

panorama radiofonico internazionale

radiorama



10-2009

rivista mensile dell'A.I.R.
associazione italiana radioascolto
www.air-radio.it



Diploma EUROPA UNITA

Diploma Europa Unita

I diplomi vengono consegnati ogni anno in occasione del *Meeting AIR* e successivamente vengono spediti agli assenti a mezzo posta "prioritaria".

L'intero regolamento è su **Radorama** 4/2006 pag. 2 e resta sempre disponibile insieme ad altre informazioni presso la Segreteria AIR (il francorisposta è gradito) oppure nel sito:

<http://www.air-radio.it/diploma>

Trovate l'ultimo elenco dei Paesi europei (EDXC 2007) su **Radorama** 1/2008 pag. 3, in precedenza l'analisi sulla Lista EDXC era su **Radorama** 7/2006 pag. 2.

L'aggiornamento riassuntivo dei diplomi rilasciati negli ultimi anni è su **Radorama** 6/2007 pag. 2.

Per ottenere QSL complete di tutti i dati è opportuno informare le emittenti radiofoniche che la QSL sarà utile per il conseguimento del **Diploma Europa Unita** dell'Associazione Italiana Radioascolto.



Valerio Sorci riceve il Diploma Europa Unita da Valerio Cavallo nel corso del XXVII AIR Meeting a Savona (maggio 2009).



Tempo di Diplomi!

Una nuova richiesta, dopo tanto tempo di attesa ...

Massimiliano Scordamaglia di Montombraro (MO) in data 23 maggio 2009:

In allegato alla presente invio Riepilogo QSL per diploma di 4 classe per più di 10 paesi confermati.

Sono inoltre a chiederVi di inviarmi una copia di Radorama Report 2008 edizione 68 pagine; pertanto allego la somma di euro 10,00 (euro 2,00 per diploma + euro 5,00 per rivista).

Resto in attesa di un Vostro riscontro in merito, con l'occasione porgo cordiali saluti.

Il "Riepilogo QSL" è prodotto con un software dello stesso autore; eccellente lavoro di contenuto, grafica e buon gusto.

Sono elencate 16 conferme da 13 Paesi (2 da Slovacchia, 2 da Paesi Bassi, 2 da Russia). Si riferiscono a rapporti di ascolto inviati nei mesi di marzo e aprile 2009 e sono indicati anche i giorni di attesa, così sarà possibile elencare queste QSL nella rubrica "Le nostre conferme". Sulla base del regolamento di questo Diploma avrei dei dubbi sulla validità di Adventist Word Radio per la Germania (9790 kHz 0900 UTC 19/04/2009) e di European Music Radio per il Regno Unito (6140 kHz 09.40 UTC 19/04/2009).

Di conseguenza l'elenco è valido almeno per 11 Paesi confermati e soddisfa i requisiti richiesti per il diploma di 4ª classe. Aggiungo che Massimiliano Scordamaglia è socio AIR con tessera 3236. Propongo il rilascio del **Diploma Europa Unita** n. 101 di 4ª classe.

EF

TEST ID 2009

Caccia all'ID

bande di radiodiffusione internazionale su HF

MAGGIO / GIUGNO → bande 11 e 13 e 15 e 16 metri

LUGLIO / AGOSTO → bande 19 e 22 metri

SETTEMBRE → bande 25 e 31 metri

OTTOBRE → banda 41 metri

banda 41 metri = da 7100 a 7350 kHz

NOVEMBRE → banda 49 metri

DICEMBRE → banda 75 metri

Per le modalità di svolgimento si rinvia a **Radorama** 4/2009 pag. 22.

Attendiamo i log nella forma standard di *Scala Parlante*.

Attenzione! Il testo dell'annuncio di identificazione (ID) *deve essere trascritto nei dettagli!* Come campione di riferimento si prenda l'estratto relativo agli ID ricavati col *Test Onde Lunghie* (**Radorama** di aprile - pagina 43). Grazie.

radorama

PANORAMA RADIOFONICO INTERNAZIONALE

periodico dell'AIR

Associazione Italiana Radioascolto
contiene l'organo ufficiale

Recapito editoriale:

radorama - C. P. 873 - 34100 Trieste

e-mail: radorama@xnet.it

Rubriche

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

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

Abbonamenti

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

Costo dell'abbonamento annuale:

ITALIA € 48,00

EUROPA € 65,00

Versamenti sul conto corrente postale 22620108 dell'A.I.R. -

Associazione Italiana Radioascolto - C. P. 1338 - 10100

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

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

Chiedere quotazione per spedizione posta aerea.

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

Elio Fior radorama@radorama.it

con la collaborazione di

PC Piero Castagnone pierocas@libero.it

Stampa - IDEAGO S.a.s.

via del Montesanto 131/45 - 34170 Gorizia

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

Direttore Responsabile Elio Fior

Spedizione in abbonamento postale - Legge n. 662/1996 -

Filiale di Udine - comma 20/c.

ATTENZIONE!

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

Copertina:

Ricevitore DRM della Uniwave, modello Di-Wave 100.

(foto di Claudio Re, vedi articolo di Giampiero Bernardini a pagina 13)

Collaborazione

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

s o m m a r i o

DIPLOMA EUROPA UNITA	2
SWL	4
CODICI	5
DIPLOMI	6
QSL HAM	7
VITA ASSOCIATIVA	8
ATTIVITA' A.I.R.	9
STORIA & STORIE	12
RICEVITORI	13
TEST ID 2009	14
DX CAMP	14
DX APPEAL	16
TECNICA	17
RADIOTECA	19
CONTROLUCE	20
FM	23
UTILITY	25
NDB	26
LA POSTA DEI LETTORI	26
FOCUS	29
SCALA PARLANTE	31



Hanno collaborato:

Paolo Ansaldo, Filippo Baragona, Franco Baroni, Giampiero Bernardini, Angelo Brunero, Marcello Casali, Roberto Celestre, Enrico Ciulla, Fernando Corda, Daniele Cristaldini, Valdi Dorigo, Silvano Dri, Alessandro Errichetti, Luigi Gradozzi, Giovanni Gullo, Giuseppe Morlè, Angelo Pacorig, Stefano Paolini, Francesco Riganello, Gabriele Rizzi, Angelo Santoni Rugiu, Roberto Martini, Graziano Rigo, Massimiliano Scordamaglia, Valerio Sorci, Giancarlo Venturi, Francesco Verilli, Manfredi Vinassa de Regny e altri.

Gli autori si assumono la piena responsabilità del contenuto dei loro testi e rinunciano, con la pubblicazione dei loro scritti e dati su **Radiorama**, a qualunque diritto o compenso relativo agli stessi.

Radiorama 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

Novembre	12-10-2009
Dicembre	16-11-2009
Gennaio	09-12-2009

La spedizione avviene 10 giorni dopo la data di chiusura.

Diploma 100 anni Nobel a Marconi

Giovedì 3 Settembre in Latina nella locale sede ARI si è svolta la riunione riguardante l'istituzione del Diploma "**100 anni del Nobel a Marconi**".

Presenti i delegati delle associazioni ARI, AIR, AIRE, ARMI.

Per l'AIR era presente il sottoscritto, avendo avuto il mandato dal Presidente Venturi.

Per l'ARI il presidente di sezione Latina Enzo Fiorletta iz0fne.

Per l'AIRE il delegato Fabio Zeppieri.

Per l'ARMI Aldo Palazzese iz0inu propositore del diploma e Damiano Magliozzi ik0aae.

I lavori sono iniziati alle 18.30 in punto, Aldo Palazzese ci ha illustrato tutte le fasi da lui proposte per lo svolgimento del diploma, che prevede la partecipazione di diversi istituti scolastici.

Da parte dell'AIR ho fatto presente di allungare il periodo di durata da due settimane ad un mese intero per dar modo ai numerosi ascoltatori di avere più tempo per l'ascolto.

La proposta è stata accolta all'unanimità e si è stabilito un periodo di durata a cavallo dei mesi di Novembre e Dicembre.

Il regolamento del diploma è nelle pagine 6-7 di questo numero.

A tutti i radioascoltatori dell'AIR l'invito di partecipare numerosi.

Buon ascolto.

Un saluto da Giuseppe Morlè.



"Marconi e la Radio", mostra e convegno a Villa Nobel - Sanremo 13/28 giugno.

(foto di Valerio Sorci)



Renzo Arbore

Roberto Giacobbo, moderatore della tavola rotonda

SWL e dintorni 1

di Angelo | Brunero

Ci siamo accorti che, occupati a scrivere di stazioni di tempo e frequenza campione, di ascolti di stazioni utility, di emittenti di radiodiffusione pubblica nazionale e internazionale, di programmi in lingua italiana di emittenti estere, di NDB, di volmet, di meteofax, di navtex e tanto altro, ci siamo dimenticati un argomento: l'ascolto delle bande dei radioamatori, ovvero la pratica di SWL.

Il termine SWL nasce da lontano nello spazio e nel tempo e, almeno per i casi nostri e per una infelice ed inveterata usanza, individua colui che si dedica all'ascolto delle bande dei radioamatori; SWL è un acronimo e la sua traduzione è Short Wave Listener, mentre tutti sappiamo che nelle onde corte non ci sono solo i radioamatori e chi ascolta le onde corte non ascolta, ovviamente, solo i radioamatori; i quali, poi, utilizzano bande che vanno dalle onde lunghe alle microonde.

Continuando nella saga degli errori (o degli orrori), fino a quasi un decennio fa per poter ascoltare le bande destinate al Servizio di Radioamatore e Servizio di Radioamatore via satellite era necessario avere un permesso, la nota "Autorizzazione per l'impianto e l'esercizio di una stazione di ascolto sulle frequenze della banda riservata ai radioamatori". Alcuni di voi che leggete, e tantissimi altri in Italia, vi sarete probabilmente fatti l'idea che tale autorizzazione era in realtà un nominativo di SWL, che con tale autorizzazione si potevano detenere apparati ricetrasmittenti, usarli solo in ricezione, ed amenità del genere.

Molti di noi si sono poi accorti che avere questo pezzo di carta era non solo utile, ma addirittura necessario, per poter detenere ed utilizzare apparati radio solo riceventi a copertura continua, per ascoltare legalmente non già i radioamatori, ma le stazioni di radiodiffusione pubblica e circolare; un pasticcaccio brutto tutto italiano, nato dalla incapacità di affrontare e risolvere decentemente il problema della legalità del radioascolto in Italia, della detenzione di apparecchi radio riceventi, della portabilità o trasportabilità degli stessi, e così via. Oggi alcune cose si sono arrangiate, un po' all'italiana ed un po' grazie al fatto che siamo in Europa dove - pare - fanno dei regolamenti meglio che da noi, i quali debbono essere recepiti e tradotti in leggi. Ma non voglio essere polemico; realista però sì!

Le bande destinate al Servizio di Radioamatore sono quasi le stesse in tutti i Paesi del mondo, segno che chi ha destinato tali bande a tale Servizio è perfettamente a conoscenza che le onde radio non hanno e non possono avere confini, che non ci sono frontiere e dazi per le onde radio, che per parlarsi da un capo all'altro del mondo, per onda di terra, per riflessione ionosferica o per rimbalzo delle onde radio sulla Luna o su satelliti artificiali, occorre condividere le stesse frequenze. O per lo meno, sarebbe ragionevole pensare che sia così. Ed infatti così non è. La ITU (International Telecommunication Union o Unione Internazionale delle Telecomunicazioni) decide ed emana Raccomandazioni, che i Governi sono chiamati a recepire a trasformare in Leggi.

In Italia fa fede il PNRF o Piano Nazionale di Ripartizione delle Frequenze, che è legge dello Stato, e che stabilisce chi può utilizzare certe frequenze e quali; tale PNRF segue in parte le raccomandazioni della ITU ed in parte fa gli interessi di alcune lobby. Anche qui non voglio essere polemico; realista però sì!

L'ultimo PNRF in ordine di tempo, quello attualmente in vigore, dove si trovano le bande destinate al Servizio di Ra-

dioamatore e Servizio di Radioamatore via satellite, è apparso sul Supplemento Ordinario n. 255 della Gazzetta Ufficiale n. 273 del 21/11/2008 ed ha sostituito quello approvato con Decreto Ministeriale 8 luglio 2002. Il testo (è Legge dello Stato e come tale va conosciuto da tutti i cittadini dello Stato, non contiene quindi frequenze segrete) è liberamente consultabile su Internet presso il sito appositamente preparato dal Ministero del Lavoro e Sviluppo Economico, esattamente su:

www.comunicazioni.it/aree_interesse/televisione/piano_nazionale_ripartizione_frequenze.

Vi aspettavate di trovare tale indicazione sul portale di un ministero che si occupa di comunicazioni? In Italia non c'è tale Ministero... ma non voglio essere polemico; realista però sì!

Bene, leggendo le tabelle ed estrapolando i dati, se non mi sono preso abbagli, le bande destinate ai Radioamatori in Italia sono le seguenti:

Onde chilometriche, ettometriche e decametriche

Banda di frequenza	Banda metrica	Servizio consentito
135,7 kHz	138,8 kHz	2200 m
1830	1850	160 m
3500	3800	80 m
7000	7100	40 m
7100	7200	40 m
10.100	10.150	30 m
14.000	14.250	20 m
14.250	14.350	20 m
18.068	18.168	17 m
21.000	21.450	15 m
24.890	24.990	12 m
28.000	29.700	10 m

(1) La porzione di banda dei 40 metri da 7100 a 7200 è stata assegnata il 13 maggio 2008, con autorizzazione sperimentale, potenza massima di 24 dBWatt (250 Watt) allo stadio finale del trasmettitore, in regime di Statuto Secondario. A partire dal 29 marzo 2009 tale porzione di banda ha assunto lo Statuto Primario; la potenza utilizzabile è la stessa delle altre bande, 500 watt.

In alcuni Stati sono attribuite al Servizio di radioamatore anche altre bande; ed alcune bande, molto strette a casa nostra, sono nettamente più larghe a casa d'altri. Sono tutte bande le cui onde radio passano tranquillamente i confini di Stato per cui proibire l'uso di certe porzioni dello spettro radio per paventati motivi di interferenza, disturbo o altro, non ha davvero alcun senso.

Onde metriche, decimetriche, centimetriche e millimetriche

Banda di frequenza	Banda metrica	Servizio consentito
50 MHz	51 MHz	6 m
70 MHz (1)	70,100 MHz $\pm$ 12,5 kHz 70,200 MHz $\pm$ 12,5 kHz 70,300 MHz $\pm$ 12,5 kHz	4 m
144	146	2 m
430	432	70 cm
432	434	70 cm
435	436	70 cm
436	438	70 cm
1240	1245	23 cm
1267	1270	23 cm
1270	1298	23 cm
2300	2440	13 cm
2440	2450	13 cm
5650	5670	5 cm
5760	5770	5 cm
5830	5850	5 cm

Segue tabella alla pagina successiva

Segue tabella dalla pagina precedente.

Banda di frequenza		Banda metrica	Servizio consentito	
10,300 GHz	10,450 GHz	3 cm	secondario	
10,450	10,500	3 cm	secondario	più serv. satelliti
24	24,05	1,5 cm	esclusivo	più serv. satelliti
47	47,20	7 mm	esclusivo	più serv. satelliti
75,50	76	4 mm	primario	più serv. satelliti
76	81	4 mm	secondario	più serv. satelliti
119,980	120,020	2,5 mm	secondario	
142	144	2 mm	esclusivo	più serv. satelliti
144	149	2 mm	secondario	più serv. satelliti
241	248	1,2 mm	secondario	più serv. satelliti
248	250	1,2 mm	esclusivo	più serv. satelliti

Oltre la frequenza di 275 GHz l'utilizzo dello spettro radio è libero.

Anche qui capita che alcune bande non sono comuni con altri Paesi, addirittura con Paesi confinanti; qui però la natura delle onde radio fa sì che alle volte i confini di Stato siano difficilmente superabili. Sempre che non ci metta lo zampino la dea propagazione...

Per la banda dei 70 MHz valeva quanto comunicato il 6-

/07/2007 dal Ministero delle Comunicazioni con la DPGSR/1/1/07.022/RA/LL

(vedi www.space.it/70mhz/70MHz_1.pdf) e successive comunicazioni, che estendevano la possibilità d'uso di detta banda a tutto il 2008. I parametri tecnici stabiliti dal Ministero erano:

- Modi: tutti, fino al massimo della larghezza di banda autorizzata (quindi SSB, CW, AM, FM, RTTY, modi digitali, ecc.)
- Frequenze 70,100 MHz, 70,200 MHz, 70,300 MHz con larghezza di banda 25 kHz
- Potenza RF massima: 25W EIRP
- Area operativa: l'intero territorio nazionale, ad eccezione di una fascia larga 30 km dai confini di Austria, Francia e Svizzera
- Antenne: omnidirezionali e direttive

Ma l'attuale PNRF non riporta alcuna assegnazione su tale banda, il Legislatore di turno se n'è dimenticato? Ha avuto pressioni dal precedente utilizzatore (Ministero della Difesa)? È stato blandito? Interessi? Non voglio essere polemico, realista però sì!

Prossimamente faremo una panoramica sul mondo delle onde medie e corte che, come SWL, sono quelle per noi più interessanti. □



CODICI

CODICE RST E RSM USATO NELLE COMUNICAZIONI TRA DILETTANTI

INTELLIGIBILITA'	INTENSITA' DI SEGNALE	QUALITA' DEL SEGNALE	QUALITA' DI MODULAZIONE
R1 = Incomprensibile	S1 = Segnale appena percettibile	T1 = Nota assai impura e fastidiosa	M1 = Modulazione incomprensibile
R2 = Qualche parola appena comprensibile	S2 = Segnale molto debole	T2 = Forte ronzio CA, nessuna musicalità	M2 = Modulazione difettosa per presenza di spurie, oscillazioni parassite o cause sconosciute
R3 = Comprensibile con molta difficoltà	S3 = Segnale debole	T3 = Ronzio CA molto forte, poca musicalità	M3 = Modulazione difettosa per modulazione di frequenza della portante
R4 = Discretamente comprensibile	S4 = Segnale udibile	T4 = Ronzio CA, poca musicalità	M4 = Modulazione difettosa per sovrarmodulazione
R5 = Perfettamente comprensibile	S5 = Segnale discretamente buono	T5 = Nota musicale	M5 = Modulazione buona non superiore al 100 per cento
	S6 = Segnale buono	T6 = Nota musicale con traccia di fischio	
	S7 = Segnale discretamente forte	T7 = Leggera traccia CA su portante continua	
	S8 = Segnale forte	T8 = Buona portante continua con leggerissima traccia CA	
	S9 = Segnale fortissimo	T9 = Pura nota di portante continua	

NOTA Il codice è usato sia per grafia che per fonìa. Per la prima si usa il codice RST, per la seconda il codice RSM.

NOTA Il codice M ha carattere qualitativo a differenza del codice RST che ha carattere quantitativo. Infatti i numeri indicano il tipo e non l'intensità del difetto di modulazione.

tratto dal libro "L'APPARECCHIO RADIO" di D.E.Ravalico, Editore Ulrico Hoepli-Milano, anno 1963, terza edizione, pag. 409
(cortesia Claudio Vascotto IV3VSC)

Diploma Speciale

"1909 - 2009, Centenario della Consegna del Premio Nobel a Guglielmo Marconi - Padre della Radio"

Tutto cominciò alla fine dell'800, quando sulle colline bolognesi, nella casa paterna, un giovane appena ventenne diede inizio, in laboratorio rudimentale, a studi e sperimentazioni nel campo della fisica e della propagazione delle onde elettromagnetiche. Dopo poco meno di 15 anni, nel dicembre 1909, al termine di un programma straordinariamente intenso di lavoro, durante il quale Guglielmo Marconi aveva dimostrato pubblicamente quanto da lui scoperto, gli venne assegnato il prestigioso premio Nobel, "in riconoscimento del contributo allo sviluppo della telegrafia senza fili".

Nel ricordo di quello straordinario evento, che vide Marconi anche come primo italiano a ricevere tale prestigioso riconoscimento; degli esperimenti condotti prima in Africa e successivamente dal panfilo Elettra; del legame con la marineria italiana per il servizio prestato nella Regia Marina, nonché perché la sua esperienza possa essere d'esempio e di sprone per tutti, l'Associazione Radioamatori Marinai Italiani - A.R.M.I., in collaborazione con l'Associazione Radioamatori Italiani - A.R.I., l'Associazione Italiana Radioascolto - A.I.R. e l'Associazione Italiana Radio d'Epoca - A.I.R.E., ha istituito uno speciale diploma a valenza internazionale, accessibile a tutti gli OM ed SWL che si atterranno al regolamento che segue.

::: Regolamento :::

PERIODO D'OPERATIVITÀ

Per accedere allo speciale diploma saranno validi i collegamenti/ascolti effettuati, in accordo con il presente regolamento, dalle ore 00.00z del giorno 15 novembre 2009, alle ore 24.00z del 15 dicembre 2009.

BANDE

Saranno ammessi collegamenti/ascolti sulle bande di frequenza dei 10, 15, 20, 40 ed 80 metri, nel pieno rispetto del Band Plan IARU - Region 1.

MODI DI EMISSIONE

Saranno ammessi i seguenti modi di emissione: CW, SSB, MGM (PSK31, RTTY e S.S.T.V.).

CATEGORIE e CLASSIFICHE

Saranno previste quattro categorie: CW, SSB, MGM, SWL.

Nella categoria MGM saranno accorpati tutti i contatti effettuati in RTTY, PSK31, SSTV purché ben specificato il modo di emissione nel relativo log.

Per le categorie CW, SSB e MGM saranno previste le seguenti sottocategorie: Italiano, Europeo, Extraeuropeo, YL.

Per la categoria SWL saranno invece previste le seguenti sottocategorie: Italiano, Straniero.

Per ciascuna delle sottocategorie sopra previste verranno redatte relative classifiche e pubblicate a mezzo internet sul sito istituzionale dell'Associazione Radioamatori Marinai Italiani (www.assoradiomarinai.tk) e, se possibile, sugli organi ufficiali delle associazioni che contribuiscono al diploma stesso, in accordo con le esigenze ed i tempi redazionali di ciascuna testata.

CHIAMATA

Saranno ammesse le chiamate secondo lo schema: **CQ MARCONI 2009 de ...**

RAPPORTI

Nei collegamenti validi ai fini del diploma verrà scambiato un rapporto RST completo, per le stazioni valide a rilasciarlo, del relativo punteggio.



A.R.M.I.
Associazione Radioamatori Marinai Italiani



1909 - 2009

CENTENARIO DELLA CONSEGNA DEL PREMIO NOBEL A

GUGLIELMO MARCONI

PADRE DELLA RADIO



in collaborazione con



Sezione di Latina



Rev. 11/09 2009 / 49

PUNTEGGI

Per accedere al Diploma Speciale "1909 - 2009, Centenario della Consegna del Premio Nobel a Guglielmo Marconi - Padre della Radio", dovranno essere totalizzati, indipendentemente dal modo di emissione, almeno:

- **25 punti** per OM ed SWL Italiani;

- **20 punti** per OM Europei, YL ed SWL Stranieri;

- **15 punti** per OM Extraeuropei.

Le stazioni di membri A.R.M.I. o di altri Club Navali e di membri delle associazioni A.R.I., A.I.R.* ed A.I.R.E.* rilasceranno **1 punto** (indipendentemente dal modo di emissione).

Sono, poi, previste delle stazioni speciali che rilasceranno punteggi come da seguente schema:

- **10 punti** (indipendentemente dal modo di emissione) le stazioni:

- **IQ9MQ**, Club Station A.R.M.I., operante da Augusta

- **IQ0LT**, operante a cura della Sezione A.R.I. di Latina (dalla sede operativa di sezione oppure /Ø da P.zza del Popolo in Latina)

- **II0GM**, operante dall'I.I.S. "Guglielmo Marconi" di Latina

- **5 punti** (indipendentemente dal modo di emissione) le stazioni:

- **IZ0MVN**, operante dall'I.T.I.S. "Galileo Galilei" di Latina

- **IZ0HSA**, operante dall'I.I.S. "Carlo e Nello Rosselli" di Aprilia

- **2 punti** (indipendentemente dal modo di emissione e solo nel week-end tra sabato 5 e domenica 6 dicembre c.a.) le stazioni Jolly operanti per il 5th A.R.M.I. International CONTEST of "Santa Barbara"

Inoltre, previa autorizzazione dell'Award Manager - che si preoccuperà di darne opportuna, preventiva pubblicizzazione attraverso il sito internet istituzionale dell'Associazione Radioamatori Marinai Italiani (www.assoradiomarinai.tk) - potranno rilasciare **1 punto** (indipendentemente dal modo di emissione) stazioni radio operanti da istituti scolastici/universitari che aderiranno all'iniziativa, volta anche a sollecitare e stimolare con applicazioni pratiche gli studenti di ogni ordine e grado.

La stessa stazione potrà essere contattata / ascoltata **una sola volta al giorno ed una sola volta per banda**; ovvero, non saranno ammessi QSO con la stessa stazione nello

stesso giorno e nella stessa banda, durante il periodo prestabilito per il diploma.

Le stazioni speciali di cui sopra potranno essere contattate/ascoltate **una sola ed unica volta**, durante tutto il periodo di attività.

* si intendono ammessi a rilasciare punteggio soltanto i membri in possesso di Patente e di relativa Autorizzazione Generale.

SWL

Valgono le stesse regole degli OM ed espressamente:

- sarà obbligatorio riportare, per ogni stazione ascoltata, il suo corrispondente;
- le stazioni speciali di cui all'apposito paragrafo non potranno essere riportate più di una volta;
- la stessa stazione potrà essere riportata quale ascolto solo una volta al giorno per banda e per modo, ovvero non saranno ammessi ascolti di una stessa stazione nello stesso giorno, nella stessa banda e nella stessa modalità operativa.

LOG (estratti)

Gli estratti log, compilati in modo standard e completi di foglio riassuntivo, dovranno **necessariamente** riportare i dati relativi l'operatore (completo di recapito email per le future eventuali comunicazioni relative il diploma stesso!), il numero di QSO/HRD effettuati, i punti ad essi relativi ed il punteggio totale, divisi per banda e per modalità operativa.

Andranno poi inviati a mezzo posta, **unitamente al contributo di € 10,00 (\$ 13,00)**, entro e non oltre il 31 luglio 2010, all'Award Manager:

Aldo Palazzese IZ0INU

Via Svevia, 13 04100 - Latina (LT)

Tel./Fax 0773 621309 Portatile 335 6056707

Email: a.palazzese@alice.it

Gli estratti log arrivati oltre il termine sopra stabilito saranno considerati "Control Log" e le somme versate saranno interamente devolute secondo la nota che segue.

SQUALIFICHE

Saranno squalificati i concorrenti che non rispetteranno il presente regolamento e/o osserveranno comportamenti non corretti ed in contrapposizione con le vigenti normative.

Saranno inoltre penalizzati o squalificati, ad insindacabile giudizio dell'Award Manager, i concorrenti che inviano estratti log incompleti, con punteggi vistosamente errati e con QSO che non risultassero bilaterali nei controlli incrociati.

PREMI

Saranno riconosciuti premi ai primi classificati di ogni categoria/sottocategoria.

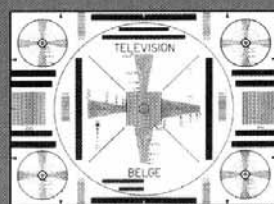
Le pubblicazioni oggetto della suddetta premiazione saranno gentilmente messe a disposizione dall'**A.I.R.E - Associazione Italiana Radio d'Epoca**.

I vincitori verranno contattati (a mezzo posta elettronica) dall'Award Manager, o da suo delegato, per concordare le modalità di ritiro del premio.

NOTA

Tutto quanto verrà introitato dal presente diploma, al netto delle spese, **verrà devoluto all'Istituto "Andrea Doria"**, storica istituzione che si prende cura delle famiglie e degli orfani del personale della Marina; chi desiderasse ricevere il diploma unicamente per gli scopi benefici per cui è stato creato, *pur senza aver conseguito il necessario punteggio*, è cortesemente invitato a comunicarlo all'Award Manager entro e non oltre la data di consegna degli estratti log (vedi sopra).

Rev. 11.09.2009 / cFP

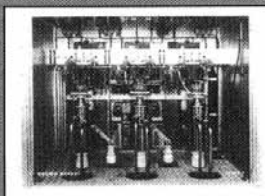


ON55INR

Special Event Station



55-th anniversary of the first Belgian TV broadcast in 1953



ON55INR

Club Radio of Durnal
Rue Thomas 10
5530 Durnal
Belgium

E-mail: on4crd@skynet.be

TO RADIO: 1V3/SWL 547

VIA:

Date			Time /UTC/	Band /MHz/	Mode 2-WAY	Report RS(T)
Day	Month	Year				
12	12	2008	13:07	7	PSK31	599
Many Tnx for Report						

Website: <http://www.crd.uba.be/>

Thanks for the QSO! 73

USE QSL TNX

QSL Speciale

Dalle UTILITY sono passato alle BANDE RADIOAMATORIALI già da un po' perché ne ricavo più soddisfazioni.

Qui la QSL è sicura al 100% ed è anche secondo il mio modesto parere più originale di quelle BROADCASTING.

Un giorno operando con il mio RX ICOM ICR 75 e con l'antenna verticale ASAY HF6 x i 10-15-20-30-40-80 metri situata su un traliccio di 12 metri ho ascoltato sulla frequenza di 7037 kHz in modo PSK31 alle ore 13:07 UTC la stazione ON55INR - 55° Anniversary of the first Belgian TV broadcast on 1953.

Radioamatori che chiamavano erano tantissimi e si sovracavallavano l'uno con l'altro e quindi non si capiva nulla perché molti usavano molta potenza e coprivano gli altri.

DATA - 12 / 12 / 2008
ORA - 13:07 UTC / ZULU
FREQUENZA - 7037 kHz
MODO - PSK 31
LINGUA - INGLESE
SEGNALI - 599

La QSL è stata spedita il giorno stesso della ricezione cioè il 12 / 12 / 2008 e la conferma è arrivata il giorno 23 / 12 / 2008 cioè 11 gg dopo.

La UBA non è altro che la nostra A.R.I. ma in Belgio la sigla è UBA - Union Belgie Amateur (*).

Trasmetteva in MODO PSK31 cioè DIGITALE ed è uno dei tanti modi digitali che i radioamatori quasi preferiscono.

Angelo Pacorig SWL 547

(*) Royal Union of Belgium Amateur Radio
Union Royale Belge des Amateurs-émetteurs



A. I. R.

Fondata nel 1982

Associazione Italiana Radioascolto

Casella Postale 1338 - 10100 Torino A.D.

Fax 011- 6199184

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

Membro dell' European DX Council

Presidenti Onorari

Cav. Dott. Primo Boselli (1908-1993)

Manfredi Vinassa De Regny



C.E. - Comitato Esecutivo:

Presidente

Vice Presidente / Tesoriere

Segretario

Giancarlo Venturi

Fiorenzo Repetto

Bruno Pecolatto

Consiglieri

Andrea Borgnino - Roma

Giorgio Casu - San Gavino CA

Giancarlo Ceccarelli - Napoli

Enrico Guindani - Cormano MI

Andrea Russo - Portogruaro VE

Fabio Tagetti - Legnago VR

Quota associativa annuale:

ITALIA € 42,00

Conto corrente postale N° 22620108,
Associazione Italiana Radioascolto,
casella postale 1338, 10100 Torino A.D.

AIR: formale sede legale e domicilio fiscale:
viale M. F. Nobiliore, 43 - 00175 Roma, presso
il presidente Avv. Giancarlo Venturi

**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.

Per le notizie dell'ultima ora, nei giorni di chiusura e
impaginazione, può essere rintracciato presso la
tipografia IdeaGo di Gorizia al Tel. 0481-537255.

Incarichi sociali

Andrea Borgnino Moderatore della Mailing List

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 (*): € 60,00

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

QUOTA SPECIALE A.I.R.:

associazione annuale + libro ("Contatto Radio" oppure
"Una vita per la Radio"): € 52,00

SOLO ABBONAMENTO a radorama

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

Annuo Italia: € 48,00

Annuo Europa (*): € 65,00

Per i versamenti servirsi del conto corrente postale
22620108 dell'A.I.R. - Associazione Italiana Radio-
ascolto, casella postale 1338, 10100 Torino AD, speci-
ficando 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.

L'A.I.R. informa

- **Radorama Report 2009**, l'edizione con 68 pagine, migliaia di ascolti per circa 137 Paesi diversi, tratti dalla rivista mensile radorama, oltre trecento indirizzi aggiornati di emittenti e stazioni di tempo e frequenza campione e tanto altro ancora, ad un prezzo davvero speciale! Come le edizioni precedenti gli ascolti sono raccolti in una lista per paese, in ordine di frequenza, con i dettagli dei programmi ascoltati e la valutazione del segnale secondo il codice SINPO. In formato A4, la guida è di facile consultazione e non può assolutamente mancare accanto al proprio ricevitore. Per ordinarla, è sufficiente richiederla al recapito A.I.R., allegando 5,00 € euro quale contributo spese.
- **IMPORTANTE!** La Segreteria informa i nuovi aspiranti Soci che non saranno prese in considerazione, e dunque non valide, le **"domande di ammissione"** prive di firma e non compilate in ogni loro parte.
- **Diffusione radioascolto.** Si rinnova l'invito ai Soci A.I.R. di diffondere presso gli amici radioamatori e non, le scuole, le biblioteche, negozi e mostre mercato del settore la nostra attività ed il mondo del radioascolto. Allestite anche voi un piccolo spazio informativo AIR presso i tanti mercatini locali, per informazioni contattate la Segreteria A.I.R.
- La Segreteria AIR informa che ha regolarmente inviato nel mese di settembre 2009 il materiale AIR (tessera, certificato, adesivo, ecc.) ai seguenti **nuovi Soci**:

tess. n.	scadenza	nominativo	codice AIR
3254	12/2009	Storaci Stefano-Cecchina di A.L. (RM)	OSS69
3255	12/2009	Errichetti Alessandro-Rieti	0EA78
3256	12/2009	Ferrero Michele-Noto (SR)	9FM59
3257	12/2009	Belotti Stefano-Gorlago (BG)	2BS88

Benvenuti !!!

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 posta-
le 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

Codice IBAN per bonifici a favore dell'AIR: IT 75 J 07601 01000 000022620108

IBAN = International Bank Account Number



MLR = Mailing List Radorama

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

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

Indirizzare così: a.borgnino@gmail.com

Il regolamento in vigore dal 1° gennaio 2005 è consultabile a pagina 43 di **Radorama** di maggio
2008.

Nota sulla Privacy

Si ricorda che la Mailing List è riservata agli iscritti all'Associazione ed agli abbonati a **Radorama**.

Tutti i messaggi inviati tramite ML, indipendentemente dal loro contenuto, potranno essere
pubblicati su **Radorama** o comunque diffusi con altri mezzi cartacei od elettronici. In tal caso verrà
omesso l'indirizzo e-mail. Nel partecipare alla ML si rinuncia a qualsivoglia diritto alla riservatezza
sul contenuto dei messaggi inviati, in quanto diretti ad una generalità indefinita di persone.

Regolamento ML Radorama

Il Consiglio Direttivo ha deliberato il seguente addendum al regolamento della ML Radorama:
**"Ogni messaggio inviato alla lista dovrà obbligatoriamente contenere il nome e/o il cognome del
socio o dell'abbonato."**

**L'omissione, se perdurante anche dopo espresso richiamo, sarà sanzionata con la sospensione
dalla ML per un periodo massimo di tre mesi e con la pubblicazione della sanzione sulla ML."**

Torino / Roma 27.05.2009

Associazione Italiana Radioascolto

Premio "Primo Boselli 2010"

Nuovo appuntamento con il Premio "Primo Boselli" e nuovo invito a farci pervenire il vostro parere, entro il 31 dicembre 2009, e come da regolamento qui sotto riportato, segnalate uno o più nominativi di appassionati del nostro hobby che si sono particolarmente distinti nel mondo del radioascolto.

Vi ricordiamo che le passate edizioni del Premio sono state assegnate ai seguenti amici:

- edizione 2001, Prof. Saverio De Cian-Italia
- edizione 2002, Sig. Rinaldo Briatta-Italia
- edizione 2003, Sig. Pedro Sedano-Spagna
- edizione 2004, Sig. Carlo Sobrito-Italia
- edizione 2005, Sig. Luca Ravazzi-Italia
- edizione 2006, Ditta ELAD srl-Italia
- edizione 2007, Rapporto Radio-Italia
- edizione 2008, Claudio Re e Oscar Steila-Italia
- edizione 2009, Ing. Nico Palermo

Partecipate e siate numerosi come sempre !

La Segreteria A.I.R.

Premio "Primo Boselli"

Regolamento

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

Gagliardetto dell'AIR.

Disponibile con il versamento di 15 euro (compresi imballo e spese postali di spedizione).

Per ricevere anche il distintivo del 25° Anniversario aggiungere altri due euro.

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

ASSOCIAZIONE ITALIANA RADIOASCOLTO

Casella Postale 1338
10100 Torino



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.

Piemonte

Torino

Incontri – AVVISO IMPORTANTE !!

Abbiamo il piacere di informarvi che le riunioni mensili del gruppo locale AIR di Torino sono riprese ogni terzo sabato del mese in una nuova e prestigiosa sede.

Saremo infatti ospiti della Scuola Sacra Famiglia, via Rosolino Pilo 24, 10143 Torino (zona corso Francia - piazza Rivoli),

<http://www.collegiosacrafamiglia.it/>

Vi aspettiamo !

Valerio Cavallo e Angelo Brunero

Aggiornamento portale

Dalla pagina principale del portale www.air-radio.it è possibile effettuare ricerche di termini (parole e/o numeri e/o dati) presenti all'interno del portale stesso.

Basta inserire la stringa da cercare e fare click su "Effettua una ricerca all'interno del sito".

Fatemi sapere se ci sono problemi.

Angelo Brunero (su MLR 9 settembre ore 09.55)

Ciao Angelo,

per quanto mi riguarda va benissimo!! Grazie
Riccardo Landone, Biella (ore 19.37)

DALLA SEGRETERIA

La Segreteria AIR dispone delle seguenti **copie di libri** che mette a disposizione di chi è interessato, prezzo per copia 5,00 Euro + eventuali spese di spedizione (pacco ordinario). Il tutto sarà devoluto alla nostra associazione, potete contattare la Segreteria per qualsiasi chiarimento bpecolatto@libero.it a seguire elenco aggiornato delle copie ancora disponibili (agosto 2009):

WRTH

edizione anno 1995 - n. 1 copia

edizione anno 1996 - n. 1 copia

edizione anno 1997 - n. 1 copia

edizione anno 1998 - n. 1 copia

edizione anno 2000 - n. 1 copia

KLINGENFUSS

n. 1 copia edizioni 11 e 12 della Guide to facsimile stations

e inoltre, al prezzo di euro 30,00

PASSPORT to WORLD BAND RADIO

n. 1 copia 25^ edizione 2009

DIPLOMA CONTINENTI 2009

Vedi **Radorama** di Febbraio a pagina 2

Una giornata con Marcello Casali

di M.Casali e G.Morlè
AIR Lazio



Stazione radio

Avevamo da tempo deciso di passare un po' di tempo assieme per parlare di radio io e Marcello ma i miei impegni di lavoro avevano avuto il sopravvento. L'occasione si è avuta venerdì 22 maggio: ho approfittato di alcuni giorni di ferie e la mattina di buon'ora da Formia sono salito sul treno per Roma.

Alle 09.00 trovavo Marcello ad attendermi all'uscita della stazione ferroviaria e al volo saltavo sulla sua auto, il traffico di Roma non perdona.

Con me ho portato l'antenna loop MEA Casali già modificata



Panoramica del sistema di antenna

con successo da Marcello tempo fa e che ora dovrà subire un'ulteriore modifica per migliorare ancora le sue prestazioni, Marcello ha tutto in testa da tempo.

Dopo circa un quarto d'ora il mio sguardo si posa sul tetto del condominio di Marcello praticamente occupato dal *dipolo long trap* e da altre antenne...che roba ragazzi...

Salutato la gentilissima Sig.ra Anna siamo saliti sopra il tetto condominiale. Impressionante a prima vista tutto il sistema... l'impianto effettivamente occupa tutta l'area del tetto ma è come se fosse nato con il palazzo, ovvero, non si nota assolutamente l'impatto visivo di una grande antenna, tutt'altro, sembra che tutto si sia amalgamato perfettamente con la costruzione... Marcello ha curato tutto nei minimi particolari, anche i colori fanno la loro parte e nulla è lasciato al caso.

Il dipolo lungo 30 metri viene sorretto alle estremità da due pali principali in ferro fissati al muro con fisher particolari e controbilanciati da un sistema di tiranti con carrucole e bozzelli ancorati su altri quattro paletti in ferro posti ai vertici del tetto... veramente un'opera d'arte.

Non ho voluto chiedere a Marcello quanto gli è costato tutto questo, ho capito subito però che tanti milioni di lire erano stati messi in gioco principalmente per la sicurezza dell'impianto.

Qualche imprudente dirà "tutto questo solo per sorreggere un filo"... non vale la pena neanche a rispondere... la sicurezza non ha prezzo.

Altre antenne verticali facevano bella mostra sotto al dipolo, cito in particolare la Diamond X 6000 per le gamme V/U/SHF, una Tagra monobanda VHF e ancora una filare di 30 metri parallela al dipolo principale come riserva. Ciliegina sulla torta la targhetta serigrafata alla base dei pali principali con la scritta "autorizzazione swl n°..."

Dopo una buona mezz'ora sul tetto sotto un sole cocente, Marcello mi porta finalmente nel suo shack... altra bella emozione: un Icom R 9500 campeggia al centro del tavolo insieme a tanti altri apparati disposti intorno come cornice... Icom 7400, Icom R 7000 e bellissimi ricevitori d'altri tempi, un colpo d'occhio molto stimolante.

Ci siamo seduti e subito ho testato le capacità dell'Icom R 9500 e dell'impianto d'antenna. I segnali in onda lunga erano nitidissimi, grazie all'abbondanza di filtri, ho sintonizzato vari radiofari italiani e emittenti straniere.

Vari scambi di antenne per provare quale sia quella con guadagno migliore... ragazzi una vera delizia.

Vi racconto ora una cosa strana e curiosa: l'Icom 9500 pur essendo il "plus ultra" purtroppo non dispone di una presa per il segnale a 12,5 kHz per il DRM (anche i grandi peccano in qualcosa), ma possiede una sola uscita a 10,7 MHz.

Come si fa ad ascoltare il DRM allora?

Sullo shack c'era un nuovissimo ricevitore portatile Redsun 2000, questo equipaggiato della presa per il DRM e la grande esperienza di Marcello aveva fatto sì che inviando il segnale dall'Icom a 10,7 Mhz al Redsun con uscita 12,5 kHz - usando il Redsun come convertitore - il segnale arrivava al computer e il DRM era servito... veramente una cosa molto ingegnosa e simpatica.

Prossimamente lui stesso vi spiegherà in maniera tecnica su **Radorama**. Marcello è un tecnico veramente preparatissimo e maniaco della perfezione.

Tutto ciò che ho visto è il frutto di uno studio accurato di ogni particolare, in ogni cosa di Marcello si nota la cura e la minuziosa ricerca di un risultato finale al massimo dei voti.

Già mi già immagino le prove della nuova modifica alla MEA Casali che prossimamente è in cantiere... l'antenna sicuramente avrà ancora uno scatto in più rispetto ad ora.

Vi confesso che non riuscivo a staccarmi dagli apparecchi di Marcello, non è cosa da tutti i giorni poter smanettare un Icom



9500 su un eccellente impianto d'antenna.

Oltre alla loop Mea Casali ho portato a Marcello delle mie qsl di emittenti internazionali da trasferire sul suo completissimo sito "galleria qsl delle Emittenti Internazionali" dell'AIR Lazio, insieme alle tantissime altre per essere a disposizione di tutti.

All'ora di pranzo la sig.ra Anna mi deliziava di un pranzo di tutto rispetto: fettuccine al ragù e abbacchio alla romana con patatine novelle, veramente tutto molto buono.

A seguire nel primo pomeriggio l'installazione nel pc di Marcello del programma Echolink, con un po' di difficoltà causa la mia scarsa preparazione di Internauta, alla fine però ci siamo riusciti con successo.

Purtroppo, come ogni cosa, era giunta l'ora di tornare a Formia e salutata la sig.ra Anna, Marcello mi riaccompagnava alla stazione ferroviaria promettendomi di ricambiare la visita.

Voglio ringraziare l'Amico Marcello per la fantastica giornata trascorsa, da quando lo conosco ho imparato tante cose perché con lui c'è sempre da attingere esperienza.



Particolare palo sostegno e tiranti



il Mago Oronzo all'Asilo Nido

di Paolo Ansaldo



Storia d'un magico filo che cattura i suoni e le voci (esperimenti radiofonici e mirabolanti magie all'Asilo Nido comunale Filastrocca in Genova, il 15/05/2009 dalle ore 10.20 in poi).

Chiudano gli occhi e passino oltre i tecnici, i puristi e i pragmatici, perché qui parliamo di magia... magia della radio!

Al settimo piano di Via Scribanti 4 in Genova, c'è il terrazzo dell'asilo nido, mentre i bambini sono al secondo e al terzo piano; quindi, per questa magia, si è dovuto prendere l'ascensore e

salire il più velocemente possibile al cielo.

Attigua al terrazzo c'è la sala dove si gioca con la sabbia e, proprio qui, il burattino Oronzo (mago della Radio) ha spiegato ai piccoli il portento. Si prende un filo lungo lungo, ben disteso sul terrazzo vicino al cielo, questo filo va attaccato ad una ancora più magica scatola che ha racchiuso nel suo interno un rocchetto di filo d'oro (bobina), un pezzettino di diamante (diodo) e un fagiolo secco (condensatore).

Allacciamo le cuffie alla preziosa scatoletta e via!

Se la magia è riuscita, il lungo filo sul terrazzo avrà catturato le voci e i suoni che ci sono nell'aria, intrappolati nella cassetta e fatti uscire dalle cuffie per le nostre orecchie... così possiamo sentire quello che c'era nascosto nell'aria, e se questa non è magia...

Poi il mago Oronzo e le sue assistenti chiedevano ai piccoli cosa avessero sentito (c'era qualcosa di musicale) ma, visto che il pubblico era in prevalenza al di sotto dei 3 anni, non tutti avevano chiara la differenza fra parola e melodia, che una ricezione un po' capricciosa rendeva a volte confusa e sovrapposta.

Ma questa prima e sperimentale fase era necessaria come approccio per dare inizio all'esperienza affinché questa possa, in seguito, divenire un mezzo per le attività didattiche a carattere sensoriale in cui l'uso della parola è svincolato dalle immagini visive.

Adesso i bimbi del Filastrocca sanno che nella stanza della sabbia, dietro la porta che va al montacarichi, c'è il mago della Radio, con il suo lungo filo e la scatola magica, e che, ogni tanto, lo si può andare a trovare.

L'esperienza non aveva carattere estemporaneo, ma è inserita nella programmazione annuale che il Collettivo dell'Asilo redige ogni anno; in questo primo esperimento s'è dato spazio alla mimica facciale, basata sulle espressioni che scaturivano dal viso dei piccoli radiofili quando, calzando la cuffia, s'accorgevano che era tutto vero: il filo aveva catturato le voci; così ogni partecipante è stato immortalato nell'attimo dell'ascolto con cuffia telefonica da 2000 ohm.

In seguito verrà data la possibilità di rivedere le immagini per stimolare, attraverso il ricordo dell'esperienza, l'uso della parola atta a spiegare situazioni sensoriali legate all'audizione (esempio: eri triste? - contento? - avevi paura? - faceva ridere?) oppure, più semplicemente, soltanto la ricerca mnemonica dei particolari che sono sopravvissuti nelle giovanissime menti.

La magia ha coinvolto, in questa prima fase di conoscenza, venticinque soggetti fra i due e i tre anni (alcuni hanno preferito scorrazzare col triciclo) suddivisi in gruppi di quattro-cinque unità.

Gli operatori erano tre: uno alla manovra del mago Oronzo, altri due fra assistenza tecnica e riprese video.

Il tutto è durato circa 90 minuti, comprensivi delle operazioni di allestimento e successivo riordino.

Questo timido inizio vorrebbe essere

l'avanguardia di un progetto a più ampio respiro come la creazione di una postazione fissa per il radioascolto ad uso didattico, aperta agli adulti (personale-genitori) e utilizzabile anche da altre realtà educative (scuola dell'infanzia/elementari etc).

L'esperienza era ovviamente allacciata al progetto ministeriale "la radio nella scuola", alla quale possiamo dire d'aver dato il nostro modesto contributo.

Un grosso saluto a tutti voi

da Quelli del Filastrocca (grandi e piccini)
Asilo Nido Comunale "Filastrocca" Via Scribanti 4,
16132 Genova - tel. 010/357801



Eccola! E' una radio ad onde corte...

Una eroina della Radio

di Manfredi | Vinassa de Regny

In questi giorni stavo controllando il lavoro di Gianfranco Norelli, un lontano parente di mia moglie, documentarista e regista importante negli States, tra l'altro l'ideatore/sceneggiatore di "Vincere", l'ultimo film di Marco Bellocchio. Stavo controllando il testo di un suo documentario e ho scoperto quello che in pochi conoscono: la storia degli extracomunitari Italiani senza permesso di soggiorno negli USA.

Oggi, in questo triste momento, dove ci accorgiamo, giorno dopo giorno, che il razzismo sta facendo capolino anche da noi, aiutato da degli irresponsabili che soffiano su questo fuoco assai pericoloso, la notizia che ho scoperto mi ha allarmato!

Neanche tanto tempo fa anche i nostri avi erano extracomunitari... Questo è risaputo e facile da immaginare, ma di certo non potevamo immaginare che gli Italiani "extracomunitari negli USA" venivano addirittura linciati ed impiccati per ottenere la pulizia razziale!

Gianfranco Norelli documenta, nel suo "Pane Amaro" (che ha vinto parecchi Premi ed è andato in onda anche in RAI lo scorso anno, ovviamente ad ore antelucane), la difficile esperienza degli Italiani che sbarcavano in America ovviamente privi di permessi di lavoro e di visti. Un documentario dedicato ai giovani, perché comprendano e cerchino di evitare gli stessi errori, oggi e in futuro.

In Usa ci furono, tra il 1886 e il 1916 (in questi pochi anni), ben 39 immigrati italiani che vennero linciati dalla folla e dalla polizia. Qui a lato, ecco un fotogramma del documentario dove si vede un'immagine del settembre 1910, con il linciaggio di due Italiani "extracomunitari" in Florida, a Tampa. Pare incredibile, invece è proprio quello che successe, anche se queste storie sono state poi insabbiate.

Ma veniamo alla nostra "eroina" della Radio. Una storia, anche questa, molto poco conosciuta e dimenticata dalla società civile di oggi. Gli sventurati Italiani, dopo la via crucis della extracomunitarietà, vennero anche denigrati come "Nemici della Patria" e per tutti i lunghi anni della seconda guerra mondiale. Per chi non era sta-



to deportato in un campo di internamento la vita diventava veramente difficile con questo marchio infamante che si portava addosso: "Enemy Aliens".

Basta pensare che non si poteva neanche rivolgere la parola ad un italiano... Ma ecco, sul filo di questa premessa, la storia della nostra eroina. La foto a lato vi mostra Angelina Orsini che venne incarcerata per tre mesi, nel 1942, a seguito dell'"Enemy Alien Act", solo perché deteneva una radio ad onde corte!!!

Infatti gli immigrati di Germania, Giappone e Italia dovevano portare con sé delle carte d'identità speciali, erano soggetti a coprifuoco e senza il permesso di possedere radio ad onde corte...

Angelina dunque venne arrestata dal FBI assieme al padre (titolare di un piccolo supermercato) nel Delaware e incarcerati nel New Jersey.

Sono 2500 gli Italiani che vennero internati o arrestati in quegli anni, ma la sorte più dura comunque spettò ai giapponesi: ne furono rinchiusi ben 120.000 nei campi di internamento.

Indubbio che si tratti una notizia marginale e di una sanzione anche limitata, se comparata con quello che succedeva, durante il nazismo, qui da noi, per chi veniva scoperto a detenere un apparecchio radio ad onde corte. Ma le notizie piccole talvolta sono la punta dell'iceberg di cui ignoriamo la dimensione.

Buoni ascolti con la vostra... radio ad onde corte!



Ricevitore DRM della Uniwave: Di-Wave 100

di Giampiero Bernardini



Grazie all'amico Claudio Re, che ha ridisegnato alcune parti RF del primo modello sperimentale, insieme Enrico Guindani ho avuto la possibilità di provare l'atteso **ricevitore DRM della Uniwave, il Di-Wave 100**, ormai pronto per il mercato (www.uniwave.fr). La radio oltre che essere carina esteticamente, con una linea piacevole e innovativa, com'è noto si distingue da tutte le altre per la "multimedialità" che fa capo ad uno schermo su cui compaiono i menù e altre informazioni. Con i menù si

scelgono, utilizzando i tasti posti sulla destra dello schermo, i comandi e si sintonizza la radio sulle varie bande e nel modo preferito. La visibilità dello schermo è veramente buona, anche in pieno giorno.

La ricezione in DRM è **ottima**, segnale e fading permettendo s'intende. Come ben sappiamo, alle frequenze delle onde lunghe-medie fino a circa metà delle onde corte, la schermatura delle case ed i disturbi generati all'interno dalle attività umane, sono molto alti e sempre in aumento. Per allontanarsi da questi due gravi problemi, l'uso di una buona antenna esterna, come ad esempio un loop o un dipolo attivo, ambedue a larga banda, è purtroppo ormai quasi un obbligo per ottenere una ricezione continua (www.comsistel.com). La gestione della ricerca di frequenza in automatico AFS è accurata. L'audio è davvero soddisfacente.

E' anche possibile ottenere una schermata con tutti i dati relativi all'acquisizione e decodifica del segnale DRM. Sono visibili i principali parametri e **quello che si vede può essere stampato tramite una porta USB**, magari per allegarlo a un rapporto di ascolto.

Tramite la porta USB è altresì possibile caricare e gestire liste di frequenze. **L'audio a sua volta può essere registrato direttamente su una scheda SD** alloggiata nella radio, tramite la quale è **possibile installare le successive versioni di software**. Sullo schermo inoltre è possibile leggere (e stampare) le informazioni eventualmente inviate col segnale DRM, dalle notizie del journaline alle immagini (ad esempio cartine meteo).

Grazie allo schermo è possibile poi visualizzare foto e filmati o ascoltare musica, come con un ipod. In FM è presente la funzione RDS. In onde corte l'unico modo disponibile, oltre a quello



digitale, è l'AM, con una selettività abbastanza generosa.

Non è un ricevitore da DXer, in quanto è pensato per un consumatore medio. Però quello che c'è da ascoltare delle BC internazionali si riceve in modo gradevole, anche grazie allo speaker di buone dimensioni. Stesso

discorso per le onde medie. Un aspetto che giudico molto positivo è la presenza di



una presa per l'**antenna esterna** che **funziona sia sulle onde corte, medie e lunghe**. Quasi tutti i ricevitori "consumer" in commercio, sulle onde lunghe e medie invece non hanno la possibilità di collegare l'antenna esterna.

L'ingresso è a 50 ohm ed è seguito in HF da un banco di quattro filtri passa banda, per evitare intermodulazioni e saturazioni, esattamente come nei ricevitori di rango. Come già detto quest'ingresso, inoltre, può

essere di grande utilità specialmente in modo DRM, soprattutto per chi vive in città e ha bisogno dell'antenna "fuori dalla finestra".

Il digitale, come si sa, offre una qualità ottima oppure una qualità nulla... Questo elemento è molto stressante per un ascoltatore che voglia ascoltare un programma e non solo identificare una radio per una conferma di ascolto. Per ottenere una ricezione confortevole, anche se con lo stilo e l'antenna a ferrite del ricevitore si possono ricevere diverse stazioni, in digitale si raccomanda quindi, ancor più che in analogico (dove il nostro cervello è in grado di ricostruire parti mancanti...) l'uso di una antenna esterna che, per via delle schermature e disturbi casalinghi, migliora enormemente il rapporto segnale/rumore rispetto a qualsiasi antenna interna, fornendo il necessario margine per una ricezione senza fastidiose perdite di segnale.

Il Di-Wave 100 è atteso nei negozi in autunno.

□



Caccia all'ID

Contributi di **Alessandro Errichetti** (Rieti) e di **Fernando Corda** (Serrenti CA).

QRG	QTR UTC	DATA	ITU	DETTAGLI	SINPO	COLL
13580	1625-1631	26/08	G	"Welcome to today's programming on Bible Voice, Middle East"	55555	AE
13600	1537-1600	21/08	S	Radio Sweden-ID: "Radio Sweden, Stockholm" - in E -	45554	AE
13650	0820-0830	16/08	KWT	R.Kuwait,Kabd-ID,0825 "Radio Kuwait...Kuwait",in A	55444	FCo
13665	0833-0855	16/08	RUS	R.Rossii,Mosca-canzoni russe,ID 0855 "Programma ...Radio Rossi"	45343	FCo
13675	0945-1000	17/07	F	RFI.Issoudun-Commenti e attualità,ID:0948 "RFI pour l'Afrique"	55555	FCo
13685	1631-1640	26/08	F	"Merci d'écoutez Radio France International. Il est bientôt de...ici a Paris"	45444	AE
13730	1645-1655	26/08	HOL	Radio Darbanga?-ID: Ripetuto 4 volte nome emittente in jingle musicale	45353	AE
13810	1700-1705	25/08	D	Bible Voice,Jülich-in Vernacolo,mx afro ID:"BIBLE VOICE EAST AFRICA"	35544	FCo
13820	1425-1445	27/08	CAN	R.Sweden Int. via Sackville-in E,dalla 1430 ID "R.Sweden International"	45433	FCo
13840	1650-1700	25/08	F	R.Taiwan Int. via Issoudun-in E,annunci e mx,ID 1654 "...by R.Taiwan Int."	45544	FCo
15110	1444-1505	12/07	KWT	R.Kuwait,Kabd-commenti in A,ID:1500 "daulat al kuwait"	55555	FCo
15110	2040-2100	15/08	E	RNE by REE,Noblejas-in S,News interne,ID:2100 "RNE informativos"	45343	FCo
15235	2320	13/08	CAN	"Vous écoutez "Tam-Tam Canada" sur les ondes de Radio Canada International"	45343	AE
15235	1529-1530	25/08	CVA	"Welcome to Vatican Radio's english service for South Asia - in E -	45454	AE
15275	1522-1530	21/08	D	Deutsche Welle-ID: "Deutsche Welle" - in G -	45454	AE
15300	1556-1605	15/08	F	RFI,Issoudun-Spot e news in F,ID 1600 "Ici Radio France Internationale"	55555	FCo
15400	2029-2045	15/08	SEY	BBC via Seychelles-in E,news internazionali,ID:2029 "BBC news"	55444	FCo
15560	1605-1615	15/08	POR	RDP,Sines-Atletica Berlino,ID 16:15 "RDP Internacional Radio Portugal",in P	55544	FCo
15585	1625-1650	15/08	E	REE,Noblejas-in S,letteratura,interviste,ID 1645 "REE Desde Madrid"	55555	FCo
15595	1530-1535	25/08	CVA	Radio Vaticana-ID: "www.vaticanradio.org" - in A -	35453	AE
15630	0853-0935	12/07	GRC	ERA 5,Avlis-commenti in Greco,ID alle 0900 "EVOA ATHINA FONITIS ELLADA"	55555	FCo
15650	1553-1612	12/07	SVN	Miraya FM,Rimavska Sobota-Mx,ID:1603 "101 Miraya FM",nxs (pessima modulaz.)	55553	FCo
15650	1513-1530	12/07	USA	WHR,Cipress Creek SD-Sermoni in E,ID:1527 "World Harvest Radio	44433	FCo
15700	1455-1505	15/08	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-solo portante,1700 ID signal poi in Bulgaro QRG e I	55444	FCo
15815	1425-1435	15/08	MDG	RN,T.Volonondry-interviste in E,ID:1425 (This Radio Nederland)	35232	FCo
15825	1355-1405	15/08	USA	WWCR,Nashville TN-sermoni in E,ID:1600 "WWCR"	44444	FCo

	S = QSA	I = QRM	N = QRN	F = QSB	O = QRK
	INTENSITÀ SEGNALE	INTERFERENZA	RUMORE ATMOSFERICO	EVANESCENZA	VALUTAZIONE COMPLESSIVA
5	Eccellente	Nessuna	Nessuno	Nessuna	Eccellente
4	Buona	Debole	Debole	Lenta	Buona
3	Mediocre	Media	Mediocre	Moderata	Mediocre
2	Debole	Forte	Forte	Veloce	Scarsa
1	Molto debole	Molto forte	Molto forte	Molto veloce	Inutilizzabile



L'ARISS (Amateur Radio on the International Space Station) ha celebrato quest'anno il 25esimo anno di attività radioamatoriale dallo spazio ed ha rilasciato a coloro che hanno collegato o ascoltato l'ISS tra il 30.11.2008 ed il 15.01.2009 un 'Commemorative Certificate'.

Saluti.
Enrico (IZ2KQP)

Mancata consegna

Vi preghiamo di comunicarci se qualche numero di **Radorama** è andato smarrito e per qualche ragione non fosse arrivato al vostro domicilio.

La segreteria ha necessità di aggiornare una mappa sul funzionamento del servizio postale.

Errori su Radorama

E' nell'interesse di tutti pubblicare dati corretti, però è possibile che vengano pubblicati dati errati o imprecisi, per mancanza di aggiornamento oppure a causa di errori di trascrizione o di impaginazione.

Di conseguenza è auspicabile che i lettori facciano osservare gli errori allo scopo di pubblicare correzioni e rettifiche. Leggendo **Radorama** prendete nota degli errori e fateli conoscere.

Tutte le segnalazioni e le rettifiche vengono pubblicate e se la segnalazione perviene in tempi brevi posso farne buon uso correggendo il testo prima di produrre il file PDF.

Grazie.EF



Schwangau

Germania - 19 luglio / 2 agosto 2009

Il campeggio dei radioascoltatori austriaci, svizzeri, tedeschi e italiani.

di Filippo | BARAGONA

Ho partecipato anche quest'anno al DX Camp che si svolge ormai da un paio di decenni e che era iniziato con il famoso autobus rosso a due piani a Döbriach, sul lago di Millstatt in Carinzia. I soci più anziani certamente lo ricorderanno, anche perché alcuni di noi vi avevano partecipato.

Cinque anni fa, per dei motivi legati alla gestione del campeggio, non fu più possibile organizzare il DX Camp a Döbriach e l'iniziativa si spostò, per un paio d'anni, in un altro campeggio ad Attersee, sempre su un lago, però questa volta in Germania. Infine da tre anni ci si reca in quel di Schwangau, nei pressi della cittadina di Fussen di nuovo in Germania.

Però si discute sempre di ritornare in quel di Döbriach, ma la situazione è sempre fluida, per cui rimane il dubbio se si ritornerà a Döbriach o no.

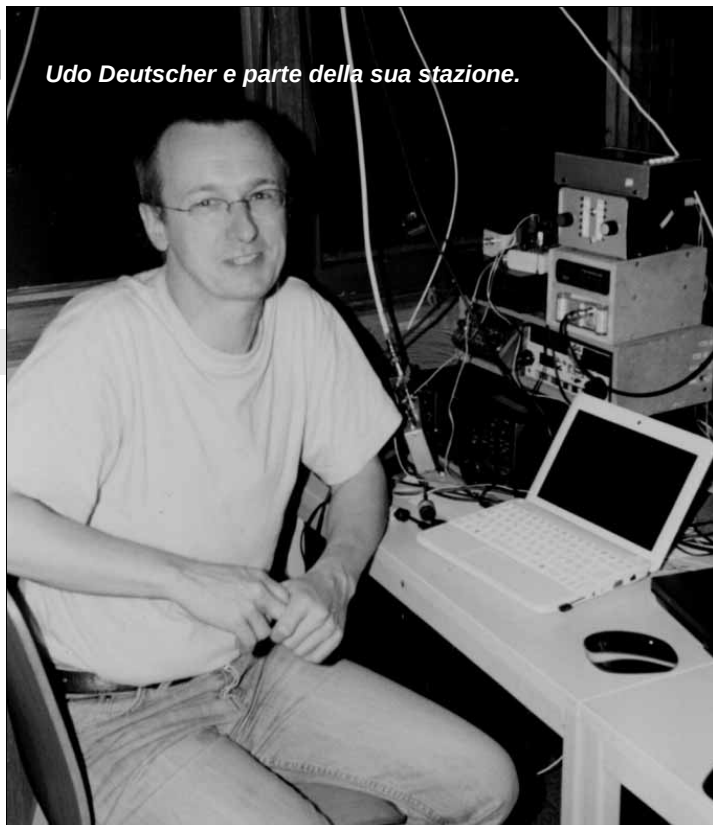
Quest'anno si è assistito ad un altro calo, diciamo fisiologico, dei partecipanti: a conti fatti eravamo una quindicina, più qualche ospite che ha fatto una puntata di un paio di giorni nei fine settimana.

Però la tecnologia e l'esperienza hanno compensato il calo dei partecipanti e si è visto un buon numero di ricevitori di pregio, nonché antenne e soprattutto gli onnipresenti computer portatili, posseduti ormai da quasi tutti i partecipanti.

Tuttavia l'uso dei computer, nel salone dedicato al radioascolto, è una generosa fonte di disturbi: in maniera particolare per l'ascolto delle onde medie e lunghe, specie se si usano i ricevitori portatili, sia con la loro antenna entro contenuta ma anche con le antenne a telaio usate nella sala d'ascolto. E' necessario in questi casi avere le antenne, di qualsiasi genere, ben lontane dal fabbricato ed arrivare ai ricevitori con un cavo schermato.

Come ricevitori, ho visto un paio di Lowe 150, tre Grundig Satellit 700 (così non ne fanno più!), un Dual Dab 4, dei Degen 1103, un Blaupunkt MP74, due Sony HD radio FM/AM Digital Tuner e XDR-S3HD, un paio di AOR 5000, il Perseus, un RTX Icom IC-7400, tre Sangean ATS 909 (il portatile più diffuso assieme ai Degen!), un JRC NRD 525, l'AOR 7030, lo Yaesu 870, un Icom IC-R75, un Win Radio 305 e anche un RTX Icom

Udo Deutscher e parte della sua stazione.



IC 706 MK/2; penso che c'era di tutto se si voleva provare un ricevitore.

Erano installate antenne Yagi a sette elementi per la FM, un'antenna attiva ELV mod. SSA1, delle filari (quando c'era il posto!) e tre antenne a telaio auto costruite.

Mi sembra, tutto sommato, un buon numero di apparati e antenne. Degli ascolti fatti non ne so molto, perché non ho seguito la cosa, ma a volte devono essere stati interessanti, visti poi le discussioni e i commenti seguiti (in tedesco!).

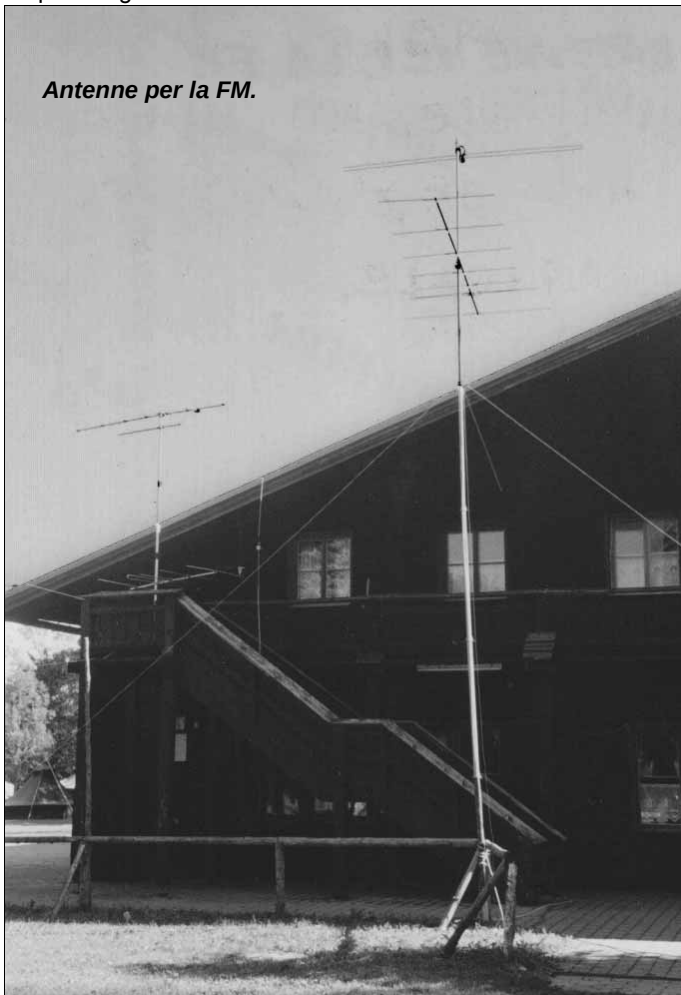
Tra i partecipanti c'era anche Udo Deutscher, un noto DXer tedesco, che abita però in Svizzera, che fa parte di un gruppo specializzato nell'ascolto di emittenti FM e che è anche un tecnico e un valente autocostruttore.

Ho approfittato per fargli una intervista sulla sua attività come DXer, il tutto reso possibile dalla presenza del nostro socio Hüner Lindner in qualità di interprete.

Gli apparecchi che Udo usava erano: l'RTX Icom 7400, l'AOR 3000 A, un'autoradio Grundig, molto modificata completa di sistema DYNAS, un Perseus e il Win Radio 305.

Come antenne usava: una verticale per trasmissione per ascoltare le onde corte, una ground-plane per le bande degli 80-40-20-10-6 metri, un'antenna attiva mini whip PA0RDT montata su

Antenne per la FM.



DX CAMP

un palo di plastica, una Roe Lof-Bakker, che è un'antenna attiva molto buona per le onde lunghe e VLF, medie e tropicali, ma non adatta per l'ascolto delle onde corte. Quest'antenna è necessario tenerla alta un 10 metri e lontana da masse metalliche ed è possibile auto costruirla, per chi ne è capace, con una spesa di 10 euro!

Non poteva mancare una Yagi per FM a 7 elementi incrociati e un dipolo tagliato per la banda dei 6 metri, nonché un'ARA e un'antenna magnetica ARA modificata.

Oltre alle radio, possedeva ed usava due computer portatili, di cui uno in unione con il Perseus. Udo - per chi non lo ha ancora capito - ascolta su tutte le bande, tenendo le verticali ben lontane dal fabbricato e sostenute da una ruota per auto riempita di cemento, come si vede delle volte anche come base per gli ombrelloni. Il giorno 26 luglio 2009 ha fatto degli ascolti in FM troposcatter sui 92,7 MHz.

Udo si sposta con un camper, attrezzato di tutto punto per l'ascolto; ha un completo assortimento di spine, prese, adattatori, PL, BNC, ecc. messi in pratiche custodie.

Dimenticavo di dirvi che ha anche un ricevitore SDR Quick Silver, una novità in America e Svezia, che permette di sentire la qualità delle emissioni direttamente dai luoghi d'ascolto (non molto tempo fa era fantascienza!).

Una sera ha fatto una bella dimostrazione mettendo a confronto il Perseus con il Win Radio, l'MPR e il Quick Silver; una cosa molto interessante.

Ringrazio Udo per l'intervista e gli faccio i complimenti per il suo entusiasmo e la sua preparazione: forse le **onde corte** non sono proprio morte, come ci voleva convincere un vecchio radioamatore, che ci perseguitava, con queste fole, alle fiere del radioamatore dove eravamo presenti come banco dell'AIR.

Buoni ascolti a tutti! ☐



Adattatore d'impedenza alla base dell'antenna verticale.

Cesana 2009

Il campo di Cesana è stato quest'anno dedicato alle prove di apparati cosiddetti "minimi" e relative antenne. Per l'occasione abbiamo provato e testato:

Sangean ATS909
Brignton BT-360
Degen De1103
Eton G6 Aviator

Con queste antenne:

Loop amplificato L101 (by Claudio Re) per OL, OM ed OC Indoor active loop SW + MW + Degen DE31MS TG35 solar USB recharge indoor SW MW LW active antenna filare random

Considerazioni preliminari: non abbiamo voluto caricarci di antenne e radio di foggia, dimensioni e caratteristiche specifiche per sessioni DX; flusso solare, indice A, indice K e numero di macchie solari ce lo avrebbero comunque impedito; abbiamo constatato piuttosto che queste radio (come sicuramente altre di questo tipo) in condizioni di campo aperto e distanti da fonti di QRM offrono ascolti insperati ed insperabili, in AM come in SSB. Il loop L101 si è dimostrato ancora una volta una soluzione ideale ed ottimale, ma una vera sorpresa positiva è stato il loop DE31MS che ci ha stupito non poco e ci ha grandemente soddisfatti; molto strano e controverso è stato, invece, il rendimento della TG35 che invece non ci ha

dato un'impressione positiva.

Due netbook hanno equipaggiato i nostri ascolti, sia per le decodifiche del caso, sia per la consultazione di database e la compilazione dei log. Ci sono netbook generatori di QRM e netbook silenziosi; alcuni netbook sono rumorosi solo se connessi agli alimentatori switching, altri hanno lo schermo rumoroso, altri sono del tutto silenziosi. Se il portatile vi deve accompagnare nelle vostre sessioni di ascolto, accertatevi prima (con un ricevitore portatile) se fa al caso vostro.

Le foto sono sul portale

www.air-radio.it/cesana2009.html
(Angelo Brunero su MLR 18 settembre)

DX APPEAL

Paesi "rari".

Con una rielaborazione del **Radiatorama Report 2008/2009** sono andato a cercare i Paesi con le segnalazioni di ascolto più "rare" (e difficili). Ho operato togliendo i Paesi che hanno avuto ascolti con valutazione 3 o superiore.

Alla fine della selezione ho ricavato questi ascolti che possiamo certamente definire DX.

Per il confronto con i dati dell'anno scorso si apra **Radiatorama** 11/2008 a pagina 35.

QRG	QTR_UTC	data stazione-dettagli	SINPO coll
		Myanmar (BRM)	
9730.7	1407-1408	23/07/2008 R.Myanmar,Yegu-parlato maschile in Locale	23222 PLC
		Groenlandia (GRL)	
3815	2105-	22/11/2008 KNR,Tassilaq-parlato in lingua locale	2 PIA55
3815	2107-	13/12/2008 KNR,Tasillaq-Px parlato in Groenlandese	2 FC-56
3815	2107-	22/11/2008 KNR,Tasillaq-Px parlato in Groenlandese	24332 AG-55
		Islanda (ISL)	
189	1808-1820	8/02/2009 Ríkisútvarpid Rás,Gufuskalar-Px in Islandese..rx "in linea grigia"	22222 AST
189	2205-2235	7/02/2009 Ríkisútvarpid Rás 1,Gufuskálar-Px [ANT NW/SE]	22342 DC
		Porto Rico (PTR)	
1660	0420-	14/10/2008 WGIT,Canovanas PR-slogan,mx e ID "La Gigante Cadena Radio"	2 SDC
		Uruguay (URG)	
1370	2258-	18/04/2009 CX42,Emisora Ciudad de Montevideo,Montevideo-ID e parlato in S	23332 PIA64
1370	2317-	18/04/2009 CX42 Emisora Ciudad de Montevideo,Montevideo-mx in S //web streaming	2 PIA64
		Is. Vergini USA (VIR)	
1620	0259-	23/11/2008 WDHP,Frederiksted-ID con QRG in E	22222 AG-55

Una sera di fine estate

radio-dramma a lieto fine

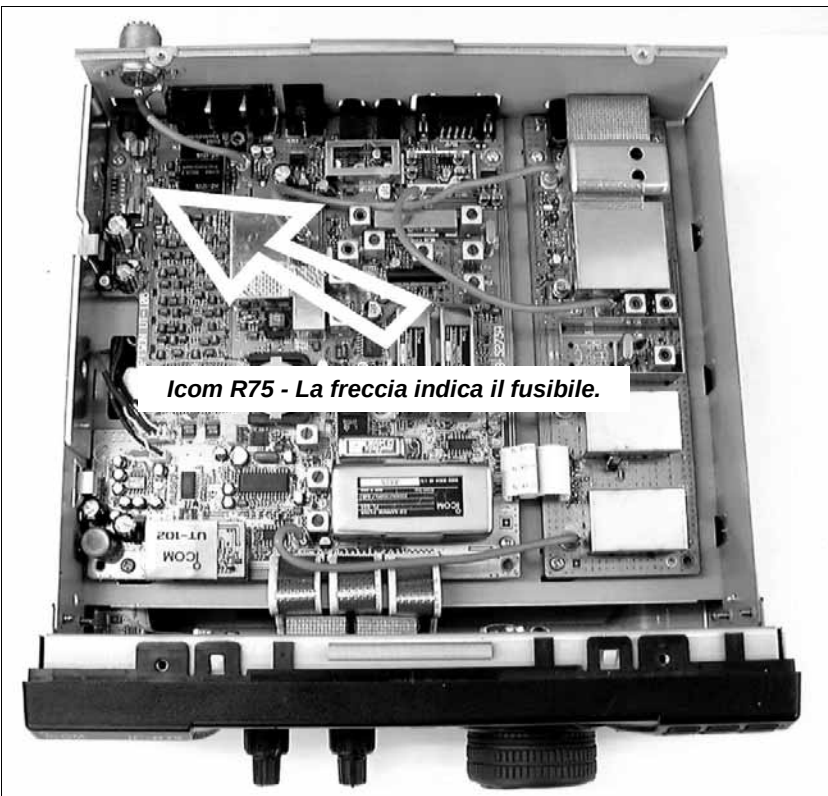
di Enrico | GUINDANI



Tutti quanti noi radio-appassionati possediamo un apparato a cui teniamo in modo particolare, per motivi affettivi, nostalgici oppure perché è il più bello o il più versatile o semplicemente perché... è l'unico che abbiamo. Comunque sia, immaginate che la vostra radio preferita, fedele compagna di mille ascolti, di punto in bianco decida di piantarvi in asso: ecco che lo spettro della depressione inizia ad affacciarsi minaccioso sopra di voi. A parte gli scherzi, in una tranquilla sera di fine estate, alimento il prode Icom R75, premo il pulsantino di accensione, ma il display rimane spento e l'altoparlante muto. Nessun segno di vita! Riprovo: niente. Controllo l'alimentatore: tutto a posto. Ne collego un altro: stessa cosa. Non ci posso credere, il mio R75 non funziona più! Cresce il panico: "E adesso...?".

L'indomani mi collego a Internet e scarico tutto lo scaricabile: manuali, schemi, fotografie, e... guarda un po': vedo che sulla scheda principale c'è montato un fusibile. Decido di aprire l'apparato. Stacco l'alimentazione, rimuovo le 4 viti superiori e le 4 laterali, sfilo delicatamente il coperchio ed ecco che finalmente posso scrutare l'interno della mia "preferita". Tutto molto preciso, pulito e ordinato; tutta, o quasi - ahimè - componentistica SMD. Il fusibile, invece, è bello grande e facilmente accessibile. Lo sfilo dolcemente, lo osservo, dice 3 Ampere... ad occhio sembra buono... vediamo cosa dice il tester. Il test di continuità dà esito positivo. "Accidenti, non è lui!", penso. Rimetto il fusibile nella sua sede e provo a riattaccare il cordone di alimentazione, così, per scrupolo. Premo il pulsantino e... MAGIA! La radio si accende! Forse un falso contatto? Chi lo sa...

Felice come una Pasqua, tento qualche ascolto, ma non è serata, troppo rumore. Spengo, rimetto il coperchio e mi metto a fare altro. Prima di andare a dormire voglio riprovare la gioia di accendere il 75, ma... doccia fredda...



Icom R75 - La freccia indica il fusibile.

gelata! Non si accende... e sono di nuovo in preda allo sconforto. Riapro il ricevitore, tocco, sposto, maltratto un po' il fusibile, ma senza risultato. Lo estraggo di nuovo, ma il tester ribadisce che non è interrotto.

Sento il bisogno di mangiare qualcosa, fame nervosa, sicuramente. Dopo aver buttato giù della cioccolata (ricordate "il lilla che invoglia"?), ritorno al capezzale della "preferita" con una precisa idea in mente. Forse la cioccolata ha attivato qualche sinapsi... Agguanto uno dei miei cavi terminati con pinzetta a coccodrillo - lo prendo di colore verde, verde speranza - e unisco i due contatti del porta-fusibile. Premo il pulsantino e... il display si illumina, bello come non mai. Persino l'orrendo rumoraccio che esce dall'altoparlantino suona come una melodia! Provo diversi spegnimenti e accensioni... sembra che così funzioni.

L'ora è tarda, ma vado a dormire più sollevato: la ri-accensione significa che non c'è nulla di bruciato. Il mattino dopo, prima di uscire, decido di rischiare: la giornata potrebbe iniziare bene-bene oppure male-male, ma la curiosità è troppa ed il guasto è troppo strano. Alimento... premo il pulsante... siiiii!!!

Mi reco al lavoro carico di fiducia: "Prima di tornare a casa, passo a comprare dei fusibili". E il mio solito elettricista mi stupisce per l'ennesima volta. Niente a che vedere con quei giganteschi elettro-center che conosciamo tutti, ma, appena gli mostro il campione, se ne esce con quella frase che ci piace tanto: "Ce li ho!". Sgancio i 90 centesimi che mi chiede e corro a casa con 3 fusibili nuovi fiammanti.

Appena arrivo, dapprima verifico che con i coccodrilli funzioni ancora tutto, poi levo il cavetto verde e inserisco il fusibile NUOVO. Accendo... tutto a posto! Richiudo, ricollego tutti i cavi... e vai! Vuoi vedere che era davvero il vecchio fusibile che faceva i capricci? Sta di fatto che ormai sono passati diversi giorni ed il difetto non si è più presentato.

Tutto è bene ciò che finisce bene!

Ho enfatizzato? Ho esagerato? Forse sì. Anzi, sicuramente sì! Ma la storia è tutta vera e mi auguro che qualcuno si diverta nel leggerla come io mi sono divertito nello scriverla.

Buoni ascolti a tutti!

Enrico Guindani, IZ2NFX
<http://guindasoft.impresweb.com>
guindasoft@libero.it □



BREVE STORIA DELLA RADIODIFFUSIONE

a cura di Pierluigi **Adriatico** - IOKWK

La prima stazione di radiodiffusione fece la sua timida apparizione negli Stati Uniti d'America, nel **1909**, per merito di **De Forest**, ma ebbe carattere sperimentale. Altro esperimento venne fatto, sempre in America, nel **1913**, per merito del tedesco Dr. **Bredow** della Telefunken. In Europa, nel **1914**, a Bruxelles, si iniziò la diffusione di concerti settimanali (ogni sabato), sotto l'auspicio della regina **Elisabetta**.

Queste radiodiffusioni furono interrotte, quando la prima guerra mondiale impose la requisizione delle stazioni radio belghe, per usi militari. Per tutta la durata della guerra, nessuna prova di radiotrasmissioni circolari venne più eseguita. Nel **1919**, le esperienze furono riprese con una piccola stazione londinese (2LO), installata sul tetto della "Marconi House".

Tutte le emissioni cui ora abbiamo accennato, ebbero carattere sperimentale.

La prima stazione che trasmise programmi regolari, fu la stazione inglese di Chelmsford, nel febbraio del **1920**. Nello stesso anno, e precisamente in novembre, sorse a Pittsburg, costruita dalla Westinghouse E. C., la prima trasmittente statunitense di radiodiffusione circolare, con programmi regolari. L'inaugurazione di tale stazione venne effettuata in occasione della nomina del Presidente **Harding**.

In Francia, la radiodiffusione fece la sua comparsa nel **1921**, con la stazione Parigi -Torre Eiffel. Nel **1922** sorse il primo Ente di radiodiffusione a carattere nazionale e, precisamente, la "British Broadcasting Company" inglese, che il **15 novembre 1922** pose in onda le stazioni di Londra, Birmingham e Manchester.

In Germania, le emissioni di radiodiffusione iniziarono verso la fine del **1923**, con la stazione di Berlino di 700 watt, mentre, nel **1924**, sorse un Ente Nazionale con otto stazioni.

Seguirono poi il Belgio, la Danimarca e la Russia.

In Italia, dopo un mal riuscito esperimento agli inizi del **1924**, eseguito per mezzo di una trasmittente installata a Centocelle (Roma), che doveva trasmettere un discorso di **Mussolini**, fu installata una stazione nel quartiere S. Filippo di Roma, il cui auditorio si trovava in una soffitta di via Maria Cristina. Sorse allora l'*Unione Radiofonica Italiana* (U.R.I.) che venne poi qualche anno dopo, trasformata nell'*Ente Italiano Audizioni Radiofoniche* (E.I.A.R.), e una stazione di 1,5 kW di potenza venne installata sempre a Roma ai Parioli.

Negli anni successivi, entrò in funzione Radio Milano (**1925**), con 1,5 kW. Nel **1926** sorse a Roma una nuova stazione di 3 kW, mentre quella vecchia di 1,5 kW venne trasportata a Napoli. Sorsero poi altri impianti a Genova, Bolzano e Torino (**1928**), Palermo (**1931**), Bari e Firenze (**1932**). Gli impianti andarono sempre più aumentando con ritmo accelerato in tutto il mondo, e iniziò la corsa alle grandi potenze, sia con l'allestire nuovi impianti, sia potenziando quelli già esistenti. Gli impianti cui ora abbiamo accennato, funzionavano tutti su onde medie e lunghe.

Dopo i primi tempi, in cui furono trascurate, entrarono in lizza anche le onde corte, per merito dei radiodilettanti che, con le loro pazienti ricerche riuscirono a rilevarne e a segnalare le doti e a preannunciarne gli stupendi sviluppi.

Oggi, anche la radiodiffusione sulle onde corte, sia per scopi politici e propagandistici, sia per il collegamento delle varie Nazioni coi propri figli sparsi per il mondo e coi propri addetti, nei possedimenti più lontani, ha raggiunto uno sviluppo enorme, anche per il fatto che gli studi svolti sulla propagazione delle onde di frequenza elevata hanno portato alla conoscenza di norme che, fedelmente seguite, possono garantire con buona sicurezza, le comunicazioni anche nelle condizioni più sfavorevoli.



Il primo impianto di radiodiffusione con onde corte, sorto in Italia, fu l'impianto di Prato Smeraldo, presso Roma, con 12 kW di potenza.

Dopo la guerra 1939-1945, l'ente italiano di radiodiffusione, ha preso il nome di *Radio Italiana* (RAI), divenuta *Radiotelevisione Italiana*, nel **1954**.

Oggi, la radiodiffusione nei vari Stati, è affidata a vaste reti di trasmettitori di grande potenza, a carattere nazionale, a piccole stazioni relè, aventi carattere regionale e locale e a centri intercontinentali ad onda corta.

Dato l'affollamento eccessivo della gamma riservata alla radiodiffusione, essendo assai elevato il numero dei trasmettitori oggi in esercizio, si è reso necessario il funzionamento di più stazioni sulla medesima frequenza. La medesima frequenza di lavoro viene oggi assunta da stazioni deboli e mutuamente lontane in modo da evitare dannose interferenze nelle zone che tali stazioni devono servire o, anche, da stazioni talora potenti, della medesima Nazione, destinate a trasmettere sempre lo stesso programma. In quest'ultimo caso è necessario che la frequenza delle stazioni sia mantenuta rigorosamente al giusto valore mediante sistemi di sincronizzazione.

È interessante lo studio dei fenomeni che accompagnano la propagazione relativa a più trasmettitori funzionanti sullo stesso canale. Nelle zone dello spazio in cui due trasmettitori a onda comune (isoonda) generano campi le cui intensità siano dello stesso ordine di grandezza, si forma un campo risultante a distribuzione stazionaria.

Se il sincronismo è perfetto, i ventri e i nodi saranno fissi e determineranno delle zone di massima e minima intensità di campo, mentre, se il sincronismo non è perfetto, i nodi e i ventri si sposteranno con una velocità tanto maggiore, quanto più è grande la differenza Δf fra le due frequenze che caratterizzano le due emissioni sovrapposte.

In un determinato punto di ricezione, si potrà avere una ondulazione se la Δf è meno di 1 Hz, tremolio, se Δf è compresa fra 1 Hz e 10 Hz, un forte rumore, se essa è compresa fra 10 Hz e 25 Hz e, addirittura una nota, per Δf maggiori di 25 Hz. Per differenze assai maggiori si udirà un fischio di interferenza. Allora, però, non sarà più il caso di considerare le due stazioni come funzionanti sullo stesso canale.

Lo studio del fenomeno, apparentemente semplice, assume un aspetto assai più complesso, data la necessità di tenere pure conto delle bande laterali e il diverso comportamento, in riferimento ad ogni singolo punto, delle differenti frequenze componenti i segnali modulati.

* * *

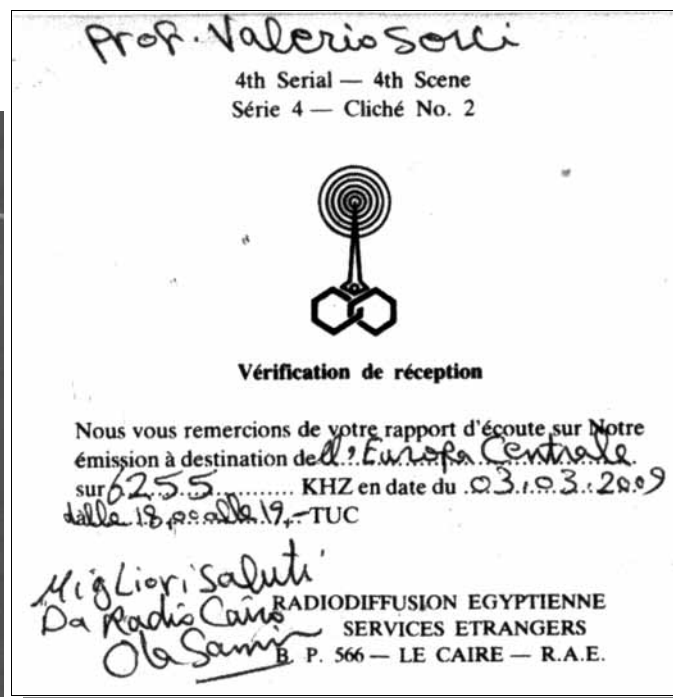
Bibliografia

Alfredo Ferraro

"ENCICLOPEDIA DELLA RADIO"

Ed. Sansoni - Firenze - 1954 (Volume secondo (M-Z) - Pagg.837)

□



Il Carrettiere del Mare

di Francesco | Riganello ik8ggv

Scaglie di vita vissuta raccontate alla buona da un radiotelegrafista della Marina Mercantile, Natale Pappalardo.

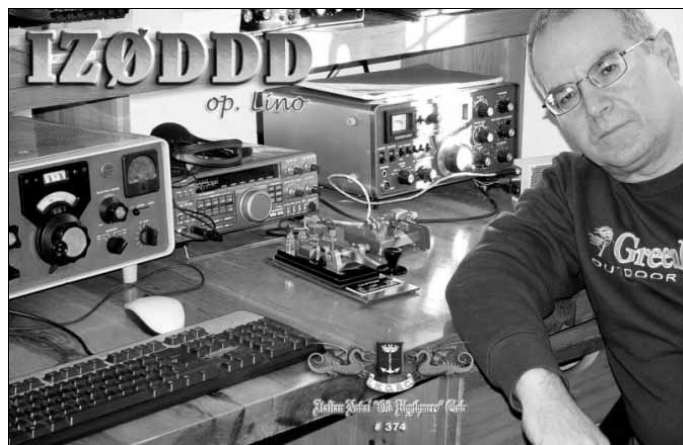
Girando la manopola di sintonia di un semplice ricevitore casalingo, fino a pochi anni fa, era facile imbattersi nelle trasmissioni telegrafiche del servizio mobile marittimo. Questo armonioso ticchettio rappresentava la via d'accesso al mondo dei professionisti della radio, i radiotelegrafisti di bordo. Essi garantivano le comunicazioni bordo-terra interfacciandosi con le stazioni radio costiere.

Le trasmissioni obbedivano a procedure rigide, ma semplici. Tutto era codificato in modo che i messaggi potessero essere efficaci anche in situazioni di difficoltà operativa, causate da situazioni di pericolo. Sicuramente ai semplici appassionati, questo mondo di professionisti della radio appariva irraggiungibile, avvolto da procedure asettiche e di difficile comprensione. Il "Carrettiere del Mare" racconta, svelando le paure e le passioni di questi uomini del mare, l'abnegazione nell'esercizio della professione, consapevoli di rappresentare l'unico legame con la terra ferma.

L'Autore intitola la maggior parte dei capitoli con il nome delle navi sulle quali è stato imbarcato, quasi a stigmatizzare quei microcosmi che per mesi diventavano forzatamente il tessuto spaziale temporale in cui tessere i rapporti sociali con il resto dell'equipaggio. Ma, anche e soprattutto, l'espressione magica del viaggio che ha sempre una destinazione, da scoprire rispetto a quanto stilizzato nel proprio immaginario.

Così diventano estremamente coinvolgenti i racconti ambientati a Varna, con lo sfondo di una Bulgaria che negli anni 70 è ancora l'avamposto in Europa del blocco sovietico. Altresì affascinante è la descrizione di Cuba e della sua gente dignitosa, aristocratica nella gestualità che accompagnava ogni attività dell'isola. L'Autore non risparmia aspetti legati a questa realtà caraibica, compresa la visita alla stazione costiera di Habana Radio e l'amicizia con un operatore radiotelegrafista della struttura.

Non mancano i riferimenti al sequestro della Achille Lauro. La nave, il 7 ottobre del 1985, fu dirottata da un Commando del Fronte Nazionale per la liberazione della Palestina e le trasmissioni radio con le autorità italiane coinvolsero l'Autore in quanto



L'Autore, Lino Pappalardo IZ0DDD.

operatore della Stazione costiera italiana Roma Radio.

Proprio il racconto di dieci anni di servizio in questa importante radio costiera, fa di questo libro un documento eccezionale, in quanto la maggior parte delle attività che vi si svolgevano sono ormai cessate, come le trasmissioni in telegrafia morse, concluse nell'ottobre del 2005.

Infine la testimonianza di quanto vissuto sulla 500 kHz, frequenza internazionale di soccorso in telegrafia. Oggi sulla banda dei 600 metri non si ascolta più alcuna trasmissione del segnale di soccorso SOS, poiché non è più utilizzata a tal fine. Per non cancellare cento anni di storia, è stata avanzata alla ITU una proposta che faccia di questa frequenza, o porzione di banda, attorno a 500 kHz, una "Heritage Frequency", ossia una frequenza museo da usare per scopi commemorativi, dimostrativi e storici.

Lino Pappalardo rimane ancora oggi un protagonista attivo della radio, attraverso la sua attività di radioamatore (IZ0DDD) nonché in qualità di membro dell'INORC, l'associazione che riunisce i radioamatori radiotelegrafisti della Marina.

Il libro è edito in proprio e può essere acquistato on line attraverso il sito www.ilmiolibro.it, digitando, nella sezione "La vetrina", il titolo o il nome dell'autore. □



Radio Text

Il **Radio Text** è un sistema di codifica implementato con l'RDS.

Con i suoi 64 caratteri - a scorrimento (roll) o fisso - può indicare alcuni elementi atti all'individuazione del sito trasmittente, la regione, il programma in onda, titoli di opere musicali e nomi degli artisti.

VD



Avviso.

Per esigenze di spazio alcuni contributi, note e articoli di Morlè, Scordamaglia e altri sono rinviati al mese prossimo.



Un entusiasmante viaggio sulle onde della radio



di Angelo | BRUNERO

Quali sono le lingue della radio? Tutte, assolutamente tutte. Ci sono tali e tante lingue nell'etere che è facile perdersi... alcune ci sono note, ma sono molto poche; sono molte di più, invece, le lingue che a noi sono del tutto sconosciute: non solo non le conosciamo, ma neppure ne sospettiamo l'esistenza. Eppure molte di esse sono antiche, altre derivano da lingue perdute ma ancora più antiche, molte sono legate alla culla della nostra civiltà, altre sono il patrimonio di civiltà remote. Non ne sapremo mai né il loro nome né il loro suono se non potessimo ascoltarle per radio. Ancora una volta la radio è un mezzo insostituibile di cultura: ascoltare queste lingue per noi tanto diverse e lontane è un modo di viaggiare, sia nello spazio che nel tempo; è un modo di avvicinarci a culture linguistiche altrimenti sconosciute; è un modo di affrontare percorsi culturali inconsueti e stimolanti; è un modo per accrescere il nostro bagaglio di conoscenze fonetiche e semantiche. La radio è tutto, quindi anche questo.

Una emittente, scoperta per caso nel mare magnum delle stazioni trasmettenti esistenti nel mondo, che trasmette in una miriade di lingue e dialetti i più diversi ed i più improbabili (almeno per noi) è **Bible Voice Broadcasting Network (BVBN)**, un'emittente di tipo confessionale o religiosa che ha sede in Canada e siti trasmettenti abbastanza vicini a noi.

Questa è la schedule aggiornata:

UTC	Lingua	Sito	kHz	Giorno
0030-0045	Bengali	W	9815	67
0030-0100	Hindi	W	9490	1234
0030-0100	Inglese	W	9490	567
0430-0500	Amarico	W	11635	7
0430-0500	Arabo	W	11865	1234
0430-0530	Amarico	W	11635	6
0430-0545	Arabo	W	11865	5
0700-0730	Inglese	W	5945	7
0700-0815	Inglese	W	5945	6
0745-0800	Inglese	W	5945	5
0900-1000	Arabo	W	17535	5
1015-1045	Inglese	P	5910	7
1045-1145	Giapponese	P	5910	7
1115-1130	Inglese	K	5945	12345
1115-1200	Inglese	K	5945	67
1130-1200	Mandarino	K	5945	5
1130-1215	Mandarino	K	5945	1234
1200-1230	Cantonese	K	5945	567
1200-1230	Uyghur	N	15610	12345
1215-1230	Cantonese	K	5945	1234
1230-1245	Vietnamita	K	5945	1234567
1400-1415	Bengali	T	7485	4
1400-1415	Dzongkha	T	7485	5
1400-1500	Inglese	W	17805	6
1415-1430	Nepalese	T	7485	4
1415-1500	Hindi	T	7485	5
1500-1515	Tamil	N	7485	4
1500-1530	Bengalese	N	15295	57
1500-1530	Inglese	N	15295	6
1500-1600	Hindi	N	15295	1
1500-1600	Urdu	J	15680	2
1515-1530	Punjabi	J	15680	5
1515-1530	Telugu	N	15295	4
1515-1530	Urdu	J	15680	4
1515-1600	Hindi	N	15295	3
1515-1600	Urdu	J	15680	3

UTC	Lingua	Sito	kHz	Giorno
1530-1600	Hindi	N	15295	1245
1530-1600	Hindi	N	15295	1245
1530-1600	Inglese	J	15680	46
1530-1600	Urdu	J	15680	57
1530-1730	Farsi	J	12140	1234567
1530-1815	Inglese	N	13590	7
1545-1600	Inglese	N	13590	1
1545-1600	Inglese	N	13590	6
1545-1600	Inglese	N	13590	3
1545-1615	Inglese	N	13590	5
1545-1615	Inglese	N	13590	4
1545-1620	Inglese	N	13590	2
1545-1700	Arabo	J	9430	3
1545-1700	Arabo	J	9430	1
1600-1630	Oromo	J	13810	1457
1600-1730	Inglese	N	13590	6
1600-1800	Amarico	J	13810	3
1615-1630	Arabo	J	9430	5
1615-1630	Hindi	N	13590	4
1615-1630	Inglese	N	13590	4
1615-1645	Inglese	N	13590	2
1625-1715	Arabo	W	13580	1245
1625-1730	Arabo	W	13580	3
1630-1645	Inglese	N	13590	4
1630-1700	Amarico	J	13810	2
1630-1700	Amarico	J	13810	15
1630-1700	Nuer	J	15495	1234567
1630-1800	Amarico	J	13810	467
1645-1700	Inglese	N	13590	2
1700-1730	Dinka	J	15495	1234567
1700-1730	Tigrino	J	13810	125
1700-1800	Ebraico	N	13590	2
1700-1800	Inglese	W	9430	6
1730-1745	Fur	J	15495	5
1730-1745	Indonesiano	N	13590	6
1730-1800	Amarico	J	13810	125
1730-1800	Inglese	W	9430	7
1730-1800	Inglese	N	13590	5
1745-1830	Inglese	N	13590	6
1800-1815	Inglese	J	11970	4
1800-1815	Ucraino	W	6130	4
1800-1830	Farsi	J	11970	135
1800-1830	Inglese	W	9430	6
1800-1830	Russo	W	6130	25
1800-1830	Somalo	J	13810	567
1800-1830	Spagnolo	J	9435	7
1800-1845	Inglese	W	9430	7
1800-1845	Inglese	W	6130	6
1800-1900	Farsi	J	11970	24
1800-1900	Inglese	W	6130	7
1815-1830	Russo	W	6130	13
1815-1845	Russo	W	6130	4
1830-1845	Swahili	W	11830	7
1830-1900	Amarico	J	13810	57
1830-1900	Farsi	J	11970	7
1830-1900	Inglese	W	9430	5
1845-2000	Inglese	W	11830	7
1930-1945	Francese	W	11830	6
1945-2000	Adja	W	11830	6
1945-2015	Inglese	W	11830	12345
2000-2100	Coreano	W	7410	7

Centri trasmettenti:

(J) Jülich, Germania
 (K) Khabarovsk, Russia
 (N) Nauen, Germania
 (P) Yelizovo, Russia
 (T) Tashkent, Uzbekistán
 (W) Wertachtal, Germania
 Giorni: (1) Lun, (2) Mar, (3) Mer, (4) Gio, (5) Ven,
 (6) Sab, (7) Dom.

Mi sono preso la libertà di fare una ricerca su Wikipedia per avere qualche informazione su alcune delle lingue menzionate (per me assolutamente sconosciute); questo che segue è parte delle mie ricerche.

Uyghur, formerly known as *East-Turkic*, is a Turkic language spoken in Xinjiang Uyghur Autonomous Region, a Central Asian region administered by China, mainly by the Uyghur ethnic group. It is spoken by 10 million (2007) in China, mostly in Xinjiang. Uyghur is also spoken by some 300,000 in Kazakhstan, and there are Uyghur-speaking communities in Afghanistan, Albania, Australia, Belgium, Canada, Germany, Indonesia, Kyrgyzstan, Mongolia, Pakistan, Saudi Arabia, Sweden, Taiwan, Tajikistan, Turkey, United Kingdom, USA, and Uzbekistan. Like many other Turkic languages, Uyghur displays vowel harmony and agglutination, lacks noun classes or grammatical gender, and is a left-branching language with Subject Object Verb word order.

Gli Uiguri sono un'etnia turcofona che vive nel nord-ovest della Cina, soprattutto nella regione autonoma dello Xinjiang, dove, insieme ai cinesi Han, costituiscono la maggioranza della popolazione. Un altro gruppo di uiguri vive nella contea di Taoyuan della provincia di Hunan (Cina centro-meridionale). Gli uiguri formano uno dei 56 gruppi etnici ufficialmente riconosciuti in Cina.

Le lingue turche, o turciche, costituiscono una famiglia linguistica di circa trenta lingue, parlate su un'area che spazia dall'Europa orientale alla Siberia e la Cina occidentale da una comunità stimata di 140 milioni di madrelingua, e decine di milioni di locutori come seconda lingua. La lingua turcofona maggiormente parlata è il turco, lingua ufficiale della Turchia.

Le lingue turche sono tradizionalmente considerate esser parte della famiglia linguistica delle lingue altaiche. La famiglia delle lingue turche manifesta armonia vocalica, è composta da lingue agglutinanti, e la struttura della frase è di tipo SOV. In tipologia linguistica, si dice che una lingua è SOV quando le frasi seguono generalmente un ordine Soggetto Oggetto Verbo. Questo tipo di sintassi è la più comune tra le lingue naturali ed è utilizzata nel turco, giapponese, coreano, ungherese, mancese, mongolo, ainu, nivkh, yukaghir, itelmen, persiano, pashtu, curdo, burushaski, basco, latino, birmano, tibetano, amarico, tigrino, abkhazo, abaza, adyghe, avaro, kabardiano, sumero, accadico, elamitico, hittita, navajo, hopi, aymara, quechua, pāli, nepalese, cingalese e in gran parte delle lingue indiane. Anche la Lingua dei Segni Italiana, una lingua visivo-gestuale, presenta i segni (le parole) in ordine SOV mentre la Lingua dei Segni Americana è SVO. Il tedesco e l'olandese sono considerate lingue SVO nella tipologia convenzionale e SOV per quanto riguarda la grammatica generativa. Il francese, il portoghese, lo spagnolo e l'italiano sono SVO, ma usano la sintassi SOV quando un pronome è usato (direttamente o indirettamente) al posto dell'oggetto.

Per secoli i popoli di lingue turche si sono spostati e mescolati per gran parte dell'Eurasia e le loro lingue sono state influenzate sia dai mutui contatti sia dalle lingue con cui entrarono in contatto, particolarmente le lingue iraniche, le lingue slave e le lingue mongole. Questo fatto ha in qualche modo oscurato gli sviluppi storici di ciascuna lingua e sottogruppo linguistico della famiglia turca, e come conseguenza sono stati proposti diverse classificazioni delle lingue turche.

Lo **Dzongkha** è un dialetto del tibetano ed è la lingua nazionale del Regno del Bhutan. È la lingua madre di otto distretti occidentali del Paese (Thimphu, Paro, Punakha, Wangdue-Phodrang, Gasa, Haa, Dagana, e Chukha). È la lingua di alcuni gruppi di popolazione che abita presso la città indiana di Kalimpong, che una volta faceva parte del Bhutan, ma attualmente appartiene al Darjeeling, distretto del Bengala Occidentale. In Bhutan ci sono circa 160,000 persone la cui prima lingua è lo Dzongkha,



che è utilizzato come lingua franca in tutto il Paese, come materia di istruzione, insieme all'inglese, in tutte le scuole e nei luoghi istituzionali (governo, amministrazione pubblica).

Lo Dzongkha deriva dall'Antico Tibetano, anche se per molti secoli si è sviluppato in modo autonomo in Bhutan. Lo Dzongkha, come lingua di corte, dell'élite militare, della nobiltà, del governo e dell'amministrazione pubblica è radicato nella storia del Bhutan a far data almeno dal XII secolo.

La lingua **Oromo** (nota anche come afaan oromo, oromiffa, oromigna e in altre varianti) è una lingua afro-asiatica diffusa soprattutto in Etiopia. È parlata da circa 25 milioni di persone, e rappresenta la lingua più parlata del gruppo delle lingue cuscitiche. Veniva chiamata anche galla dagli europei e da altri gruppi non-oromo, ma oggi il termine viene considerato dispregiativo e non è più nell'uso comune. L'oromo viene trascritto usando un alfabeto latino modificato chiamato qubee, che ha ricevuto una definizione formale nel 1991. Il 99% dei parlanti oromo vivono in Etiopia, soprattutto nella regione di Oromia, e appartengono all'etnia omonima; gruppi minori si trovano in Kenya, Somalia e nei paesi occidentali. In Etiopia, l'oromo è la prima lingua per il 32% circa della popolazione, ed è seconda solo all'amarico (33% circa). In Africa, l'oromo è la quinta lingua per numero di parlanti, dopo l'arabo, lo swahili, l'hausa e l'amarico. L'oromo è parlato come seconda lingua da diversi gruppi etnici che sono stati storicamente o sono tuttora in stretti rapporti con gli Oromo, come i Bambassi e Kwana.

I **Nuer** sono una confederazione di tribù stanziate nel Sudan meridionale e nella zona occidentale dell'Etiopia. Collettivamente, formano uno dei più grandi gruppi etnici dell'Africa orientale. Il **Nuer-Dinka** è una delle lingue nilo-sahariane parlate nel Sud del Sudan. Questa lingua, oltre che in altre parti del Sudan, viene parlata nella regione di Bahr al-Ghazal.

Il **Tigrino** è una lingua semitica parlata dall'etnia tigrina, presente soprattutto in Eritrea e nel nord dell'Etiopia, per l'appunto nel Tigray. È inoltre parlata in Israele dagli immigrati di origine falasha. Per assonanza è facile confondersi con la lingua tigre parlata ad ovest della regione della diffusione del tigrino.

Il **Telugu** è una lingua appartenente alla famiglia delle lingue dravidiche. È la lingua ufficiale nello stato indiano dell'Andhra Pradesh, sul golfo del Bengala. È la seconda lingua dell'India per numero di persone che la parlano, ed è una delle 22 lingue nazionali del paese.

Il **Persiano**, conosciuto anche come **Fārsi** o **Pārsi**, con i suoi dialetti tagico (Asia centrale) e dari (Afghanistan), è una lingua parlata in Iran (Persia), Tagikistan, Afghanistan e Uzbekistan. Ha lo status di lingua ufficiale nei primi tre paesi ed è la lingua che ha dato origine alla letteratura persiana, ampiamente diffusa sin dal medioevo anche al di fuori dei territori iranici (Turchia degli Ottomani, India dei Moghul, Asia Centrale). Ci sono più di 75 milioni di parlanti nativi. Appartiene alla famiglia delle lingue indoeuropee. È del tipo Soggetto Oggetto Verbo.

Lo **Swahili** o **Kiswahili** (pronuncia: *suahili*, *chiswahili*) è una lingua bantu, della famiglia delle lingue niger-kordofaniane, diffusa in gran parte dell'Africa orientale, centrale e meridionale. È la lingua nazionale di Tanzania, Kenya e Uganda, nonché lingua ufficiale dell'Unione Afri-



cana. Lo parlano come prima lingua circa 5-10 milioni di persone, e come seconda lingua circa 80 milioni.[3] Inoltre, essendo lo swahili una lingua storicamente legata al commercio marittimo, ci sono comunità di lingua swahili in molte città portuali anche al di fuori dell'Africa. Data la sua grande diffusione, e la parentela con le altre lingue bantu, lo swahili svolge la funzione di lingua franca in gran parte dell'Africa subsahariana. Il nome "swahili" deriva dall'aggettivo arabo *sawahili*, plurale di *sawahil*, che significa "costiero" (da *sahel*, "costa", che è la radice da cui deriva anche il nome Sahel). Questo aggettivo ha storicamente assunto la funzione di denotare i popoli della costa orientale africana. Dalla radice "swahili" che indica il popolo derivano in swahili una quantità di costrutti; il nome "kiswahili", per esempio, è composto usando il prefisso "ki", che denota una lingua; chi parla swahili viene detto **mswahili** (al plurale **waswahili**); e analogamente **uswahili** è la cultura swahili, o la regione abitata dai popoli di lingua swahili.

L'**Amarico** è la lingua ufficiale dell'Etiopia, anche se nella regione convivono numerose etnie e di conseguenza anche le lingue parlate sono più di ottanta. È di origine semitica e il suo alfabeto è costituito da 260 segni sillabici, divisi in sette ordini a seconda della coloritura vocalica. L'Amarico è basato sullo sviluppo delle radici trilettere, verbali, da cui derivano sostantivi, aggettivi e le altre parti del discorso.

L'**Adja** parrebbe essere un gruppo etnico rilevante nello stato del Benin. Sono 40 i gruppi etnici di questo Stato ed altrettante sono le lingue o dialetti; la lingua ufficiale comunque è il francese e, tra le lingue indigene, le più utilizzate sono il fon e lo yoruba.

L'**Urdu**, o **Urdù**, è una lingua indoeuropea del gruppo delle lingue indoiraniche (o indoarie), sviluppatasi nell'Asia meridionale da influenze persiane, turche, ed arabe al tempo del Sultanato di Delhi e dell'Impero Mogul (1200-1800). La lingua urdu - parola di origine turco-mongola il cui significato è "accampamento" (specificatamente, quello imperiale) - è attualmente la lingua nazionale del Pakistan e lingua ufficiale dell'amministrazione nazionale indiana - insieme con l'hindi e l'inglese. Il numero dei suoi parlanti di nazionalità indiana è però maggiore rispetto a quelli pakistani. A livello grammaticale, l'urdu non si discosta che per pochissimi tratti dalla struttura della lingua hindi, tanto che per molto tempo, principalmente a partire dai primi decenni del XIX secolo, è sussistita un'accesa controversia sulla stessa possibilità di distinguerle. Il risultato di tali confronti è che a livello fonetico-grammaticale le due lingue sono praticamente la stessa; la differenza essenziale è a livello grafico, poiché mentre l'hindi viene scritta usando l'alfabeto devanagari la lingua urdu si scrive utilizzando i segni grafici arabo-persiani, con l'aggiunta di qualche ulteriore grafema rappresentante i suoni propri delle lingue indiane.

L'**Hindi** è una delle 22 lingue nazionali dell'India. L'hindi è una lingua, o un continuum dialettale di lingue, del subcontinente indiano, ed è parlata soprattutto nell'India settentrionale e centrale; fa parte delle lingue di ceppo indoeuropeo. La standard hindi è una variante sanscritizzata del dialetto khari boli (circa l'80% dei termini è di origine sanscrita). L'urdu è una variante diversa, persianizzata, dello stesso dialetto. Comunque, coloro che parlano le due lingue possono comunicare fra loro con facilità. L'India è un crogiolo di culture e quindi di lingue; quelle nazionali riconosciute sono:

- **Assamese** (lingua ufficiale dell'Assam)
- **Bengali** (lingua ufficiale del Tripura e del Bengala Occidentale)
- **Bodo** (lingua ufficiale dell'Assam)
- **Dogri** (lingua ufficiale del Jammu e Kashmir)



Io, la radio

Una volta di più la radio offre spunti di curiosità, di interesse particolare, di cultura, di studio, di ricerca, di approfondimento, di apertura mentale.

Ci fa intravedere che per suo tramite ci si può divertire, imparare, arricchire, muoversi nello spazio e nel tempo senza spostarsi da casa; la radio ci tiene compagnia, ci intriga, ci ammicca, ci sconcerta, ci stupisce, ci alletta, ci smuove.

La radio è una formula ed una medicina, una ricetta ed una panacea, non le manca nulla; basta saper guardarla, usarla, fruirla, scoprirla, indagarla...

ab

- **Gujarati** (lingua ufficiale del Dadra e Nagar Haveli, Daman e Diu e del Gujarat)
- **Hindi** (lingua ufficiale delle Isole Andamane e Nicobare, Bihar, Chandigarh, Chhattisgarh, Delhi, Haryana, Himachal Pradesh, Jharkhand, Madhya Pradesh, Rajasthan, Uttar Pradesh e del Uttaranchal)
- **Kannada** (lingua ufficiale del Karnataka)
- **Kashmiri**
- **Konkani** (lingua ufficiale del Goa)
- **Maithili** (lingua ufficiale del Bihar)
- **Malayalam** (lingua ufficiale del Kerala e delle Laccadive)
- **Manipuri** (Meithei) (lingua ufficiale del Manipur)
- **Marathi** (lingua ufficiale del Maharashtra)
- **Nepalese** (lingua ufficiale del Sikkim)
- **Oriya** (lingua ufficiale del Orissa)
- **Punjabi** (lingua ufficiale del Punjab)
- **Sanscrito**
- **Santali**
- **Sindhi**
- **Tamil** (lingua ufficiale del Tamil Nadu e del Pondicherry)
- **Telugu** (lingua ufficiale del Andhra Pradesh e del Pondicherry)
- **Urdu** (lingua ufficiale del Jammu and Kashmir)

Per i nostri rapporti di ascolto possiamo utilizzare il seguente:

Bible Voice Broadcasting Network
P.O. Box 425
Toronto, Ontario
Canada M6H 4E3
E-mail: mail@biblevoice.org
www.biblevoice.org



Ponti ripetitori di emittenti in FM - Roma

a cura di Marcello **Casali** (*)

Elenco di emittenti ascoltate nella zona di Roma Sud Est in data 1-4 agosto 2009. Frequenze 2403,550÷2482,800 MHz ascolto in FM larga (WFM).

Dai nomi (ID) ricavati si evince che le frequenze sono riferite ai ponti radio utilizzati dalle emittenti nei collegamenti "forse" tra studio e trasmettitore per essere poi ritrasmesse nella gamma FM da 87,5 a 108 MHz.

Antenna usata GP verticale lunga 3 metri Diamond X6000 tribanda 144-430-1200 MHz, ricevitore ICOM IC-R9500. Probabilmente con una antenna adatta per i 2.4 GHz si sarebbe potuto dare un nome a quelle emittenti che arrivano con segnale debole.

Di seguito la lista delle emittenti FM ascoltabili a Roma con lo stesso nome e programma.

MHz (VHF)		MHz (VHF)
54,380	Radio Spazio Aperto	93,0
55,500	Radio Powerstation	100,5
56,507	Radio Popolare	103,3
59,470		
66,500	Radio Galileo	
67,770	TV-RAI Uno (canale B)	
MHz (UHF)		MHz (VHF)
2368,400	Radio Rock	106,6
2369,600	<u>segnale debole</u>	
2369,725	<u>segnale debole</u>	
2370,800	Eskay Radio ?	
2371,325	Radio Centro Suono	101,3
2371,800	Eco Radio	88,3
2403,550	Radio Spazio Aperto	93,0
2403,900	Radio Spazio Aperto	93,0
2405,500	<u>segnale debole</u>	
2407,650	Voxson Vintage Radio	100,7
2409,050	Simply Radio	
2409,250	RTL 102.5	91,5 - 102,1
2440,400	Radio 101	92,0 - 100,0
2440,600	Radio Città Futura	97,7
2440,780	<u>segnale debole</u>	
2441,190	Radio Dimensione Suono	101,9
2441,800	Radio 24	107,9
2442,590	Radio Cuore	99,8
2443,400	Radio 24	107,9
2443,604	Nuovo Spazio Radio	88,1
2445,186	Tele Radio Stereo	92,7
2448,800	RDS R. Dimensione Suono	103,0
2449,795	Tele Radio Stereo	92,7
2468,194	Radio Centro Suono	101,5
2468,805	Radio Lattemiele	90,0
2469,705	Tele Radio Stereo 2	90,7
2470,000	Radio Spazio Aperto	93,0
2470,400	Centro Radio Sport	101,5
2470,600	RTL 102.5	91,5 - 102,1
2471,000	Radio Spazio Aperto	93,0
2471,400	Radio Città Aperta	88,88
2471,700	Radio Spazio Aperto	93,0
2472,600	<u>segnale debole</u>	
2473,180	Radio e Vangelo	101,7
2474,000	Simply Radio	
2474,400	Gran Power	102,7
2475,000	Radio 24	107,9
2475,400	Sola Radio	
2476,400	Solo News Flash	
2476,800	Voxson Vintage Radio	100,7
2477,000	Radio Globo	99,6
2477,574	<u>segnale debole</u>	
2477,980	RTL 102.5	92,2 - 92,4
2478,400	Radio 105	96,1 - 96,5
2479,200	Voxson Vintage Radio	100,7
2481,600	<u>segnale debole</u>	
2482,000	Simply Radio	
2482,400	RTL 102.5	92,2 - 92,4
2482,800	Virgin Radio	98,7

(*) IZØINA

VALLI DEL NATISONE
ASCOLTI IN EFFE-EMMEa cura di Valdi **Dorigo**

Pomeriggio e prima serata dedicata al semplice ascolto di stazioni radio *broadcasting* in gamma FM, eseguito in località Grimacco (UD) in data 23 agosto 2009 (domenica), dalle ore 17.00 alle 23.00.

Ricevitori Icom R7000 e Blaupunkt Dab 52, antenna direttiva 7 elementi marca Fracarro, modificato il boom e radiali, balun Banda 1^a Tv 4-B-14.

Operatori in loco Andrea Sturm, Valdi Dorigo e Claudio Vogrig.

IMPIANTI PIU' VICINI

87.800 Val 202 Monte Kuk (Slo)
88.500 Rai 1 Monte Purgessino
89.600 Rai 1 Topolò
90.500 Rai 2 Monte Purgessino

90.800 Slo 1 Monte Kuk (Slo)
91.200 Rai 1 Grimacco
92.700 Rai 3 Monte Purgessino
93.400 Rai 2 Grimacco
94.500 Rai 2 Topolò
96.100 Rai 4 Monte Purgessino
96.400 ARS Monte Kuk (Slo)
97.400 Rai 3 Grimacco
97.900 Rai 3 Topolò

99.500 Rai 4 Grimacco
100.600 Koper Monte Kuk (Slo)
101.400 Rai 4 Topolò
106.500 Maria Monte Purgessino

IMPIANTI PIU' POTENTI

88.100 Rai 1 Monte Venda
89.000 Rai 2 Monte Venda
89.900 Rai 3 Monte Venda
91.500 Rai 1 Monte Belvedere ?
93.100 Rai 2 Col Visentin
94.900 Rai 1 Udine
95.500 Rai 3 Col Visentin
96.800 Virgin Gaiardin
97.200 Rai 2 Udine
99.800 Rai 3 Udine
102.700 Company Gaiardin
103.000 80 Monte Cesen
103.900 Padova Monte Madonna
105.500 Radicale Castaldia
106.300 80 Castaldia

...STARE VICINI VICINI...

92.900 Rai 2
93.100 Rai 2
93.400 Rai 2
93.600 Rai 2
93.900 Rai 2

STRANO MA... VERE

88.700 Veneto ?
92.500 Kiss-Kiss
95.700 RSInt. (Slo)
99.000 TRT Action
99.300 HRT 1 (Hrv)
100.000 Robin (Slo)
101.700 Stoiedamsedam ? (Slo-Hrv)
101.900 Canale Italia
104.500 Hit (Slo)
104.700 Fiume (Hrv)
104.900 Center (Slo)
107.500 Ognjsce (Slo)
107.700 Kava-Caffe' (Slo-Hrv)

STAZIONI VECCHIE... FREQUENZE INEDITE

92.100 GRP
95.300 DeeJay
95.600 Genius
96.000 80
98.500 Birikina
98.700 Easy Network

101.600 Italia smi
103.300 105
103.400 RDS
103.600 Capodistria
104.200 Birikina
107.000 Sorriso



Ascolti FM a Villasimius (CA)

a cura di Graziano Rigo (*)

QRG	QTR_UTC	DATA	ITU	STATION	LOCATION	PI
89.800	1523	18/06/09	TUN	RTT Radio Tunis N	Kef Errand/Kaf Ar Rayat	7207
92.900	1537	18/06/09	TUN	Mosaïque FM	Nabul	7209
94.300	1550	18/06/09	TUN	RTT Radio Tunis N	Zaghuan/Djebel Zaghuan	7207
94.900	1556	18/06/09	TUN	Mosaïque FM	Bou-Komine	7209
96.100	1600	18/06/09	TUN	Radio Culture	Remada	7212
97.000	1605	18/06/09	TUN	RTT Radio Jeunes	Khabta/Djebel Kochbata (BIZ)	7201
97.600	1608	18/06/09	TUN	Radio Zitouna FM	Zaghuan/Djebel Zaghuan	7211
99.100	1610	18/06/09	TUN	Radio Zitouna FM	Bizerte	7211
99.400	1611	18/06/09	TUN	RTT Radio Jeunes	Kef Errand/Kaf Ar Rayat	7201
100.900	1615	18/06/09	TUN	Radio Zitouna FM	Kef Errand/Kaf Ar Rayat	7211
102.900	1617	18/06/09	TUN	Radio Zitouna FM	El Haouaria	7211
104.700	1619	18/06/09	TUN	RTT Radio Monastir	Zaghuan/Djebel Zaghuan	7203
105.400	1621	18/06/09	TUN	Radio Culture	Biadha	7212
88.600	1623	18/06/09	TUN	RTT Radio Jeunes	Bou-Komine	7201
106.900	1627	18/06/09	TUN	Radio Zitouna FM	Zaghuan/Djebel Zaghuan	7211
87.600	0809	19/06/09	ALG	Chaîne 3	Kef El Akhal (25)	
87.800	1338	19/06/09	I	Radio Kiss Kiss	VV-CZ-VT	5225
88.800	1341	19/06/09	ALG	Annaba FM	M'cid	
88.600	0924	20/06/09	I	Radio Camaldoli Stereo	Vico Equense/Monte Faito (NA)	
89.900	0928	20/06/09	TUN	RTT Radio Tunis National	Kef Errand/Kaf Ar Rayat ()	7207
93.900	0944	20/06/09	I	Radio Quinta Rete	Ercolano-Vesuvio-Area Osservatorio (NA)	
95.200	0948	20/06/09	I	Radio Margherita	Palermo	
95.200	0949	20/06/09	I	Radio Amore	Vico Equense/Monte Faito (NA)	
96.400	0952	20/06/09	I	Radio Margherita	Ercolano-Vesuvio-Area Osservatorio (NA)	
96.800	0953	20/06/09	I	Radio Messina Sud	Calanna-Contrada Pirarelli (RC)	5000
101.000	0956	20/06/09	MLT	Radio 101	Gharghur/Fidiel Zarb Street (MT)	
87.700	1424	20/06/09	E	Kiss FM	Jerez de la Frontera/San Cristóbal (AND)	E200
88.000	1434	20/06/09	E	RNE R.5 TN	Vari siti	E215
88.100	1439	20/06/09	POR	Rádio Comercial	Monchique/Fóia	8203
88.400	1445	20/06/09	E	Cadena Dial		E237
88.800	1455	20/06/09	D	WDR 5	Langenberg/Hordtberg	D395
90.400	1506	20/06/09	E	Onda Cero	Vari siti	E2EE
92.000	0853	22/06/09	I	RTL 102,5	Foggia(?)	5218
100.300	0943	22/06/09	I	Radio Radio	Cagliari/Palazzo Griffa (CA)	5116
100.100	0954	22/06/09	I	Radio Sintony	Cagliari/Castello (CA)	54A4
88.700	0949	22/06/09	I	Radio Press	Cagliari/Palazzo Griffa (CA)	56DC
106.500	1037	22/06/09	I	RAI GR Parlamento	Capoterra/Bacu Tinghinu (RAI) (CA)	5206
87.600	1043	22/06/09	I	R101	Cagliari/Palazzo Griffa (CA)	
103.100	1135	22/06/09	I	Radio Capital	Capoterra/Santa Rosa (CA)	5219
102.600	1127	22/06/09	I	Emmedue Radio	Capoterra/Santa Rosa (CA)	50B9
100.000	1130	22/06/09	I	Radio Cuore	Cagliari/Palazzo Griffa (CA)	522F
99.300	1135	22/06/09	I	Radio Cuore	Selargius (CA)	522F
95.900	1205	22/06/09	I	Radio Studio 96	Cagliari/Palazzo Griffa (CA)	5060
94.000	1428	22/06/09	I	Radio Internazionale	Gairo/Punta Tricoli (OG)	56D7
88.000	1522	22/06/09	I	UNID		50BB
87.500	1530	22/06/09	I	Radio DeeJay	Gairo/Punta Tricoli (OG)	5214
104.000	1534	22/06/09	I	Radio Stella	Gairo/Punta Tricoli (OG)	50F1
88.400	0918	24/06/09	I	Radio Mambo	Cagliari/Castello (CA)	
89.300	0924	24/06/09	I	RDS - Radio Dimensione Suono	Cagliari/Palazzo Griffa (CA)	5264
95.300	0940	24/06/09	I	Radio Luna	Cagliari/Palazzo Griffa (CA)	5063
95.900	0941	24/06/09	I	Radio Studio 96	Cagliari/Palazzo Griffa (CA)	
88.700	1227	24/06/09	POR	Rádio Comercial	Lamego	8203
89.600	1308	24/06/09	TUR	RTT Radio Jeunes	Kasserine/Djebel Chambi (KAS)	
89.200	1312	24/06/09	TUR	Alem FM	Istanbul/K.Camlica	3219
89.600	1325	24/06/09	TUR	TRT FM	Isparta/Tekketepe	3201
88.800	1340	24/06/09	TUR	Burc FM	Istanbul/B.Camlica	322C
88.200	1347	24/06/09	CZE	Radio Evropa 2	Praha/Petrín	2204
89.900	1325	24/06/09	I	Radio Studio One	Cagliari/Palazzo Griffa (CA)	
90.000	1515	24/06/09	I	Radio Padania Libera	Cagliari/Palazzo Griffa (CA)	
89.500	2116	24/06/09	TUN	Radio Culture		7212
88.600	2134	24/06/09	TUN	RTT Radio Jeunes	Bou-Komine (TUN)	7201
99.100	2142	24/06/09	TUN	Radio Zitouna FM	Bizerte (TUN)	7211

(*) RX Sangean ATS 909 modificato con filtri 80-110 kHz - ANT Stilo - Minidisc Sony

Ascolti e ricezioni di stazioni "utility"

data	UTC	kHz	call	STAZIONE	NOTE	modo	ITU	QSA	coll
28/08/2009	1946-2020	2680	IDC	Cagliari Radio	Meteomar, Avvisi ai naviganti	USB	I	25342	AE
8/07/2009	2208-2216	5450	MVU	RAF West Drayton	Volmet e ID, in E	USB	G	55454	FBr
16/08/2009	1631-1838	6498	PCD	Number Station E10	Message: Group 17. Text QFBAV, ZUTQW, TGROQ....	AM	ISR	35343	AE
14/08/2009	2254-2300	6603	VFG	Grander Volmet	Id: This is Grander Radio	USB	CAN	35252	AE
19/08/2009	1800-1804	6770	471	Number Station S06	Russian Man.	AM	RUS	1	AE
9/08/2009	1930-1938	6986	ART	Number Station E10		AM	ISR	45554	AE
13/08/2009	1715-1725	7535	VMW	Wiluna Fax	Ricevuto fax incomprensibile	HF-FAX	AUS	1	AE
13/08/2009	2050-2100	7635	716	Number Station E07	Delle tre frequenze le centinaia formano l'ID	AM	RUS	53333	AE
14/08/2009	2050-2058	7646	DDK3	Meteo Offenbach	Weather report for German coast.	RTTY 50 LSB	G	5	AE
1/08/2009	2230-2235	7690	EZI	Number Station E10	Message: Group 73. Text: BOMZH, QAGXJ...	AM	ISR	44454	AE
12/08/2009	0602-0950	7880	DDK3	Meteo Offenbach	Trasmissione Meteofax	HF-FAX	D	5	AE
10/08/2009	1610-1615	7889	176	Number Station S06	Russian Lady.	AM	RUS	45454	AE
14/08/2009	2138-2205	8040	GYA	Northwood UK	Trasmissione Meteofax	HF FAX	G	5	AE
11/08/2009	2130-2140	8423	DE SVO	Olympia Radio	Trasmissione Navtex	NAVTEX	GRC	5	AE
12/08/2009	1525	8467	JJC	Agenzia di stampa Kyodo News	Trasmissione pagine in giapponese	HF-FAX	J	4	AE
9/08/2009	1900-1922	9130	EZI	Number Station E10		AM	ISR	45454	AE
13/08/2009	2030-2040	9147	716	Number Station E07	Russian Man in inglese.	AM	RUS	53333	AE
17/08/2009	1600-1605	9256	176	Number Station S06	Russian Lady.	AM	RUS	45444	AE
10/08/2009	1600-1605	9256	176	Number Station S06	Russian Lady.	AM	RUS	55555	AE
2/08/2009	1627-1633	10000	BPM	Tempo e Frequenza BPM Cina	Seconds pulse. ID alle 16:29 in CW e Fonia	CW	CHN	25342	AE
20/08/2009	1000-1005	10175	895	Number Station S06	Russian Lady.	AM	RUS	4	AE
13/08/2009	2010-2020	10753	716	Number Station E07	Russian Man in inglese.	AM	RUS	53333	AE
1/08/2009	2216-2221	12030	EZI	Number Station E10		AM	ISR	44454	AE
9/08/2009	1720-1723	12088	305	Number Station E07	Russian Man in inglese.	AM	RUS	45554	AE
20/08/2009	1010-1015	12215	895	Number Station S06	Russian Lady.	AM	RUS	4	AE
12/08/2009	0550-0600	12389	GYA	Northwood Uk (Persian Gulf)	Fax	HF-FAX	G	3	AE
20/08/2009	0810-0815	12850	674	Number Station E17	English Lady.	AM	RUS	1	AE
27/08/2009	0810-0815	12850	674	Number Station E17	English Lady.	AM	RUS	11221	AE
9/08/2009	1700-1703	13388	305	Number Station E07	Russian Man in inglese.	AM	RUS	2	AE
20/08/2009	0910-0915	13790	167	Number Station S06	Russian Lady.	AM	RUS	4	AE
11/08/2009	0610-0615	15230		Number Station S06	Russian Lady.	AM	RUS	12341	AE
11/08/2009	0600-0605	16735		Number Station S06	Russian Lady, appena percettibile.	AM	RUS	1	AE
27/08/2009	0800-0805	16780	674	Number Station E17	English Lady.	AM	RUS	15221	AE

AE (Rieti), FBr (San Pellegrino Terme BG)

FM

Band Scan a Tenno località Pranzo (TN)

a cura di Stefano Paolini (*)

Rilevamenti effettuati nel periodo 8-9
agosto 2009

QTH: **Pranzo di Tenno (TN)**
 Locatore: JN45kw
 Ricevitore: Sangean ATS 909
 Antenna: stilo
 (*) IZ2JNN

Frequenza MHz	Emittente	Frequenza MHz	Emittente
87,50	RTT	99,00	Radio Dolomiti
87,90	RADIO 1	99,50	R. O. Urto
88,70	RETE NBC	100,10	Radio Studio Più - Europa 23
89,10	Cuore Due	100,50	Digi - One
89,30	R 101	101,70	Rete NBC
89,70	Rete NBC	102,00	Radio 24
90,10	RADIO 2	102,30	RTL 102,5
90,50	Radio Gamma	102,70	RAI - GRPR
91,00	Radio Studio Più - Europa 23	103,10	RTL 102,5
91,20	Virgin Radio	103,40	RTL 102,5
91,60	RADIO 1	103,70	Radio Birikina
92,10	Deejay	104,00	R T T
93,90	Radio Gamma	104,30	Deejay
94,30	(portante senza modulazione)	104,70	Capital
94,70	RADIO 2	105,20	R. Italia
95,00	Cuore	105,50	R. Maria
95,20	R. Italia anni 60	105,90	Lattermiele
95,70	RADIO 3	106,20	Radio Raphael
96,10	Digi - One	106,70	Rete NBC
97,30	Studio 7 ... In blu	107,00	RDS
97,90	RADIO 3	107,30	105 FM
98,20	Lattermiele	107,70	R 101
98,70	Digi - One	107,90	Viva FM

DDH47

Trasmissione speciale per il 10.12.2009

In Honor of Nobelprize Winner Marconi and
Prof. Ferdinand Braun a special transmission
will be

Date: 10. Dec 2009
 Time: Start 2300 UTC
 Frequ. 147,3 Kc
 Mode: QRSS 3
 PWR: 20 kW

The weather forecast transmitter Pinneberg
DDH47 will stop RTTY (50 Bd) transmission in
between 10. Dec 2300h UTC and 11. Dec 001
UTC In this timegap, the TX will be used for a
special event transmission. Short words in
QRSS 3 will be transmitted.
 After the transmission You may confirm the
receiving at a shortwave frequency or via
Internet (QRG and adress will be given later)
 You may check propagation every day / night at
147,3 Kc DDH47, because the TX is working 24
Hours
 We know, that DDH47 is easy to receive in
Europe. But whats about outside Europa?

(testo integrale riportato da Francesco Nardi su
MLR 17 settembre)

SITO DI RICEZIONE: Pomigliano D'Arco (Latitudine: N 40°54'43" Longitudine: E14°23'56")

RICEVITORE: Icom RTX IC-7400 - Orari: UTC - in **grassetto** gli NDB 'NEW ONE'.

ANTENNE: Wellbrook Communications ALA LFL 1010 + Antenna "mini whip" autocostruita.



Sanremo, 3 luglio 2009

Qui di seguito descrivo il materiale fotografico incluso nella presente lettera:

a) sequenza fotografica (con articolo giornalistico sulla stampa locale) "Marconi e la Radio" Sanremo 13/28 giugno 2009 in occasione del centenario del conferimento del premio Nobel per la Fisica

b) sequenza fotografica (in fotocopia) della visita a Villa Nobel della principessa Elettra Marconi accompagnata dal figlio Guglielmo Giovannelli Marconi

c) depliant vari e stampati a cornice e testimonianza dell'avvenimento

d) QSL giunti ultimamente da utilizzare per la rubrica "Le nostre conferme":

- Romania in francese 87 giorni attesa, con programmi e adesivo
- Egitto in italiano 105 giorni attesa, con programmazione e risposta anche via radio
- Russia in italiano 29 giorni di attesa, solo QSL
- USA Family Radio in italiano 33 giorni di attesa, con programma e materiale di natura religiosa e adesivi

- Nigeria in inglese 76 giorni di attesa, con programma 2009

La QSL della Romania in italiano mi è giunta in precedenza malgrado l'ascolto sia stato successivo al francese. La relativa fotocopia è stata da me spedita a Radiorama il mese scorso.

Termino rinviando tutto ai prossimi contatti telefonici ed epistolari, intanto auguro buona estate e buoni ascolti a tutti.

Valerio Sorci

Per la rubrica "Le nostre conferme" è consuetudine indicare anche il nome della Radio e la frequenza confermata. Grazie.

EF

21-08-2009

Sicilia

Calorosi saluti, tutti siciliani, ai Soci A.I.R. con l'augurio di tanti buoni ascolti radio da Taormina.

Valerio Sorci

30 agosto

Logs

In allegato il log per la caccia all'ID di agosto.

Invio anche i log con alcuni ascolti utility e broadcast del mee. Potrebbero servire per Scala Parlante.

Alessandro Errichetti

31 agosto

Log Agosto da Sicilia

Allego un nuovo file con gli ascolti fatti nella mia casa di Cava D'Aliga (RG).

La settimana di ferragosto è stata davvero eccezionale per il radioascolto.

Dal log potrai vedere che con il

Data	UTC	ID	kHz	Stazione	ITU	Latitudine	Longitudine	km
3/08/09	2212	KAV	265	PULA	HRV	44° 53' 43" N	014° 00' 30" E	444
21/08/09	1841	O	275	unid				
3/08/09	2202	GRN	284	GORNA	BUL	43° 09' 39" N	025° 36' 44" E	958
21/08/09	1908	URB	285	ROMA URBE	I	41° 56' 40" N	012° 29' 25" E	196
3/08/09	2153	GRZ	290	GRAZ	AUT	46° 55' 14" N	015° 27' 32" E	673
3/08/09	2155	TR	290	TIRANA-RINAS	ALB	41° 27' 30" N	019° 43' 00" E	449
3/08/09	2148	STE	293	WIEN STEINHOF	AUT	48° 12' 38" N	016° 14' 50" E	824
21/08/09	1828	PT	295	SKOPJE	MKD	41° 54' 51" N	021° 38' 17" E	613
21/08/09	1825	PEP	297	PRILEP	MKD	41° 20' 16" N	021° 26' 57" E	592
3/08/09	2138	PV	300	PETROVARADIN	SRB	45° 08' 44" N	019° 27' 29" E	625
3/08/09	2132	TW	301	TRIPOLI-GHARAH	LBY	32° 39' 48" N	013° 03' 06" E	925
6/08/09	1559	CMP	302	CAMPAGNANO	I	42° 07' 28" N	012° 22' 50" E	215
21/08/09	1819	NIK	302	NIKSIC	MNE	42° 46' 35" N	018° 55' 27" E	428
30/08/09	1952	RTT	303	RATTENBERG	AUT	47° 25' 51" N	011° 56' 24" E	750
27/08/09	2152	PAR	306	PARMA	I	44° 49' 17" N	010° 17' 51" E	548
3/08/09	1925	MOJ	308	MOJCOVAC	MNE	42° 56' 41" N	019° 34' 32" E	484
23/08/09	0149	AMN	310	ALMERIA	E	36° 50' 54" N	002° 22' 45" W	1518
3/08/09	1920	DAN	312	TITOGRAD-DANILOVGRAD	MNE	42° 32' 42" N	019° 07' 25" E	432
7/08/09	0100	TAQ	312	TARQUINIA	I	42° 12' 48" N	011° 43' 46" E	265
21/08/09	1806	BOZ	312	BOZHURISHT-SOFIA	BUL	42° 46' 26" N	023° 11' 28" E	757
3/08/09	1914	TEA	316	TEANO	I	41° 17' 43" N	013° 58' 17" E	56
6/08/09	0203	TNJ	316	TOUNJ	HRV	45° 15' 00" N	015° 21' 00" E	488
3/08/09	1913	TRP	318	TRAPANI	I	37° 54' 48" N	012° 29' 36" E	371
3/08/09	1907	KLP	318	DUBROVNIK-KOLOCEP	HRV	42° 40' 09" N	018° 01' 15" E	358
27/08/09	0316	GEN	318	GENOVA-C.COLOMBO	I	44° 25' 23" N	009° 05' 00" E	584
27/08/09	2131	LE	318	LUSSEMBURGO	LUX	49° 38' 30" N	006° 15' 00" E	1159
27/08/09	0336	ECV	319	COLMENAR	E	40° 41' 60" N	003° 45' 46" W	1526
27/08/09	0313	VL	320	PULA-VALTURA	HRV	44° 53' 36" N	013° 53' 42" E	444
27/08/09	2127	TY	320	TROYES-BARBEREY	F	48° 24' 00" N	004° 00' 18" E	1168
21/08/09	1759	BU	321	BURGAS	BUL	42° 31' 05" N	027° 26' 44" E	1096
27/08/09	0304	ABT	321	ALBACETE	E	38° 56' 39" N	001° 59' 52" W	1413
27/08/09	0309	TV	321	ALBACETE	E	38° 56' 39" N	001° 59' 52" W	1413
25/08/09	1855	IRT	322	unid				
27/08/09	0301	CAM	323	CAMERI	I	45° 25' 43" N	008° 42' 03" E	682
3/08/09	1900	PTC	324	SA-PONTECAGNANO	I	40° 37' 14" N	014° 54' 27" E	54
2/08/09	2254	RCA	325	REGGIO CALABRIA	I	38° 01' 06" N	015° 38' 06" E	339
23/08/09	1805	FA	325	FIGARI	F	41° 36' 12" N	009° 15' 18" E	437
2/08/09	2253	LNZ	327	LINZ	AUT	48° 14' 14" N	014° 19' 18" E	814
2/08/09	2250	PRS	329	PA-PUNTA RAISI	I	38° 11' 20" N	013° 06' 32" E	322
2/08/09	2242	BER	330	unid				
2/08/09	2245	ZRA	330	ZADAR (ZARA)	HRV	43° 59' 50" N	015° 29' 47" E	355
12/08/09	2021	HA	330	KHARKIV-OSNAVA	UKR	49° 55' 29" N	036° 21' 40" E	1974
5/08/09	0157	GRT	331	GROTTAGLIE	I	40° 26' 45" N	017° 25' 20" E	260
27/08/09	0252	DEC	331	DECIMOMANNU	I	39° 21' 49" N	008° 58' 27" E	492
2/08/09	2244	RO	332	TIVAT	MNE	42° 25' 12" N	018° 33' 42" E	384
30/08/09	1916	FAR	332	FARO	POR	37° 00' 31" N	007° 55' 33" W	1972
6/08/09	0215	VOG	334	VOGHERA	I	44° 57' 50" N	008° 58' 19" E	630
2/08/09	2239	AME	334	FG-AMENDOLA	I	41° 29' 57" N	015° 50' 16" E	137
30/08/09	1902	MR	334	MARIBOR	SVN	46° 22' 18" N	015° 47' 36" E	617
30/08/09	1905	BER	335	BERNA-BELP	SUI	46° 53' 57" N	007° 30' 38" E	864
6/08/09	1540	AH	337	ALGHERO-FERTILIA	I	40° 41' 54" N	008° 19' 53" E	511
22/08/09	1823	PRA	339	PRATICA DI MARE	I	41° 40' 45" N	012° 27' 11" E	184
2/08/09	2234	FOG	340	FG-GINA LISA	I	41° 25' 51" N	015° 31' 53" E	111
2/08/09	2237	BLK	340	BANJA LUKA	BIH	45° 05' 43" N	017° 15' 29" E	520
20/08/09	1817	IOA	340	IOANNINA (GIANNINA)	GRC	39° 41' 56" N	020° 48' 58" E	560
27/08/09	0152	ISA	340	TREVISO-ISTRANA	I	45° 41' 55" N	012° 13' 42" E	560
6/08/09	1534	IS	341	AJACCIO-CAMPO DEL ORO	F	41° 53' 56" N	008° 36' 43" E	495
2/08/09	2234	PES	342	PESCARA	I	42° 43' 75" N	014° 20' 83" E	203
2/08/09	2231	GRA	343	GRAZZANISE	I	41° 03' 26" N	014° 05' 01" E	31
2/08/09	2224	TPL	348	TOPOLA	SRB	44° 08' 23" N	020° 44' 44" E	631
2/08/09	2223	SZA	350	SOLENZARA-CORSICA	F	41° 56' 00" N	009° 23' 38" E	432
2/08/09	2225	SK	350	ZAGREB	HRV	45° 48' 21" N	016° 09' 53" E	562
2/08/09	2222	POM	351	POMIGLIANO-NAPOLI	I	40° 55' 41" N	014° 23' 00" E	2
5/08/09	0137	P	353	POZNAN-LAWICA	POL	52° 24' 51" N	016° 51' 43" E	1292
2/08/09	2220	GYR	354	GYOR	HNG	47° 39' 36" N	017° 43' 05" E	795
5/08/09	0129	FE	354	ROMA-FIUMICINO	I	41° 49' 51" N	012° 21' 05" E	199
5/08/09	0139	MA	355	MOSTAR	BIH	43° 20' 00" N	017° 50' 00" E	391
15/08/09	2316	KNG	355	BAD KONIG-FRANKFURT	D	49° 45' 44" N	009° 05' 30" E	1067
5/08/09	0116	PAL	356	PALERMO	I	38° 01' 56" N	013° 10' 37" E	337
15/08/09	2310	SU	356	SALZBURG	AUT	47° 52' 46" N	012° 56' 60" E	783
31/08/09	0105	BGS	356	BURGAS	BUL	42° 37' 37" N	027° 35' 22" E	1109
31/08/09	0101	SGO	356	SAGUNTO-VALENCIA	E	39° 40' 27" N	000° 12' 28" W	1245
5/08/09	0121	OU	357	OUARGLA	ALG	21° 57' 00" N	005° 25' 06" E	2271
2/08/09	2210	SME	357	OLBIA-COSTA SMERALDA	I	40° 53' 57" N	009° 30' 49" E	410
15/08/09	2219	CAS	357	TORINO-CASELLE	I	45° 07' 24" N	007° 38' 43" E	721
2/08/09	2209	FAL	357,5	FALCONARA	I	43° 37' 39" N	013° 22' 26" E	313
15/08/09	2308	KG	358	KOBILJACA-SARAJEVO	BIH	43° 52' 53" N	018° 10' 37" E	453
2/08/09	2206	TUN	358	TULLN	AUT	48° 18' 34" N	015° 58' 52" E	832
2/08/09	2208	MSE	358	MÜNCHEN	D	48° 20' 00" N	011° 39' 10" E	853

Data	UTC	ID	kHz	Stazione	ITU	Latitudine	Longitudine	km
15/08/09	2303	CDN	360	CHATEAUDUN	F	48° 03' 45" N	001° 21' 49" E	1301
6/08/09	0210	ASN	360	ASCENSION-ISLAND/St HELENA	ASC	07° 56' 49" S	014° 24' 36" W	6183
15/08/09	2256	BN	360	BAKU	*new*	AZE 40° 25' 12" N	050° 03' 54" E	2987
17/08/09	2356	SR	360	SAARBRUCKEN-ENSHEIM	D	49° 13' 04" N	007° 13' 10" E	1080
18/08/09	0004	MAK	360,5	MAKEL	BEL	50° 57' 53" N	003° 29' 46" E	1396
17/08/09	2357	NB	361	BORDEAUX	F	45° 08' 51" N	000° 32' 60" W	1300
5/08/09	0110	BZO	362	BOLZANO	I	46° 27' 47" N	011° 19' 20" E	665
31/08/09	0052	CIG	363	IZMIR-CIGLI-KAKLIC	TUR	38° 31' 51" N	027° 01' 02" E	1110
15/08/09	2243	MAL	364	MILANO-MALPENSA	I	45° 32' 45" N	008° 45' 23" E	688
15/08/09	2238	ADC	366	AERODROM DU CASTELLET	*new*	F 43° 15' 12" N	005° 47' 14" E	756
2/08/09	2159	ZAG	367	ZAGREB	HRV	45° 54' 01" N	016° 18' 40" E	575
2/08/09	2158	PNZ	368	PONZA	I	40° 54' 38" N	012° 57' 23" E	121
15/08/09	2225	BNO	368	BRNO-TURANY	CZE	49° 08' 41" N	016° 46' 07" E	934
31/08/09	0042	ELU	369	LUXEMBOURG	LUX	49° 40' 47" N	006° 21' 19" E	1158
5/08/09	0100	VRS	369	VR SAR	HRV	45° 12' 37" N	013° 38' 56" E	482
31/08/09	0045	MNE	369	MUNCHEN	D	48° 21' 19" N	011° 40' 34" E	855
2/08/09	2157	GAC	370	GACKO	BIH	43° 08' 35" N	018° 33' 30" E	424
31/08/09	0038	O	370	MURCIA-SAN JAVIER	E	37° 45' 43" N	000° 49' 45" W	1353
2/08/09	2153	FRS	371	FROSINONE	I	41° 38' 35" N	013° 17' 23" E	123
5/08/09	0052	JER	371	DJERBA-ZARZIS	*new*	TUN 33° 52' 41" N	010° 46' 22" E	845
9/08/09	0101	LEV	371	CUNEO-LEVALDIGI	I	44° 32' 39" N	007° 36' 55" E	685
15/08/09	2216	RIV	371	RIVOLTO	I	45° 56' 07" N	012° 56' 31" E	571
5/08/09	0041	CE	372	OSIJEK-CEPIN	HRV	45° 31' 42" N	018° 33' 36" E	614
4/08/09	1944	LPD	373	LAMPEDUSA	I	35° 29' 53" N	012° 36' 44" E	622
23/08/09	0125	LCT	373	LE LUC-LE CANNET	F	43° 23' 00" N	006° 23' 00" E	715
5/08/09	0037	KFT	374	KLagenfurt	AUT	46° 37' 31" N	014° 32' 03" E	635
15/08/09	2210	BKS	374	BEKES	HNG	46° 47' 42" N	021° 04' 41" E	844
5/08/09	0035	ANC	375	ANCONA	I	43° 35' 11" N	013° 28' 21" E	307
9/08/09	0056	SP	375	unid				
15/08/09	2153	SAR	375	SARAJEVO	BIH	43° 56' 15" N	018° 27' 30" E	473
17/08/09	2333	GLA	375	GLAND-GENEVA	SUI	46° 24' 31" N	006° 14' 39" E	895
17/08/09	2334	CHO	375	CHOCIWEL	POL	53° 28' 31" N	015° 19' 59" E	1398
23/08/09	0120	CCH	375	CALAMOGHA	E	40° 54' 09" N	001° 17' 54" W	1317
23/08/09	0113	BJA	376	BEJA	POR	38° 09' 33" N	007° 55' 18" W	1933
5/08/09	0032	TRI	378	TROGIR-SPLIT	HRV	43° 29' 49" N	016° 13' 21" E	324
2/08/09	2145	PIS	379	PISA-SAN GIUSTO	I	43° 35' 29" N	010° 17' 31" E	450
2/08/09	2143	LAT	379	LATINA	I	41° 31' 25" N	012° 56' 37" E	139
2/08/09	2146	VEN	379	VENEZIA	I	45° 26' 51" N	012° 16' 42" E	533
2/08/09	2141	KN	380	BEograd-KRNJESEVCI	SRB	44° 53' 41" N	020° 08' 10" E	643
15/08/09	2141	VNV	380	VILLANOVA	E	41° 12' 38" N	001° 42' 21" E	1063
31/08/09	0016	CAC	380	CACERES	E	39° 31' 44" N	006° 25' 44" W	1770
2/08/09	2147	AQP	381	AEROPORTO L'AQUILA PRETURO	I	42° 13' 21" N	013° 10' 58" E	177
5/08/09	0023	SBG	382	SALZBURG	AUT	47° 58' 03" N	012° 53' 39" E	793
5/08/09	0019	GAZ	382	GAZOLDO-VILLAFRANCA	I	45° 12' 04" N	010° 36' 16" E	567
20/08/09	0238	FW	382	FRANKFURT-RAUNHEIM	D	50° 00' 18" N	008° 25' 46" E	1112
17/08/09	2310	MAR	383	MARSEILLE-PROVENCE	F	43° 29' 23" N	005° 08' 14" E	814
31/08/09	0008	NA	383	BANJA LUKA	BIH	44° 55' 15" N	017° 18' 21" E	504
17/08/09	2307	PMR	384	PAMIERS-LES PUJOLS	F	43° 05' 42" N	001° 35' 48" E	1084
20/08/09	0231	ADX	384	ANDRAITX-PALMA MALLOR	E	39° 32' 58" N	002° 23' 45" E	1029
2/08/09	2132	BO	385	BOGANJAC-ZADAR	HRV	44° 10' 09" N	015° 15' 50" E	369
23/08/09	0056	NJ	385	LECZYCA	POL	40° 54' 43" N	014° 23' 56" E	775
9/08/09	0047	PTB	386	PUSZTASZABOLCS	HNG	47° 09' 09" N	018° 44' 34" E	644
20/08/09	0229	LIN	386	MILANO-LINATE	I	45° 20' 40" N	009° 17' 19" E	415
5/08/09	0001	CEV	387	CERVIA	I	44° 16' 01" N	012° 10' 49" E	184
1/08/09	2000	GUI	388	GUIDONIA	I	41° 59' 57" N	012° 44' 21" E	511
5/08/09	0008	PZ	388	PORTOROZ-PORTOROSE	SVN	45° 28' 39" N	013° 36' 54" E	511
17/08/09	2247	CP	389	LISBONA-CAPARICA	POR	38° 38' 32" N	009° 13' 17" W	2028
20/08/09	0220	ZRZ	389	ZARAGOZA	E	41° 43' 50" N	001° 11' 36" E	1105
1/08/09	2001	VAL	390	VALJEVO	SRB	44° 19' 16" N	019° 52' 30" E	586
2/08/09	2128	AVI	390	AVIANO	I	45° 55' 28" N	012° 25' 43" E	579
27/08/09	0237	PE	390	TRIPOLI	LYB	32° 40' 00" N	013° 14' 54" E	922
21/08/09	2236	ITR	391	ISTRES-LE TUBE	F	43° 31' 35" N	004° 55' 48" E	831
1/08/09	2000	OKR	391	BRATISLAVA-M.R.STEFAN	SVK	48° 13' 26" N	017° 17' 25" E	844
20/08/09	0213	CC	391	CHALONS-CHAMPFORGUEIL	F	46° 43' 18" N	004° 50' 36" E	1001
27/08/09	0213	DDP	391	SAN JUAN / DORADO	PTR	18° 28' 06" N	066° 24' 45" W	7922
6/08/09	0029	TOP	392,5	TORINO	I	44° 55' 29" N	007° 51' 38" E	694
20/08/09	0206	BD	393	BORDEAUX-MERIGNAC	F	44° 56' 07" N	000° 33' 44" W	1295
1/08/09	2007	MEL	394	METLIKA	SVN	45° 39' 17" N	015° 19' 06" E	532
20/08/09	0154	IZA	394	IBIZA	E	38° 54' 56" N	001° 28' 13" E	1123
1/08/09	2010	MLT	395	MALTA	MLT	35° 48' 56" N	014° 31' 45" E	567
3/08/09	2226	BR	395	BUDAPEST-FERYHEGY	HNG	47° 22' 37" N	019° 22' 06" E	820
20/08/09	0158	FC	395	FIGEAC	F	44° 16' 15" N	001° 47' 30" E	1096
1/08/09	2008	RON	396	RONCHI DEI LEGIONARI	I	45° 49' 41" N	013° 21' 38" E	553
1/08/09	2010	CV	397	DUBROVNIK-CAVTAT	HRV	42° 35' 07" N	018° 12' 46" E	367
14/08/09	2001	LU	397	BANJA LUKA	*new*	BIH 44° 57' 39" N	017° 17' 45" E	508
20/08/09	0150	WN	397	VARNA	BUL	43° 14' 28" N	027° 44' 32" E	1130
1/08/09	2011	PRU	398	PERUGIA	I	43° 06' 06" N	012° 30' 43" E	289
21/08/09	2129	LPD	398	MONTELUCON	F	46° 18' 12" N	002° 20' 18" E	1139
21/08/09	2128	WBD	399	WIESBADEN	D	50° 02' 56" N	008° 19' 43" E	1119
21/08/09	2130	MTN	399	SALAMANCA-MATACAN	E	40° 59' 20" N	005° 19' 48" W	1653
1/08/09	2017	BRZ	400	BREZA-RIJEKA	HRV	45° 25' 25" N	014° 20' 43" E	501
21/08/09	2148	MSW	400	MÜNCHEN	*new*	D 48° 21' 09" N	011° 54' 14" E	850
1/08/09	2021	COD	400,5	CODOGNO	I	45° 13' 32" N	009° 32' 29" E	621
21/08/09	2142	BPL	401	BA-PALESE	I	41° 06' 34" N	016° 39' 37" E	191
1/08/09	2019	CAR	402	CAPO CARONARA	I	39° 06' 42" N	009° 30' 33" E	462

piccolo DEGEN e con sola antenna interna ho potuto ascoltare:
594 kHz FRCN Kaduna (Nigeria)
954 kHz QBS Qatar
1026 kHz Jigawa Broadcasting Service (Nigeria)
1610 kHz Caribbean Beacon (Anguilla)
1370 kHz Radio Portuguesa (Venezuela)
1470 kHz Radio Vibración (Venezuela)
1620 kHz WDHP (Is. Vergini)
1620 kHz AM 16-20, Mar del Plata (Argentina)

La cosa straordinaria che, per quanto riguarda le africane, i segnali erano stabili e con poco fading. Kaduna arrivava già dalle 18.30 UTC con segnale molto più che sufficiente.
WDHP si è sentita soltanto per una notte, poi la frequenza di 1620 kHz è stata dominata da Am16-20 con i suoi fantastici ID: "Desde mar del Plata, Buenos Aires, Republica Argentina, transmite AM 16-20, Aire nuevo".

Con l'ascolto dell'Argentina, è la prima volta che il mio orizzonte di ascolto in OM si spinge oltre il Venezuela e, per giunta, con il solo DEGEN senza l'ausilio di antenna esterna.
Roberto Celestre

31 agosto

Sorveglianza Bande Tropicali

Dopo un po' di tempo mando questi ascolti. Sono una esatta monitorizzazione dei 60 metri con aggiunta di 6 stazioni di 90 e 75 metri.
Mandi.
Roberto Martini

1 settembre

Log NDB Agosto 2009

Anche per Agosto invio il LOG NDB relativo al mese. Pur non essendo nel pieno delle sue performance, questo Agosto è ricco di novità. Infatti, sono stati ricevuti NDB che da molto tempo mancavano all'appello, in più il salto di quasi 8000 km compiuto da DDP (San Juan / Dorado di Portorico) che non è uno scherzo poiché si trova dall'altra parte dell'Oceano Atlantico e, scusate il ritardo, di N° 9 "new one", ne ho ricevuti di numero ben superiore, che mi invogliano a dire "Penso proprio che i N...DB stiano venendo al pettine" hi. Dico questo perché come ben sai, da quando ho ristrutturato la mia stazione ricevente ho ricominciato non da TRE ma da, forse, sei, sette, ecc. (perché non voglio perdere molte cose buone che avevo) e quindi sono ancora in fase di studio e di sperimentazione. Con la speranza di migliori performance che si dovrebbero avverare a breve, infatti, tra qualche mese dovremmo inserirci in piena propagazione Autunnale, cordialmente Ti saluto
Giovanni Gullo

DAB 13E e DRM

Ho riavuto il Morphy Richards e ho trovato EuroDab sul canale

13E (prima erano su 13D come segnalato da me e Valdi Dorigo su **Radiorama** 9/2009, pag.43), nuove migrazioni in vista, oppure è un altro sito diverso dal Monte Cimone?

In sintonia in questo momento anche 855 kHz (i due canali Deutschlandfunk), CVC dal Cile (17640 kHz) e WDR Langenberg (1593 kHz).

Fabio Tagetti su MLR 4 settembre

Conferma della PBS

Cari amici della lista, dal 7 al 17 Agosto 2009 sono stato a Ispica - RG a trascorrere una parte delle mie vacanze. Così ho potuto verificare cosa si ascoltava da quelle parti. In FM diverse emittenti della Grecia (Epiro e Peloponneso per lo più), di Malta, del litorale nord africano (Egitto, Libia, Tunisia) in arabo. In onde medie, notevoli i segnali dagli Emirati Arabi Uniti (1539, 1269, 1152 kHz) verso le 19.30 ora italiana estiva, con interviste live al telefono degli immigrati malesi e di varie zone dell'India, unitamente a musica folk. Nulla su 846 kHz. Oggi mi arriva la conferma della Public Broadcasting Services per 10 66 FM - 106.60 MHz che si definisce in trasmissione "emittente delegata alla canzone maltese". La firma è di Costantino Abela, Manager Operations, che allega due adesivi. La PBS è responsabile anche per Radio Malta 999 kHz che a Ispica si riceve, ovviamente data la vicinanza, fortissima in qualsiasi periodo del giorno. Indirizzo: 75, St. Luke's Road, G'Mangia, PTA 1022, Malta. Giovanni Sergi su MLR 5 settembre

Rettifica sulle ritrasmissioni del RapportoRadio

Salve a tutti, scusandoci per l'eventuale fastidio che arrechiamo con queste informazioni, vogliamo solo segnalarvi che all'ultimissimo minuto è sfumata la ritrasmissione del RapportoRadio su Challenger Radio. Per tanto vi invitiamo ad ascoltarci sulle restanti emittenti che ci ritrasmettono e in ogni caso a consultare la pagina siamo in onda su presente nel nostro sito www.rapportoradio.org Cordiali saluti a tutti. Gianni Urso su MLR 5 settembre

9 settembre

Ascolti estivi

Finalmente riesco a scrivere i miei ascolti estivi, alcuni sono vecchi, ma vedo da Radiorama che mi è arrivato settimana scorsa, che ci sono i miei ascolti fino al 26/06/2009, quindi parto da quelli a trascrivere.

Allego il file.
Franco Baroni

(Continua a pagina 33)

Data	UTC	ID	kHz	Stazione	ITU	Latitudine	Longitudine	km
21/08/09	2158	M	403	BUDAPEST-FERIHEGY	HNG	47° 25' 26" N	019° 15' 39" E	821
21/08/09	2218	LPS	403	LES EPLATURES	SUI	47° 05' 01" N	006° 47' 38" E	916
29/08/09	0037	TOB	403	VILLATOBAS	E	39° 46' 15" N	004° 32' 30" W	1607
09/08/09	0026	LRD	404	LERIDA	E	41° 33' 11" N	000° 38' 53" E	1151
16/08/09	2009	BMR	404	BAIA-MARE	ROU	47° 40' 16" N	023° 20' 45" E	1034
21/08/09	2204	LW	404	LUXEMBOURG	LUX	49° 36' 48" N	006° 10' 36" E	1160
1/08/09	2024	JST	405	JUSTIC (USTICA)	SRB	43° 25' 29" N	021° 37' 53" E	658
1/08/09	2025	VIE	405	VIESTE	I	41° 54' 46" N	016° 03' 04" E	177
1/08/09	2029	KW	405	KLAGENFURT	AUT	46° 40' 03" N	014° 13' 06" E	640
1/08/09	2031	SRT	407	SYRTE	LYB	31° 11' 36" N	016° 36' 00" E	1099
1/08/09	2029	CTF	407	CATANIA FONTANAROSA	I	32° 27' 23" N	014° 57' 57" E	942
1/08/09	2034	BRK	408	BRUCK-WIEN-SCHWECAT	AUT	48° 03' 47" N	016° 43' 00" E	816
1/08/09	2033	CHI	408	CHIOGGIA	I	45° 04' 19" N	012° 16' 53" E	493
1/08/09	2041	NCS	409	NAGY	HNG	47° 57' 39" N	021° 31' 49" E	966
1/08/09	2041	SI	410	SALZBOURG	AUT	47° 49' 07" N	012° 59' 16" E	776
1/08/09	2044	PP	412	PECS	HNG	46° 04' 00" N	018° 15' 00" E	651
1/08/09	2047	HUM	412	HUMAC	HRV	43° 17' 14" N	016° 40' 42" E	324
1/08/09	2046	SIG	412	CATANIA-SIGONELLA	I	37° 23' 45" N	014° 58' 18" E	394
1/08/09	2057	GRN	412	GERONA	E	42° 01' 30" N	002° 48' 26" E	973
1/08/09	2051	BOA	413	BO-BORGO PANIGALE	I	44° 34' 06" N	011° 12' 07" E	483
9/08/09	0016	KTI	413	KUHTAI-INNSBRUCK	AUT	47° 12' 56" N	011° 01' 40" E	750
1/08/09	2059	GR	414	DUBROVNIK-GRUDA	HRV	42° 32' 26" N	018° 19' 15" E	372
1/08/09	2058	ILB	414	BISTRICA	SVN	45° 33' 52" N	014° 10' 19" E	517
1/08/09	2107	POZ	416	POZAREVAK-BEOGRAD	SRB	44° 37' 15" N	021° 08' 52" E	688
1/08/09	2109	VIC	417	VICENZA	I	45° 38' 13" N	011° 40' 29" E	569
1/08/09	2109	EES	417	unid				
1/08/09	2112	DVN	418	SPLIT	HRV	43° 26' 48" N	016° 08' 37" E	316
16/08/09	2100	ZW	418	ZELTWEG	AUT	47° 11' 53" N	014° 45' 24" E	699
1/08/09	2115	GS	420	PULA	HRV	44° 53' 36" N	013° 51' 30" E	445
1/08/09	2118	INN	420	INNSBRUCK	AUT	47° 13' 48" N	011° 24' 07" E	742
1/08/09	2127	GO	420	PODGORICA (TITOGRAĐ)	MNE	42° 23' 19" N	019° 15' 18" E	435
1/08/09	2121	OSJ	422	OSIJEK	HRV	45° 27' 20" N	018° 50' 15" E	620
1/08/09	2124	ZO	423	NIS-ZITORAD	SRB	43° 11' 01" N	021° 43' 29" E	655
1/08/09	2123	FOR	423	FORLI'	I	44° 14' 53" N	011° 55' 29" E	422
1/08/09	2133	PIS	424	ZAGREB-PISOROVINA	HRV	45° 36' 18" N	015° 50' 38" E	535
1/08/09	2132	DNC	425	MOSTAR	BIH	43° 08' 15" N	017° 50' 51" E	377
1/08/09	2137	GBG	426	GLEICHEMBER	AUT	46° 53' 13" N	015° 48' 01" E	673
1/08/09	2134	SOR	426	SORRENTO	I	40° 34' 54" N	014° 20' 02" E	37
1/08/09	2139	FER	427	FERRARA	I	44° 48' 52" N	011° 36' 59" E	489
7/08/09	0015	TGM	428	TURGU MURES-VIDRASAU	ROU	46° 26' 49" N	024° 18' 24" E	1005
7/08/09	0014	BS	428	CAMP BONDSTEEL	SRB	42° 21' 24" N	021° 14' 58" E	591
1/08/09	2140	LOS	429	LOSINJ (LUSSINO)	HRV	44° 31' 38" N	014° 28' 22" E	402
1/08/09	2146	BUG	430	BUGAC	HNG	46° 40' 39" N	019° 40' 56" E	768
1/08/09	2144	ZAR	430	unid				
16/08/09	2126	SN	430	SAINT YAN	F	46° 17' 42" N	004° 07' 24" E	1019
1/08/09	2143	IZD	432	OHRID	MKD	41° 20' 35" N	020° 49' 14" E	540
1/08/09	2152	PK	432	PRVEK	CZE	50° 00' 40" N	015° 48' 47" E	1017
1/08/09	2150	BB	432	BIBRKA	UKR	49° 38' 36" N	024° 16' 54" E	1238
1/08/09	2147	CRE	433	CRES	HRV	44° 54' 10" N	014° 25' 00" E	444
16/08/09	2136	MV	434	MELUN-VILLAROCHE *new*	F	48° 33' 14" N	002° 58' 41" E	1236
1/08/09	2154	GHT	435	GAT (GHAT)	LYB	25° 11' 18" N	010° 08' 18" E	1793
1/08/09	2201	BR	435	unid (BORAC HRV)				
1/08/09	2155	UAP	435	unid				
1/08/09	2159	D	435	TRIPOLI DELTA	LYB	32° 39' 51" N	013° 07' 05" E	924
1/08/09	2203	SME	436	SARMELLEK BALATON	HNG	46° 39' 57" N	017° 10' 01" E	677
1/08/09	2202	KO	438	KOZALA	HRV	45° 20' 05" N	014° 26' 48" E	492
1/08/09	2208	5H?	438	unid				
6/08/09	0147	PE	438	POPRAD	SVK	49° 03' 46" N	020° 26' 32" E	1022
6/08/09	0152	B	438	BRATISLAVA-BARKA	SVK	48° 09' 03" N	017° 14' 34" E	835
1/08/09	2212	PIA	440	PIACENZA	I	44° 52' 18" N	009° 49' 36" E	576
6/08/09	2358	BHL	440	unid				
1/08/09	2221	IAI	441	negativo di CK	CZE	49° 24' 25" N	017° 20' 21" E	972
6/08/09	0144	CK	441	PREROV	CZE	49° 24' 25" N	017° 20' 21" E	972
10/08/09	0109	NRD	444	unid				
1/08/09	2224	AAW	445	LYBIAN-PLATFORM ?				
1/08/09	2224	TU	445	TUZLA	BIH	44° 28' 38" N	018° 28' 59" E	518
6/08/09	0137	HLV	448	HOLYSOV	CZE	49° 19' 22" N	017° 31' 42" E	966
8/08/09	0140	LQ	448	LANDSBERG	D	48° 05' 41" N	011° 01' 08" E	842
1/08/09	2229	PDV	450	PLOVDIV	BUL	42° 02' 19" N	024° 54' 09" E	883
1/08/09	2229	AOO	450	unid				
8/08/09	0143	ANS	452	ANSBACH	D	49° 18' 35" N	010° 37' 58" E	979
6/08/09	0127	VTN	468	KRALJEVO	SRB	43° 43' 03" N	020° 48' 37" E	612
6/08/09	0122	WF	470	unid				
8/08/09	0152	UZ	470	UZICE-PONIKVA	SRB	43° 51' 30" N	019° 53' 36" E	557
1/08/09	2236	FHA	473	FRIEDRICHSHAFEN	D	47° 40' 53" N	009° 32' 16" E	845
1/08/09	2235	BIA	474	RZESZOW-JASIONIKA (ex RZ)	POL	50° 06' 31" N	022° 08' 03" E	1185
1/08/09	2237	RP	477	MALACKY	SVK	48° 28' 28" N	017° 09' 09" E	868
10/08/09	0059	EERE	477	NEGATIVO DI RP	SVK	48° 28' 28" N	017° 09' 09" E	868
1/08/09	2238	VIB	480	VITERBO	I	42° 26' 22" N	012° 03' 26" E	258
1/08/09	2240	IA	484	INDIJA	SRB	45° 02' 35" N	020° 04' 23" E	651
1/08/09	2241	WAK	490	VAKAREL	BUL	42° 35' 30" N	023° 42' 16" E	793
1/08/09	2242	TBV	492	MORAVSKA-TREBOVA	CZE	49° 47' 45" N	016° 40' 44" E	1003
6/08/09	0108	PA	495	PANCEVO	SRB	44° 53' 30" N	020° 38' 28" E	673
6/08/09	0100	LA	514,5	NAMEST NAD OSLAVOU	CZE	49° 14' 58" N	016° 20' 83" E	939
6/08/09	0051	ARD	517	ARAD	ROU	46° 11' 02" N	021° 08' 42" E	799
6/08/09	0031	JBR	517	JASZBERENY	HNG	47° 29' 38" N	019° 53' 41" E	852
6/08/09	0047	WRW	525	WROCLAW/STRACHOWICE	POL	51° 06' 25" N	016° 95' 83" E	1159

La Cassazione

di Giancarlo Venturi

Avrete letto, su **Radorama** di luglio, lo studio effettuato dal socio Dr. Giorgio Marsiglio con la puntuale cronistoria dell'evoluzione - involuzione giurisprudenziale. Dalle tematiche affrontate è scaturita un'accalorata discussione sulla mailing list Radorama: è stato sollevato un vespaio.

Il protagonista dei *"Tre uomini in barca"* raccontava di come, dopo aver sfogliato l'enciclopedia medica, avesse scoperto di soffrire di tutte le malattie; tranne che del "ginocchio della lavandaia".

Così può accadere quando si fa indigestione di sentenze: ci sentiamo tutti criminali.

L'esistenza di appassionati di Radioascolto che utilizzano ricevitori a larga banda, non è un segreto per nessuno: non siamo un'associazione segreta, tutt'altro. Tuttavia la Magistratura, finora, è intervenuta solo nel caso di intercettazione di frequenze riservate alla Polizia o Carabinieri: dapprima, ritenendo insussistente il reato (trattandosi di trasmissioni radio circolari - omnidirezionali e non tramite onde convogliate - direzionali o via filo); ora condannando indistintamente, sia per trasmissioni circolari che ad onde guidate.

La giurisprudenza meno recente, in ossequio al termine *"intercettare"* che lascia intendere un qualcosa che s'immette in un flusso per prelevarne una parte, riteneva, infatti, sussistere il reato solo nel caso di trasmissioni ad onde convogliate da punto a punto.

E' bene precisare che la *notitia criminis*, non è mai scaturita a seguito di una perquisizione a casa di radioamatori *et similia*, bensì dall'uso pratico che dei messaggi intercettati se ne faceva (giornalismo, criminalità, soccorso stradale).

Insomma, **gli imputati non erano mai Radioascoltatori, bensì persone che intercettavano i messaggi al fine di farne concreto uso, di trarne profitto**. Per punire tale azione, la magistratura ha applicato la norma del codice penale che meglio si prestava alla fattispecie.

Non condivido, comunque, le motivazioni delle recenti sentenze di Cassazione, perché, a mio avviso, l'art. 623 bis del codice penale è stato concepito non per estendere la punibilità a qualsiasi mezzo di trasmissione (onde radio, anche non convogliate), bensì ai **contenuti di qualsiasi forma** trasmessi (quindi, non più solo conversazioni telefoniche o telegrafiche, ma anche immagini, suoni digitali, flussi di dati: le "altre comunicazioni").

Se le sentenze fossero fonti normative, come avviene nel *Common Law*, dovremmo ritenere che oggi costituisca reato anche il solo possedere un ricevitore a larga banda.

Così non è: nel nostro ordinamento è la legge l'unica fonte normativa. Solo la legge può stabilire che una determinata condotta costituisca reato, non le sentenze. Le sentenze possono essere uno strumento per conoscere come una legge viene interpretata in un dato momento, per un caso specifico, ma giammai (neppure le sentenze delle Sezioni Unite della Cassazione) possono obbligare il Giudice ad una preconfezionata interpretazione della legge, interpretando sen-

tenze su sentenze.

Premesso ciò, vi invito a rileggere quanto scritto dal Dr. Marsiglio. Noterete facilmente che sono stati puniti comportamenti specifici che esulano dalla nostra condotta di Radioascoltatori.

Nessuno degli imputati era un appassionato di Radioascolto o si è difeso sostenendo di essere un appassionato di Radioascolto. Nessuno è stato mai condannato per l'hobby del Radioascolto.

Tranquilli: la nostra passione non rientra tra le situazioni che destano allarme sociale e che richiedono una punizione.

Radioamatori e appassionati di Radioascolto

Se il "fotoamatore" è qualsiasi appassionato dell'hobby della fotografia, il "Radioamatore" non è il semplice amatore della Ra-

dio ma esclusivamente l'operatore che, dopo aver sostenuto un esame di cultura radiotecnica, abbia conseguito dal Ministero dello sviluppo economico e comunicazioni l'autorizzazione a gestire una stazione radio.

Il Codice delle Comunicazioni Elettroniche (DL 01.08.2003 n. 259) disciplina l'attività radioamatoriale e non fa cenno al Radioascolto se non per sancire che ascoltare le frequenze attribuite al servizio radioamatoriale è liberamente consentito.

Ai sensi dell'allegato 26, art. 16 n. 2 *"Le apparecchiature radioelettriche impiegate nelle stazioni di radioamatore, ove predisposte a operare anche con bande di frequenze ... diverse da quelle assegnate dal piano nazionale di ripartizione delle frequenze, devono comunque essere utilizzate nel rispetto delle norme di esercizio di cui all'art. 12"*.

Il suddetto art. 12 è quello che tra l'altro vieta *"ai radioamatori di intercettare comunicazioni che essi non hanno titolo a ricevere; è comunque vietato far conoscere a terzi il contenuto e l'esistenza dei messaggi intercettati e involontariamente captati"*.

Il che significa che il possesso o l'installazione di apparati in grado di trasmettere e ricevere anche su bande non radioamatoriali è espressamente consentito ai radioamatori, nel rispetto del divieto e delle prescrizioni di cui all'art. 12. **Divulgare il contenuto di messaggi ascoltati involontariamente su frequenze riservate, è invece vietato ai radioamatori.**

Così come è vietato ai radioamatori comunicare a terzi (divulgare) l'esistenza stessa dei messaggi che non abbiano titolo a ricevere (quindi, a rigore, è vietato comunicare che su una data frequenza si possono captare segnali non radioamatoriali e non broadcasting).

L'art. 617 bis c.p., anche con le recenti interpretazioni della Cassazione, punisce chi installa apparati al fine di intercettare, esclusivamente se si è al di fuori dei casi consentiti dalla legge. **La patente di radioamatore (e nominativo) fa rientrare, invece, l'installazione di qualsiasi apparato tra i casi consentiti dalla legge.**

Il problema è che una stazione di Radioascolto, secondo la legge attuale, non è una stazione di radioamatore, perché "radioamatore" è solo chi ha la patente e il nominativo.

Il Radioascolto, riconosciuto espressamente come libero sulle frequenze radioamatoriali (anche senza necessità di attestazione SWL) e consentito su quelle broadcasting quale espressione del diritto costituzionale alla libertà di informazione, non ha una definizione normativa.

Quindi il Radioascoltatore **non è legittimato all'ascolto di frequenze non broadcasting e non radioamatoriali**; altrimenti si arriverebbe alla conclusione assurda che per il Radioa-



scoltatore non sussiste il divieto di divulgazione (è previsto solo per il radioamatore).

Esiste pertanto una falla nella norma, che non si può colmare riesumando cadaveri normativi come il Regio Decreto n. 1067 del 1923, ormai da tempo abrogato per desuetudine e prossimo alla cancellazione totale per espressa disposizione di Legge.

Bisogna, invece, provvedere a modificare il Codice delle Comunicazioni, per avere un unico *corpus* normativo e non varie leggi frammentate e sparpagliate nei secoli.

L'AIR, interpellata sul punto dal Ministero dello Sviluppo Economico - Comunicazioni, così ebbe a proporre:

Ministero Sviluppo Economico - Comunicazioni
Dir. Gen. Servizi Comunicazione Elettr. e Radiodiff.
c.a. Dr. Luca Ferrara
segr. Direttore Generale
viale America, 201
00144 ROMA

Torino, 1 dicembre 2008

oggi: problematiche radioamatori, vs. del 03.11.08

A seguito del cortese invito in data 03.11.08 da parte di Codesta Amministrazione, siamo in grado di formulare le nostre proposte di modifica legislativa, per il settore che ci compete.

Come noto, l'Associazione Italiana Radioascolto, creata nel 1982, riunisce quegli appassionati della ricezione delle trasmissioni radio, che hanno in dotazione personale apparati ed antenne in grado di ricevere i più svariati segnali, per ragione di sperimentazione o studio sulla propagazione delle onde radio.

L'attuale *Codice delle Comunicazioni Elettroniche*, pur costituendo un miglioramento della normativa previgente, a distanza di qualche anno ha mostrato alcune lacune che, hanno dato luogo a dubbi interpretativi ed anche a sentenze penali contrastanti.

Sul piano pratico, l'appassionato che acquista e detiene un ricevitore a larga banda di libera vendita (es. da kHz 1 a 3 GHz) vive il proprio interesse scientifico nel timore di essere denunciato e magari condannato ai sensi dell'art. 623 c.p.

Tale incertezza è certamente contraria ai principi sui quali si fonda uno Stato di Diritto.

Alcuni Tribunali hanno ritenuto applicabile la norma di cui all'art. 623 del Codice Penale per reprimere la intercettazione delle comunicazioni delle Forze dell'Ordine, parificando la semplice detenzione di ricevitori a larga banda (c.d. "scanner") all'installazione di apparati in grado di intercettare comunicazioni telefoniche o di qualunque altro tipo.

E' evidente il contrasto normativo: da un lato si "tollerava" la "intercettazione" eventuale di comunicazioni che il radioamatore "non ha titolo di ricevere", purché non venga divulgato il contenuto (art. 12 comma 8 allegato 26, *Codice delle Comunicazioni*); dall'altro si arriva a punire ex art. 623 c.p. chi semplicemente detenga un ricevitore a larga banda (c.d. "scanner").

Tale contrasto normativo, generato dalla interpretazione estensiva dell' art. 617 bis in relazione all'art. 623 bis c.p. "qualunque comunicazione" (e quindi non solo telegrafica o telefonica), va risolto modificando in modo più esplicito l'art. 134 del Codice delle Comunicazioni, con l'aggiunta del comma 5 nella formulazione di seguito proposta.

L'ascolto "libero" troverà comunque un opportuno limite nel divieto assoluto di divulgazione o utilizzo di quanto ascoltato.

In sostanza, appare opportuno chiarire che la detenzione di apparati radiorecipienti a larga banda è libera, come libero è l'ascolto di qualsivoglia frequenza, a condizione che non siano divulgate le comunicazioni comunque ricevute, né venga fatto un uso di esse a fini illeciti, ad esempio per agevolare o favorire la commissione di reati.

Potrà così continuare ad essere punita la divulgazione di quanto appreso, ad esempio, intercettando le comunicazioni delle Forze dell'Ordine, oppure l'utilizzo di tali comunicazioni se destinato alla commissione di reati.

Avendo il *"Codice delle Comunicazioni Elettroniche"* carattere di norma speciale, a livello interpretativo (art. 15 c.p. e art. 9 L. 24.11.81 n. 689, "principio di specialità") esso ha il potere di derogare alla norma generale del Codice Penale, senza imporre così una modifica espressa dell'art. 617 bis e 623 bis c.p. (la cui portata ritornerebbe ad essere quella originaria, di punire chi installa "cimici" od altri dispositivi ricetrasmittenti o di derivazione in grado di intercettare comunicazioni telefoniche, telegrafiche o trasmissione dati).

Queste, pertanto, le nostre proposte di modifica legislativa, ispirate ai concetti sopra riportati:

All'art. 134, del Codice delle Comunicazioni, proponiamo di aggiungere:

al comma 4, le seguenti parole

4. E' libera l'attività di solo ascolto sulla gamma di frequenze attribuita al servizio di radioamatore. ***Per tale attività di ascolto potrà essere rilasciata, a richiesta dell'interessato, l'attestazione di cui all'art. 9 D.M. 11.02.03.***

nonché, allo stesso articolo, l'ulteriore comma:

"5. E' libera altresì l'attività di solo ascolto anche sulle frequenze non attribuite al servizio di radioamatore effettuata per mezzo di apparati riceventi fissi, portatili o trasportabili, monobanda o multibanda, monomodo o multimodo."

Proponiamo inoltre la modifica dell'art. 12 comma 8 allegato 26

"E' vietato ai radioamatori intercettare comunicazioni che essi non hanno titolo a ricevere; è comunque vietato far conoscere a terzi il contenuto e l'esistenza dei messaggi intercettati e involontariamente captati"

in tale senso:

"E' vietato far conoscere a terzi il contenuto o l'esistenza di messaggi ascoltati al di fuori delle frequenze attribuite al servizio di radioamatore, qualora dalla diffusione di essi possa derivare pericolo per la sicurezza o l'ordine pubblico, ovvero il contenuto di essi venga utilizzato per agevolare o commettere reati".

Nel restare a disposizione, porgiamo i nostri ossequi.

A.I.R. Associazione Italiana Radioascolto

Per concludere

Come il Ministero abbia recepito i nostri suggerimenti, ancora non lo sappiamo.

Non siamo nel periodo di caccia alle streghe e **la Magistratura ha punito esclusivamente comportamenti che esulano dal nostro hobby.**

L'AIR, nel proprio Statuto, ha definito la nostra attività come tesa alla **conoscenza del radioascolto e della ricezione delle onde radio nel senso più ampio.**

L'A.I.R., libera associazione, è oggi l'unica nostra referente, una sorta di "libero sindacato" per un'attività ignorata dalla legge, proprio perché libera, come libero è il pensiero.

Noi siamo pronti a dimostrare che il nostro Radioascolto è appunto un hobby, senza altri fini utilitaristici se non il piacere di conoscere le onde radio: possiamo fornire un elemento di prova in tal senso proprio con l'iscrizione all'AIR, perché l'associazionismo è sempre una forza sociale e l'AIR è oggi l'unica Associazione per il Radioascolto i cui iscritti sono un numero consistente e partecipativo di persone e non uno dei tanti gruppetti sparuti di amici che si è dato un nome altisonante ed autoreferente. □



SCALA PARLANTE

ASCOLTI DI RADIODIFFUSIONE (Broadcasting)

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

ORARIO	FREQUENZA	DATA	C	ITU	DETTAGLI	SINPO	COLL
UTC	kHz	UTC			Nome radio, centro trasmittente - contenuto programma in β, ecc.		
αααα-αααα	αααααααα	αα/αα	α	ααα	76 colonne alfanumeriche	ααααα	ααααα
dalle-alle	. eventuale punto decimale nella sesta colonna	gg/mm	Indicare 9 per le stazioni pirata		Dove β è la lingua di trasmissione (vedi nota sotto per le abbreviazioni)	Vedi nota qui sotto	Vedi nota qui sotto
Contenuto del programma	Lingua di trasmissione	Abbreviazioni molto usate	Codice SINPO		Sigla collaboratore		
FS servizio per l'estero HS servizio interno ID identificazione I/S segnale d'intervallo LA latinoamericano T/S segnale orario Mx musica nx nxs notiziario Px programma Wrp bollettino meteorologico	A arabo BI bahasa indonesia C cinese E inglese F francese G tedesco It. italiano P portoghese Ru russo S spagnolo	H armonica // frequenza parallela S/on apertura trasmissioni S/off chiusura trasmissioni 	Il codice SINPO con cinque cifre rappresenta il rapporto di ricezione sul segnale (Intensità - Disturbi - Rumore - Evanescenza - Giudizio complessivo) nella scala da 1 a 5. 55555 è la qualità perfetta di un'emittente locale. Si usa x per i valori non valutabili. E' ammesso anche il solo QRK , appoggiato a sinistra.		Nel campo COLL sono segnate le iniziali, nome e cognome, del collaboratore; nei casi di omonimia viene aggiunta una lettera minuscola.		

ONDE LUNGHE (LF)

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
2117-2140	189 .6	5/08	RUS	R.Dusheti,Belogorsk?-sermone in E	3	GMo -

ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI EUROPEE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
1015	567	21/07	I	RAI,Bologna-Giornale radio dell'Emilia Romagna,in It.	23332	FB-S -
1010	657	21/07	I	RAI,Bolzano-Giornale radio del Trentino Alto Adige,in It.	33333	FB-S -
2145-2151	819	16/08	I	RAI,Trieste-HS 1:px "Radioscigno",in It.	44553	FBr -
1940	900	19/07	I	RAI,Milano-"Cinema alla radio",in It.	44454	FB-S -
1015-1020	999	16/08	MLT	Radio Malta,Bizbizja-px mx in Mtese ("Tango della gelosia")	55555	RC-c -
2118	1008	12/09	HOL	Groot Nieuwsradio,Flevoland-canti e cori religiosi	44444	ABr09 -
2116	1017	12/09	D	SWR,Wolfshein-news,attualità	44444	ABr09 -
1010	1062	28/07	I	RAI,Ancona-Giornale radio delle Marche,in It.	33343	FB-S -
2114	1062	12/09	I	RAI Radiouno,Cagliari+Ancona-interviste post campionato	44444	ABr09 -
2112	1080	12/09	E	SER Radio,vari siti-cronaca partita di calcio	33333	ABr09 -
2109	1125	12/09	E	Radio Nacional 5,vari siti-ID,intrattenimento //1152 kHz	31322	ABr09 -
2108	1134	12/09	HRV	Glas Hrwatske,Rasinovac-musica,intrattenimento	44444	ABr09 -
2105	1152	12/09	E	Radio Nacional 5,vari siti-ID,intrattenimento //1125 kHz	44444	ABr09 -
2104	1179	12/09	S	Radio Sweden Int.,Sölverborg-news	44444	ABr09 -
2102	1188	12/09	RUS	Deutsche Welle via S.Pietroburgo-news in G	33333	ABr09 -
2059-	1206	12/09	F	France Info,Bordeaux-attualità	44444	ABr09 -
2058	1215	12/09	KAL	Voice of Russia,Bolshakovo-ID,saluti	55555	ABr09 -
2057	1224	12/09	E	COPE,Valencia-cronaca partita di calcio //1269 kHz	44444	ABr09 -
2056	1242	12/09	F	France Info,Marsiglia-notiziario	44444	ABr09 -
0225-0235	1260	20/08	E	SER,Murcia-px in S su famiglia	4	GMo -
2055	1260	12/09	E	SER Radio,vari siti-cronaca partita di calcio //1287 kHz	34443	ABr09 -
2054	1269	12/09	E	COPE,Valencia-cronaca partita di calcio //1296 kHz	44444	ABr09 -
2052	1278	12/09	F	France Bleu,Selestat-musicale,intrattenimento	55555	ABr09 -
2050	1287	12/09	E	SER Radio,vari siti-cronaca partita di calcio //1260 kHz	34433	ABr09 -
2049	1296	12/09	E	COPE,Valencia-cronaca partita di calcio //1269 kHz	44444	ABr09 -
2047	1314	12/09	E	Radio Nacional 5,vari siti-notiziario //1305 kHz	44444	ABr09 -
2045	1323	12/09	D	Voice of Russia via Wachenbrunn-px in F,varietà	44444	ABr09 -
1415	1350	28/08	F	Orient Radio,Nizza-Arabo e annunci (ascolto dalla Corsica)	25452	FCo -
2043	1350	12/09	F	Radio Orient,Nice-programa in F e in A	44444	ABr09 -
2036	1359	12/09	E	Radio Nacional,Madrid-commenti sportivi	44444	ABr09 -
2034	1377	12/09	F	France Info,Lille-commenti sportivi	33333	ABr09 -
2032	1395	12/09	ALB	TWR,Flake-px in Polacco,ID	33333	ABr09 -
1400	1404	28/08	F	F.Blue Freq.Mora,Aiaccio-in F,news e spot e mx (ascolto dalla Corsica)	25452	FCo -
2028	1413	12/09	E	Radio Nacional 5,vari siti-mx Ricardo Riveiro e fado,ID	44444	ABr09 -
2026	1422	12/09	D	Deutschlandfunk,Heusweiler-varietà	44444	ABr09 -
2025	1431	12/09	I	RAI Radiouno,Foggia-audio px TV	32322	ABr09 -
2023	1440	12/09	LUX	China Radio Int. via Marnach-musicale,parlato in F	43433	ABr09 -
1025	1449	23/07	I	RAI,Venezia-Giornale radio del Veneto,in It.	23232	FB-S -
2020	1449	12/09	I	RAI Radiouno,vari siti-audio px TV	33333	ABr09 -
1354	1467	28/08	F	R.Marie-Funzione religiosa in F,ID alle 1358 (ascolto in Corsica)	35553	FCo -
2010	1467	12/09	F	TWR,Roumoules-px in A,ID non compreso,musicale	44444	ABr09 -
1348	1494	28/08	F	F.Blue Frequenza Mora,Bastia-mx D.Basso e annunci (ascolto in Corsica)	45554	FCo -
2007	1494	12/09	F	France Info + France Bleu-varietà (si interfeiscono vicendevolmente)		ABr09 -
1915	1530	19/07	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-40 anni fa l'uomo sulla luna,in It.	45454	FB-S -
2004	1530	12/09	CVA	Radio Vaticana,S.Maria di Galeria-commenti di attualità,in G	44444	ABr09 -
2002	1539	12/09	D	Evangeliums Rundfunk,Mainflingen-musicale	44444	ABr09 -
1548	1548	27/08	I	Studio X,Momigno-in It.,Mx pop,ID ogni 5 minuti (ascolto dalla Corsica)	24342	FCo -
1345	1557	28/08	F	France Info,Nizza-Francese ID e spot (ascolto dalla Corsica)	35444	FCo -
2000	1557	12/09	F	France Info,Nice-commenti sportivi,ID	55555	ABr09 -
0745	1575	27/07	I	RAI,Genova-Santa Messa,in It.	45444	FB-S -
0752	1575	27/07	I	RAI,Genova?-Santa Messa,in It.	44433	FB-S -
1357	1575	27/08	I	RAI Radio 1,Genova-in It.,ID e spot (ascolto dalla Corsica)	23353	FCo -
1958	1575	12/09	I	RAI Radiouno,Genova-audio px TV	44444	ABr09 -



OrarioRadioMensile - Le lingue alla radio ora dopo ora!

Criterio. L'analisi è limitata ad alcune lingue. Consultando il Radorama Report con apposito software è possibile estrarre qualsiasi combinazione di caratteri. lingua It. (italiano) kHz ITU 6 ora UTC 15085 IRN 7 ora UTC 1575 I 10 ora UTC 567 I 657 I 1062 I 1449 I 13 ora UTC 1575 I 15 ora UTC 5885 CVA 1548 I 16 ora UTC 1584 I 5980 ROU 9610 TUR 17 ora UTC 12030 RUS 19 ora UTC 15345 ARG 1530 CVA 5885 CVA 900 I 9490 USA 21 ora UTC 7265 CHN 819 I 24 ora UTC lingua A (arabo) kHz ITU 2 ora UTC 1548 KWT	3 ora UTC 4960 STP 8 ora UTC 7335 TUN 9 ora UTC 15180 G 13800 IRN 10 ora UTC 17615 ARS 1449 LBV 585 TUN 630 TUN 684 TUN 12 ora UTC 15380 ARS 15150 IRN 13 ora UTC 15380 ARS 15110 KWT 14 ora UTC 17895 ARS 15160 ROU 17 ora UTC 21610 E 954 QAT 18 ora UTC 4810 ARM 1431 DJI 612 EGY 864 EGY 1503 EGY 7225 TUN 19 ora UTC 15180 CAN 20 ora UTC 1521 ARS 1350 F 1467 F 710 LBV 21 ora UTC 6290 EGY 24 ora UTC lingua E (inglese) kHz ITU 1 ora UTC 1610 AIA	2 ora UTC 6000 CUB 5070 USA 3 ora UTC 4975 3215 AFS 3255 AFS 3345 AFS 5070 USA 4 ora UTC 11995 F 5000 USA 6 ora UTC 7520 USA 7 ora UTC 11760 CYP 11765 POR 8 ora UTC 9510 SVK 9 ora UTC 15270 CHN 13590 ZMB 13 ora UTC 15245 KOR 15735 S 11760 THA 15310 THA 14 ora UTC 15640 15660 AFS 17740 BOT 15140 OMA 6220 PIR 15 ora UTC 6110 D 15400 G 13600 S 7575 THA 7530 UZB 16 ora UTC 15580 AFS 15580 USA 7220 VTN 17 ora UTC 4880 AFS 4319 DGA 15120 NIG	18 ora UTC 4930 BOT 11765 CAN 4770 NIG 15120 NIG 19 ora UTC 11835 AFS 15405 G 4940 STP 4965 ZMB 20 ora UTC 12095 ASC 4750 CHN 11795 D 11865 D 9915 G 1026 NIG 21 ora UTC 4910 AUS 5025 AUS 7210 BLR 9410 CZE 6255 EGY 6055 PIR 189.6 RUS 12055 USA 13845 USA 15610 USA 22 ora UTC 11770 CUB 3985 HRV 1655 PIR 6055 PIR 24 ora UTC lingua F (francese) kHz ITU 8 ora UTC 9970 BEL 10 ora UTC 15240 ROU 12 ora UTC 15205 CHN 15265 D 15300 F 13 ora UTC 15205 CHN	1467 F 14 ora UTC 17660 ARS 1404 F 15 ora UTC 9575 MRC 17 ora UTC 21840 ASC 17610 F 19 ora UTC 15320 CAN 9790 F 11745 RUS 20 ora UTC 1323 D 1350 F 1440 LUX 9705 NGR 9880 RUS 21 ora UTC 1566 BEN 15235 CAN 24 ora UTC lingua G (tedesco) kHz ITU 5 ora UTC 5070 USA 7730 USA 14 ora UTC 15275 D 15 ora UTC 5930 CZE 15275 D 20 ora UTC 1530 CVA 11970 D 21 ora UTC 15345 ARG 1188 RUS 24 ora UTC lingua P (portoghese) kHz ITU 0 ora UTC 4845 B 9 ora UTC 12020 POR	15160 POR 10 ora UTC 12020 POR 11 ora UTC 12020 POR 19 ora UTC 11795 D 21 ora UTC 5990 B 24 ora UTC lingua Ru (russo) kHz ITU 4 ora UTC 7205 D 9 ora UTC 15335 CHN 10 ora UTC 13665 RUS 12 ora UTC 15130 D 13 ora UTC 15540 RUS 15660 RUS 15565 USA 17 ora UTC 3985 IRN 15620 POR 21 ora UTC 6055 PIR 24 ora UTC lingua S (spagnolo) kHz ITU 2 ora UTC 5810 ARG 5025 CUB 1260 E 3 ora UTC 5810 ARG 3350 CTR 5025 CUB 5 ora UTC 7405 USA 8 ora UTC 11600 CZE 9 ora UTC 15585 E	10 ora UTC 13720 E 16 ora UTC 15580 USA 17 ora UTC 17595 Z E 17715 E 17755 E 19 ora UTC 11650 SVK 20 ora UTC 15345 ARG 5920 RUS 21 ora UTC 15345 ARG 6200 BUL 5005 GNE 11965 ROU 22 ora UTC 11770 CUB 15110 E 11670 VEN 23 ora UTC 1620 ARG 6100 ROU 24 ora UTC lingua C (cinese = mandarino) kHz ITU 9 ora UTC 13620 CHN 12 ora UTC 15110 CHN 13 ora UTC 1467 F 1494 F 15265 TWN 21 ora UTC 4800 CHN 5030 CHN 5240 CHN 7180 CHN 11742 CHN 11925 CHN 22 ora UTC 4800 CHN 24 ora UTC
--	---	---	--	---	--	--

1625 1584 22/07 I Radio Studio X,Momigno-"Studio DX" con Roberto Scaglione,in It.
1954 1584 12/09 I Radio Studio X,Momigno-musicale,ID

33232 FB-S -
43544 ABr09 -

ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI AFRICANE ED ASIATICHE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
1030-1040	585	18/08	TUN	RTT,Gafsa-px culturale in A in //630+684 kHz	24232	RC-c -
2107-2130	594	15/08	NIG	FRCN Kaduna,Jaji-nx in Hausa e vari ID "Radio Nigeria Kaduna"	32432	RC-c -
1810-1820	612	15/08	EGY	R.Middle East (Idh'atu Sharq al Awsat)-Tanta,px mx,pubblicità e ID in A	24222	RC-c -
1030-1040	630	18/08	TUN	RTT,Djedeida-px culturale in A in //585+684 kHz	44444	RC-c -
1030-1040	684	18/08	TUN	RTT,Medenine-px culturale in A in //585+630 kHz	34323	RC-c -
2040-2050	710	15/08	LBV	Voice of Africa,Tripoli-nxs e ID in A	33333	RC-c -
1803-1810	864	18/08	EGY	Radio Holy Quran,Santah-recitazione continua Corano in A	44444	RC-c -
1710-1750	954	18/08	QAT	Qatar Broadcasting System,Al Arish-px sulla storia General Motors in A	34343	RC-c -
2030-2055	1026	17/08	NIG	Jigawa Broadcasting Corp.,Dutse-nxs in E e poi px in Hausa "weke we dunya"	33333	RC-c -
2140-2205	1026	15/08	NIG	Jigawa Broadcasting Corp.,Dutse-commento coranico,ID in Hausa ("R.Jigawa")	23432	RC-c -
1800-1810	1431	15/08	DJI	Radio Sawa,Arta-px mx occidentale,ID in A	44444	RC-c -
1042-1050	1449	18/08	LBV	Radio Jamahiriyya,Misurata-px "Shahr Ramadan Mubarak",px sul Ramadan in A	33232	RC-c -
1810-1813	1503	18/08	IRN	IRIB,Bushehr-commedia radiofonica a due voci in Farsi	22222	RC-c -
1814-1820	1503	18/08	EGY	North Sinai Radio,El Arish-mx araba e ID in A alle 1815	22222	RC-c -
2005	1521	12/09	ARS	Call of Islam,Duba-px in A	44444	ABr09 -
0220-0225	1548	20/08	KWT	R.Sawa,Kuwait City-parlato in A	4	GMO -
2105-2115	1566	15/08	BEN	Trans World Benin,Parakou-commento biblico in F	44444	RC-c -

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
0402-0410	1370	17/08	VEN	YVSV,Radio Portuguesa,Ararue-mx sudamericana,ID alle 0408	22222	RC-c -
0338-0400	1470	17/08	VEN	YVSY,Radio Vibración,Carúpano-px mx sudamericana,ID alle 0400	24232	RC-c -
0145-0200	1610	17/08	AIA	The Caribbean Beacon,The Valley-px religioso e ID in E	34343	RC-c -
0103-0140	1620	19/08	ARG	AM 16-20,Mar del Plata-mx pop e canzoni argentine,ID alle 0135	24222	RC-c -
0202-0309	1620	17/08	VIR	WDHP,Frederiksted-mx Pop (Stevie Wonder,Lionel Richie) e ID alle 0235	24322	RC-c -
2335-0048	1620	20/08	ARG	AM 16-20,Mar del Plata-mx pop e argentina,ID in S "AM1620,Nuevo Aire"	24232	RC-c -

SCALA PARLANTE

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	f
0338-	3215	31/08	AFS	AWR, Meyerton-(tent.) religiosa, sermone in E	2	RM	f
0344-	3255	31/08	AFS	BBC WS via Meyerton-Px in E	2	RM	f
0345-	3320	31/08	AFS	SABC, R. Sondwer Grense, Meyerton-Px musicale	3	RM	f
0350-	3345	31/08	AFS	AWR, Meyerton-Px in E	3	RM	f
0353-	3350	31/08	CTR	REE via Cariari de Pococi-Px in S	2	RM	f
2154-2200	3975	17/08	HNG	Radio Budapest, Jaszbereny-mx, ID multilingue, stop	54444	LG-7	-
1705-	3985	30/08	IRN	VOIRI, Kamalabad-nxs Ramadan. Px in Ru (tent.)	3	RM	f
2216-2220	3985	14/08	HRV	Hrvatska Radiotelevizija, Voice of Croatia, Deanovec-nxs in E	44434	LG-7	-
1716-	4005	30/08	CVA	R. Vaticana, S. Maria di Galeria-Px in Croato (USB) //5885+7250 kHz	3	RM	f
1718-	4319	30/08	DGA	AFRTS (AFN Feeder), Diego Garcia-Px in E (USB)	R3 S3	RM	f
2055-	4750	30/08	CHN	CNR 1, V. of China, Nanning/Hailar-2100 T/S, Px in E	3	RM	f
1724-	4765	30/08	TJK	Tajik R., 1st progr., Yangiyul-canti in Tagiko	3	RM	f
1800-1805	4770	17/08	NIG	FRCN, Kaduna-nxs in E	24342	RC-c	-
1845-	4770	31/08	NIG	FRCN, Kaduna-parlato non identificato	2	RM	f
2232-2248	4770	10/08	NIG	FRCN, Kaduna-mx tradizionale, in lingua locale	45453	FBr	-
0357-	4775	31/08	SWZ	TWR via Manzini-canti, 0358 fine S/OFF	3	RM	f
1733-	4780	30/08	DJI	RTD Djibouti-canti in Vernacolo	2	RM	f
1737-	4800	30/08	IND	AIR, Hyderabad-canti, Px in Hindi	3	RM	f
2106-	4800	30/08	CHN	CNR 1, V. of China, Golmud-Px in C //4750 kHz	3	RM	f
2248-2304	4800	10/08	CHN	CNR, Golmud-px, ID, spot radio, in C //4820 kHz	55555	FBr	-
1740-	4810	30/08	ARM	Public R. of Armenia, Yerevan-Px in Armeno	3	RM	f
1807-1815	4810	17/08	ARM	PR of Armenia, Yerevan-nxs in A	44444	RC-c	-
1742-	4820	30/08	CHN	Xizang-Ch, Lhasa-Mx no stop	3	RM	f
1705-1730	4840	20/08	IND	AIR, Mumbai-px mx tradizionale, ID in Hindi e S/OFF	34443	RC-c	-
0055-0100	4845	20/08	B	ZYF278, Radio Cultura-parlato e ID in P	22322	RC-c	-
1745-	4860	30/08	IND	AIR, Delhi-canti indù	2	RM	f
1747-	4880	30/08	AFS	SW R. Africa, Meyerton-Px in E	3	RM	f
1710-1717	4895	16/08	IND	AIR, Kurseong-px mx, intervista in Hindi	34232	RC-c	-
1635-1643	4905	15/08	CHN	Xizang PBS, Lhasa-px mx	44444	RC-c	-
1755-1802	4905	30/08	CHN	Xizang-Tb, Lhasa-Mx no stop //4920 kHz	3	RM	f
2148-2158	4910	25/08	AUS	VL8T, ABC, Tennant Creek-px in E //4835 kHz	43452	FBr	-
1914-	4925	31/08	INS	RRI, Jambi-canti locali	3	RM	f
1805-	4930	30/08	BOT	BBG, VoA, Studio 7 via Moepeng Hill-Mx, Px in E	2	RM	f
1920-	4940	31/08	STP	BBG, VoA via Pinheira-Px in E	4	RM	f
1645-1710	4950	15/08	IND	AIR Srinagar-canzone e annunci vari in Hindi	44444	RC-c	-
1700-1704	4950	16/08	ARG	AIR, Srinagar-pubblicità a due voci in Hindi	34232	RC-c	-
0306-	4960	31/08	STP	BBG, Affia Darfur, Pinheira-nxs in A	4	RM	f
1900-	4965	30/08	ZMB	CVC relay Zambia-Mx, Px in E	3	RM	f
0305-0315	4975	20/08		UNID.-mx pop in E (Perù?)	3	GMo	-
2112-	4976	30/08	UGA	UBC R., Red Channel, Kampala-canti tribali	3	RM	f
0415-0418	5000	17/08	USA	WWV, Fort Collins CO-T/S e voce maschile in E	33333	RC-c	-
2134-2142	5005	27/07	GNE	R. de Guinea Ecuatorial, Bata-px, mx, in S	55343	FBr	-
2135-	5005	31/08	GNE	Radiodif. de Guinea Ecuatorial, Bata-parlato non identificato	2	RM	f
0317-	5010	31/08	MDG	R. Nasionaly Malagasy, Ambohidrano-parlato non identificato	2	RM	f
1715-1720	5010	16/08	MDG	Radio Nas. Malgasy, Ambohidrano-px commedia radiofonica in Malgascio	33333	RC-c	-
2158-2208	5010	25/08	MDG	R. Nas. Malgasy, Ambohidrano-mx locale in Malgasy	45454	FBr	-
0211-0220	5025	20/08	CUB	R. Habana, L'Avana-px in S, sport e storia, ID	33233	GMo	-
0324-	5025	31/08	CUB	R. Rebelde, Bauta-Px in S	2	RM	f
2130-2148	5025	25/08	AUS	VL8K, ABC, Katherine-mx, px in E	45352	FBr	-
2110-2129	5030	25/08	CHN	CNR 1, Beijing-px, ID, spot radio, px, in C	2	FBr	-
2117-	5030	30/08	CHN	CNR 1, V. of China, Beijing-Px in C //4750+4800 kHz	3	RM	f
0250-0302	5070	20/08	USA	WWCR, Nashville TN-parlato su razze umane, ID, in E	44434	GMo	-
0328-	5070	31/08	USA	WCR, WWCR, Nashville TN-religiosa, sermone in E	3	RM	f
0530	5070	13/09	USA	WWCR, Nashville TN-px in G, commenti	34433	ABr09	-
2120-	5240	30/08	CHN	Xizang-Tb, Lhasa-Mx no stop //4905 kHz	3	RM	f
2150-2208	5240	8/07	CHN	Xizang Pb, Lhasa-mx e px in C //4905+4920 kHz	55353	FBr	-
0201-0210	5810	18/08	ARG	Radio Catolica Mundial, Tucumán-px in S "Música Catolica"	44444	RC-c	-
0315-0400	5810	20/08	ARG	R. Catolica Mundial, Tucuman-interv. dott. Mateo Antonio su vocazione, ID, in S	44434	GMo	-



(Continua da pagina 28)

12 settembre

Band pal FM dalla Corsica e altri ascolti

Durante le ferie ho trascorso 8 gg. in un residence a Moriani Plage in Corsica nella costa orientale a circa 35 km sud da Bastia e nelle pause tra le visite dei luoghi ed il mare ho ascoltato la radio.

Con mio Sangean ATS909 ho loggato la FM che non è affollata come in Italia.

Probabilmente le alte montagne a ridosso di Moriani fanno da ostacolo per le stazioni più interne e poco potenti. In questo sito si ricevono invece parecchie stazioni dalla Toscana. Il bilancio di questi ascolti è di 40 stazioni con 23 stazioni francesi (4 in lingua corsa e 19 in francese) e 17 italiane.

Si potevano ascoltare anche altre 4 stazioni, dal Lazio credo, che non ho messo sul Log perché non le ho potuto identificare poiché i segnali erano molto deboli senza RDS.

Nella Banda BC erano assenti i rumori e disturbi di origine artificiale, a parte quelli del

televisore acceso dai miei amici, ma anche le broadcasting erano assenti.

Nelle Onde medie mi aspettavo di ascoltare le stesse stazioni del mio QTH e le locali AM, invece da queste parti le spagnole, le africane del Magreb durante le ore diurne non arrivano. E' invece possibile ascoltare tutto il giorno

STUDIO X con un discreto segnale sia in FM sugli 87,300 MHz e nei 1584 kHz. Nel file txt per la rubrica Scala Parlante ho riportato i pochi ascolti fatti in questa banda.

In Onde corte ho effettuato solo 3 ascolti fatti con l'antenna in dotazione al Sangean (R. Sweden, Bible Voice e R. Taiwan) per "Caccia al ID 2009" relativo ai mesi di Luglio e Agosto. Il soggiorno da queste parti è rilassante da tutti i punti di vista sia nella vita quotidiana che radiofonica.

La Corsica offre invece una natura selvaggia spostandosi all'interno salendo nelle sue montagne e chissà se da lì anche gli ascolti sono più interessanti.

Saluti e buoni ascolti a tutti
Fernando Corda AIR 0CF63

13 settembre

Alcuni ascolti recenti.

In allegato, alcuni recenti ascolti malgrado la propagazione non proprio ideale, almeno negli orari in cui sono operativo.

Salutoni!
Gabriele Rizzi

16 settembre

Log Cesana 2009

ti passo il file degli ascolti effettuati al campo di Cesana 2009; questa l'attrezzatura utilizzata:

Ricevitori: Sangean ATS 909, Brimton BT-360, Eton G6 Aviator

Antenne: Loop L101, portable active loop Degen DE31MS

Per l'identificazione delle emittenti ho consultato 2009 Shortwave Frequency Guide di Klingenfuss e Radio Explorer di Dimitri Nefedov.

Angelo Brunero IK1QLD

SCALA PARLANTE

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
0534	5865	13/09	F	Holy Quran Radio Alger via Issoudun-Corano	33333	ABr09 -
1536-1545	5885	12/09	CVA	R.Vaticana,Santa Maria di Galeria-px in It.,Spirito Santo e Comunione...	55545	GRI -
1900-1920	5885	14/08	CVA	Radio Vaticana-News in It.	53343	AE -
1545	5920	12/09	SVK	R.Slovakia Int.-Px in lingua slovacca,parlato maschile e femminile	45544	GRI -
2040-2050	5920	4/09	RUS	VoR-parlato in S,poema sinfonico,poema sulla guerra di Alexander Tarkosky(?)	?	ASR-3 f
1500-	5930	12/09	CZE	Radio Praga,Litomysl-ID,news in G	55555	ABr09 -
1507-	5945	12/09	ROU	Radio Romania Int.,Saftica-px in Ucraino,news	44444	ABr09 -
0536	5955	13/09	POR	Radio Netherlands via Sines-interviste di attualità	44444	ABr09 -
1600-1626	5980	16/08	ROU	Radio Romania Int.-ID,News,Mx "Le stelle e la luna",in It.	53543	AE -
2110-2145	5990	27/07	B	R.Senado,Brasilia-ID,mx e parlato in P	55444	GMO -
1502-	5995	12/09	HOL	Radio Netherlands-attualità	55555	ABr09 -
0200-0210	6000	20/08	CUB	R.Habana,L'Avana-px in E,nx,indirizzo web	44333	GMO -
0540-	6000	13/09	BUL	Radio Bulgaria,Plovdiv-canti liturgici (rito ortodosso)	44333	ABr09 -
0542-	6005	13/09	ASC	BBC via English Bay-varietà	22222	ABr09 -
1509-	6005	12/09	D	Radio 700-musicale	44444	ABr09 -
0544-	6015	13/09	AUT	Radio Netherlands via Moosbrunn-interviste //5955+6015 kHz	55555	ABr09 -
0546	6055	13/09	E	Radio Exterior de España,Noblejas-intrattenimento	44444	ABr09 -
0547-	6075	13/09	POR	Deutsche Welle via Sines-attualità	55555	ABr09 -
1511-	6075	12/09	POR	Deutsche Welle via Sines-partita di calcio	55555	ABr09 -
2315	6100	5/09	ROU	Radio Romania Int.-px in S,diplomazia di Bucarest ed Unione Europea	55545	GRI -
1513-	6110	12/09	D	Brother Stair,Jülich-sermone in E	55555	ABr09 -
1514-	6120	12/09	D	Radio Liberty,Biblis-attualità	44444	ABr09 -
0548-	6125	13/09	D	Radio Netherlands via Nauen-interviste //5955+6015 kHz	55555	ABr09 -
0549-	6155	13/09	AUT	Radio Austria Int.,Moosbrunn-J.Hydn,Benedictus	55555	ABr09 -
1516-	6155	12/09	AUT	Radio Austria Int.,Moosbrunn-musica e notizie	55555	ABr09 -
0551-	6165	13/09	HRV	Voice of Croatia,Deanovec-musicale	44444	ABr09 -
1519-	6165	12/09	HRV	Voice of Croatia,Deanovec-attualità	33333	ABr09 -
1522-	6190	12/09	D	Deutschlandfunk,Berlin-su Berlusconi (ironico)	54544	ABr09 -
1525-	6195	12/09	G	BBC,Skelton-ID,news in Pashtu	55555	ABr09 -
2130-2145	6200	5/09	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-parlato in S,news,mx, storia della Bulgaria riunificata	S 9	ASR-1 f
2115-2130	6255	5/09	EGY	R.Cairo-parlato in E,musica (leggero fading)	S 8	ASR-1 f
2115-2130	6290	5/09	EGY	R.Cairo-parlato in A,musica (leggero fading)	S 8	ASR-1 f
1530-	6973	12/09	ISR	Galei Tzahal,Tel Aviv-musica e notizie	55444	ABr09 -
2106-2113	6973	29/06	ISR	Galei Tzahal,Lod-px,mx,in Ebraico	55555	FBr -
1650-1655	7110	17/08	ETH	Radio Ethiopia,Gedja-px mx locale e ID in Amaro	44444	RC-c
2114-2125	7180	29/06	CHN	R.Cina Int.,Xian-px,ID,px in C	55353	FBr -
0450	7205	4/09	D	Radio Liberty via Biblis-ID,px in Ru	45433	SD -
0550	7205	4/09	ASC	BBC via English Bay-ID,px in Haussa	34433	SD -
1500	7205	4/09	THA	BBC via Nakhon Savan-ID,nxs,px in Urdu	44433	SD -
1305	7210	4/09	BLR	Radio Belarus,Minsk-ID,nxs,px in Bielorosso	45444	SD -
2100-2112	7210	30/06	BLR	R.Stat.Belarus,Kalodziscy-ID,nxs in E //1170+7390 kHz	54453	FBr -
1550	7215	7/09	CHN	RCI,Kunming-px in Nepali	54544	SD -
1600	7220	7/09	VTN	Voice of Vetman,Sontay-ID,nxs,px in E	43433	SD -
1310	7225	5/09	MRA	VoA via Tinian-ID,px in Coreano	44433	SD -
1810	7225	5/09	TUN	RTT Tunisi,Sfax-mx locale,px in A	55555	SD -
2100-2115	7265	5/09	CHN	CRI-lezione in It. di lingua cinese (ottimo audio)	S 8/9	ASR-1 f
0554-	7275	13/09	TUN	RTT Tunisi,Sfax-canti tradizionali arabi	44444	ABr09 -
0951	7285	10/09	CHN	Radio China Int.-ID,parlato femminile in lingua non identificata	44434	GRI -
0556-	7305	13/09	ROU	Radio Romania Int.,Galbeni-ID,palinsesto,S/OFF	44433	ABr09 -
0800	7335	4/09	TUN	RTT Tunisi,Sfax-nxs,px in A	55544	SD -
1540-	7345	12/09	CZE	Radio Praga,Litomysl-pop music,ID	55555	ABr09 -
0840	7355	5/09	HRV	Voice of Croatia,Deanovec-px in Croato	55555	SD -
1140	7390	9/09	BLR	Radio Belarus,Minsk-px culturale,in Bielorosso	55544	SD -
0545	7405	8/09	USA	Radio Marti,Greenville NC-px politico in S	32432	SD -
2015	7410	4/09	IND	AIR-(ascolto così disturbato che ho dovuto rinunciare)	S 7/8	ASR-3 f
2000-2010	7475	4/09	GRC	V.of Greece-parlato velocissimo in Greco,mx (leggeri fading ed evanescenze)	S 5/7	ASR-3 f
1645	7495	8/09	CLN	VoA via Iranawila-ID,px in Pashto	54444	SD -
0600	7520	8/09	USA	WYFR,Okeechobee-S/ON,ID,px in E	44533	SD -
0450	7530	8/09	UKR	Radio Ucraina Int.,Kharkiv-meteo,px in Ucraino	35433	SD -
1540	7530	13/09	UZB	Radio Nederland via Tashkent-racconto,px in E	55544	SD -
1635	7540	8/09	THA	Radio Liberty via Udon Thani-ID,px in Tajik	55544	SD -
1535	7575	9/09	THA	VoA via Udon Thani-px musicale in E	54544	SD -
1840	7595	7/09	THA	VoA via Udon Thani-mx locale Afgana,px in Pashto	54544	SD -
0500	7730	9/09	USA	WYFR,Okeechobee FL-S/ON,ID,px in G	55544	SD -
2142-2203	9410	18/08	CZE	Cesky Rozhlas 7,Radio Praha,Litomysl-Program in E	55545	LG-7
0828-	9420	12/09	GRC	Voice of Greece,Avlis-varietà	55555	ABr09 -
1336-1345	9420	12/09	GRC	Voice of Greece-parlato e mx folcloristica in Greco	55444	GRI -
0826-	9430	12/09	MCO	TWR,Montangel-px in Serbo,S/OFF	22222	ABr09 -
1945-2000	9490	17/07	USA	WYFR,Okeechobee FL-commenti biblici in It.,ID,indirizzi	55544	FV -
2006	9495	12/09	D	Deutsche Welle-ID,notiziario in lingua araba	55545	GRI -
0823-	9510	12/09	SVK	IRRS Milano via Rimavska Sobota-px in E,programma DX	55555	ABr09 -
0820-	9575	12/09	MRC	Radio Medf,Nador-px musicale	55555	ABr09 -
1528-1538	9575	13/09	MRC	Radio Méditerranée-mx disco,ID,nxs in F	44333	GRI -
1630-1640	9610	11/08	TUR	Voce della Turchia-News,Rassegna stampa turca,in It.	55555	AE -
0815-	9635	12/09	MLI	RTV du Mali,Bamako-musica locale	33222	ABr09 -
0805-0813	9690	12/09	NIG	Voice of Nigeria-px in Vernacolo	33333	ABr09 -
2045-2118	9705	16/08	NGR	ORTN,La Voix du Sahel,Niamey-px mx con dediche in F ("Piange il telefono")	34232	RC-c
1924-1930	9790	7/09	F	Radio France Int.-px per l'Africa in F,notiziario	55544	GRI -
2008-2017	9880	12/09	RUS	Voice of Russia-(DRM),notiziario in F (20 dB)	5XX45	FV -
2050	9915	8/09	G	BBC-parlato in lingua araba,ID in E	44544	GRI -
0800-	9970	12/09	BEL	RTBF,Wavre-pub,T/S,IS,news,in F	55555	ABr09 -
0800-0815	11600	28/07	CZE	R.Praga,Lytomysl-ID,noticias,in S	44434	GMO -
1958	11650	7/09	SVK	Radio Slovakia Int.-in S,rapporti con la Rep.Ceca,mx	44333	GRI -
2233-2240	11670	22/08	VEN	Radio Nacional de Venezuela-"canal internacional",ID,notizie varie in S,mx	45433	FV -
0900-0915	11740	15/08	SNG	NHK via Kranji-ID,parlato e mx,in Giapponese	3	GMO -

SCALA PARLANTE

2142-2150	11742	27/07	CHN	CNR,Xian-ID,spot radio,nxs,in C (QRM Jamming in C) //11925+11935 kHz	54453	FBr	-
1950-2000	11745	4/09	RUS	VoR(tent.)-in F, parlato e musica (leggeri fading ed evanescenza)	S 7/8	ASR-3	f
0750-0759	11760	28/07	CYP	BBC WS via Zygy-ID,nxs,in E	3	GMO	-
1300-1320	11760	9/08	THA	BBC WS via Nakon Sawan-nxs,ID,in E	33233	GMO	-
0700-0730	11765	10/08	POR	BBC WS via Sines-nx su Chavez,in E	55544	GMO	-
1805-1845	11765	5/07	CAN	R.Canada Int.-ID,px parlato con ospiti in E	43444	FV-d	-
2150-2200	11765	27/07	J	NHK,Tokyo-nxs,ID,in Giapponese	44453	FBr	-
2111-2149	11770	23/07	CUB	Radio Habana-px rivista Iberoamericana,Effemerides,ID	33333	FV	-
2205-2235	11770	11/09	CUB	Radio Habana-ID,notizie,clip audio,in S	43343	FV-d	-
2210	11770	28/08	CUB	Radio Habana Cuba-"Revista Iberoamericana",in S	44444	AE	-
2218-2231	11770	22/08	CUB	Radio Habana-px politico in S,ID //5965 kHz	45444	FV	-
2246-2258	11770	1/08	CUB	Radio Habana Cuba-Px su economia,in E (interrotta alle 2258)	45343	AE	-
1957	11795	12/09	D	Deutsche Welle-S/OFF in P,lettura frequenze,ID	55555	GRI	-
2030-2100	11795	23/07	D	Deutsche Welle-px "Living Planet",programma su energie alternative,in E,ID	55544	FV	-
1900-1910	11835	1/09	AFS	Voice of America-notiziario,ID,approfondimenti,in E	54344	FV	-
2000-2036	11865	14/08	D	Deutsche Welle-News,Px economia in E (inizialmente 5 poi peggiorata)	42542	AE	-
2112-2130	11925	27/07	CHN	CNR,Lingshi-px e ID,spot radio,in C //11935 kHz	54554	FBr	-
0900-	11935	12/09	ARS	BSKSA,Riyadh-Corano cantato	55555	ABr09	-
0903-	11955	12/09	TUR	Voice of Turkey,Emirler-news	55555	ABr09	-
2131-2134	11965	27/07	ROU	R.Romania Int.,Galbeni-px sulla storia romena,in S	55555	FBr	-
2019-2023	11970	12/09	D	"Echo des Tages",px in G,strappato (13 dB)	4XX3X	FV	-
0904-	11975	12/09	IRN	IRIB,Kamalabad-px in Dari	43443	ABr09	-
2100	11975	12/09	E	Euskadi Irratia,Vitoria-T/S,ID	33333	ABr09	-
0406-0410	11995	20/08	F	R.France Int.,Issoudun-nxs,ID in E	55555	GMO	-
0906-	12020	12/09	POR	RDP Int.,S.Gabriel-attualità	55555	ABr09	-
0935-0948	12020	10/09	POR	RDP Int.,São Gabriel-telefonate in diretta in P,mx pop	55544	GRI	-
1000	12020	12/09	POR	RDP Int.,Radio Portugal-mx,T/S,nx in P	55534	GRI	-
1138-1235	12020	1/08	POR	RDPI,Radio Portugal Int.-Mx,ID,segnale orario ore 1400,news,in P	55555	AE	-
1700-	12030	12/09	RUS	VoR-px in It.	55555	ABr09	-
1700-1800	12030	1/08	RUS	Voce della Russia-Elenco frequenze,news,"Oggi nel mondo",in It.	55454	AE	-
1704-1715	12030	8/09	RUS	Voce della Russia-in It.,notiziario,px "Voci del mondo"	45544	GRI	-
2135-2140	12055	23/08	USA	WYFR,Okeechobee FL-ID,indirizzi,mx religiosa,in E	55444	FV	-
2025-2038	12095	12/09	ASC	BBC via English Bay-notiziario,focus su educazione sessuale,in E //15400 kHz	45444	FV	-
0912-	13590	12/09	ZMB	CVC Int.-px in E,news	55544	ABr09	-
1537-1600	13600	21/08	S	Radio Sweden-Px su influenza,px sport,mx,ID,in E	45554	AE	-
0916-	13620	12/09	CHN	China Radio Int.,Xian-px in C	44444	ABr09	-
0918-	13635	12/09	TUR	Voice of Turkey,Emirler-drama	55555	ABr09	-
0922	13665	12/09	RUS	Radio Rossii,Mosca-varietà	55555	ABr09	-
1013-1026	13665	12/09	RUS	VoR,Yelizovo-ID,spot pubblicitari,px in Ru	34433	GRI	-
0923-	13670	12/09	CHN	PBS,Xinjiang-musica locale	33333	ABr09	-
0924-	13675	12/09	F	RFI,Issoudun-attualità	33333	ABr09	-
0925-	13685	12/09	UAE	IRIN Radio,Dhabbiya-px in Somalo	44323	ABr09	-
0928-	13700	12/09	CHN	China National Radio 8,Linshi-attualità in Uighur	44444	ABr09	-
0930-	13720	12/09	E	Radio Exterior de España,Noblejas-attualità	55444	ABr09	-
1006-1012	13720	12/09	E	Radio Exterior de España-px l'angolo delle parole in S	55545	GRI	-
0932	13730	12/09	AUT	Radio Austria Int.,Moosbrunn-musica da camera,lieder	55555	ABr09	-
0934-	13760	12/09	KOR	Voice of Korea PBS,Kujang-px in Coreano	55555	ABr09	-
0936	13780	12/09	G	Deutsche Welle via Woofferton-attualità	55555	ABr09	-
0938	13800	12/09	IRN	IRIB,Zahedan-sermone (?) in A	55555	ABr09	-
2140-2200	13845	13/08	USA	WWCR,Nashville TN-Px religioso,in E	35322	AE	-
0630-0730	15085	2/08	IRN	VOIRI-ID "Qui Tehran..." religioso,mx,orari e frequenze,news,in It.	45444	AE	-
1248-	15090	12/09	THA	Radio Free Afghanistan-px in Pashto,attualità	55444	ABr09	-
1252	15110	12/09	CHN	Radio China Int.,Urumqi-px in C	55555	ABr09	-
1355-1401	15110	1/08	KWT	Radio Kuwait-voce maschile in A,mx	21121	MSO	-
2205-2210	15110	13/08	E	Radio Exterior de España-Rubrica su gastronomia e turismo,in S	45444	AE	-
1253	15120	12/09	ARS	BSKSA,Riyadh-si parla del Corano	44444	ABr09	-
1758	15120	10/08	NIG	VoN,Voice of Nigeria,Ikorodu-Nxs:H.Clinton visit in DrCongo in E	55545	LG-7	-
1853-1857	15120	4/08	NIG	Voice of Nigeria-voce maschile in E	22111	MSO	-
1255-	15130	12/09	D	Radio Liberty,Biblis-px in Ru	43433	ABr09	-
1450-1510	15140	12/08	OMA	Radio Sultanate Oman-voce f in E,ID "Radio Sultanate Oman 90.4" S/OFF,S/ON	33223	MSO	-
1256-	15150	12/09	IRN	IRIB,Sirjan-px in A,varietà	33333	ABr09	-
0950-1000	15160	12/09	POR	RDP Int.,Radio Portugal-parlato in P,mx leggera	45544	GRI	-
1402-1417	15160	1/08	ROU	Radio Romania Int.-nxs,voce femminile in A,nuova rubrica voce femminile	44334	MSO	-
1300-	15170	12/09	MDG	VoA via Talata-px in Somalo	55555	ABr09	-
0937-0944	15180	3/08	G	BBC-voci maschili in A,ID "...BBC"	44444	MSO	-
1902-1908	15180	4/08	CAN	Radio Canada Int.-voce maschile in A,ID "Radio Canada...",voce femminile	45544	MSO	-
1216-1224	15195	26/08	ROU	Radio Romania Int.-in Rumeno,nxs da yl,ID "Radio Romania International"	44334	MSO	-
1225-1240	15205	26/08	CHN	China Radio Int.-in F,Nx voci OM e YL su Tibet,Mx	33323	MSO	-
1310-	15205	12/09	CHN	China Radio Int.,Kashi-px in F,attualità,costume	55555	ABr09	-
1418-1436	15215	1/08	G	BBC-voci femminili e maschile in Farsi,ID "BBC",musica,voce maschile	34444	MSO	-
1025-1040	15220	2/08	CHN	China Radio Int.-voce maschile in Ungherese,musica,voce femminile	22222	MSO	-
1315-1321	15235	12/09	CVA	Radio Vaticana,S.Maria di Galeria-news in Vietnamita	55555	ABr09	-
2104	15235	7/08	CAN	Radio Canada Int.-voce femminile in F,ID "Radio Canada",Px "TamTam Canada"	33122	MSO	-
2120-2133	15235	13/08	CAN	Radio Canada Int.-Px su turismo,ID "vous écoutez tamtam Canada",in F	45343	AE	-
1040-1050	15240	2/08	ROU	Radio Romania Int.-mx,voce femminile in F	44434	MSO	-
1322-	15245	12/09	KOR	Voice of Korea,Kujang-attualità in E	55555	ABr09	-
1240-1245	15265	26/08	D	Deutsche Welle-in F,Px voce maschile,ID "Deutsche Welle",Px voce maschile	22212	MSO	-
1326-	15265	12/09	TWN	Radio Taiwan-px in C	55544	ABr09	-
0924-0930	15270	8/08	CHN	China Radio Int.-nxs voce maschile in E,ID "China Radio International"	32233	MSO	-
1329-	15275	12/09	GUM	AWR,Agat-musica a altro,in Assamese	33333	ABr09	-
1437	15275	1/08	D	Deutsche Welle-voce femminile in G,voce maschile su Indonesia	33333	MSO	-
1522-1530	15275	21/08	D	Deutsche Welle-ID "Deutsche Welle",in G	45454	AE	-
0950-0959	15290	10/08	J	NHK,Radio Japan-Mx in Giapponese,Px voce f in Giapponese,I/S,voce m,S/OFF	22222	MSO	-
1245-1457	15300	26/08	F	Radio France Int.-in F,Nxs voci OM e YL	23233	MSO	-
1332-	15310	12/09	THA	BBC via Nakhon-news (funerali M.Buongiorno),in E	55544	ABr09	-
1910-1920	15320	4/08	CAN	Radio Canada Int.-voci maschile e femminili in F	33223	MSO	-
0934-0949	15335	8/08	CHN	China Radio Int.-nxs voce femminile in Ru,corso di cinese	32222	MSO	-

SCALA PARLANTE

1335-	15340	12/09	MRC	RTV,Nador-musicale (interferito)	42322	ABr09	-
1930-1945	15345	31/08	ARG	RAE-notiziario,sport,musica in It.	35333	FV	-
2040-2045	15345	12/09	ARG	Radio Nacional Argentina-radiocronaca calcistica in S (molto bene)	25444	FV	-
2120-2130	15345	18/08	ARG	RAE,Buenos Aires-tanghi e parlato in G (fonia inudibile)	24232	RC-c	-
2157-2209	15345	14/08	ARG	RAE,Radio Argentina al Exterior,Buenos Aires-ID,T/S,Wrp,Nxs in S	44233	LG-7	-
1337-	15350	12/09	D	Gospel for Asia-lingua unid	33333	ABr09	-
1339-	15375	12/09	UAE	Radio Free Asia,Dhabbiya-interferita da CNR	33333	ABr09	-
1258-1310	15380	26/08	ARS	BKSKA,Holy Quaran-in A,maschile parla e canta	33333	MSo	-
1340-	15380	12/09	ARS	BSKSA Holy Quran,Riyadh-parlato in A	44444	ABr09	-
1552-1558	15400	12/09	G	BBC-radiocronaca partita di calcio,in E	34544	GRI	-
1956	15405	5/09	G	BBC-news dal mondo,in E	45534	GRI	-
1343-	15410	12/09	RRW	Deutsche Welle via Kigali-px in Swahili	54444	ABr09	-
1345-	15420	12/09	USA	WBCQ-confessionale	33333	ABr09	-
1349-	15510	12/09	RUS	Voice of Russia,Samara-musicale	55444	ABr09	-
1351-	15540	12/09	RUS	Voice of Russia,Mosca-px in Ru (dialogo cattolici-protestanti)	55444	ABr09	-
1352-	15560	12/09	POR	RDP Int.,S.Gabriel-musicale	33333	ABr09	-
1325-1330	15565	26/08	USA	Radio Liberty-maschile in Ru,Nxs su Obama	44444	MSo	-
1600-1615	15580	8/09	AFS	Voice of America-ID,titoli,notiziario,in E per l'Africa	55444	FV	-
1640-1648	15580	8/09	USA	Voice of America-ID,nx interno in E,mx cantata in S	44333	GRI	-
0940-0950	15585	12/09	E	Radio Exterior de España-px scientifico sullo spazio in S	55544	GRI	-
0953-1011	15585	8/08	E	Radio Exterior de España-nxs voci maschile e femminile in S,Px su Iran	32222	MSo	-
1356-	15605	12/09	RUS	Voice of Russia,Mosca-saluti in Hindi	55555	ABr09	-
2142-2152	15610	23/08	USA	WEWN,Birmingham-px religioso,in E	45444	FV	-
1742-1748	15620	10/08	POR	DW,Deutsche Welle via Sines-nxs,px in Ru	45555	LG-7	-
2115-2120	15630	7/08	GRC	Voice of Greece-Mx greca	44344	MSo	-
1435-1448	15640	12/09		BBC-DW-commenti sportivi,calcio,F1,in E (DRM,senza interruzioni)	4XX45	FV	-
1401-	15650	12/09	RRW	Deutsche Welle,Kigali-news in Amarico	55555	ABr09	-
1358-	15660	12/09	RUS	Voice of Russia,Mosca-px in Ru,mx,ID	55555	ABr09	-
1450-1500	15660	8/09	AFS	Channel Africa,Meyerton-ID ripetuto più volte in E,S/ON in Swahili	45544	GRI	-
1011-1214	15690	8/08	USA	Radio Farda-Mx	22222	MSo	-
1014-1027	15700	8/08	BUL	Radio Bulgaria-Px in Bulgaro voce femminile,Mx	34444	MSo	-
1330-1350	15725	26/08	USA	Voice of America-voci maschili in Urdu,ID "Voice of America"	33323	MSo	-
1351-1359	15735	26/08	S	Radio Sweden-maschile e femminile in E,Europe "Final Countdown"	34343	MSo	-
1400	15735	26/08	S	Radio Sweden-finale in Svedese,Nx morte di Kennedy	33323	MSo	-
1406-	15735	12/09	S	Radio Sweden,Hörby-news	33333	ABr09	-
1408-	15775	12/09	STP	VoA via Pinheira-px in Shona	55555	ABr09	-
1737-1739	17610	10/08	F	RFI,Radio France Int.,Issoudun-nxs in F	44333	LG-7	-
1020-1030	17615	20/08	ARS	BSKSA,Riyadh-recitazione coranica in A	44444	RC-c	-
1410-	17660	12/09	ARS	BSKSA,Riyadh-px in F,confessionale	55444	ABr09	-
1733-1735	17715	10/08	E	REE,Radio Exterior de España,Noblejas-px "El mundo solitario" in S	43343	LG-7	-
1412-	17725	12/09	LBY	LJB Voice of Africa-canti in Swahili	33333	ABr09	-
1414-	17740	12/09	BOT	VoA via Selebi P.-px in E,attualità	44444	ABr09	-
1728-1733	17755	10/08	E	REE,Radio Exterior de España,Noblejas-px "El mundo solitario" in S	42233	LG-7	-
1416-	17895	12/09	ARS	BSKSA Holy Quran,Riyadh-parlato in A	44444	ABr09	-
1722-1724	21610	10/08	E	REE,Radio Exterior de España,Noblejas-px in A	33243	LG-7	-
1712-1719	21840	10/08	ASC	DW,Deutsche Welle via English Bay-px in F	34233	LG-7	-

RICHIEDONO APPROFONDIMENTO:

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
1736	17595	10/08	E	REE,Noblejas-px "El mundo solitario" in S (¿solidario?-EFi)	43343	LG-7 -

PIRATE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione - dettagli	SINPO	coll
2228	1655	31/08		Oldtime R.Pirata-mx,ID,mx,in E e Dutch	35553	FBr -
2208-2228	1660	10/08		R.Armada,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	35452	FBr -
2118-2142	1665	8/09		R.Armada,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	2	FBr -
2156-2220	1665	1/07		Pirata non ID-mx inglese,non stop,senza speaker	45353	FBr -
2228	1689.5	10/08	GRC	Pirata greca-solo parlato in Greco	45453	FBr -
2145-2156	6055	1/07		KBC,Pirata-mx,ID e web,in Ru e in E,mx,in E	55555	FBr -
2216-2227	6055	31/08		KBC,Pirata-mx,jingle,web,ID,spot radio,cenni su Pirat Radio,in E	55555	FBr -
1430-1440	6220	6/09		Mistery Radio-mx dance non stop,ID in E	45544	GRI -
1400-1430	6305	6/09		Radio Malaysia-mx dance anni 80 non stop,ID	55544	GRI -



Un grazie ai 14 collaboratori a "SCALA PARLANTE" di questo mese:

Angelo Brunero all'AlR DX Camp "Cesana 2009" - (vedi rubrica "La Posta")	ABr09
Alessandro Errichetti, Rieti (benvenuto!) - RX Sangean ATS909	AE
Angelo Santoni Rugiu, Roma (benvenuto!) - RX Yaesu FRG100 ANT loop AOR	ASR-1
ASR con RX AOR AR3000 ANT loop AOR (log ASR estratti da Mailing List Radorama)	ASR-3
Filippo Baragona al DX Camp di Schwangen (Germania) - RX Sangean ATS909	FB-S
ANT a quadro autocostruita	
Franco Baroni, S. Pellegrino Terme BG - RX Yaesu FRG 100, Sangean ATS 818	FBr
ANT V invertita 25+25 metri, rettangolo 25 metri, stilo del Sangean	
Fernando Corda, Serrenti CA - RX Racal RA 17L ANT dipolo 15 metri	FCo
Francesco Verilli, Pagnacco UD - RTX IC-746, FDM77 ANT filare 28 metri, MLB	FV
FV con RX Degen 1103 ANT stilo e/o ferrite propri	FV-d
Giuseppe Morlè, Formia LT - RX Yaesu FRG 100 ANT autocostruita ZW e ferrite	GMO
onde corte - RX Kenwood KRC 255 N ANT ferrite per onde medie	
Gabriele Rizzi, Gemona del Friuli UD - RX Sangean ATS 909 ANT 9 m interna	GRI
Luigi Gradozzi, Roma - RX Icom IC-703 ANT loop, Mini Whip PA0RDT, Midland	LG-7
Massimiliano Scordamaglia, Monteombraro-Zocca MO - RX Sangean ATS-909,	MSo
Degen DE-1103 ANT Cioradio L101, Sangean ANT-60 (SW), filare 30 metri	
Roberto Celestre a Cava d'Aliga RG - RX Degen 1103	RC-c
Roberto Martini, Erba CO - RX Icom IC R-75 ANT filare 30 metri, balun 1:9	RM
Silvano Dri, S. Giorgio di Nogaro UD - RX Philips D2935/PLL ANT filare,loop	SD
trascrizione log dallo stesso collaboratore (-), Fior (f)	