al meglio possibile. Certo un apparecchio con queste caratteristiche non può certamente costare poco, ma ho pensato che un buon compromesso tra prestazioni e costo si possa trovare.

Mi sono soffermato su alcuni siti internet di produttori e di cataloghi specializzati (Universal Radio, Conrad, eHam, ecc.) ricavando i dati che ho raccolto nel prospetto che allego e con particolare riguardo alle dimensioni (max) e rinviando al contributo di altri appassionati sperimentatori il giudizio sui risultati di even-

tuali prove sul campo.

Esistono, in verità, tanti altri ricevitori sicuramente superiori ed a costi contenuti ma non proprio da portare nel taschino... (come il Sony ICF-SW 35 o il Grundig YB-850).

Ho chiesto ad un radioamatore ameri-



KAITO
KCHIBO
TECSUN
DEGEN
COUNTY COM

www.kaitousa.com/
www.kaitousa.com/
<http://www.tecsun.com.cn/english>
www.k1cra.com/
www.ticon.net/~n9ewo/gp4l/html

Panoramica ricevitori portatili digitali F.M -M.W.-S.W. a basso costo

(ordinamento per ingombro)

Modello	Type	\$	Size mm	Power	SW (MHz)	Note
COUNTY COMM	GP 4L	22	6,5 x 8,7 x 2,1	2 AA	5,9 - 9,9 11,65 - 17,9	(= DE-202 DEGEN) (cfr. cat. Universal Radio)
KAITO	RS-818	35	10,5 x 6,5 x 2,0	2 AA	49-41-31-25-19-16 m. b.	(= R 818 TECSUN) 30 mem.
TECSUN	R-818	30	10,5 x 6,5 x 2,0	2 AA	49-41-31-25-19-16 m. b.	(= RS 818 KAITO) 30 mem.
KCHIBO	KK-C300	40	10,8 x 7,0 x 2,5	2 AA	5,95 - 15,6	30 mem.
KAITO	KA-105	55	11,0 x 7,0 x 1,9	2 AA	5,95 - 15,6	(DEGEN) 30 mem. (ingombro = musicassetta)
TECSUN	DR-910	50	11,4 x 7,6 x 2,5	2 AA	49-41-31-25-22-19-16-13 m. b.	(=G1000A ETÒN) 20 mem.
TECSUN	R-9702		11,7 x 6,7 x 3,0	2 AA	49-41-31-25-22-19-16 m. b.	
TECSUN	PL-200	54	12,5 x 7,6 x 3,1	2 AA	1,7 - 29,9	(=E 100 ETÒN)200 mem
KCHIBO	KK-C600	50	12,5 x 8,0 x 2,8	2 AA	2,3 - 26,1	24 mem. (cfr catalogo Conrad)
COBY	VX-CB91	22	12,9 x 7,8 x 2,8	2 AA	49-41-31-25-22-19-16 m. b.	
TECSUN	KK-S320	55	13,0 x 8,0 x 3,7	3 AA	5,95 - 15,6	15 mem.
TECSUN	PL-757 A	60	13,0 x 8,0 x 3,0	3 AA	2,30 - 26	
KAITO	KA-1101	66	14,0 x 8,9 x 2,5	3 AA	3 - 10 10 - 28	(DEGEN)
TECSUN	PL-350	60	14,2 x 9,6 x 2,8	3 AA	1,7 - 29,9	550 mem.
KAITO	KA-1102	100	14,3 x 8,8 x 2,8	3 AA	2,99 - 29,9	(DEGEN) 190 mem. SSB, built in charger (Cfr. Radiorama 9-12/04)
TECSUN	PL-230	66	14,5 x 8,7 x 3,1	3 AA	1,7 - 29,9	(= YB 550 Grundig) 200 mem.
KCHIBO	KK-E200	65	15,0 x 9,0 x 3,5	3 AA	2,3 - 7,1 9,5 - 25,6	24 mem.

RICEVITORI



rebbe la pena farsi un'idea propria.

cano, che da poco ha comprato uno tra i più piccoli di questi apparati (il GP-4L della County Comm), quale fosse il suo giudizio e mi son sentito rispondere: "again did you expert stereo for \$ 2-2.00?", che non è certamente rassicurante, ma tant'è, var-

Certamente non si tratta di apparati del tipo Sangean ATS-909, Sony ICF-SW 1000 T o Grundig SAT 800, a cui non si può far riferimento ma qualcosa dovranno pur ricevere... e nel peggiore dei casi se ne limiterà l'uso a quello di radio-sveglia... hi! Indico qui appresso i siti da consultare per più approfondite ricerche di mercato:

www.universalradio.com
www.conrad.de
<http://www.radioIntel.com>
www.amazon.com
www.radio'at.xao.shopping.com
<http://www.radios4you.com>
www.eHam.net



ALTRI CLUB

Gli Scout e la Radio

■ di G. Messor e G. Morlè

Il 16 Ottobre scorso si è svolta l'annuale maratona "Jamboree on the air", che riunisce i tanti gruppi scout italiani e i radioamatori all'insegna di una giornata dedicata alla Radio.

Quest'anno la sez. **ARI di Formia**, di cui facciamo parte, nella mattinata ha ospitato un gruppo di scout (Formia 1), molto interessato alla radio ed insieme abbiamo svolto diversi collegamenti con altre stazioni scout radioamatoriali sparse per l'Italia.

Nella sezione da tempo abbiamo creato un angolo riservato al



radioascolto e numerose copie di Radiorama hanno fatto bella mostra assieme a diversi apparati portatili e non.

Si è data così una dimostrazione "sul campo" della ricezione delle principali emittenti internazionali per passare poi a parlare del dx più impegnato.

Abbiamo accennato alle antenne più elementari per iniziare questo meraviglioso hobby, poi di antenne più professionali dedicate ai dxer.

I ragazzi si sono molto interessati all'argomento facendo molte domande anche con riguardo ai ricevitori portatili presentati (Sangean 909, Irradio rd 616, Sony 7600) e si sono ripromessi di partecipare ad una prossima notte dx che stiamo organizzando a Vallemoia (Fr) tra le montagne.



RADIOTECA

www.bergogliolibri.it

Per gli appassionati radio bibliofili si segnala il Sito della BERGOGLIO LIBRI D'EPOCA di Torino.

E' possibile farsi inviare gratis vari cataloghi monografici speciali, tra i quali quello dedicato alla **Radiotecnica**, con la Storia della Radio e dell'Elettronica, Eletticità ed Elettrotecnica, sul quale sono reperibili interessanti testi e periodici d'epoca.

Via Manfredi Vinassa De Regny



Antenna induttiva per Onde Medie e Lunghe

■ di Enrico Guindani

Non pienamente soddisfatto del rendimento del mio ricevitore portatile (Sangean ATS-909) in Onde Medie, ho pensato di costruirmi un'antenna induttiva in ferrite per potenziarne la ricezione.

Principio

Il principio di base in termini semplici è che due circuiti accordati vicini si influenzano reciprocamente per induzione elettromagnetica; sappiamo anche che un avvolgimento su ferrite riesce a "raccolgere ed incanalare" il flusso magnetico molto più di quanto non faccia un avvolgimento in aria. Quando entrambi i circuiti sono accordati sulla medesima frequenza, le linee di flusso si concatenano, il campo magnetico risultante è più intenso, la corrente che scorre diventa maggiore, e questo alla fine si traduce in un segnale più forte.

Realizzazione

Il circuito di accordo (**fig.1**) è composto da:

- una bacchetta di ferrite piatta lunga 12 cm, larga 1.5 cm e spessa 2 mm con avvolte 60 spire di filo smaltato del diametro di 0.5 mm
- un doppio condensatore variabile ad aria da 350+350 pF
- un condensatore da 450 pF
- un interruttore

La bacchetta di ferrite l'ho recuperata da una vecchia radio portatile rotta, ma è possibile reperirla anche presso fiere, mercatini o tramite Internet. Addirittura se ne possono trovare già comprese di avvolgimento.

Utilizzando solo una sezione del condensatore variabile (350 pF), si riesce a coprire praticamente tutta la banda delle Onde Medie fino ad un limite minimo di 540 kHz, mentre, chiudendo l'interruttore, si utilizza l'intero variabile più il condensatore aggiuntivo (350+350+450=1150 pF) e si scende nelle Onde Lunghe, variando da un limite superiore di 500 kHz fino ad un limite inferiore di 315 kHz. Se non si è interessati all'utilizzo in Onde Lunghe, si può omettere il condensatore da 450 pF e, naturalmente, l'interruttore. Se invece si vuole scendere ancora più in basso, si potrà aumentare la capacità del condensatore aggiuntivo; diminuiranno sia il limite inferiore che quello superiore. Il circuito si presta ad ogni tipo di modifica e ciascuno potrà adattarlo in base alle proprie esigenze.

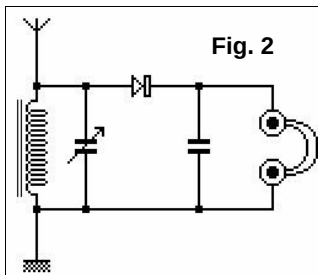
Se la ferrite che si ha a disposizione ha misure differenti (ne esistono sia piatte, sia a sezione circolare), si può trovare sperimentalmente il numero di spire da avvolgere, tenendo presente che più spire si avvolgono, più alta sarà l'induttanza della bobina e più bassa, conseguentemente, sarà la gamma accordabile, secondo la nota formula:

$$f = \frac{1}{2\pi\sqrt{LC}}$$

Il consiglio è quello di partire con un numero elevato di spire

per poi abbassarlo, letteralmente "svolgendo" il filo avvolto, fino a giungere al risultato voluto.

Il sistema di verifica che ho adottato io è stato quello di aggiungere provvisoriamente al circuito un diodo al germanio ed un condensatore da 1000 pF (**fig.2**), realizzando, così, la più classica delle radio "a galena". In questo modo mi è stato relativamente semplice "centrare" il circuito sui 900 kHz di RAI-1.



Utilizzo

Avvicinando la ferrite al ricevitore (**fig.3**), accostandola di lato (parallela alla ferrite interna), nel momento in cui col condensatore variabile ci si accorda sulla stessa frequenza sintonizzata, l'incremento del segnale è davvero sorprendente ed il miglioramento è tanto più notevole quanto più debole è il segnale originale. Quando invece il circuito è accordato su una frequenza "lontana" da quella sintonizzata sull'apparecchio, l'influenza sul segnale è praticamente nulla.

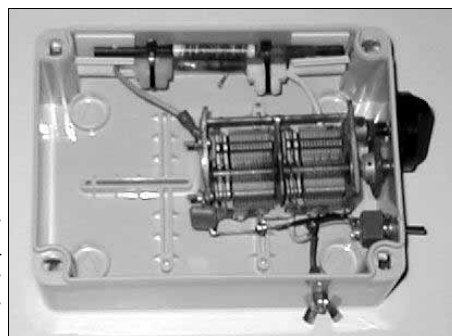
Attenzione: se la frequenza di accordo è molto "vicina" (poco sopra o poco sotto) a quella della radio, il segnale, anche forte, svanisce quasi completamente e solo "centrando" la frequenza voluta si nota l'effettivo picco di ricezione.



Note costruttive

- I collegamenti tra bobina e condensatore devono essere corti, altrimenti il circuito introdurrà molti rumori e disturbi.
- Il sistema Radio+Antenna riceve tanto meglio quanto più è "puntato" verso la stazione trasmittente. Io l'ho sistemato su un "giratutto" (quello che si usa per ruotare i televisori).
- Per "inscatolare" il circuito, occorre utilizzare un contenitore di plastica o, al limite, di legno, ma assolutamente non di metallo!

– Sulla scatola ho anche predisposto una presa dove poter collegare un'antenna esterna. Così facendo, il circuito effettivamente "cattura" ulteriore segnale, ma anche molto rumore. L'antenna andrebbe collegata allo statore del condensatore variabile perché, se collegata al rotore (solitamente solidale col telaio esterno), introduce molto più rumore.



Conclusione

L'antenna descritta funziona decisamente bene e la consiglio a tutti coloro che vogliono migliorare le prestazioni del proprio portatile nelle Onde Medie e Lunghe.

Come nota personale, devo dire che le maggiori soddisfazioni, in termini di miglioramento di ascolto, le ho avute sulle Onde Lunghe. Grazie a questa semplice "scatoletta", tra le altre cose, ho potuto ricevere distintamente i segnali morse di alcuni radiofari compresi tra i 300 e i 400 kHz fino a quel momento, per me ed il mio ATS-909, non udibili. Bastava allontanare l'antenna induttiva dall'apparecchio ed il segnale spariva immediatamente.

In teoria, aumentando la dimensione della bacchetta di ferrite dovrebbero aumentare le prestazioni del circuito, ma, ovviamente, varierà l'induttanza della bobina e bisognerà rideterminare la lunghezza dell'avvolgimento.

Buon ascolto.

Enrico Guindani:
http://freeweb.supereva.com/guindasoft
guindasoft@libero.it

Altre esperienze ...

Ho letto con piacere su Radiorama e sulla lista i risultati ottenuti con l'antenna Baragona, e vorrei proporvi le mie esperienze in merito.

1ª soluzione:

7 ferriti 10 x 200 legate assieme sulle quali ho avvolto 450 spire di filo diametro 0.3 con uscite ogni 50 spire, in parallelo, condensatore in aria da 450+450+450 pF, commutatori per inserire in parallelo i vari settori della bobina e del condensatore; per scendere più in basso si può mettere sempre in parallelo tramite commutatore alcune capacità da 120-150 pF; ottima presa di terra mi raccomando!

2ª soluzione:

"cannibalizzare" i recinti elettrificati per il bestiame che io trovo sull'appennino Tosco-Emiliano, mi spiego meglio, per trattenere il bestiame all'interno di aree ben delimitate, ormai da anni si usa un recinto realizzato in filo di rame isolato posto su pali di legno al quale viene collegato impianto a media tensione per allontanare il bestiame, questi recinti sono usati solo per 4-5 mesi all'anno, poi sono inutilizzati, ed essendo in pratica un loop di alcune centinaia di metri è facile collegarsi per sfruttarlo, al meglio presso il punto d'inizio è sempre presente un ottimo punto di tessa.

Provare per credere.

Buon ascolto a tutti,

(Massimiliano De Luigi 4DM56 Ferrara su MLR 4 novembre)

OFFERTE E RICHIESTE

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

CEDO

Vendo (diciamo omaggio, solo rimborso spese di spedizione) di un **CD-ROM** contenente più di 250 registrazioni di stazioni utility CW. Si tratta di registrazioni effettuate da me fra il 1987 e il 1992 a Milano. La maggior parte sono stazioni costiere, ma ci sono anche stazioni della marina militare, ambasciate ecc. I file sono in formato .wav; la registrazione dura circa 1 minuto e contiene il loop cq/vvv. Il CD-ROM contiene stazioni rare e lontane (almeno per me a quell'epoca e tenuto conto dell'attrezzatura usata, un Sony ICF-7600D e una filare di 10 m), tipo FUM, 5ZF, P2M, 8PO, 9PA...

Andrea Stumpf www.hb9gce.ch

Vendo RX **Kenwood R-5000** perfetto revisionato, completo di filtro stretto SSB, filtro CW 500 Hz, filtro AM, sintetizzatore di voce, converter VHF, imballi originali, manuali

originali, manuale di servizio su CD-rom, Euro 650. 3DP56 Piero, Treviso
l3dgt@inwind.it TF: 329-4782929

Vendo ricevitore **ICOM ICR9000** in perfetto stato prezzo 3200 Euro trattabili, imballaggio e manuali come dotazione ordinaria Marucci. Ritiro e prove disponibili presso la mia abitazione.

Vendo **antenna parabolica + convertitore Meteosat** di Nuova Elettronica usati pochissimo + **convertitore polari** prezzo 70 Euro per il tutto. Non spedisco visto l'ingombro dell'oggetto, ritiro presso la mia abitazione. Santi Andrea - Spezzano di Fiorano Modenese - darktel@tin.it - 3385282997 - 0536844239

Vendo **antenna attiva SONY AN-1** 500 kHz-30 MHz come buona (nel suo imballo originale) 100 euro + **antenna DISCONE REVCO** (acciaio inox) made in England 50-500 MHz (nuova imballata) 65 euro + **decoder RTTY / CW / AMTOR TELEREADER CD 670** con display LCD + uscita monitor o TV domestico (nuovo imballato) - 180 euro - RARITA'!

Stefano Malaspina, Fermo AP
stemalas@tin.it

Cedo **demodulatore cw + rtty + ascii + sstv**. Modello AFC9 della THB Electronics completo

di manuali, cavetti e dischetto euro 25,00 + s.p. **Alimentatore 5 A** autocostruito con strumento euro 20,00 + s.p.

Accordatore d'antenna autocostruito per bande decametriche euro 30,00 + s.p. Valente 0LV46 tel. 070 216983 cell. 339 5900962

Vendo **antenna a telaio (loop)** per ricezione onde medie con specifico amplificatore a guadagno variabile; **telaio grezzo** per realizzare un'antenna per onde medie e/o per onde lunghe (a richiesta fornisco fotografie dettagliate), **spezzone di 20 metri** di cavo RG 213 MILAG COAXIAL CABLE 50 ohm FOAM JACKET MIL II A - Tel. 339 1446560 (no SMS) Antonio.

CERCO

Cerco **documentazione** del ricevitore Icom IC-R10. Filippo Baragona, via Visitazione 72, 39100 Bolzano - tel. 0471 910068

Cerco **personal computer** usato. Antonio tel. 339 1446560 (no SMS).

Diploma EUROPA UNITA

Il regolamento del diploma è disponibile presso la Segreteria AIR (franco risposta). La lista EDXC dei Paesi in Europa era su **Radiorama** 12/2002.

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

Nel sito dell'AIR <http://www.arpnet.it/diploma> si trovano queste informazioni:

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



Associazione Italiana Radioascolto

fondata nel 1982

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

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

ABI 07601 - CAB 01000

conto 22620108

dell'Associazione Italiana Radioascolto

CALENDARIO
DEGLI APPUNTAMENTI

Dicembre 2005

La radio sotto la neve

Castagnole Monferrato, 3 dicembre
Ingresso libero - Orario 0930-1600
Info j1baw@yahoo.it

Grande Fiera dell'Elettronica

Forlì, 3-4 dicembre presso la Fiera - via Punta di Ferro
Orario: 0900-1800
Info BluNautilus 0541 439573
www.blunautilus.it

21ª Mostra Mercato Nazionale

Civitanova Marche (MC), 10-11 dicembre presso il Quartiere Fieristico
Orario: 0900-1300 e 1500-1930
Info www.erf.it

Fiera dell'Elettronica

Udine, 10-11 dicembre presso la Fiera
Orario 0900-1800
E-mail: info@compendiofiere.it
Informazioni 337 676719

33ª TELERADIO

Piacenza, 10-11 dicembre presso il Quartiere Fieristico-Loc. Le Mose
Orario:
Sabato 0900-1800
Domenica 0900-1700
Info www.teleradio.piacenzaexpo.it

IIIª Mostra Mercato Nazionale

Terni, 10-11 dicembre presso il Centro Multimediale
Orario: 0900-1900
Info venturag@aliceposta.it

25° MARC

Genova, 17-18 dicembre presso la Fiera

Orario: sabato 0900-1830
domenica 0900-1800

Info Studio Fulcro
www.studio-fulcro.it

Gennaio 2006

Fiera dell'elettronica & del radioamatore

Cerea (Verona)
14-15 gennaio
Orario: 0900-1800
E-mail: info@compendiofiere.it
Informazioni 337 676719

33° RADIANT

Novegro, 28-29 gennaio al Parco Esposizioni
Orario: Sabato 0900-1800
Domenica 0900-1700
Info www.parcoesposizioninovegro.it

Marzo 2006

IIIª Edizione "Carmagnola Radio"

Carmagnola (TO), 12 marzo presso i locali della tettoia di Piazza Antichi Bastioni
Orario: 0830-1700 con ingresso gratuito
Info iw1qcv@libero.it

(tnx B.Pecolatto)

Annotazioni

25 ottobre 2005 - L'anello al naso

Il 2004 fu l'anno, triste per tanti di noi, in cui il Governo italiano decise di spegnere la maggior parte delle trasmissioni nazionali ad Onde Medie. Moltissimi non se ne sono neppure accorti, altri hanno preso la cosa con sereno fatalismo: "è il nuovo che avanza e spazza via il vecchio". Ora siamo alla fine del 2005, e purtroppo c'è ancora dell'altro nuovo che avanza. Si tratta del **digitale terrestre**. Per chi abita in Sardegna e in Val d'Aosta il prossimo 31 gennaio sarà una data fatidica: la data dello **switch-off**. In altri termini, secondo un decreto legge che si ispira ad una direttiva europea, le trasmissioni televisive analogiche verranno sospese e sostituite da quelle digitali, con innumerevoli vantaggi per tutti (a detta del ministro). Maggiore qualità, maggiore offerta, interattività, possibilità di avviare sistemi "pay per view". Insomma, tutto ciò che viene offerto ormai da anni dalla televisione satellitare, con grande soddisfazione di tanti utenti che hanno scelto liberamente di allacciarsi al servizio. Ma ora la situazione è diversa. Il digitale terrestre non è una scelta: è un obbligo. Se sei sardo o valdostano e vuoi continuare a vedere i normali canali RAI e Mediaset dopo il 31 gennaio 2006, devi acquistare e collegare il decoder. In seguito toccherà anche alle altre Regioni. Certo, c'è il contributo statale che copre quasi tutto il costo dell'acquisto, ma restano alcuni euro da versare subito ed una serie di inconvenienti che ti rimarranno per sempre:

Per ogni televisore serve un decoder. Se hai in casa tre televisori, come spesso succede (salotto, cucina, camera da letto), prima o poi dovrai comprare altri due decoder. Anche se per te il denaro non è un problema, potrebbe essere un problema gestire nuovi cavi, nuovi telecomandi, smart-card eccetera, specie se sei anziano e non hai più la mente tanto elastica. Tutto ciò magari per continuare a vedere il TG1 e "Porta a Porta".

Il decoder digitale decodifica solo se il segnale è ottimo. Se l'antenna non è perfetta, se insomma sei abituato ad accontentarti di un segnale non troppo buono, tanto con quello che c'è da vedere in tv... bene, in questo caso preparati a non vedere più nemmeno quel poco che l'antenna sul balcone ti permetteva, oppure a sborsare il denaro necessario a far installare un buon impianto.

Addio televisori portatili, in campeggio e nella casa al mare. Oppure abituati a portarti dietro decoder, antenne, cavi scart e telecomandi. Certo tra breve tutti i televisori saranno dotati di decoder incorporato, così potrai buttare via il vecchio "5 pollici" che ti permetteva di guardare il gran premio di F1 in campagna o sotto l'ombrellone...

Addio possibilità di registrare una trasmissione mentre ne guardi un'altra. Il vecchio VHS o il moderno DVD recorder appena acquistato accettano solo segnali TV analogici oppure segnali digitali già decodificati. Dovrai comprare un nuovo decoder (ancora!) o rinunciare a registrare dai canali digitali.

Preparati a dover sborsare quattrini per qualunque "evento" ti possa interessare. Se sei un appassionato di calcio, sicuramente lo fai già (3 euro a partita?). Ora appaiono già i film "premium" (4 euro l'uno), poi ci saranno i concerti, poi i "reality" e poi ancora tutto ciò che può essere venduto. E sulle reti gratuite cosa resterà? Resterà un po' di informazione, i telefilm americani, gli sport minori e la pubblicità per i canali a pagamento...

Ed infine: preparati ad essere schedato. Ogni volta che paghi per un servizio qualcuno sa chi sei e cosa stai comprando. Sarà ancora più facile venderti delle altre cose, una volta che il "box" interattivo avrà spiattellato al "provider" i tuoi gusti in fatto di cinema, sport, intrattenimento, musica.

I grandi centri commerciali della Sardegna stanno facendo fronte in questi giorni all'enorme richiesta di decoder da parte degli utenti. Dappertutto c'è la fila: gente fiduciosa che fa la coda per ritirare un bel dono, previa compilazione del modulo, esibizione di documenti, codice fiscale, ricevuta dell'abbonamento RAI e pagamento di una "piccola quota" (da 5 a 25 euro a seconda del modello scelto). Tutti i dati vengono inseriti nel database nazionale. Se tutto va liscio ti allontani soddisfatto con la tua bella scatola sotto braccio. Ma ho visto anche gente disperata che non trova più il tesserino del codice fiscale ("serve l'originale", ammonisce la solerte impiegata). C'è anche qualcuno che, per poter usufruire dello sconto sul decoder, corre prima a pagare l'abbonamento RAI che aveva evaso allegramente per decenni! Alcuni sono stati costretti a tornare più di una volta, a causa di numerosi problemi e malintesi del genere. Ma poi alla fine tutti ce la faranno, sicuramente.

Se sapessi disegnare rappresenterei la scena che ho appena descritto come una coda di gente che aspetta di entrare in un ufficio. Entrano da una porta ed escono da un'altra: persone felici con un bellissimo anello al naso e una meravigliosa sveglia al collo!

(Leonardo Moreddu sul sito "Le radio di Sophie" - via Gabriele Rizzi)

RADIANT
A N D • S I L I C O N
L'EVOLUZIONE DELLA COMUNICAZIONE
28-29 GENNAIO 2006
33ª EDIZIONE
Orario: Sab. 9.00-18.00
Dom. 9.00-17.00

**ELETRONICA
INFORMATICA
TELEFONIA
RADIANTISMO
EDITORIA
TV SATELLITARE
HOBBISTICA
SURPLUS
RADIO D'EPOCA**

Con il patrocinio
dell'Assessorato
alla Cultura e
Servizi Educativi del
Comune di Segrate
e della Sezione Radioamatori
A.R.I. di Milano - www.arimi.it

PARCO ESPOSIZIONI NOVEGRO
MILANO LINATE AEROPORTO
IL POLO FIERISTICO ALTERNATIVO DELLA GRANDE MILANO
www.parcoesposizioninovegro.it

le QSL di radio free asia

■ Adattamento dall'originale inglese di Luigi Cobisi

La Divisione Operativa Tecnica di RFA ha annunciato la diffusione dell'ottava QSL nella storia dell'emittente. La cartolina sarà utilizzata per confermare i rapporti pervenuti tra il 1° settembre e il 31 dicembre 2005. La nuova QSL commemora il IX anniversario della prima trasmissione di Radio Free Asia (29 settembre 1996) avvenuta in lingua cinese (Mandarino).

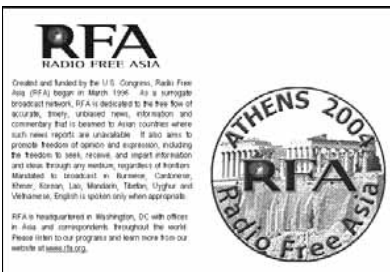
Da allora RFA ha allargato la programmazione a 9 lingue asiatiche per un totale di 36 ore quotidiane, principalmente in onde corte. Da oltre un anno RFA dispone di un servizio di ricezione automatica dei rapporti d'ascolto sul sito: www.techweb.rfa.org.



La nuova QSL di RFA per il periodo settembre-dicembre 2005



La prima QSL di RFA fu emessa solo nel 2002, presentata alla Conferenza EDXC di Pori. Commemorava la visita del Dalai Lama (il 22 gennaio 1997) alla centrale della radio a Washington DC. La QSL è stata utilizzata fino al 31 luglio 2004.



La seconda QSL è stata dedicata ai giochi olimpici di Atene 2004. Fu usata solo nel periodo delle Olimpiadi nell'agosto del 2004.



La terza QSL fu pubblicata per l'VIII anniversario della radio il 29 settembre 2004. Rimase in uso fino alla fine del 2004.

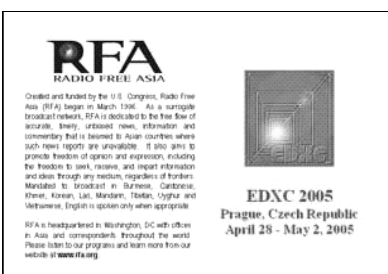


La quarta QSL è stata pubblicata all'inizio del 2005 per festeggiare il capodanno cinese (anno del gallo) per i rapporti confermati tra il 1° gennaio e il 28 febbraio 2005.

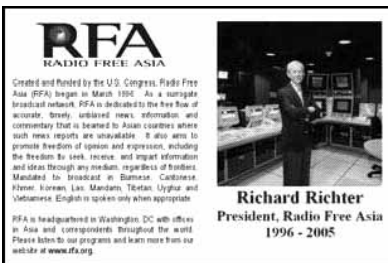
La consuetudine di RFA con le riunioni di radioascoltatori ha portato alla diffusione di due QSL nella primavera del 2005. La prima per la XVIII SWL Winter Fest di Kulpville, Pennsylvania, USA. La festa è forse il più vasto incontro di ascoltatori del Nord America con oltre 200 partecipanti.



La QSL per l'incontro di Kulpville 2005.



A fine aprile RFA ha dedicato la sua sesta QSL alla Conferenza dell'European DX Council's (EDXC) 2005 tenutasi a Praga. RFA ha sottolineato così il proprio impegno verso i radioascoltatori che le permettono di ricevere importanti valutazioni sulla ricezione dei suoi programmi, cosa non sempre possibile nelle nazioni cui sono destinati a causa di problemi politici.



Con la settima QSL, RFA ha salutato il suo primo presidente Richard 'Dick' Richter che ha lasciato l'emittente quest'estate dopo nove anni.

Radio Free Asia (RFA) è un ente privato senza scopo di lucro, impegnato nella diffusione di notizie e informazioni verso le nazioni asiatiche, voluto da una legge votata dal Congresso degli Stati Uniti nel 1994 e organizzatasi nel 1996. RFA trasmette attualmente in Birmano, Cantonese, Khmer, Coreano per la Nord Corea, Lao, Mandarino, dialetto Wu, Vietnamita e Tibetano (precisamente Uke, Amdo e Kham) e in Uyghur. RFA è impegnata nel ruolo di trasmittente sussidiaria per nazioni e popoli ove la libertà di informazione è fortemente limitata.

I rapporti d'ascolto sono molto importanti per RFA e le permettono di adattare la diffusione alla propagazione e a situazioni locali, compreso il jamming. Per informazioni e rapporti è possibile scrivere a qsl@rfa.org, oppure per posta a:

Reception Reports
Radio Free Asia
2025 M. Street NW, Suite 300
Washington DC 20036
United States of America.

A richiesta RFA spedisce copia del proprio schedule e un adesivo.

Variazioni alla diffusione televisiva a Torino e comuni limitrofi.

COMUNICATO RAIWAY

Al fine di armonizzare le emissioni televisive, in sinergia con le numerose iniziative di Torino 2006, si comunica che vi sono alcune variazioni autorizzate dal Ministero delle Comunicazioni sugli impianti che trasmettono i programmi televisivi RAI in alcune zone della città di Torino e Comuni limitrofi.

Tali variazioni richiedono la collaborazione dei nostri Clienti che dovranno **sintonizzare nuovamente il proprio televisore e in alcuni casi ri-orientare la propria antenna.**

Nell'operazione saranno coinvolte anche le emittenti Rete7, MTV e Rete Canavese.

Di seguito si riporta il calendario delle varie operazioni.

13 GIUGNO 2005

Rete7 ha disattivato il proprio Canale 22

Contestualmente RAI ha attivato a Castagneto Po:

- Can.28 pol H per RAIUNO
- Can.22 pol H per RAIDUE
- Can.36 pol H per RAITRE

Comuni interessati: Brandizzo, Brusasco, Casalborgone, Castagneto Po, Castiglione T.se, Chivasso, Gassino T.se, S. Sebastiano Po, S.Raffaele, Torrazza P.te, Verolengo, Verrua Savoia.

Gli abitanti di tali comuni sono invitati a sintonizzarsi sui nuovi canali.

30 GIUGNO 2005

Attivazione a Monte Turu (Lanzo T.se)

- Can.H (10 su TV) pol.V per RAIDUE
- Can.E (17 su TV) pol.V per RAITRE
- Can.H1 (11 su TV) pol.V per RAIUNO già attivo

Spegnimenti a Castagneto Po

- Can.E (attuale RAIUNO)
- Can.G (attuale RAITRE)

Comuni interessati: Brandizzo, Brusasco, Casalborgone, Castagneto Po, Castiglione T.se, Chivasso, Gassino T.se, S. Sebastiano Po, S.Raffaele, Torrazza P.te, Verolengo, Verrua Savoia.

Gli abitanti di tali comuni possono continuare a ricevere i programmi RAI da Castagneto Po sui canali 28 - 22 - 36 o da M. te Turu.

Spegnimenti a Torino Stadio

- Can.E (attuale RAIDUE)
- Can.H (attuale RAIUNO)

Gli abitanti di Torino (sotto collina zona Cavourto), interessati dallo spegnimento, possono **ricevere i programmi RAI orientando l'antenna, se necessario, verso Monte Turu, ovvero modificando il sistema ricevente e sintonizzando il proprio televisore.**

29 AGOSTO 2005

Spegnimenti a Torino via Cernaia

- Can.27 (attuale RAIDUE)
- Can.23 (attuale RAITRE)

Gli abitanti di Torino (sotto collina da Sassi a Cavourto) e San Mauro T.se interessati dallo spegnimento sono invitati a **orientare le antenne verso Monte Turu e sintonizzare il proprio televisore sui canali H (10) (RAIDUE) ed E (17) (RAITRE).**

RAI WAY mette a disposizione il Call Center tecnico che risponde al
800 111 555

orario 9.00/20.00 esclusi festivi

In alcuni casi potrebbe essere necessario l'intervento del vostro tecnico di fiducia.

In casi particolari i nostri tecnici addetti all'assistenza, **attivati dal Call Center**, offriranno la loro consulenza gratuita.

raiway@rai.it

Opuscolo DRM DW

Segnalo che la Deutsche Welle sta inviando in questi giorni ai suoi ascoltatori su opuscolo dedicato al DRM che contiene informazioni e notizie sul nuovo standard digitale. Oltre all'opuscolo viene inviata una lettera che annuncia la comparsa sul mercato dei primi ricevitori DRM "stand alone" disponibili ad un prezzo compreso tra 200 e 250 Euro.

Per info <http://www.dw-world.de/drm>
Andrea Borgnino su MLR 14 ottobre

Radio Vaticana in DRM

Ecco le ultime novità della Radio Vaticana in Dm che mi sono state comunicate per email dopo aver inviato un rapporto d'ascolto delle nuove emissioni digitali sui 1530 kHz.

Gent.le Sig. Borgnino,
grazie per il messaggio.

Al momento le trasmissioni in DRM sull'OM 1530 kHz, 0010-0200 CET, sono di carattere sperimentale; dal prossimo 16 Ottobre al posto della musica verranno trasmesse le repliche dei programmi tedesco, inglese ed italiano lasciando alla musica gli ultimi 30 minuti.

In altri orari della giornata, 0800-1710 CET e 2200-0010 CET, le trasmissioni sperimentali in DRM continuano ad essere effettuate sull'OM 1611 kHz. Nel prossimo futuro cominceremo delle trasmissioni sperimentali in Onda Corta.

Cordiali saluti.

Andrea Borgnino su MLR 14 ottobre

La RAI in DRM

(ASCA) - Roma, 20 ott - Nelle prossime settimane Rai Way Spa avvierà una grande sperimentazione tecnica di diffusione radiofonica digitale in Onda Media. "Rai Way conferma il suo impegno di leader nell'innovazione tecnologica nel Paese" afferma Piero Gaffuri Presidente di Rai Way, commentando l'iniziativa. "Sperimentare il sistema DRM è indispensabile per garantire ai programmi radiofonici della Rai di essere ricevuti in tutta Europa in tecnologia Digitale". Le trasmissioni verranno irradiate dal Centro Onda Media di Milano Siziano, utilizzando trasmettitori di bassa potenza che garantiscono l'alta qualità del segnale. La fase sperimentale avverrà nelle ore notturne e le trasmissioni saranno ricevibili in tutta Italia e in Europa.
(via Roberto Scaglione su MLR 20 ottobre)

7 maggio 2004 - Onde Medie addio !

Dal 15 maggio 2004 la Rai, seguendo un piano di razionalizzazione delle risorse, cessa la diffusione di Radio2 e Radio3 sulle bande delle Onde medie. Si potrà ascoltare, a reti unificate, Radio1 con la programmazione regolare e quella dedicata alle sedi regionali. In seguito verranno "razionalizzate" anche le trasmissioni sulle Onde Corte. Penso di interpretare il pensiero di molti appassionati di radio d'epoca, di radio a cristallo e di radio in generale, se accolgo la notizia con un silenzioso grido di dolore. Era inevitabile, se ne parlava da anni, le trasmissioni in AM hanno fatto il loro tempo. Ora la radio si ascolta in FM, via Internet, da Satellite, in Digitale: non si possono continuare a dissipare risorse energetiche trasmettendo su canali obsoleti dei segnali che arriveranno irrimediabilmente disturbati, distorti, con fedeltà del tutto inaccettabile. E' vero. Ma è anche vero che fino a ieri alcuni di noi hanno continuato ad ascoltare Radio3 con la loro vecchia radio a valvole, assaporando piacevoli concerti e pacate conversazioni condite con quel calore umano che emana dalla vecchia tecnologia, talvolta ci siamo goduti l'ascolto di Caterpillar su Radio2 con la radio ancora sul banco di riparazione, mentre ci dedicavamo al restauro del bel mobile in noce; altre volte, terminata la nuova versione della radio a cristallo, l'abbiamo sottoposta a collaudo cercando quante stazioni fosse possibile ricevere, specie Radio3 che da noi arriva debole e sovrapposta a un'emittente algerina. Ora passiamo al sistema "monorete", torniamo indietro ai primi anni della radiodiffusione, quando "la radio" riceveva un solo programma in lingua italiana, e per giunta bisognava equipaggiarla con un'antenna di 20 metri, altrimenti si sentivano solo scariche e crepitii. Ma allora le onde medie cominciavano la loro gloriosa carriera di diffusione dell'informazione, dell'intrattenimento, delle grandi imprese sportive. Allora c'era tanto entusiasmo, oggi c'è solo tanta malinconia.

(Leonardo Moreddu sul sito "Le radio di Sophie" - via Gabriele Rizzi)

U.S. ARMED FORCES GLOBAL HIGH FREQUENCY SYSTEM

USB Voice

USAF Bases such as Andrews, Edwards, McClellan, Offutt, Ascension, Hickam, Thule, Elmendorf, etc. with worldwide phone patches, Emergency Action Messages, general traffic, etc.

4742, 6712, 6739, 8992, 11175, 11244, 13200, 15016 kHz

INTERNATIONAL AIR TRAFFIC CONTROL

USB Voice

NORTH ATLANTIC - A ROUTE
includes Canary Islands, Gander, New York Paramaribo, Piarco, Santa Maria & Shanwick
30126, 5598, 8906, 13306, 17946 kHz.

NORTH ATLANTIC - B ROUTE
includes Gander, Reykjavik, New York, Santa Maria & Shanwick
2899, 5616, 8864, 13291, 17946 kHz.

NORTH ATLANTIC - C ROUTE
includes Gander, Reykjavik & Shanwick 2862, 5649, 8879, 13306, 17946 kHz.

NORTH ATLANTIC - D ROUTE
includes Bodo, Cambridge Bay, Churchill, Iqaluit, Gander, Reykjavik & Sondrestrom 2971, 4675, 8891, 11279, 13291, 17946 kHz

NORTH ATLANTIC - E ROUTE
includes New York and Santa Maria
2962, 6628, 8825, 11309, 13354 kHz.

NORTH ATLANTIC - F ROUTE
includes Gander and Shanwick
3476, 6622, 8831, 11336, 13291 kHz.

CARIBBEAN - A ROUTE
includes Barranquilla, Boyeros, Guatemala City, Meridia, New York, Panama, Piarco, San Andres, San Jose, Tegucigalpa
2887, 5550, 6577, 8918, 11396, 13297, 17907kHz.

CARIBBEAN - B ROUTE
includes Barranquilla, Boyeros, Cayenne, Georgetown, Maiquetia, New York, Panama, Paramaribo, Piarco, San Andres
3455, 5520, 6586, 8846, 11330, 17907 kHz.

AFRICA - 1 ROUTE
includes, Abidjan, Bamako, Bangui, Bissau, Bobo dioulasso, Bouake, Casablanca, Conakry, Canaris, Dakar, Freetown, Kano, Niamey, Nouadhibou, Nouakchott, Ouagadougou, Roberts
3452, 6535, 8861, 13357, 17955 kHz.

AFRICA - 2 ROUTE
includes Algiers, Brazzaville, Kano, Gao, Niamey, N'djamena, Tamanrasset, Timimoun, Tripoli, Tunis
3419, 5652, 8894, 13273, 17961 kHz.

AFRICA - 3 ROUTE
includes Addis Ababa, Aden, Asmara, Bahrain, Benghazi, Bombay, Bujumbura, Cairo, Comoros, Dar es Salaam, Entebbe, Hargesia, Djibouti, Jeddah, Khartoum, Kigali, Kisimayu, Male, Mogadishu, Nairobi, N'djamena, Sana'a,

Seychelles, Tripoli
3467, 5658, 10018, 11300, 13288, 17961 kHz.

AFRICA - 4 ROUTE
includes Accra, Bangui, Brazzaville, Bulawayo, Cotonou, Douala, Entebbe, Franceville, Garoua, Goma, Johannesburg, Kano, Kinshasa, Kisangani, Lagos, Libreville, Lome, Luanda, Lumbumbashi, Lusaka, Maroua, Maseur, Nairobi, N'djamena, N'djili, Niamey, Niamtougou, Pori Genti!, Roberts, Salisbury, Salazar, Seychelles, Windhoek, Yaounde
2878, 5493, 8903, 13294, 17961 kHz.

CENTRAL EAST PACIFIC - 1 & 2 ROUTES
includes Honolulu and San Francisco
2869, 3413, 5547, 5574, 8843, 11282, 13261 kHz.

NORTH PACIFIC - 2 & 4 ROUTES
includes Honolulu, San Francisco & Tokyo
NOTE: San Francisco covers Anchorage
2932, 5628, 5677, 6665, 8915, 10048, 13294, 13339

(tnx Alessandro Leoni)

Stazioni costiere italiane

Località	Call stazione	Fre- quenza MF	Canali VHF	Canali VHF automa- tico	Orario di lavoro	Liste traffico MF	Orario(UTC) Liste traffico MF	Liste traffico VHF	Orario liste traffico VHF
CAGLIARI	IDC	2680 kHz	16-25-26-27	n.d.	24 h	2680 kHz	05.35/10.35/ 14.35/18.35/ 22.35	CH 26 CH 27	Ogni h+15
Porto Cervo	IPK	n.d.	16-25-26-27- 28-85-86	66-78- 88	24 h	n.d.		CH 26	Ogni h+15
Porto Torres	IZN	2719 kHz	16-25-26-27- 87	84	24 h	2719 kHz	05.10/08.10/ 12.10/16.10/ 20.10	CH 26	Ogni h+15
GENOVA	ICB	2722 kHz 2642 kHz 1667 kHz	07-16-20-25- 27-28-82-83	n.d.	24 h	2722 kHz	04.05/09.05/ 13.05/17.05/ 21.05	CH 25 CH 27	Ogni h+15
LIVORNO	IPL	2591 kHz 1925 kHz 2458 kHz	16-26-27-61- 84	63-82	24 h	2591 kHz	04.15/09.15/ 13.15/17.15/ 21.15	CH 26	Ogni h+15
Civitavecchia	IPD	1888 kHz 2710 kHz 2458 kHz	16-25-26	27-64	24 h	1888 kHz	05.45/10.45/ 14.45/18.45/ 22.45	CH 27 CH 64	Ogni h+15
ROMA	IAR	n.d.	16-25-26-27	n.d.	24 h	n.d.		CH 25	Ogni h+15
NAPOLI	IQH	n.d.	16-25-26-27	25-27	24 h	n.d.		CH 25 CH 27	Ogni h+15
MESSINA	IDF	2789 kHz	16-25-26-27	n.d.	24 h	2789 kHz	06.05/11.05/ 15.05/19.05/ 23.05	CH 25	Ogni h+15
PALERMO	IPP	1852 kHz	16-25-26-27	27	24 h	1852 kHz	04.35/09.35/ 13.35/17.35/ 21.35	CH 27	Ogni h+15
TRAPANI	IQM	n.d.	16-25-26-27- 84-85-88	n.d.	24 h	n.d.		CH 25	Ogni h+15
Mazzara del Vallo	IQQ	2211 kHz 2600 kHz 1883 kHz	16-25-26-27	25-26	24 h	2211 kHz 2600 kHz	05.21/09.21/ 15.21/18.21/ 23.21	CH 25	Ogni h+15
AUGUSTA	IQA	2628 kHz 1643 kHz	16-25-26-27	26	24 h	2628 kHz	05.05/10.05/ 14.05/18.05/ 22.05	CH 26	Ogni h+15
LAMPEDUSA	IQN	1876 kHz	16-25-26-27- 84-85	n.d.	24 h	1876 kHz	05.13/08.18/ 13.43/17.13/ 20.18	CH 26	Ogni h+15
CROTONE	IPC	2663 kHz	16-25-26-27- 84	25	24 h	2663 kHz	05.25/10.25/ 14.25/18.25/ 22.25	CH 25	Ogni h+15
BARI	IPB	2579 kHz 1771 kHz	16-25-26-27- 62-64	62-64	24 h	2579 kHz	04.45/09.45/ 13.45/17.45/ 21.45	CH 26 CH 27	Ogni h+15
PESCARA	IPE	n.d.	16-25-26-27	n.d.	24 h	n.d.		CH 26	Ogni h+15
S.Benedetto del Tronto	IQP	1855 kHz	n.d.	n.d.	24 h	1855 kHz	05.18/09.18/ 15.18/18.18/ 23.18		
ANCONA	IPA	2656 kHz	16-25-26-27- 84	25-84	24 h	2656 kHz	05.05/10.05/ 14.05/18.05/ 22.05	CH 25 CH 84	Ogni h+15
RAVENNA	Controllo IPA	n.d.	16-25-26-27	n.d.	24 h	n.d.		CH 27	Ogni h+15
VENEZIA	IPN	2698 kHz 1680 kHz	16-25-26-27- 66-87	n.d.	24 h	2698 kHz	05.15/10.15/ 14.15/18.15/ 22.15	CH 26	Ogni h+15
TRIESTE	IQX	2624 kHz	16-25-26-27- 28-85	85	24 h	2624 kHz	05.35/10.35/ 14.35/18.35/ 22.35	CH 25	Ogni h+15

(tnx Alessandro Leoni)

Ascolti e ricezioni *utility*

data UTC	QRG	call	STAZIONE	NOTE	modo	ITU	QSA	coll
18/10/2005 2152-2200	1876	IQN	Lampedusa Radio	avvisi ai naviganti, in It.	USB	I	45353	FBr
18/10/2005 2150-2152	1888	IPD	Civitavecchia Radio	avvisi ai naviganti, in It.	USB	I	55555	FBr
6/10/2005 0655-0700	1888		Maridipart Taranto	Locapornav, avviso ai naviganti, in It.	USB	I	S3	RM
17/10/2005 2140-2150	2600	IQQ	Mazara del Vallo Radio	avvisi ai naviganti, in It.	USB	I	45554	FBr
8/10/2005 2140-2145	2600		Maridipart, Mar di Sicilia	Locap., avviso ai naviganti, in It.	USB	I	S7	RM
6/10/2005 1810-1815	2624		Maridipart Ancona Locapornav	avviso ai naviganti, in It.	USB	I	S7	RM
27/10/2005 1920	2624	IQX	Trieste Radio	bollettino Meteomar	USB	I	44444	AL
18/10/2005 2200-2206	2632	IQH	Napoli Radio	avvisi ai naviganti, in It.	USB	I	45554	FBr
26/10/2005 1815	2642	ICB	Genova radio	bollettino Meteomar	USB	I	44444	AL
8/10/2005 2135-2140	2642	ICB	Genova radio	px segnaletica marittima speciale, in It.	USB	I	S6	RM
8/10/2005 2145-2150	2663		Maridipart Ancona, Locapurnav	avviso ai naviganti, in It.	USB	I	S6	RM
15/10/2005 0656-0701	2677		Number Station	voce femminile, 0702 voce masch/femminile in F	USB		S6	RM
25/10/2005 1822	2679	4XZ	Marine Haifa	call, ID	CW	ISR	44444	AL
8/10/2005 2150-2153	2719		Mar di Sardegna, Locapurnav	avviso ai naviganti in It. e in E	USB	I	S8	RM
29/10/2005 2138	2730	SVL	Limnos Radio	Volmet, ID, in E, poi CW	USB	GRC	45353	FBr
11/10/2005 2001-2011	2749		Number Station	giorni/mesi in F, ripetuti, voce maschile	USB		S4	RM
12/10/2005 1850-1851	2761	OSU	Ostende Radio	ID, S/OFF	USB	BEL	S4	RM
11/10/2005 1650-1700	2830	SVK	Kerkyra radio	IDs 1656, parlato in Greco	USB	GRC	S6	RM
16/10/2005 2203-2206	3150		Number Station PCB	ID e number, in E	USB	ISR	54453	FBr
16/10/2005 2206-2214	3218		Number Station	1...9, giorni, destinazione messaggio, in F	USB		35352	FBr
14/10/2005 0501-	3330	CHU	Ottawa	ID, Time/Signal	USB	CAN	S5	RM
26/10/2005 1825	4330	4XZ	Marine Haifa	call, ID	CW	ISR	44444	AL
16/10/2005 0558-0601	4363	3AC	Monaco Radio	IDs varie lingue, clip audio, S/ON in F	USB	MCO	S8	RM
18/10/2005 1326-1341	4471		Non ID - numeri in russo	lettere, in icao, parlato finale, in lituano	USB		45352	FBr
17/10/2005 0704-0740	4474		Bratislava Radio	chiamate con ID inizio, comunicazioni, in Slovacco	USB	SVK	45554	FBr
19/10/2005 0642-0702	4474	IDR	IN Roma	ID, comunicazioni e risposte, in It.	USB	I	55454	FBr
12/10/2005 1905-1924	4540		Number Station	4 brani musicali, 5' silenzio, numeri in E masch	USB		55433	RM
14/10/2005 2025-2030	4625		Buzzer UBZ76	(da DX-Handbook)			44444	GCc
17/10/2005 1818-1829	4780		Number Station MIW2	ID, numeri, speaker a woman, in E	USB	ISR	52552	FBr
11/11/2005 0705	5036.05		Number Station	Giorni, mesi, numeri e destinazione, in F	USB		55454	FBr
13/11/2005 2220	5091	LGB	Station Number	end of message, group 4-8, ID, numeri, in E	AM	ISR	55555	FBr
24/10/2005 1825	5450	MVU	RAF Upavon	Volmet in inglese	USB	G	44454	AL
15/10/2005 0720-0725	5500		pescatori Mazzara del Vallo	QSO in siculo	USB	I	S7	RM
6/10/2005 1850-1855	5505	EIP	Shannon Volmet	IDs, condizione meteo, parlato in E, S/OFF 1855	USB	IRL	S7	RM
6/10/2005 1859-	5616		Gander Airport	traffico aereo, parlato in E	USB	CAN	S7	RM
2/11/2005 0835	7480	FAF	Nice Radio	QSO, ID "Nice Radio", in F	USB	F	25453	FBr
11/10/2005 2037-2040	7887		Number Station	in S, solo numeri, voce femminile	USB		S5	RM
4/10/2005 0813-0820	8101		pescatori siciliani	(Pantelleria) parlato su pesca in siculo	USB	I	S8	RM
26/10/2005 1805	8423	9AR	Rijeka Radio	ID	CW+tono	HRV	55555	AL
20/10/2005 1200	8669	IAR	Roma Radio	call, ID	CW	I	33343	AL
27/10/2005 1212	8670	IAR	Roma Radio	msg "...termina il servizio radotelegrafico..."	CW	I	33333	APa
27/10/2005 1805	8670	IAR	Roma Radio	msg di chiusura trasmissioni, in It. e in E	CW	I	22222	AL
4/10/2005 0825-0840	8734	SVO55	Olympia Radio, Atene	parlato in Greco e in E, ID //13170, 17359 kHz	USB	GRC	S8	RM
4/10/2005 0835-0840	8937	EIP	Shannon Volmet	parlato in E, ID	USB	IRL	S6	RM
6/10/2005 1613-1614	8939		Non Identificata	Volmet (UKR? RUS?) 1614 S/OFF	USB		S5	RM
6/10/2005 1615-1635	9300		pescatori a Mazara del Vallo	parlato in siculo	USB	I	S8	RM
5/10/2005 2200-2205	10051	WSY70	New York Volmet	ID, parlato in E	USB	USA	S7	RM
20/10/2005 1205	10102	DDH9	Amburgo Meteo	meteo cond in tedesco	RTTY 50	D	33343	AL
20/10/2005 1240	11040	DDH9	Amburgo meteo	call, ID in tedesco	RTTY 50	D	33343	AL
4/10/2005 1135-1140	11253	MVU	RAF Volmet, West Drayton	ID, parlato in E	USB	G	S8	RM
4/10/2005 0729-0731	11297		Rostov Volmet	Parlato in Ru	USB	RUS	S7	RM
4/10/2005 0740-0743	11318		Non Identificata	Volmet, parlato in Ru	USB	RUS	S6	RM
4/10/2005 1143-1145	12356		Kaliningrad Radio	traffico telefonico, parlato in Ru	USB	RUS	S8	RM
23/10/2005 0930	13146	3AC12	Monaco Radio	bollettino mare in francese	USB	MCO	23222	AL
28/09/2005 1649	13170	SVO	Olympia Radio	call, ID in inglese e in greco	USB	GRC	44444	AL
6/10/2005 0603-0610	15880		Number Station	serie di numeri in E	USB		S8	RM
7/10/2005 0745-	17299	UXO	Sevastopol Radio	traffico telefonico in Ucraino	USB	UKR	S6	RM

AL (Carlazzo CO), APa (Palmanova UD), FBr (San Pellegrino Terme BG), GCc (Napoli), RM (Erba CO)

FM

Degen in azione, ascolto transappenninico in FM

Il **Degen 1103**, modificato con due filtri da 110 e 53 kHz, si conferma un buon ricevitore. Ieri l'altro a Bocca di Magra (La Spezia), in Liguria, sono riuscito ad ascoltare discretamente Radio Voce su 88.3 dal Monte Maddalena (Brescia), oltre gli Appennini a circa 170 km. Nonostante GR Parlamento locale su 88.25 e RAI 1 superpower dal Monte Serra su 88.5.

Qualche osservazione pratica: dal terrazzo di casa (8-9 metri sul livello del mare) non ci sono riuscito per la troppa RF, mentre ci sono riuscito con l'**Icom 7000** e una direttiva APS 9 elementi. Poi

mi sono piazzato sul molo del porticciolo a meno di 2 metri s.l.m. e muovendo con pazienza la stilo ho trovato la posizione giusta per ascoltare Brescia (stilo orizzontale, a 50 cm dal suolo). Qui l'RF era meno intensa.

Alcuni sostengono che per ridurre l'RF e le interferenze (e non fare andare in crisi il ricevitore) occorre accorciare lo stilo. E' vero, ma così facendo si perde (appunto) guadagno e anche segnalini deboli da lontano. Se, infatti, riducevo la lunghezza dello stilo non ero più in grado di ricevere la radio bresciana. Meglio giocare di fioretto, almeno in certi casi.

(Giampiero Bernardini, Milano, su MLR 29 ottobre)

Band Scan FM Arco di Trento (TN)

Rilevamenti effettuati nei giorni 29 e 30 ottobre 2005 da Stefano Paolini, socio A.I.R. 3057

Latitudine: 45°,92N
Longitudine: 10°,89E
Ricevitore: Sangean ATS 909
Antenna: Telescopica

MHz	Emittente
87,50	Unknown
87,90	Radio1
88,30	Radio in Blu
88,60	Radio1
89,00	Radio Classica - La radio di Brescia
89,30	Radio Birikina
89,70	NBC
90,10	Radio2
90,85	Radio Monella
91,20	Radio Play
91,50	2 emittenti sovrapposte
91,65	Radio1
92,10	Deejay
92,50	Unknown
92,70	Radio3
93,00	Radio Italia
93,20	Radio1
93,65	Radio Dolomiti
93,90	Radio Gamma
94,30	Radio Cuore
94,55	Radio Brescia 7
94,70	Radio2
94,90	Viva FM
95,20	Radio Italia Anni 60
95,70	Radio3
96,10	Radio Digi-One
96,50	Radio2
97,30	Studio 7 - in Blu
97,60	Radio Kiss Kiss - TRDS
97,90	Radio3
98,20	Radio Latte e Miele
98,45	Radio3
98,60	RDS
99,00	Radio Dolomiti
99,30	Radio Capital
99,50	Radio Onda d'Urto
99,70	Radio3
100,10	Unknown
100,75	Radio Maria
101,00	Sempre Viva
101,30	Radio Adige
101,50	Radio2
101,70	Portante fissa
102,00	Radio 24
102,40	RTL 102,5
102,70	Rai - GR Parlamento
103,10	RTL 102,5
103,60	Radio Maria
103,70	Radio Birikina
104,00	RTT
104,30	Deejay
104,70	Radio Capital
105,20	Radio Italia
105,50	Radio Maria
105,90	Radio Italia Anni 60
106,20	Radio Raphael
106,70	Rete NBC
107,00	Unknown
107,30	Radio Padania
107,70	Radio Padania

Interessante articolo trovato sulle agenzie di stampa

70 ANNI FA LA NASCITA DELLA RADIO FM

(Astro9colonne) - Roma, 6 nov - Edwin Howard Armstrong è uno dei geni inventori dimenticati d'America. Settanta anni fa diede la prima dimostrazione di una trasmissione radiofonica in modulazione Fm e la Rca, per la quale lavorava, lo portò addirittura al suicidio per boicottarne l'invenzione. Apparve sulla scena dei grandi inventori americani appena dopo i giganti Thomas Edison e Alexander Graham Bell. Ma il suo lavoro nel campo della tecnologia relativa alla radio fu forse più importante di quello di qualsiasi altro inventore nei primi cinquant'anni di vita di questo strumento. Aveva un'istruzione migliore di quella di Michael Faraday che, apprendista rilegatore di libri, aveva scoperto l'induzione elettrica nel 1831. Ma vantava la medesima intuizione sulle modalità operative del mondo della radio, e in almeno tre occasioni Armstrong inventò tecnologie profondamente importanti per il progresso della nostra comprensione di questo dispositivo. Nel giorno seguente il Natale del 1933, gli vennero rilasciati quattro brevetti per l'invenzione più significativa - la radio a modulazione di frequenza (FM). Fino ad allora, gli ascoltatori disponevano di quella AM (a modulazione d'ampiezza). I teorici di allora sostenevano che la radio a modulazione di frequenza (FM) non avrebbe mai potuto funzionare, il che era vero nel caso di banda di spettro ridotta. Ma Armstrong scoprì che la radio a modulazione di frequenza in un'ampia banda di spettro poteva fornire un'incredibile fedeltà dei suoni, con un trasmettitore assai meno potente e con minori disturbi causati dalle scariche elettrostatiche. Il 6 novembre 1935 diede una dimostrazione della tecnologia nel corso di una riunione dell'Institute of Radio Engineers all'Empire State Building di New York presentando il suo lavoro "A Method of Reducing Disturbances in Radio Signaling by a System of Frequency Modulation" ("Un sistema per ridurre i disturbi nei segnali radio, utilizzando un sistema di modulazione di frequenza). Fece scorrere la manopola della sintonia lungo una sfilza di stazioni AM, fino a sintonizzarsi sulla frequenza di una trasmissione che aveva predisposto da una distanza di 17 miglia. La radio rimase muta, come fosse morta, poi, con una chiarezza che nessuno in quella stanza aveva mai sentito in un apparecchio elettrico, si udì la voce di un annunciatore: "Questa è l'emittente amatoriale W2AG di Yonkers, New York, che trasmette sulla modulazione di frequenza di due metri e mezzo". Il pubblico stava ascoltando qualcosa che nessuno aveva ritenuto possibile: un bicchiere d'acqua veniva riempito davanti al microfono in quel di Yonkers; il suono era quello di un bicchiere d'acqua che veniva riempito. Un foglio di carta fu arrotolato e accartocciato; sembrava proprio un foglio di carta e non il fuoco che divampava in una foresta. Si trasmisero dischi con le marce di Sousa e un assolo di pianoforte e uno di chitarra. La musica veniva trasmessa con una fedeltà raramente, o forse mai, udita prima da un comune apparecchio radio.

Armstrong, all'epoca della sua invenzione lavorava per la RCA, il soggetto dominante nell'allora prevalente mercato della radio AM. Nel 1935 esistevano un migliaio di emittenti in tutti gli Stati Uniti, ma le stazioni delle grandi città erano tutte di proprietà di un pugno di reti. Il presidente della RCA, David Sarnoff, amico di Armstrong, era eccitato all'idea che quest'ultimo avesse scoperto

un modo per eliminare le scariche dalle trasmissioni "radio AM". Perciò si mostrò molto impaziente quando Armstrong gli annunciò di avere un apparecchio in grado di eliminare l'inconveniente. Ma, quando Armstrong diede la dimostrazione dell'invenzione, Sarnoff non ne rimase affatto contento. L'invenzione di Armstrong minacciava infatti l'impero AM della RCA, per cui l'azienda lanciò una campagna per sopprimere la radio FM. Pur essendo questa una tecnologia migliore, Sarnoff era uno stratega superiore. Le forze a favore della radio FM, generalmente di livello ingegneristico, non riuscirono a superare il peso della strategia escogitata dagli uffici vendita, brevetti e legale per soggiogare questa minaccia contro la posizione della grande impresa. Perché la radio FM, nel caso ne fosse stato permesso lo sviluppo senza limitazioni, imponeva la completa riorganizzazione del sistema radiofonico e la sconfitta finale del sistema AM attentamente regolamentato, grazie al quale la RCA aveva raggiunto il potere.

Inizialmente la RCA mantenne la tecnologia al proprio interno, insistendo sulla necessità di ulteriori test. Quando, dopo due anni di prove, Armstrong divenne impaziente, la RCA iniziò a usare la propria influenza presso il governo per bloccare l'implementazione della radio FM in generale. Nel 1936, la RCA assunse l'ex responsabile della FCC con l'incarico di assicurarsi che la stessa FCC assegnasse le frequenze in modo da castrare la radio FM - principalmente spostandola su una diversa banda di frequenze. All'inizio questi tentativi fallirono. Ma quando Armstrong e la nazione furono distratti dalla Seconda Guerra Mondiale, l'opera della RCA iniziò a ottenere successo. Poco dopo la fine della guerra, la FCC annunciò una serie di direttive che avrebbero avuto un effetto preciso: la radio FM sarebbe stata azzoppata. Come scrive Lawrence Lessing nel libro "Cultura libera", la serie di colpi che la radio FM subì subito dopo la guerra, in una serie di disposizioni manipolate attraverso la FCC dai grandi interessi dell'industria radiofonica, fu quasi incredibile quanto a potenza e scorrettezza. Per far posto nello spettro di trasmissione all'ultima scommessa della RCA, la televisione, gli utenti della radio FM dovettero essere spostati su una banda di frequenze totalmente nuova. Anche la potenza delle emittenti FM venne ridotta, nel senso che non si potevano più usare per trasmettere programmi da una parte all'altra del paese. (Questa modifica ottenne il forte appoggio della AT&T, perché la perdita di stazioni-ponte in FM avrebbe imposto alle emittenti l'acquisto dei cavi di collegamento dalla AT&T stessa.). La diffusione delle radio FM venne così soffocata, almeno temporaneamente. Armstrong resistette agli attacchi della RCA. Per tutta risposta, la RCA si oppose ai brevetti di Armstrong. Dopo aver incorporato la tecnologia FM nello standard emergente per la televisione, la RCA dichiarò i brevetti non validi - senza alcun fondamento e quindici anni dopo la loro assegnazione. Con ciò rifiutò di pagare ad Armstrong le royalty. Per sei anni egli combatté una dispendiosa battaglia legale per difendere i suoi brevetti. Alla fine, proprio mentre questi stavano per scadere, la RCA propose un accordo economico talmente misero che non avrebbe coperto neppure i compensi degli avvocati di Armstrong. Sconfitto, affranto, e ora ridotto sul lastrico, nel 1954 Armstrong, dopo aver scritto una breve missiva alla moglie, si suicidò, saltando da una finestra del tredicesimo piano.

(via Andrea Borgnino IW0HK su MLR 11 novembre)



Radiofari NDB

a cura di Giorgio Casu (*)

data	UTC	kHz	offset	call	STAZIONE	ITU	km	data	UTC	kHz	offset	call	STAZIONE	ITU	km
3/11	1549	335	1020	PAN	Pantelleria	I	413	29/10	2100	363.5	1020	BRD	Brindisi / Casale	I	794
29/10	2208	335	1020	RIM	Rimini / Miramare	I	592	4/11	0226	363.5		LXI	Luxeuil les Bains	F	939
30/10	0410	335	1020	TON	Terralba de Aragon /Zaragoza	E	828	4/11 0110 216	1020 CLB	Wilmington / Carolina Beach	USA 7442				
29/10	2159	336		KHP	UNID			29/10 0031 220	400 BX	Lourdes de Blanc Sablon	CAN 5132				
3/11	1530	337	1020	AH	Alghero	I	134	29/10 0024 263	400 QY	Sydney NS	CAN 5482				
4/11	0248	337	400	EX	Exeter	G	1563	28/10	2253	265	1020	KAV	Pula / Kavran	HRV	735
29/10	2211	337	1020	LHR	Lahr	D	983	28/10	2254	268	400	ZAR	Zarzaitine / In Amenas	ALG	1283
3/11	2358	337	400	MY	Myggenaes	FRO	2745	3/11	2310	270	1020	FLO	Flores	AZR	3404
29/10	2210	337	1020	VRN	Vranje	YUG	1151	4/11	0150	273	1020	GAL	Giallo / Warehouse 59E	LBV	1676
3/11	1531	338		NC	Nice	F	471	2/11	2158	274		SAL	Sal Amilcar Cabral Intl	CPV	3985
29/10	0247	338	1020	PST	Porto Santo	MDR	2360	2/11	2158	275	1020	MS	Monastir Msaken	TUN	456
3/11	1529	338	1020	QA	Barcelona	E	608	29/10	0043	275	400	O	UNID (Tripoli / Oscar LBV)		
28/10	2354	339	400	BIA	Bournemouth	G	1500	29/10 0045 276	400 YHR	Chevery QC	CAN 5323				
3/11	1527	339		FG	Montpellier	F	598	4/11 0057 280	400 QX	Gander / International NL	CAN 5015				
29/10	2225	339	400	OB	UNID			30/10 0503 281	400 CA	Cartwright NL	CAN 5071				
31/10	1231	339	1020	PRA	Pratica di Mare	I	391	3/11	2253	282	1020	NSR	Casablanca / Mohamed V	MRC	1620
31/10	1234	340	1020	FOG	Foggia / Gina Lisa	I	609	2/11	2153	283		BIS	Biskra	ALG	594
3/11	2354	340	400	IOA	Ioannina	GRC	1031	29/10	0239	283.5		NA	Punta Lantailla / Canarias	E	2440
31/10	1230	340	1020	PND	Valencia / Pinedo	E	785	30/10	2301	284	1020	GRN	Gorna	BUL	1460
4/11	0250	340	1020	SEO	Seo de Urgel	E	690	31/10	1212	285	1020	URB	Urbe Roma Ciampino	I	411
29/10 0120 340	400 YY	Mont Joli QC	CAN 5981					30/10	2300	289	1020	ARB	Arbatax / Tortoli	I	87
3/11	1552	341		IS	Ajaccio / Campo del Oro	F	263	30/10	2300	289	1020	RI	Rijeka	HRV	787
3/11	2333	342		OA	Alger / Houari Boumedienne	ALG	566	30/10	0353	290	1020	GRZ	Graz	AUT	983
30/10	0415	342	1020	VLD	Valladolid	E	1168	3/11	1956	290	400	TR	Tirana / Rinas	ALB	949
3/11	2348	343	400	CGO	Paris Charles De Gaulle	F	888	3/11	1952	291		WS	Grenoble / St. Geoirs	F	713
28/10	2212	343	1020	GRA	Grazzanise	I	480	29/10	0052	292.5		BA	Estaca de Bares	E	1446
31/10	1232	343		MS	Marseille Provence	F	518	30/10	2308	293		ARL	Arlit	NGR	2316
30/10	0417	344	1020	ARM	Armilla	E	1133	3/11	1957	295	1020	PT	Skopje	MKD	1115
29/10	2215	344	400	HEK	Heka for Helsinki / Vantaa	FIN	2581	29/10	0231	296.5		FI	Cabo Finisterre	E	1554
3/11	1555	344	1020	MN	Minorca	E	394	29/10	0236	297	1020	PEP	Prilep	MKD	1091
30/10	0415	345	1020	ATR	Murcia / Alcantarilla	E	888	3/11	1941	300	1020	PV	UNID (central Europe)		
31/10	1233	345		CS	Carcassonne / Salvaza	F	685	30/10	0356	300	1020	ZMR	Zamora	E	1240
30/10	0420	345	1020	FW	Roma Fiumicino	I	388	30/10	2319	301	1020	TW	Tripoli / Ghararah	LBV	857
29/10	2229	345.5	1020	CF	Caslav / Chotusice	CZE	1266	3/11	1943	301.5	1020	CMP	Campagnano	I	417
29/10	2216	345.5		ILE	neg CF Caslav	CZE	1266	3/11	1941	302	1020	NIK	Niksic	YUG	922
30/10	0658	347		CVT	Chalons / Vatry	F	1086	31/10	1213	307.5	1020	PA	Palma de Mallorca	E	512
1/11	2253	348	1020	SVR	Sagvar	HNG	1108	3/11	1939	308	1020	MOJ	Mojkovac	YUG	979
3/11	1557	348	1020	TPL	Topola	YUG	1115	3/11	2325	309.5		EYA	Mys Yevpatorisyskiy	UKR	2100
4/11	0252	348	1020	ZZA	Zaragoza	E	849	3/11	2329	309.5		SW	Mys Khersonneskiy	UKR	2100
30/10	0659	349		RS	Rennes / St. Jacques	F	1259	3/11	2328	309.5		TR	Mys Tarkhankutskiy	UKR	2043
29/10	2222	349.5		SZA	Solenzara Corsica	F	271	3/11	1939	310	1020	AMN	Almerja	E	1022
3/11	2259	350	1020	DWN	Devnya	BUL	1625	2/11	2205	312	1020	BOZ	Bozhouriste / Sofia	BUL	1258
3/11	2301	350	1020	L	Albacete	E	923	3/11	1939	312	1020	DAN	Danilovgrad / Podgorica	YUG	929
30/10	0659	350		MUT	Muret / Lherm	F	770	2/11	2205	312	1020	TAQ	Tarquinia	I	387
1/11	2258	350	1020	SK	Zagreb / Pleso	HRV	922	30/10	2328	313	1020	KI	Klagenfurt	AUT	910
3/11	2258	350	1020	SOF	Sofija	BUL	1278	30/10	2325	315	1020	LO	Lviv	UKR	1652
31/10	1236	350.5	400	TK	Tabarka / 7 November	TUN	287	3/11	1544	315		MIL	Millau/Larzac	F	671
3/11	2302	351	1020	CST	Costix / Mallorca	E	504	3/11	1543	316	1020	TEA	Teano	I	481
4/11	0102	351	400	OV	Visby	S	2140	29/10	0024	316	1020	TNJ	Tounj	HRV	833
30/10	0700	351		PL	Perpignan / Rivesaltes	F	603	2/11	2218	317		MM	Montceau les Mines / Pouill	F	865
30/10	0425	351.5	1020	PLA	Pula	HRV	722	3/11	1537	317.5	1020	TRP	Trapani Birgi	I	370
30/10	0425	353		BNA	Beni Amrane	ALG	558	2/11	2221	318		BE	Bordeaux	F	961
29/10	2234	353	1020	KRW	Krakow	POL	1464	29/10	0241	318	800	KLP	Dubrovnik / Kolocep	HRV	849
4/11	0101	354	1020	FE	Roma Fiumicino	I	394	2/11	2223	318	1020	MAD	Funchal	MDR	2404
3/11	1601	354		NG	Nimes / Garona	F	602	30/10	2333	319	1020	C	Prerov	CZE	1288
30/10	0429	355	1020	ARW	Nador / Arwi	MRC	1164	29/10	0058	319	400	VAR	Stavanger / Sola / Varhaug	NOR	2136
3/11	1559	355	1020	VIL	Villafranca Verona	I	664	3/11	1541	320	1020	GZO	Gozo / Malta	MLT	617
1/11	2308	355.5	1020	PAL	Palermo	I	417	29/10	0243	321	1020	ABT	Albacete	E	932
29/10 0135 356	400 AY	St. Anthony NL	CAN 5058					29/10	0243	321	1020	OST	Ostia / Roma Fiumicino	I	385
1/11	2311	356	1020	BGS	Burgas	BUL	1611	3/11	1542	322		TLN	Hyeres Le Palyvestre	F	447
1/11	2300	356		CVU	Castres / Mazamet	F	712	3/11	2255	323	1020	CAM	Cameri	I	655
29/10	2246	356	400	RSY	Paris / Charles De Gaulle	F	1161	29/10	0213	323	1020	SMA	Santa Maria	AZR	2965
30/10	0427	356	1020	SGO	Sagunto	E	772	29/10 0104 323	400 UWP	Argentia NL	CAN 5010				
30/10	0432	356.5		OU	Ouargla	ALG	899	31/10	1216	325		FA	Figari Corsica	F	233
29/10	2241	356.5	400	SHU	Schupberg Bern	SUI	840	29/10	0244	325	1020	RCA	Reggio Calabria	I	620
3/11	1447	357	1020	SME	Olbia / Costa Smeralda	I	162	3/11	1546	325	1020	TS	Tunis / Carthage	TUN	318
1/11	2309	357.5	1020	FAL	Ancona Falconara	I	594	29/10 0109 326	400 FC	Frederickton NB	CAN 5973				
30/10	0436	358	400	BRG	Braganca	POR	1332	29/10	0112	327	400	KHR	Chrisoupolis / Kavala	GRC	1354
29/10	2247	358	1020	TUN	Tulln	AUT	1132	29/10	0245	327	1020	LNZ	Linz	AUT	1064
1/11	2312	359		LOR	Lorient	F	1342	4/11	0325	327	400	NC8	UNID (LBV platform)		
3/11	1446	359		ZEM	Zemmouri	ALG	550	30/10	0342	327	1020	POR	Porto	POR	1494
30/10	0440	359.5		CDN	Chateaudun	F	1119	4/11	0324	328	1020	GIO	Gioia Del Colle	I	707
1/11	2313	360	400	LOR	Dahra / Warehouse 32	LBV	1402	4/11	0324	328	1020	HIG	San Sebastian	E	980
4/11	0229	361	400	GUY	Guernsey	GSY		4/11	0010	329	400	JW	Jersey	G	1384
30/10	0441	361		NB	Bordeaux / Merignac	F	989	3/11	1547	329	1020	PRS	Palermo Punta Raisi	I	404
30/10	0442	362	1020	BZO	Bolzano	I	797	4/11	0007	330	400	AI	Alicante	E	795
3/11	2305	362	1020	CTE	Castejon	E	969	29/10	0115	330	400	OA	Samah / Warehouse 59L	LBV	1584
29/10	2104	362	400	OHD	UNID			3/11	1531	331	1020	DEC	Decimomannu	I	27
4/11	0318	363	1020	CIG	Izmir / Cigli / Kaklic	TUR	1578	4/11	0054	332	1020	FAR	Faro	POR	1486
29/10	2100	363	400	OEM	Kristianstad / Everod	S	1872	30/10	0406	332	1020				

NDB

data	UTC	kHz	offset	call	STAZIONE	ITU	km	data	UTC	kHz	offset	call	STAZIONE	ITU	km
4/11	0005	334	400	BGW	Paris / Le Bourget	F	1167	4/11	0159	389	1020	CP	Lisboa / Caparica	POR	1557
4/11	0003	334	400	MR	Maribor	SVN	950	3/11	2210	390	1020	AVI	Aviano	I	770
3/11	1549	334		SAL	Salon de Provence	F	547	30/10	1959	390	1020	BBM	Babimost	POL	
4/11	0001	335	400	BER	Bern / Belp	SUI	825	4/11 0040 390	400 JT	Stephenville NL	CAN	5318			
30/10	0522	364	1020	MAL	Milano Malpensa	I	668	29/10	2110	390	1020	SAG	Sajohidveg	HNG	1356
30/10	0446	364		PU	Pau / Pont Long / Uzein	F	867	29/10	2113	390	1020	VAL	Valjevo	YUG	1060
30/10	0445	365	1020	G	Tripoli / Golf	LYB	862	3/11	1604	390.5		ITR	Istres Le Tube	F	548
3/11	1444	365		RB	Ajaccio	F	268	30/10	0339	391	1020	DDP	San Juan / Dorado	PTR	7475
30/10	0450	365	1020	VGD	Vitigudino	E	1303	3/11	2207	391	1020	OKR	Bratislava / M. R. Stefanik	SVK	1181
4/11	0225	365	400	XS	Beda No. 1	LYB	1548	3/11	1605	392		BO	Annaba / Bone-Les Salines	ALG	317
31/10	1203	366		ADC	Aerodrome Du Castellet	F	483	29/10	0157	392	1020	LAH	UNID		
29/10	2103	366	400	MB	Lolland Falster / Maribo	DNK	1699	30/10	0513	392	400	ML	Charlevoix QC	CAN	6162
31/10	1203	367		BZ	UNID (Bizerte TUN)			29/10	0157	393		BD	Bordeaux / Merignac	F	976
30/10	0521	367	1020	SBD	Sabadell	E	607	3/11	1435	393	1020	ITA	Latina	I	
30/10	0449	367	1020	ZAG	Zagreb / Pleso	HRV	937	30/10	0540	394	1020	IZA	Ibiza	E	635
3/11	1443	367.5	1020	PNZ	Ponza	I	386	3/11	2201	394	400	JOK	Kauhajoki	FIN	2719
29/10	2049	368	1020	BNO	Brno / Turany	CZE	1242	3/11	2158	394	1020	MEL	Metlika	SVN	865
4/11	0212	368		TLB	Toulouse / Blagnac	F	782	3/11	2205	395	1020	BR	Budapest / Ferihegy	HNG	1219
28/10	2234	368	400	WTD	Waterford	IRL	1861	29/10	2120	395		FC	Figeac / Livernon	F	812
28/10	2148	368.5	1020	ELU	Luxembourg	LUX	1145	3/11	1606	395	1020	MLT	Malta	MLT	655
3/11	1441	369		BP	Bastia Poretta Corsica	F	327	4/11	0210	396	400	JC	Rigolet NL	CAN	5154
4/11	0212	369	1020	VRS	Vrsar	HRV	747	3/11	2319	396		ROC	Rocheft / St. Agnant	F	1065
30/10	0527	370	1020	O	Murcia / San Javier	E	859	3/11	2158	396	1020	RON	Ronchi dei Legionari/Trieste	I	793
29/10	2054	370	1020	OTL	Bucuresti / Otopeni	ROU	1525	29/10	2129	397		CNE	Constantine / Ain Le Bay	ALG	416
29/10	2056	370.5	400	LB	Angelholm / Barkakra	S	1893	3/11	1609	397	1020	CV	Dubrovnik / Cavtat	HRV	860
3/11	1441	371	1020	CAG	Cagliari	I	46	3/11	2153	397	1020	OL	Szczecin / Goleniow	POL	1628
30/10	1944	371	1020	FRS	Frosinone	I	447	4/11	0200	397		ZR	Beziers / Vias	F	623
30/10	1948	371	1020	RIV	Rivolto	I	274	4/11	0018	398	800	D	Pizen - Line	CZE	1183
30/10	1942	372	1020	CE	Osijek / Cepin	HRV	1041	3/11	2151	398		LPD	Montlucon / Gueret	F	917
28/10	2150	372	400	KSO	Kastoria / Aristotelis	GRC	1070	30/10	0543	398		MT	St. Nazaire / Montoir	F	1230
28/10 2150 372	400 OZN	Prins Christian Sund	GRL	4221				3/11	2156	398	400	NIT	Nitra	SVK	1224
4/11	0224	372.5	1020	KTN	Kariatain	SYR	2590	29/10	2131	399	1020	EAG	Logrono / Agoncillo	E	987
28/10	2218	373	1020	LPD	Lampedusa	I	564	30/10	0619	399		LEZ	Nizza Monte Leuza / Nice	F	481
29/10	2038	374		BGC	Bergerac / Roumaniere	F	893	30/10	0543	399	1020	MTN	Salamanca / Matacan	E	1209
29/10	2040	374	1020	KFT	Klagenfurt	AUT	916	29/10	2131	399	1020	WBD	Wiesbaden	D	1170
29/10	2044	374	400	TAN	Tangier / Ibn Batouta	MRC	1354	3/11	1613	400		AG	Agen / La Garenne	F	845
28/10	2110	374.5	1020	ANC	Ancona	I	596	29/10	2132	400	1020	BRZ	Rijeka / Krk / Breza	HRV	798
4/11	0315	375	1020	CCH	Calamocha	E	870	3/11	2148	400.5	1020	COD	Codogno	I	636
29/10	2024	375	1020	CHO	Chochiwel	POL	1628	30/10	0620	400.5		MO	Macon Charnay	F	819
4/11	0223	375	400	GLA	Gland / Geneve	SUI	792	29/10	2133	401	1020	BPL	Bari Palese Macchie	I	691
28/10	2127	375	1020	NDG	Nordlingen	D	1042	30/10	0624	401		LA	Laval / Entrammes	F	1142
28/10	2114	375	400	SP	UNID			29/10	2132	401	1020	PTC	Porto Colon - Palma	E	476
28/10	2334	376	400	BS	Bale / Mulhouse	F	900	3/11	1625	402	1020	CAR	Capo Carbonara	I	79
4/11	0204	376	1020	HIE	Valverde / El Hierro	CNR		30/10	0626	402		DA	Ales / Deaux	F	634
4/11	0217	376	1020	SKD	Shahre Kord	IRN	3840	4/11	0030	402	400	ORW	Paris Orly	F	1144
29/10	2027	376.5	1020	ORI	Orio Al Serio / Bergamo	I	684	4/11	0028	403	400	KEK	Kerkyra	GRC	955
4/11	0155	377		PNT	Pontivy	F	1325	3/11	2148	403	400	LPS	Les Eplatures	SUI	855
3/11	2243	378	1020	IZD	Mizda	LYB	979	29/10	0202	403	1020	MB	Marsa Brega	LYB	1413
29/10	2041	378		LU	Le Luc / Le Cannet	F	468	30/10	0636	404		AGO	Angouleme / Brie Champniers	F	968
29/10	2042	378	1020	OKI	Sturovo	SVK	1217	29/10	2137	404	1020	LW	Lussemburgo	LUX	1140
29/10	2026	378	1020	TRI	Split / Trogir	HRV	760	3/11	1634	405		BIC	Briare / Chatillon	F	1020
28/10	2132	379	1020	LAT	Latina	I	415	3/11	2142	405	1020	KW	Klagenfurt	AUT	907
4/11	0156	379	1020	PIS	Pisa San Giusto	I	468	29/10	0203	405	400	VG	Minqaral / Washkah	LYB	1427
29/10	2029	379	1020	VEN	Venezia / Tessera	I	717	3/11	1627	405	1020	VIE	Vieste	I	667
4/11	0157	380	1020	CAC	Caceres	E	1305	3/11	2141	406	1020	GRO	Grosseto	I	399
29/10	2047	380	1020	CNL	Kenitra	MRC	1489	3/11	1634	406		MJ	Marseille / Provence	F	526
3/11	2249	380	1020	FIL	Horta / Faial Island	AZR	3219	3/11	2139	406.5	1020	BOT	Bottrop	D	1347
3/11	2241	380	1020	KN	Belgrade / Krnjesevci	YUG	1108	3/11	1637	407	1020	CTF	Catania Fontanarossa	I	601
3/11	2245	380	1020	VNV	Villanueva	E	629	3/11	2138	407	1020	LUP	Laupheim	D	970
4/11	0037	381	400	AB	Akraberg / Sydero	FRO	2652	3/11	1633	407	1020	SRT	Surt / Syrte	LYB	1169
3/11	2239	381	1020	SIB	Sibiug / Turnisor	ROU	1434	3/11	1635	408	1020	BRK	Bruck / Wien / Schwechat	AUT	1141
3/11	1604	382	1020	ALG	Alghero	I	129	3/11	1635	408	1020	CHI	Chioggia	I	679
29/10	0145	382	400	EGN	Aegina Island / Athens	GRC	1287	1/11	2155	408	1020	MZL	Mizil	ROU	1572
3/11	2236	382	1020	FW	Frankfurt / Raunheim	D	1165	29/10	2144	408	1020	TSR	Timisoara / Giarmata	ROU	1238
4/11	0158	382	1020	GAZ	Gazoldo / Villafranca	I	647	3/11	2133	409	1020	NCS	Nagy Cserkesz	HNG	1385
28/10	1934	382	1020	SBG	Salzburg	AUT	994	29/10	0208	410	1020	C	La Coruna	E	1460
3/11	2234	383	400	ALD	Alderney	G	1425	3/11	2131	410	1020	SI	Salzburg	AUT	475
3/11	1604	383		MAR	Marseille / Provence	F	534	3/11	2131	410	400	VH	Hofra V 10	LYB	1414
28/10	1925	383.5	1020	ARF	Arifiye Topel	TUR	1813	31/10	1247	412		CIA	Roma Ciampino	I	410
3/11	1604	384	1020	ADX	Andraitx / Mallorca	E	549	3/11	1629	412	1020	DAK	Amiko / Dakovica	YUG	1157
28/10	1930	384		PMR	Pamiers Les Pujols	F	719	3/11	1633	412	1020	GRN	Gerona Costa Brava	E	575
3/11	2230	385	1020	BO	Zadar / Bokanjac	HRV	744	29/10	2146	412	1020	HUM	Humac	HRV	779
3/11	1603	385		CSC	Cannes / Ile Sainte Marguer	F	466	30/10	2057	412	1020	PP	Pecs	HNG	1059
3/11	2231	385	1020	MSE	Munchen	D	1005	3/11	1631	412	1020	SIG	Sigonella / Catania	I	590
29/10 0147 385	400 NA	Natashquan QC	CAN	5481				3/11	1644	413	1020	BOA	Bologna	I	594
29/10	2033	386	1020	PTB	Pusztaszabolcs	HNG	1167	3/11	2128	413.5	1020	DLS	Berlin / Tempelhof / Lubars	D	1497
3/11															

data	UTC	kHz	offset	call	STAZIONE	ITU	km
2/11	2149	416	1020	MAR	Algiers / Houari Boumedienne	ALG	615
29/10	2057	417	400	AH	Angelholm / Barkakra	S	1886
3/11	2307	418	1020	BAI	Bailen	E	1087
29/10	2152	418	1020	DVN	Split / Drvenik Spalato	HRV	751
3/11	2308	418	1020	ORA	Oradea	ROU	1353
3/11	1656	419		EMT	Epinal / Mirecourt	F	1000
3/11	2111	420		B	UNID		
3/11	1647	420	1020	GS	Pula	HRV	727
3/11	1647	420	1020	INN	Innsbruck	AUT	881
29/10	2153	421	1020	FN	Fiumicino Roma	I	393
3/11	2112	422	1020	OSJ	Osijek	HRV	1063
31/10	2148	422	1020	PAM	Pamplona	E	942
3/11	2115	422	1020	TLC	Tulcea / Cataloi	ROU	1747
31/10	2143	422	1020	UR	Hradec	CZE	1311
31/10	2136	423		BJA	Bejaia / Soummam	ALG	457
3/11	2049	423	1020	FOR	Forli'	I	585
31/10	2139	423	1020	ZO	Nis Zhitovada	YUG	1153
3/11	2047	424	1020	PIS	Pisarovina / Zagreb	HRV	888
30/10	2113	424	1020	RUS	Reus	E	673
3/11	2049	425	400	DNC	Mostar	BIH	856
30/10	2113	425	1020	ERT	Erfurt	D	1284
30/10	2112	425	1020	KE	Kosice	SVK	1412
29/10	0214	425	400	TST	Evora	POR	
3/11	2016	426	1020	GBG	Gleichenberg	AUT	995
3/11	2037	426	1020	TJA	Madrid / Torrejon de Ardoz	E	1041
3/11	2014	426.5	1020	MIQ	Mike Ingolstadt	D	1029
3/11	2017	427		AUB	Aubenas / Vals-lanas	F	657
3/11	2024	427		RY	Royan	F	1040
3/11	2023	428	1020	BS	Camp Bondsteel	YUG	1093
3/11	2012	428	1020	MNF	Moron de la Frontera	E	1275
3/11	2044	428		MUS	Nice / Cote d'Azur	F	465
30/10	2114	428	1020	TGM	Tirgu Mures / Vidrasau	ROU	1475
3/11	2056	429	400	D	Bratislava	SVK	1251
3/11	2014	429	1020	GBL	Giebelstadt	D	1129
3/11	2011	429	1020	LOS	Losinj	HRV	727
30/10	2120	430	1020	BUG	Bugac	HNG	1188
31/10	2202	430		SN	Saint Yan	F	842
30/10	2124	432	1020	BB	Bibirka	UKR	1659
30/10	2119	432	1020	IZD	Ohrid / Izdeglavlje	MKD	1038
3/11	2008	433	1020	CRE	Cres	HRV	755
31/10	2200	433	1020	JER	Jerez	ESP	1329
31/10	2106	433	1020	VON	Vigo	E	1494
4/11	0305	434		MV	Melun / Villaroche	F	1105
30/10	2125	435	1020	BR	UNID (Borak HRV)		
4/11	0307	435	1020	D	Tripoli	LBY	860
3/11	2004	435	1020	GHT	Ghat	LBY	1604
3/11	2010	435	1020	ZBN	Zweibrucken	D	1083
3/11	2005	436		FRA	Sarajevo	BIH	925
3/11	2003	438	1020	B	Bratislava	SVK	1173
3/11	2002	438	1020	KO	Kosterna Rijeka	HRV	794
30/10	2128	438	1020	PE	Koprado / Tatry	SVK	1406
3/11	2002	440	1020	PIA	Piacenza San Damiano	I	599
3/11	1652	441	1020	CK	Prerov	CZE	1289
29/10	0147	443	1020	AL	Almaty	KAZ	5553
3/11	1658	445	1020	AAW	UNID (Africa)		
3/11	1648	445	1020	TU	Tuzla	BIH	971
3/11	1649	445	1020	WS	Strakonstantinov	UKR	1846
3/11	1659	448	1020	HLV	Holesov	CZE	1290
28/10	2143	448	1020	LQ	Landsberg Lech	D	968
3/11	1659	450	1020	PDV	Plovdiv	BUL	1385
28/10	2143	452	1020	ANS	Ansbach	D	1097
30/10	2137	465	1020	U	Burgas	BUL	1607
3/11	1701	468	1020	VTN	Kraljevo / Vitanovac	YUG	1102
3/11	1702	470		BK	UNID (Boufarik ALG)		
3/11	1701	470	1020	UZ	Uzice	YUG	1040
3/11	1702	473	1020	FHA	Friedrichshafen	D	908
3/11	1710	474	1020	RZ	Rzeszow / Jasienka	POL	1575
3/11	1711	478	1020	GT	Powidz	POL	
3/11	1721	480	1020	VIB	Viterbo	I	424
3/11	1722	485	1020	IA	Indija	YUG	1111
3/11	1724	488	1020	ILM	Illesheim	D	1112
3/11	1726	490	1020	DVI	Donaueschingen Villingen	D	937
30/10	2146	490	1020	TFR	UNID (Tafaroui ALG)		
3/11	1724	490	1020	WAK	Vakarel	BUL	1295
3/11	1726	492	1020	TBV	Moravska Trebova	CZE	1299
3/11	1727	495	1020	PA	Pancevo	YUG	1143
3/11	1728	500	1020	LGT	UNID (Laghout ALG)		
3/11	1910	508	1020	Z	Zilina Hlinik	SVK	1329
3/11	1912	510	1020	BL	UNID		
31/10	2221	517	1020	ARD	Arad	ROU	1248
31/10	2219	517	1020	JBR	Jaszbereny	HNG	1258
31/10	2217	518	800	TM	Tomakivka	UKR	2269
31/10	2214	521	1020	BSW	Bucuresti / Baneasa	ROU	1519
31/10	2112	525	1020	HG	Wroclaw Strachowice	POL	1433
3/11	1921	610	1000	D	UNID		

NDB: propagazione eccezionale in onde lunghe

Una notte eccezionale di propagazione, questa 28/29 ottobre, di quelle cose che si sognano sempre ma si sa che non si avverano mai.

Segnali forti, tutti ascoltabili facilmente ad orecchio, incredibilmente ricezioni giu' fino a 220 kHz, merito anche di un incredibile spazio libero esistente fra le stazioni commerciali in onda lunga.

Riassumendo in una parola: CANADA

Ecco il log dei NDB ricevuti stanotte:

28/10/2005 2320 396 JC Rigolet NL CANADA **my FIRST CANADA**

28/10/2005 2150 372 OZN Prins Christian Sund GRL **my first GRL**

28/10/2005 2234 368 WTD Waterford IRL
 28/10/2005 2354 339 BIA Bournemouth ENG new
 28/10/2005 2351 414 BC Baie Comeau QC CAN new
 29/10/2005 0003 414 BRI Bristol/Filton ENG new
 29/10/2005 0013 280 QX Gander NL CAN new
 29/10/2005 0024 263 QY Sydney NS CAN new
 29/10/2005 0031 220 BX Blanc Sablon QC CAN new
 29/10/2005 0045 276 YHR Chevery QC CAN new
 29/10/2005 0104 323 UWP Argentia NL CAN new
 29/10/2005 0109 326 FC Fredericton NB CAN new
 29/10/2005 0120 340 YY Mont Joli QC CAN new
 29/10/2005 0135 356 AY St Anthony NL CAN new
 29/10/2005 0147 385 NA Natashquan QC CAN new

(Giorgio Casu, Sardegna, su MLR 29 ottobre)

Una bella settimana di ferie dal 28 ottobre a oggi 4 novembre

mi son detto se la propagazione mi assiste mi ascolto un po' di radiofariu'

Mai però avrei immaginato una settimana così favolosa, paesi interessanti e poco usuali, Iran, Regno Unito, FRO, etc., che già da soli avrebbero fatto notizia, costretti a passare in secondo piano per l'arrivo straordinario del Canada e degli Stati Uniti.

Invio il log completo degli ascolti di questi giorni.

(Giorgio Casu su MLR 4 novembre)

Ancora una notte eccezionale: un radiofaro USA da 7442 km

Ho cambiato procedure operative, prima mi stampavo l'elenco dei radiofari su carta, poi durante tutto il mese registravo gli ascolti, poi passavo tutto al log sul computer, e questo provocava uno stress incredibile.

Ho finito questi giorni di passare tutti i miei ascolti a partire da giugno.

Ho deciso quindi di buttare lo strumento cartaceo e passare direttamente tutto su pc, ma poiché anche scrivere data/ora era faticoso, mi sono detto bello scemo sei il programmatore del tuo programma e lavori come un negro, per cui durante la notte ho riprogrammato la parte input, ora premo un pulsante e inserisco data e ora di sistema.

Ho velocizzato quindi la registrazione, ma anche la possibilità di passare eventualmente gli ascolti in lista, insomma l'ascolto stanotte si è fatto più piacevole, perdo qualcosa senza il log cartaceo sempre a portata di mano, ma è questione di abitudine.

Potrei dire che stanotte ho adottato una strategia meravigliosa, che ho cercato nel posto giusto al momento giusto, tenendo conto della propagazione, etc, etc, e invece devo confessare che è stato solo una questione di ... [fortuna], cercavo il Canada e mi arrivano gli Stati Uniti, cerco Stati Uniti, e mi arriva l'Iran, boh! purché arrivino :-)

Ecco quindi innanzi tutti i miei new one assoluti, uno più bello dell'altro poi il log completo, con NDB assenti da tanto.

Provateci anche voi.

Il tutto è ricevuto con antenna LFL 1010, radio Icom 756 proii, software Spectrogram 12, nella mia soffitta in San Gavino (Cagliari).

new ones

data	ora	kHz	offset	call	location	country	km
03/11	2201	394	400	JOK	Kauhajoki	FIN	2719
03/11	2226	386	1020	RAK	Rakovnik	CZE	1236
03/11	2234	383	400	ALD	Alderney	G	1425
03/11	2249	380	1020	FIL	Horta/Faial Island	AZR	3219
03/11	2358	337	400	MY	Myggenaes	FRO	2745
04/11	0010	329	400	JW	Jersey	G	1384
04/11	0037	381	400	AB	Akraberg/Sydero	FRO	2652
04/11	0110	216	1020	CLB	Wilmington/Carolina Beach	USA	7442
04/11	0204	376	1020	HIE	Valverde/El Hierro	CNR	
04/11	0217	376	1020	SKD	Shahre Kord	IRN	3840
04/11	0229	361	400	GUY	Guernsey	GSY	

(Giorgio Casu su MLR 4 novembre)



9 settembre 2005

Allego un elenco di ascolti fatti lo scorso agosto in Sicilia, a Cava d'Aliga (Provincia di Ragusa), posto che si conferma come eccezionale per il radioascolto, specie quello verso il continente africano.

Ho portato con me il DEGEN 1103 e utilizzato una filare di 25 metri per le OC e l'antenna interna per le OM. La filare era posta in direzione sud-sudovest ad altezza di 50 metri s.l.m. con apertura completa a 180° sul mare. Come vedrai dagli ascolti, il Degen, aiutato dalla buona posizione geografica, si è comportato benissimo. L'Africa entrava a man bassa (notare Rural Labé e RTD Gibuti in OM che si ascoltava ogni pomeriggio a volte, quest'ultima, con segnali strabilianti già ad inizio tramonto).

Unico rimpianto, poco Sudamerica, ma non potevo certo aspettarmi molto di più dal piccolo Degen.

Comunque, spero che gli ascolti siano interessanti e spero che, prima o poi, riusciremo a fare un "nottata" insieme da quelle parti.

Roberto Celestre

Pubblici complimenti ...

Volevo pubblicamente complimentarmi con Angelo [Pacorig] vista la quantità di qsl ricevute, alcune veramente interessanti. Posso solamente immaginare il certosino lavoro svolto in molti anni di ascolti e la notevole capacità nell'individuare le sfuggenti utility.

Da poco mi dedico anche a questo tipo di ascolti con alterni risultati e con ciò posso valutare meglio il lavoro svolto da altri. Per quanto riguarda la mia partecipazione a futuri "contest" o monitoraggi sarò felice di partecipare.

Saluti a tutti

Michele Marini 5MM69 su MLR 13 ottobre

Chiude ShortWave magazine > nasce Radiouser

Segnalo questa notizia che informa della chiusura della storica rivista inglese Shortwave Magazine che a partire da Gennaio 2006 non esisterà più e nascerà invece

*RadioUser *risultato dell'unione della testata Practical Wireless e Shortwave Magazine. La fonte è SouthGate amateur Club:
http://www.southgatearc.org/news/october2005/shortwave_magazine_merger.htm

(Andrea Borgnino su MLR 13 ottobre)

Grazie Andrea per la notizia.

Leggendola si apprende che la fusione non riguarda però Practical Wireless che continuerà ad essere una rivista autonoma. Al contrario Short Wave Magazine si fonderà con Radio Active per dare vita ad una nuova rivista detta "Radio User".

(Luigi Cobisi su MLR 13 ottobre)

21 ottobre 2005

Siccome ho ricevuto qualche email personale che mi chiedeva informazioni circa l'antenna ad induzione di cui ho parlato nella lista, ho pensato di documentare in un file di Word (in allegato) questo mio lavoro.

In questi giorni mi sto occupando della "inscatolatura" del circuito e, appena avrò terminato, potrò integrare il documento con delle fotografie.

Se riteni che l'argomento possa essere di interesse comune e pubblicato su Radiorama, a me farebbe solo piacere.

Enrico Guidani

Salve gente,

ho ricevuto ieri 21 ottobre il nuovo numero di Radiorama, e con solita curiosità ho letto gran parte degli articoli.

Già dalla prima pagina ho potuto apprezzare il bellissimo articolo "Il sorpasso" di Fabio Tagetti.

Mi è particolarmente piaciuto il suo stile di scrivere di radio che ho già avuto modo di apprezzare in altre occasioni, e poi questa sua esperienza di ascolto che ricalca ampiamente il modo di fare radio che io particolarmente amo.

Chi mi ha letto sui Radiorama passati conosce l'entusiasmo che muove la mia passione anche per la radio fatta in casa o operata con mezzi semplici ed economici, che ho più volte definito il "qrp del radioascolto". Ed infatti il buon Tagetti esprime benissimo nel suo articolo questo contesto.

Heeee sì ragazzi, anche questo è fare radio, e credetemi, con gran soddisfazione!

Ho apprezzato pure l'articolo di Andrea Borgnino "Guida pratica all'ascolto DRM". Al momento il DRM non è il mio principale interesse, ma comunque ho potuto colmare alcune lacune informative che nutrivo sull'argomento.

Un caloroso saluto a tutti voi amanti della radio, in qualsiasi forma essa sia!

IV3MIR Gabriele Rizzi su MLR 22 ottobre

4471 kHz USB

Due parole su questa frequenza (log del 18-10-2005 h 1326-1341 UTC)

L'ho registrata, lavoro con una lettone che parla russo, lettone, ucraino, estone, dice che i numeri sono in Ru, le lettere (Gustav-Ivan-Ypsilon-Tango-Alfa-Bravo etc...etc...)

Poi dopo ogni serie (sembra una "number station") dicono qualcosa in lituano... però la mia traduttrice non ne è sicura, perché secondo lei è l'unica lingua che si differenzia un po' da quelle che conosce e che sono citate sopra. Spero di riascoltarla un po' meglio e registrarla bene.

Franco Baroni

Scandicci, 23-10-2005

Vorre informare che mi è ritornata indietro una lettera da me spedita all'emittente clandestina "Voice of Oromo Liberation" operante via Jülich su 9820 kHz sulla passata scheda invernale. Dopo 6 mesi mi è, appunto, ritornata indietro la lettera ed invito quindi lettori e soci a non scrivere al <P.O.Box 510620 D-13366 Berlin> perché l'indirizzo non è più valido a quanto pare.

L'indirizzo lo avevo preso dal WRTH 2005. Luca Zazzeri

Ascolti per Radiorama fino al 1-11-05.dbf
Inaugurando il nuovo programma (111) di Giorgio Casu saluto cordialmente.
Pierluigi Calligaro

FM band scan

2 novembre 2005

Invio, in allegato, l'elenco delle emittenti FM ricevibili ad Arco di Trento (TN), sono state evidenziate solo le frequenze dei segnali più intensi.

Se è di vostro interesse posso fornire altri elenchi relativi a differenti località. Colgo l'occasione per complimentarmi con tutti voi per l'ottimo lavoro svolto che permette sempre la pubblicazione di numeri di Radiorama interessantissimi.
Stefano Paolini, Vimodrone (MI)
Socio A.I.R. 3057

Radio Nigeria 7275 kHz

Caserta, 13 novembre 2005

Invio l'ennesimo piccolo elenco di ascolti (ancora 4!). La novità è che questa mattina ho ascoltato FRCN Radio Nigeria da Abuja su 7275 kHz.

L'ascolto non è dei più agevoli nonostante i 100 kW (dichiarati) in quanto sulla stessa frequenza opera la RTTunisienne (con 500 kW). La propagazione evidentemente ha voluto che facessi questo ascolto (che in verità ho visto segnalato abbastanza raramente e, mi pare, mai in Italia).

Roberto Celestre

Venerdì, 28 ottobre 2005

Spettabile RADIORAMA

Rubrica "La Posta dei Lettori"

Sono una nuova entrata di Radiorama e poiché il mio campo di interesse riguarda soprattutto la storia degli eventi, delle tradizioni e del costume degli anni Cinquanta e Sessanta del secolo appena finito, mi piacerebbe avere notizie e testimonianze sulla radiofonia italiana di quel periodo. Nella fattispecie, mi chiedo se sia oggi possibile avere qualche documento sonoro - anche parziale - su trasmissioni di allora come "Sorella Radio", "Rosso e Nero", "I tre Moschettieri" ecc... Ho sentito che essendo quella era pre-Ampex, memoria di alcune emissioni si conservava incidendo in diretta delle lacche, che, vorrei sperare, possano essere state riversate in qualche audiocassetta, in vendita magari parallelamente alle opere cartacee sull'argomento della ERI-Edizioni Rai, per cui qualche indicazione su autori, titoli o edizioni sul tema non mi dispiacerebbe.

Grazie per l'attenzione.

Carla Faccio, Legnago (VR)

P.S. Ho consultato i numeri delle riviste che mi sono state gentilmente date da Fabio Tagetti e le trovo molto interessanti, anche se per una quasi principiante risultano sotto alcuni aspetti un po' oscure e tecniche troppo. Dal mio punto di vista, fossi in voi non mi sottrarei - a beneficio dei possibili lettori alle prime armi - di inserire sempre qua e là delle cose per beginners - mettendo ad esempio per esteso e spiegando i significati di alcune sigle - GPS ecc... sistemi od altro.

Piccolo loop per grandi segnali Radiorama 11-2005

Buona sera a tutti!

Premetto che ho una buona manualità nel "bricolage" ma un po' meno dimestichezza con avvolgimenti, spire e condensatori.

Esaurita questa doverosa premessa devo dire che da qualche tempo sono alla ricerca di un loop da abbinare alla mia DE1103 in MW e questa apparsa sulla rivista potrebbe rispondere alla mia necessità soprattutto per quanto riguarda gli ingombri.

So che su Internet si può trovare una notevole quantità di prodotti simili ma questa mi ha subito colpito per la sua compattezza (ha più o meno il formato di un foglio A4) e per il fatto che, a livello costruttivo, sia realizzata in maniera molto curata.

Mi piacerebbe quindi sapere se qualcuno della ML ha costruito e testato l'antenna in oggetto e, in caso positivo, con quali risultati.

Ringrazio e saluto.

(Marco Sgarzoni AIR # 3056 su MLR 26 ottobre)

Beh uno che ha testato il loop sono io, dato che l'ho costruito.

Come ho scritto sul mio articolo, si comporta molto bene malgrado le ridotte dimensioni. E' noto che maggiore è la grandezza dell'avvolgimento, maggiore è il guadagno dell'antenna. Per questo motivo data la sua compattezza non è certo indicato per ascolti transoceanici. Nonostante ciò si comporta molto bene su ascolti europei e nord africani, incrementando non poco il segnale ricevuto con la sola ferrite del ricevitore.

Praticamente si ha un netto miglioramento delle condizioni d'ascolto, con una spesa minima ed un minimo ingombro.

Aggiungo infine che quest'antenna si presta bene con dei ricevitori portatili.

Chi usa rx più grossi è bene si munisca di telai più grandi, quindi più adatti a ricevere segnali dx.

Resto in attesa di eventuali riscontri sull'argomento.

Un cordiale saluto a tutti voi.

(Gabriele Rizzi su MLR 27 ottobre)

Spigolature dalla mail list radiatorama

QSL

Volevo da tutti Voi un'opinione sull'invio delle QSL da parte delle redazioni delle varie radio.

Fra i mesi di marzo ed agosto del corrente hanno ho inviato una ottantina di rapporti di ascolto a varie emittenti distribuite in tutti i continenti. Ho cercato di inviare rapporti precisi e ben dettagliati utilizzando una mia QSL con testo in inglese/italiano. Ho aggiunto ad ogni rapporto una bella cartolina della mia città (Verona) con un breve messaggio di saluto personalizzato e... non contento ho inviato il tutto per posta prioritaria.

Risultato: ad oggi 31 ottobre hanno risposto all'incirca il 30% delle emittenti. Una ha preferito dare riscontro tramite posta elettronica. Da parte delle altre il nulla. Mi sorprende che fra quelle che non hanno risposto (a ben due invii nel caso specifico) vi è anche, ad esempio, Radio Exterior de España che fino a qualche tempo fa riscontra regolarmente.

Risulta generalizzato questo comportamento?

Cordiali saluti e buoni ascolti a tutti

Stefano Martini - Socio AIR Verona. 27 ottobre

Purtroppo anche nel mio caso (ed in più io metto sempre un IRC) la percentuale di risposte è di circa il 50 %...

posso aggiungere che io invio la lettera/ QSL in quattro lingue (ita-engl-fra-spag)

Attendo ancora da anni:

- AFRTS (Islanda);
- Virgin (UK);
- Capital Gold (UK);
- Hrvatski (Hrv);

e queste sono solo quelle che aspetto con ansia (le vorrei utilizzare per il "diploma Europa Unita!) le altre che "mi mancano" non le ricordo ho notato che sono più quelle "povere" a rispondere... o meglio le nazioni che hanno più bisogno di "pubblicità" ... forse è solo un mia riflessione ... magari qualcuno può smentire le mie parole.
2LA74 Alessandro Iago di Lugano 31 ottobre

Son Angelo e come sapete spedisco poche QSL a stazioni BC.

Comunque tutte quelle che ho ricevuto, da 65 paesi, non ho mai dico mai messo nessunissimo IRC e null'altro.

Stessa cosa con le UTILITY, spedisco via POSTA PRIORITARIA e basta, con nessun IRC e/o busta preaffrancata.

Comunque AFRTS ISLANDA - VIRGIN RADIO - CAPITAL GOLD si le ho da mo di tempo ma HRVATSKI RADIO no
Angelo Pacorig 31 ottobre

.. magari ora, viste le ristrettezze economiche o per qualsiasi altro motivo, non hanno "più interesse" a ricevere e soprattutto confermare rapporti d'ascolto. p.s. ma quanto tempo fa hai inviato rapporti a: - AFRTS ISLANDA - VIRGIN RADIO - CAPITAL GOLD ?

Alessandro Leoni 31 ottobre

Ciao Alessandro

Sicuramente non devi preoccuparti, sei abbastanza nella norma, negli ultimi due anni ho inviato 420 rapporti di ricezione, ho ricevuto conferma dal 40% in meno di 60 gg, senza solleciti, ho ricevuto la conferma del 15% dopo diversi solleciti sia posta ordinaria sia e-mail, altre conferme il 10% sono giunte dopo 150-200 giorni, per le altre rimango ancora in attesa. Alcune sono BC europee, in particolare Radio Novi Sad (12 rapporti + decine di solleciti, idem per Radio Belgrado in onda media, Radio Tunisi tra le stazioni confinanti, sempre in onda media, non risponde nemmeno con rapporti sul programma in italiano. Ho provato a inviare IRC e anche dollari, ma le conferme non sono arrivate, malgrado tutto continuo ad ascoltarle e a inviare a loro dei bei rapporti molto dettagliati. Raccomando di scrivere il rapporto nella lingua madre del paese (nei limiti del possibile), ascolto non meno di 30 minuti e allegare sempre una lettera di accompagnamento scritta a mano (calligrafia permettendo) con alcune informazioni su di voi (sono un ascoltatore da... anni... mi interessa di... ascolto la vostra stazione per... ecc.ecc.). Paesi confermati sono 161 e le stazioni confermate sono 697, in percentuale le stazioni piccole rispondono maggiormente rispetto a certe stazioni cosiddette importanti.

Fiorenzo Repetto su MLR 31 ottobre

Ciao Fiorenzo, direi che ha un'ottima percentuale di risposte... anche considerati i tempi!

Giampiero Bernardini 1° novembre

Ciao Giampiero

Infatti non mi lamento delle conferme ricevute, per abitudine sono molto scrupoloso e segno tutto, dal mio registro di stazione stile vecchio SWL con tutti i dettagli, poi ho il registro con le date delle spedizioni dei miei rapporti, perciò quando non mi rispondono, riattivo il tutto faccio copia e incolla e rispedisco il tutto con le solite lettere di sollecito abbastanza amichevoli. Visto che mi piacciono usi e costumi dei popoli, inserisco sempre chiarimenti su fatti e misfatti del paese interessato, e ti assicuro funziona. Ciao e congratulazioni per i tuoi ottimi ascolti anche dal sito di Milano.

Fiorenzo Repetto su MLR 1° novembre

Io posso portarti la mia esperienza con le QSL inviate a radioamatori.

Le stazioni più o meno rare chiedono un obolo per inviarti la loro QSL, decidendo di non utilizzare il Bureau.

In ogni caso i tempi di risposta dipendono dal volume di QSL da inviare: avevo contattato una stazione speciale di Trapani durante la regata dell'America's Cup,

inviando una busta preaffrancata per la risposta.

Un mese è passato e ancora nulla.

Le QSL da radioamatori stranieri arrivano (via Bureau) a distanza di un paio d'anni in alcuni casi.

Per quanto riguarda le stazioni BC, tieni conto che diventa quasi un lavoro a tempo pieno rispondere ai rapporti di ascolto, e pagare una persona in più per una attività che forse non è più così importante diventa oneroso.

Tieni presente che le grandi stazioni hanno la loro rete di monitoring, le piccole tengono un database delle segnalazioni dalle varie parti del mondo però, da quanto mi hanno detto, non tendono più ad inviare conferme a 100 utenti della stessa zona.

Ancora in considerazione è tenuta la segnalazione di stazioni interferenti in particolari zone ed orari, che impediscono la corretta ricezione delle trasmissioni ma sulla risposta alla segnalazione, oltre alla email, ho qualche dubbio.

Ne ho fatti poche di segnalazioni, anche perché i riscontri sono stati quasi sempre stati inattesi. Mi aveva fatto piacere invece il plico ricevuto da Radio Vaticana, con tanto materiale interessante, ma è stata l'eccezione.

Ruggero Rissone su MLR 2 novembre
(risponde al messaggio di Stefano Martini)

All India Radio - 90 metri

...era circolata la voce che le (poche) indiane sui 90 metri chiudevano entro il 31/10/2005.

Questo pomeriggio 3223 Simla non c'era ma si 3315 Bhopal, con caratteristica musica indiana.

Segnale 2/3.

Francesco Clemente su MLR 1° novembre 21.39

PS: bene anche 5005.3 Nepal.

Shift rinviato... non è ancora giunta l'approvazione definitiva da parte della sezione addetta al coordinamento delle frequenze del Ministero delle Comunicazioni

From: Alokesh

Subject: [dxld] AIR's proposed shift from 3 MHz to 4 MHz delayed
AIR's proposed shift from 3 MHz to 4 MHz has been delayed as they are still waiting for approval from WPC (Wireless Planning & Coordination Wing, Ministry of Communications & Information Technology, Dept. of Telecommunications, Govt. of India which allocates the frequencies)
Shifting of freq's will take place once they have clearance from WPC.
Roberto Scaglione su MLR 1° novembre 21.51

Associazione Italiana Radioascolto

Casella Postale 1338

10100 TORINO AD - Fax: 011 6199184

air@arpnet.it - <http://www.arpnet.it/air>

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 (?) segue le frequenze da cercare nella sezione "APPROFONDIMENTO".

lingua It. (italiano)

kHz ITU
5 ora UTC 11970 GAB
7 ora UTC 15085 IRN
8 ora UTC 6195 I
9 ora UTC 9610 D
11775 D
10 ora UTC 21820 GAB
567 I
819 I
1116 I
11920 SNG
16 ora UTC 567 I
558 SUI
17 ora UTC 1458 ALB
2916 ALB
657 I
693 I
819 I
12060 RUS
12070 RUS
18 ora UTC 9988 EGY
900 I
7130 ROU
17750 USA
19 ora UTC 15344.8 ARG
15345 ARG
15435 ARG
9610 IRN
9490 USA
20 ora UTC 3975 HNG
6025 HNG
7950 HNG
999 I
21 ora UTC 4005 CVA
567 I
24 ora UTC
lingua A (arabo)
kHz ITU
3 ora UTC 5895 SDN
6 ora UTC 9515 CYP
11675 KWT
7 ora UTC 7140 CYP
15115 EGY
15110 KWT
15495 KWT

15180 OMA
8 ora UTC 5885 CVA
15150 IRN
15140 OMA
9 ora UTC 11960 JOR
11 ora UTC 15335 MRC
15 ora UTC 11810 JOR
15295 MLA
16 ora UTC 15315 ARS
15335 MRC
15345 MRC
585 TUN
17 ora UTC 4780 DJI
5915 ISR
630 TUN
18 ora UTC 11740 ARS
11915 ARS
4780 DJI
4845 MTN
19 ora UTC 9555 ARS
20 ora UTC 819 EGY
15505 KWT
4845 MTN
9620 POR
9830 STP
21 ora UTC 11820 ARS
4780 DJI
9855 KWT
22 ora UTC 9555 ARS
11740 ARS
4845 MTN
24 ora UTC
lingua E (inglese)
kHz ITU
0 ora UTC 1368 G
1 ora UTC 1510 USA
2 ora UTC 4760 LBR
4750 SDN
3 ora UTC 3255 AFS
5895 SDN
4 ora UTC 5030 CTI
1390 USA
1650 USA
1670 USA
1700 USA
5 ora UTC 7275 NIG
1500 USA
6 ora UTC 15440 AFS
17490 CHN
6219 PIR
5070 USA
5110 USA
5755 USA
5765 USA
5935 USA
9930 USA
7 ora UTC 15575 ?
9860 CHN
15465 CHN
6195 CYP
15485 G
15605 GAB
6305 PIR
6325 PIR

5070 USA
5850 USA
6855 USA
7465 USA
8 ora UTC 5945 G
15225 GUM
7230 IND
6220 PIR
9385 PIR
6854.97 USA
10 ora UTC 15205 GRC
11 ora UTC 15400 ASC
15400 ASC
9290 LTU
9290 LVA
13570 USA
12 ora UTC 13570
6310 PIR
13 ora UTC 6220 PIR
14 ora UTC 6220
6110 D
9870 NZL
15 ora UTC 15680 D
6306 PIR
15825 USA
16 ora UTC 9475 AUS
5815 DNK
6300 PIR
17 ora UTC 3255 AFS
873 D
648 G
648 ? G
4950 IND
5010 IND
5019.9 SLM
3915 SNG
9500 SWZ
18 ora UTC 9475 AUS
3965 F
3955 G
7105 G
7410 IND
9445 IND
19 ora UTC 3255 AFS
3345 AFS
12095 ASC
9765 ? D
5775 I
11620 IND
11725 NZL
6285 PIR
4890 PNG
4940 STP
3200 L SWZ
20 ora UTC 3230 AFS
7285 ALB
17830 ASC
2310 AUS
2485 AUS
9800 CHN
4004.72 CVA
873 D
648 G
1008 HOL
6010 IRN
7590 ISL
7360 MDA
5850 S
9630 SEY
1530 STP
4940 STP
9830 STP
9330 SYR

9670 THA
9680 THA
6055 TUR
13710 USA
5060 UZB
21 ora UTC 3255 AFS
11855 ASC
11965 ASC
4835 AUS
6195 CYP
9990 EGY
909 G
6055 G
5775 I
9950 IND
11715 IND
5470 LBR
3927 PIR
3940 PIR
3915 SNG
11975 STP
9320 USA
11765 USA
5060 UZB
22 ora UTC 11700 BUL
1152 G
1368 G
11620 IND
1510 USA
7465 USA
9330 USA
23 ora UTC 11620 IND
24 ora UTC
lingua F (francese)
kHz ITU
4 ora UTC 5985 COG
6 ora UTC 15405 CYP
9930 USA
7 ora UTC 15170 AFS
15105 ASC
15605 GAB
15210 KOR
7520 USA
11 ora UTC 4000 BUL
15250 ROU
16 ora UTC 252 ALG
621 BEL
185.4 D
603 F
15300 F
17 ora UTC 4809 ARM
792 F
837 F
864 F
765 SUI
18 ora UTC 252 ALG
234 LUX
19 ora UTC 15325 CAN
945 F
234 LUX
3975 URG
20 ora UTC 15345 ARG
5800 BUL
9645 CHN
4782.4 MLI
9830 STP
9680 THA
21 ora UTC 11965 ASC
1242 F
11975 MLI

22 ora UTC 11755 ASC
7125 GUI
4845 MTN
24 ora UTC
lingua G (tedesco)
kHz ITU
7 ora UTC 15210 KOR
7225 ROU
8 ora UTC 9290 LVA
6211 PIR
13 ora UTC 6230 MCO
15 ora UTC 15275 RRW
16 ora UTC 576 D
594 D
531 SUI
17 ora UTC 4809 ARM
594 D
666 D
801 D
18 ora UTC 720 D
783 D
9290 LVA
19 ora UTC 1476 AUT
972 D
3975 URG
20 ora UTC 666 D
531 SUI
21 ora UTC 13780 ? D
11865 POR
23 ora UTC 5920 USA
24 ora UTC
lingua P (portoghese)
kHz ITU
5 ora UTC 4985 B
7 ora UTC 9840 POR
13 ora UTC 21830 POR
19 ora UTC 9620 CHN
20 ora UTC 15485 CHL
21 ora UTC 4950 AGL
9515 B
9530 B
9630 B
9665 B
9675 B
11815 B

11925 B
22 ora UTC 9505 B
9565 B
11780 B
11815 B
11830 B
23 ora UTC 6185 B
9565 B
9630 B
9675 B
24 ora UTC
lingua Ru (russo)
kHz ITU
7 ora UTC 15130 D
7145 SVK
14 ora UTC 7260 RUS
16 ora UTC 11620 IND
18 ora UTC 9765 CHN
19 ora UTC 936 RUS
21 ora UTC 7105 BLR
24 ora UTC
lingua S (spagnolo)
kHz ITU
0 ora UTC 4955 PRU
2 ora UTC 4920 EQA
3 ora UTC 5910 CLM
1390 VEN
4 ora UTC 4885 B
3350 CTR
5025 CUB
3280 EQA
1390 HND
1470 VEN
5 ora UTC 1602 E
1390 MEX
6 ora UTC 5025 CUB
7 ora UTC 24070 E
9355 USA
10 ora UTC 15210 KOR
11 ora UTC 11795 CAN
17 ora UTC 585 E
738 E
774 E
855 E
882 E

18 ora UTC 5005 GNE
19 ora UTC 15476 ATA
20 ora UTC 5005 GNE
21 ora UTC 9630 B
9550 CUB
9736.9 PRG
11930 USA
22 ora UTC 11775 CHN
6000 CUB
11875 CUB
23 ora UTC 7460 ALG
5952.24 BOL
6139.79 CLM
9736.9 PRG
6020.26 PRU
24 ora UTC
lingua C (mandarino)
kHz ITU
4 ora UTC 5985 COG
5 ora UTC 15685 ?
6 ora UTC 15450 PHL
7 ora UTC 11785 ALB
9810 CHN
15540 CHN
15550 CHN
10 ora UTC 15160 CHN
12 ora UTC 9430 PHL
13 ora UTC 7115 PHL
16 ora UTC 4460 CHN
5030 CHN
9170 CHN
18 ora UTC 9765 CHN
20 ora UTC 4800 CHN
4820 CHN
9655 CHN
9770 CHN
21 ora UTC 3900 CHN
4800 CHN
7240 CHN
11535 ?
22 ora UTC 4820 CHN
4830 CHN
23 ora UTC 11635 TWN
24 ora UTC

Diploma A.I.R. Paesi Mondiali Verificati

Prima di scrivere queste righe sono andato a cercare su **radorama** l'elenco dei diplomi rilasciati, ebbene per trovare un elenco completo sono dovuto tornare indietro fino al numero di settembre 1997 quando nelle RADIONOTIZIE AIR in risposta a una lettera (pag. 20) si era riassunto l'elenco dei 29 diplomi rilasciati fino al mese di giugno 1997.

Successivamente abbiamo rilasciato questi diplomi:

- n. 30 26-09-2001 6°/50 Luciano Bianchini, Querceta (LU)
n. 31 26-09-2001 6°/50 Massimo Scaglione, Alba (CN)
n. 32 6-03-2003 5°/75 Massimo Scaglione, Alba (CN)
n. 33 7-05-2003 6°/50 Valerio Salvatore Sorci, Sanremo (IM)

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	ααααα
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
1615-1631	185 .4	6/11	D	Europe 1,Felsberg-parlato su M.de la Fontaine,pubblicità,ID,in F	55555	GMO -
1635-1640	225	6/11	POL	Polskie Radio,Solec Kujawski-px mx Dire Straits,ID,in Polacco	5	GMO -
1845-1855	225	11/11	POL	Polskie Radio,Solec-px mx,in Polacco (ricezione perfetta)	55555	GMO -
1820-1830	234	11/11	LUX	R.Luxembourg,Junglister-dibattito su situazione francese,in F	5	GMO -
1915-1945	234	5/11	LUX	R.Luxembourg,Junglister-cronaca partita di calcio,in F	55555	GMO -
1651-1659	252	6/11	ALG	Alger Chaîne,Tipaza-parlato su melodia musicale,in F	5	GMO -
1800-1820	252	11/11	ALG	Alger Chaîne,Tipaza-ID,nxs,px sul giornalismo nei paesi arabi,in F	5	GMO -
1644-1650	261	6/11	BUL	R.Horizont,Sofia-si parla di Celentano e di satira,"Azzurro" in Bulgaro	3	GMO -

ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI EUROPEE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
1605-1608	531	31/10	SUI	DRS 1,Musikwelle 531-Beromünster,Mx locale popolare,Nxs in G	44444	AST-d -
2005-2013	531	9/10	SUI	DRS1,Beromünster-mx folk in G	55454	FR -
1608-1613	540	31/10	HNG	R.Kossuth,Solt-Parlato in Ungherese	44444	AST-d -
1613-1616	549	31/10	SVN	R.Koper,Beli Kriz-Px in Sloveno	55555	AST-d -
1616-1621	558	31/10	SUI	R.Svizzera Italiana (RSI),Cima MonteCeneri-Px in It. (qrm RNE5)	32222	AST-d -
1020-1027	567	10/10	I	RAI,Radiouno,Budrio-Giornale Regionale dell'Emilia Romagna,nxs in It.	54554	RM f
1621-1627	567	31/10	I	RAI,Radio 1,Bologna-Px su atleti in It.,Mx (Concato) (qrm Romania)	32332	AST-d -
2144-2150	567	18/10	I	RAI,Bologna-HS1:px "Uomini e camion",in It.	34553	FBR -
1627-1631	576	31/10	D	SWR Cont.ra,Mühlacker-Nx in G	54454	AST-d -
1630-1645	576	1/11	BUL	R.Christo Botev,Vidin-canti popolari,parlato,in Bulgaro	5	GMO -
1725-1728	585	31/10	E	R.Nacional 1,Majadahonda-Madrid,Px in S	44444	AST-d -
1635-1641	594	31/10	D	HR Info,Hessischer Rundfunk 1,vari siti-Nxs in G	34443	AST-d -
1700-1705	594	1/11	D	HR Skyline,Frankfurt-(interferenza R.Horizon),parlato e news,ID,in G	3	GMO -
1607-1615	603	1/11	F	France Bleu,Tramoves-messa cantata cattolica,in F	5	GMO -
1641-1645	603	31/10	F	France Info,Tramoyes-Lione,Nx in F (qrm Romania)	42442	AST-d -
2015-2025	603	9/10	F	France Info,Tramoyes Lyon-mx,nxs,ID	44343	FR -
1645-1650	612	31/10	BIH	RTV Bosne y Hercegovine 1,Sarajevo-Mx classica	43444	AST-d -
1715-1723	612	1/11	BIH	R.Bosnia Herzegovina,Sarajevo-pubblicità Chicco,parlato,in Bosniaco	4	GMO -
1650-1655	621	31/10	BEL	RTBF 1,La Premiere,Wavre-Nxs in F	43333	AST-d -
1701-1706	639	31/10	CZE	Chesky Rozhlas 2,Liblice/Praga-Nxs in Ceco	54444	AST-d -
1730-1735	639	1/11	CZE	Cesky Rozhlas,Liblice-parlato su Palestina,in Ceco	5	GMO -
1706-1709	648	31/10	G	BBC WS,Orfordness-Nxs in E (qrm Slovenia)	42432	AST-d -
2027-2032	648	9/10	G	BBC WS,Orfordness-ID,nxs in E	44343	FR -
1711-1713	657	31/10	I	RAI,Radio 1,Bolzano-Px in It. su Dj	33333	AST-d -
1733-1735	666	31/10	D	SWR Cont.ra,Rorhdorf-Nxs in G	42222	AST-d -
2032-2036	666	9/10	D	SWR Cont.Ra,Rohrdorf-nxs attualità,dibattito in G	55544	FR -
1718-1725	675	31/10	F	No Id.,Radio privata francese,Marsiglia-Mx pop	22222	AST-d -
1713-1718	684	31/10	E	R.Nacional 1,Dos Hermanas/Sevilla-Mx rock	22222	AST-d -
1735-1738	693	31/10	I	RAI,Radio 1,Potenza-Px in It. su libri (Argonauta)	22222	AST-d -
1807-1812	702	31/10	BUL	R.Hristo Botev,Pirin-Mx locale (eccezionale!)	22222	AST-d -
1802-1805	720	31/10	D	WDR 2,Langenberg-Nxs in G (qrm Romania)	31222	AST-d -
1738-1746	738	31/10	E	R.Nacional 1,Palau de Plegamans/Barcelona-Px in S	55555	AST-d -
1746-1752	747	31/10	HOL	R.747,Flevoland-Mx rap,parlato in Olandese	53553	AST-d -
1752-1755	765	31/10	SUI	R.Swisce Romande/Option Musique,Sottens-Mx,parlato in F	55555	AST-d -
1755-1757	774	31/10	E	R.Nacional 1,vari siti-Px in S	54444	AST-d -
1800-1801	783	31/10	D	MDR Info,Leipzig-T/S,ID,Nxs in G	22222	AST-d -
1757-1759	792	31/10	F	France Info,Limoges-Nxs in F	54444	AST-d -
1708-1714	801	3/11	D	Bayerischer Rundfunk (Bayern 1),vari siti-Mx pop,parlato in G	53343	AST-i -
1714-1718	810	3/11	MKD	R.Skopje,Ovehje Polje-Mx pop,parlato in Macedone	55555	AST-i -
1030-	819	18/10	I	RAI,Radiouno,Trieste-Gazzettino Regionale Friuli venezia Giulia,in It.	3x222	RM f
1718-1721	819	3/11	I	RAI,Radio 1,Trieste-Px in It. su passaggio paesi veneti in Trentino	44444	AST-i -
1721-1726	828	3/11	BUL	R.Christo Botev,vari siti-Px in Bulgaro	32232	AST-i -
1726-1727	837	3/11	F	France Info,Nancy-Nxs in F	44444	AST-i -
2057-2104	846	27/09	RUS	R.Rossii,Elista-T/S,ID in Russo	33222	VC -
1727-1733	855	3/11	ROU	R.Romania Actualitati,Lugoj-Radiocronaca sportiva Bulgaria/Croazia	42332	AST-i -
1733-1745	864	3/11	F	La City Radio de Paris,Parigi-Mx,parlato in F (ANT filare)	32232	AST-i -



SCALA PARLANTE

1800-1815	864	3/11	BUL	R.Blagoevgrad (Reg.),Blagoevgrad-Mx pop,ID,Parlato in Bulgaro (ANT ALA-1530)	32222	AST-i	-
1745-1748	873	3/11	D	AFN Power Network(EAB Net.) via Francoforte-Oberursel,Px in E	43333	AST-i	-
2041-2044	873	9/10	D	AFN Power Network,Mannheim-radiocronaca sportiva in E	44444	FR	-
1748-1752	882	3/11	E	Cadena Cope,vari siti-Px in S (forte qrm da MDR Info)	31221	AST-i	-
1752-1858	891	3/11	HOL	R.538,Hulsberg-Mx,parlato in Olandese (qrm araba)	22222	AST-i	-
1821-1823	900	3/11	I	RAI,Radio 1,Milano-Pubblicità in It.	55555	AST-i	-
1620-1645	909	9/10	ROU	R.Actualitate,Cluj-timo px jazz (Brubeck,Metheny ecc),in Rumeno	43444	FT	-
1905-1910	909	3/11	ROU	R.Cluj,Cluj-Px in Rumeno	44444	AST-i	-
2106-2108	909	15/10	G	BBC Radio 5,vari siti-Px in E	44444	AST15	-
1910-1912	918	3/11	SVN	R.Slovenija 1,Domzale-mx folk,parlato in Sloveno	44444	AST-i	-
2045-2048	919	9/10	SVN	R.Slovenija 1,Ljubljana/Domzale-mx moderna,in Sloveno	55555	FR	-
1912-1929	927	3/11	BEL	Radio Een (VRT 1),Wolvertem-Mx pop	54433	AST-i	-
1929-1933	936	3/11	RUS	Russkoye Mezhdunarodnoye Radio (V.O.R.),vari siti-Nxs in Ru (qrm RAI)	31221	AST-i	-
1933-1935	945	3/11	F	France Info,Tolosa-Nxs in F	44444	AST-i	-
1935-1938	954	3/11	CZE	Cesky Rozhlas 2,Brno-Px in Ceco //639 kHz	44333	AST-i	-
1938-1952	963	3/11	BUL	R.Shumen (Reg.),Shumen-Px con telefonate in Bulgaro,Mx	21221	AST-i	-
1952-1955	972	3/11	D	NDR Info,Amburgo-Nxs su Colombia in G //828 kHz	43433	AST-i	-
1955-1957	981	3/11	I	RAI,Trst A,Trieste-Mx pop	44444	AST-i	-
1957-2000	990	3/11	D	DLF (Deutschlandfunk),Berlino-Mx pop (qrm Cadena Cope)	43443	AST-i	-
2000-2012	999	3/11	I	RAI,Radio 1,vari siti-Radiocronaca partita Palermo/Locomotiv in It.	32222	AST-i	-
2049-2058	1008	9/10	HOL	Radio 10 Gold,Flevo-mx leggera-ID,pubblicità in E e in Dutch	55555	FR	-
2115-2135	1035	15/10	POR	RDP,Porto Alto-Px in Portoghese	44444	AST15	-
2000-2013	1062	26/10	DNK	DNK3,Kalundborg-Px parlato in Danese,mx rock (sotto RAI)	32322	EDM-r	-
1010-1025	1116	12/10	I	RAI,Bologna-DS1:TGR Emilia Romagna,nxs locali,in It.	22332	FT	-
2205-2215	1125	15/10	BEL	RTBF 4,Classic 21,Houdeng-Mx pop	33333	AST15	-
2200-2205	1152	15/10	G	LBC News,Londra-Nxs in E	22222	AST15	-
2110-2122	1242	9/10	F	France Info,Marseille-mx,interviste,ID in F	44343	FR	-
2010-2014	1332	21/10	ROU	R.Actualitati,Galati-Nxs in Rumeno,ID	33333	EDM	-
1850-1900	1341	30/10	HNG	Magyar Katolicus Radio,Szolnok-opera teatrale in Ungherese	34433	RC	-
0050-0110	1368	13/10	G	Manx Radio,Douglas-px mx leggera,ID e jingle ripetuti,in E	23332	FT	-
2225-2250	1368	13/10	G	BBC R.Lincolnshire,Swan Pool-ID,px mx leggera,telefonate,in E	24333	FT	-
1500-1503	1386	11/10	RUS	VoRussia,Bolshakovo-"Hier ist Moskau,Sie hören der Stimme von Russland",nxs	44344	FT	-
1700-1710	1458	5/10	ALB	R.Cina Int. via Fllakë-nxs,note sul terrorismo,disarmo armi nucleari,in It.	44343	FR	-
1720-1727	1458	17/09	ALB	R.Cina Int. via Fllakë-cucina cinese,ricette in It.	33333	FR	-
0300-0305	1476	16/10	E	Punto Radio-sito sconosciuto,ID "en Punto Radio la musica",mx (Phil Collins)	23322	FT	-
1955-2005	1476	21/10	AUT	R.Africa Int.,Vienna-Mx Afro e Reggae,ID e T/s,nxs in G	44444	EDM	-
2137-2146	1566	15/10	G	Country Sound Radio,Guildford-Mx pop,ID	22222	AST15	-
0515-0520	1602	3/11	E	SER,Cartagena-"Hoy por hoy redacción Cartagena",pubblicità,in S	33333	FT	-
0520-0720	1602	3/11	HOL	R.Waddensee,Finkum-jingle,ID ripetute,mx pop oldies nonstop,in Dutch	22322	FT	-

ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI AFRICANE ED ASIATICHE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
1631-1634	585	31/10	ARS	BSKSA,Riyadh-Mx locale	33333	AST-d	-
1646-1659	585	1/11	TUN	RTT,Gafsa-canti arabi allegri,parlato,in A	4	GMO	-
1725-1730	630	1/11	TUN	RTT,Tunisi-telefonate in diretta per giochi,in A	5	GMO	-
2037-2040	819	9/10	EGY	R.Batrah,Batrah-parlato dibattito in A	44444	FR	-
1844-1902	846	26/09	KEN	KBC,Nyaminiia-Px Mx,ID in Swahili	22222	VC	-
2104-2106	846	29/10	KEN	Kenya Broadcasting Corp.,Nyamina-Mx varia	24222	PLC	-
2115-2118	846	29/10	IRQ	Nassirya (Tentativo)-canti islamici	24222	PLC	-
2100-2106	891	15/10	ALG	Alger Chaîne 1,Algeri-Mx locale	33333	AST15	-
1745-1800	1287	17/08	ISR	Galehi Tsahal-px in ebraico su comunismo e sionismo //1369,6973 kHz	34333	RC-c	-
2236-2237	1385	23/10	GUI	R.Rurale,Labé-canti locali	25233	PLC	-
2248-2249	1385	30/10	GUI	R.Rurale,Labé-canti africani	25222	PLC	-
2216-2219	1385	31/10	GUI	R.Rurale,Labé-Px parlato in Vernacolo	23332	VC	-
2110-2115	1386	15/10	GUI	R.Rurale,Labé-Px in Vernacolo	11111	AST15	-
2205-2220	1386	14/08	GUI	R.Rural,Labé-px in lingua locale su Guinea e Senegal	34433	RC-c	-
1655-1710	1431	19/08	DJI	R.Sawa,Arta-px mx araba e ID,pubblicità film americani	54554	RC-c	-
2056-2058	1431	9/10	DJI	R.Sawa-canti arabi	24222	PLC	-
2154-2200	1431	15/08	DJI	R.Sawa,Arta-px mx occidentale e araba	34333	RC-c	-
2010-2015	1530	16/08	STP	VoA via Pinheira-px speciale su Zimbabwe in E	32442	RC-c	-
1640-1650	1539	19/08	DJI	Radiodiff.de Djibouti,Doraleh-px mx locale in //4780 kHz	45444	RC-c	-
1815-1840	1539	16/08	DJI	Radiodiff.de Djibouti,Doraleh-mx locale no stop //4780 kHz (34222)	34443	RC-c	-
0040-0105	1548	21/08	KWT	R.Sawa via Kuwait-px mx (Celine Dion) e nx "Al Alamu Al'Aaan"	34333	RC-c	-
2112-2116	1566	2/10	KOR	HLAZ FEBC,Cheju-Px parlato in Coreano	33322	VC	-

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
0340-0344	1390	31/10	VEN	R.Fé y Alegria,Caracas-Mx,ID in S	23322	VC	-
0454-0504	1390	29/09	HND	La Voz Evangelica,Tegucigalpa-Px religioso in S	33322	VC	-
0457-0507	1390	14/10	USA	WEGP,Presque Isle ME-parlato in E	23332	VC	-
0534-0544	1390	1/11	MEX	La Super Buena,Ciudad Mante-pubblicità,ID in S,mx	23322	VC	-
0453-0458	1470	1/10	VEN	R.Vibración,Carúpano-Px Mx,ID in S	23222	VC	-
0502-0504	1500	1/11	USA	WTOP,Washington DC-Px parlato in E	22322	VC	-
0101-0104	1510	1/11	USA	WWZN,Boston-Px parlato in E	22322	VC	-
2218-2225	1510	15/10	USA	WWZN Sport Radio,Boston MA-Px in E	21211	AST15	-
0439-0442	1650	1/11	USA	WHKT,Portsmouth VA-"Radio Disney" Mx e parlato in E	22222	VC	-
0050-0054	1660	1/11	USA	WWRU,Jersey City NJ-Px parlato in Coreano	23332	VC	-
0440-0444	1670	29/09	USA	WMWR,Dry Branch GA-Px parlato in E	23222	VC	-
0431-0434	1700	1/11	USA	KVNS,Brownsville TX-Px parlato in E	22322	VC	-
0432-0436	1700	1/11	USA	WJCC,Miami Springs FL-Mx creola	22322	VC	-

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
2150-2200	1750	17/10	GRC	UNID greca-mx e parlato,in Greco	35352	FBr	-
2020-2030	2310	25/10	AUS	ABC,Alice Springs NT-Mx e parlato in E,ID	22222	EDM-r	-
2020-2031	2310	31/10	AUS	VL8A,Alice Springs-Px parlato in E	23222	VC	-

SCALA PARLANTE

2117-2130	2325	15/08	AUS	VL8T,ABC,Tennant Creek-px mx rock,S/OFF //VL8K 2485 kHz	24232	RC-c	-
2132-2147	2340	16/10	BLR	R.Belarus,Sasnovy-nxs,ID,in Bielorosso //1170,7105 kHz	45353	FBr	-
2030-2036	2485	31/10	AUS	VL8K,Katherine-Px parlato in E //2310 kHz	22322	VC	-
2117-2130	2485	15/08	AUS	VL8K,ABC,Katherine-px mx rock,S/OFF //VL8T 2325 kHz	24232	RC-c	-
2148-2203	2850	16/10	KRE	KCBS,Pyongyang-mx,ID,T/S,nxs,in Coreano	35453	FBr	-
1700-1715	2916	11/10	ALB	CRI via Fllakë-parlato in It. poco comprens. (meglio USB, armonica 1458 x 2)	3x222	RM	f
1917-1931	3200	2/10	SWZ	TWR,Mpangela Ranch-px religioso,ID in E	R2 S2	FR	-
0230-0235	3215	19/08	MDG	AWR via Talata-S/ON px in Malgascio,cori religiosi	24232	RC-c	-
1640-1655	3215	3/10	MDG	R.AWR via Madagascar-mx,parlato in Vernacolo,no ID,S/OFF 1656	23222	FR	-
1510-1511	3223	29/10	IND	AIR,Shimla-canti indù	25222	PLC	-
2025-2040	3230	15/09	AFS	Family Radio via Meyerton-predica in E	33322	FR	-
0315-0320	3240	18/08	SWZ	TWR,Mpangela Ranch-px in Shona	34443	RC-c	-
0323-0330	3255	18/08	AFS	BBC WS via Meyerton-px in E su economia mondiale	44444	RC-c	-
1745-1755	3255	8/10	AFS	BBC WS via Meyerton-news Afrique,ID,nxs in E	22232	FR	-
1930-1940	3255	20/10	AFS	BBC WS via Meyerton-ID e parlato in E	33333	EDM	-
2146-2155	3255	1/10	AFS	BBC WS via Meyerton-nxs,canti in E	33333	FR	-
0423-0440	3280	23/08	EQA	R.Maria via La Voz del Napo,Tena-discorso su corruzione in Ecuador in S	33333	RC-c	-
1507-1508	3315	29/10	IND	AIR,Bhopal-parlato maschile in Locale	25222	PLC	-
0250-0315	3320	18/08	AFS	R.Sonder Grense,Meyerton-px mx e nx in Afrikaans	44444	RC-c	-
1725-1732	3320	3/10	AFS	R.Sonder Grense,Meyerton-musica e canti locali,parlato in Afrikaans	23322	FR	-
1452-1453	3325	29/10	INS	RRI,Palangkaraya-canti islamici	25222	PLC	-
1941-1950	3345	20/10	AFS	Channel Africa,Meyerton-ID e parlato in E	22222	EDM	-
0445-0456	3350	14/10	CTR	REE via Cariari de Pocochi-ID,mx,px in S	54333	RM	f
1509-1509	3365	29/10	IND	AIR,New Delhi,Delhi/Kingsway-Mx sitar	35333	PLC	-
1735-1746	3365	3/10	IND	All India Radio,Delhi/Kingsway-parlato,canti e musica locale in Hindi	33222	FR	-
2158-2159	3900	29/10	CHN	R.Hulun Buir PBS,Hailar-parlato maschile in Cinese	25222	PLC	-
1700-1710	3915	3/10	SNG	BBC WS via Kranji-ID,news Korea in E	33433	FR	-
2140-2146	3915	15/08	SNG	BBC WS via Kranji-speciale in E su ritiro israeliano da Gaza	34333	RC-c	-
1712-1716	3945	3/10	IND	All India Radio,Gorakhpur-discussioni a due in Urdu	43433	FR	-
1820-1831	3955	8/10	G	WYFR Family Radio via Skelton-telefonate,prediche,ID in E	45454	FR	-
1528-1529	3959	1/11	KRE	KCBS,Kanggye-canti locali	25222	PLC	-
1845-	3965	5/10	F	R.Taiwan Int. via Issoudun-Mx locale,ID in E	54454	BP	-
1952-2002	3975	14/10	URG	R.Budapest,Jaszbereny-nxs in F,nxs in G	43444	GCc	-
2030-2100	3975	21/08	HNG	R.Budapest,Szekesfehervar-"Angolo del Dx" px in It.	44444	RC-c	-
1450-1451	3976	29/10	INS	RRI,Pontianak-Mx locale	24222	PLC	-
1600-1602	3976	7/10	INS	RRI,Pontianak-parlato maschile in BI	25222	PLC	-
1920-	3980	1/11	D	R.Liberty,Biblis-Px in Ucraino	44444	BP	-
1120-1126	4000	9/10	BUL	R.Bulgaria Int.-ID alle 1124,canti,px in F (15700 meno 11700 kHz !-EFi)	43222	RM-c	f
2005-2017	4004	14/10	CVA	R.Vaticana,Città del Vaticano-px in E,immigrati Libia,cristianesimo in Asia	54445	GCc	-
2105-2112	4005	5/10	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-predica del S. Padre Benedetto XVI,in It.	55454	FR	-
1612-1625	4460	8/10	CHN	China National Radio 1,Pechino-dialogo a due in Mandarino	33433	FR	-
2038-2101	4604	31/10	INS	RRI,Serui-Px Mx,I/S alle 2100	21321	VC	-
2057-2058	4605	26/10	INS	RRI,Serui-Mx varia	25222	PLC	-
1924-	4635	1/11	TJK	Tajik R.,Yangiul-Px in Tajik (riferimento all'Afganistan)	23322	BP	-
2115-2125	4635	5/10	TJK	R.Tajik,Yungi Yul-parlato,musica locale, in Tajik	44333	FR	-
2240-2255	4635	3/10	TJK	Tajik R.,Yangi/Yul-musica e canti in Tajik	34333	FR	-
0230-0254	4750	18/08	SDN	R.Peace,Nuba Mountains-S/ON in E,ID,px in "special English" e lingua Nubiana	32242	RC-c	-
0210-2116	4760	24/08	LBR	ELWA,Monrovia-px in E + mx religiose	24342	RC-c	-
2028-2038	4770	7/10	NIG	R.Nigeria,Kaduna-mx locale mista a mx moderna,parlato in Vernacolo	43333	FR	-
2150-2103	4770	5/10	NIG	R.Nigeria,Kaduna-parlato,canti locali in Hausa	44433	FR	-
0338-0345	4775	1/11	SWZ	TWR,Mpangela Range-apertura px e canti religiosi	33333	RC	-
0415-0420	4780	13/11	DJI	RTD Gibuti,Doraleh-px mx locali	33242	RC	-
1650-1705	4780	14/08	DJI	Radiodiff.de Djibouti,Doraleh-px mx,pubblicità "Yemen Airways",nxs in Afar	45554	RC-c	-
1730-1747	4780	7/10	DJI	RTD Djibouti,Doraleh-parlato in Vernacolo,alle 1745 mx moderna in A	44343	FR	-
1750-1822	4780	17/10	DJI	R.Djibouti,Doraleh-intervista,ramadan,in A,mx,ID,in Vernacolo	55555	FBr	-
1820-	4780	14/10	DJI	R.T. de Djibouti,Doraleh-Canto religioso,px in A	33322	BP	-
2144-2205	4780	24/10	DJI	R.Djibouti,Doraleh-mx,sceneggiato,sura,mx,ID,nxs,in A	55352	FBr	-
2003-2015	4782	2/10	MLI	RTV Malienne,Bamako-notizie sul Mali in F (qrm utility)	32322	FR	-
2101-2103	4789	31/10	INS	RRI,Fak Fak-Px parlato in BI	21321	VC	-
2055-2056	4790	26/10	INS	RRI,Fak Fak-Canzoni locali	25333	PLC	-
2023-2030	4800	17/10	CHN	CNR 1,Geermu-mx,ID,spot R,in Mandarino	55454	FBr	-
2104-2109	4800	5/10	CHN	China National Radio 1,Geermu-musica e canti cinesi,in Mandarino	44333	FR	-
1748-1804	4809	7/10	ARM	R.Voice of Armenia,Yerevan-attualità,mx,ID in F,alle 1805 in G	44333	FR	-
1942-1946	4815	9/10	MTN	ORTM,Nouakchott-arlato con intermezzi musicali,in Vernacolo	44444	FR	-
0305-0315	4820	19/08	HND	HRVC La Voz Evangelica,Tegucigalpa-px religioso "Milagro del Corazón"	33333	RC-c	-
2042-2059	4820	17/10	CHN	Xizang PBS,Lhasa-px,mx e ID,in Mandarino	55454	FBr	-
2210-2214	4820	5/10	CHN	Xizang PBS,Lhasa/Tibet-parlato e musica locale,in Mandarino	44333	FR	-
2218-2248	4820	19/10	CHN	Tibet BS,Lhasa-px,nx,mx,ID,px,in Mandarino	44452	FBr	-
2203-2226	4830	21/10	CHN	Cina Huayi BC,Fuzhon-nxs,ID,px,mx,nx,in Mandarino	44352	FBr	-
2130-2135	4835	15/08	AUS	VL8A,ABC,Alice Springs-nxs in E	34333	RC-c	-
2135-2136	4835	30/10	AUS	ABC,Alice Springs-Nx in E	25222	PLC	-
1602-1610	4840	8/10	IND	All India Radio,Mumbai-parlato,canti locali in Hindi	34333	FR	-
1851-	4845	5/10	MTN	R.Mauritanie,Nouakchott-Lettura Corano,px in A	22322	BP	-
2050-2100	4845	28/10	MTN	ORTM,Nouakchott-Canto e ID in A	33222	EDM-r	-
2227-2240	4845	21/10	MTN	ORTM Noukchott-mx con px,ID in F,racconto,in A (fonia bassa)	55453	FBr	-
1830-	4860	11/10	IND	AIR,Delhi-Mx e px in Urdu	23332	BP	-
2103-2110	4874	31/10	INS	RRI,Sorong-Px parlato in BI,mx	21321	VC	-
0444-0500	4885	23/08	B	ZYG362 R.Clube do Pará,Belém-ID in S e dettature QRGs + mx	34433	RC-c	-
0450-0455	4885	13/11	B	ZYF360,R.Clube do Pará,Belém-px mx pop brasiliana	23442	RC	-
1940-1953	4890	16/10	PNG	NBC,Port Moresby-Mx,Px parlato in E	22322	VC	-
1640-1701	4895	15/08	IND	AIR,Kurseong-canzone e brani strumentali no stop,S/OFF,in lingua Locale	34333	RC-c	-
2128-2135	4905	9/10	CHN	Xizang PBS,Lhasa-mx locale con canti,in Tibetano	34333	FR	-
2215-2221	4905	5/10	CHN	R.Xizang PBS,Lhasa-parlato con canti e musiche tibetane	34333	FR	-
0350-0355	4910	1/11	ZMB	ZNBC,Lusaka-px mx tradizionali	43433	RC	-
1915-1927	4910	9/10	ZMB	Zambia National BC Corp.,Lusaka-parlato,mx locale tamburi,in Vernacolo	34333	FR	-
1931-	4910	1/11	ZMB	ZNBC,Lusaka-Mx locale e px in Vernacolo	23322	BP	-
2205-2208	4910	15/08	ZMB	ZNBC,Lusaka-S/OFF e inno nazionale	44444	RC-c	-

SCALA PARLANTE

0525-0532	4915	7/10	GHA	R.Ghana Broadcasting Corp.,Accra-mx,inno,in Vernacolo	42332	FR	-
1930-1940	4915	9/10	GHA	Ghana Broadcasting Corporation,Accra-parlato in Vernacolo	44333	FR	-
2230-2305	4915	5/10		Non Identificata-mx leggera,pop rock,no parlato	44433	FR	-
0235-0300	4920	19/08	EQA	HCQR1,R.Quito,Quito-px live celebrativo 65° anniversario Radio Quito in S	34333	RC-c	-
1646-	4920	2/11	IND	AIR,Chennai-Mx indiana,px in Hindi(QRM da Cina)	22332	BP	-
1710-1720	4920	14/09	IND	All India Radio,Chennai-canti e musica locale indiana,in Hindi	43433	FR	-
2234-2240	4920	5/10	CHN	R.Xizang PBS,Lhasa-musica locale,in Tibetano	33333	FR	-
1445-1446	4925	22/10	INS	RRI,Jambi-parlato maschile in BI	25222	PLC	-
1448-1449	4925	29/10	INS	RRI,Jambi-canzoni islamiche	35333	PLC	-
1537-1538	4925	1/11	INS	RRI,Jambi-canti locali	34333	PLC	-
1931-1932	4925	28/10	INS	RRI,Jambi-canzoni ritmiche locali	35333	PLC	-
2058-2059	4925	26/10	INS	RRI,Jambi-canti islamici,S/OFF improvviso	35333	PLC	-
1945-2000	4940	15/10	STP	VoA via Pinheira-Mx rap,commenti e ID in E	33322	EDM	-
2017-2025	4940	2/10	STP	VoA,Voice of America via Pinheira-nxs di politica africana in E	44444	FR	-
1730-1740	4950	17/08	IND	AIR,Srinagar-nxs in E,ID in Urdu,mx e S/OFF	34442	RC-c	-
2136-2140	4950	24/08	AGL	R.Nacional de Angola,Mulenvos-radiocronaca basket in P	44343	RC-c	-
2245-2256	4950	5/10	AGL	R.Nacional Angola,Mulenvos-musica e canti locali in Vernacolo	43343	FR	-
0055-0102	4955	26/08	PRU	OAX5S,R.Cultural Amauta,Huanta-mx religiosa,ID e nxs in S,S/OFF	23222	RC-c	-
2026-2034	4976	2/10	UGA	R.Uganda,Kampala-mx afro con canti,ID in Swahili	44333	FR	-
0550-0602	4985	7/10	B	R.Brasil Central,Goiania-mx,ID,mx in P	33333	FR	-
1740-1745	5005	14/08	GNE	R.Nac.de Guinea Ecuatorial,Bata-px mx afro pop	44343	RC-c	-
1845-1900	5005	2/11	GNE	R.Nac.de Guinea Ecuatorial,Bata-mx,annunci,ID,in S	55454	FBr	-
1933-1940	5005	15/10	GNE	R.Nacional Bata,Bata-Mx tipica e parlato in Vernacolare	33222	EDM	-
2036-2045	5005	2/10	GNE	R.Nacional,Bata-mx e canti afro,ID,frequenze di tx,in S	44433	FR	-
1705-1735	5010	14/08	IND	AIR,Thiru'puram-px mx tradizionali,nxs in E e S/OFF	45444	RC-c	-
1701-1702	5019	30/10	SLM	SIBC,Honiara-parlato maschile in E relay BBC //21470 kHz	25222	PLC	-
0435-0445	5025	13/11	CUB	R.Rebelde,Bauta-px mx rock in S	44343	RC	-
0604-0614	5025	7/10	CUB	R.Rebelde,Bauta-notizie sulle famiglie,mx,ID in S	34333	FR	-
0612-0620	5025	28/10	CUB	R.Rebelde,Bauta-ID,web,mx,in S	44452	FBr	-
2305-2315	5025	5/10	CUB	R.Rebelde,Bauta-notizie,Yony Blair,gruppi armati in Gran Bretagna,ID	44333	FR	-
0420-0425	5030	17/08	CTI	The University Network,Cahuita-sermone religioso in E	44444	RC-c	-
1400-1412	5030	31/10	MLA	RTV Malaysia,Kuching-ID,nxs,mx,preghiera/sura,in BI	35452	FBr	-
1600-	5030	19/05	CHN	CNR 1,Beijing-Inno,ID,px e mx in C	23332	BP	-
2040-2057	5060	14/10	UZB	R.Thaskent Int.-mx locale,px in E "sport competition in Samarcanda",ID	33333	GCC	-
2155-2158	5060	14/08	UZB	R.Tashkent,Tashkent-px mx uzbeka e S/OFF in E	44444	RC-c	-
0614-0617	5070	7/10	USA	WWCR,Worldwide Christian R.,Nashville TN-px religioso predica in E	44343	FR	-
0620-0630	5070	28/10	USA	WWCR,Nashville-px religioso e ID,d"Brother Stair" in E	55353	FBr	-
0645-0658	5070	2/10	USA	WWCR,Worldwide Christian,Nashville TN-canti,pubblicità,ID in E	34333	FR	-
0743-0755	5070	30/10	USA	WWCR,Nashville-ID,indirizzi,px,in E	45454	FBr	-
0630-0648	5110	28/10	USA	WBCQ Planet,Kennebush-ID,Jingle,px religioso,in E	45352	FBr	-
1611-	5240	19/10	CHN	Xizang PBS,Tibet-Px in Tibetano	23332	BP	-
2118-2135	5470	24/08	LBR	R.Veritas,Monrovia-px mx,IDs,px notizie e analisi in E	24232	RC-c	-
0618-0625	5755	7/10	USA	KAIJ,R.University Network,Denton TX-px religioso,predica in E	34333	FR	-
0654-0712	5755	28/10	USA	KAIJ,Denton-px religioso,mx,ID,attualità,in E	45252	FBr	-
0625-0630	5765	7/10	USA	Overcomer Ministries,Nashville TN-px religioso predica in E	34333	FR	-
1443-1444	5770	22/10	BRM	Defence Forces BC,Taunggyi-Canzoni locali	25222	PLC	-
1535-1536	5770	1/11	BRM	Defence Forces BC,Taunggyi-parlato femminile in Locale	23333	PLC	-
1946-1954	5775	26/10	I	IRSS,Nexus IBA-nxs in E,bambini,Berlusconi,studenti,Moratti	34333	GCC	-
2122-2131	5775	7/10	I	IRRS,Italian Radio Relay Service,Milano-nxs G.Busch,ID,in E	44343	FR	-
2000-2010	5800	20/10	BUL	R.Bulgaria Int.,Plovdiv-S/ON,ID,lista QRG e nxs in F	55555	EDM	-
1615-1625	5815	4/10	DNK	World Music R.,Karup-Mx,canti corali e parlato in E	22222	EDM	-



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

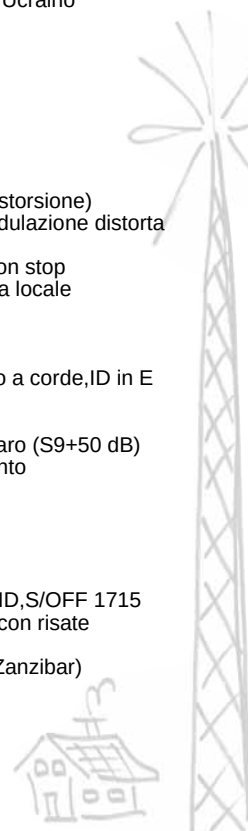
ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
0710-0732	5850	20/10	USA	WHRA,Greenbush-Px religioso,ID address,telefonate,in E	55353	FBr -
2012-2020	5850	20/10	S	R.Canada Int. via Hörby-Px e ID in E	44444	EDM -
0800-0806	5885	1/11	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-ID,S/OFF,mx,in A	55555	FBr -
0352-0401	5895	17/08	SDN	R.Peace,Nuba Mountains-x in A e in E (non in //con 4750 kHz!)	23342	RC-c -
0312-0335	5910	19/08	CLM	HJDH Marfil Estereo,Lomalinda-px mx,pubblicità e ID "Marfil Estereo siempre"	34333	RC-c -
1754-	5915	19/10	ISR	Kol Israel,Tel Aviv-Mx e px in A	43343	BP -
2300-2304	5920	3/10	USA	WBOH,Fondamentel Bc Ntw,Newport NC-ID,news E	44343	FR -
2301-2320	5920	17/09	USA	WBOH,Newport NC-mx canti,ID,mx canti in G	34333	FR -
2052-2057	5930	7/10	CZE	R.Praga,Litomysl-informazioni e saluti per Cube,ID	44444	FR -
0631-0635	5935	7/10	USA	WWCR,R.University Network,Nashville TN-px religioso predica in E	33333	FR -
0835-0845	5945	9/10	G	Bible Voice Broadcasting via Jülich-lettura brani biblici in E	45544	FR -
2303-2308	5952	24	27/09	BOL R.Pio XII,Siglo XX-Px parlato in S,mx	22322	VC -
1905-2001	5980	8/11	TUR	Voice of Turkey,Emilrer-nxs in Turco,mx molto bella,segnale orario,ID	43444	GCC -
0434-0440	5985	17/08	COG	Radiodiodiff.Congolaise,Brazzaville-px in F su sicurezza in Congo	32232	RC-c -
2232-2240	6000	6/10	CUB	R.Habana Cuba,Bauta-dibattito politico,musica canti in S	34343	FR -
2004-2013	6010	8/11	IRN	IRIB,Kamalabad-px in E su petrolio	43444	GCC -
2340-2345	6020	26	8/10	PRU R.Victoria,Lima-Px religioso in S	23332	VC -
2031-2042	6025	17/10	HNG	R.Budapest,Jaszbereny-nxs,e-mail,px in It.	54554	FBr -
1740-1800	6055	23/08	RRW	Radiodiff.Rwandaise,Kigali-px in Kinyarwanda e canti tradizionali	44344	RC-c -
2014-2021	6055	8/11	TUR	Voice of Turkey,Emilrer-ID in E,lista frequenza,www,S/OFF	44444	GCC -
2125-2140	6055	17/09	G	R.Japan via Skelton-nxs,ID,dibattito in Giapponese,nx in E	55454	FR -
1430-1445	6110	8/10	D	Overcomer Ministries via Jülich-predica con intervento dei fedeli in E	55454	FR -
2024-2029	6120	8/11	FIN	YLE,Pori-px in Finlandese,due voci femminili (QRM in A)	54444	GCC -
2334-2338	6139	79	4/11	CLM R.Lider,S.Fé de Bogota-Px parlato in S,ID ripetuti	22322	VC -
0223-0224	6184	31/10	MEX	XEPPM,R.Educación,Ciudad del México-Canzone messicana	33333	PLC -
2305-2315	6185	7/10	B	R.Nac.Amazonia,Brasilia-mx,nxs in P	43333	FR -
0745-0759	6195	30/10	CYP	BBC via Limassol-parlato,sigla,ID,in E	55544	GMO -
0802-0815	6195	30/10	I	RAI,Prato Smeraldo-px mx,(Matia Bazar),in It.	55555	GMO -
2135-2145	6195	8/11	CYP	BBC WS via Zygi-nxs in E,interviste varie	43344	GCC -
1435-1550	6220	30/10		R.Mystery-mx pop/rock,vari ID,in E	55545	GMO -
1320-1330	6230	9/10	MCO	TWR,Monte Carlo-canti religiosi,predica in G	4x333	RM-c f
1230-1250	6290	9/10		Non Identificata-mx e parlato medio orientale	2x222	RM-c f
0800-0810	6854	97	4/10	USA WYFR,Family R.,Okeechobee FL-clip audio,ID,sermone in E	55444	RM f

SCALA PARLANTE

0729-0732	6855	15/10	USA	WYFR, Family R., Okeechobee FL-ID, sermone in E	45433	RM	f
2100-2115	6973	7/10	ISR	Galei Tzahal, Tel Aviv, Israel Defence Forces Radio-px mx pop in Ebraico	44343	FR	-
0730-0736	7105	25/10	ALB	R. Tirana, Shijak-ID, ora locale, mx, px sulla cultura albanese, in Albanese	55555	FBr	-
0750-0800	7105	31/10	ALB	R. Tirana, Cërrik-dal festival musicale di Tirana, mx, ID, in Albanese	55555	FBr	-
1840-1845	7105	2/11	G	BBC, Skelton-px, ID, S/OFF, in E	55555	FBr	-
2116-2120	7105	7/10	BLR	R. Minsk, Kalodziscy-interviste in Ru	55555	FR	-
0950-1003	7110	2/11	BLR	Bieloruske R., Hrodna-mx, spot R, ID, tel. T/S, ID, nxs, in Bielorusso	55454	FBr	-
1320-1342	7115	25/10	PHL	VoA via Tinang-nx, ID, nxs, in Mandarino	45352	FBr	-
0755-0800	7125	30/10	HOL	R. Nederland, Flevo-px e ID, in Dutch (S9+40 dB)	55353	FBr	-
2222-2234	7125	14/08	GUI	RTG Radiodiff. Guineenne, Conakry-px in F "Magazine du Dimanche"	55555	RC-c	-
1832-1840	7130	8/10	ROU	R. Romania, Galbeni-ID, nxs sui master degli studenti rumeni, in It.	44444	FR	-
0718-0730	7140	25/10	CYP	BBC via Zygi-inviati, nx, ID, in A	55454	FBr	-
0736-0752	7145	25/10	SVK	R. Slovakia Int., Rimavska/Sobota-px, nx, ID, in Ru	34352	FBr	-
0807-0814	7190	24/10	D	DW, Wertachtal-entrata della Turchia nell'UE, nx, ID, in Croato	55555	FBr	-
0705-0717	7225	25/10	ROU	R. Romania Int., Tiganesti-nxs, ID, px sulla rivoluzione romena, in G	55353	FBr	-
0805-0828	7230	1/11	IND	AIR, Kurseong-nxs, mx, ID, nxs, in E	45252	FBr	-
1408-1418	7235	1/11	MRA	VoA via Tinian-nxs, ID, interviste, nx, in Coreano	55252	FBr	-
1915-1930	7240	17/10		Non ID-mx	44444	GCC	-
2133-2140	7240	7/10	CHN	Xizang Peoples BC Station, Baji-px mx, canti locali in Mandarino	44444	FR	-
1418-1430	7260	1/11	RUS	VoR, Vladivostok-nx, wrp, ID, in Ru	55353	FBr	-
0512-0530	7275	13/11	NIG	FRCN, R. Nigeria, Abuja-px nxs, mx in E (forte interferenza RT Tunisienne)	32332	RC	-
2006-2014	7285	24/10	ALB	R. Cina Int. via Cërrik-nxs, CRI news, in E	55555	FBr	-
2015-2030	7360	6/10	MDA	WYFR via Grigoriopol-Px religioso e ID in E	33333	EDM	-
2303-2326	7385	1/11	CHN	Xizang PBS, Lhasa-nxs, ID, approfondimenti Iran/Israele, in Tibetano	55555	FBr	-
1848-1901	7410	8/11	IND	AIR, Delhi/Khampur-mx locale Hindi, ID e news in E	24323	GCC	-
1953-2030	7410	17/10	IND	AIR, Aligarh-mx locale "sitar", nxs, no ID	44444	GCC	-
0826-0835	7420	2/11	UKR	R. Ukraine Int., Kharkov-ID, indirizzo, web, in Ucraino	45454	FBr	-
2155-2210	7450	7/10	GRC	ERT RS Makedonias, Avlis-mx popolare greca, annunci, mx in Greco	44444	FR	-
2338-2347	7460	15/09	ALG	R. Nacional Saharaui Rabuni, Sahara-nxs, mx in S	44444	FR	-
0730-0735	7465	10/10	USA	Overcomer Ministries, Nashville TN-predica in E	44433	FR	-
2210-2214	7465	7/10	USA	Overcomer Ministries, Nashville TN-dibattito sui giovani in E	43433	FR	-
0750-0800	7520	10/10	USA	R. Taiwan Int. via Okeechobee FL-interviste dibattito sulla scuola, ID in F	44343	FR	-
2000-2012	7590	6/10	ISL	AFRTS, Keflavik-Nxs e ID in E	23322	EDM	-
2045-2050	7950	11/10	HNG	R. Budapest, Jászberény-px in It. (armonica 2 x 3975 kHz)	33333	RM	f
1610-1615	9170	1/11	CHN	CBS Taiwan2, Beijing-px in Mandarino	23222	FT	-
0845-0900	9290	9/10	LVA	RTN via Ulbroka-musica rock, annunci, ID in G	44544	FR	-
1128-1154	9290	9/10	LTU	R. Six Int. via Ulbroka-ID, mx jazz, px in E	55444	RM-c	f
1145-1159	9290	2/10	LVA	R. Six via Ulbroka-musica no stop in E	44444	FR	-
1145-1201	9290	9/10	LVA	R. Six via Ulbroka-mx, ID, mx celtica, news da Washington, ID in E	44444	FR	-
1800-1815	9290	2/10	LVA	RMRC via Ulbroka-musica, ID, musica pop in G	45444	FR	-
2130-2145	9320	3/10	USA	WWRB, McCaysville-px religioso predica in E	34333	FR	-
2050-2115	9330	11/10	SYR	R. Damascus, Adra-ID, QTH, QRG, ID, nxs, px in E	55454	RM	f
2205-2210	9330	4/10	USA	WBCQ Planet, Kennebunk ME-predica in E	34333	FR	-
0715-0723	9355	2/10	USA	WYFR, Family Radio, Okeechobee FL-lettura della Bibbia in S	44444	FR	-
1630-1635	9370	1/11	CHN	Jammer su Free Asia-mx dolce e meno dolce	44343	FT	-
2215-2220	9375	7/10	GRC	Voice of Greece, Kavalla-mx e canti popolari greci, annunci, mx, in Greco	54454	FR	-
2230-2240	9375	2/10	GRC	Voice of Greece, Kavalla-dibattito a due in Greco	55555	FR	-
2242-2246	9385	2/10	MRA	R. Free Asia via Tinian-interviste in Coreano	33333	FR	-
1303-1318	9420	24/10	GRC	ERT, Avlis-mx rock, ID, in Greco	55555	FBr	-
2147-2201	9425	3/10	IND	All India Radio, Bangalore-musica e canti locali, ID in Hindi	33322	FR	-
1250-1303	9430	24/10	PHL	FEBC, Manila Bocaue-commenti al nxs, ID, h 1302 OFF, in Mandarino	44453	FBr	-
1800-1825	9445	1/11	IND	All India R., Bangalore-nxs, ID, mx classica indiana, in E	44344	FT	-
1620-1630	9475	1/11	AUS	R. Australia, Darwin-su donne e femminismo, in E	44343	FT	-
1825-1832	9475	1/11	AUS	R. Australia, Darwin-su Fiji, nxs, sport, QRG FM a Port Moresby, in E	44344	FT	-
0637-0640	9490	7/10	S	R. Sweden, Hörby-interviste/dibattito con Helena, in Svedese	55454	FR	-
1902-1915	9490	2/10	USA	WYFR, Family Radio, Okeechobee FL-lettura dei peccati di Sodoma, in It.	55454	FR	-
1729-1732	9500	31/10	SWZ	TWR via Swaziland-jingle, ID, nxs presentate in E	33333	FT	-
2240-2255	9505	15/09	B	ZYE951, R. Record, São Paulo-interviste, ID, pubblicità in P	33333	FR	-
0616-0624	9515	14/10	CYP	BBC via Zygi-inviati, ID, nxs, in A	55555	FBr	-
2108-2109	9515	26/10	B	R. Novas de Paz, Curitiba-parlato maschile in P "da integração nacional"	25222	PLC	-
2107-2107	9530	26/10	B	R. Trans Mundial, Santa Maria/Camobi-parlato maschile in P	22222	PLC	-
2122-2240	9550	7/10	CUB	R. Habana, La Habana-nxs sportive sui campioni cubani alle olimpiadi in S	44343	FR	-
1911-1918	9555	26/10	ARS	BSKSA, Riyadh-ID in A, parlato	33443	GCC	-
2200-2208	9555	13/10	ARS	BSKSA, Riyadh-ID, px per ramadan, in A //9870 kHz SINPO 55555	55555	FBr	-
2247-2258	9565	2/10	B	R. Tupi, Curitiba-radiocronaca sportiva calcio in P	33232	FR	-
2301-2314	9565	15/09	B	ZYE727, R. Tupi, Curitiba-nxs, mx e predica religiosa, preghiere in P	44333	FR	-
0900-0930	9610	30/10	D	AWR Europe via Jülich-"Studio Dx", px radioascolto con R. Scaglione, in It.	55545	GMO	-
1935-1943	9610	14/10	IRN	VOIRI, Kamalabad-ID e nxs in It.	33443	GCC	-
1948-1955	9620	24/10	CHN	R. China Int., Xian-Px di storia cinese in P, indirizzo Web, sport	33322	EDM-r	-
2010-2015	9620	26/10	POR	DW via Sines-ID, nxs in A	55555	GCC	-
2017-2025	9630	26/10	SEY	BBC WS via Mahe-ID, nxs in E	44444	GCC	-
2104-2105	9630	26/10	B	R. Aparecida, Aparecida-parlato in P sulla febbre aftosa	33333	PLC	-
2130-2131	9630	30/10	B	R. Aparecida, Aparecida-registrazione partita Atletico di Madrid in S	33333	PLC	-
2316-2325	9630	15/09	B	ZYE954, R. Aparecida, Aparecida-nxs, musica canzoni in P	44343	FR	-
2026-2028	9645	26/10	CHN	China R. Int., Kunming-ID in F, jingle, mx cinese, S/OFF	54444	GCC	-
2030-2040	9655	26/10	CHN	CNR, Beijing 1, Lingshi-mx locale e px in C	45444	GCC	-
2106-2106	9665	26/10	B	R. Marumby, Florianopolis-parlato maschile in P //9675 kHz	25222	PLC	-
2132-2132	9665	30/10	B	R. Marumby, Florianopolis-partita Atletico di Madrid in //9630 kHz	33333	PLC	-
2022-2034	9670	24/10	THA	VoA via Udon Thani-lezione in Special English, Questions, interview, in E	55555	FBr	-
2102-2105	9675	26/10	B	R. Canção Nova, Cachoeira Paulista-"A normalização da política nacional" in P	35333	PLC	-
2327-2335	9675	15/09	B	ZYE971, R. Canção Nova, Cachoeira Paulista-lettura preghiere, ID in P	44444	FR	-
2337-2344	9675	6/10	B	R. Canção Nova, Cachoeira Paulista-ID, px musicale in P	33343	FR	-
2010-2035	9680	28/10	THA	R. Thailand, Udon Thani-mx da film, ID in E ed F, "...from Bangkok...", nxs in F	55445	GCC	-
2045-2105	9680	26/10	THA	R. Thailand, Udon Thani-ID e probabili nxs in lingua Locale (Tailandese)	55455	GCC	-
2145-2155	9736 .9	16/09	PRG	R. Nacional del Paraguay, Asunción-mx e canti sudamericani in S	32332	FR	-
2318-2327	9736 .9	7/10	PRG	R. Nacional del Paraguay, Asunción-mx, nxs in S	33433	FR	-
2014-2022	9745	24/10	CHN	R. Cina Int., Xian-cultura cinese, ID, in Esperanto //11700 kHz jamming	54554	FBr	-

SCALA PARLANTE

2215-2235	9760	17/09	CYP	R.Cyprus BC Corp.,Zyyi-intervista,musica folk in Greco	54554	FR	-
1800-1807	9765	24/10	CHN	R.Cina Int.,Shijiazhuang-ID in C e Ru,nxs,in Ru	53553	FBr	-
2000-2006	9770	24/10	CHN	R.Cina Int.,Shijiazhuang-ID e nxs,(CRI web,in E),nxs,in Mandarino	55555	FBr	-
2040-2046	9800	28/10	CHN	R.Cina Int.,Kashi-px in E,"fiori nelle regioni cinesi",mx	43444	GCC	-
0708-0713	9810	2/10	CHN	China National Radio 2,Xian-px con interviste e musica in Mandarino	34333	FR	-
0704-0713	9830	15/10	HRV	Hrvatski R.,Deanovec-mx,ID,px,in Croato	55454	FBr	-
2046-2100	9830	28/10	STP	VoA via Pinheira-ID in E,px in A,poi in F	54444	GCC	-
0700-0716	9840	14/10	POR	RDP,São Gabriel-ID,nxs,wrp,sport,in P	55555	FBr	-
0634-0659	9850	14/10	CVA	R.Vaticana,Santa Maria di Galeria-SS Messa cantata,in Ucraino	55555	FBr	-
2156-2205	9855	15/10	KWT	R.Kuwait,Sulabiyah-nx,mx,ID,nxs,in A	55555	FBr	-
0713-0720	9860	15/10	CHN	R.Cina Int.,Beijing-mx,web e px,in E	45453	FBr	-
1400-1415	9870	30/10	NZL	RNZI,Rangitaiki-nxs,ID,Wrep,in E	23222	FT	-
0624-0634	9895	14/10	HOL	R.Nederland,Flevo-nxs,reportage,in Dutch	55555	FBr	-
0603-0616	9930	14/10	USA	WYFR,Okeechobee FL-px "La bibbia parla",ID,in F	35453	FBr	-
0659-0707	9930	2/10	USA	WYFR,Family Radio,Okeechobee FL-ID,sermoni in E	44444	FR	-
2105-2115	9950	28/10	IND	AIR,Delhi/Khampur-ID in E,intervista a scrittore in E	43333	GCC	-
2015-2025	9960	18/09	CLN	R.Farda via Iranawila-ID,mx e canti,ID,in Farsi	55444	FR	-
1827-1843	9988	18/10	EGY	R.Cairo,Abis-Px"Nell'occhio del ciclone" in It. (fonia in distorsione)	55554	FBr	-
1836-1846	9988	8/10	EGY	R.Cairo,Abis-ID,commento sull'arte per la pace,in It.,modulazione distorta	54444	FR	-
2116-2120	9990	28/10	EGY	R.Cairo,Abis-ID in E,mx	55555	GCC	-
0653-	11530	22/10		V.of Mesopotamia via Moldova,Clandestina-Mx locale non stop	33333	BP	-
0855-0905	11530	23/10	MDA	V.of Mesopotamia via Kishinev/Grigoriopol-canti in lingua locale	S3	SMe	f
1630-1653	11620	1/11	IND	AIR,Bangalore-ID,nxs,ID,nx,in Ru	54554	FBr	-
1938-1945	11620	24/10	IND	AIR,Aligarh-Nxs e ID in E,canto accompagnato da Sitar	33222	EDM-r	-
2254-2300	11620	19/10	IND	AIR,Delhi-mx,T/S,ID,in E	55555	FBr	-
2320-2335	11620	6/10	IND	All India Radio,Delhi/Khampur-musica indiana strumento a corde,ID in E	44444	FR	-
2300-2310	11635	19/10	TWN	R.Taiwan Int.,Taipei-ID,nxs,in Mandarino (leggero eco)	55554	FBr	-
0656-	11675	22/10	KWT	R.Kuwait,Kabd-Mx araba,ID in A	23332	BP	-
1347-1400	11700	21/10	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-mx,canti e cori tradizionali,ID,in Bulgaro (S9+50 dB)	55555	FBr	-
2203-2212	11700	20/10	CHN	R.Cina Int.,Kashi-economia e statistiche varie,in Esperanto	55555	FBr	-
2210-2218	11700	19/10	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-nxs,ID,px,in E	45554	FBr	-
2150-2203	11715	20/10	IND	AIR,Panaji-mx,ID,nxs,in E	45554	FBr	-
1925-1938	11725	14/09	NZL	R.New Zealand Int.,Rangitaiki-ID,news,in E	54444	FR	-
0718-0732	11730	21/10	TUR	VoT,Çakirlar-mx,nxs,mx,nx,ID,in Azeri	55454	FBr	-
1700-1705	11735	31/10	TZA	R.Tanzania,Dar es Salaam-ID e nxs in Swahili	43344	FT	-
1700-1715	11735	15/09	AFS	United Nations Radio via Meyerton-ID,nx sul terrorismo,ID,S/OFF 1715	44444	FR	-
1725-1740	11735	14/09	TZA	Voice of Tanzania,Dole Zanzibar-discorso in Vernacolo con risate	44444	FR	-
1745-1755	11735	14/08	TZA	R.Tanzania,Zanzibar-px nx sportive in Kiswahili	55555	RC-c	-
1829-1830	11735	8/10	TZA	R.Tanzania,Dole-Parlato maschile in Locale (nominata Zanzibar)	33443	PLC	-
1814-	11740	11/10	ARS	BSKSA,Riyadh-Holy Quran px in A //11820 kHz	22332	BP	-
2212-2224	11740	20/10	ARS	BSKSA,Riyadh-sura,ID,preghiera per ramadan,in A	55555	FBr	-
2218-2230	11755	13/10	ASC	R.Canada Int. via English Bay-px,nx per Africa,ID,in F	45454	FBr	-
2147-2201	11765	28/10	USA	WHRA,Greenbush-ID in E,mx,px religioso	34423	GCC	-
2208-2218	11770	13/10	CLN	NHK via Colombo/Ekala-nx,mx,ID,px,in Giapponese	45554	FBr	-
0903-0930	11775	9/10	D	AWR RVS via Jülich-ID,px "Studio DX" in It.	54444	RM-c	f
2201-2205	11775	28/10	CHN	R.Int.de China,Shijiazhuang-ID e nxs in S	55555	GCC	-
2224-2230	11775	20/10	CHN	R.Cina Int.,Kashi-concorso per radioascoltatori,web,in S	55454	FBr	-
2200-2215	11780	16/09	B	ZYE365,R.Nac da Amazonia,Brasilia-attualità brasiliane,nxs in P	34333	FR	-
0712-0718	11785	21/10	ALB	R.Cina Int.,Cërrik-nxs,ID,nx sul processo a Sadam Ussein,in Mandarino	55555	FBr	-
1100-1134	11795	8/10	CAN	KBS R.Korea Int. via Sackville-nxs,px speciale Antena de la Amistad,in S	33333	FR	-
1533-	11810	11/10	JOR	R.Jordan,Qasr el Kharana-Mx e px in A	33333	BP	-
2110-2120	11815	25/08	B	R.Brasil Central,Goiania-px sportivo in P in //4895 kHz	34443	RC-c	-
2217-2228	11815	16/09	B	ZYE440,R.Brasil Central,Goiania-ID,mx,nx sul tribunale Brasilia,in P	33433	FR	-
2146-2200	11820	13/10	ARS	BSKSA,Riyadh-sura,ID,in A	55555	FBr	-
2310-2320	11820	6/10	PHL	R.Veritas Asia,Palauig-parlato,ID,mx,in Indonesiano	33232	FR	-
2229-2235	11830	16/09	B	ZYE441,R.CBN Anhanguera,Goiania-ritrasmette nxs R.Brasil Central in P	33433	FR	-
2237-2250	11830	17/09	B	ZYE441,R.CBN Anhanguera,Goiania-radiocronaca sportiva di calcio in P	33322	FR	-
2138-2146	11855	13/10	ASC	NHK via English Bay-lezione di giapponese,ID,in E	45453	FBr	-
2132-2137	11865	13/10	POR	DW via Sines-px sulla criminalità asiatica,ID,reportage,in G	55555	FBr	-
2241-2248	11875	6/10	CUB	R.Habana Cuba,La Habana-mx e canti con chitarra,note sull'Africa in S	44343	FR	-
1229-1240	11890	9/10	SLK	NHK Japan World Network via Ekala-sigla,ID,nxs	34333	FR	-
1816-	11915	11/10	ARS	BSKSA,Riyadh-Holy Quran px in A //11820 kHz	33333	BP	-
0800-0815	11920	2/10	SNG	R.Japan via Kranji-interviste,musica,in Giapponese	33333	FR	-
1020-1030	11920	2/10	SNG	RAI Int. via Kranji-px con attualità,musica,in It. per il Pacifico	33232	FR	-
2101-2110	11925	18/09	B	R.Bandeirantes,São Paulo-cronaca sportiva partita di calcio in P	33232	FR	-
2119-2125	11930	17/09	USA	R.Marti,Greenville NC-nxs,ID,attualità cubane in S	43433	FR	-
0914-0922	11960	23/10	JOR	R.Jordan,Al Karanah-mx,px in A	S3	SMe	f
2140-2200	11965	24/08	ASC	Star R.Liberia via Ascension-px su minerali in Liberia in E,nxs in F	44444	RC-c	-
0533-0545	11970	7/10	GAB	R.Giappone NHK via Moyabi-nx nuovo tipo di semaforo,"Focus Giappone" in It.	45444	FR	-
2115-2131	11975	4/10	MLI	CRI,R.Cina Int. via Bamako-ID,nxs,note su Europa,la Turchia in EU,in F	43433	FR	-
2131-2140	11975	4/10	STP	VoA,Voice of America via Pinheira-attualità,nxs in E (qrm RCI)	32332	FR	-
1821-	12025	11/10	IND	AIR,Panaji-Mx indiana,px in Locale	33322	BP	-
1700-1705	12060	29/09	RUS	R.VoR,La Voce della Russia,Taldom-ID,nxs in It.	44343	FR	-
1755-1759	12070	1/10	RUS	R.VoR,La Voce della Russia,Taldom-ID,fine trasmissioni in It.	54554	FR	-
1930-1937	12095	24/10	ASC	BBC WS via English Bay-ID e nxs in E	33333	EDM-r	-
1130-1159	13570	9/10	USA	WINB,Red Lion PA-religiosa,canti,predica,QTH,px in E	4x333	RM-c	f
1210-1215	13570	4/10	USA	WINB,Red Lion PA-religiosa,ID,QTH,clip audio (probabile relay service)	44444	RM	f
1220-1245	13570	4/10		Non Identificata-religiosa,sito tx,QTH Ontario canada,ID,sermone in E	44343	RM	f
2057-2104	13710	31/10	USA	VoA-nxs in E,"attacchi terroristici Iraq",ID,no news sui propri caduti	45334	GCC	-
1204-1220	13770	9/10	USA	VoA,Voz de América,Greenville NC-px "Buenos días América"e"Club del Oyente"	34343	FT	-
0705-0713	15085	21/10	IRN	VOIRI,Kamalahabad-attualità politica italiana,0713 ID,px in It.	55444	RM	f
0713-0725	15105	21/10	ASC	BBC WS via English Bay-attualità politiche africane,in F	54444	RM	f
0725-0735	15110	21/10	KWT	R.Kuwait,Kabd-mx locale,px in A (ramadan) //15495 kHz	54544	RM	f
0735-0745	15115	21/10	EGY	R.Cairo,Abu Zaabal-mx,px in A (ramadan) (cattiva modulazione)	54444	RM	f
0745-0759	15130	21/10	D	BBG/RFE/RL,Lampertheim-ID "Radio Svoboda",QTH,px in Ru,S/OFF	54444	RM	f
0801-0816	15140	21/10	OMA	R.Sultanete of Oman,Thumrayf-mx,px in A	55544	RM	f
0816-0830	15150	21/10	IRN	VOIRI,Sirjan-canti del muezzin,commento femminile in A	54544	RM	f



SCALA PARLANTE

1035-1045	15160	21/10	CHN	CRI.Xian-px in Cambogiano (forte eco)	54444	RM	f
0720-0730	15170	23/10	AFS	R.France Int. via Meyerton-0730 ID,mx,nxs,px in F	44433	RM	f
0730-0740	15180	23/10	OMA	BBC WS via A'Seela-ID,nxs,px in A	44444	RM	f
0740-	15185	23/10	IND	AIR,Delhi/Kingsway-px in Hindi (perdita del segnale alle 0741)	R2 S2	RM	f
0745-0750	15195	23/10	J	NHK R.One via relay R.Japan,Tokio/Yamata-px in Giapponese	45444	RM	f
1055-1100	15205	21/10	GRC	BBG/VoA via Kavala-ID,nxs,px in E	55544	RM	f
0750-0800	15210	23/10	KOR	R.Korea Int.,Kimjae-mx,ID,QRG,clip audio,px in G,alle 0800 in F	45444	RM	f
1057-1059	15210	8/10	KOR	KBS R.Korea Int.,Kimjae-fine px,saluti agli ascoltatori,scheda,ID in S	43343	FR	-
0828-0840	15220	23/10	TUR	V.of Turkey,Emirler-clip audio,0830 T/S,nxs,px in Turco	54444	RM	f
0840-0900	15225	23/10	GUM	KTWR Guam,Agana(tent.)-religiosa,Bible talk,px in E,S/OFF	44444	RM	f
1105-1120	15250	21/10	ROU	R.Romania Int.,Tiganesti-px su attualità interna in F	54544	RM	f
1525-1535	15275	23/10	RRW	DW via Kigali-1530 ID,nxs,px parlato in G	54433	RM	f
1535-1600	15295	23/10	MLA	V.of Malaysia,Kajang-mx araba,px in A (QRM da 15300 kHz)	52432	RM	f
1605-1620	15300	23/10	F	R.France Int.,Issoudun-ID,nxs Iraq,px in F	45444	RM	f
1620-1630	15315	23/10	ARS	Saudi R.,Riyadh-mx araba,px in A	44343	RM	f
1955-2000	15325	6/10	CAN	RCI,R.Canada Int.,Sachville-nxs sul mondo del lavoro in F	45444	FR	-
1122-	15335	19/10	MRC	RTMarocaine,Briech-Px in A //15340 kHz	43333	BP	-
1630-1640	15335	23/10	MRC	R.TV Marocaine,Briech-px in A	54544	RM	f
1940-1956	15344	9/10	ARG	RAE,Buenos Aires-1946 ID,QRG,mx(tanghi),px in It.(perdita segnale alle 1956)	4x333	RM	f
1640-1659	15345	23/10	MRC	R.TV Marocaine,Nador-mx,commenti in A	55444	RM	f
1943-1953	15345	6/10	ARG	RAE,General Pacheco-Sandro Cenci annuncia mx tanghi,in It. (Nador spenta)	23222	FR	-
2018-2026	15345	7/10	ARG	RAE General Pacheco-annunci musicali,mx argentina,in F (MRC in sottofondo)	43433	FR	-
1125-	15350	19/10	TUR	V.of Turkey,Çakirlar-Mx turca //11955 kHz	43343	BP	-
1835-1845	15355	23/10	GAB	NHK World,R.Japan via Moyabi-px in Giapponese	45343	RM	f
1159-1203	15400	22/10	ASC	BBC via English Bay-mx,ID,nxs in E	S5	SMe	f
0605-0629	15405	24/10	CYP	BBC WS via Limassol-News africane,px in F,S/OFF	44444	RM	f
1910-1925	15435	24/10	ARG	RAE,General Pacheco-Px in It.,canti e commenti,ID (no QRM)	24322	EDM-r	-
0635-0645	15440	24/10	AFS	Channel Africa,Meyerton-News africane,px in E	54444	RM	f
0645-0659	15450	24/10	PHL	FEBC,Iba-px in Mandarino	3x333	RM	f
0701-0720	15465	24/10	CHN	China R.Int.,Kashi-0717 ID,px in E	43333	RM	f
1945-1955	15476	14/09	ATA	LRA36,R.Nac.San Gabriel,Base Esperanza-nxs,intermezzi mx,ID,mx,in S	33232	FR	-
0720-0735	15485	24/10	G	BBC WS,Skelton-ID,px in E	43333	RM	f
2040-2125	15485	16/10	CHL	Vox Cristiana,Santiago-IDs,QTH (Rio de Janeiro),mx,prediche in P	45444	RM	f

SERVIZIO MARITTIMO

Fine del CW per Roma Radio

Ecco un messaggio che arriva da WUN e riporta la chiusura a fine mese delle trasmissioni in telegrafia di IAR Roma Radio:

Hello,
Just intercepted two messages from IAR (Rome Radio) in Italian and English about closing down all Radio Telegraphy services on october 31st.
Frequency 8670 kHz.

73,
Pim Ripken
Co-editor Utility Panorama Benelux DX Club
Eemnes, The Netherlands.

Per chi vuole vedere come erano le postazioni telegrafiche di IAR ecco le foto: <http://mediasuk.org/archive/iar.html>

73, Andrea IW0HK su MLR 26 ottobre

CQ CQ CQ DE IAR IAR
THIS IS THE FINAL TRANSMISSION FROM ROMA RADIO
MORSE SERVICE. WE CONCLUDE OUR WATCHKEEPING
AFTER MANY YEARS OF CONTINUOUS SERVICE WITH PRIDE
AND SADNESS ON OCTOBER THE 31ST. TELECOM ITALIA
COAST STATIONS WISHES ALL SEAFARERS FAIR WINDS
AND FOLLOWING SEAS. WE SALUTE ALL WHO HAVE
SERVED OUR PROFESSION WITH SKILL AND DEDICATION
THROUGH THE YEARS. =
DE IAR IAR AR VA
(via Quirino Tirelli su MLR 26 ottobre)

Sono Vincenzo Lenucci, iscritto all'Air da meno di un anno (0LV65) e ho la mia stazione di radioascolto a Roma Nord (Montesacro, Via Conca d'Oro).

Sono davvero alle prime armi; come esperienza ho solo un'annata o quasi di letture di Radiorama ... internet e qualche altro libro o rivista. Sono stato indotto a scrivere perché questa sera, con mia grande soddisfazione, dopo aver letto i vostri messaggi ho tentato e ... ho captato il messaggio di addio di IAR Roma su 8670 in cw (uso il mio Pc da tavolo con CwGet).

Ho utilizzato il mio Icom IC-R75 (senza filtri opzionali ma con il Dsp), ed il mio dipolo autocostruito di una dozzina di metri (la distanza non l'ho calcolata; è (come poteva non esserlo) la massima consentita tra la finestra e l'estremo del mio balcone al settimo piano).

Ecco quindi il messaggio completo catturato con Cwget il 26.10.2005

intorno alle 23.10 UTC e ... fatemi gli auguri!

A proposito il segnale era comunque debole (S2) ma non eccessivamente disturbato.

=de iar iar a rva cq cq cq de iar iar il giorno 31 ottobre dopo svariati anni roma radio termina il servizio radiotelegrafico svolto con orgoglio e dedizione le stazioni costiere di telecom italia salutano tutti quelli che nel corso degli anni hanno servito questa professione con capacita" e sacrificio e augurano a tutti buon lavoro.

= de iar iar ar va cq cq cq de iar iar this is the final transmission from roma radio morse service. We conclude our watchkeeping after many years of continuous service with pride and sadness on october the 31st. telecom italia coast stations wishes all seafarers fair winds and following seas. we salute all who have served our profession with skill and dedication through the years.

PS: mi occupo professionalmente di agricoltura ma ho il mare nel sangue; avete notato la differenza tra il messaggio in inglese e quello in italiano?

Io inevitabilmente sì.

Ciao!

VL

AIR: 0LV65

SWL: I 0082RM

(su MLR 27 ottobre)

Sulla chiusura della stazione costiera di Roma

Vi riporto quanto mi è arrivato su una lista dedicata al CW.

PUO' ESSERE COMPILATO UN RAPPORTO DI ASCOLTO RIPIRTANDO IL TESTO/TESTI DEI MESSAGGI TRASMESSI. IL TUTTO DA INVIARE A:
CENTRO RADIO COSTIERO DI ROMA RADIO
ALLA C.A. DEL GENT.MO SIG. MICHELE IACONO
VIA DELLA CESARINA, 282
00139 ROMA

(SUGGERISCO D' INCLUDERE INSIEME AL RAPPORTO DI RICEZIONE, UNA BUSTA PREINDIRIZZATA ED UN PICCOLO CONTRIBUTO SPESE ANCHE SE NON EST RICHIESTO).

73 DOMENICO I6HWD (INORC MEMBER)

(Ruggero Rissone su MLR 30 ottobre)

SCALA PARLANTE

0735-0800	15495	24/10	KWT	R.Kuwait,Sulaibiyah-mx locale,ID,px in A //15110 kHz	55544	RM	f
2022-2027	15505	8/10	KWT	R.Kuwait,Sulaibiyah-px mx moderna in A,interviste sul Ramadan	44454	FR	-
0701-0715	15540	26/10	CHN	CNR2,Beijing-px parlato in C	4x333	RM	f
0715-0725	15550	26/10	CHN	CNR1,Beijing-mx(light),commento in C	45343	RM	f
0730-0741	15590	26/10	J	NHK World,R.Japan,Tokyo/Yamata-0735 ID,nxs,px in Giapponese	4x333	RM	f
0741-0757	15605	26/10	GAB	R.France Int. via Moyabi-intervista studenti africani in E,ID in F,S/OFF	55444	RM	f
0530-0540	15650	27/10	GRC	V. of Greece,ERA 5,Kavala-nxs,px in Greco (QRN)	3x333	RM	f
1550-1608	15680	24/10	D	VCV via Wertachtal-px,mx,ID,web,mx,ID,nxs,in E	44352	FBr	-
1512-1520	15785	8/10	ISR	Galei Tzahal,Tel Aviv,Israel Defence Forces Radio-telefonate,mx in Ebraico	34434	FR	-
1500-1510	15825	8/10	USA	WWCR Worldwide Christian R.,Nashville TN-ID,predica in E	55454	FR	-
0610-0625	17490	6/10	CHN	CRI Int.,Urumqi-IDs,mx,px parlato in E	55454	RM	f
1345-1357	17535	9/10	ISR	Voice of Israel,Tel Aviv-mx moderna,ID,shalom,mx,in Ebraico	55555	FR	-
1847-1855	17750	8/10	USA	WYFR Family Radio Okeechobee FL-Forum aperto,ascoltatori e Bibbia,in It.	44333	FR	-
1540-1555	17780	8/10	AFS	Channel Africa,Meyerton-mx locale,ID,inno in Swahili	44333	FR	-
1540-1559	17780	1/11	AFS	Channel Africa,Meyerton-parlato,ID,in Swahili	55444	GMO	-
2015-2020	17830	8/10	ASC	BBC WS via English Bay-ID,nxs in E	44343	FR	-
2035-2048	17830	31/10	ASC	BBC WS-ID in E,nx "Bush,influenza aviaria" //15400 kHz con SINPO 43333	44454	GCC	-
1030-1045	21820	30/10	GAB	NHK Radio Giappone via Moyabi-nxs e px "Appuntamento domenicale" in It.	44444	RC	-
1040-1045	21820	15/09	GAB	R.Giappone NHK via Moyabi-41^ puntata "Giapponese per tutti" in It.	44444	FR	-
1315-1320	21830	9/10	POR	RDP Int.,S.Gabriel-canzoni popolari in P	33433	FR	-
0705-0715	24070	7/10	E	REE,Noblejas-px sulla violenza nelle scuole,parlato in S (2^ armonica 12035	35333	RM	f

RICHIEDONO APPROFONDIMENTO:

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
0540-0630	15685	27/10		Non Identificata-mx,px in C (no CRI) (R.Free Asia?-EFi)	3x333	RM	f
0725-0730	15575	26/10		BBC WS via relay-ID,interviste,px in E,S/OFF (CYP,UAE,UKR?-EFi)	55444	RM	f
1302-1315	19010	9/10	KWT	BBG,R.Free Afghanistan via Kabd-nxs,px in Dari (via Irana Wila CLN?-EFi)	55544	RM-c	f
1430-1500	7280	1/11		Non ID-ID e indirizzo,nxs,in similare Pastu/Urdu?	54554	FBr	-
1641-	4965	2/11	TJK	V. of Russia,Yangiyul-Mx e px in lingua ?	23343	BP	-
1736-1745	648	1/11	G	BBC,Ordfordness-ID,intervista politico,in E (interferenza Albania?)	3	GMO	-
1910-2100	9765	10/10	D	CVC,TV-ID e-mail web in E,phone talk,mx (stazione?-EFi)	54445	GCC	-
1921-1937	9550	26/10	BGD	Bangladesh Betar-mx,parlato,commedia,ID alle 2000 Voice of Islam(nuovo QRG?)	33434	GCC	-
1934-1945	7265	17/10	CHN	R.China Int.,Urumqi-ID,nxs in Rumeno (?scheda in Esperanto a quell'ora-EFi)	43334	GCC	-
2028-2032	4780	14/10	DJI	R.Djibouti-mx africana,px in lingua ? (Afar, Arabo, Somalo)	23222	GCC	-
2105-2110	13780	31/10	D	DW-ID in G,nxs in arabo o turco (estensione orario da Wertachtal?-EFi)	45444	GCC	-
2122-2134	11535	28/10	CHN	Non ID-px in Cinese (? KRE Voice of Korea,Kujang in C-EFi)	34333	GCC	-

PIRATE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione - dettagli	SINPO	coll	
2035-2100	3450 L	7/10	GRC	Unid,Pirata greca-mx no stop,no parlato	R5 S7	RM	f
2108-	3927	15/10		R.Spaceman,Pirata-Mx pop,ID in E	33333	BP	-
2116-	3940	15/10		R.Underground,Pirata-FreeRadioNews,phone,ID in E	23322	BP	-
0835-	6211	23/10		R.Dr.Tim,Pirata-Mx,ID in G,E	23322	BP	-
0649-	6219	22/10		LaserHotHits,Pirata-Mx e px in E //6285 kHz	23332	BP	-
0835-0900	6220	9/10		Mistery R.,Pirata-IDs in E,mx no stop,no parlato	55544	RM-c	f
1315-1524	6220	9/10		Mistery R.,Pirata-px DX in E (stop a 1323),mx,ID in E alle 1524	55544	RM-c	f
1738-	6220	9/10		Mistery R.,Pirata-Mx,ID in E(anche 11+16+30/10)	33333	BP	-
1903-	6285	17/10		Laser Hot Hits,Pirata-Rock mx,px in E //6219,4025 kHz	23332	BP	-
1605-1618	6290	15/10		R.Mazda,Pirata-ID,QRG,QTH,mx,px in D	45433	RM	f
1903-	6290	8/10		R.Mazda,Pirata-Mx folk/leggera,ID in Dutch,E	33333	BP	-
1618-1634	6300	15/10		R.Spaceman,Pirata-1631 ID in E,mx,px in Dutch	55444	RM	f
0722-	6305	23/10		R.Victoria,Pirata-Mx(Phil Collins),ID in E	23332	BP	-
1003-1028	6306	9/10		R.Tower,Pirata-ID,phones,mx, telefonate,px in Dutch	44333	RM-c	f
1525-1538	6306	8/10		R.Tower,Pirata-ID alle 1534,mx,QTH,telefonate,px in Dutch,in E	55444	RM	f
1236-	6310	16/10		R.Malaisy,Pirata-Mx,ID in E	33333	BP	-
0714-	6325	23/10		Orion R.,Pirata-Mx rock '60,ID in E	33333	BP	-
0830-	9385	23/10		LaserHotHits,Pirata-Mx e px in E //6285 kHz	23322	BP	-



Un grazie ai 13 collaboratori a "SCALA PARLANTE" di questo mese:

Andrea Sturm, Capriva GO - RX JRC 545 ANT vari dipoli incrociati	AS-t-d
AST con RX Icom R75 ANT filare 50 metri (110°) e vari dipoli incrociati	AS-t-i
AST nella 15^ Notte DX in Laguna	AS-t15
Bruno Pecolatto, Pont Canavese TO - RX JRC 545 ANT filare	BP
Ezechiele Dal Magro, S. Antonio Tortal BL - RX Icom ICR75 ANT 30 metri filare + MLB, T2FD, GP27	EDM
EDM con RX Kenwood R-600	EDM-r
Franco Baroni, S. Pellegrino Terme BG - RX Yaesu FRG 100, FRG 7000, Sangean	FBr
ATS 818 ANT V invertita 25+25 metri, Comet 6/7 21/28 MHz, rettangolo 25 metri	
stilo del Sangean, accordatore CTU30 autocostruito	
Fiorenzo Repetto, Savona - RX AOR 7030Plus, AOR 8600, Sangean ATS909 accor-	FR
datore Versa Tuner MFJ901B ANT T2FD, LOOP amplificata ALA1530, LOOP vari	
15 metri+verticale RX Sangean ATS 909 ANT ferrite esterna amplificata RKE	
Fabio Tagetti, Legnago VR - RX Grundig 700 (SW), Grundig Music Boy 180 (MW)	FT
ANT dipolo autocostruito, filare, a quadro "Baragona"	
Giancarlo Ceccarelli, Napoli - RX FDM77	GCC
Giuseppe Morlè, Formia LT - RX Yaesu FRG 100 ANT autocostruita ZW e ferrite	GMO
Pierluigi Calligaro, Udine - RX AOR AR 7030Plus ANT Grahn, Windom 30+15 metri	PLC
Roberto Celestre, Caserta - RX Kenwood R-5000 Sangean ATS-909 ANT filare 10 metri	RC
Roberto Celestre a Cava d'Aliga RG - RX Degen 1103 ANT filare 25 metri	RC-c
Roberto Martini, Erba CO - RX Icom IC R-75 ANT filare 25 metri + 15 metri	RM
MLB, pres.adatt.antenna 2-30 MHz autocostruito, filtro audio 300-3000 Hz	
RM a Lago Segrino CO - RX Sangean ATS 909 ANT canna da pesca + filarino in dotazione	RM-c
Sergio Messa, Monza MI - RX Icom R-75 ANT Dressler ARA 2000 attiva	SMe
Valter Comuzzi, Pesian di Prato UD - RX JRC 545 ANT T2FD 29,4 metri,	VC
Magnetic Loop Antenna Ciro Mazzoni, ALA 1530 Wellbrook, DX One RF Systems	
trascrizione log dallo stesso collaboratore (-), Fior (f)	