



panorama radiofonico internazionale

radiorama

4-2006

Internet radio news



XXIV AIR MEETING



Diploma EUROPA UNITA

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

Tempo di Diplomi! (rettifica)

Con riferimento all'ultima richiesta trattata su **Radorama** 3/3006 (pag. 3) ho verificato che **Angelo Dalla Muta** possiede già il diploma n. 75 di quarta classe (vedi **Radorama** 7/2004 - pag. 2) e che pertanto questa nuova richiesta doveva essere interpretata come avanzamento di classe.

In questo caso 10 ulteriori Paesi sono sufficienti per raggiungere il totale di 21. Ho verificato che i nuovi Paesi non fossero compresi nell'elenco precedente e propongo il rilascio del diploma n. 82 di 3ª classe.

EF



Regolamento

Il diploma "**Europa Unita**" è rilasciato a chi ha ottenuto conferme da stazioni del servizio di radiodiffusione, per trasmissioni dalle Nazioni dell'Europa e in qualsiasi lingua; sono valide le QSL che si riferiscono a tutti i tipi di modulazione di segnali audio e in qualsiasi banda delle onde radio.

Il diploma può essere conseguito da tutti i radioascoltatori del Mondo. I concorrenti dovranno inviare la lista delle QSL ricevute, segnando: data, ora e frequenza dell'ascolto.

Si assegna un punto per ogni conferma da un Paese europeo, secondo la **lista dei Paesi** del Consiglio DX Europeo.

Il diploma prevede quattro classi di avanzamento:

- 4ª classe più di 10 Paesi confermati
- 3ª classe più di 20 Paesi confermati
- 2ª classe più di 30 Paesi confermati
- 1ª classe più di 40 Paesi confermati e graduatoria nominativa "*Ruolo d'onore*" con il numero di Paesi verificati.

La richiesta del diploma e dei successivi aggiornamenti va inviata alla

**Segreteria dell'AIR, casella postale 1338
10100 Torino AD, Italia**

allegando 4 buoni di risposta internazionale, oppure 2 Euro o l'equivalente in valuta nazionale, e deve comprendere la lista delle QSL, oltre a nome, cognome, indirizzo postale ed eventualmente l'indirizzo di E-mail del richiedente.

Segnare se si preferisce ricevere il Diploma e l'eventuale premio al domicilio tramite posta oppure in modo più coinvolgente nel corso di un convegno di ascoltatori.

Il diploma è in formato UNI A4, stampato a colori su carta pergamena. Prima del rilascio, il Manager si riserva il diritto di chiedere in visione una o più delle QSL elencate nella richiesta.

L'elenco dei diplomi rilasciati sarà pubblicato sul periodico ufficiale dell'AIR.

Coloro che non ritirano il diploma in occasione del *meeting* annuale dell'associazione, possono chiedere l'invio a mezzo posta allegando 2,20 euro (attuale affrancatura per la spedizione "prioritario").

radorama

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

Recapito editoriale:

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

Rubriche

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

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

Abbonamenti

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

Costo dell'abbonamento annuale:

ITALIA	€ 48,00
EUROPA	€ 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 Radorama".
Versamenti dall'estero esclusivamente a mezzo *International Money Order* allo stesso conto corrente.
Chiedere quotazione per spedizione *posta aerea*.

Edito in proprio dall'A.I.R. - a cura di
Elio Fior radorama@xnet.it
con la collaborazione di
Piero Castagnone pierocas@libero.it

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

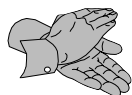
Pubblicazione mensile, iscritta al n. 682 del registro giornali e periodici del Tribunale di Trieste in data 14 marzo 1986.
Direttore Responsabile Elio Fior
Spedizione in abbonamento postale - Legge n. 662/1996 - Filiale di Udine - comma 20/c.

ATTENZIONE!

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

s o m m a r i o

ONDE MEDIE	4
BIBLIOTECA	6
IL MONDO IN CUFFIA	7
VITA ASSOCIATIVA	10
CONTROLUCE	12
TECNICA	14
ANTENNE	15
DAB	16
FM	16
EVENTI	17
CRONACA	17
DRM	17
ALTRI CLUB	17
RADIOTREKKING	18
STORIA & STORIE	20
LE NOSTRE CONFERME	21
ATTUALITA'	23
UTILITY	24
NDB	25
SERVIZIO MARITTIMO	27
RICEVITORI	29
LA POSTA DEI LETTORI	30
SCALA PARLANTE	31



Hanno collaborato:

Paolo Ansaldo, Giampiero Bernardini, Andrea Borgnino, Andrea Camporese, Marcello Casali, Giancarlo Ceccarelli, Luigi Cobisi, Valter Comuzzi, Angelo Dalla Muta, Saverio De Cian, Valdi Dorigo, Alessandro Leoni, Roberto Martini, Sergio Messa, Giuseppe Morlè, Sergio Mottaran, Angelo Pacorig, Giorgio Pastorutti, Franco Pesce, Sergio Maria Presentato, Daniele Raimondi, Fiorenzo Repetto, Gabriele Rizzi, Angelo Santoni Rugiu, Roberto Scaglione, Gioacchino Stallone, Andrea Sturm, Fabio Tagetti e altri.

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

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

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

PROSSIME CHIUSURE
DI RADIORAMA

Maggio	10-04-2006
Giugno	10-05-2006
Luglio	12-06-2006

VITA ASSOCIATIVA

XXIV A.I.R. meeting

Convegno annuale dell'AIR a Sacile (PN) 28/30 aprile 2006.
Programma provvisorio (18 marzo 2006).

venerdì 28 aprile 2006

pomeriggio ore 15:

visita alla mostra statica del 7° Reggimento Trasmissioni (la prenotazione è obbligatoria, almeno una settimana prima, preferibilmente a uno dei soliti recapiti di **Radorama** oppure direttamente a Elio Fior)

sabato 29 aprile 2006

mattinata ore 10:

visita al museo "La Bella Radio" a Rovarè-San Biagio di Callalta (TV) nella Villa Novagero-Erizzo

pomeriggio ore 15:

convegno tecnico con relazioni dei soci e di altri oratori

Sala Capitano della Parrocchia San Nicolò Vescovo - piazza Duomo n. 4

serata ore 20:

cena sociale (si prega di confermare la partecipazione per darci modo di prenotare i posti necessari)

domenica 30 aprile 2006

mattina ore 9.30:

assemblea annuale dei soci dell'associazione
Sala Capitano

pomeriggio:

visita alla Fiera del

Radioamatore di Pordenone (da Sacile a Pordenone sono 13 km circa 9 minuti in treno, poi si può raggiungere la fiera a piedi)



Diploma EUROPA UNITA

Tabella riassuntiva Diplomi rilasciati

(per la precedente lista fino all'anno 2003 si veda **Radorama** 6/2003 pag. 2 e 3)
n.° Classe "Ruolo d'Onore" AIR n.°

anno 2004 (**Radorama** 7, 12/2003)

70.	2 ^a	Francesco Morsilli	San Donà di Piave VE
71.	1 ^a	45 Paesi confermati	Siegbert Gerhard
72.	3 ^a	Roberto Martini	2890 Erba CO (ex n. 65)

anno 2005 (**Radorama** 5, 6, 7, 9/2004)

73.	2 ^a	Emilio Jimenez Lopez	Siviglia (Spagna)
74.	1 ^a	46 Paesi confermati	Fiorenzo Repetto
75.	4 ^a	Angelo Dalla Muta	2909 Savona (ex n. 64)
76.	4 ^a	Giuseppe Russo	3002 Monza MI
CE			2997 Santa Maria a Vico

anno 2006 (**Radorama** 6/2005 - 1, 3, 4/2006)

77.	3 ^a	Sergio Maria Presentato	Bagheria PA
78.	4 ^a	Guglielmo Elefante	Maddaloni CE
79.	3 ^a	Harry L. Hines	Newark NJ (USA)
80.	4 ^a	Marco Sgarzoni	3056 Milano
81.	3 ^a	Sergio Mottaran	2973 Mori TN
82.	3 ^a	Angelo Dalla Muta	3002 Monza MI (ex n. 75)

Test Onde Medie 18 febbraio 2006

QTR	UTC	ITU	DETTAGLI	S	coll
1600-1610	I		900 kHz RAI R.1,Milano-"Sabato sport",calcio serie B,olimpiadi,in It.	4	AC
1600-1610	I		RAI Radio 1,Milano-in It. "Tutto il calcio minuto per minuto",radiocronache	4	ASt
1600-1610	I		Rai 1,Milano-sabato sport	3	VD
1610-1620	ROU		909 kHz Radio Cluj,Jacu-Nxs,meteo,ID,publicitate,in Romeno	4	AC
1610-1620	ROU		Radio Cluj,Cluj-Nxs con stacchi Mx,Meteo,ID,Pubblicità,Px su alpin	3	ASt
1610-1620	ROU		Radio Romania Actualitati,Vari Siti-Nxs in Rumeno con eco	2	ASt
1610-1620	ROU		Radio Romania-notiziario,aviaria e pubblicità	2	VD
1620-1630	SVN		918 kHz R.Slovenija 1,Ljubljana+Domzale-Programma attualità politica in Sloveno	4	AC
1620-1630	SVN		Radio Slovenija 1,Lubiana-Domzale,Nx interne in Sloveno	4	ASt
1620-1630	SVN		Slovenia 1-notizie e intervista telefonica	3	VD
1630-1640	SVK		927 kHz Rádio Patria,Cizatice+Jarok-parlato m+f in Ungherese	3	AC
1630-1640	BEL		Radio Een (VRT1),Wolvertem-Mx locale + parlato in Fiammingo+ Mx pop	4	ASt
1630-1640	SVK		Probabile Radio Patria,Vari Siti-Px in lingua?	3	ASt
1630-1640			Musica pop varia e intervista telefonica in G	3	VD
1640-1650	I		936 kHz RAI R.1,Venezia-Cronache partite serie B,gol Cremonese,in It.	5	AC
1640-1650	I		RAI Radio 1,Vari Siti-Px in It.,Radiocronaca partite (gol della Cremonese)	3	ASt
1640-1650	UKR		VoR via Lviv-ID,Mx locale,ID,Parlato in Ru	3	ASt
1640-1650	I		Rai 1,Venezia-campionato calcio serie B	4	VD
1650-1700	F		945 kHz France Info,Toulouse-Parlato e mx,in F	2	AC
1650-1700	ROU		R.Romania Actualitati,Mercurea Ciuc-Nxs in Rumeno,Mx,Mx locale,ID,publicità	3	ASt
1650-1700	F		France Info,Tolosa-Nxs in F,ID,Stacchetti	2	ASt
1650-1700	F		France Info-rubriche informative varie in F	3	VD
1700-1710	CZE		954 kHz Český Rozhlas 6,vari-Nxs (tra le altre caso Calderoli),ID,in Ceco	4	AC
1700-1710	CZE		Český Rozhlas 6,Vari Siti-ID,Pubblicità,T/S,Nxs (Calderoli-Israele)	5	ASt
1700-1710	CZE		Český Rozhlas-notiziario	3	VD
1710-1720	BUL		963 kHz Radio Horizont,vari-cronaca sportiva,in Bulgaro	3	AC
1710-1720	BUL		Radio Shumen,Shumen-Nxs con voce maschile in Bulgaro	3	ASt
1710-1720	FIN		YLE Radio Finland,Pori-Px con notizie in Svedese //6120 kHz	2	ASt
1710-1720			Non Identificata-Mx Madonna (ultima canzone)	2	ASt
1710-1720			Non Identificate: 1) parlato con eco 2) musica pop varia	1	VD
1720-1730	UKR		972 kHz Ukrainske R.2,Kopani-Attualità ucraina,in Ucraino (meglio di NDR in G!)	3	AC
1720-1730	UKR		Ukrainske Radio 2,Kopani-Nxs in Ru,voce femminile	3	ASt
1720-1730	D		NDR Info,Amburgo-Nxs in G,voce maschile e femminile	4	ASt
1720-1730	D		NDR Info-notizie sportive e calcio in G	2	VD
1730-1740	I		981 kHz RAI "Trst A",Trieste-Px in Sloveno,mx	4	AC
1730-1740	GRC		ERA Sport,Atene-Nxs sportive calcio,Pubblicità in Greco,ID,Radiocronaca	4	ASt
1730-1740	I		RAI Trst A,Monte Radio-Mx classica,Px in Sloveno (voce maschile),ID	2	ASt
1730-1740			Non Identificata: 1) nx sportive"paok" spot px Gr 2) Rai TS musica sinfonica	2	VD
1740-1750	D		990 kHz Deutschlandradio Kultur,Berlin Britz-Px in G	4	AC
1740-1750	D		Deutschlandradio,Berlin Britz-Px in G,voci miste e bambini,Mx simil-africana	5	ASt
1740-1750	E		Cadena SER,Vari Siti-Radiocronache sportive calcio in S,appena percettibile	2	ASt
1740-1750			Non Identificata-parlato in G	3	VD
1750-1800	I		999 kHz RAI R.1,vari-Pubblicità,GR1 nxs,info traffico,in It.	5	AC
1750-1800	I		RAI Radio 1,Vari Siti-Pubblicità,ID,GR1,Sito,Onda Verde	4	ASt
1750-1800	MDA		VoR via Maiac-Px con voce femminile in Rumeno,Mx classica,Nxs,ID,Sito	4	ASt
1750-1800	I		Rai 1,Rimini-notiziario,onda verde	3	VD
1800-1810	HOL		1008 kHz Radio 10 Gold,Zeewolde-Nxs,ID,mx (anni 70+Madonna+ecc.),in Dutch	5	AC
1800-1810	HOL		Radio 10 Gold,Zeewolde-Nxs in Olandese,ID,Mx (BeeGees,Madonna,Tom	4	ASt
1800-1810	HOL		Radio 10 Gold-news su Calderoli e musica pop varia	3	VD
1810-1820	D		1017 kHz SWR Cont.Ra,Wolfsheim-Nxs (Olimpiadi),ID,Imam Amburgo,in G	5	AC
1810-1820	D		SWR Cont.ra,Wolfsheim-Px in G (voce maschile),nomina "video"	4	ASt
1810-1820	SVK		Probabile Radio Patria,Vari Siti-Px in Slovacco (voce maschile)	3	ASt
1810-1820			Non Identificate: 1) px G "nx sportive" 2) parlato in Turco? avv.agonistico	2	VD
1820-1830	E		1026 kHz Cadena SER,vari-Attualità calcistica spagnola in S	3	AC
1820-1830	E		Cadena SER,Vari Siti-Punteggi partite di calcio in E,px sport	3	ASt
1820-1830			Non Identificata-Mx lirica e classica (tra l'altro...Speedy Gonzales)	2	ASt
1820-1830			parlato in S-notizie sportive e interviste telefoniche	2	VD
1830-1840	SVK		1035 kHz Rádio Regina Banská Bystrica,Laskomer-Mx '60/'70 e parlato in Slovacco	3	AC
1830-1840	SVK		Radio Regina Banská Bystrica-Mx pop anni 50 e 60 + pubblicità+ Px in Sl	4	ASt
1830-1840	I		Rai Radio 1,Pescara-Radiocronaca partite calcio,Basket in It.	2	ASt
1830-1840	I		Rai 1,Pescara-partita calcio serie A px in It. con eco?	2	VD
1840-1844	GRC		1044 kHz Macedonia 1,Thessaloniki-Formazioni e attualità calcistica greca	4	AC
1844-1850	D		MDR-Info,Wilsdruf-Sport nxs olimpiadi,ID,turismo,ID,parlato in G	4	AC
1840-1850	GRC		ERA Sport,Thessaloniki-Nxs (voce maschile) in Greco,cita Emerson Rivald	5	ASt
1840-1850	D		MDR Info,Wilsdruf-Radiocronaca sportiva in G (voci miste),ID,Nxs	4	ASt
1840-1850			Non Identificate: 1) parlato in G "calcio" 2) parlato in Serbo Macedone?	2	VD
1850-1900	E		1053 kHz Cadena COPE,vari-cronaca calcio Real Madrid in S (QRM Libia+Talksport)	3	AC
1850-1900	ROU		Radio Iasi,Uricani-Px in Rumeno,ID,Mx pop (prima in E)	4	ASt
1850-1900	LBV		Probabile Radio Jamahiriya,Tripoli-Px con voce maschile in A	2	ASt
1850-1900	G		TalkSport,Vari Siti-Px in E (Breaking News),Pubblicità	2	ASt
1850-1900			Non Identificate: 1) parlato in E 2) parlato in S	2	VD

Test Onde Medie 18 febbraio 2006

*Ecco i risultati del test onde medie in data 18 febbraio (appuntamento su **radiorama** di febbraio, pagina 4. Questa volta il compito era ciscoscritto nel tempo e nelle frequenze. Tutti hanno usato ricevitori portatili e le valutazioni possono essere confrontate. Il commento dei partecipanti:*

AC

Ho preso al volo la proposta di test onde medie che ho visto su **radiorama** 2/2006 e allego alla presente il file con il log relativo ai miei ascolti al riguardo.

Da segnalare:

- 1) sui 1035kHz, in mancanza di ID o indicazioni chiarificatrici nel parlato ho supposto si trattasse di Rádio Regina Banská Bystrica. Non ho avuto ulteriore tempo per verificare in seguito quindi come segnalazione va presa un po' con le pinze...
- 2) Su 972kHz l'Ucraina arrivava di un bene che mai mi era capitato prima: con l'apparecchio (ovvero l'antenna in ferrite interna) orientata correttamente veniva praticamente meno anche l'interferenza della RAI.
- 3) Sui 1044kHz per i primi 4 minuti d'ascolto arrivava forte e chiara la Grecia con un programma sportivo. Dopo aver letto le formazioni di un incontro calcistico e aver parlato un pochino di alcuni giocatori come Rivaldo il segnale è letteralmente sparito per far posto al segnale altrettanto forte e chiaro della MDR. La Grecia non si è più ripresentata nemmeno sotto forma di lieve interferenza...
- 4) Alle 1940 ho dovuto abbandonare il test ... Per gli ascolti ho utilizzato l'Irradio RD-816 senza antenne aggiuntive (solo con la ferrite interna in dotazione).
Andrea Camporese

ASt

Ecco il lavoro! E' stata dura ma mi sono divertito! 'Sta volta ho usato due portatili con antenna interna (il mitico ATS909 ed il Sony icf-sw35 120 Euro ben spesi) ed il girello per mettere sopra la TV per ruotarli! Purtroppo

dare la valutazione del segnale con lo *s-meter* dei portatili è un'impresa! Cosa dire? Mi hanno soddisfatto in pieno! ...tra l'altro la propagazione buttava verso est/nord-est oggi che sono i miei ... luoghi preferiti! soprattutto Slovacchia in piena! (no Bulgaria purtroppo...).

Andrea Sturm

VD

Analisi effettuate da Valdi Dorigo, mediante ricevitore Irradio mod. rd-816 nel centro abitato di Gorizia. Cielo coperto con precipitazioni leggere.

Verso le ore 20.00 utc si verificavano brevi fenomeni temporaleschi.

Commento: Costretto a letto con tre linee di febbre, l'occasione era buona per effettuare il test. Sebbene fossero disattivate tutti i collegamenti elettrici (alimentatori-computer e varie) il qrn si faceva comunque sentire. Il ricevitore portatile era in posizione statica e non roteante, privilegiando l'ascolto nell'asse Ovest-Est.

Commento: Giornata azzeccata per il test, ma se devo sentire 80% di programmi sportivi, la radio torna nella scatola.

Dieci minuti di ascolto per ogni frequenza va' quasi bene, ma al prossimo test, d'ordine i 1008 vanno ascoltati per 40 minuti.

Valdi Dorigo

Considerazioni

Con questo test onde medie di febbraio abbiamo migliorato le possibilità di confronto, grazie ai pochi amici volenterosi ... e si osserva che tutti hanno fatto uso di piccoli ricevitori portatili!

Adesso abbiamo ancora una possibilità (con i tempi di un

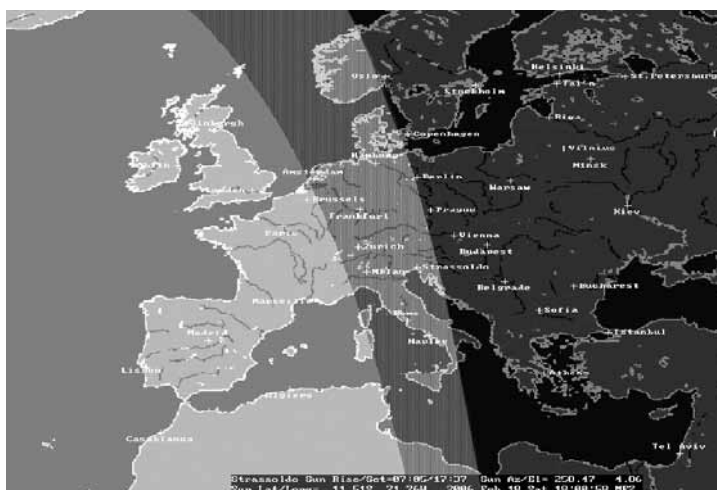
periodico mensile) prima che l'estate con l'alta insolazione riduca moltissimo la propagazione dell'onda di superficie nelle ore diurne.

Parliamo di sabato 22 aprile con orario individuato nelle ore del tramonto. L'orario è ridotto e così anche il numero di frequenze, che venono riproposte a distanza di un'ora.

L'impegno è tra le 1730 e le 1940 UTC (corrispondenti alle 1930-2140 ora legale sestiva). L'invito a partecipare è esteso a tutti i possessori di un radio ricevitore portatile ... consapevoli che solo una grande quantità di dati permetterà di completare un confronto significativo! Grazie.

Elio Fior

18 febbraio ore 1700 UTC



Proposta nuovo "test onde medie".

Test Onde Medie - 22 aprile 2006.

La proposta è di sorvegliare alcuni canali delle onde medie, secondo questo schema:

ora UTC	frequenza
1730-1740	1008 kHz
1740-1750	963 kHz
1750-1800	1251 kHz
1800-1810	1089 kHz
1810-1820	1314 kHz
1820-1830	864 kHz

e poi di nuovo:

1830-1840	1008 kHz
1840-1850	963 kHz
1850-1900	1251 kHz
1900-1910	1089 kHz
1910-1920	1314 kHz
1920-1930	864 kHz

ancora, per finire:

1930-1940	1008 kHz
-----------	----------

Non è necessario ascoltare in tutti gli intervalli proposti ma è auspicabile che ciascuno scelga lo stesso periodo anche nella seconda ora in modo da constatare cos'è cambiato in

frequenza ...

Per tutti vale la raccomandazione di usare un ricevitore portatile e antenna interna (ferrite o loop).

Ogni ascolto per la durata di 10'.

Log nella forma standard di *Scala Parlante* oppure log ridotto ma con questi campi obbligatori:

QTR_UTC (ora di inizio e di fine, separate da trattino, nella forma hhmm-hhmm senza segni di punteggiatura)

QRG (frequenza, 4 caratteri alfanumerici)

ITU (codice di 3 caratteri, se conosciuto)

DETTAGLI (massimo 76 caratteri, il nome della stazione se conosciuta o se identificata, ID=annuncio di identificazione - nxs=notiziario - mx=musica - T/S=segnale orario - I/S=segnale di intervallo - "in" lingua se riconosciuta - altri dettagli utili per il confronto)

S (intensità del segnale, solo QSA, prima colonna del codice *SINPO*):

S-meter

scala di LED

1 fino a S1

1 o nessuno

2 fino a S4

primo quarto di scala

3 fino a S7

metà scala

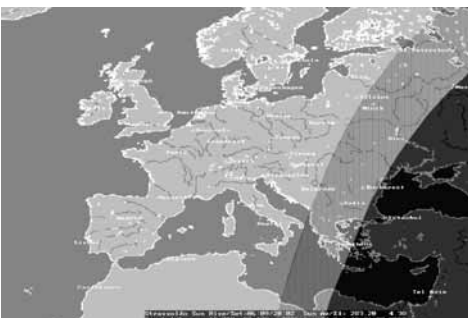
4 fino a S9+5dB

terzo quarto di scala

5 fino a S9+20 dB e oltre fondo scala

Elaborati da spedire o consegnare entro il 30 aprile con *e-mail* o posta ordinaria, oppure personalmente nel corso dell'assemblea a Sacile.

**Associazione
Italiana
Radioascolto**
fondata nel 1982



22 aprile ore 1730 UTC



22 aprile ore 1800 UTC



22 aprile ore 1830 UTC



22 aprile ore 1900 UTC

Recensione

"Ipotesi sulle anomalie elettromagnetiche associate ai terremoti"

Autore: Cristiano Fidani

Editore: Libreria Universitaria Benedetti L'Aquila, tel. 0862 27400, fax 0862 421231

Prezzo di copertina: 12.00 Euro

Pagine 300

I edizione luglio 2005

Il libro deriva da uno studio effettuato nell'ambito del progetto di Monitoraggio Elettromagnetico Ambientale (MEM), coordinato dall'Istituto di Geofisica e Vulcanologia dell'Aquila, in collaborazione con la Regione Abruzzo e l'ARPA Molise. L'attività si inquadra nel Progetto Transfrontaliero Inerreg III A Italia-Paesi Adriatici Orientali e coinvolge anche l'Istituto di Geomagnetismo di Grocke, 15 km da Belgrado, l'Università di Tirana e quella di Ferrara. Nel sito

www.arpamolise.it/Interreg/Interreg.php

si possono trovare maggiori dettagli sul progetto. Le finalità riguardano lo studio delle manifestazioni elettromagnetiche di origine interne alla Terra, associate con i fenomeni sismici; lo studio delle correlazioni tra fenomeni elettromagnetici e cambiamenti climatici globali; la caratterizzazione dell'ambiente elettromagnetico prodotto da sorgenti naturali ed artificiali; lo studio dei fenomeni elettromagnetici che hanno origine nella magnetosfera, nella ionosfera e nella cavità Terra-ionosfera e lo sviluppo tecnologico ed industriale di sofisticate apparecchiature.

L'autore è un giovane fisico, laureato e dottorato presso l'Università di Camerino (MC) ed attivo presso il Dipartimento di Scienze della Terra della stessa Università.

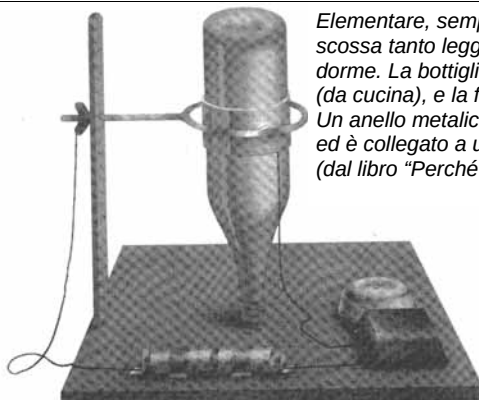
Come afferma il titolo, i contenuti del libro riguardano i fenomeni elettromagnetici "associati" ai terremoti, quindi non solo i precursori, ma anche i fenomeni luminosi e spettacolari che si manifestano durante e dopo i terremoti: travi infuocate, fuochi nel cielo, anomalie magnetiche, globi di fuoco, ecc. riportati, con grande precisione e precisi riferimenti spaziotemporali, nel primo capitolo. Una notizia interessante e poco nota riguarda i contatti tra padre Guido Alfani, direttore dell'Osservatorio Ximeniano di Firenze, e Guglielmo Marconi. Il primo tentò di coinvolgere Marconi nelle ricerche sui disturbi elettromagnetici alle radiocomunicazioni prima dei forti terremoti. Su tali osservazioni padre Alfani fondò la motivazione per effettuare previsioni mediante strumenti radio. Nel 1913 Marconi fu invitato da Alfani a visitare l'Osservatorio Ximeniano. Lo spirito pragmatico di Marconi tenne lontano l'inventore della radio dall'interessarsi di questi fenomeni curiosi sì, ma lungi dal presentare una ricaduta economica. Nel libro viene anche dedicato alla figura del geofisico autodidatta Raffaele Bendandi (1893-1979) di Faenza il quale formulò, negli anni '50, una teoria che legava i terremoti a squilibri periodici nel sistema solare. Una curiosa contraddizione viene infine messa in evidenza dall'autore tra l'idea di terremoto come punizione divina, che avrebbe ostacolato la ricerca della verità, ed il fatto che furono proprio alcuni religiosi ad eseguire le prime osservazioni e ad avanzare le prime ipotesi sulle cause dei terremoti. In realtà il problema non si pone in quanto l'idea di punizione divina può essere fatta credere al popolo senza cultura in qualsiasi luogo e tempo, mentre gli studiosi, una volta quasi esclusivamente religiosi, mentre ora diffusi anche nella società laica, sono da sempre attirati dall'osservazione e dallo studio dei fenomeni naturali e nessun preconcetto li ha mai influenzati.

Nel secondo capitolo, intitolato "Onde elettromagnetiche nella crosta e sulla crosta", si cambia registro passando dal linguaggio descrittivo ed immaginifico della descrizione aneddotica e storica a quello asciutto, tecnico e ricco di formule matematiche necessario per descrivere la propagazione delle onde elettromagnetiche nel terreno e nella guida tra Terra ed ionosfera. Vengono anche trattate quelle anomalie nella propagazione che si presumono collegate ai fenomeni sismici. Un risalto notevole viene attribuito alle ricerche compiute presso l'Università di Roma da alcuni studiosi. Questi hanno avanzato delle ipotesi di correlazione tra le anomalie di propagazione osservate ed alcuni terremoti verificatisi lungo la congiungente trasmettitore-ricevitore. Va tuttavia osservato che queste anomalie potrebbero essere solo indirettamente causate nella fase preparatoria dei terremoti in quanto la ionosfera è, di suo, così rapidamente e fortemente variabile nelle proprietà fisiche, come la concentrazione di ioni causata dall'attività solare, che occorrerebbe

sempre essere in grado di discriminare tra eventi di origine tellurica ed eventi determinati dal Sole o da altre cause cosmiche. Anche gli studi russi e giapponesi sulle anomalie di propagazione vengono dettagliatamente descritti. La parte relativa agli studi italiani e giapponesi è descrittiva e corredata da numerosi grafici e nessuna formula. Sono, invece, del tutto ignorati gli studi compiuti dai cinesi continentali, dagli indiani e dai turchi e scarso rilievo viene dato ai contributi statunitensi.

Le conclusioni relative al secondo capitolo sono necessariamente piuttosto vaghe in quanto le osservazioni associate ai fenomeni sismici sono sempre state modellate con una sorgente nell'ipocentro, o nei suoi pressi, e dalla successiva propagazione nel mezzo crostale, mentre l'autore afferma che nessuna osservazione sperimentale ha ancora verificato questa successione di eventi. Inoltre la mancanza della conoscenza delle proprietà elettriche del mezzo crostale, fortemente disomogeneo, comporta un errore di diversi ordini di grandezza nella valutazione dell'attenuazione dell'intensità del segnale. Viene addirittura proposto che, nel caso di propagazione nel mezzo oceanico, questo non solo sia in grado di agire come un filtro passabasso, ma si comporti da sorgente.

Nel terzo ed ultimo capitolo, intitolato "Sorgenti elettromagnetiche legate ai fenomeni tettonici e vulcanici", vengono passati in rassegna alcuni fenomeni in grado di generare segnali elettromagnetici. A partire dall'effetto piezomagnetico a quello piezoelettrico; dalle oscillazioni di plasma nei gas ionizzati presenti nella zona dell'epicentro, alle reazioni chemio-luminescenti ed alle variazioni di resistività delle rocce a causa ed in funzione della pressione; dall'effetto elettrocinetico, dovuto al movimento di fluidi conduttori, all'elettificazione di contatto tra diverse rocce; dalla triboelettricità alle luci derivanti dall'attrito e dalla vaporizzazione di fluidi, all'instabilità di goccioline d'acqua in un campo elettrico. Un cenno viene fatto al fenomeno della fratturazione delle rocce, alle dislocazioni cariche, alle correnti termostimolate e piezostimolate, all'induzione ed all'attivazione di lacune. Tutto il terzo capitolo è anch'esso fortemente tecnico e doverosamente pieno di formule che mirano a valutare il contributo e gli aspetti dei diversi fenomeni descritti. Non è tuttavia chiaramente evidenziato quali siano i fenomeni che



Elementare, semplice sismometro capace di avvisare il verificarsi di una scossa tanto leggera da non essere sentita, specie se avviene mentre si dorme. La bottiglia capovolta ha una fascia di stagnola, o foglio di alluminio (da cucina), e la fascia ha un conduttore collegato al campanello d'allarme. Un anello metallico (fil di ferro) circonda la bottiglia all'altezza della stagnola ed è collegato a un polo della batteria. L'altro polo è collegato al campanello. (dal libro "Perché il terremoto?" di Giovanni Flores / TEA saggi - VD)

accompagnano i terremoti da quelli che li precedono, magari di almeno qualche ora. Mentre per un geofisico tutti i fenomeni elencati presentano un interesse culturale e scientifico, da un punto di vista pratico c'è una bella differenza tra i due tipi di fenomeni.

Nelle conclusioni del capitolo vengono prese in considerazione, da un punto di vista semiquantitativo, le intensità dei campi elettromagnetici alla superficie della Terra prodotte dai diversi meccanismi citati e viene ricordato, di passaggio, che la distribuzione spaziale e temporale dei terremoti segue delle leggi di potenza caratteristiche della complessità e della criticità del sistema. Viene poi introdotto il modello standard dei terremoti che, in una visione unificata, descrive la sequenza di eventi che precedono (e seguono) i terremoti. L'ultima pagina è dedicata ad una brevissima descrizione del progetto MEM il quale prevede una rete di registrazione di segnali elettrici e magnetici nell'intervallo di frequenze tra 0.001 Hz e 100 kHz.

La bibliografia è ricca di ben 300 citazioni, quasi tutte in inglese, e si spinge sino al 2005. Nessun riferimento viene però fatto all'attività di diversi radioamatori e radioascoltatori italiani (e non italiani) che da tempo si dedicano, con mezzi personali, ma non per questo meno sofisticati di quelli usati nelle sedi ufficiali di ricerca, al problema dei segnali elettromagnetici naturali al fine di studiarne la possibile correlazione con l'attività sismica ed in particolare a quei segnali che precedono in modo significativo i terremoti. L'unica citazione relativa a uno studioso non appartenente alla comunità scientifica ufficiale è quella del citato Bendandi per il quale sembra sia stata necessaria la morte per essere ricordato; mentre in vita era stato osteggiato e considerato con sufficienza, tanto da essere costretto a pubblicare in proprio il bollettino mensile *Terra e Cielo* di previsioni cosmiche. Il 23 novembre 1923, davanti ad un notaio, predisse per il 2 gennaio 1924 un terremoto nelle Marche; il terremoto si verificò il 4 gennaio. Sotto la dittatura fascista Bendandi venne addirittura convocato in prefettura e formalmente diffidato dal pubblicare le sue ricerche e le sue previsioni!

Fortunatamente oggi le cose sono cambiate e chi volesse documentarsi sui precursori dei sismi può consultare diversi siti, ad esempio:

www.vlf.it

www.anisin.it/geologia2000/index.html

oppure cercare, con un motore di ricerca, parole chiave come "earthquake precursors".

Ezio Mognaschi

IN ITALIANO

Prime frequenze A06

Questi i primi dati A06 per le trasmissioni in lingua italiana, si tratta per lo più di conferme, tranne che per Radio Tirana e la Voce della Turchia con nuova frequenze e nuovo orari:

0530-0545 R. Giappone 11970 Moyabi
1030-1045 R. Giappone 21820 Moyabi
1630-1658 R. Budapest 3975 Jászberény - 6025 Jászberény
1630-1700 Voce della Turchia 9610 Emirler
1931-2000 R. Tirana 5995 Shijak
2030-2100 R. Budapest 3975 Jászberény - 6025 Jászberény

(Roberto Scaglione su MLR 5 marzo)

IRAN. Orari e frequenze dei programmi radiofonici dell'I.R.I.B. in lingua italiana:

0630-0730 13620, 15085 kHz
1930-2000 6215, 7380 kHz

(Giorgio Pastorutti)

Queste frequenze, in vigore dal 30 ottobre 2005 erano su Radiorama 2/2006 (pag. 10) insieme alla tabella del palinsesto settimanale.

Nuove frequenze di **Radio Italia**, in vigore dal 26 marzo 2006:

0630-0730 13770, 15085 kHz
1930-2000 6100, 7355 kHz

(Marcello Casali)

ALTRE

Pirate greche

E' un po' di sere che mi metto ad ascoltare le stazioni pirate che arrivano in onde medie dalla Grecia. Ecco un band scan effettuato stasera, intorno alle 22.00 utc, usando un ICOM 756 (nuovo giocattolo di casa) e un'antenna "canna da pesca" 7 metri con balun 4:1.

kHz descrizione

1625 Parlato in greco + musica tipo sirtaki (+ pop)
1638 Musica greca tradizionale
1645 Musica stile discoteca ..sempre cantata in greco
1654 Musica greca tradizionale - Ottimo segnale.. modulazione ottima !
1680 Musica greca tradizionale
1693 Parlato in greco, conduttore con echo sotto la voce + musica tipo sirtaki
1727 Parlato in greco, il segnale va e viene...
1720 Musica greca tradizionale
1735 Musica stile disco, veramente orribile. conduttore con echo.

I segnali sono tutti abbastanza buoni, spesso la frequenza del trasmettitore non è così fissa.. usando lo scope dell-IC-756 si nota subito.. Comunque è incredibile quante stazioni sono attive, ogni sera più di 5/6 emissioni pirata sopra i 1611 kHz sono ricevibili qui da Roma. C'e' qualcuno altro in lista che la sera le riceve ?

(Andrea Borgnino IWOHK su MLR 3 marzo)

SANITA'. TV DIGITALE TERRESTRE 'PROVA' A CURARE LA DISLESSIA = PARTE PROGETTO SPERIMENTALE SU ALUNNI DELLE ELEMENTARI

(DIRE) - BOLOGNA - Una tv che "cura". E' l'idea che sta dietro al progetto "T-islessia" che si propone la riabilitazione dei bambini affetti da problemi di dislessia attraverso la tv digitale terrestre interattiva. Il progetto, di cui è capofila il Cineca (Consorzio Interuniversitario per il Calcolo Automatico), è stato presentato oggi a Bologna, in Cappella Farnese, e punta a superare alcuni dei classici problemi che si incontrano con i bambini dislessici. In particolare, la difficoltà a effettuare screening a costi ragionevoli sulla popolazione interessata, la limitata disponibilità di "apparati" specializzati presenti in un numero esiguo di centri sparsi in Italia, ma anche i problemi di accesso agli strumenti di riabilitazione, sia in termini economici che di immediatezza nell'utilizzo. Finora, infatti, alcune sperimentazioni avevano puntato sul pc e su internet che però non sempre sono in tutte le case e soprattutto non sono agevoli nell'utilizzo per bambini di sei anni con difficoltà di apprendimento; in più ci sono i costi della banda larga. La Tv digitale vuol provare a superare tutto questo.

Il progetto "T-islessia" si articola in più fasi: screening, riabilitazione, controllo del risultato. Lo screening verrà effettuato sui bambini del primo anno delle scuole elementari di due province dell'Emilia Romagna (una è Bologna), attraverso un test informatizzato realizzato dall'associazione Asphi di Bologna, che consente di identificare soggetti a rischio di disturbi di apprendimento della letto-scrittura (dislessia e disortografia). La seconda fase prevede due gruppi di riabilitazione: uno sperimentale con il digitale terrestre composto dai bambini di una provincia e l'altro tradizionale, di controllo, composto da quelli dell'altra provincia. Il primo gruppo effettuerà esercizi giornalieri di riabilitazione utilizzando un'applicazione interattiva erogata attraverso il decoder digitale terrestre che sfrutta un'autenticazione basata su smart card.

Gli esercizi in cui si cimenteranno per quattro mesi i bambini sulla tv digitale sono una serie di giochi di abilità inseriti in un percorso narrativo, studiato per mantenere viva l'attenzione e la curiosità, oltre che per sollecitare una continuità di applicazione. Durante il periodo della riabilitazione, il decoder invierà le informazioni a un sistema informatizzato di gestione della cartella clinica. Al termine di questa fase verrà eseguito un test di controllo per capire l'efficacia delle cure riabilitative sperimentali. Sulla base del risultato si valuterà se aprire le possibilità di utilizzo su scala nazionale, con il potenziale coinvolgimento di tutte le scuole italiane.

Il progetto "T-islessia" vede impegnati, oltre al Cineca, l'Università di Urbino (con il professor Giacomo Stella, fondatore dell'Associazione italiana dislessia), il Centro Radioelettrico Sperimentale "Guglielmo Marconi" di Trieste, l'Istituto Nazionale di Documentazione per l'Innovazione e la Ricerca Educativa (Indire), il

Laboratorio di strategie della Comunicazione del Dipartimento di Scienze dell'Educazione e dei Processi Culturali e Formativi dell'Università di Firenze e la collaborazione esterna di partner come l'emittente televisiva Sestarete che da tempo collabora con il Cineca nell'esplorazione delle potenzialità del digitale terrestre. (Mac/ Dire)

(via Elio Antonucci su MLR 16 marzo)

Curiosità

Al fine di catturare nuovi potenziali telespettatori, i broadcaster italiani, collegati a volte in "rete" sia terrestri che satellitari, applicano in maniera mirata e visibile il proprio logo d'identificazione. Non invadenti e privi di movenze... fin qui nulla di male. Atipico osservare tre marchi sovrapposti (12.12.05 ore 22) di tre emittenti nazionali (Rete 9-Punto Sat-ReteCapri) in "quasi" rigorosa diretta. Stranezza nella diffusione del segnale televisivo. Ben 3 satelliti utilizzati (2 a 13 Est e 1 12,5 Ovest), percorsi più di 216.000 chilometri e ben 6 secondi di ritardo.

A metà degli anni 70, negli arbori delle prime radio private o pirate, esse si identificavano per nomi di regione (R. Friuli), città (R. Gorizia 1), di quartiere (R. Kolbe), delle valli (R. Valcanale), dei fiumi (R. Rubicone) infine le religiose (R. Presenza) e comunitarie (R. Sherwood). Fin qui nulla di strano sui nominativi assegnati, campanilistici e a volte filo politici.

Originali e a volte azzeccati ai fini commerciali radio che si identificano per nome di canale (R. Canale 49-R. Canale 28) e le attuali (Canale 0-Canale 2-Canale 93-Canale 100-Canale 103-Canale 105) sintonizzabili per nome e frequenza (tonda).

Ai sui tempi Radio Canale 49 trasmetteva sulle frequenze dei 88.900 e 101.900, parificando la scala dal Canale 2 al 55 e Fm dai 88-104 risulta che 101.900 corrispondeva proprio al Canale 49.

Troviamo sempre più spesso in commercio radio portatili digitali, di ridotte dimensioni, consumi e costi. Sparirà con il tempo anche l'ago che scorreva sulla scala a destra e sinistra del ricevitore indicante le frequenze in kHz, metri e alcune prestigiose stazioni (M.Ceneri-Beograd-Paris-Milano-Trieste A).

Non è ben chiaro come mai ci fossero due scale nella gamma Fm. Una riporta la frequenza in MHz da 88-104 e l'altra a pari passo il canale da 2 al 55.

Un fatto era certo! A metà degli anni 70, negli arbori delle prime radio private, esse si identificavano anche per nome di canale. Radio Canale 49 di Pagnacco (Ud) trasmetteva sulla frequenza 101.900, esattamente sul canale 49.

(Valdi Dorigo)



DXing the World

Orari
sempre
in UTC!

■ a cura di Bruno Pecolatto

ACQUE INTERNAZIONALI. Su 9134.5 kHz USB la **Coalition Maritime Radio** - Radio One, ascoltata alle 1430 UTC. Parlato in lingua medio orientale, ex 9133 kHz USB, SINPO 15111.

Altra segnalazione su 9223 kHz USB, alle ore 1600-1610 UTC, trasmissione di messaggi pre registrati riguardanti gli attacchi di pirata a largo della Somalia. Ecco il messaggio ascoltato: "If you want a long happy life with your family, stop taking part in these illegal actions. We know who you are and where to find you". E' stata più volte indicata la Coalition Maritime Forces, il numero di telefono e l'e-mail presso lo stato del Bahrain. (Van Delft via van Arnhem e Petersen via DX-Window n.292)

ALGERIA. La **RTV Algeria** in Arabo/Francese via Issoudun (Francia) con 500 kW dal 15/02/2006:

UTC	kHz / target
0600-0658	9885 / 162 deg to CeSoAf
0700-0758	9885 / 194 deg to NoWeAF fino al 25 Febbraio
	11725 / 162 deg to CeSoAf
	11830 / 194 deg to NoWeAF dal 26 Febbraio
0800-0858	13620 / 194 deg to NoWeAF
1200-1358	15255 / 194 deg to NoWeAF
	17840 / 162 deg to CeSoAf
1900-2058	9475 / 194 deg to NoWeAF, x9885 Jan 18-24 - New frequency
2000-2158	7325 / 162 deg to CeSoAf

(Datzinov and Ivanov in R Bulgaria Observer, via BC-DX Feb 14 via DX-Window n.292)

CLANDESTINE. Su 11840 kHz **Radio Free Southern Cameroons** via Armavir (500 kW, 235 degrees), dalle ore 1800-1859 UTC. Commenti in lingua inglese e ID: "You are listening to excerpts from ...on Radio Free Southern Cameroon...tune in next week..". Barro musicale e nuovamente ID:"You are listening to Radio Free Southern Cameroon...same time, next week.." fine delle trasmissioni alle 1859 UTC con segnale discreto. (Kusalik in Dexplorer and Datzinov and Ivanov in R Bulgaria Observer, via BC-DX Feb 14 via DX-Window n.292)

GABON. Questa è la scheda registrata per il periodo B05 all'HFCC per le tre principali frequenze dal trasmettitori di Moyabi:

kHz	kW	beam	UTC	To area	User
15475	250	305	1600-1900	37,46 NW and W Africa	TDF
17630	250	307	0700-1500	37,46 NW and W Africa	TDF
21820	500	350	1030-1100	27,28 NW Europe	NHK

Mentre di seguito viene riportata la scheda delle stazioni sempre via Moyabi:

0700-1030	Africa No 1 su 17630 kHz
1030-1100	Radio Japan in Italiano/Svedese su 21820 kHz
1100-1130v	Africa No 1 su 17630 kHz
1130v-1530	Franco-African type music su 17670/75/80 kHz
1530-1600	Africa No 1 su 17630 kHz
1600-1900	Africa No 1 su 15475 kHz

(Bueschel via DX-Window n.292)

GERMANIA. Segnalata su 6130 kHz la stazione **MV Baltic Radio** alle ore 1300-1330 speaker e ID in lingua tedesca. A seguire ID in inglese: "MV Baltic Radio, we broadcast on Short Wave 6130 kHz. Information about our transmission: www.mvbalticradio.de. We broadcast every first Sunday of the month 1300 on 6130 kHz". SINPO 45444. (BP da Manuel Méndez-Lugo, Spain via Hard-Core-DX mailing list)

GIAPPONE. Il **Japan Short Wave Club** ha realizzato una nuova QSL dedicata all'anno del cane, la stessa conferma i rapporti d'ascolto per i propri spazi radiofonici trasmessi da **Radio Japan**, programma "Hello from Tokyo" (primo fine settimana), **AWR**, programma "Wavescan" (prima domenica) e **HCJB**, programma "DX Partyline" (quarto sabato). Tutti i rapporti possono essere inviati al JSWC, P.O.BOX 29, SENDAI CENTRAL, POSTAL CODE 980-8691, JAPAN. Un IRC oppure un Dollaro USA sono apprezzati quale contributo per le spese postali. (Ohtake via DX-Window n.291)

GUATEMALA. Continua l'attività di **Radio Verdad** da Chiquimula su 4052.5 kHz (200 watt), può essere ascoltata fino alle ore 0600 UTC. Il programma in lingua inglese è alle ore 0500 (Radio Truth). Viene segnalato inoltre il nuovo sito web all'indirizzo www.radioverdad.org

(BP da Dr. Édgar A. Madrid)

PIRATA. La stazione **Radio Holland** trasmette dai Paesi Bassi, zona sud occidentale, nei pressi della città di Goes nella regione di Zeeland. Il trasmettitore è un R&S SK010 con potenza massima 100 watt e utilizza un'antenna a V invertita lunga 22 metri e posta a 15 metri di altezza. L'operatore di Radio Holland si chiama Marc, ed è assistito principalmente dall'amico Wim (specialmente per le lingue straniere e per le comunicazioni via e-mail con gli ascoltatori). La stazione ha iniziato a trasmettere fin dagli anni '80 in FM e solo recentemente ha scelto le onde corte con poche soddisfazioni e rapporti d'ascolto da tutta Europa e dagli USA! Sfortunatamente non possiede QSL card e conferma solamente via e-mail, sta realizzando un proprio sito web e presto anche una cartolina di conferma. Per ora i rapporti sono i benvenuti all'e-mail radiohollandam@hotmail.com

(BP da Radio HOLLAND AM)

VENEZUELA. La **Radio Nacional de Venezuela** su 13680 kHz, ascoltata alle ore 2000-2100 UTC con la seguente ID: "Esta señal identifica a la Antena Internacional de Radio Nacional de Venezuela, transmitimos desde Caracas, República Bolivariana de Venezuela". "Agradecemos reporten esta transmisión al Apartado Postal 3979 1010 Caracas, Venezuela, e-mail: internacional@rnv.gov.ve, web: www.rnv.gov.ve"

(Méndez via DX-Window n.292)

DSWCI Jubilee Contest

The 18th International DX Contest "The Grand Tour with Cancer and Capricorn" contest runs from Friday 24th March, 1800 UTC, to Sunday 9th April, 2400 UTC. It is open to all shortwave listeners regardless to their membership in any DX club. Primary contest frequencies are from 2300 to 26100 kHz. Logs outside this range will be valued by half points. The contest fee **EUR 3.00 / USD 3.00** shall be sent together with the contest form to: **Jaroslav Bohac, Jizerska 2900/11, 400 11 Usti n.L., CZECH REPUBLIC.** E-mail: trams@volny.cz

Deadline: 14th April, 2006 (date of post stamp), 23th April 2006 (by e-mail).

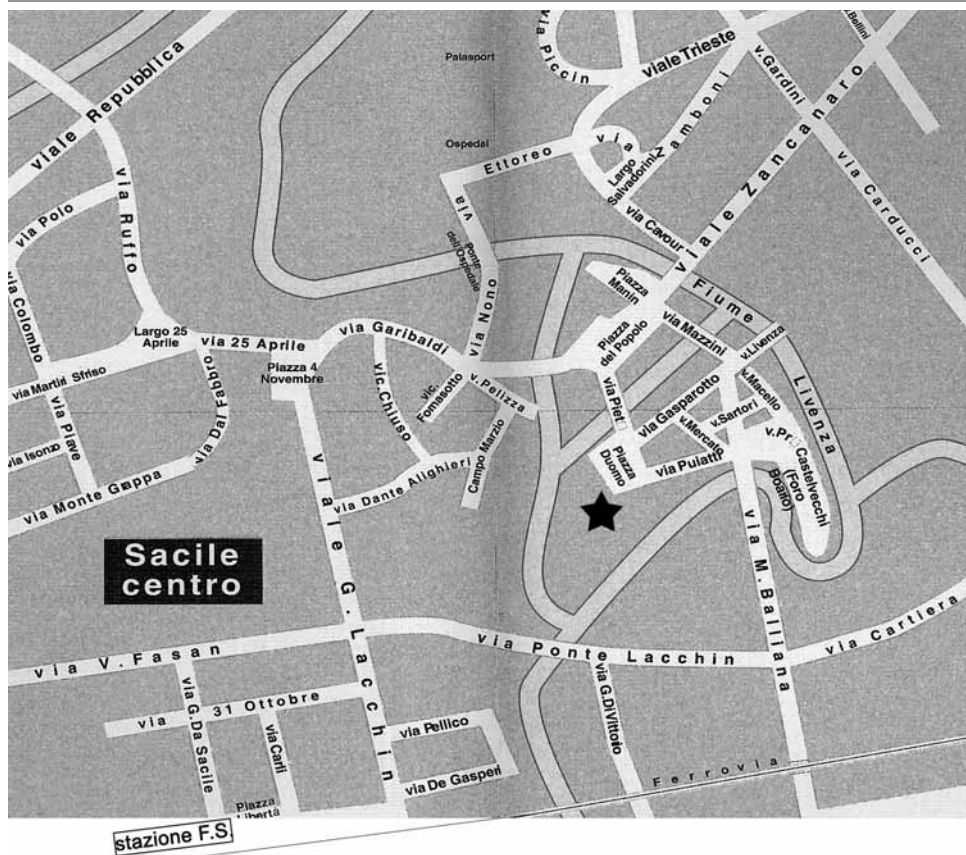
Each participant will receive a contest diploma with his/her classification and a list of participants with their results. The first three participants will be awarded non-cash prizes; three additional prizes will be drawn into all participants regardless to their scoring.

In **Part 1** listen please to any BC station of the contest country, for 15 minutes at least. For one country one log only. Unofficial, pirate and clandestine stations are not allowed.

Scoring: 1000 points of each logged country will be divided by a number of logs and rounded to two decimal places. Maximum point value 200 points for one country.

In **Part 2** you can raise your score by listening to any DX

(Continua a pagina 9)



Fuorila Network a Verona

La radio dell'Ateneo di Verona spegne la prima candela e potenzia la programmazione quotidiana, il 14 marzo 2005 inizia a trasmettere dai sotterranei dell'Università Fan-Fuorila Network (www.fuorila.it), e diventa la prima radio universitaria che trasmette solo online. La musica non cambia e protagonista resta quella assolutamente indipendente, spazio ai gruppi emergenti e non hanno imposizioni di tipo commerciale. Di recente hanno ricevuto il premio Mei 2005, il meeting delle etichette indipendenti. Oggi, ad un anno di distanza, questo laboratorio didattico, in cui i ragazzi possono esprimere creatività e professionalità, può contare su una quarantina di DJ. Nella programmazione 2006 trovano spazio alcune trasmissioni dedicate al territorio: "Where are you from - Viaggiare senza muoversi"; o come "Africa 53" che si occupa di cultura, storie e testimonianze dal continente africano, in collaborazione con la rivista Nigritia. Da tempo stanno collaborando con scambi di programmi con altre Radio universitarie, come: Padova, Palermo, Roma, Siena, Teramo e Trento; in modo particolare trovano spazio sulle loro radio i radiodrammi "Anche il sole fa schifo" e "Dal pozzo". Alcuni programmi sono stati realizzati da ragazzi provenienti da altri territori, come "Rassegnati" rassegna stampa trasmessa anche in tedesco e ladino, promossa da alcuni studenti altoatesini. In Radio è stata data voce anche ha chi insegna: "Zoom" focus-intervista sulle ricerche cui lavorano i docenti dell'Università di Verona. Al lunedì e al giovedì è in onda alle 16.30 "Informagiovani", programma che permette ai ragazzi di essere protagonisti e soprattutto rende nota al territorio l'esistenza di queste espressioni e di questi spazi, anche virtuali.

(Daniele Raimondi su MLR 8 marzo)

(Continua da pagina 8)

programme. The number of DX programmes is limited to 6! No particular country limit. Scoring in the same way as in Part 1, maximum point value 100 points for one DX programme.

Full value of the Quiz questions is $\frac{1}{10}$ of the points reached in Part 1 + Part 2. Example: If your point value of Part 1 + Part 2 is 1000 points, and you reach 65 quiz points, then you can raise your total score to $1000 * 1.065 = 1065$ points. **We wish you good listening!**

You can download all the 7 pages from our special website: www.dswci.org/contest

Radio & Musica su Yahoo

Yahoo, noto motore di ricerca, ha inaugurato in questi giorni un nuovo servizio, che consente di creare una radio online personalizzata, oppure di ascoltare 15 radio già programmate. Gli utenti hanno la possibilità con l'iscrizione di scegliere dando loro un punteggio da 0 a 4, il genere musicale, rock, pop, jazz, reggae, musica italiana o musica internazionale, gli artisti, le canzoni e l'album. I voti assegnati influenzeranno la programmazione e attraverso la Web-Radio si potrà ascoltare chi otterrà un punteggio più alto.

Ma non basta! Un'altra novità attende i naviganti, un lettore video che consente di guardare clip musicali con programmazione continua.

Anche per la Musica-Video l'utente può assegnare un punteggio di preferenza per influenzare le proposte successive. Se Musica-Video è inoltre possibile accedere a numerose informazioni: nome dell'artista, titolo e album, casa discografica, la classifica votata dagli utenti e i Top 10 più guardati.

Sarà inoltre possibile attraverso i link visitare il sito web ufficiale dell'artista o per acquistare un CD. Il servizio è disponibile all'indirizzo <http://musica.yahoo.it>.

(Daniele Raimondi su MLR 4 marzo)

PUBBLICAZIONI

Firenze - Italtadio 2006

E' uscito all'inizio di marzo il secondo fascicolo della rivista ITALRADIO, promossa dal Comitato organizzatore del recente convegno di Firenze (cfr. *Radorama* 3/2006).

In questo numero articoli di:

- **Enrico Bellodi**, Lo sviluppo del radioascolto in Italia nell'ultimo quinquennio.
- **Antonio Rocco**, Radio Capodistria, quale futuro?
- **Filippo Giannetti**, La radiodiffusione italo-fona in Germania.
- **Valery Prostavok**, Approfondimenti storici sull'emittente "Voce della Russia".

E notizie sulla nuova trasmissione italiana della Voce della Turchia, attiva solidarietà a Radio Tirana, i 75 anni della Radio Vaticana; seminario "Più spazio alla radiofonia italo-fona"; Assemblea della Comunità Radiotelevisiva Italo-fona; un anno della nuova sede RAI della Valle d'Aosta; radiofilatelia e alcune note su programmi radiofonici internazionali e di ricezione.

La pubblicazione – che ha ricevuto il sostegno di molti soci dell'AIR – si compone di oltre 80 pagine ed è acquisibile in abbonamento (due numeri annuali a febbraio/marzo e giugno/luglio oltre all'Orario Radio a novembre). Per informazioni: <http://portale.italradio.org> – Distribuzione: edizionimedicea@tiscali.it. LC.





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:

Radorama casella postale 873, 34100 Trieste

Recapito telefonico

Elio Fior - Abitazione: Tel. 0431-93250

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

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

Incarichi sociali

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

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

Marcello Casali Relazioni con emittenti in lingua italiana

Valerio Cavallo Rappresentante AIR all'EDXC

F. Clemente Gestione posta elettronica Radorama

Elio Fior Stampa sociale

Fabio Tagetti Relazioni con Enti internazionali

QUOTA ASSOCIATIVA A.I.R.:

(Quote in vigore dal 1° gennaio 2006)

Italia: € 42,00

Europa (*): € 50,00

Altri Paesi (superficie) (*): € 56,00

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

QUOTA SPECIALE A.I.R.:

associazione annuale + libro ("L'Italia con la Radio" oppure "Una vita per la Radio"): € 52,00

SOLO ABBONAMENTO a radorama

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

Italia: € 48,00

Europa (*): € 53,00

Altri Paesi (superficie) (*): € 58,00

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

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

Asterischi

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

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

Adesivi

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

Timbro con simbolo AIR

+ nome cognome e indirizzo del Socio €16,00

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

Portachiavi

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

Distintivo + portachiavi € 4,00

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

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

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

L'A.I.R. informa

- **Radorama Report 2005**, l'edizione con 75 pagine, migliaia di ascolti per 154 Paesi diversi, tratti dalla rivista mensile **radorama**, oltre trecento indirizzi aggiornati di emittenti e stazioni di tempo e frequenza campione ed i principali siti *web* delle emittenti internazionali, ad un prezzo davvero speciale! Come le edizioni precedenti gli ascolti sono raccolti in una lista per paese, in ordine di frequenza, con i dettagli dei programmi ascoltati e la valutazione del segnale secondo il codice SINPO. In formato A4, la guida è di facile consultazione e non può assolutamente mancare accanto al proprio ricevitore. Per ordinarla, è sufficiente richiederla al recapito A.I.R., allegando 5,00 € euro quale contributo spese. Le ultime copie della vecchia edizione del **Radorama 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"** prive della firma e non compilate in ogni loro parte.
- La Segreteria AIR informa che ha regolarmente inviato nel mese di marzo 2006 il materiale AIR (tessera, certificato, adesivo, ecc.) ai seguenti **nuovi Soci**:

tess. n.	scadenza nominativo		codice AIR
3097	12/2006	Milanese Maurizio-Masio (AL)	1MM56
3098	12/2006	Marinello Ermelindo-Cesiomaggiore(BL)	3ME49
3099	12/2006	Colantoni Sandro-Castel di Guido (RM)	0CS64
3100	12/2006	Feruglio Giancarlo-Udine	3FG53
3101	12/2006	Munari Francesco-Fagagna (UD)	3MF62
3102	12/2006	Clerici Andrea-Melegnano (MI)	2CA81
3104	12/2006	Papadopol Lucian Ioan-Fano (PU)	6PL87
3105	12/2006	Grigatti Massimo-Buggiano (PT)	5GM69
3106	12/2006	Fantoma Luciano-Strembo (TN)	3FL65
3107	12/2006	Sassi Gino-Bologna	4SG30
3108	12/2006	Presentato Sergio M.-Bagheria (PA)	9PS62
3109	12/2006	Piras Giacomo-Alessandria	1PG72

Benvenuti !!!

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' A.I.R.

La Voce delle Regioni

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

Friuli Venezia Giulia

Il gruppo è impegnato nella preparazione del prossimo *Meeting AIR* di fine aprile a Sacile. I soci disponibili per le relazioni tecniche del sabato pomeriggio prendano contatto per testare le apparecchiature audio/video.

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 nel 2006:

- 15 aprile
- 20 maggio

INCONTRO ANNUALE AMICI DELLA RADIO A PADOVA

Anche quest'anno alcuni amici appassionati dell'emittenza internazionale si incontrano **domenica 11 giugno alle ore 13** davanti alla facciata della chiesa di Sant'Antonio. (Per chi fosse interessato, ricordo che la messa in basilica si tiene alle ore 12.15).

Dopo il primo momento di saluto, andremo a mangiare tutti insieme in una pizzeria nelle vicinanze.

L'incontro, a base di "chiacchiere informali" sul radioascolto e sui programmi delle emittenti in lingua italiana durerà fino alle 18 circa. E' prevista una sosta nella grande piazza di Prato della Valle. Sono molto graditi ricevitori portatili per fare qualche "prova sul campo".

Tra i temi di cui si vorrebbe parlare ci sono il radioascolto in Italia, lo stato delle trasmissioni in italiano, il DRM e le sue potenzialità. Se qualcuno porta qualche ricevitore è meglio.

Chi vuole partecipare può contattarmi al seguente indirizzo di posta elettronica bcdario@yahoo.it oppure contattarmi al mio numero di casa: 049702853

Vi aspettiamo numerosi!
(Dario Gabrielli ed Enrico Bellodi)

A richiesta sono disponibili:

Moduli per rapporto d'ascolto in italiano/inglese (copia della pagina centrale su **Radiatorama** 3/2006).

Moduli per la collaborazione a Scala Parlante (copia pagina 48 su **Radiatorama** 12/2003)

Scrivere a **Radiatorama** - casella postale 873 - 34100 Trieste (gradito francorispota).

**XXIV Meeting A.I.R.
a Sacile (PN)
28-29-30 aprile 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 €

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@arpnet.it) o fax (011-6199184). Grazie per la collaborazione.

La Segreteria

Software disponibile:

GESTIONE LOG BROADCASTING

RRMAIN di Sergio Sessa (MS-DOS). Chiedere con e-mail a Saverio De Cian savedec@tin.it oppure con posta ordinaria a **Radiatorama**/Trieste.

LOGRRGC di Giorgio Casu (Windows) su www.is0qsr.it/logrrgc.html

GESTIONE LOG UTILITY

RadioLogUtility di Andrea Russo (Windows) su www.andrearusso.it/radioascolto.html (a corredo è disponibile un archivio di alcune centinaia di righe)

CONSULTAZIONE RADIORAMA REPORT

RadiatoramReport di Andrea Russo (Windows) su www.andrearusso.it/radioascolto.html (serve per la sola per la consultazione del *Radiatorama Report*, disponibile anche per periodi di trasmissione)

Richieste di chiarimenti sull'uso dei programmi saranno soddisfatte dagli autori del software o da altri soci che ne fanno uso.

Usando i programmi di gestione del *log* dagli archivi locali si possono agevolmente estrarre gli ascolti da inviare per la pubblicazione su *Radiatorama*. La collaborazione è molto gradita.

Per altre informazioni sul software si veda **Radiatorama** 3/2005 pagina 2 (argomento SOFTWARE) e **Radiatorama** 1/2006 pagina 5.

ASCOLTARE LA TELEGRAFIA.

Alcune considerazioni personali che dedico a principianti e non solo.

di Gabriele Rizzi IV3MIR (*)

SCRIVERE OD ASCOLTARE LA TELEGRAFIA PUO' SEMBRARE ANACRONISTICO?

A mio parere, dipende da chi ascolta e da chi legge. Certamente le nuove tecnologie stanno portando enormi mutamenti nel modo di comunicare via radio, e tutto ciò a discapito dei sistemi di comunicazione di tipo "analogico" che per decenni hanno servito, con successo ed efficienza, in tempo di guerra e di pace.

La vecchia e cara telegrafia - denominata anche "CW" in gergo radiantistico - è stata fra questi il sistema più usato fino dai tempi della nascita della radio. Venne infatti largamente usata per i collegamenti su tutto il globo in tutti i settori civili e militari delle radio comunicazioni di cielo di terra e di mare.

Ora, girando la manopola di sintonia del nostro ricevitore, non udiamo più i numerosissimi segnali morse che con il loro tichettio animavano soprattutto la banda delle onde corte.

Infatti è ormai risaputo che ufficialmente il "CW" è stato, a livello mondiale, in gran parte sostituito dai nuovi sistemi di comunicazione digitali, ritenuti comunque per varie ragioni, più efficienti ed affidabili.

PERCHE' ASCOLTARE ANCORA IL CW?

- Se vi affascina ascoltare segnali provenienti dagli antipodi usando dei mezzi tecnicamente non troppo impegnativi;
- se amate la radio anche a livello scientifico e vi piace studiare l'andamento della propagazione delle radio onde;
- se volete distinguervi e fare un tipo di ascolto che non richiede il minimo impegno di semplice "utente" ma mette alla prova le vostre capacità personali e la vostra abilità; allora la telegrafia fa per voi e vi porterà enormi soddisfazioni.

Naturalmente mi riferisco al modo classico di operare, cioè imparare a **ricevere ad orecchio** il codice Morse. Questo vi permetterà in qualsiasi posto vi troviate e con ricevitori anche di poche pretese, di ascoltare e decodificare segnali anche provenienti da molto lontano, cioè segnali *dx*.

Ce lo possiamo permettere se rinunciamo ad usare il comodo ma in questo caso non appagante PC come supporto per la decodifica dei segnali, che toglie gran parte della soddisfazione personale e ci vincola non poco a livello logistico.

COSA C'E' DA ASCOLTARE.

Esistono ancora diverse stazioni che operano in onde lunghe e corte in telegrafia. Ad esempio i radiofari in onde lunghe - denominati "NDB" - possono essere un'ottima palestra per chi inizia per la loro lenta velocità di trasmissione.

Restano pochissime altre emittenti, generalmente di stampo *utility*, con trasmissioni telegrafiche di variabile velocità ma generalmente di scarso contenuto informativo per l'appassionato ascoltatore, dato il loro contenuto di messaggi cifrati e lunghi elenchi numerici.

Le trasmissioni a mio parere più interessanti sono quelle dei radioamatori (OM). Essi operano su prestabilite frequenze a loro esclusivamente assegnate, usando da sempre la telegrafia con varie velocità di trasmissione, quindi con una variabile difficoltà per chi riceve. Anche nel mondo dei radioamatori

ultimamente c'è stato un vero e proprio sconvolgimento dei regolamenti a livello internazionale. Infatti in parecchi paesi è stato abolito l'esame di telegrafia che l'aspirante "OM" doveva affrontare per ottenere la licenza di trasmissione.

Nonostante ciò, si continua ad insegnare il CW in appositi corsi, organizzati dalle varie associazioni di radioamatori, che vengono frequentati da coloro che amano operare in telegrafia per pura passione e dedizione a questa antica disciplina. Penso che anche in futuro, quindi, non mancheremo mai di ascoltare da tutto il mondo dei segnali telegrafici sulle bande assegnate al servizio di radioamatore.

ASCOLTARE I RADIOAMATORI IN TELEGRAFIA E' BELLO E DILETTEVOLE!

Sicuramente ci si rende subito conto della sua immediatezza. Ascoltando un qso tra OM in banda telegrafica, si ha in pochissimi minuti un quadro esatto della situazione. Si hanno infatti in tempo reale una serie di dati che ci permettono di valutare la propagazione e le condizioni di trasmissione della stazione ascoltata.

E' infatti buona regola tra i radioamatori, scambiarsi oltre ai rapporti di ricezione, i dati sulle loro condizioni operative; trasmettitore, antenna, potenza ecc. e la località da dove stanno operando.

Questo ci permette una serie di valutazioni, consapevoli del fatto che quello che riceviamo è un segnale trasmesso in tempo reale e senza l'ausilio di relè o ripetitori artificiali. Tutto quindi è lasciato nelle mani della dea propagazione, seguendo i fenomeni propagativi naturali delle radio onde.

Come ho già precedentemente detto, per un ascolto diretto (cioè senza l'ausilio di *pc* per la decodifica) basta veramente poco. Infatti è sufficiente un piccolo ricevitore da taschino munito della SSB e la propria antenna a stilo, ad esempio, per citarne uno ultimamente alla moda, un Degen con al massimo l'ausilio di una cuffia da passeggio. Un foglio di carta, una matita ed un pochino di pazienza completano il quadro e sono più che sufficienti per ascoltare tranquillamente da qualche località di villeggiatura, collegamenti tra radioamatori di tutto il mondo.

Durante i collegamenti tra OM in telegrafia, per convenzione internazionale e per praticità operativa, viene usato il famoso codice "Q" (usato tra l'altro anche dai servizi civili e militari), che assieme a poche altre abbreviazioni rende i messaggi comprensibili in tutto il pianeta senza necessariamente conoscere le lingue straniere.

Questo è indubbiamente un altro vantaggio a favore dell'ascoltatore dilettante!

COME IMPARARE IL CW?

Chi desidera apprendere le tecniche di ricezione ed eventualmente trasmissione in telegrafia deve innanzi tutto essere consapevole che dovrà metterci un po' di impegno personale.

Ci si può rivolgere alla più vicina sede associativa per radioamatori ed iscriversi ai loro corsi, magari anche solo come SWL, cioè per apprendere la sola ricezione.

Un'altra via possibile, ma che può dare ugualmente ottimi risultati, è quella di apprendere il *cw* da autodidatti. Con un minimo impegno di mezz'ora di studio al giorno, si può in breve ottenere dei buoni risultati. Vi consiglio caldamente l'ottimo libro di Carlo Amorati "I4ALU" (*Manuale di radiotelegrafia e di tecnica operativa*), dove potrete apprendere i mille segreti per una buona riuscita ed informazioni utili su dove, quando, e perché operano le stazioni radioamatoriali in *cw*.

Una versione del libro viene corredato pure con delle audio cassette di allenamento alla ricezione del *cw*, con dettati battuti in vari gradi di difficoltà, che possono risultare molto utili allo scopo. Personalmente ho trovato questo libro di lettura molto piacevole ed interessante, oltre ad essermi stato di grande aiuto per la mia



formazione didattica.

Anche internet ci può venire come sempre incontro; navigando tra gli innumerevoli siti dedicati alla telegrafia potrete scaricare gratuitamente degli ottimi programmi "tutor" per PC, creati appositamente per l'apprendimento facile e sicuro del codice morse.

Con l'ausilio di questi mezzi ed un po' di impegno personale non mancherete in breve di arrivare presto allo scopo. In seguito il consiglio che generalmente viene dato da tutti, è quello di ascoltare, ascoltare ed ancora ascoltare la radio in telegrafia. Un costante allenamento vi porterà a dei risultati veramente insperati.

LA MIA ESPERIENZA PERSONALE.

Quando - oltre vent'anni fa - feci il corso per il conseguimento della patente ordinaria di radioamatore, affrontai il CW, allora obbligatorio, a cuor leggero ma con un buon impegno e con l'interesse unico di affrontare bene l'esame finale.

Infatti così fu, feci infatti un ottimo esame di ricezione e trasmissione con pochissimi errori, ed a licenza ottenuta iniziai l'attività di radioamatore prediligendo però (beata gioventù) esclusivamente le trasmissioni in "fonia".

Dopo alcuni anni di attività e di qso chiacchierati, mi resi conto che dovevo dare una marcia in più alla mia modesta stazione radio penalizzata dai soliti problemi economici e di spazio per le antenne che si fermavano al semplice dipolo o alla piccola verticale super caricata.

L'alternativa era alla portata di mano, senza ulteriori impegni tecnici od economici. Mi misi d'impegno e mi rimisi a studiare da autodidatta la telegrafia che ormai avevo quasi del tutto dimenticato. Usando un programma per pc 486 che girava in windows "antico" denominato "cwtools", in breve mi riportai e superai il livello di preparazione che avevo ottenuto anni prima.

Poi venne il momento di andare in aria; ricordo che l'emozione fu tanta, come quella provata con il primissimo collegamento. Avevo scoperto un altro mondo e un'ottima alternativa per rivalutare le mie condizioni operative. Macinai in seguito centinaia di qso in CW con una stazione che sembrava trasformata!

I 50 watt che abitualmente usavo rendevano come fossero 300, e l'antenna filare sembrava quasi una direttiva. E' risaputo infatti che i segnali in CW forano meglio il rumore atmosferico e si fanno sentire anche in situazioni che per vari motivi possono risultare generalmente non ottimali.

Ecco quindi come il discorso potenza viene rivalutato assieme alla resa di un sistema d'antenna seppur semplice.

E CON L'ANDARE DEL TEMPO...

... ci si accorge che il CW è una melodia, e che facciamo meno difficoltà a decodificare mentalmente e contemporaneamente scrivere su un foglio il testo del messaggio che stiamo ricevendo.

Con la pratica si comincia a riconoscere i segnali ricevuti che vengono battuti manualmente da quelli trasmessi con l'ausilio di tasti automatici o PC. In certi casi ci si accorge perfino se l'operatore che batte sul tasto verticale è nervoso o rilassato!

Questa tabella è tratta da un inserto distribuito col fascicolo "La vita e il lavoro di Guglielmo Marconi il padre della telegrafia senza fili" edito nel 2004 in occasione dell'Incontro con la scuola (2ª edizione) a cura della Biblioteca Comunale di Spinea, relatore per ind. Antonio Torre, socio Associazione Italiana Radio d'Epoca.

		NUMERAZIONE NORMALE	NUMERAZIONE ABBREVIATA
A	• — • — • —	1	• — • — • —
B	• — • — • — • —	2	• — • — • —
C	• — • — • — • — • —	3	• — • — • —
D	• — • — • — • —	4	• — • — • —
E	• — • — • —	5	• — • — • —
F	• — • — • — • — • —	6	• — • — • —
G	• — • — • — • — • —	7	• — • — • —
H	• — • — • — • — • —	8	• — • — • —
I	• — • — • — • —	9	• — • — • —
J	• — • — • — • — • —	0	• — • — • —
K	• — • — • — • — • —		
L	• — • — • — • — • —		
M	• — • — • — • — • —		
N	• — • — • — • —		
O	• — • — • — • — • —		
P	• — • — • — • — • —		
Q	• — • — • — • — • —		
R	• — • — • — • — • —		
S	• — • — • — • — • —		
T	• — • — • — • — • —		
U	• — • — • — • — • —		
V	• — • — • — • — • —		
W	• — • — • — • — • —		
X	• — • — • — • — • —		
Y	• — • — • — • — • —		
Z	• — • — • — • — • —		
à	• — • — • — • — • —		
á	• — • — • — • — • —		
ch	• — • — • — • — • —		
è	• — • — • — • — • —		
ñ	• — • — • — • — • —		
ö	• — • — • — • — • —		
ü	• — • — • — • — • —		
PUNTO (.)	• — • — • — • — • —	SEGNAL DI ATTESA	• — • — • — • — • —
VIRGOLA (,)	• — • — • — • — • —	LINEETTE	• — • — • — • — • —
PUNTO INTERROG.(?)	• — • — • — • — • —	ERRORE (Segno di cancellaz.)	• — • — • — • — • —
VIRGOLETTE ("")	• — • — • — • — • —	BARRA DI FRAZIONE (/)	• — • — • — • — • —
DUE PUNTI (:)	• — • — • — • — • —	FINE MESSAGGIO (AR)	• — • — • — • — • —
PUNTO VIRGOLA (;)	• — • — • — • — • —	FINE TRASMISSIONE (SK)	• — • — • — • — • —
PARENTESI ()	• — • — • — • — • —	CHIAMATA INT. DI SOCCORSO	• — • — • — • — • —
APOSTROFO (')	• — • — • — • — • —	INVITO A TRASMETTERE (K)	• — • — • — • — • —
		RICEVUTO (R)	• — • — • — • — • —

IL CODICE MORSE. - L'alfabeto Morse consiste di punti e di linee raggruppati secondo una convenzione internazionale. Ciascuna linea ha la durata di tre punti; i segni di una stessa lettera sono distanziati di un punto. Tra una lettera e l'altra lo spazio è di tre punti; tra una parola e l'altra lo spazio è di cinque punti. Per apprendere il codice Morse è necessario evitare di visualizzare i segni componenti e di memorizzare invece la nota acustica corrispondente a ciascuna lettera. Occorre fare attenzione a mantenere il prescritto intervallo tra i segni di ciascuna lettera e tra le lettere e parole; a tale scopo è opportuno acquistare necessaria pratica con trasmissioni a velocità ridotta, la quale non deve essere però troppo ridotta, per evitare l'alterazione della nota acustica. La velocità minima è di dieci parole al minuto; quella normale delle trasmissioni telegrafiche commerciali è di 25 parole, corrispondenti a 125 lettere.



I miei strumenti di lavoro in CW (G.Rizzi)

Ci si rende conto di aver abbattuto un muro un tempo apparentemente invalicabile ed il nostro ricevitore diventa protagonista in un nuovo mondo un tempo sconosciuto.

(*) per qualsiasi ulteriore informazione, o se desiderate semplicemente dire la vostra, non esitate a contattarmi: gabriel_rizzi@virgilio.it

PRESELETTORE DI ANTENNA PER ONDE LUNGHE (da 100 a 500 kHz)

di Marcello Casali (*)

BREVE STORIA

Quando nel 1994 era attiva l'emittente tedesca DCF54 trasmetteva fax meteo e telefoto, sulla frequenza di 134.2 kHz. Il segnale ricevuto con antenna filare di 40 metri era circa S=3 (zona Roma) quasi sempre disturbato così mi decisi di costruire un preselettore capace di accordare l'antenna per una frequenza così bassa in modo da aumentare il segnale, e nello stesso tempo anche il rapporto segnale/disturbo. Ma quando l'apparato fu pronto ebbi una sgradita sorpresa, l'emittente tanto desiderata nel frattempo aveva chiuso le trasmissioni. Consiglio: prima di intraprendere analoghe costruzioni, ricordarsi di chiedere all'emittente garanzie di continuità.



DESCRIZIONE

Il pregio di questo preselettore seriale è quello di avere una elevata selettività, di conseguenza lo rende adatto (vista la gamma di frequenza usata) alla ricezione del CW e dei radiofari NDB.

Il preselettore venne sperimentato con una antenna filare di 80 metri: di cui 40 tratto orizzontale; i restanti, utilizzati per la discesa. Il rendimento maggiore si ha nelle frequenze più basse dai 100 kHz a sfumare fino ai 500 kHz.

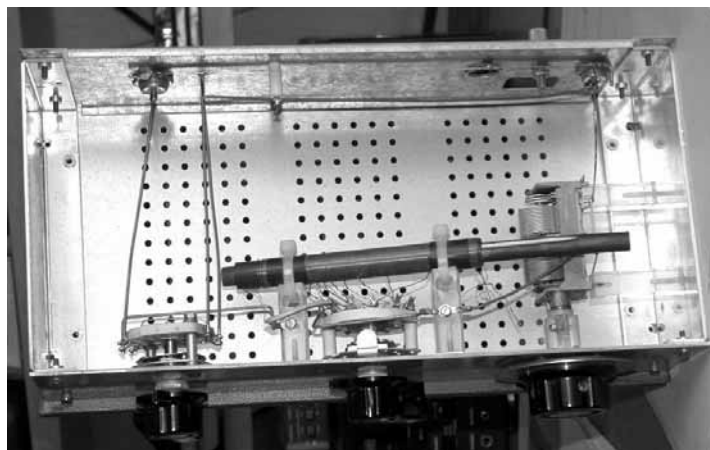
La resistenza R1 da 1 Mohm è necessaria per limitare le cariche elettrostatiche caratteristica questa di antenne filari di grandi dimensioni il fenomeno si presenta con il sopraggiungere dei temporali. Se tale valore verrà diminuito andrà a discapito del fattore di merito Q e della selettività.

L'uscita potrà essere collegata alla presa antenna della radio a 600 ohm con filo trecciato, oppure a 50 ohm con cavetto coassiale. In entrambi i casi è preferibile una connessione più corta possibile.

Se si vorranno mantenere gli scatti di 50 kHz, l'uno dall'altro, sarà necessario usare la stessa lunghezza di antenna sopra descritta. Oppure, per l'utilizzo di antenne più corte aumentare le spire.

Le dimensioni del telaio sono: H 8.5, L 32, P 15 cm. Nel corso delle prove ho constatato che le coperture, essendo metalliche e troppo vicine alla ferrite abbassavano il rendimento di circa il 50%, perciò attenzione, se decidete di montare le coperture, queste dovranno avere una distanza dalla ferrite di circa 10 cm per parte, di conseguenza sarà necessario utilizzare un telaio di dimensioni adeguate.

Lista dei radiofari italiani: <http://italianbeacons.splinder.com>



DATI COSTRUTTIVI

Avvolgere 315 spire di filo di rame smaltato da 0.3 mm di diametro su un tubetto di plastica per impianti elettrici da 14 m/m in modo che nell'interno possa scorrere la barretta di ferrite

Barretta di ferrite lunga 20 x 1 cm
Induttanza complessiva 7,1 mH

- L1 65 spire - posizione 1, 100 - 150 kHz
- L2 65 spire - posizione 2, 150 - 200 kHz
- L3 45 spire - posizione 3, 200 - 250 kHz
- L4 20 spire - posizione 4, 250 - 300 kHz
- L5 20 spire - posizione 5, 300 - 350 kHz
- L6 10 spire - posizione 6, 350 - 400 kHz
- L7 10 spire - posizione 7, 400 - 450 kHz
- L8 10 spire - posizione 8, 450 - 500 kHz
- L9 70 spire - posizione 9, 500 kHz

C1 + C2 = 750 pF condensatore variabile con due sezioni e con demoltiplica

ATTENZIONE il condensatore variabile dovrà essere montato su un supporto isolato compresa la prolunga per l'asse, necessaria per il fissaggio della manopola di accordo.

R1 = 1 Mohm 1/2 W antinduttiva (vedi testo)

S1 = Commutatore ceramico: 2 vie 2 posizioni

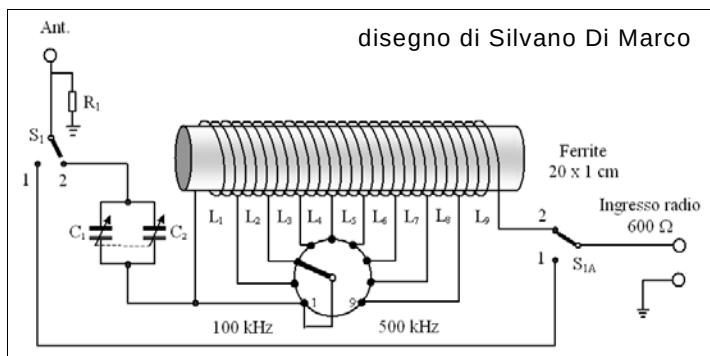
S2 = Commutatore ceramico 1 via 9 posizioni

Posizione 1: antenna diretta, posizione 2: preselettore

Telaio (vedi testo)

TARATURA

La taratura verrà eseguita posizionando il condensatore variabile tutto chiuso, il commutatore S2 in posizione 1, sintonizzando una stazione sulla frequenza più bassa intorno ai 100 kHz, tenendo d'occhio l'S-Meter, si farà scorrere la barretta di ferrite dentro al tubetto fino ad ottenere la massima deviazione della lancetta dello strumento, fatto ciò, fissare la ferrite con legnetto da cucina.



I preselettore copre la gamma di frequenza da 100 a 500 kHz con una antenna filare di 40 metri più una discesa di altri 40 metri, in queste condizioni ritornano i valori segnati sul commutatore altrimenti con antenne più corte sarà necessario aumentare le spire sulla barretta di ferrite.

Per la versione a colori del preselettore si veda: <http://www.mclink.it/personal/MC4868/accord2/accord2.htm>

Radioascolto in barca ...

Sulla rivista "Bolina" di novembre 2005 è apparso un articolo "Radioascolto in barca" di Antonio Pezzoni. "Bolina" è una rivista che parla esclusivamente di fare vela nel modo più antico ed economico per chi possiede un'imbarcazione (a vela).

Io sono stato imbarcato cinque anni su una imbarcazione a vela della GF e avevamo una antenna HF di questo tipo... andava benissimo!

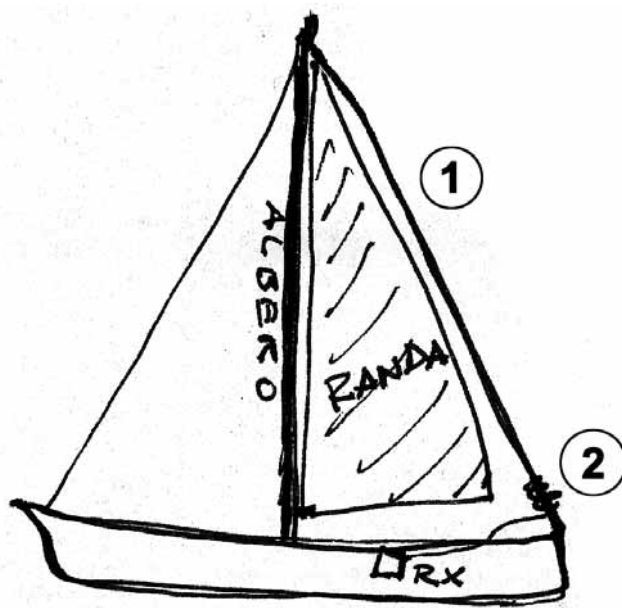
- 1) paterazzo = cavo d'acciaio che sostiene l'albero della vela principale (randa) nella parte posteriore
- 2) avvolgimento con RG58 per avere l'antenna descritta "fai da te".

e ... canna da pesca

Questa è la canna da pesca di Gianni Messoro posizionata in obliquo sul suo balcone al 1° piano.

L'antenna lavora con un accordatore della MFJ e va molto bene sulle gamme basse (80 e 40 metri).

(Giuseppe Morlé)



FAI-DA-TE

REALIZZARE UN'ANTENNA RADIO RICEVENTE

Dato che qualunque filo elettrico quando è attraversato da un campo elettromagnetico si comporta come antenna, anche il sartame della barca è potenzialmente un'ottima antenna che per le sole necessità di ricezione può essere usato senza alcun delicato intervento "strutturale". Fa al nostro caso il paterazzo; nella parte terminale bassa, vicino alla landa di attacco, avvolgeremo molto strettamente una quindicina di spire usando il conduttore interno di un cavo coassiale RG-58 (spellare la guaina, allargare le maglie della calza e far uscire di lato il conduttore centrale); il capo che termina alla fine delle spire andrà saldato con una stagnatura alla calza, dalla quale avremo tagliato la quantità eccedente.

L'avvolgimento e la stagnatura andranno protetti con vari giri di nastro isolante, meglio se di tipo auto-agglomerante, e il cavo coassiale entrerà sottocoperta fino alla radio tramite un foro praticato sullo scafo e protetto con un passacavo. Andrà infine collegato al ricevitore rispettando la regola di collegare la calza alla massa (parte esterna) del connettore. Nel caso di paterazzi a Y rovesciata, le spire andranno posizionate prima della biforcazione, in modo da usare la sola parte rettilinea del cavo d'acciaio.



SPS Germany (NRN) P.O. Box 101145, 99001 Eisenach

QSL # 162/077/05

Date: 25.12.2005
Time: 09.00-09.59 UTC

Fiorenzo Repetto

Radio e Radioamatori a Basaluzzo (AL)

Mostra scambio tra radiomatori organizzata da IW1GGR, patrocinata dal Comune e pro-Loco di Basaluzzo.

2^a edizione
domenica 28 maggio 2006
nella piazza antistante le Scuole di Basaluzzo

Organizzatore: Mauro Parziale
cell. 338-3813149

Band scan DAB a Vimodrone (MI) - 14/3/2006

Ricevitore: SHARP FV-DB2 - Antenna: VHF-UHF ground plane

Bloc-co	Fre- quenza (MHz)	Multiplex	Programma	Bit rate (kbps)	Ste reo	Tipo	Dls
6A	181,93	CLUB DAB ITALIA	Deejay	160	Si	Pop music	
			Radio Italia SMI	128	Si	National music	
			Play	128	Si	Pop music	
			Radio 24	64	No	News	
			RDS	128	Si	Pop music	
			R101	128	Si		
9D	208,06	EURO DAB ITALIA	Radio Vaticana	128	Si	Religion	Radio Vaticana - Digital radio
			Radio Radio	160	Si	News	Radio radio - La prima talk radio italiana.
			105 DAB	160	Si	Pop music	Radio 105 - Digital radio.
			RMC DAB	160	Si	Pop music	Radio MonteCarlo - Digital radio.
			RTL 102,5	160	Si	Pop music	
			Radio Padania	64	No	News	RADIO PADANIA LIBERA.
			RTL 102.5 World	128	Si	Pop music	
			RTL 102.5 Classic	128	Si	Oldies music	RTL 102.5 Classic - La musica più bella di sempre
12B	225,64	DAB RAI	RAI MF1	192	Si		
			RAI MF2	192	Si		
			RAI MF3	192	Si		
			RAI FD4	160	Si		
			RAI FD5	160	Si		
			Isoradio	196	Si		
			GRPR	64	No		
8C	199,36	HARRIS ENSEMBLE					
12A	223,93	Multiplex Svizzera Italiana	Rete Due				<i>Le stazioni si agganciano ma senza poterle sentire. Rete Uno, stranamente non compare.</i>
			Rete Tre				
			Option Musique				
			RR SGR				
			Musikwaelle				
			Swiss Pop				
			Swiss Classic				
			Swizz Jazz				

FM

Band Scan FM

Stazioni Radio

in FM ricevibili a Marsala (TP)

a cura di Gioacchino **Stallone** (*)

Gli ascolti sono stati effettuati il giorno 17 febbraio 2006 con radoricevitore Sony ICF SW 35 e antenna telescopica.

MHz stazione radio

87,650	Playradio
88	Radio Cuore
88,400	RAI Radiouno
88,700	Radio Dimensione Suono
89,350	Radio Italia Anni 60
89,900	Radio Cuore
90,500	RAI Radiodue
90,800	RAI GR Parlamento
91,300	Radiolina
91,700	Radio Studio 2000
92	RTM 92
92,500	RAI Radiotre
92,800	Radio Studio Azimut Network
93,300	Radio 105
93,800	Radio Monte Carlo
94,400	Radio Maria
95,100	Radio City
95,300	Radio Kiss Kiss
95,550	Radio 105
96,200	Radio Italia Solo Musica Italiana
96,550	Radio Kiss Kiss
97	Radio Giornale di Sicilia
97,400	Radio Fantastica

97,700	Radio Azzurra Marsala
97,800	Radio Azzurra Marsala
98,400	Radio Antenna del Boeo
99,200	RTL 102,5
99,600	RCV
99,800	RCV
100,450	Radio 105
101	RMC 101
101,750	Radio DeeJay
102	TRV 102
102,300	Radio Telecolor
103,300	Radio Radicale
104,200	RMC 101
104,550	Radio 24 Il Sole 24 Ore
105,300	Radio Margherita
105,900	Primaradio
106,600	Radio Margherita
107,300	R 101
107,900	Radio Maria

(*) 9SG67

...e a Piancada (UD)

Rilevamenti effettuati il giorno 11.03.2006 da Valdi Dorigo in località Piancada di Palazzolo dello Stella (Ud) verso le ore 23 con ricevitore Sony mod.Icf m33rds e antenna a stilo.

87.900	Radio 105
88.600	Radio Maria
89.400	Radio 24
90.200	Radio DeeJay
90.700	Radio Fantasy
91.100	Radio Radicale
92.100	Radio Voce nel Deserto
92.600	Radio Bella e Monella

93.400	Radio Bella e Monella
93.700	RDS
94.200	Radio Birikina
94.500	Radio 105
94.900	Radio 1 Rai
95.100	Radio Italia 1
96.100	Radio Metró
96.600	Play Radio
96.800	Play Radio
97.200	Radio 2 Rai
97.500	Radio Cuore
97.900	Radio DeeJay
98.500	Latte Miele
98.800	RMC
99.100	Easy Network
99.500	Radio Italia anni 60
99.800	Radio 3 Rai
100.500	Radio Koper
100.900	TPN
101.150	M2O
101.300	Radio Punto Zero
101.700	Radio Capital
102.300	Radio Peterpan
102.500	RTL
102.900	Radio Ottanta
103.300	RDS
103.700	Radio Spazio 103
104.100	Radio Marilù
104.400	Radio 101
104.800	Radio Italia
105.200	Radio Company
105.500	Radio Radicale
105.900	Radio 101
106.300	Radio Ottanta
106.600	Radio Maria
107.200	Radio Birikina
107.500	Radio Company
107.800	Radio Metró

EVENTI

CALENDARIO DEGLI APPUNTAMENTI

Aprile 2006

ExpoElettronica

Erba (CO), 1-2 aprile presso
LarioFiere
Orario 0900-1800
Info www.blunautilus.it

22ª Mostra Mercato Nazionale

Civitanova Marche (MC), 8-9 aprile
nel Quartiere Fieristico
Sarà presente il Gruppo AIR di
Ancona.
Orario 0900-1300 e 1500-1930
Info www.erf.it

Mostra Empolese della radiantistica e dell'elettronica

Empoli, 8-9 aprile presso il
Palazzo Esposizioni
Info www.studio-fulcro.it

3ª Fiera Mercato dell'Elettronica

Silvi Marina (TE), 22-23 aprile
presso la Fiera Adriatica
Orario: sabato 0915-1900 -
domenica 0900-1900
Info e.pescarafiore@libero.it

Aprile/Maggio 2006

Radioamatore

Pordenone, 29-30 aprile - 1°
maggio presso la fiera
Orario 29-30 aprile: 0900-1830 - 1°
maggio: 0900-1800
Info www.fierapordenone.it

Maggio 2006

13° MARC

Genova, 20-21 maggio presso la
Fiera
Orario: sabato 0900-1830
domenica 0900-1800
Info www.studio-fulcro.it

Giugno 2006

Ham Radio

Friedrichshafen, 23-25 giugno
presso il centro fieristico
Info <http://www.hamradio-friedrichshafen.de/html/en/index.php>

Ottobre 2006

EDXC Conference

St. Petersburg (Russia), 19-22
ottobre
Info www.edxc.org

(tnx B.Pecolatto)

DRM

Qualche ascolto serale in DRM

1296 19/02 2205 BBC, Orfordness, 70 kW, World Service EE
reports, discreto

1440 dopo le 0000, RTL, stereo, ottimo, nelle notti giuste

1530 19/02 2330 Radio Vaticana, EE, buono

1611 19/02 2235 Radio Vaticana, 25 kW, IT, buono

3965 19/02 2240 TDF Issoudun, F, discreto

3995 19/02 2220 DW Wertachtal 200 kW, G, buono

5810 20/02 2135 DW, Taldom, Russia 40 kW, class. Mx, ottimo

5820 20/02 2140 Voice of Russia WS, Taldom, Russia, EE, 40
kW ottimo

5910 19/02 2223 DW Taldom 40 kW, G, buono

5990 18/02 2228 RTL Junglinster 50 kW, nice music, buono

6095 19/02 2247 RTL Junglinster, male!

9800 20/02 2135 R Netherland via CBC, Sackville, Canada, EE, a
tratti buono, 70 kW

11845 20/02 2200 R Netherland, Bonaire, Antille Olandesi, EE,
buono

Rx: CiaoRadio H101 + Dream

Ant: T2FD

(Giampiero Bernardini, Milano, su MLR 28 febbraio)

CRONACA

RADIO VATICANA, CONTINUA L'INCHIESTA

Le celebrazioni dei 75 anni di Radio Vaticana, inaugurata il 12 febbraio del 1931 da Pio XI e da Guglielmo Marconi in persona, hanno coinciso con un nuovo intervento degli abitanti di Cesano, a nord di Roma, dove il locale Coordinamento antielettromog ha scritto una lettera al sindaco Veltroni denunciando "almeno sette nuovi casi di tumori emolinfatici. Si sono aggiunti almeno altri 27 ammalati dal 1999", secondo il presidente Raffaele Capone che ne precisa la localizzazione.

Sotto accusa sono gli impianti a onde medie e corte di S.Maria di Galeria, per le cui emissioni l'ex direttore padre Pasquale Borgomeo e il cardinale Roberto Tucci erano stati condannati il 9 maggio 2005 a dieci giorni di reclusione con sospensione della pena.

La difesa dell'emittente cattolica arriva dall'ex ministro e oncologo Umberto Veronesi che ha dichiarato "la popolazione è spesso preda di paure incontrollate. Le radiazioni non hanno capacità mutagene." I punti di contrasto sono anche di altro tipo: l'impianto di S.Maria di Galeria, secondo i Patti Lateranensi, è territorio vaticano, non sottoposto quindi a interventi da parte dello Stato italiano che quindi non sarebbe nemmeno competente a giudicare.

I comitati ribattono anche sulle misurazioni effettuate sul campo: "I test sono effettuati nei punti meno esposti, in maniera non idonea e alla presenza di tecnici della radio, grazie agli accordi bilaterali tra lo Stato e il Vaticano, mentre sono esclusi i periti di fiducia della popolazione." La dirigenza di Radio Vaticana, per bocca del nuovo direttore padre Federico Lombardi, si difende: "Abbiamo sempre prestato una doverosa attenzione al tema della prevenzione degli effetti dei campi elettromagnetici, attenendoci ai limiti precauzionali fissati dagli organismi dell'Organizzazione Mondiale della Sanità dal 1998, sei anni prima che l'Italia adottasse limiti ben più restrittivi."

Continuerà comunque l'indagine epidemiologica, secondo quanto deciso dal Gip Zaira Secchi, che sarà svolta in tempi variabili tra i 18 e i 24 mesi.

(Fabio Tagetti, dal quotidiano *Liberazione* del 4 e 8 marzo 2006, articoli a firma di Fulvio Fania)

Associazione Italiana Radioascolto

Casella Postale 1338

10100 TORINO AD - Fax: 011 6199184

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

ALTRI CLUB

DX Meeting

Risto Vahakainu, ex Segretario dell'Edxc, ci fa pervenire il seguente elenco di DX Meeting per i prossimi mesi.

5-7 maggio

Riunione annuale in occasione del 50° anniversario del Danish Short Wave Club International a Vejers Strand, Jutland, Danimarca. (Notizie su: www.dswci.org)

9-10 giugno

Assemblea della Swedish DX Federation, il noto "DX-Parlamentet", quest'anno sull'Isola di Åland, Finlandia. (Notizie su: www.sdx.f.org)

28-30 luglio

DX Meeting Messicano a Ascension, Chihuahua, Messico. Informazioni dal sito: www.wrmi.net.

2-4 agosto

Riunione estiva della Finnish DX Association. Probabilmente al sud o centro della Finlandia. Particolari via www.sdxl.org.

30 settembre

50° anniversario della Swedish DX Federation a Stoccolma. Notizie su: www.sdx.f.org.

19-22 ottobre

Conferenza dell'European DX Council a San Pietroburgo (Russia) Notizie su: www.edxc.org.

8-10 marzo 2007

SWL Winter Fest a Kulpville, PA, USA (vicino Filadelfia) Notizie su: www.swlfest.com.

(Traduzione di L. Cobisi)



RADIOTREKKING

Vademecum radiofonico in 12 esplorazioni

di Fabio Tagetti ftagetti@libero.it

Tutte le esplorazioni di RADIOTREKKING che ci accompagnano dal numero di gennaio 2006 sono dedicate a chi si è accostato da poco al mondo della radiofonia internazionale. Ogni mese leggerete di una diversa parte del mondo, un'area geografica, un continente o subcontinente che si può ricevere da casa nostra.

Ascoltare emittenti radio da Paesi a migliaia di chilometri da noi è spesso meno complicato di quanto sembra: è sufficiente una radio portatile multibanda del costo di alcune decine di euro, magari quella che abbiamo già da anni in casa. Mese dopo mese vi diremo come viaggiare - dal nostro tavolo - nei Paesi e continenti che spuntano dagli altoparlanti dei nostri portatili.

Quarta puntata: AFRICA

Veniamo tutti da lì. Qualcuno attribuisce il mal d'Africa, una specie di inspiegabile nostalgia che colpisce chi ci è stato, proprio a questo. L'Africa è quindi vicinissima, anche in termini geografici, ma anche lontanissima per vicende storiche nelle quali noi europei abbiamo spesso messo lo zampino.

Le voci e i suoni della nostra radio ci dicono anche questo: ci raccontano di un' Africa innocente, di un' Africa colpevole, di un' Africa cieca e di una che vede lontano. Tantissime Afriche in tantissime emittenti che cercheremo di ascoltare e decifrare.

RISVEGLIO

E' molto probabile che la vostra radio portatile a sintonia digitale (cioè con una tastiera per impostare la frequenza) abbia l'**alarm clock**, cioè la funzione sveglia. Impostiamo l'ora che più ci piace e al mattino la nostra scatoletta elettronica, dopo aver rispettato il silenzio della notte, ci annuncia un nuovo giorno e nuovi impegni.

Se l'accensione è su Rai Radio 3 è chiaro che preferite un risveglio *soft* con musica classica. Se invece volete adrenalina, Radio 1 e la voce della Falcetti vi faranno piombare immediatamente senza interfacce nella rumorosa realtà di ogni giorno.

LA MIA AFRICA

C'è almeno un'altra possibilità, quella di fissare i **5030 kilohertz** di Radio **Burkina Faso** e di lasciarvi risvegliare (sempre che il vostro/vostro partner sia d'accordo) da ritmi ancestrali, con flauti e ritmi di tamburi dal leggero effetto ipnotizzante.

Questa emittente dell'Africa occidentale (circa 4000 chilometri da casa nostra) è quasi sempre udibile con qualità più che discreta anche di tardo pomeriggio e nelle ore serali, con notiziari in francese e in lingua locale, con musica afro e etnica. Di un certo interesse anche gli interventi di politici locali, i cui discorsi durano spesso parecchio.

O preferite la Falcetti?

LA NUMERO UNO

Nome impegnativo per una stazione radio, ma ben sostenuto da **Radio Africa Numéro Un**, una presenza non difficile da rilevare anche su ricevitori di non eccelsa qualità, nonostante trasmetta dal **Gabon**, a cavallo dell'equatore ma per noi su **17630 kHz** dal mattino al pomeriggio inoltrato. E' un po' il juke box d'Africa, e

probabilmente rappresenta per molti abitanti del continente quello che Radio Luxembourg era alcuni decenni fa per noi europei. E in effetti, a leggere alcune statistiche, è proprio l'Africa il continente con il più alto numero di persone giovani, pur se - ecco un altro contrasto - è stato la culla dei primi esseri umani.

E' infatti la musica a coprire gran parte delle ore di programmazione, specialmente con la inevitabile *afro* nelle più diverse varianti di *rap*, con musica a richiesta e talvolta la lettura di lettere degli ascoltatori, nelle quali fa spesso capolino **"le Sida"** che altro non è che quello che noi conosciamo con il nome di Aids (che in Africa miete la stragrande maggioranza delle vittime a livello mondiale).

Le trasmissioni sono quasi esclusivamente in francese e questo ci dà una mano notevole nella comprensione. Da non perdere le notizie basate principalmente su regioni dell'Africa che dalle nostre parti ricevono poca e sfocata attenzione.

Il loro sito per ulteriori informazioni è www.africa1.com

LA REGINA LAGGIU'

Da laggiù, là in fondo sulla punta dell'Africa, ci arriva quella che potremmo chiamare la BBC del continente africano. Parliamo di **Channel Africa** da Johannesburg, l'emittente che dopo la fine dell'apartheid e l'elezione di Nelson Mandela (1994) è diventata un po' il simbolo di ciò che l'Africa vorrebbe diventare. Da un po' di tempo Channel Africa - che in Italia si può sentire in inglese, portoghese e francese - aggiunge alla sua identificazione le parole **"the voice of democracy"**, quasi a voler sottolineare il proprio ruolo presso gli ascoltatori del mondo. Mentre scriviamo queste righe non sappiamo ancora quali frequenze utilizzerà fino a ottobre, consigliamo quindi di visitare il sito web www.channelafrica.org oppure esplorare le frequenze **tra i 5700 e i 6000 kilohertz** di primo mattino, mentre nel pomeriggio la potrete trovare sulla banda dei **15 o 17 megahertz**.

I notiziari di Channel Africa sono un'ottima finestra sull'intero continente, come pure i servizi di approfondimento politico ed economico.

ONDE LUNGHE SUL MEDITERRANEO

Avviciniamoci un po' a casa nostra con Algeria, Marocco, Egitto e Libia. Qui potremo anche esplorare le onde medie e le onde lunghe dei nostri piccoli apparecchi e ascoltare in arabo e francese le varie voci del Nordafrica.

L'Egitto è addirittura ogni giorno **in italiano** per un'ora, sulla tradizionale frequenza serale di **9988 kHz** con una qualità che però lascia spesso a desiderare. Vale tuttavia la pena di provare, le trasmissioni di **Radio Cairo** sono molto seguite dai soci AIR e dai lettori di Radiorama. Arrivano bene, per contro, varie frequenze dal Paese dei Faraoni in arabo con ottima musica locale: consigliamo i **12050 kHz** per tutto il pomeriggio.

Marocco e Algeria si ascoltano invece sulle **onde lunghe (LW)**, la prima con **Radio Méditerranée** che su **171 kHz** (in onde lunghe) e **9575 kHz** (in onde corte) arriva sempre bene di primo mattino e nella seconda parte del giorno, come pure l'**Algeria** e i suoi vivaci programmi in arabo e francese su **252 kHz**. Radio Medi è più simile a una stazione radio europea, con molta musica leggera, sia locale che internazionale, pubblicità e musica a richiesta mentre l'Algeria si fa preferire sul versante informativo e di approfondimento. Un'altra emittente marocchina, la **RTV Marocaine** si può sentire su **1053 kHz** in onde medie nelle ore dal tramonto in poi e in onde corte su **7135 kHz**.

Sulle **onde medie**, quindi preferibilmente di sera, è facile ascoltare la **Voix de l'Afrique** dalla **Libia** in arabo e francese su **1512 e 1449 kHz**.

I siti elettronici su cui cercare informazioni sono www.medi1.com, www.ertu.org (per l'Egitto), www.libc.net (emittenti della Libia).

TANZANIA E MAURITANIA

Tornando sulle onde corte, anche un piccolo portatile potrà sintonizzare **Radio Tanzania** che da non molto ha potenziato i propri trasmettitori, trovando un posto fisso su **11735 kHz**. Potremo ascoltarla con buona qualità il tardo pomeriggio in swahili ma anche in inglese nel notiziario delle 17 UTC, cioè le 19 ora italiana nel periodo aprile-ottobre. Da gustare soprattutto la programmazione musicale, dove la musica etnica, in voce o strumentale, è molto presente con notevoli performances di artisti locali.

Radio Mauritanie raggiunge l'Italia con un segnale più che discreto su **4845 kHz** di primo mattino e nel tardo pomeriggio e di sera, con programmi in francese e in arabo. Anche qui l'interesse maggiore è concentrato sulla musica locale.

CHE CI FA LO SPAGNOLO?

Sentire un'emittente che parla spagnolo da un Paese africano è cosa piuttosto rara, merita quindi provare l'intermittente **Radio Guinea Equatoriale** su **5005 kHz**. Trattandosi di uno dei Paesi più poveri al mondo, la continuità delle emissioni è purtroppo aleatoria. Le ore del tardo pomeriggio potrebbero però regalarvi brevi accensioni del trasmettitore dalla capitale, con notiziari e un po' di musica locale. L'unica cosa sicura è la frequenza che, contariamente a quello che succede per la maggior parte delle stazioni che operano sulle onde corte, non cambia da molti anni.

NIGERIA E GHANA

Della Nigeria, Paese estesissimo e popoloso, potete provare i **15120 kHz** soprattutto il pomeriggio, con trasmissioni di vario tipo di solito in inglese, mentre se volete cimentarvi in un ascolto più difficile sintonizzate i **4770 kHz**. Un'occhiata al sito www.voiceofnigeria.org potrebbe darvi utili informazioni.

Anche il **Ghana** può essere ascoltato dal tardo pomeriggio e per buona parte della sera su **4915 kHz** spesso con un segnale ragguardevole. Qui il problema della lingua si fa più spinoso, perché l'inglese non appare frequentemente ma l'identificazione è comunque sufficientemente agevole.

INTERESSE

Sul territorio africano operano anche emittenti non-governative sia di tipo religioso che di dichiarato scopo umanitario. Segnaliamo brevemente la **WADR** (West Africa Democracy Radio) sostenuta da capitali inglesi, francesi e Usa che fino a marzo trasmetteva su **12000 kHz** in inglese e francese per tutta la mattina, **Radio Okapi** su **11890 kHz** di pomeriggio (in francese), **Sudan Radio Service** (sostenuta da un'organizzazione governativa degli Stati Uniti) con programmi specifici per un Paese da anni piagato da una terribile guerra civile.

A queste aggiungiamo una miriade di stazioni radio a indirizzo religioso evangelico-protestante che coprono il continente con emissioni sia da Paesi africani che da altri continenti.

Qui è quasi impossibile indicare frequenze ma una ricerca anche casuale in qualsiasi ora del giorno potrebbe farvene scoprire qualcuna. Resta il dubbio che tutte queste emittenti siano animate da intenti disinteressati, ma questo è un discorso che va oltre le intenzioni di *Radiotrekking*.

L'ULTIMO PARAGRAFO

Dall'inizio di **aprile** molte stazioni radio in onde corte hanno adattato frequenze e orari su alcuni criteri legati sia alla **fisica terrestre** (giornate più lunghe o più corte) che alle nuove abitudini portate dall'**ora legale**.

Questo è quindi il periodo migliore per mettersi a scoprire voci e suoni da qualche kilohertz ad altri. Oppure, se siete pazienti, documentarsi sulle pagine finali di *Radiatorama* dove la rubrica **Scala Parlante** informa mese dopo mese con segnalazioni sul campo.

Un'altra possibilità è quella di collegarsi alla **lista elettronica** (di cui leggete in altra parte della nostra rivista) dove le segnalazioni sono quasi in tempo reale, grazie a parecchi soci AIR che travasano direttamente i loro ascolti a vantaggio di chi è collegato.

(Nella prossima puntata: Sonore Stazioni Brontolone.

Le precedenti esplorazioni di *Radiotrekking* sono state dedicate a Gran Bretagna-Eire, India-Subcontinente Indiano, Oceania)

Modulo rapporti RCI

Radio Cina Internazionale invia un modulo prestampato per facilitare l'invio dei rapporti di ascolto, il file è in formato doc quindi come è facile intuire è possibile scrivervi sopra e inviarlo direttamente via e-mail.

...
Allegiamo una tabella per facilitarle il riempimento dei rapporti di ricezione. Speriamo di poter ricevere spesso i Suoi rapporti di ricezione e i Suoi commenti sui nostri programmi e sul nostro sito internet. Grazie infinite per il sostegno che concede al nostro lavoro.

Cordiali saluti
Sezione Italiana
Radio Cina Internazionale

Il file resta disponibile:
<http://www.mclink.it/personal/MC4868/moduli.htm>

(via Marcello Casali)

Studio DX A06

Studio DX dal 26 marzo sarà in onda sulla nuova frequenza estiva di 11775 kHz, sempre alle 1100 ora italiana.

(Roberto Scaglione su MLR 16 marzo)



Rinnovo quote iscrizione A.I.R. e semplici abbonamenti a Radiorama.

Dal 1° gennaio sono in vigore le nuove quote annuali di 42 euro (soci) e 48 euro (semplici abbonati). Coloro che avessero scadenza durante l'anno 2006 dovranno riportare la scadenza al mese di dicembre, così come specificato su **Radiatorama** 12/2005 - pagina 3. Lo stesso comunicato viene ripreso su questo numero a pagina 12. Il mese di scadenza è evidenziato nell'etichetta usata per la spedizione di **Radiatorama** sotto cellofane. Per eventuali chiarimenti rivolgersi alla Segreteria dell'associazione.

Conferme ricevute

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

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

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

EF

Stazioni di radiodiffusione

EUROPA

Albania - ALB

R.Tirana 7240, QSL 40 gg ADM

Belgio - BEL

R.Vlaanderen 1512, QSL 176 gg ADM

Bosnia Herzegovina - BIH

R.Yugoslavia 6100, QSL 204 gg ADM

Bulgaria - BUL

R.Bulgaria 7500, QSL 54 gg ADM

Città del Vaticano - CVA

R.Vaticana 1530, QSL speciale 75° anniversario 57 gg FR



RADIO VATICANA

SW in the 75, 49, 41, 31, 25, 22, 19, 16 and 13 metre bands
MW kHz 1611, 1530, 1260, 585 (Rome) - FM (in Rome) MHz 93.3, 105.0

Satellites:
- INTELSAT ATLANTIC, 325.5° East, 4097.75 MHz, LHCP polarization.
- INTELSAT INDIAN, 62° East, 4097.100 MHz, LHCP polarization.
- EUTELSAT HOT BIRD 2 (13° East), bouquet RAL, vertical polar, 11804 MHz

Il Museo Storico della Radio Vaticana è visitabile su appuntamento.
Vatican Radio's Historic Museum can be visited on appointment.
tel.: +39 06 698.83995 - +39 06 698.84883
email: museo_rv@vaticanradio.org
www.vaticanradio.org

For information please contact - Per informazioni rivolgersi a:
Radio Vaticana - 00120 Città del Vaticano
tel. +39 06 698.3551 - fax +39 06 698.3463
E-mail: promo@vaticanradio.va
Homepage: www.vaticanradio.org

11.01.2006 20:00 - 20:30
(day - giorno) UTC (GMT)

M. 1530 KHz

Vatican Radio's Historic Museum is located at the transmission centre built by Marconi and inaugurated by Pius XI February 12, 1931.
Il Museo Storico della Radio Vaticana ha sede nella stazione trasmittente costruita da Marconi e inaugurata da Pio XI il 12 febbraio 1931.

Riproduzione vietata

Ceca Rep. - CZE

R.Praga 5930, QSL 83 gg ADM

Germania - D

HCJB via Jülich 3955, QSL v/s: Douglas Weber, adesivi, bandierina per il 45° Anniversario 1953-1998 (rapporto inviato a Quito) 88 gg FR

Spagna - E

RNE 738, QSL 12 gg ADM

Croazia - HRV

R.Rijeka R.Fiume 1134, QSL con auguri ("confermano" ma senza dati) 185 gg AL

Irlanda - IRL

RTE Radio 1 Tullamore 567, QSL lettera, adesivo, v/s: Bernie Pope 41 gg FR

RTÉ

Radio Telefís Éireann

Baile Átha Cliath 4, Éire
Teileafón 01 208 3111
Facsimhír 01 208 3080

Dublin 4, Ireland
Telephone 01 208 3111
Telefax 01 208 3080

20th February, 2006.

Repetto Fiorenzo,

17100 Savona,
ITALY.

QSL VERIFICATION

We wish to acknowledge receipt of your reception report. We are happy to verify it as per the details below:

Station	RTE Radio 1
Date	16 th January, 2006
Time	2000 to 2015 UTC
Frequency	567 kHz
SINFO	33232

Further information about RTÉ can be obtained from our website www.rte.ie.

Thank you for your interest in our services and we wish you continued good listening in the future.

Bernie Pope

Bernie Pope (Mrs.),
Network Support,
RTÉNL, Nutley Building,
Donnybrook, Dublin 4,
IRELAND.

Moldavia - MDA

R.Moldova Int. 11530, lettera 29 gg SME

Paesi Bassi - HOL

R.Nederland 6015, QSL 500 gg ADM

Gra Bretagna - G

KBS Korea Int. Via Skelton 3955, QSL gigante, adesivi 44 gg FR

RCI Canada Int. via Rampisham 9555, QSL v/s: Bill Westenhaven 43 gg FR

RCI Canada Int. via Skelton 11845, QSL 43 gg FR

Polonia - POL

R.Polonia 7265, QSL, piano frequenze, schema report, lettera accompagnamento 39 gg SME

Russia - RUIS

DW via Mosca 693, QSL card v/s: Horst Scholz, adesivi vari 11gg FR

Slovacchia - SVK

R.Slovakia Int. 6055, QSL 240 gg ADM

LE NOSTRE CONFERME

Slovenia - SVN

R.Slovenija 918, QSL

450 gg ADM

Svezia - S

RCI Canada Int. via Hörby 5850, QSL

43 gg FR

Ucraina - UKR

R.Ukraine Int. 6020, QSL

484 gg ADM

Pirate

R.Malaisy 6310, QSL, descrizione emittente, sticker, 500/600 W di output TX Rohde & Schwarz 1 kW modificato (QSL manager non leggibile)

165 gg AL

AFRICA

Sud Africa - AFS

CVC Christian Voice via Meyerton 9555, QSL

via Sentech Meyerton v/s: Katty Otto 40 gg FR

RCI R.Cina Int. via Meyerton 6100, QSL

ricevuta via Sentech Meyerton v/s: Katty Otto 36 gg FR

sia via Pechino, Sezione Inglese 32 gg FR

(Pechino invia CD con musiche popolari cinesi)

South African Radio League via Meyerton 3215,

QSL via Sentech Meyerton v/s: Katty Otto 38 gg FR

TWR via Meyerton 9720, QSL lettera via Sentech,

v/s: Kathy Otto Broadcast Planning, TX 250 kW 36 gg FR

ASIA

Cina Rep. Pop. - CHN

China R. Int. 7255, lettera, cartolina, segnalibro, orario e frequenze tx, disegno di cane integrato su carta ? gg Sme

Corea Rep. - KOR

R.Canada Int. via Kimjae 6160, QSL card, adesivi,

v/s: Bill Westenhaven

23 gg FR

India - IND

AIR 9950, QSL

51 gg SMP

NORD AMERICA

Alaska - ALS

KNLS Anchor Point 9615, QSL+lettera, schedule,

v/s: Paul Ladd

36 gg AL

Canada - CAN

R.Canada Int. Sackville 15325, QSL, adesivi, schedule,

gadgets, v/s: Bill Westenlaven

45 gg AL

CENTRO AMERICA

Antille Olandesi - ATN

NHK Japan via Bonaire 11935

15 gg FR

News

Canada. (via Corea Rep., Regno Unito, Svezia)

R.Canada Int., RCI, P.O.Box 6000, Montreal, Quebec, Canada

www.rcinet.ca

Gran Bretagna.

KBS Int. via Skelton, 18 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu 150-790 Seoul, Korea

Irlanda.

RTE Nutley Building, Donnybrook, Dublin 4, Irlanda

sito www.rte.ie

Russia.

Deutsche Welle via Mosca, 50588 Köln, Germania

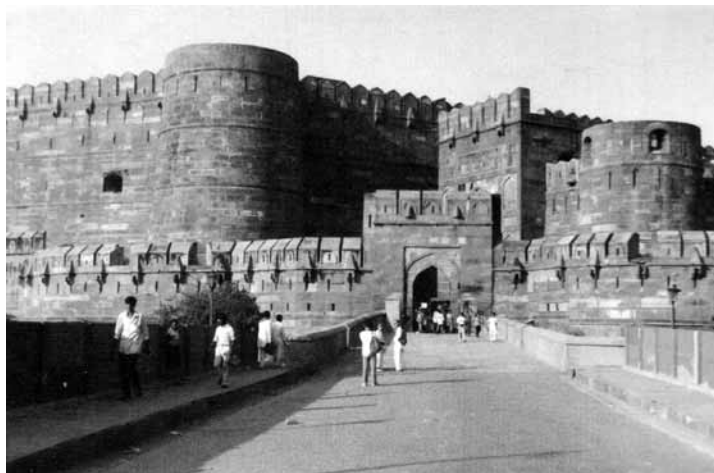
Sud Africa.

TWR via Meyerton, Private Bag X06, Honeydew 2040 Sud Africa.

(tnx Fiorenzo Repetto)

Situazione QSL di Fiorenzo Repetto, aggiornata e suddivisa per continenti, al 10 marzo 2006: 476 EU, 77 AS, 78 AF, 10 OC, 32 NA, 17 CA, 42 SA, 1 AN - totale 733 stazioni e 161 Paesi EDXC.

Stazioni Utility



DIRECTORATE GENERAL ALL INDIA RADIO Akashvani Bhawan, Sansad Marg New Delhi - 110001, INDIA			
No. 3/1/2006- E11/146 Dated. 16/2/06		BY AIR MAIL	
Dear Sir/Madam We gratefully acknowledge and confirm your Reception Report. Date. 14/01/06 Frequency. 9950 kHz Time. 2:50 Station. Delhi UTC		SERGIO MARIA PRESENTATO 90011 BAGHERIA (PA) SICILY ITALY	
Yours faithfully Director (Spectrum management & Synergy) E-mail: spectrum-mnager@air.org.in Website: www.allindiaradio.gov.in		General An India Radio Parliament Street New Delhi	
अमर सिंह द्वार, आगरा किला, आगरा Amar Singh Gate, Agra Fort, Agra			

OLYMPIA-RADIO SVO	
C/S OLYMPIA RADIO/SVO 153 42 AGIA PARASKEVI ATHENS GREECE	
QTH: 37° 36' 11.7" N 21° 29' 11" E	
THIS CARD CONFIRMS THE RECEPTION BY: Mis. Sergio Maria Presentato	
DATE 05-10-2005 FREQUENCY 8734 KHz CALL SIGN SVO43 Tx MODEL MARCONI	TIME UTC 11:25 MODE J3E POWER 8KW ANTENNA ND TCI 540-2-04
G PANAGIOTAKIS SUB-MANAGER OF OLYMPIA RADIO	

Ascolti e ricezioni *utility*

data UTC	QRG	call	STAZIONE	NOTE	modo	ITU	QSA	coll
22/02/2006 1150	490		Tolone Radio	Avviso ai naviganti	NAVTEX	F	33322	APa
17/02/2006 2145-	1852	IPP	Palermo Radio	avviso ai naviganti in It.	USB	I	S7	RM
15/02/2006 0808-	1925	ICS	La Spezia Radio	avviso ai naviganti in It., in E	USB	I	S5	RM
23/02/2006 1715-1720	2120		Non Identificata	dice continuamente: "uvaga tu varnia...", lingua non id.	USB		S6	RM
15/02/2006 0005	2182	IPA	Ancona Radio	Securité securité securité de Ancona Radio	USB	I	33323	APa
13/02/2006 2344	2182	IQX	Trieste Radio	Securité securité securité de Trieste Radio	USB	I	44444	APa
15/02/2006 2350	2182	IPL	Livorno Radio	Securité securité securité de Livorno Radio	USB	I	33333	APa
22/02/2006 1248	2226		UKCG MRCC Falmouth	Tfc costiero ed avviso ai naviganti	USB	G	33233	APa
13/02/2006 2341	2282	ZAD	Duress Radio	Tfc telefonico nave/costa in E e in S	USB	ALB	44344	APa
19/02/2006 2256	2463	IDR8	Marine Roma	Tx "idr2 idr3 idr8 igj42 igj48"	RTTY	I	44444	APa
19/02/2006 2307	2474	PBC32	Marine Noordwijk	Tx "02A 02B 04B 04C 06A 06B 08A 08B 12A 16X"	RTTY	HOL	55555	APa
23/02/2006 1730-1733	2579		Maridipart Otranto Locap.	avviso ai naviganti in E, 1733 in It.	USB	I	S8	RM
17/02/2006 2155-	2600		Marilipart	Locap. Mar di Sicilia, ID in It.	USB	I	S7	RM
23/02/2006 2342	2608.4	FUO	FN Tolone	Tx "faa de fuo testing rryrryrry sgsgsgsgsg 0987654321 voyez vous le brick geant que j'examine pres du grand wharf"	RTTY	F	55555	APa
20/02/2006 2314	2608.5	GYA	RN Northwood	Tx Cartina dei ghiacci in FAX 120/576	FAX	G	44333	APa
18/02/2006 2145-	2624		Maridipart Ancona Locap.	avviso ai naviganti, ID in It.	USB	I	S6	RM
18/02/2006 2149-	2628		Mar di Sicilia Locap.	ID in It., avviso ai naviganti	USB	I	S6	RM
23/02/2006 1733-1738	2632		Maridipart Taranto Locap.	ID in It., avviso ai naviganti	USB	I	S8	RM
18/02/2006 2157-	2642		Maridipart La Spezia	ID in It., avviso ai naviganti	USB	I	S6	RM
26/02/2006 1415	2656	IPA	Ancona Radio	Tx "Maridipart Ancona locavulnar n°1060..."	USB	I	33333	APa
23/02/2006 1739-	2656		Maridipart Ancona Locap.	ID in It., avviso ai naviganti	USB	I	S7	RM
21/02/2006 0648-0654	2677		Non Identificata (Volmet?)	Wrp in F, S/OFF	USB		S2	RM
18/02/2006 2203-	2680		Mar di Sardegna Locap.	ID in It., avviso ai naviganti	USB	I	S6	RM
14/02/2006 2329	2787.5	FUE	Marine Brest	Tx "vzczcabc0001 all de fue testing 123..."	RTTY	F	33333	APa
17/02/2006 0725-0730	2830	SVK	Kerkyra Radio	parlato in Greco, in E	GRC	S8	RM	
21/02/2006 1740-	2941		Rostov Volmet	parlato in Ru	USB	RUS	S4	RM
18/02/2006 2228-	3330	CHU	Ottawa	T/S	USB	CAN	S2	RM
20/02/2006 2341	3413	EIP	Shannon Volmet	Tx dati volmet degli aeroporti europei	USB	IRL	44444	APa
18/02/2006 2232-	3415		E10 Number Station	parlato in E (yl)	USB		S5	RM
21/02/2006 2018-2020	3466		pescatori siciliani	"...fa 10 miglia con 500 hp..."	USB	I	34343	GCC
14/02/2006 2046	3556.9		Number Station	"CIO2" ininterrotto	USB		43443	GCC
21/02/2006 0040	4249	HEB24	Berna Radio	Tx "cq de heb24 heb24 qsy 4 8 12 on mate k"	CW	SUI	44444	APa
19/02/2006 0031	4731	MKL	RAF Kilnoss	Tx "ixilo ixilo ixilo elen elen elen test"	RTTY	G	44444	APa
13/02/2006 0004	4742	GFW	RAF Akrotiri	Tfc volmet militare in E	USB	CYP	44344	APa
23/02/2006 1819	4756	OWB	Karup (SAR Coord. Centre)	"18:19:45 frq 4756 snd tis OWB ber12 sn05"	ALE	DNK	44434	APa
23/02/2006 2123	4756	OYG	Master Vyg	"21:23:12 frq 4756 snd tws OYG ber10 sn00"	ALE	GRL	44444	APa
26/02/2006 0045	4777.5	IBM51	Roma Meteo	Tx "Carta dei venti"	FAX	I	44333	APa
2/03/2006 2103-2105	5091		Number Station	"msg group 13,txt,utehs gouob hplmr..."	USB		55454	GCC
17/02/2006 0750-0755	5100		pescatori siciliani	intercomunicanti in siculo	USB	I	S8	RM
19/02/2006 0103	5450	MVU	RAF Upavon	Tx dati volmet in E 24 ore	USB	G	55555	APa
16/02/2006 0755-	5450	MVU	RAF West Drayton	Volmet in E	USB	G	S6	RM
21/02/2006 1948-1952	5450		West Drayton Volmet	Wrp su Nairobi	USB	G	44333	GCC
16/02/2006 0805-0809	5505	EIP	Shannon Volmet	ID in E	USB	IRL	S5	RM
21/02/2006 1943-1945	5505		Shannon Volmet	ID in E, Wrp su CdG, Orly ecc.	USB	IRL	44444	GCC
17/02/2006 2255	5508	St H 01	S. Francisco Aero	Tfc con American Airlines - AA 340 da Los Angeles a New York	HFDL	USA	33333	APa
18/02/2006 1507	5517		Tripoli Aero	Tfc con Air France - AF 540 da Moroni	USB	LBY	33333	APa
18/02/2006 1512	5517		Cairo Aero	Molte chiamate a Karthoum Aero	USB	EGY	43323	APa
1/03/2006 1331	5680	GFF	RAF Kilnoss Rescue	"Glucksburg Glucksburg this is Kilnoss over"	USB	G	44434	APa
16/02/2006 2120	5691	RRM	Magadan Volmet	Tx volmet in Ru per Bodajbo e Novossibirsk	USB	RUS	33233	APa
21/02/2006 1938-1940	5746		Number Station	41855 53128 .. da Dxbhk M16 Lincolnshire	USB		45444	GCC
14/02/2006 2321	6262	IAF	Monte Venda	Tx tra DT98 / DT94 / DF99 / D6A in E/in It.	USB	I	33233	APa
13/02/2006 1432	6358	PBC36	Marine Noordwijk	Tx "02A 04B 08A 12A 17X 22X PBB"	RTTY	HOL	55544	APa
23/02/2006 2321	6501	NMN	USCG Portsmouth	Tx di "Wx x Caraibi, G. del Messico" in E	USB	USA	33333	APa
11/02/2006 1345	6527	USI	Kherson Radio	Tfc telefonico in ukraino tra nave/costa	USB	UKR	33323	APa
14/02/2006 0009	6532	"	Shannon Aero	Tfc con American Trans Air - TZ 0120	HFDL	IRL	44444	APa
19/02/2006 0046	6532	"	Shannon Aero	Tfc con Aeroflot Russian Airl. - SU 0122 e SU 0117 sopra la Germania mentre SU 0281 era sopra la Bielorussia	HFDL	IRL	55555	APa
11/02/2006 0126	6532	St H 07	Shannon Aero	Tfc con Uzbekistan Airways - AV OOOO	HFDL	IRL	44444	APa
15/02/2006 2226	6532	"	Shannon Aero	Tfc con Qatar Airl. - QR 0007 sopra l'Arabia Saudita	HFDL	IRL		APa
23/02/2006 2250	6532	"	Shannon Aero	Tfc con 5 aerei della Aeroflot Russian Airl. SU 0515, SU 0509, SU 0299, SU 0257, SU 0247	HFDL	IRL		APa
17/02/2006 2306	6532	"	Shannon Aero	Tfc con South African Airways - SA 0261 da Accra a Tripoli	HFDL	IRL	44444	APa
15/02/2006 2309	6532	"	Shannon Aero	Tfc con Qatar Airl. - QR 0820 sopra l'India	HFDL	IRL	44444	APa
17/02/2006 2313	6532	"	Shannon Aero	Tfc con Finnair - AY 2982 di ritorno da Baltimora (USA)	HFDL	IRL	44444	APa
16/02/2006 2215	6754	CHR	MACS Trenton Military	Tx volmet in E	USB	CAN	33333	APa
22/02/2006 0820-	6880		Non Id., Number Station	in Ru ..nol..odin..ripetuti (QRM stazione marina in It.)	USB		S7	RM
21/02/2006 1347	6986		ART Mossad	"Message ART ART ART...end off message"	USB	ISR	33333	APa
28/02/2006 2317	7880	SMHI	Swedish Met. Hidr. Institute	Tx meteo via Hamburg Meteo	FAX	S	55555	APa
17/02/2006 0825-0835	8100		pescatori siciliani	tx fra barche in siculo	USB	I	S8	RM
13/02/2006 1422	8439	PBC38	Marine Noordwijk	Tx "02A 02B 04B 04C 06A 06B 08A 08B 12A 16X"	RTTY	HOL	55545	APa
13/02/2006 1521	8452.3	FUG	Marine La Regine	Tx "faa de rffmea znr uuu fm naviter"	RTTY	F	55555	APa

UTILITY

data UTC	QRG	call	STAZIONE	NOTE	modo	ITU	QSA	coll
13/02/2006 1603	8475.5	FUX	Marine Fr. Le Port	Tx "faaa faaa faaa de rfvie zui qrl zui qrl"	RTTY	REU	33333	APa
13/02/2006 1408	8564	FUB	Marine Paris	Tx "faaa faaa de de fub fub 1234567890 ..."	RTTY	F	44444	APa
1/03/2006 0012	8636	HLW	Seoul Radio	Tx "vvv vvv vvv de hlw hlw hlw qsy 4 8 ..."	CW	KOR	33222	APa
26/02/2006 1650	8828		Honolulu Volmet	Tx dati volmet in E peccato segnali deboli	USB	HWA	33222	APa
21/02/2006 2229	8903	TRK22	Libreville Aero	Tfc con Alitalia - AT 879 e wkg con Douala	USB	GAB	33233	APa
18/02/2006 1528	8906	CSY	S.Maria Aero	Tfc aereo in E, peccato un po' di fading	USB	AZR	43322	APa
26/02/2006 1540	8912	St H 04	Riverhead Aero	Tfc con American Airlines - AA 345	HFDL	USA	44444	APa
16/02/2006 1155	8942	"	Shannon Aero	Tfc con Aeroflot Russian Airlines - SU 0117 a sud di Brema	HFDL	IRL	55555	APa
19/02/2006 1212	8942	"	Shannon Aero	Tfc con Japan Airlines - JAL 640	HFDL	IRL	44444	APa
19/02/2006 1257	8942	"	Shannon Aero	Tfc con 4 aerei della Qatar Airl. - QR 0005, SR 0042, QR 0076, QR 0551 sopra spazio aereo europeo	HFDL	IRL	55555	APa
18/02/2006 1300	8942	"	Shannon Aero	Tfc con Egypt Air - MSR 777 dal Cairo a Londra	HFDL	IRL	44444	APa
16/02/2006 1305	8942	"	Shannon Aero	Tfc con Continental Express - CO 0039 tra Is.Faroe e Islanda	HFDL	IRL	44444	APa
17/02/2006 1320	8942	"	Shannon Aero	Tfc con Alitalia - AT 896 da Milano a Roma	HFDL	IRL	44444	APa
15/02/2006 1329	8942	"	Shannon Aero	Tfc con Cargolux - CLX 721 sopra l'Olanda	HFDL	IRL	44444	APa
19/02/2006 1343	8942	"	Shannon Aero	Tfc con Air Algerie - AH 1061 da Bamako	HFDL	IRL	33333	APa
1/03/2006 1351	8942	"	Shannon Aero	Tfc con Air One - AP 1234	HFDL	IRL	44444	APa
9/02/2006 1429	8942	St H 07	Shannon Aero	Tfc con Nippon Cargo Airl. - NCA 010	HFDL	IRL	44444	APa
15/02/2006 1505	8942	"	Shannon Aero	Tfc 4 aerei Aeroflot Russian Air. SU0274, SU0272, SU0260, SU0106	HFDL	IRL	55555	APa
15/02/2006 1525	8942	"	Shannon Aero	Tfc con Aeroflot Russian Airl. - SU 0250 sopra Mosca	HFDL	IRL	44444	APa
17/02/2006 1548	8942	"	Shannon Aero	Tfc con Japan Airl. - JAL 642 vicino São Tomé e Príncipe	HFDL	IRL	55555	APa
15/02/2006 1556	8942		Bangkok Aero	Bangkok Bangkok copy Thai Airl. - THA 720 ?	USB	THA	33323	APa
15/02/2006 1603	8942		Bangkok Aero	THA 720 THA 720 go in ?	USB	THA	33333	APa
20/02/2006 2247	8942	"	Shannon Aero	Tfc con 5 aerei della Aeroflot Russian Airlines SU 0299, SU 0231, SU 0123, SU 0115, SU 0108	HFDL	IRL	55555	APa
10/02/2006 2258	8942	"	Shannon Aero	Tfc con China Eastern Airl. - CES 555	HFDL	IRL	44444	APa
1/03/2006 1317	8957	EIP	Shannon Volmet	Tx dati volmet in E, molto fading	USB	IRL	33222	APa
13/02/2006 2324	8965	AFA	USAF Andrews AFB	"Andrews Andrews radio check-VZX43AB340ZY-Andrews out" masch.	USB	USA	43444	APa
17/02/2006 0843-0844	8975	EIP	Shannon Volmet	ID in E //5505 kHz	USB	IRL	S7	RM
15/02/2006 1344	8977	St H 03	Reykjavik Aero	Tfc con American Trans Air - TZ 0440 vicino la Nuova Scotia	HFDL	ISL	44444	APa
16/02/2006 1503	8977	"	Reykjavik Aero	Tfc con Aeroflot Russian Airl. - SU 0118 da Amsterdam a Mosca	HFDL	ISL	44443	APa
16/02/2006 1535	8977	"	Reykjavik Aero	Tfc con Virgin Airl. - VS 0900 da Miami per New York, Londra, St.Peterbourg ed arrivo a Mosca (0920/1535 utc)	HFDL	ISL	55555	APa
24/02/2006 1350	8992	AFA3	USAF Andrews AFB	"Andrews message-WEXZK34LT6GHHM80-Andrews out" voce femminile	USB	USA	55555	APa

NDB

Notam MI Malpensa

Leggendo i Notams relativi agli Aereoporti Italiani ho trovato il sottoelencato relativo a Milano Malpensa con identificativo "MIM" a 425 kHz e se ho ben capito dovrebbe essere un test e funzionare dal 27-2 fino al 23 maggio c.a.

Giovanni Gullo su MLR 27 febbraio

A0966/06 - NDB NEW EQPT INSTALLED ON TRIAL BASIS, ON TEST, DO NOT USE.
CHARACTERISTICS: -IDENT MIM - FREQ 425.000KHZ - COORD (WGS84) 453821.9N 084406.9E. REF AIP AGA 2-27.3.4 AND AGA 2-27.5 27 FEB 08:16 UNTIL 23 MAY 23:59 ESTIMATED

395 NDB ITA

Dal mio QTH ricevo fortissimamente con il Sangean un (credo) NDB che in CW indica come identificativo ITA. Ora purtroppo col Sangean non posso essere sicuro della frequenza precisa, ma sui 395 kHz lo ricevo meglio.

Il guaio è che in rete non ho trovato nessun riferimento a questo NDB, oppure ho cercato male.

Qualcuno sa raggiuagliarmi?

73's de

Emiliano Corlito su MLR 7 marzo 17.16

Si tratta del radiofaro ITA di Latina, su 393,0 kHz. E' saltato fuori qualche mese fa; è in prova.

Fabrizio Magrone su MLR 7 marzo 22.46

Segnalazioni

Pagine della Radio

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

Galleria delle QSL (emittenti in lingua italiana)

<http://www.mclink.it/personal/MJ0350/index.htm>

il Monitoraggio Onde Medie Europa & Area Mediterranea di Fiorenzo Repetto si trova su

<http://www.mclink.it/personal/MC4868/ascolti060228.pdf>

(tnx Marcello Casali)

MLR = Mailing List Radiorama

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

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

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

Indirizzare così: a.borgnino@gmail.com

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

UTILITY

data UTC	QRG	call	STAZIONE	NOTE	modo	ITU	QSA	coll
22/02/2006 1345	9022	AJK	(Metaphor) USAF Ramstein AB	Radio Radio Metaphor 1 Metaphor 1 over	USB	D	55555	APa
23/02/2006 1349	9031	HAVEN	RAF Ascension	Tx volmet "1 blue 3 red 1 ...break break"	USB	ASC	54434	APa
22/02/2006 1401	9031	MLD	RAF Kilnoss	Tx dati volmet in E	USB	G	55555	APa
18/02/2006 2210	9040.7	5YE	Nairobi Meteo	Tx dati meteo in RTTY a 100 Bd, fading	RTTY	KEN	33323	APa
6/03/2006 2027-2029	9996	RWM	Time signal, Mosca		CW	RUS	53453	GCc
2/02/2006 1930-1939	10051		New York Radio	Volmet, ID "This is New York Radio", Wrp aeroporti americani	USB	USA	33343	GCc
20/02/2006 1825	10087	St H 14	Krasnoyarsk Aero	Tfc con Japan Airlines - JAL 655 da Mosca per Irkutsk, Vladivostock ed arrivo a Tokyo (1825/2210 utc)	HFDL	RUS	44444	APa
21/02/2006 2237	10087	"	Krasnoyarsk Aero	Tfc con Malaysia Airlines - MH 232	HFDL	RUS	44444	APa
1/03/2006 2328	10087	"	Krasnoyarsk Aero	Tfc con Korean Air (Seoul) - KE 524	HFDL	RUS	44444	APa
1/03/2006 2350	10087	"	Krasnoyarsk Aero	Tfc con Indian Airlines - IC 2554	HFDL	RUS	55555	APa
19/02/2006 1205	11086.5	G YA	RN Northwood	Tx Carta del vento in FAX a 120/576	FAX	G	44333	APa
16/02/2006 0820-0825	11111		pescatori siciliani	(Lampedusa), in siculo	USB	I	S7	RM
21/02/2006 2252	11156.7	8WD..	Sede Diplo Indiana	Tx dati in codice alfanumerico	RTTY		33322	APa
20/02/2006 1308	11226	KEH	Sconosciuta	"13:08:56 frq 11226 snd tis keh ber21 sn00"	ALE		33333	APa
17/02/2006 0945-0948	11253	MVU	RAF West Drayton	ID in E //5450 kHz	USB	G	S8	RM
19/02/2006 1141	11253	MVU	RAF Upavon	Tx dati volmet in E 24 ore	USB	G	44344	APa
17/02/2006 0955-1000	11297		Kiev Meteo	Wrp in Ucraino	USB	UKR	S7	RM
16/02/2006 0835-0839	12290		ship station	channel 1221 in Russo, stop tx	USB	RUS	S7	RM
17/02/2006 2140-	13170	SVO	Olympia Radio, Atene	ID in Greco, in E	USB	GRC	S8	RM
17/02/2006 1005-	13185	UGE	Arkhangelsk Radio	traffico telefonico in Ucraino	USB	RUS	S7	RM
24/02/2006 0703-	13197	OUI	Odessa Radio	traffico telefonico in Ru	USB	UKR	S6	RM
18/02/2006 1600-1604	13265	EIP	Shannon Volmet, Shannon	ID in E	USB	URL	S8	RM
18/02/2006 1558-1600	13270	VFG	Gander Volmet	ID in E	USB	CAN	S7	RM
18/02/2006 1606-1610	13306		Santa Maria Air	traffico aereo	USB	AZR	S8	RM
18/02/2006 1610-1620	13375		EO3 Number Station	Lincolnshire Poacher in E	USB		S8	RM
1/03/2006 1435	13855	OXT	Skamleak Meteo	Tx "Dati meteo Costa Ovest Groenlandia"	FAX	DNK	44444	APa
25/02/2006 1347	13886	RTO	Mosca Meteo	Tx "Carta del vento"	FAX	RUS	44444	APa
25/02/2006 1410	13900	RJK78	Kiev Meteo	Tx "Carta del vento dell'Ukraina"	FAX	UKR	43333	APa
28/02/2006 2130	13900	BMB	Taipei Meteo	Tx "Carta della pressione", molto fading	FAX	TWN	33222	APa
17/02/2006 2355	16907.5	JFA	Chuo Radio	"vvv vvv vvv de jfa jfa qsx 8 17 mhz k Ar"	CW	J	33322	APa

APa (Palmanova UD), GCc (Napoli), RM (Erba CO)

Angelo Pacorig aggiunge: i nomi delle linee aeree sono state controllate sull'Annuario "Airlines Worldwide 2006" dove ci sono info su più di 700 linee aeree internazionali, nazionali e private. Apparecchiature usate:

RX: DEGEN DE 1103 / YAESU FRG 8800 / YAESU VR 5000 + FILTRO DSP1

ACCORDATORI: MAGNUM MT 800 DX (10 - 160 metri) per lo YAESU FRG 8800 / KENWOOD AT 130 (10 - 80 metri) per lo YAESU VR 5000

ANTENNE: LOOP DEGEN DE31A x SW (3900-22000 kHz) per il DEGEN DE 1103 / WINDOM FRITZEL FD3 (7+23 metri) / VERTICALE DX 11 MULTIBANDA

PC: AMD ATHLON 2800 MHz THUNDERBIRD - SOFTWARE USATI: CWGET/ MSCAN METEO vers.3.0 (NAVTEX-FAX-RTTY-VOICE) / PCHFDL vers. 2.3, PC ALE / AIRNAV Acars Decoder / AIRNAV Selcal Decoder / XCORDER 2 / AUDACITY

Aberdeen 2226U

Segnalo a tutti - provateci stasera! - dalle 1925 UTC circa fino a quasi le 2000 UTC su 2226U **Aberdeen Coast Radio**, con ID finale, in inglese, meteo costiero su Scozia, Isole Shetland, Far Oer e quant'altro, che pacchia! Sentita ieri sera con buona chiarezza, mi sono divertito un sacco, ho fatto una registrazione da schianto!

Altrettanto chiara dalle 1830 UTC in poi **Turku Radio** 1677U in //2810U, in inglese e poi in finlandese. Bellissime le segnalazioni del ghiaccio, fino a 65 centimetri di spessore, e le interruzioni dei servizi da e per le isole a causa del ghiaccio e del forte vento.

Buoni ascolti a tutti quanti.
(Fabio Tagetti su MLR 1° marzo)

Ho scoperto che i 2226 USB sono utilizzati sia da Aberdeen Coast Radio (che io ascolto bene quasi ogni giorno dalle 1930 circa UTC) che da Humber Radio, ascoltata poco prima delle 00.00 UTC. Il tutto sempre con il fido Drake R8 e dipolo autocostruito.

Magari ho scoperto l'acqua calda...
(Fabio Tagetti su MLR 7 marzo)

9340 kHz USB

E' da qualche giorno che sento una stazione AFRTS, con ritrasmissioni di NPR e altro, su 9340 USB. Il segnale non è malaccio, disturbato ma comprensibile sul DRAKE R8 e dipolo ma anche sul portatile Sony 7600 con stilo.

Non mi sembra di ricordare questa frequenza tra quelle segnalate, oppure non me la ricordo io? ...

(Fabio Tagetti su MLR 10 marzo)

... si tratta (così dicono) dell'AFRTS via Keflavik, Islanda. L'ho segnalata quasi un mesetto fa insieme ad altre AFRTS di facile ascolto (utility permettendo su 4319) che ti ripropongo, (magari interessa pure a qualche altro dxer):

4319 16/02 0015 AFRTS Diego Garcia, USB, poor (QRM Utility)
5446,5 16/02 0024 AFRTS Key West, USA, USB good
7590 16/02 0000 AFRTS Keflavik, Iceland, USB, News, good
7811 16/02 0005 AFRTS Key West, USA, USB //7590, fair
9340 16/02 0030 AFRTS Keflavik, USB good

(Giampiero Bernardini su MLR 11 marzo)

Arretrati Radorama. Per i nuovi soci sono disponibili intere annate di **Radorama**. Il prezzo è valutato nella metà della quota associativa in vigore all'epoca (18 euro dal 1997 al 2003, 20 euro per il 2004 e il 2005). Per evitare spese postali la consegna può essere effettuata personalmente nelle fiere alle quali siamo presenti oppure in occasione del convegno AIR di fine aprile.

Copie saggio Radorama. Copie saggio vengono inviate a tutti i richiedenti. Indicare sempre l'indirizzo completo di Codice di Avviamento Postale.

SERVIZIO MARITTIMO

CANALI HF BANDA MARITTIMA

Banda marittima 4 MHz duplex

Canale N°.	Stazione Costiera	Nave
401	4357 kHz	4065 kHz
402	4360	4068
403	4363	4071
404	4366	4074
405	4369	4077
406	4372	4080
407	4375	4083
408	4378	4086
409	4281	4089
410	4384	4092
411	4387	4095
412	4390	4098
413	4393	4101
414	4396	4104
415	4399	4107
416	4402	4110
417	4405	4113
418	4408	4116
419	4411	4119
420	4414	4122
421	4417	4125
422	4420	4128
423	4423	4131
424	4426	4134
425	4429	4137
426	4432	4140
427	4435	4143
428	4351	simplex
429	4354	simplex

Banda marittima 6 MHz duplex

Canale N°.	Stazione Costiera	Nave
601	6501 (kHz)	6200 (kHz)
602	6504	6203
603	6507	6206
604	6510	6209
605	6513	6212
606	6516	6215
607	6519	6218
608	6522	6221

Banda Marittima 8 MHz duplex

Canale N°.	Stazione Costiera	Nave
801	8719 (kHz)	8195 (kHz)
802	8722	8198
803	8725	8201
804	8728	8204
805	8731	8207
806	8734	8210
807	8737	8213
808	8740	8216
809	8743	8219
810	8746	8222
811	8749	8225
812	8752	8228
813	8755	8231
814	8758	8234
815	8761	8237
816	8764	8240
817	8767	8243
818	8770	8246
819	8773	8249
820	8776	8252
821	8779	8255
822	8782	8258
823	8785	8261
824	8788	8264
825	8791	8267
826	8794	8270
827	8797	8273
828	8800	8276
829	8803	8279
830	8806	8282
831	8809	8285
832	8812	8288
833	8291	simplex
834	8707	simplex

835	8710	simplex
836	8713	simplex
837	8716	simplex

Banda marittima 12 MHz duplex

Canale N°.	Stazione Costiera	Nave
1201	13077 kHz	12230 kHz
1202	13080	12233
1203	13083	12236
1204	13086	12239
1205	13089	12242
1206	13092	12245
1207	13095	12248
1208	13098	12251
1209	13101	12254
1210	13104	12257
1211	13107	12260
1212	13110	12263
1213	13113	12266
1214	13116	12269
1215	13119	12272
1216	13122	12275
1217	13125	12278
1218	13128	12281
1219	13131	12284
1220	13134	12287
1221	13137	12290
1222	13140	12293
1223	13143	12296
1224	13146	12299
1225	13149	12302
1226	13152	12305
1227	13155	12308
1228	13158	12311
1229	13161	12314
1230	13164	12317
1231	13167	12320
1232	13170	12323
1233	13173	12326
1234	13176	12329
1235	13179	12332
1236	13182	12335
1237	13185	12338
1238	13188	12341
1239	13191	12344
1240	13194	12347
1241	13197	12350

Banda marittima 16 MHz duplex

Canale N°.	Stazione Costiera	Nave
1601	17242 kHz	16360 kHz
1602	17245	16363
1603	17248	16366
1604	17251	16369
1605	17254	16372
1606	17257	16375
1607	17260	16378
1608	17263	16381
1609	17266	16384
1610	17269	16387
1611	17272	16390
1612	17275	16393
1613	17278	16396
1614	17281	16399
1615	17284	16402
1616	17287	16405
1617	17290	16408
1618	17293	16411
1619	17296	16414
1620	17299	16417
1621	17302	16420
1622	17305	16423
1623	17308	16426
1624	17311	16429
1625	17314	16432
1626	17317	16435
1627	17320	16438
1628	17323	16441
1629	17326	16444
1630	17329	16447
1631	17332	16450
1632	17335	16453
1633	17338	16456
1634	17341	16459
1635	17344	16462

1636	17347	16465
1637	17350	16468
1638	17353	16471
1639	17356	16474
1640	17359	16477
1641	17362	16480
1642	17365	16483
1643	17368	16486
1644	17371	16489
1645	17374	16492
1646	17377	16495
1647	17380	16498
1648	17383	16501
1649	17386	16504
1650	17389	16507
1651	17392	16510
1652	17395	16513
1653	17398	16516
1654	17401	16519
1655	17404	16522
1656	17407	16525

Banda marittima 18/19 MHz duplex

Canale N°.	Stazione Costiera	Nave
1801	19755 kHz	18780 kHz
1802	19758	18783
1803	19761	18786
1804	19764	18789
1805	19767	18792
1806	19770	18795
1807	19773	18798
1808	19776	18801
1809	19779	18804
1810	19782	18807
1811	19785	18810
1812	19788	18813
1813	19791	18816
1814	19794	18819
1815	19797	18822

Banda marittima 22 MHz duplex

Canale N°.	Stazione Costiera	Nave
2201	22696 kHz	22000 kHz
2202	22699	22003
2203	22702	22006
2204	22705	22009
2205	22708	22012
2206	22711	22015
2207	22714	22018
2208	22717	22021
2209	22720	22024
2210	22723	22027
2211	22726	22030
2212	22729	22033
2213	22732	22036
2214	22735	22039
2215	22738	22042
2216	22741	22045
2217	22744	22048
2218	22747	22051
2219	22750	22054
2220	22753	22057
2221	22756	22060
2222	22759	22063
2223	22762	22066
2224	22765	22069
2225	22768	22072
2226	22771	22075
2227	22774	22078
2228	22777	22081
2229	22780	22084
2230	22783	22087
2231	22786	22090
2232	22789	22093
2233	22792	22096
2234	22795	22099
2235	22798	22102
2236	22801	22105
2237	22804	22108
2238	22807	22111
2239	22810	22114
2240	22813	22117
2241	22816	22120

(Continua a pagina 28)

(Continua da pagina 27)

2242	22819	22123
2243	22822	22126
2244	22825	22129
2245	22828	22132
2246	22831	22135
2247	22834	22138
2248	22837	22141
2249	22840	22144
2250	22843	22147
2251	22846	22150
2252	22849	22153
2253	22852	22156

Banda marittima 25/26 MHz duplex

Canale N°.	Stazione Costiera	Nave
2501	26145 kHz	25070 kHz
2502	26148	25073
2503	26151	25076
2504	26154	25079
2505	26157	25082
2506	26160	25085
2507	26163	25088
2508	26166	25091
2509	26169	25094
2510	26172	25097

Frequenze di emergenza in simplex

2182
4125
6215
8291
12290
16420

(tnx Alessandro Leoni)

Ascoltare il traffico marittimo DSC

Oggi pomeriggio ho provato ad usare con successo il programma DCSdecoder che permette di decodificare una parte del traffico GMDSS navale trasmesso in HF e Vhf. Per testare il software mi sono sintonizzato su 8414,5 USB e ho potuto ricevere una lunga serie di annunci DSC che potete trovare elencati in fondo a questo messaggio. Come potete vedere la fonte è varia, da IAR Radio Rai, a Rogaland Radio (Norvegia), capeTown radio, Olympia Radio, la guardia costiera greca (Hellenic CG) e altre. Il software permette di essere usato per 21 giorni, poi bisogna pagare 25 sterline. Per provare il programma il sito è:

<http://www.coaa.co.uk/dscdecoder.htm>

Io l'ho scoperto attraverso l'ottimo blog di A. Lawendel qui:

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

Ecco il traffico ricevuto sugli 8 MHz oggi:

[Turku Radio]-FIN (safety) from 2753119000-LVA telecommands 0/0 not decoded REQ [06-03-16 14:27:30]
!# [Turku Radio]-FIN (safety) from 2753119000-LVA telecommands 0/0 not decoded REQ [06-03-16 14:27:30]
239999000-GRC (safety) from [Lyngby Radio]-DNK test ACK [06-03-16 14:22:44]
[Turku Radio]-FIN (safety) from 275308000-LVA test REQ [06-03-16 14:22:33]
210562000-CYP (safety) from [Lyngby Radio]-DNK test ACK [06-03-16 14:21:01]
[Lyngby Radio]-DNK (safety) from 210562000-CYP test REQ [06-03-16 14:20:38]
[Rogaland Radio]-NOR (safety) from 563972000-SNG test REQ [06-03-16 14:18:58]
[Rogaland Radio]-NOR (safety) from 563972000-SNG test REQ [06-03-16 14:17:18]

[Lyngby Radio]-DNK (safety) from 275308000-LVA test REQ [06-03-16 14:17:03]
!# [Lyngby Radio]-DNK (safety) from 275308000-LVA telecommands 0/126 not decoded REQ [06-03-16 14:17:03]
!# [Roma Radio]-I (safety) from 356775000-PNR telecommands 0/126 not decoded [06-03-16 14:16:17]
!# [Roma Radio]-I (safety) from 356775000-PNR telecommands 0/0 not decoded [06-03-16 14:16:17]
[Lyngby Radio]-DNK (safety) from 356775000-PNR test REQ [06-03-16 14:13:46]
!# [Lyngby Radio]-DNK (safety) from 356775000-PNR test [06-03-16 14:13:46]
[Lyngby Radio]-DNK (safety) from 306741000-ATN test REQ [06-03-16 13:55:37]
000000000 (safety) from [Lyngby Radio]-DNK test ACK [06-03-16 13:50:55]
[Capetown Radio]-AFS (routine) from 477156000-HKG test REQ [06-03-16 13:45:24]
[Hellenic CG]-GRC (safety) from 353632000-PNR test REQ [06-03-16 13:41:41]
232004399-G (safety) from [Lyngby Radio]-DNK test ACK [06-03-16 13:41:04]
!# [Lyngby Radio]-DNK (safety) from 355628000-PNR test [06-03-16 13:40:23]
!# [Lyngby Radio]-DNK (safety) from 355628000-PNR test [06-03-16 13:40:23]
!# [Lyngby Radio]-DNK (safety) from 355628000-PNR test [06-03-16 13:40:23]
[Olympia Radio]-GRC (safety) from 353632000-PNR test REQ [06-03-16 13:39:08]
[Olympia Radio]-GRC (safety) from 248312000-MLT test REQ [06-03-16 13:38:51]
273453300-RUS (safety) from [Lyngby Radio]-DNK test ACK [06-03-16 13:36:55]
unknown format 106 105 104 120 120 27 34 53 30 00 108 00 21 9

[Lyngby Radio]-DNK (safety) from 356775000-PNR test REQ [06-03-16 14:13:46]
!# [Lyngby Radio]-DNK (safety) from 356775000-PNR test [06-03-16 14:13:46]
[Lyngby Radio]-DNK (safety) from 306741000-ATN test REQ [06-03-16 13:55:37]
000000000 (safety) from [Lyngby Radio]-DNK test ACK [06-03-16 13:50:55]
[Capetown Radio]-AFS (routine) from 477156000-HKG test REQ [06-03-16 13:45:24]
[Hellenic CG]-GRC (safety) from 353632000-PNR test REQ [06-03-16 13:41:41]
232004399-G (safety) from [Lyngby Radio]-DNK test ACK [06-03-16 13:41:04]

(Andrea Borgnino IW0HK su MLR 16 marzo)

Propagazione per via ionosferica!

Incuriosito dal msg di Andrea Borgnino avente per titolo "Ascoltare il traffico marittimo DSC" del 16/3 ho scaricato il software di decodifica intimamente convinto già in partenza che non avrei combinato nulla.

Infatti ho cominciato a monitorare le sei frequenze interessate (kHz 2187,5 - 4207,5 - 6312,0 - 8414,5 - 12577,0 - 16804,5) con pannello msg completamente bianco e uno spettrogramma da "encefalogramma piatto".

Ad un certo punto però sulla 6312,0 ho cominciato a captare un segnale con livello discreto in aumento, in cw: N M N [— - / — — / — -].

Ho cercato in rete, trovando come unico riferimento una stazione meteo americana, la NMN appunto di Chesapeake, VA, facente parte del CAMSLANT.

Anche in questo momento, (ore 1:35) la trasmissione è buona.

Considerando però che sto ascoltando con una DE1103 con il suo stilo da dietro i vetri della finestra mi sorge qualche dubbio; l'azimut ci può anche stare, 295°, ma 6800 km con il solo stilo dall'interno dell'appartamento mi sembrano un po' tanti...!

Cosa ne pensate?

(Marco Sgarzoni AIR #3056 su MLR 17 marzo)

Altro test

Ho continuato a testare l'ottimo software DSC Decoder, e ho ricevuto numeroso traffico GMDSS sui 12577 kHz USB. Ho ascoltato il traffico DSC di queste stazioni costiere: Lyngby Radio (Danimarca), Moscow Radio, Olympia Radio, Capetown Radio, COMMSTA Miami, Madrid Radio, Roma Radio, MRCC Valencia.

Ecco un estratto del log:

[Olympia Radio]-GRC (safety) from 249466000-MLT test REQ [06-03-17 09:10:13]
[Olympia Radio]-GRC (safety) from 357447000-PNR test REQ [06-03-17 09:08:40]
538002012-MHL (safety) from [Lyngby Radio]-DNK test ACK [06-03-17 09:07:56]
[Lyngby Radio]-DNK (safety) from 210225000-CYP test REQ [06-03-17 09:03:42]
[Lyngby Radio]-DNK (safety) from 371897000 test REQ [06-03-17 09:02:37]
266224000-S (safety) from [Lyngby Radio]-DNK test ACK [06-03-17 09:01:12]
[Lyngby Radio]-DNK (safety) from 266224000-S test REQ [06-03-17 09:00:27]
538002012-MHL (safety) from [Lyngby Radio]-DNK J3 12290.0kHz/12290.0kHz ACK [06-03-17 08:59:34]
[Lyngby Radio]-DNK (safety) from 211205180-D test REQ [06-03-17 08:57:39]
271000742-TUR (safety) from [Lyngby Radio]-DNK test ACK [06-03-17 08:55:29]
[Lyngby Radio]-DNK (safety) from 271002064-TUR test REQ [06-03-17 08:53:35]
[Capetown Radio]-AFS (safety) from 564248000-SNG test REQ [06-03-17 08:51:10]
!# [Capetown Radio]-AFS (safety) from 564248000-SNG test REQ [06-03-17 0...]

(Andrea Borgnino IW0HK su MLR 17 marzo)

Io continuo a non ricevere nulla: le mie condizioni di lavoro sono quelle che sono e non posso pretendere l'impossibile (o quasi...)!
Gradirei però sapere se le trasmissioni sono continue o ad orari stabiliti.

(Marco Sgarzoni)

Uso come ricevitore un Icom IC-756 e un'antenna verticale "canna da pesca" da 7 metri e ricevo da dio sia in 8 MHz che in 12 MHz. L'unico problema può essere settare l'offset della ricezione... io l'ho settato a 1000 Hz e ho attivato lo switch "inverted tone", quindi ascolto 1 kHz più in basso delle frequenze DSC indicate e in USB
(73 Andrea IW0HK)

DRB 30

un nuovo ricevitore SDR

di Andrea Borgnino IW0HK

C'è da segnalare una novità nel mercato dei ricevitori Sdr (Software Defined Radio), si tratta del **DRB 30**, un prodotto tedesco realizzato dalla NTI, una società specializzata nella progettazione di strumenti di misura per trasmissioni digitali Dvb.

Il DRB 30 riceve da 30 kHz a 30 MHz con un circuito a doppia conversione e con oscillatore locale realizzato a Dds. Come tutti i ricevitori Sdr l'ultima conversione è in banda base a 12 kHz per la demodulazione dei segnali attraverso la scheda audio del Pc.

Il controllo del ricevitore attraverso il personal computer avviene con il collegamento mediante la presa parallela e con un software realizzato dalla NTI che visualizza un piccolo pannello di controllo, il quale permette di impostare la frequenza sul DRB 30.

Al contrario di altri prodotti Sdr, come il CioRadio h101 o l'Elad FDM-77, questo ricevitore non viene fornito con un software originale di demodulazione dei segnali e quindi bisogna usare uno dei prodotti già disponibili in rete, come SDRradio, IFDsp, KGKsdr per l'ascolto in AM/SSB/FM/CW.

Utilizzando Dream è possibile ricevere anche il DRM con il DRB 30 e, secondo quanto indicato dal sito del costruttore, le performance del ricevitore in questa modalità sono molto buone, tanto che viene indicato un "record" di ascolto con un segnale di oltre 49.5dB SNR realizzati proprio con il software Dream.

Il prezzo del ricevitore è di 299 Euro secondo quanto indicato sul sito della NTI, che si può visitare all'indirizzo <http://www.nti-online.de/edirabox.htm>. Sul sito sono disponibili vari file PDF con le caratteristiche del ricevitore e con informazioni sui software da utilizzare per le radio Sdr.



Fronte



Retro



Ricevitore DAB di Stefano Paolini

Starwaves W37

Per la serie "ma più senza", vi segnalo un ricevitore tedesco appena apparso sul mercato, si chiama Starwaves W37 e riceve le bande AM/FM/SW/LW e in più il DAB in banda III e banda L e.. udite udite ...il DRM !

Lo strano è che il sito annuncia che questo è il primo ricevitore DRM che si può "ordinare" ...insomma anche qui nessuna data cerca sulla disponibilità di questo oggetto che si annuncia tra l'altro molto caro.

All'IBC si parlava di cifre intorno ai 2000 euro...

Maggiori info e un pdf con le specifiche qui:

http://www.starwaves.com/produkte_eng.html

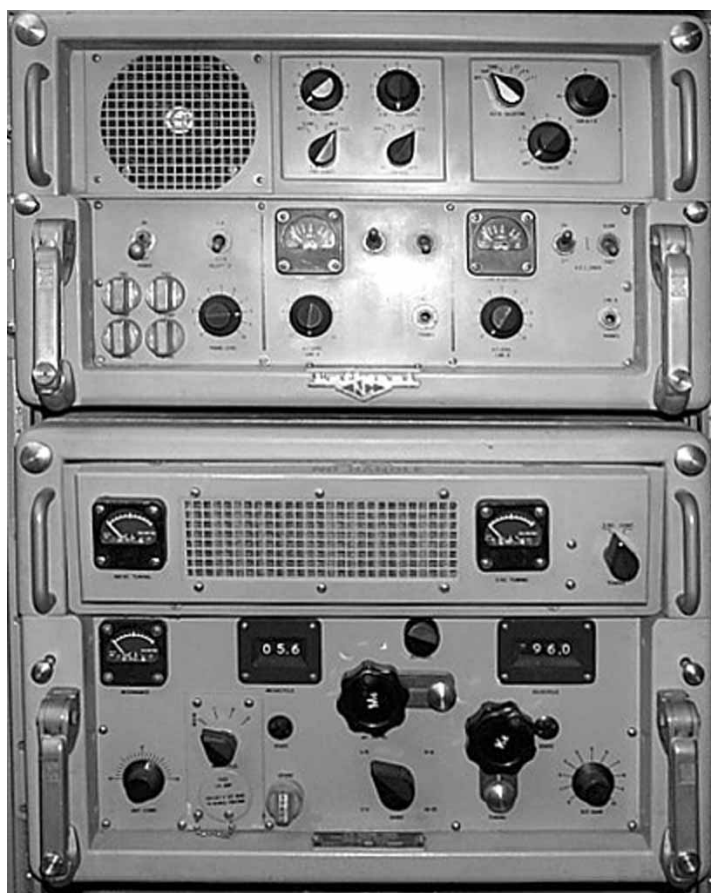
(Andrea Borgnino IW0HK su MLR 1° marzo)

Nuovo ricevitore SDR - DRB 30

Vi segnalo che è apparso sul mercato un nuovo ricevitore HF Sdr, si tratta del DRB 30 un prodotto tedesco realizzato dalla NTI. Il ricevitore è un doppia conversione con oscillatore locale realizzato a DSS e come tutti i ricevitori SDR l'ultima conversione è a 12 kHz per la demodulazione dei segnali attraverso la scheda audio del Pc. Il controllo del ricevitore attraverso il Pc avviene con una presa parallela e con un piccolo pannello software realizzato dalla NTI. Non viene fornito con un software originale di demodulazione dei segnali e quindi bisogna usare Dream per l'ascolto in DRM o i vari SDRadio, IFDsp, KGK sdr per l'ascolto in AM/SSB/FM/CW. Maggiori informazioni sul sito:

<http://www.nti-online.de/edirabox.htm>

(Andrea Borgnino IW0HK su MLR 8 marzo)



Ricevitore National AN/WRR2-B: stadio radio frequenza in basso e stadio media frequenza in alto
(tnx Giancarlo Spagnoli)



Diego Garcia

h 21 ora italiana - carrier Diego Garcia 4319 kHz, RXJRC 535 in banda laterale LSB, filtro intermedio, antenna Wellbrook Ala 1010 (orientata a sud sud est) segnale basso: 3 - 3,5 db, apparecchio disturbato, comunque si distingue un parlato fitto di comunicazioni incrociate, sembra americano "how are.. absolutely... applausi fischi e grida di entusiasmo... able for the key... musica..." non sono riuscito a capire se si tratta di un evento sportivo
Con il dipoletto il segnale è molto meno udibile, quasi incomprensibile.
(Angelo Santoni su MLR 17 febbraio)

Disponibili in autunno i ricevitori DRM Sangean

Segnalo la mail di risposta che ho ricevuto oggi dall'ufficio olandese della Sangean, dove alla mia richiesta di notizie sui ricevitori DRM, viene risposto che saranno disponibili nell'autunno 2006 a causa della "mancanza" dei moduli Radioscape RS-5500.
Questi moduli, presentati all'IBC di Amsterdam a fine 2005 saranno il "cuore tecnologico" dei ricevitori DRM/DAB/FM/AM disponibile nei prossimi mesi.
Non ci rimane quindi che aspettare ancora per vedere i primi ricevitori Dm per utenti "finali" sul mercato europeo.
(Andrea Borgnino IW0HK su MLR 17 febbraio)

Guida DRM aggiornamento

Segnalo che ho pubblicato oggi all'interno del mio sito web la nuova versione della guida in italiano dedicata all'ascolto del DRM, il nuovo standard per le trasmissioni digitali in onde corte e medie.
L'aggiornamento riguarda la descrizione delle modalità multimediali del Dm che permettono di ricevere insieme ai programmi informazioni testuali ed immagini.
La guida contiene le informazioni pratiche sulla storia del DRM e su come è possibile ricevere i programmi trasmessi quotidianamente da decine di emittenti radio di tutto il mondo.
Un ampio capitolo è dedicato ai ricevitori e al software da utilizzare per la ricezione del DRM e alle modifiche da effettuare per convertire il proprio rx per la nuova modalità digitale. Una capitolo descrive poi il mondo del Dm radioamatoriale.
L'indirizzo dove leggere e scaricare la guida in formato Pdf è:
www.mediasuk.org/iw0hk/guida_drm/guida_drm.html
Andrea Borgnino IW0HK su MLR 24 febbraio

Recensione

Caro Direttore,
ho notato con piacere, nel numero di gennaio 2006, che un socio, Valdi Dorigo, si è interessato al rapporto tra radio e terremoti. Da un po' di tempo mi occupo dell'argomento e siccome recentemente è uscito un libro sulle "Anomalie elettromagnetiche associate ai terremoti" ho preparato una recensione che, se ritieni opportuno, potrebbe comparire su Radiorama.
Ringrazio per l'attenzione ed invio i più cordiali saluti
Ezio Mognaschi

Prof. Ezio R. Mognaschi
Dipartimento di Fisica "A. Volta"
Università degli Studi di Pavia

Marcatura CE (su antenna loop)

E' vero anche la mia non ha il marchio CE, ma credo che per molti non sia considerato un grosso problema visto che ormai quasi tutti hanno comprato il Degen 1103 direttamente in Cina senza il marchio CE (e tra le altre cose con una copertura di frequenza che credo non

sia considerata tanto legale in Italia).
Andrea Russo su MLR 22 febbraio

E perché no? Ogni scannerino da quattro soldi al giorno d'oggi copre in sintonia continua dalle MF alle SHF, e sono venduti in Italia con tanto di marchio CE! Non vedo dove siano i problemi di "legalità"...
Emiliano Corlito su MLR 22 febbraio

Secondo chi trovi potrebbe fare molte storie per le frequenze sotto gli 88 MHz che in Italia sono adibite a servizi vari tra cui quelli del Ministero dell'Interno.
Andrea Russo su MLR 22 febbraio

In più chi possiede un ricevitore senza marchio CE può tenerlo senza problemi solo che non lo può accendere...
La legge dice che chi arriva in Italia portandosi dietro un ricevitore senza marchio CE una volta nel territorio italiano non può accenderlo: quindi, mi raccomando, non accendete il vostro Degen se siete in Italia... infatti io lo tengo sempre spento nella sua scatola :-)
Andrea Russo su MLR 23 febbraio

Beh, non è "secondo chi trovi", la questione è "secondo quanto è ignorante chi trovi".
Ho notato che molte autorità sono poco ferrate in materia di normativa sulle comunicazioni. E' ovvio che se ti trovano con lo scanner acceso mentre ascolti una frequenza dei Carabinieri, e oltretutto ne divulghi il contenuto, sei perseguibile per legge, ma ringraziando il cielo in Italia l'attività di SWL/BCL è libera, altrimenti saremmo tutti dei fuorilegge!
Altro piccolo esempio: gli LPD hanno 69 canali, e sono di "libero uso" ma sono di libero utilizzo solo i primi 20 canali. Quindi se ti pescano ad usare gli altri 49 sei fuorilegge.
Non è il mezzo (la radio) ad essere fuorilegge, bensì l'uso che se ne fa!
Emiliano Corlito su MLR 23 febbraio

In Italia, purtroppo, la marcatura CE a volte non basta.
Infatti, limitandoci ai normalissimi ricevitori BC, in Italia è tuttora vigente il paragrafo 3 dei due decreti del Ministero delle Poste e Telecomunicazioni 25.6.1985 e 27.8.1987.
Tale paragrafo riporta "prescrizioni relative alle frequenze utilizzabili in Italia dai ricevitori di radiodiffusione sonora e televisiva". Prescrizioni che - solo in Italia - si aggiungono a quelle relative alla marcatura CE dettate per gli altri Stati UE dalle direttive comunitarie LVD, EMC e R&TTE.
Su tale argomento ho recentemente scritto un articolo che - non solo per la sua lunghezza ma anche per la preponderanza degli aspetti tecnico-giuridici - questa volta non ho avuto il coraggio di proporre a Elio per Radiorama.
Per chi sia interessato, è possibile reperirlo al seguente indirizzo:
www.filodiritto.com/index.php?azione=visualizza&iddoc=102
Un saluto a tutti.
Giorgio Marsiglio (3MG61)

KPH di nuovo "on the air"

Una bella notizia presa da radioworld, di nuovo in "onda" la storica stazioni costiera americana KPH grazie al lavoro di un gruppo di appassionati:

Historic Morse Station to Broadcast From Original Site

The Maritime Radio Historical Society <http://www.radiomarine.org>, working with the Marconi Conference Center, will return Morse code radio station KPH to the air from its original Marin County, Calif., location on Feb. 26. KPH, once known as the "wireless giant of the Pacific," arrived in Marin County in the early 1920s. It provided telegram service to ships via Morse code, with its receiving station at Marshall, Calif., and transmitters at Bolinas, Calif.
Operation at Marshall continued until the

beginning of World War II, when KPH was shut down. After the war the receiving station was moved to the Pt. Reyes peninsula. Today the facilities are part of the Point Reyes National Seashore.

On Feb. 26, KPH will return to the air from Marshall for the first time since 1942. Vintage equipment will be used. The transmitters at Bolinas will be operated remotely from Marshall, as was done originally, organizers say.
Messages will be exchanged with historic ships including the SS Red Oak Victory, a WWII Victory ship using its original radio equipment. Additionally, radiograms will be accepted from the public for transmission in Morse code.
<http://www.radiomarine.org/index.html>
Andrea Borgnino IW0HK su MLR 24 febbraio

Voz del Guaviare, Colombia

Simpatico ritorno:
la Voz del Guaviare, Colombia, 6035 25/02 0045 Talks, many announcements, commercials. Fair to good. Stopped at 0100 by R Japan via UK on 6030 withsuperstrong signal
Era già un po' che non la sentivo con segnale decente, stanotte la propagazione punta a ovest, sui 40 metri c'erano parecchi radioamatori colombiani, venezuelani e centroamericani con segnali discreti.
Rx CiaoRadio H101
Ant T2FD 15 metri
Giampiero Bernardini su MLR 25 febbraio

ETON E5

Per quanti possano essere interessati, comunico che a Verona è arrivato nei giorni scorsi il nuovo modello del ricevitore Eton E 5. L'atteso E1, annunciato come consegna prima per gennaio e successivamente per il corrente mese di febbraio, dovrebbe arrivare per metà marzo.
Nel pomeriggio, tempo permettendo, andrò a dare un'occhiata a questo E5.
Buoni ascolti a tutti e buon fine settimana
Stefano Martini su MLR 25 febbraio

Ancora di Ciaradio

... scusate i miei rapporti di ascolto imperfetti, con il tempo spero di migliorare
Volevo dirvi che a Monterotondo l'amico A. Borgnino ha suscitato in me una vera curiosità ed interesse (riguardo al Ciaradio di Claudio Re ed Oscar), che manovrava con maestria e così, allettato anche dal prezzo, da very entry level, ho ceduto alla tentation ed eccomi qua a riferirvi la prima prova, assai misera rispetto ai mirabolanti rapporti di Andrea e G. Bernardini, ma...
volevo dirvi che mi è sembrato un prodotto adatto non solo ad hobbisti esperti come loro, ma anche a semplici appassionati come me per ora ho avuto tempo di provarlo solo in AM, ma riceve assai bene, ha comandi intuitivi e... disegna il filtro, che puoi stringere e allargare a tuo piacere, con il mouse!
Mi dicono che ha un sacco di peculiarità tecniche, per quello non manca il materiale sia sulla rivista, che on line, ma quello che mi piace è che è semplice da usare e le prestazioni sono simili al mio Jrc535, almeno per quanto riguarda le broadcast; le prove comparative andrebbero fatte in condizioni più severe, lo voglio quindi provare anche con le frequenze dx che i bravi dxers air segnalano sulla rivista E...dulcis in fundis...è abilitato all'ascolto in Dm praticamente così come è, debbo ancora sistemare due o tre cosette e poi...
Caio(radio) a tutti
Angelo Santoni Rugiu su MLR 25 febbraio
h 18.00 UTC - CiaoRadio101 con Ala1010 7340 Radio Cina Internazionale + 20 dB segnale chiarissimo, giornale radio 7400 Voce della Russia + 10 dB segnale chiaro, per migliorare la ricezione ho stretto

LA POSTA DEI LETTORI

il filtro con... il mouse
9888 Radio Cairo + 10 dB segnale forte ma audio disturbato da un fischio di fondo (qualcuno sa come si può fare per eliminarlo o almeno diminuirlo?), notiziario poi musica

h 10.45 UTC
Ascolto in Dm con CiaoRadio H101 + Ala1010 1611 Vatican Radio, 25 dB, beautiful classic music

sono due anni che ci provo; era forse la posizione della mia casa, schermata dal Viminale e da S. Maria Maggiore, Avevo da tempo nel sub il consiglio dell'amico Lawendel, che è giunto al consocio a Monterotondo alla vista dello stand Dm AIR.

Ci volevano il CiaoRadio di Claudio e Oscar + la Wellbrook

h 11.00 - 11.45 UTC
7265 DW 26 dB English news and music
15440 DW 23 dB music
7265 Radio Luxembourg 12 17 dB music il segnale scende sotto i 15 e l'audio si interrompe e poi riprende
12060 Vor 19 dB news German audio continuo Taldom 35 kW
7320 BBC news 17 dB audio discontinuo Rampisham 33 kW! e non è più lontano di Taldom, penso

Ciaoradio
Angelo Santoni Rugiu su MLR 26 febbraio

Viva Radiodue

Tamai di Brugnera (PN), 2 marzo 2006
In questi mesi di inverno ascolto RAI Radiodue (FM 96,300 MHz a Pordenone, FM 93,100 MHz a casa, in paese, in provincia, in automobile ...) "Viva Radiodue" alle ore 13.42 fino ore 15.00 con Fiorello, Marco Baldini e Renzo Cremonesi, grande successo della radio. La replica va in

onda dalle ore 23.00 alle ore 24.00.
Giuseppe Corba

Indirizzi NDB?

Sanremo, 3 marzo 2006

Con questa mia breve vorrei segnalare due ascolti in onde lunghe effettuati con il mio fido Grundig Satellit 800 Millenium ed antenna entrocontenuta
kHz 365,4 ZAG 28/02/06 h 22:00 UTC (Zagabria Yugoslavia)
kHz 337 MY 28/02/06 h 22:15 UTC (Myggenaes Faroe Islands) grazie a Giorgio Casu senza il quale non avrei potuto effettuare alcuna identificazione! A questo proposito vorrei sapere su quale pubblicazione posso trovare un elenco completo di radiolari magari con gli indirizzi ai quali inviare le QSL (rispondono?) Spero che qualcuno mi possa aiutare il mio indirizzo e mail è funus73@libero.it vorrei se possibile sapere almeno un recapito postale della stazione di Myggenaes grazie a tutti per l'attenzione e a presto!
Alessandro Mangone

Utility

a proposito di ascolto utility, consiglio la lettura dei due libri scritti da Massimo Petrantonio con Manfredi Vinassa de Regny: Confidential Radio Secret 1 e 2 editi da Sandit Libri http://www.sanditmarket.it/index_2.htm dove trovate tutti i protocolli attualmente utilizzati; credo siano strumenti preziosi e molto utili per l'attività di ascolto, scritti da persone che operano da lungo tempo nel settore utility, oltre che nell'associazione Air; buon ascolto, '73,

Valter Bruno, ik1qew su MLR 5 marzo

Band Scan DAB

Vimodrone (MI), 7 marzo 2006

Elenco delle emittenti DAB ricevibili a Vimodrone (MI).
Per la ricezione ho utilizzato un ricevitore SHARP dual band FV-DB2 (trovato a soli 90€) ed un'antenna VHF-UHF ground plane. Appena possibile cercherò di sintonizzare anche i multiplex della svizzera italiana. Colgo l'occasione per complimentarmi per lo splendido lavoro svolto da tutti i collaboratori della rivista.
Stefano Paolini A.I.R. 3057

Navtex

Sulla lista NDB list è stato segnalato un nuovo programma per decodificare il Navtex. E' leggero, facile da usare e gratuito. Magari a qualcuno interessa. I commenti sono graditi, personalmente sono un grandissimo ignorante del settore. L'ho provato e qualcosa ho tirato fuori, ma a Milano i 518 kHz non sono molto praticabili, almeno per come sono messo io... Ecco l'URL: <http://www.frisnit.com/navtex/decoder.html>

Giampiero Bernardini su MLR 8 marzo



SCALA PARLANTE

ASCOLTI DI RADIODIFFUSIONE (Broadcasting)

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

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

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

ONDE LUNGHE (LF)

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli
2205	153	20/02	ROU	R.Romania Actualitati, Brasov-h 2207 ID, px musicale
2212	162	20/02	F	R.France Int., Allouis-px musicale, commento in F
2217	183	20/02	D	R.Europe 1, Saarlouis-parlato in F
1315	216	28/01	F	R.Monte Carlo via Roumoules-conversazione in F
2220	216	20/02	F	RMC Info via Roumoules-px in F, commento su olimpiadi
1410-1416	252	6/01		mx rock
1532-1538	252	6/01		in E mx
2120-2138	252	7/01	ALG	RTA Algerienne-in F, dibattito e nxs
2222	252	20/02	ALG	R.Algeria, Tipaza-px musicale musica araba e cantato in A

SINPO	coll	
33343	AMa	-
34443	AMa	-
33343	AMa	-
43343	AMa	-
33343	AMa	-
2	FPe	-
2	FPe	-
55444	FPe	-
32232	AMa	-

OrarioRadioMensile - Le lingue alla radio ora dopo ora!

Nuovo criterio.
L'analisi è limitata ad alcune lingue.
Consultando il **Radiorama 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 "APPROFONDIMENTI".

lingua It. (italiano)

kHz ITU

13 ora UTC

567 I

900 I

6195 I

16 ora UTC

5885 CVA

17 ora UTC

1467 F

3975 HNG

6025 HNG

6185 TUR

18 ora UTC

1455 ALB

594 D

828 D

972 D

9988 EGY

7130 ROU

6000 RUS

556 SUI

19 ora UTC

1467 F

7380 IRN

6205 RUS

21 ora UTC

3975 HNG

6025 HNG

22 ora UTC

1530 CVA

4005 CVA

5885 CVA

24 ora UTC

lingua A

(arabo)

kHz ITU

7 ora UTC

7580 CLN

9 ora UTC

11935 ARS

15340 MRC

12 ora UTC

15290 JOR

9330 SYR

14 ora UTC

15140 OMA

18 ora UTC

6100 IRN

19 ora UTC

9880 KWT

21 ora UTC

4845 MTN

22 ora UTC

252 ALG

5980 MRC

24 ora UTC

lingua E

(inglese)

kHz ITU

0 ora UTC

567 IRL

1390 USA

5 ora UTC

1640 USA

1660 USA

1700 USA

1620 VIR

6 ora UTC

1690 USA

1700 USA

7 ora UTC

15415 AUS

6285 PIR

8 ora UTC

6219 PIR

9 ora UTC

6295 PIR

10 ora UTC

17585 ?

17895 IND

12 ora UTC

9645 THA

13 ora UTC

13635 AUS

9870 NZL

6220 PIR

14 ora UTC

15140 OMA

15 ora UTC

252 IND

4950 IND

16 ora UTC

6300 PIR

4965 L TJK

17 ora UTC

6265 PIR

5950 RUS

5915 SVK

17650 USA

18 ora UTC

5800 BUL

7285 POL

1179 S

19 ora UTC

9895 HOL

20 ora UTC

9535 THA

17595 USA

21 ora UTC

1170 BLR

648 G

882 G

5775 I

6195 SNG

22 ora UTC

5955 ?

5800 BUL

4770 NIG

5840 UKR

5070 USA

23 ora UTC

1179 S

7560 USA

24 ora UTC

lingua F

(francese)

kHz ITU

0 ora UTC

1125 BEL

5 ora UTC

999 F

12 ora UTC

17630 GAB

13 ora UTC

216 F

17 ora UTC

9575 MRC

18 ora UTC

6180 IRN

19 ora UTC

4810 ARM

9815 BOT

9790 F

11845 G

20 ora UTC

5025 BEN

5030 BFA

1323 D

9905 IND

9955 TWN

21 ora UTC

7211

252 ALG

22 ora UTC

5030 BFA

183 D

162 F

216 F

24 ora UTC

lingua G

(tedesco)

kHz ITU

12 ora UTC

9545 D

6269.5 PIR

9610 ROU

17 ora UTC

6155 AUT

18 ora UTC

6025 HNG

6215 IRN

19 ora UTC

1323 D

22 ora UTC

5945 AUT

24 ora UTC

lingua P

(portoghese)

kHz ITU

9 ora UTC

9815 POR

17 ora UTC

17680 POR

17690 U USA

18 ora UTC

11630 POR

21 ora UTC

4915 B

22 ora UTC

9410 POR

24 ora UTC

lingua Ru

(russo)

kHz ITU

22 ora UTC

5940 RUS

24 ora UTC

lingua S

(spagnolo)

kHz ITU

2 ora UTC

1390 VEN

3 ora UTC

1190 ARG

5 ora UTC

1640 DOM

1602 E

1470 MEX

1500 MEX

1680 USA

1700 USA

6 ora UTC

1670 USA

10 ora UTC

13720 E

13 ora UTC

558 E

738 E

17 ora UTC

18930 USA

20 ora UTC

13680 CUB

5005 GNE

9955 TWN

21 ora UTC

855 E

5005 GNE

22 ora UTC

6139 CLM

5005 GNE

6025 HNG

7570 KRE

9330 SYR

24 ora UTC

lingua C

(cinese o mandarino)

kHz ITU

11 ora UTC

17650 CHN

17 ora UTC

5060 CHN

20 ora UTC

4460 CHN

4820 CHN

21 ora UTC

5240 ? CHN

22 ora UTC

4800 CHN

4905 CHN

5240 CHN

24 ora UTC

KWRN - Nordland Radio
in Deutschland ganz oben

Felix Stein
DJ und Operator

SRS Deutschland
P.O.Box 101145
99801 Eisenach
Deutschland
HL: 0163 6227837
E-mail: kwrn@freenet.de@freenet.de

Quarta Mostra Mercato Nazionale del radioamatore, dell'elettronica e dell'informatica a Pompei

Anche quest'anno l'AIR era presente alla manifestazione con il suo banchetto preso d'assalto da molti per accaparrarsi le copie di Radiorama disponibili.

Nella foto i soci AIR presenti alla fiera: da sinistra Franco Milan della Elad con il suo SDR in funzione, Giuseppe Morlè, Gianni Messor, Giancarlo Ceccarelli, Elio Fior e Quirino Tirelli non presente nella foto.



2006

JANUAR	Mo Di Mi Do Fr Sa So 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
FEBRUAR	Mo Di Mi Do Fr Sa So 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28
MÄRZ	Mo Di Mi Do Fr Sa So 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
APRIL	Mo Di Mi Do Fr Sa So 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
MAI	Mo Di Mi Do Fr Sa So 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
JUNI	Mo Di Mi Do Fr Sa So 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
JULI	Mo Di Mi Do Fr Sa So 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
AUGUST	Mo Di Mi Do Fr Sa So 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
SEPTEMBER	Mo Di Mi Do Fr Sa So 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
OKTOBER	Mo Di Mi Do Fr Sa So 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
NOVEMBER	Mo Di Mi Do Fr Sa So 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
DEZEMBER	Mo Di Mi Do Fr Sa So 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

SCALA PARLANTE

ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI EUROPEE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
1812-1838	556	2/02	SUI	R.Svizzera Italiana-ID in It. ,mx country	43433	FPe	-
1321	558	28/01	E	R.Nacional de España-nxs in S	34343	AMa	-
0000-	567	20/02	IRL	RTE-DS1:in E,TS,ID,notiziario	45444	LCB	-
1322	567	28/01	I	Radio Uno-px in It. ,nxs sportivo	44343	AMa	-
1817-1820	594	8/03	D	HR,Catena-commenti interviste sulla Festa della Donna in It.	33333	FR	-
2107-2115	648	28/02	G	BBC WS,Orfordness-intervista dibattito,ID in E	44544	FR	-
2207-	720	20/02	D	WDR 2,Langenberg-info traffico,"WDR 2 Classic" (musica)	44444	LCB	-
1324	738	28/01	E	R.Nacional de España-nxs in S	44343	AMa	-
2120	810	19/02	MKD	MR1,Ovche Pole-px musicale,ID voce femminile,nxs in lingua Europa est	44444	AMa	-
2200-	810	19/02	G	BBC Radio Scotland-ID,notiziario	33333	LCB	-
1800-1830	828	20/02	D	Funkhauseuropa via NDR,Hannover-in It. ,notizie dalle olimpiadi ecc.	34333	LCB	-
2136	855	19/02	E	R.Nacional de España-px sportivo in S	43343	AMa	-
2100-2105	882	28/02	G	BBC R.Wales,catena-ID,nxs in E	33433	FR	-
1326	900	28/01	I	Radio Uno-px musicale canzone di Riccardo Cocciante px in It.	33343	AMa	-
2140-	900	20/02	I	RAI Radio 1-px audiodescritto (Orgoglio in // con RAI TV1)	45333	LCB	-
1815-1817	972	8/03	D	NDR,Amburgo-Festa della donna in It.	33433	FR	-
0546-	999	20/02	F	Superloustique,Villebon sur Yvette-in F,ID,Jingles "C'est ma radio"	33333	LCB	-
0007-	1125	20/02	BEL	RTBF,Vivacité Hainaut,Houdeng-in F,Rassegna stampa,ID	35443	LCB	-
2155-	1170	19/02	BLR	R.Belarus,Sasnovy-in E,ID,indirizzo,sked,fine programma	34333	LCB	-
1830-	1179	7/02	S	R.Sweden-in E,ID,Nxs	33333	LC	-
2330-	1179	19/02	S	R.Canada Int. via Svezia-in E,ID,Mailbag	45444	LCB	-
0529-	1269	21/02	D	DLF,Neumünster-TS,ID,Notiziario	44444	LCB	-
0600-	1314	21/02	NOR	NRK,DS2-ID,nxs	55444	LCB	-
1930-1938	1323	15/02	D	Universelles Leben via Wachenbrunn-px religioso in G	44444	FR	-
2000-2010	1323	15/02	D	La Voce della Russia via Wachenbrunn-ID,nxs,olimpiadi in F	44444	FR	-
0535-	1341	21/02	G	BBC Radio 4 via R.Ulster-ID,nx da Iraq	33333	LCB	-
1800-1815	1413	15/02	MDA	La Voce della Russia via Grigoriopol-ID,nxs mx,ID in Russo	44343	FR	-
1820-1837	1455	23/01	ALB	R.Cina Int.-ID in It.	44333	FPe	-
1743-1749	1467	16/02	F	R.Vaticana via Roumoules-commento sulla radio in It. ,prosegue in Croato	55454	FR	-
1945-1955	1467	16/02	F	TWR via Roumoules-II libro più letto px religioso,mx,lettura versetti in It.	55555	FR	-
2200	1530	26/01	CVA	R.Vaticana-px religioso "Orizzonti cristiani" in It.	43443	AMa	-
2200-	1530	20/02	CVA	R.Vaticana-in It. ,Orizzonti Cristiani ("A tutto libro")	35333	LCB	-
0620-0630	1575	21/02	I	RAI,Portofino-GR Liguria	34333	LCB	-
0555-	1602	20/02	E	Euskadi Irratia,R.Vitoria-in S,notizie locali,ID,pubblicità,TS	44333	LCB	-



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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
0540-	670	12/03	CUB	CMBR,R.Rebelde,Arroyo Arenas-px musica locale //5025 kHz	2	SDC	-
0538-0615	850	13/02	USA	WEEI,Boston MA-nx sportive,ID "WEEI Radio","Sport Radio"	22322	SDC	-
0320-0324	1030	4/03	ARG	R.del Plata,Buenos Aires-ID,mx	22222	VC	-
0258-0306	1070	4/03	CAN	CBC,Moncton MB-mx classica	22222	VC	-
0615-	1070	18/02	CLM	R.Santa Fé,SF de Bogotá-px mx,"Escucha Radio Santa Fé mil setenta AM"	22332	SDC	-
0330-0334	1190	4/03	ARG	R.America,Buenos Aires-px parlato in S	22222	VC	-
0545-	1380	5/03	VEN	Ondas del Mar,Puerto Cabello-Mx,ID "esta es Puerto Cabello"	23322	SDC	-
0026-0032	1390	18/02	USA	WGRB,Chicago IL-px religioso in E	22322	VC	-
0228-0237	1390	4/03	VEN	R.Fé y Alegria,Caracas-ID in S,mx	23222	VC	-
0530-	1470	15/02	MEX	XEAI,R.Formula México-novità editoriali sulla bionatura,ID in S	44433	SDC	-
0605-	1470	14/02	USA	WLAM,Lewiston,ME-slogan e ID "ESPN Radio"	33433	SDC	-
0545-	1480	10/03	PTR	WMDD,R.Tropical Fajardo PR-vivace mx locale,ID "Puerto Rico"	22322	SDC	-
0538-	1500	15/02	MEX	WEDF,R.Formula México-parlato in S e ID "Radio Formula"	22322	SDC	-
0557-0600	1620	26/02	VIR	WDHP,Frederiksted-ID in E	23332	VC	-
0535-	1640	15/02	USA	WTNI,Biloxi MS-parlato in E e ID "ABC News"	23322	SDC	-
0536-0541	1640	4/03	DOM	R.Juventus Don Bosco,Santo Domingo-px religioso in S	23322	VC	-
0536-0541	1640	25/02	DOM	R.Juventus Don Bosco,Santo Domingo-mx,ID in S	23322	VC	-
0541-0552	1640	5/03	USA	WTNI,Biloxi MS-px parlato in E,ID	33333	VC	-
0547-0553	1640	5/03	USA	WKSH,Sussex WI-px mx,annunci in E "Radio Disney"	23332	VC	-
0540-0543	1650	5/03	USA	WHKT,Portsmouth VA-px mx "Radio Disney"	33333	VC	-
0553-0557	1660	26/02	USA	WCZN,Marco Island FL-px rel in E "relevant radio"	33333	VC	-
0620-	1660	16/02	USA	WCNZ,Marco Island-notizie e ID "Revelant Radio"	23332	SDC	-
0602-0606	1670	25/02	USA	WMWR,Dry Branch GA-mx,ID in S "Viva"	23322	VC	-
0539-0541	1680	5/03	USA	WLAA,Winter Garden FL-px mx messicana	33333	VC	-
0550-	1680	15/02	USA	WTTM,Lindenwold NJ-px mx,brevi stacchi in S e ID "WTTM"	33433	SDC	-
0559-0610	1680	19/02	USA	WLAA,Winter Garden FL-"Que buena!"	23332	VC	-
0601-0603	1690	19/02	USA	WPTX,Lexington Park MD-"CBS news"	22222	VC	-
0606-0610	1690	25/02	USA	WWAA,Avondale Estates GA-nxs in E "CBS news"	23322	VC	-
0518-0524	1700	5/03	USA	KBGG,Des Moines ID (tent)-px parlato in S	22222	VC	-
0524-0538	1700	5/03	USA	WEUP,Huntsville AL-mx gospel,"WEUP,the people's station"	22222	VC	-
0524-0538	1700	5/03	USA	KVNS,Brownsville TX (tent)-px parlato in E	22222	VC	-
0602-0603	1700	19/02	USA	WJCC,Miami Springs FL-ID in E	22222	VC	-
0617-0635	1700	14/02	USA	KVNS,Brownsville TX-nx,commenti,interviste e ID "News ...KVNS"	23422	SDC	-

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
1733-1736	2916	U 21/02	LBY	Lybian Jamahiriyah BC,Benghazi-canti locali (armonica) //675 kHz	S2	RM	f
1730-1800	3975	7/02	HNG	R.Budapest-in It. ,Nxs,Interviste realizzate al Forum Itlradio 2006	45444	LC	-
2130-2200	3975	26/01	HNG	R.Budapest-px in It. ,nxs,px di musica jazz	44343	AMa	-
2142-2158	3975	9/01	HNG	R.Budapest-ID in It. ,mx argomenti musicali	55444	FPe	-
2200	4005	23/01	CVA	R.Vaticana-px in It. "Orizzonti cristiani"	45343	AMa	-
2035-2045	4460	1/02	CHN	CNR 1,Beijing-px in C (QRM Number Station)	3	RM	f
2045-2050	4635	1/02	TJK	R.Tajikistan,Yangiyul-px in Tagico	3	RM	f
2220-2230	4770	3/02	NIG	Fed.R.Corp.of Nigeria,Kaduna-mx,px in E,inno,S/OFF	55343	RM	f
2230-2240	4785	3/02	CHN	Nei Menggu,Mo,Hom Hot-px in Mongolo	52222	RM	f
2240-2250	4800	3/02	CHN	CNR 1,Ge'ermu,Qinghai-px a più voci in C	54343	RM	f
1935-1952	4810	6/03	ARM	R.Armenia,Erevan-px in F sul Kossovo,inno nazionale,ID //9965 kHz	34333	GCC	-
2050-2110	4820	1/02	CHN	Xizang,Ch,Lhasa-mx no stop,raro px in C	55333	RM	f

SCALA PARLANTE

2110-2116	4845	1/02	MTN	R.Mauritania,Nouakchott-px in A	4	RM	f
2115	4845	25/01	MTN	R.Mauritania,Nouakchott-px in lingua non id. ...mauritania.org 2118 UTC	34333	AMa	-
2209	4905	9/02	CHN	Xizang TB,Lhasa-musica e canti tipici e parlato voce femminile in C	33232	AMa	-
2116-2126	4910	1/02	ZMB	Zambia NBC,Lusaka-mx,px in Vernacolo	53333	RM	f
2126-2135	4915	1/02	B	ZYF360,R.Dif.Macapá,Macapá-px in P	53333	RM	f
2110-2119	4920	21/02	CHN	R.Xizang,Lhasa-mx cinese moderna //4905 kHz	45333	GCC	-
2135-2145	4920	1/02	CHN	Xizang,Tb,Lhasa-mx no stop,px in Tibetano //4905 kHz	3	RM	f
1535-1540	4930	3/02	TKM	Turkmen Radiosu,Asgabat-Progr.2:px in Turcmeno	52222	RM	f
1540-1545	4950	3/02	IND	AIR,Rinagar-px in E,QTH,segue px in Hindi	5x343	RM	f
1615-1645	4965	3/02	TJK	V.of RussiaWS via Yangiyul-canzone,px in E	S6	RM	f
2047-2049	4976	21/02	UGA	R.Uganda,Kampala-(ID da DxHbk) parlato in lingua sconosciuta	23332	GCC	-
1645-1710	4980	3/02	CHN	Xiniang,Ug,Urumqi-1700 T/S,canzoni,px in Uighur	3	RM	f
2029-2039	5005	2/03	GNE	R.Nacional,Bata-ID in S,mx locale,molto bella	34333	GCC	-
2150	5005	23/02	GNE	Radiodifusion de Guinea Equatorial,Bata-in S,parlato e musica	34343	AMa	-
2210	5005	18/01	GNE	Radiodifusion de Guinea Equatorial,Bata-musica e canti in Locale	33232	AMa	-
2213	5005	9/02	GNE	Radiodifusion de Guinea Equatorial,Bata-in S,parlato e musica	33232	AMa	-
1710-1720	5010	3/02	IND	AIR,Thiruvananthapuram-nenie,px in Hindi	52222	RM	f
2041-2043	5025	2/03	BEN	ORTB,R.Parakou-px in F (QRM + QRN,impossibile)	22232	GCC	-
1720-1730	5030	3/02	BFA	Radiodiff.TV Burkina,Ouagadougou-mx tribale,px etnico	54343	RM	f
2045-2057	5030	2/03	BFA	R.Burkina Faso-px filosofia in F,"valore della coscienza",mx locale,ID in F	32332	GCC	-
2200	5030	23/02	BFA	Radiodifusion du Burkina Faso,Ouagadougou-px musicale	44343	AMa	-
2217	5030	18/01	BFA	Radiodiffusion Télévision du Burkina-px in F con canti	44343	AMa	-
2218	5030	9/02	BFA	Radiodifusion du Burkina Faso,Ouagadougou-px in F	33343	AMa	-
1730-1740	5060	3/02	CHN	Xiniang,Ch,Urumqi-px in C	54343	RM	f
2247	5070	23/01	USA	WWCR Worldwide Cristian Radio-px in E	33232	AMa	-
2205	5240	23/02	CHN	Xizang TB,Lhasa-musica classica "...brindiam..." (buona ricezione)	44444	AMa	-
2227	5240	9/02	CHN	Xizang TB,Lhasa-musica e canti tipici,parlato in C	43333	AMa	-
2130	5775	30/01	I	IRRS Shortwave Radio (Nexus IBA)-aida di G.Verdi poi musica e parlato in E	44444	AMa	-
1850-	5800	7/02	BUL	R.Bulgaria-in E,Rubrica culturale	55444	LC	-
2225	5800	18/01	BUL	R.Bulgaria-px in E	55555	AMa	-
2230	5800	9/02	BUL	R.Bulgaria-px musicale con commento in inglese h 2230 ID	44454	AMa	-
2210	5840	23/02	UKR	R.Ukraina Int.-nxs lette da voce femminile in E	44444	AMa	-
2228	5840	18/01	UKR	R.Ukraina Int.-in E	45454	AMa	-



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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
1630-1700	5885	7/02	CVA	R.Vaticana-in It.,Orizzonti Cristiani	55444	LC
2230	5885	18/01	CVA	R.Vaticana-px in It.,nxs lette da voce maschile e femminile	44444	AMa
1750-1757	5915	28/01	SVK	R.Slovacchia Int.-ID in E,interviste	44433	FPe
2216	5940	23/02	RUS	V.of Russia-musica e canti in Ru con commento da voce femminile in Ru	43343	AMa
2215	5945	31/01	AUT	R.Österreich-px musicale con commento in G	55454	AMa
2220	5945	23/02	AUT	ORF-px musicale con commenti in G (il mio px musicale preferito)	43343	AMa
2237	5945	18/01	AUT	ORF-px musicale con commenti in G (interferenze)	32332	AMa
1758-1810	5950	28/01	RUS	Voce della Russia-ID in E,nxs	33333	FPe
2240	5980	18/01	MRC	RTMarocaine-px di musica araba in A	55454	AMa
1800-	6000	7/02	RUS	Voce della Russia-in It.,ID,QRG's,Notizie	54444	LC
1734-1747	6025	28/01	HNG	R.Budapest-ID in It.,nxs e mx	44444	FPe
1753-1759	6025	6/01	HNG	R.Budapest-ID in It.,mx sinfonica,nxs	55544	FPe
1829-1831	6025	4/02	HNG	R.Budapest-ID in G,nxs	55444	FPe
2132-2152	6025	6/01	HNG	R.Budapest-ID in It.,nx meteo,rassegna stampa	55544	FPe
2235	6025	23/02	HNG	R.Budapest-px in S,notiziario	54454	AMa
2245	6025	18/01	HNG	R.Budapest-px in S con notiziario e poi musica ungherese	55544	AMa
1650-1703	6040	22/01	CHN	R.Cina Int.-ID in Russo,mx cinese,nxs	55444	FPe
1832-1836	6100	4/02	IRN	in A,preghiera muezzin	33333	FPe
2230-2236	6139	11/02	CLM	R.Lider,Bogota-mx,px nxs in S	S4	SMe
1700-	6155	7/02	AUT	ORF Ö1-in G,Nxs,Attualità internazionale (i casi vignette Islam)	55444	LC
1904-1914	6155	21/02	AUT	ORF,Moosbrunn-mx classica (S 9+20 dB,lievissimo qrm)	54555	GCC
1808-1810	6180	8/01	IRN	VOIRI-in F,interviste tradotte	44333	FPe
1730-	6185	8/02	TUR	R.Voce della Turchia,Emirler-ID,"Radio Giornale" in It.	54444	SM
1730-1752	6185	6/01	TUR	R.Voce della Turchia,Emirler-ID in It.,nx aviaria,cucina	55444	FPe
1338	6195	25/01	I	RAI Int.-notiziario in It.	55555	AMa
2103-2119	6195	7/01	SNG	BBC WS-ID in E,nx Palestina Sharon	55444	FPe
1917-1921	6205	21/02	RUS	Family Stations,Inc. via Mosca-la Bibbia in It.,Geroboamo Libro dei Re	45433	GCC
2200	6205	30/01	ALB	R.Tirana-lingua Europa est,ID,nxs da voce femminile	44343	AMa
1810-1827	6215	8/01	IRN	VOIRI-in G,mx e parlato	55444	FPe
1715-	6398	19/02	KRE	PBS,Kanggye-Px in Coreano	23332	BP
2202-2218	7125	9/01	BLR	R.Belarus-ID Minsk in Russo,nxs	54433	FPe
1830	7130	22/02	ROU	R.Romania-px in It.	55454	AMa
2140-2146	7211	7/01		Non Identificata-in F,mx pianoforte e canzone araba	3	FPe
1805-1810	7285	21/01	POL	R.Polonia,Varsavia-px in E,in Polacco	S4	SMe
1930-1945	7380	9/02	IRN	VOIRI,Kamalahad-ID,inno,sura,poi in It.	55444	SM
2305-2320	7560	12/03	USA	WEWN,(EWTN) Vandiver AL-px religioso in E	54444	SMP
2230-2240	7570	11/02	KRE	Voice of Korea,Kujang-ID,mx Campiones,in S	35343	SM
0719-	7580	11/02	CLN	R.Farda via Irana Wila-ID,mx in A //7520 kHz	55544	SM
2244	9280	23/02	TWN	WYFR Family Radio-px musicale con canti in lingua sconosciuta	55454	AMa
1236	9330	20/01	SYR	R.Damascus-px in A	33322	AMa
2240	9330	26/01	SYR	R.Damascus-px in S,nxs lette da voce femminile,musica	33343	AMa
2252	9410	23/02	POR	RDP Int.-px in P su argomentazioni economiche,intervista	55555	AMa
1240	9420	20/01	GRC	Voice of Greece-px in Greco,nxs da voce femminile	44444	AMa
2045-	9535	2/03	THA	R.Thailand,Udon Thani-ID,fine per in E,poi in Thai	34343	SM
1245	9545	20/01	D	Deutsche Welle-px in G	44343	AMa
1750-1800	9575	21/01	MRC	R.Mediterranée,Nador-mx,ID in F	S5	SMe
1246-	9590	14/02	CHN	R.China Int.,Urumqi-Nxs,commenti in Russo	33333	BP
1250	9610	20/01	ROU	R.Romania Int.-nxs da voce femminile in G	32232	AMa
1249-	9645	14/02	THA	VoA via Udon Thani-Nxs,ID in E	23322	BP
1913-	9715	14/02	CLN	DW via Trincomalee-Mx,nxs in Russo	33333	BP
1918-	9790	8/02	F	RFI,Issoudun-Nxs e commenti in F	23332	BP
0923-	9815	3/03	POR	RDP,São Gabriel-"Musica" in P	54544	SM
1922-	9815	8/02	BOT	VoA via Moepeng Hill-Commenti in F	23332	BP



SCALA PARLANTE

1925-	9855	8/02	KWT	R.Kuwait,Sulabiya-Mx araba	43343	BP	-
1356-1415	9870	8/02	NZL	R.New Zealand Int.,Rangitaiki-ID,nxs in E	34333	SM	f
1416-1432	9870	8/02	NZL	R.New Zealand Int.,Rangitaiki-ID,commento	45444	SM	f
1921-	9880	14/02	KWT	R.Kuwait,Sulabiya-Interviste telefoniche in A	43333	BP	-
1954-2003	9895	6/03	HOL	R.Nederland,Flevo-nx in E,ID e frequenze //17810 kHz Bonaire	55555	GCC	-
2006-2020	9905	6/03	IND	AIR,Aligarh-nxs in F,ID in F "R.Delhi",mx locale	55444	GCC	-
2020-2026	9955	6/03	TWN	R.Taiwan,Taipei-nxs in F,ID in F,interviste (QRM in S,forse WRMI Miami)	33443	GCC	-
1815-1827	9988	4/02	EGY	R.Cairo-ID in It,nx affondamento traghetto	44333	FPe	-
1926-	11590	8/02	ISR	Kol Israel,Tel Aviv-Mx e px in Amharico	33333	BP	-
1855-1925	11630	12/03	POR	R.Portugal Int.,Lisbon/São Gabriel-mx,nxs in P	55555	SMP	f
1930-	11845	8/02	G	RCI via Skelton-Economia in F	23343	BP	-
0947-	11935	3/03	ARS	BSKSA,Riyadh-sura,in A	45544	SM	f
1328-1344	13635	2/03	AUS	CBC TV,Darwin-ID,news,mx pop,in E	45444	SM	f
1028-	13680	15/02	GRC	R.Farda,Kavala-Mx pop,px in Farsi	23343	BP	-
2035-2045	13680	4/03	CUB	R.Nacional Venezuela via La Habana-"Canal Internacional" in S	34333	SM	f
1032-	13720	15/02	E	REE,Noblejas-Nxs,ID in S	43343	BP	-
1447-	15140	8/02	OMA	R.Sultanate of Oman,Thumrait-mx in E,poi in A	45444	SM	f
1216-1232	15290	7/01	JOR	R.Jordan-in A,mx araba e preghiera muezzin	45444	FPe	-
0941-1001	15340	7/01	MRC	RTMarocaine-in A dibattito	55444	FPe	-
0922-0940	15350	7/01	TUR	Voice of Turkey-mx turca cantata	55444	FPe	-
0700-0712	15415	3/03	AUS	R.Australia,Shepparton-ID,"Pacific News" in E	35443	SM	f
1244-1302	17535	7/01	ISR	Kol Israel-ID,mx italiana anni '60	55444	FPe	-
2052-2103	17595	19/02	USA	WEWN,Birmingham-mx classica,ID in E,adv e sermoni (scompare nel qrn)	34232	GCC	-
1233-1243	17630	7/01	GAB	Africa n.1-in F	2	FPe	-
1100-1116	17650	7/01	CHN	R.Cina Int.-ID in Cinese,nxs e interviste	55433	FPe	-
1730-1740	17650	1/02	USA	WHRA,Greenbush ME-religiosa,px in E (1745 perdita segnale)	2	RM	f
1040-1057	17670	7/01		Non Identificata-mx tipica orientale in lingua asiatica	54333	FPe	-
1745-1750	17680	1/02	POR	RDP Int.,São Gabriel-1748 ID,canzoni,px in P	55544	RM	f
1750-1755	17690	1/02	USA	WYFR,Okeechobee FL-religiosa,lettura Bibbia,in P	S3	RM	f
1002-1018	17895	7/01	IND	AIR-ID in E,nx Pakistan,mx indiana	44333	FPe	-
1720-1730	18930	1/02	USA	WYFR,Okeechobee FL-religiosa,lettura Bibbia,px in S	3	RM	f

RICHIEDONO APPROFONDIMENTO:

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
1019-1038	17585	7/01		Non Identificata,Giappone?-in E,mx asiatica e lirica	55333	FPe -
1650-1700	7590	11/02	MDA	Voice of Mesopotamia via Kishinev/Grigoriopol-ID,mx,parlato Curdo?	55544	SM f
1829-1840	7255	21/01	CHN	China R.Int.-mx locale (px in Ru?-EFI)	S3	SMe f
2020-2027	4976	2/03	UGA	R.Uganda-(ID da DxHbk) (?),debolissima quasi inutilizzabile	22222	GCC -
2030-2047	10000	6/03		Non identificata,px in Arabo ? con interviste telefoniche,scompare.....	45444	GCC -
2134	5240	25/01	CHN	Xizang Tibet,Lhasa-canti vari in Cinese? essun commento da parlato	34333	AMA -
2144-2200	9575	11/02	VTN	V.of Vietnam-mx,nxs in Vietnamita (nuova frequenza?-EFI)	S5	SMe f
2200	4845	9/02	MTN	R.Mauritania-px musicale musica tribale,commento in A?	43333	AMA -
2208-2213	5965	11/02	THA	R.Thailand-mx,nxs in Thai (nuova frequenza?-EFI)	S6	SMe f
2218-2225	5955	11/02		Non Identificata,CNL-mx,px in E (ITU CNL?-EFI)	S7	SMe f

PIRATE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione - dettagli	SINPO	coll
1840-	1620	7/02	GRC	UNID,Pirata-mx popolare greca,numerose interruzioni	34333	LC -
0801-	6219	26/02		LaserHotHits,Pirata-Mx e px in E //6285 kHz	23332	BP -
0930	6220	29/01		Mystery R.,Pirata-px musicale rock anni '80 e '90 ID h 0917 UTC	34343	AMA -
1300-1311	6220	5/02		Mystery R.,Pirata-ID in E,mx no stop	4	RM f
1354-	6220	19/02		Mystery R.,Pirata-Mx,ID in E	33333	BP -
0853-	6265	26/02		R.Digital,Pirata-Mx leggera,ID(?) in Dutch	23332	BP -
1700-	6265	26/02		R.Spaceman,Pirata-Mx,ID in E	33333	BP -
1207-	6269 .5	26/02		R.Diamond,Pirata-Mx,ID in G,E	23332	BP -
0720-0750	6280 .03	5/02		Non Identificata,Pirata-Unid ID,mx,concerto rock (ricezione molto difficile)	2	RM f
0750-	6285	26/02		LaserHotHits,Pirata-Mx e px in E //6219 kHz	23332	BP -
0756-	6295	26/02		Crazy Wave R.,Pirata-Mx dance,ID in E,G	33333	BP -
0937-	6295	12/02		R.Holland AM,Pirata-Mx,phone,e-mail in E	23332	BP -
1615-1630	6300	5/02		R.Spaceman,Pirata-IDs in E,mx country,px in E,in Dutch	4	RM f
0915-	6305	12/02		R.Mazda,Pirata-Mx,ID in Dutch,E	33333	BP -
0755-	6400	12/02		Orion R.,Pirata-Mx,ID,phone in E(anche il 26/02)	23332	BP -



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

Alessandro Mangone, Sanremo IM -RX Grundig Satellit 800 Millenium ANT dipolo	AMA
Bruno Pecolatto, Pont Canavese TO - RX JRC 545 ANT filare	BP
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	
Franco Pesce, Genova - RX Sangean ATS 909 ANT stilo	FPe
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	
Giancarlo Ceccarelli, Napoli - RX FDM77 ANT RF System MLBA-MK1 12,5 metri	GCC
Luigi Cobisi, Firenze - RX Drake SSR-1 ANT vert. Sony ICF SW55 ANT stilo	LC
RX Autoradio Becker Mexico Pro CC ANT verticale	
LC a Bruxelles (Belgio) - RX Sony ICF M33RDS ANT stilo	LCB
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	
Saverio De Cian, Sedico BL - RX JRC 535 + SPD1 EDZ, registratore MZ-R900 ANT EWE + K9AY	SDC
Sergio Messa, Monza MI - RX Icom R-75 ANT Dressler ARA 2000 attiva	SMe
Sergio Maria Presentato, Bagheria PA - RX Ten-Tec RX350 ANT filare 75 metri	SMP
Valter Comuzzi, Pasion di Prato UD - RX JRC 545, Ten-Tec RX340 ANT K9AY,	VC
Magnetic Loop Ciro Mazzoni, T2FD, DX One RF Systems	

(-) indica trascrizione del log per opera dello stesso collaboratore, Fior (f)

NOMENCLATURA

Attribuzione delle frequenze fino a 30 MHz

(modello semplificato)

da kHz	a kHz	servizio primario	altro servizio o servizio secondario
aeronautico			
283,5	315	aeronautico	A/M marittimo
315	325	aeronautico	A/(M)
325	415	aeronautico	A
2850	3155	aeronautico	A
3400	3500	aeronautico	A
3800	3900	aeronautico	A/F fisso
3900	3950	aeronautico	A
4650	4750	aeronautico	A
4750	4995	aeronautico	A/Bz BC zona tropicale
5450	5480	aeronautico	A/F fisso
5480	5730	aeronautico	A
6525	6765	aeronautico	A
8815	9040	aeronautico	A
10005	10100	aeronautico	A
11175	11400	aeronautico	A
13200	13360	aeronautico	A
15010	15030	aeronautico	A
15030	15100	aeronautico	A/(N) BC su base NIB
17900	18030	aeronautico	A
21924	22000	aeronautico	A
23200	23350	aeronautico	A

radiodiffusione (broadcasting)

148,5	255	broadcasting	B	
255	283,5	broadcasting	B/(A)	
525	1705	BC (Regione 2)	B	
526,5	1606,5	broadcasting	B	
3950	4000	broadcasting	B/F	fisso
5900	6200	broadcasting	B	
7100	7350	broadcasting	B	
9400	9900	broadcasting	B	
11600	12100	broadcasting	B	
13570	13870	broadcasting	B	
15100	15800	broadcasting	B	
17480	17900	broadcasting	B	
18900	19020	broadcasting	B	
21450	21850	broadcasting	B	
25670	26100	broadcasting	B	

fisso

9	14	fisso	F	
14	19.95	fisso	F/(M)	marittimo
20,05	148,5	fisso	F/(M)	marittimo
1606,5	1625	fisso	F/M	marittimo
1625	1635	fisso	F	
1635	1800	fisso	F/M	marittimo
1800	1810	fisso	F	
1850	2000	fisso	F/Mo	mobile
2000	2045	fisso	F/Mo	mobile
2045	2160	fisso	F/M	marittimo
2160	2170	fisso	F	
2194	2300	fisso	F/Mo	mobile
2300	2498	fisso	F/Bz	BC zona tropicale
2505	2625	fisso	F	
2650	2850	fisso	F	
3155	3200	fisso	F	
3200	3400	fisso	F/Bz	BC zona tropicale
3500	3800	fisso	F/(R)	radioamatore
4438	4650	fisso	F	
5005	5060	fisso	F/Bz	BC zona tropicale
5060	5450	fisso	F	
5730	5900	fisso	F/(N)	BC su base NIB
6765	6890	fisso	F	
6890	6990	fisso	F/(N)	BC su base NIB
7350	7600	fisso	F/(N)	BC su base NIB
7600	8100	fisso	F	

9040	9250	fisso	F	
9250	9400	fisso	F/(N)	BC su base NIB
9900	9990	fisso	F/(N)	BC su base NIB
10100	10150	fisso	F/(R)	radioamatore
10150	11175	fisso	F	
11400	11500	fisso	F	
11500	11600	fisso	F/(N)	BC su base NIB
12100	12160	fisso	F/(N)	BC su base NIB
12160	12230	fisso	F	
13360	13570	fisso	F	
13870	14000	fisso	F	
14350	14990	fisso	F	
15800	16360	fisso	F	
17410	17480	fisso	F	
18030	18068	fisso	F	
18168	18780	fisso	F	
19020	19680	fisso	F	
19800	19990	fisso	F	
20010	21000	fisso	F	
21850	21924	fisso	F	
22855	23200	fisso	F	
23350	24890	fisso	F	
25010	25070	fisso	F	
25210	25670	fisso	F	
26175	28000	fisso	F	
29700	30000	fisso	F	

marittimo

415	435	marittimo	M/A	aeronautico
435	495	marittimo	M/(A)	aeronautico
505	526,5	marittimo	M/(A)	aeronautico
2170	2173	marittimo	M	
2190	2194	marittimo	M	
2625	2650	marittimo	M	
4000	4063	marittimo	M/F	fisso
4063	4438	marittimo	M	
6200	6295	marittimo	M/(N)	BC su base NIB
6295	6525	marittimo	M	
8100	8195	marittimo	M/F	fisso
8195	8815	marittimo	M	
12230	13200	marittimo	M	
16360	17410	marittimo	M	
18780	18900	marittimo	M	
19680	19800	marittimo	M	
22000	22855	marittimo	M	
25070	25210	marittimo	M	
26100	26175	marittimo	M	

radioamatore

1810	1850	radioamatore	R
7000	7100	radioamatore	R
14000	14350	radioamatore	R
18068	18168	radioamatore	R
21000	21450	radioamatore	R
24890	24990	radioamatore	R
28000	29700	radioamatore	R

soccorso e chiamata

495	505	soccorso/chiamata	S.&C.
2173	2190	soccorso/chiamata	S.&C.

frequenze campione e segnali orario

19,95	20,05	tempo campione	T
2498	2502	tempo campione	T
4995	5005	tempo campione	T
9995	10005	tempo campione	T
14990	15010	tempo campione	T
19990	20010	tempo campione	T
24990	25010	tempo campione	T

BC = broadcasting

NIB = su basi di non interferenza

(da atti CAMR Ginevra 1979 e successive)