

panorama radiofonico internazionale

radiorama



11-2009

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

WYFR

FAMILY RADIO INTERNATIONAL BROADCAST STATION

That all the people of the earth may know that the LORD is
God, and that there is none else. (Kings 8:60)



FAMILY RADIO
1959 - 2009

50
Years

Bringing the Good News of Salvation to a weary world.

"To God be the glory!"

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 "prioritario".

L'intero regolamento è su **Radorama** 4/2006 pag. 2 e resta sempre disponibile insieme ad altre informazioni presso la Segreteria AIR (il francoriposta 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.



LA RADIO

Eugenio Finardi

Quando sono solo in casa e solo devo restare per finire un lavoro o perché ho il raffreddore c'è qualcosa di molto facile che io posso fare accendere la radio e mettermi ad ascoltare

Amo la radio perché arriva dalla gente entra nelle case e ci parla direttamente se una radio è libera ma libera veramente piace anche di più perché libera la mente

Con la radio si può scrivere leggere o cucinare non c'è da stare immobili seduti a guardare forse è proprio quello che me la fa preferire è che con la radio non si spette di pensare

Amo la radio perché arriva dalla gente entra nelle case e ci parla direttamente se una radio è libera ma libera veramente piace anche di più perché libera la mente.

(tnx Valerio Sorci)

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

NOVEMBRE → banda 49 metri

banda 49 metri = da 5900 a 6200 kHz

DICEMBRE → banda 75 metri

Per le modalità di svolgimento si veda **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 Lunghe* (**Radorama** di aprile - pagina 43).

Partecipazione: **Radorama** 7/2009 pag. 27 (13 e 16 metri)

Radorama 9/2009 pag. 33 (19 e 22 metri)

Radorama 10/2009 pag. 14 (19 e 22 metri)

Radorama 11/2009 pag. 21 (25 e 31 e 41 metri)

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 Ingrida TO, bpecolatto@libero.it
- *Vorrei Sapere* - Rinaldo Briatta c/o Casella Postale 1338 - 10100 Torino AD
- *Vita associativa, Attività Locale*, Casella Postale 1338 - 10100 Torino A.D. 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:

QSL di WYFR Family Radio, relay a Mosca
(retro a pag. 3)

(Tnx Valerio Sorci)

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
IL MONDO IN CUFFIA	7
FOCUS	8
VITA ASSOCIATIVA	10
ATTIVITA' A.I.R.	13
MEETING	14
EVENTI	15
UTILITY	16
LE NOSTRE CONFERME	21
TEST ID 2009	21
QSL	22
FM	22
LA POSTA DEI LETTORI	24
SCALA PARLANTE	25
NDB	28



Hanno collaborato:

Franco Baroni, Andrea Borgnino, Angelo Brunero, Giorgio Casu, Saverio De Cian, Silvano Dri, Alessandro Errichetti, Andrea Gerolla, Luigi Gradozzi, Giuseppe Morlè, Marco Paglionico, Fiorenzo Repetto, Roberto Martini, Massimiliano Scordamaglia, Valerio Sorci, Andrea Sturm, Giancarlo Venturi 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 nei confronti di Radiorama e dell'A.I.R.

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

Dicembre	16-11-2009
Gennaio	09-12-2009
Febbraio	11-01-2010



La spedizione avviene 10 giorni dopo la data di chiusura.



Facebook

Un volto dell'AIR

di Giancarlo VENTURI

L'AIR, dall'aprile di quest'anno, è presente su Facebook, il noto social-network. Il Gruppo, aperto a tutti anche ai non Soci AIR, è attualmente di circa 800 iscritti, tutti interessati al Radioascolto, tutti che cercano risposte alle domande che ognuno di noi, all'inizio, si è posto: qual è il migliore ricevitore, qual è la migliore antenna. In fondo tutti siamo alla ricerca della "pietra filosofale"!

Fiorenzo Repetto risponde a tutti, su FB o in privato, inviando decine e decine di messaggi al giorno. Altrettanto fa Angelo Brunero. Ognuno di noi può collaborare, scambiando messaggi liberamente.

Il traffico è stato così intenso, durante l'estate, che per un breve periodo il sistema ha bloccato i messaggi!

Molti (ad oggi, una trentina) che ci hanno conosciuto su Facebook, sono diventati Soci, senza neppure aspettare il nuovo anno e hanno dimostrato subito una partecipazione attiva.

Sensibile verso questi neo appassionati si è dimostrata la "Voce della Russia" che spesso dedica loro uno spazio per introdurli al Radioascolto, attraverso mini contest o mini concorsi ideati assieme al Gruppo AIR su Facebook. Di questo ringraziamo la bravissima Anna Gromova, che oltre all'impegno giornalistico, trova il tempo per seguire le iniziative dell'AIR.

La "Voce della Russia" da sempre si è dimostrata aperta ed attenta verso i gruppi di Radioascolto: sulla pagina web <http://italian.ruvr.ru/> compaiono infatti, ben evidenti, i link dell'AIR, di RADIORAMA, di ITALRADIO, del GARS. Recentemente anche PLAYDX viene ospitato nel sito. Andate a far loro visita.

Così, in Terra di Russia, ci troviamo uniti sotto la stessa bandiera, che è il Radioascolto.

Segnalo il Sito del Socio Roberto Scaglione, <http://www.bclnews.it/> e la sua trasmissione radio domenicale sul radioascolto "Studio Dx": il recente nubifragio che ha colpito la Sicilia (il nostro cordoglio va alle vittime di Messina) ha danneggiato anche il materiale di Roberto: a tutti noi dispiace.

Siamo vicino anche a Giovanni Sergi del GARS, che in Messina ha il centro dei suoi interessi.

Personalmente non trovo motivo di rivalità verso altre associazioni o gruppi: il Radioascolto, più che l'AIR, ha bisogno di appassionati. L'esistenza di altri gruppi dimostra quanto il nostro hobby sia interessante, sia vivo e... anche per noi una sbirciatina alle notizie riportate dagli "altri" aiuta ad accrescere le nostre conoscenze.

Tutto sommato, anche le discussioni animate che a volte avvengono nella rete o in ML, sono segno di interesse e vitalità, più che di immotivata rivalità. Questo "fermento" ha fatto sì che anche le aziende interessate al Radioascolto abbiano rivolto la loro attenzione verso di noi dell'AIR che siamo l'Associazione di Radioascolto più rappresentativa per numero di iscritti.

Come potete leggere nel dettaglio su questo numero, abbiamo ottenuto sconti su quanto necessario alla nostra passione: il PERSEUS e suoi accessori; le pubblicazioni e la componentistica di Eurocom-pro; i libri distribuiti dalla GR Pubblicazioni di Genova. Di certo altre aziende seguiranno l'esempio.

Penso, amici, che i motivi per rinnovare l'iscrizione in AIR non manchino. □



Thank you for your report
indicating reception of Family Radio.
This QSL Card will confirm your
reception.

Date: 05-15-09

Time: 1940 - 2000 UTC.

Freq./mb: 9490 kHz.

Relay: MOSCOW

We hope that we may continue to serve you
with the programming of Family Radio:
The Sound of the New Life.

Internet: www.familyradio.com
E-mail: international@familyradio.com

SWL e dintorni 2

di Angelo | Brunero

Abbiamo visto quale siano le frequenze destinate al Servizio di Radioamatore ed al Servizio di Radioamatore via satellite. Vedremo ora di capirne qualche cosa di più andando a consultare i testi ufficiali e quanto fa giurisprudenza.

Occorre riferirsi alle leggi italiane, ovviamente, visto che sono quelle che fanno testo. Per i casi nostri fa fede quanto riportato nel PNRF o Piano Nazionale di Ripartizione delle Frequenze che è Legge dello Stato ed Appare sul Supplemento Ordinario n.255 della G.U. n. 273 del 21/11/2008; esso recepisce, finalmente, la necessità di adeguare il piano nazionale di ripartizione delle frequenze alle disposizioni adottate in materia di attribuzione di bande di frequenze in sede internazionale; recepisce, finalmente, le decisioni emanate dalla Commissione Europea in materia di armonizzazione sull'uso delle frequenze radioelettriche; recepisce, finalmente, decisioni e raccomandazioni emanate dalla Conferenza europea delle poste e delle telecomunicazioni (CEPT) con la finalità di conseguire una maggiore armonizzazione in campo europeo. Ricordiamoci che questo nuovo PNRF sostituisce quello approvato con decreto ministeriale 8 luglio 2002 e successive modificazioni e integrazioni.

E ci riferiremo, per ora, al solo spettro delle onde medie e corte, che è quello che ci interessa di più perché lì ci sarà possibile, come SWL, ascoltare la maggior mole di traffico con il minor dispendio di mezzi ed energie. Tanto per essere precisi vediamo anche cosa significa, secondo la Legge italiana, Servizio di Radioamatore:

Servizio di radiocomunicazione, avente per scopo l'istruzione individuale, l'intercomunicazione e gli studi tecnici, effettuato da amatori, cioè da persone debitamente autorizzate, che si interessano alla tecnica della radioelettricità a titolo unicamente personale e senza interesse pecuniario.

È la definizione che si trova nella tabella delle definizioni allegata al citato PNRF.

Banda dei 160 metri

Banda di frequenze	Servizio	Gestore	Utilizzazioni	Normativa Internazionale
1830÷1850 kHz	RADIOAMATORE (1)	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	-SRD applicazioni di tipo induttivo	2006/771/EC ERC/REC 70-03

Questa è la riga di tabella estrapolata dal PNRF, e questa è la nota esplicativa.

- In accordo con la Decisione della Commissione Europea 2006/771/EC e successive modifiche e della CEPT ERC/DEC/(01)13, ERC/DEC/(01)15 e ERC/DEC/(01)16, le bande di frequenze 9-148,5 kHz, 148,5-5000 kHz, 400-600 kHz, 3.155-3.400 kHz, 5.000-30.000 kHz, 6.765-6.795 kHz, 7.400-8.800 kHz, 10.200-11.000 kHz, 13.553-13.567 kHz e 26.957-27.283 kHz possono essere impiegate ad uso collettivo da apparati a corto raggio per applicazioni di tipo induttivo aventi le caratteristiche tecniche della raccomandazione CEPT ERC/REC 70-03 (Annesso 9). Tali ap-

plicazioni rientrano nel regime di "libero uso" ai sensi dell'art. 105, comma 1, lettera g) del Codice delle comunicazioni elettroniche, emanato con decreto legislativo 1° agosto 2003.

- SRD - Servizio di Radiodeterminazione: servizio di radiocomunicazione destinato ai fini di radiodeterminazione.
- Radiodeterminazione - Determinazione della posizione, della velocità o di altre caratteristiche di un oggetto o acquisizione di dati relativi a questi parametri per mezzo delle proprietà di propagazione delle onde radioelettriche.

La decisione 2006/771/EC ERC/REC 70-03, estrapolato il capitolo introduttivo, dice:

Articolo 1

La presente decisione mira ad armonizzare le bande di frequenza e i relativi parametri tecnici per la messa in servizio e l'uso efficiente dello spettro radio per le apparecchiature a corto raggio in modo che tali apparecchiature possano beneficiare della classificazione «classe 1» ai sensi della decisione 2000/299/CE.

Articolo 2

Ai fini della presente decisione si intende per:

- «apparecchiatura a corto raggio», radiotrasmettitori che trasmettono comunicazioni unidirezionali o bidirezionali a brevi distanze e a bassa potenza;
- «su base di non interferenza e senza diritto a protezione» significa che nessuna interferenza pregiudizievole può essere causata a qualsiasi servizio di radiocomunicazione e che non può essere chiesta la protezione di queste apparecchiature da interferenze pregiudizievoli derivanti da servizi di radiocomunicazione.

Articolo 3

- Gli Stati membri designano e rendono disponibili, su una base non esclusiva, senza interferenze e senza diritto a protezione, le bande di frequenza per le apparecchiature a corto raggio, soggette alle condizioni specifiche di cui all'allegato della presente decisione, nei termini stabiliti nello stesso allegato.
- Fatto salvo il paragrafo 1, gli Stati membri possono richiedere periodi di transizione e/o meccanismi di condivisione dello spettro radio, a norma dell'articolo 4, paragrafo 5, della decisione sullo spettro radio.
- La presente decisione non pregiudica il diritto degli Stati membri di autorizzare l'uso delle bande di frequenza a condizioni meno restrittive rispetto a quelle previste nell'allegato della presente decisione.

Articolo 4

Gli Stati membri tengono sotto controllo l'uso delle bande in questione e riferiscono gli esiti alla Commissione, in modo da permettere revisioni periodiche e tempestive della decisione.

Articolo 5

Gli Stati membri sono destinatari della presente decisione.

Banda degli 80 metri

Banda di frequenze	Servizio	Gestore	Utilizzazioni	Normativa Internazionale
3500÷3800 kHz	FISSO (1)	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa	- Reti fisse ad uso pubblico -SRD applicazioni di tipo induttivo	2006/771/EC ERC/REC 70-03
	MOBILE escluso mobile aeronautico (1)	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa	- Stazioni costiere - Stazioni di nave - SRD applicazioni di tipo induttivo	2006/771/EC ERC/REC 70-03
	Radioamatore (1)	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni	- SRD applicazioni di tipo induttivo	2006/771/EC ERC/REC 70-03

Anche per questa banda ritroviamo la nota 1), la nota che definisce l'SRD e la nota che rimanda alla decisione 2006/771/EC ERC/REC 70-03.

Una cosa balza subito agli occhi: questa banda non è in uso esclusivo ai radioamatori; il Servizio di radioamatore è in questa banda a Statuto Secondario.

Banda dei 40 metri

Banda di frequenze	Servizio	Gestore	Utilizzazioni	Normativa Internazionale
7000÷7100 kHz	RADIOAMATORE	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
7000÷7100 kHz	RADIOAMATORE VIA SATELLITE	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		

Che dire? Che, rispetto alle precedenti due bande, qui è possibile svolgere anche traffico via satellite. Non ci sono note aggiuntive sull'utilizzazione, nulla sulle normative. Ma la porzione da 7100 a 7200 kHz, che fine ha fatto? Gli estensori del documento (già... uno firma, ma sono in tanti a concorrere alla stesura del testo, c'è addirittura un gabinetto tecnico, con titolati funzionari, referenti, consulenti, ecc.) sono stati molto in gamba a dimenticarsi che tale porzione era già 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; e che a partire dal 29 marzo 2009 tale porzione di banda ha assunto lo Statuto Primario (WRC 03, Nota 36b).

Banda dei 30 metri

Banda di frequenze	Servizio	Gestore	Utilizzazioni	Normativa Internazionale
10100÷10150 kHz	FISSO	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni Ministero difesa		
	Radioamatore	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		

Nessuna nota aggiuntiva, nessun ripensamento, nessuna dimenticanza... ma chi lo può dire? In questa banda il Servizio di Radioamatore è in regime di Statuto Secondario.

Banda dei 20 metri

Banda di frequenze	Servizio	Gestore	Utilizzazioni	Normativa Internazionale
14000÷14250 kHz	- RADIOAMATORE - RADIOAMATORE VIA SATELLITE	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
14250÷14350 kHz	RADIOAMATORE	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		

Anche qui il PNRF non riporta note e postille. Non mi consta esistano altre direttive in altri disposti.

Banda dei 17 metri

Banda di frequenze	Servizio	Gestore	Utilizzazioni	Normativa Internazionale
18068÷18168 kHz	RADIOAMATORE	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	RADIOAMATORE VIA SATELLITE	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		

Nessuna nota, nessun rimando, nessun distinguo...

Banda dei 15 metri

Banda di frequenze	Servizio	Gestore	Utilizzazioni	Normativa Internazionale
21000÷21450 kHz	RADIOAMATORE	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	RADIOAMATORE VIA SATELLITE	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		

Nulla da aggiungere o da commentare.

Banda dei 12 metri

Banda di frequenze	Servizio	Gestore	Utilizzazioni	Normativa Internazionale
24890÷24990 kHz	RADIOAMATORE	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		
	RADIOAMATORE VIA SATELLITE	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		

Nulla da aggiungere o da commentare.

Banda dei 10 metri

Banda di frequenze	Servizio	Gestore	Utilizzazioni	Normativa Internazionale
28000÷29700 kHz	RADIOAMATORE (51)	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		SRD radio giocattoli (29,7 MHz)
	RADIOAMATORE VIA SATELLITE (51)	Ministero sviluppo economico-Comunicazioni		

La frequenza 29,7 MHz è utilizzata ad uso collettivo per apparati a corto raggio destinati esclusivamente all'impiego quali "radiogiocattoli". La massima larghezza di banda del canale è di 12,5 kHz e la massima potenza equivalente irradiata è di 10 mW. Tali applicazioni rientrano nel regime di "libero uso" ai sensi dell'art. 105, comma 1, lettera m) del Codice delle comunicazioni elettroniche, emanato con decreto legislativo 1° agosto 2003.

Sulla SRD abbiamo già scritto in calce alla banda dei 160 metri.

Ed ora alcune note, tratte dall'Introduzione al PNRF.

Le tabelle contengono: nella prima colonna, a partire da sinistra, l'indicazione delle bande di frequenze in kHz, in MHz oppure in GHz; nella seconda colonna il servizio o i servizi, ai quali ciascuna banda è attribuita ed il richiamo ad eventuali note. I servizi aventi statuto di servizio primario sono contraddistinti da caratteri tipografici maiuscoli (ad es. FISSO), mentre i servizi a statuto di servizio secondario sono contraddistinti da caratteri tipografici minuscoli (ad. es. fisso). Il significato da attribuire ai due statuti previsti è riportato nel glossario del PNRF; nella terza colonna l'autorità governativa responsabile della gestione della banda di frequenze attribuita al corrispondente servizio (Gestore); nella quarta colonna, di norma in corrispondenza delle bande di frequenza non destinate in esclusiva al Ministero della difesa, le utilizzazioni civili previste per il servizio e per la banda considerata.

Nelle bande di frequenze gestite dal Ministero della difesa sono soddisfatte le esigenze del Ministero dell'economia e delle finanze (per il fabbisogno in frequenze della Guardia di finanza), dell'Arma dei carabinieri, dell'Ente preposto al servizio meteorologico, del Ministero dell'interno (per il fabbisogno in frequenze della Polizia di Stato e dei Vigili del fuoco), del Ministero della giustizia (per il fabbisogno della Polizia penitenziaria). Nelle bande di frequenze, ove nella colonna "Gestori" figura il "Ministero dello sviluppo economico – Comunicazioni", sono soddisfatte le esigenze degli utilizzatori civili. Nell'appendice c'è anche una lista delle abbreviazioni; riporto, di seguito, quelle qui utilizzate o altre di uso o interesse comune. □

Segue **TABELLA** alla pagina seguente ➔



SWL e dintorni 2 - Segue dalla pagina precedente.

Appendice - Lista parziale delle abbreviazioni

AES	Aircraft Earth Stations – Stazioni terrene a bordo d'aeromobile
AM	Amplitude Modulation – Modulazione di ampiezza
Art.	Articolo
App.	Appendice
BWA	Broadband Wireless Access – Sistemi di accesso senza filo/i a banda larga
CB	Citizen's Band – Banda cittadina
CEPT	Conferenza Europea delle Poste e delle Telecomunicazioni
CGC	Complementary Ground Components – Stazioni terrestri complementari
DEC	Decision (Decisione)
DIR	Direttiva comunitaria
DVB-T	Digital Video Broadcasting-Terrestrial – Radiodiffusione televisiva terrestre in tecnica numerica
ECA	European Common Allocation table – Tabella Comune delle attribuzioni di frequenze Europea della CEPT
ECC	Electronic Communications Committee (Comitato delle Comunicazioni Elettroniche) della CEPT
ERO	European Radiocommunication Office – Ufficio Europeo delle Radiocomunicazioni della CEPT
EPIRBs	Emergency Position Indicating Radio Beacons – Radiofari di emergenza indicatori di posizione
ERC	European Radiocommunications Committee (Comitato Europeo delle Radiocomunicazioni) della CEPT - (sostituito da ECC)
fhss	Frequency Hopping Spread Spectrum
FM	Frequency Modulation
GMDSS	Global Maritime Distress and Safety System – Sistema Marittimo Globale di Sicurezza e Soccorso
gnss	Global Navigation Satellite System – Sistema Globale di Navigazione Via Satellite
GSM	Global System for Mobile communications – Sistema radiomobile pubblico digitale
GSM-R	GSM Railway – Sistema GSM per le ferrovie
GPS	Global Positioning System – Sistema satellitare per la rilevazione della posizione
ILS	Instrumental Landing System – Sistema di atterraggio strumentale
IMRCC	Italian Maritime Rescue Coordination Center – Centro Nazionale di Coordinamento per il soccorso marittimo
IMT	International Mobile telecommunications – Sistema di telecomunicazioni mobili internazionale
MLS	Microwave Landing System – Sistema di atterraggio strumentale a microonde
navtex	Sistema a banda stretta a stampa diretta in telegrafia per la trasmissione di avvisi di navigazione e meteorologici e di informazioni urgenti alle navi
OMI	Organizzazione Marittima Internazionale
PR 27	Portable Radio 27 MHz – Apparati radio portatili su 27 MHz
PAMR	Public Access Mobile Radio – Radio Mobile Professionale ad Accesso Pubblico
PMR	Professional Mobile Radio – Radio Mobile Professionale
PMR 446	Applicazione PMR a corto raggio nella banda 446 MHz
rec	Recommendation (Raccomandazione)
RFID	Radio Frequency Identification – apparecchiature di identificazione a radiofrequenza
R-LAN	Radio Local Area Network – Rete locale operante via radio
RR	Radio Regulations – Regolamento delle Radiocomunicazioni
RT	Radiotelegrafico
SAR	Search And Rescue – Comunicazioni di Ricerca e soccorso
SART	Search And Rescue Transponder – Radar Trasponder per Ricerca e soccorso
S-DAB	Satellite Digital Audio Broadcasting – Radiodiffusione sonora satellitare in tecnica numerica
SRD	Short Range Devices – Dispositivi a corto raggio
SRR	Short Range Radar – Radar a corto raggio
TACAN	TACTical Air Navigation – Navigazione aerea tattica
T-DAB	Terrestrial Digital Audio Broadcasting – Radiodiffusione sonora terrestre in tecnica numerica
TETRA	Terrestrial Trunked Radio – Sistema radiomobile professionale ad accesso multiplo
TBT	Terra Bordo Terra
UMTS	Universal Mobile Telecommunications System – Sistema Mobile Universale di Telecomunicazioni
UWB	Ultra Wide Band – Tecnologia a banda ultralarga
VOR	VHF Omnidirectional Radio range – Sistema radio VHF omnidirezionale
WAS/LAN	Wireless Access Systems- Local Area Network – Sistemi di Accesso senza Filo/rete ad area locale



■ a cura di Bruno Pecolatto

BRASILE. Sui 4860 kHz è stata ascoltata una nuova stazione con nominativo **Red Boa Vontade** e con sito attualmente. Programma in lingua Portoghese e vari annunci di ID: "Red Boa Vontade", annunci religiosi e SINPO 25332 (Slaen via DX-Window n.385).

GUAM. Scheda B-09 della stazione religiosa KTWR-Trans World Radio da Guam

<i>kHz</i>	<i>UTC</i>	<i>giorni (1:lun/2:mar/3:mer ecc.) lingue</i>
9345	1345-1400	1234567 Santhali
9355	1200-1345	23456 Mandarin
9355	1200-1300	1 Mandarin
9355	1200-1315	7 Mandarin
9585	1300-1330	1234567 Sgaw Karen
9910	1100-1230	1234567 Mandarin
9920	1400-1415	23456 Vietnamese
9920	1400-1500	17 Vietnamese
9975	1130-1200	1234567 Mandarin
9975	1200-1215	1234567 Mandarin
9975	1230-1330	1234567 Mandarin
9975	1330-1400	23456 Cantonese
9975	1400-1440	1234567 English
11570	1315-1330	14567 Boro
11570	1315-1330	24 Manipuri
11570	1315-1330	3 Kokborok
11570	1400-1515	123456 Korean
11570	1400-1530	7 Korean
11590	1015-1100	23456 Mandarin
11640	1100-1130	1234567 Vietnamese
11765	2200-2215	1234567 Mandarin
11840	0830-0910	234567 English
11870	1230-1300	23456 Kokborok
11935	1030-1100	1235 Uyghur
11935	1100-1200	1234567 Mandarin
12075	1330-1400	23456 Assamese
12075	1330-1345	1 Assamese
12105	0930-1045	1234567 Mandarin
12130	2300-2330	23456 Cantonese
12130	2300-2345	1 Cantonese
13765	1200-1300	17 Burmese
13765	1200-1245	23456 Burmese
15170	0820-0900	123456 English
15200	0900-0915	12367 Balinese
15200	0900-0915	45 Torajanese
15200	0915-0945	1234567 Madurese
15200	0945-1045	1234567 Indonesian
15200	1045-1115	1234567 Sundanese
15200	1115-1145	1234567 Javanese

(BP dia Hard-Core-DX mailing list)

New CD from Ian McFarland

Ian McFarland sent information about the new CD set he recently released (full details are available at <http://www.dxe.ca> website). It addresses the changes in international shortwave broadcasting since 1979. In the third in a series of CDs, "Yesterday and Today", produced by Ian McFarland and DXer.ca, a panel of experts explains how we got here from there. The panel includes

Ian McFarland, John Figliozzi, Kim Elliott, Jeff White and Bob Zanotti - men with strong opinions and lots of experience. Their lively panel discussion captures the spirit of a highly dynamic medium - International shortwave broadcasting... Where it was, where it is now... and Where it's going in the future. 30 years of Shortwave broadcasting in words and opinions - with a nostalgic look back at a joint RCI-SRI broadcast from 1989 and a forum from 2009... And a broad collection of opinions from DXers - from the 2007 SWL Winterfest in Kulpville, Pennsylvania. The new CD set costs only US\$15.00 in North America or US\$17.00 worldwide from Ian McFarland, #17 - 3025 Cowichan Lake Road, Duncan, BC V9L 4B5, Canada. Checks, cash and charge cards (American Express, Discover, Master Card, VISA). You can also order by going directly to the website. The net proceeds from the sale of these CDs are being donated to the local Food Bank in Duncan, British Columbia, a registered charity. To date, over 700 CD's have been sold.

Il WRTH 2010 è prenotabile dal 1° novembre

Dal primo novembre è possibile prenotare la nuova edizione 2010 del WRTH direttamente dal sito web <http://www.wrth.com> mentre l'edizione 2009 resta ancora disponibile ed è scaricabile sempre dallo stesso sito web, per informazioni e-mail: sales@wrth.com

DSWCI 21st DX Contest: "The Super Grand Tour with Cancer and Capricorn"

This super big contest, extended to 48 stations, runs for four weeks, from Monday 23rd November 2009, 0000 UTC, to Sunday 20th December 2009, 2400 UTC. It is open to all shortwave listeners regardless to their membership in any DX club. Primary contest frequencies are from 2300 to 26100 kHz. Logs outside this range will be valued by half points. The contest fee EUR 3.00 / USD 5.00 shall be sent together with the contest form to: Jaroslav Bohac, Svestkova 2828/7, 400 11 Usti n.L., CZECH REPUBLIC, e-mail: trams@volny.cz

Deadline: 31st December 2009 (date of post stamp)

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

Rock'n'roll Radio

Da giovedì 1 ottobre 2009 alle ore 21.00, sono iniziate le trasmissioni via WEB da Milano, di una nuova emittente musicale "ROCK'N'ROLL RADIO"

Lo scopo è quello di diffondere il vero rock'n'roll lifestyle, mantenendo le vesti di una vera e propria emittente radiofonica.

Nulla a che vedere quindi con le playlist a rotazione musicale, ma mantenendo lo stile classico con programmi, dirette conduttori ed interazione con gli ascoltatori.

Per ascoltarla ci si collega al sito www.rocknrollradio.it oppure si scarica la toolbar che consente l'accesso da qualsiasi portale o piattaforma internet e che funge anche da motore di ricerca a prova di virus e di spyware.

La toolbar funziona su PC, Mac, Linux, ed è compatibile con Explorer, Mozilla Firefox, Safari.

<http://rocknrollradio2.ourtoolbar.com/>

Rock'n'roll Radio viene così presentata:

Attualmente le web radio costituiscono una scommessa per il futuro, siamo in attesa dell'espansione del wi-fi ed è innegabile che oggi in Italia soffriamo di limiti tecnologici: senza una connessione internet non libera è difficile raggiungere tutto il nostro pubblico che potenzialmente è enorme. In attesa degli sviluppi dei servizi, per sostenere le trasmissioni, abbiamo una banda larga che favorisce la connessione contemporanea di più di 5.000 spettatori, persino alcuni colossi radiofonici non sono in grado di avere così tanta copertura sul web.

(tratto dal sito <http://www.musiczone.it/hotnews/rocknroll-rad>)

(in allegato due loghi riguardanti l'emittente)

Gabriele Rizzi

ISLANDA

E' una qualsiasi mattina presto di **febbraio 2009**, sapete come va: ci si sveglia un po' prima del solito, si accende la radio per verificare cosa c'è in giro e i 189 kHz del Grundig-Etòn 400 (Ovest Islanda, trasmettitore di **Gufuskálar**, 300 kW) 'cantano' con grande soddisfazione del proprietario, ma anche con un po' di frustrazione per non avere a portata di mano un registratore. Addio all'ID, ai minuti di parlato in islandese, alle news. Azzardo un SINPO 24332, leggera interferenza da Europe 1 un po' più sotto, ma mi sposto su 191 e migliora la comprensibilità. Peccato per l'ID, sarà per un'altra volta.

IL RESPIRO MAGNETICO DELLE ONDE LUNGHE

di Fabio | TAGETTI

Music Boy 180. Non passano nemmeno tre minuti che nel giro di **quattro-cinque secondi** sento salire il segnale di un programma musicale che si stabilizza subito. Sono sbalordito: gli ascolti dx che ho fatto in questi ultimi due decenni, per quanto impegnativi, avevano un avvicinamento del segnale lento e regolare, anche con segnali bassi e appena percettibili. Qui è stato come se qualcuno avesse alzato il volume con veloce, sicura progressione. Poi arriva un parlato femminile 'Ras2' e qualcos'altro e continua la musica: pop anni Settanta (Beatles, Jethro Tull), musica locale, una ridicola edizione del ballo del qua-qua in islandese.

Controllo il Grundig-Etòn: stesso programma, ma qualità sensibilmente inferiore, lo mollo e mi concentro sul Music Boy analogico. Continua la musica, poi arriva un'intervista in **islandese**. Nessun dubbio sulla lingua: è come **l'inglese di duemila anni fa**, studiato alla fine degli anni settanta all'università, ma che mi è rimasto lì nella testa, affascinante e luminoso come una fresca notte a guardare le stelle.

Arrivano le due e 50 ora italiana, finisce la musica, arriva una voce da cui distinguo 'mètar a secund', 'vethur', numeri e altri termini meteo. 'Vethur' è l'inglese 'weather', sto registrando il mio primo bollettino meteo in islandese dai tempi della Ríkisútvarpid in onde corte. Finisce anche quello e non vedo l'ora di sentire le news, arrivano naturalmente alle 3 di notte (01.00 UTC), sono pronto a restare con la fata fino a mattino, finché luce non ci separi.

APNEA MAGNETICA

Invece alle tre e dieci succede la stessa cosa di un'ora prima, ma al contrario: il segnale **si abbassa fino a zero** con la stessa progressione di come era arrivato. Non più di cinque-sei secondi e la fata mi abbandona.

Sarà stata l'ora, il silenzio della notte o chissà cosa: resto con la sensazione di aver sentito un respiro, un respiro magnetico che è durato un'ora, un'apnea della Terra che mi lascia senza parole. Ascolto la registrazione per convincermi di non aver sognato. Non avevo sognato. Ho sentito il respiro della Terra.

LE ORE MIGLIORI

Per molte notti lo schema resta lo stesso: **il periodo migliore di ascolto** varia tra le due e le tre e mezza, con piccoli cambiamenti nella qualità del segnale: **il migliore SINPO è 35333**, ma la media basata su una dozzina di notti la posso indicare con un 34232.

Faccio diverse registrazioni, alcune delle quali con un vecchio radioregistratore/CD Sony CFD 222L che ho ripescato sotto una pila di giornali in garage. Scopro che in onde medie e lunghe è **in grande forma**, non avrei mai immaginato che potesse sintonizzare i 189 kHz più che decentemente.

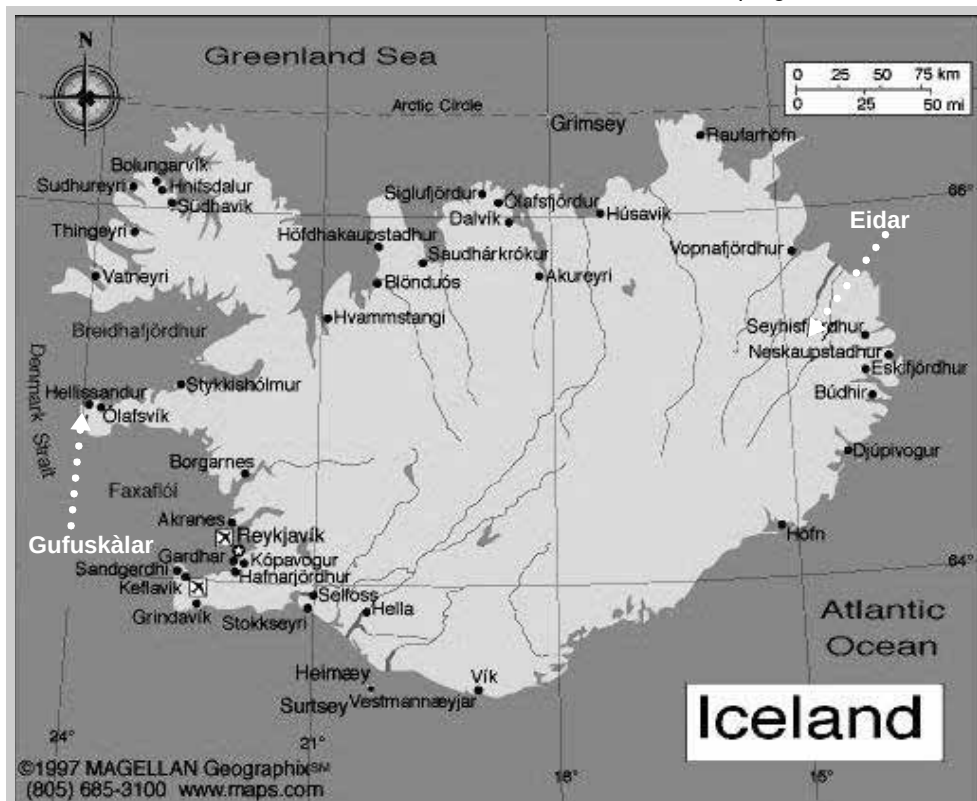
Noto anche che verso le 3 UTC la mia fatina ritorna, un mattino addirittura mi

SEI MESI DOPO

L'altra volta arriva **sei mesi dopo**. Agosto di quest'anno: moglie e figlia al mare, lavori di ristrutturazione in casa, antenne e ricevitori sottosopra (come tutto il resto), abitudini anarcho-neanderthaliane dell'unico abitante rimasto. Decido di riprendere il discorso con l'Islanda, comincio a monitorare con **due portatili** e con maniacale puntualità ogni notte i **189** e **207 kHz**, anche se quest'ultima - mi dico - parla solo il tedesco della Deutschlandfunk. E invece...

IL NOME DELLA FATA

La fata islandese **Ríkisútvarpid** (che meno poeticamente è il nome dell'ente di trasmissione radiotelevisivo di quell'isola) arriva quasi subito e mi lascia senza fiato: sono da poco passate le zerozero virgola zerozero UTC, da un quarto d'ora ascolto i 189 kHz (registratore con colpo in canna stavolta), ma c'è solo rumore dal Grundig-Etòn, cambio con l'altro Grundig, quello analogico



sposto sui **207 kHz** (Est Islanda, **Eidar**, 100 kW) e perfino lì la normalmente fortissima **Deutschlanfunk** (250 kW di notte) con programmi di musica classica, è in **sottotono**. Il riascolto di questa registrazione (lo riscrivo: un programma in islandese con l'emittente tedesca in **secondo piano**) mi provoca un certo stupore ancora adesso. Mi chiedo chissà quali **condizioni geomagnetiche** hanno fatto prevalere il più debole e lontano trasmettitore da Eidar.

Man mano che la fine del mese si avvicina, la qualità del segnale peggiora costantemente e decido che vale la pena di dormirci su.

SUSSURRO

Ho scritto, naturalmente, a un paio di indirizzi della Ríkisútvarpid che ho trovato sul web. Per lunghe settimane non ho avuto risposta, finché un giorno di fine settembre trovo una mail a firma di Jonina Lithsdottir: *'Confermo che ci ha ascoltati, se desidera*

visitare i nostri impianti faccia riferimento a me e alla mail jonina@rus.is'.

Nel frattempo ho iniziato a seguire un corso gratuito di islandese via web. E ho scoperto un bellissimo sito meteo con valanghe di dati e splendide foto da varie parti dell'isola messe in rete ogni quindici minuti. C'è anche un **dato estremamente preoccupante**: il secondo ghiacciaio dell'isola, nel nord-ovest del Paese, si è abbassato di 13 metri in quindici anni.

L'ultimo fuoco (per il momento) della mia **'maniacale' Islanda** (azzeccatissimo l'aggettivo suggerito dall'ottimo Max Scordamaglia) è della notte appena passata: sono quasi le due e mezza del mattino di questa domenica 4 ottobre, vengo svegliato dal ritorno a casa di mia figlia, accendo il Grundig-Etòn sempre pronto e i **189 kHz sono vivi**: musica anni settanta, musica locale, parlato e così via fino alle tre e mezza, quando la fata di Gufuskàlar mi sussurra SINPO 24332 e mi consegna tra le braccia di Morfeo. □



Novità per le onde medie di Torino

Nuovo Centro RAI di Volpiano

di Andrea | **BORGNINO**

Il 2 ottobre 2009 lo storico impianto onde medie Rai dell'Eremo, posizionato sulla collina di Torino, è definitivamente stato spento. Questo sito, che trasmetteva i segnali di RadioUno sulla frequenza di 657 kHz, è stato disattivato per risolvere i problemi di inquinamento elettromagnetico che da tempo vedevano coinvolto questo impianto di trasmissione.

Negli ultimi anni il segnale non veniva più irradiato dal traliccio dedicato alle onde medie (ormai completamente immerso dalle villette) ma bensì da un'antenna filare provvisoria issata sui tralicci televisivi. Con lo switch-off degli impianti analogici televisivi (avvenuto il 7 ottobre 2009) la Rai ha deciso di disattivare per sempre questo importante impianto di trasmissione che per la sua altezza di 620 metri sul livello del mare lo rendeva uno dei siti onde medie più elevati attivi nel nostro paese.

In sua sostituzione è stato acceso il nuovo impianto di Volpiano operativo adesso sulla frequenza di 1062 kHz. L'impianto, costruito in una zona agricola tra Brandizzo e Volpiano, utilizza un'antenna verticale a dipolo ripiegato (chiamata dai tecnici Rai antenna a sottana) e un trasmettitore temporaneo della potenza di 2 kW. Il trasmettitore utilizzato a Volpiano viene definito "autoportante", in quanto si trova installato all'interno di un container che racchiude tutte le apparc-



chiature necessarie per la trasmissione (ricevitore satellitare del segnale, modulatore, processore e trasmettitore a stato solido 1+1) e che può essere facilmente trasportato per l'utilizzo in condizioni di emergenza.

Questo impianto era stato installato per esempio a Prato Smeraldo durante i lavori all'impianto onde medie di Roma Santa Palomba. La configurazione finale dell'impianto di Volpiano prevede un trasmettitore da 50 kW che sarà installato probabilmente entro la fine del 2009. Da segnalare che lo spegnimento dell'Eremo e il cambio di frequenza non è stato comunicato in nessun modo all'utenza, segnale dello scarso interesse che si nutre verso quegli ascoltatori della radio che "tentano" di usare ancora le onde medie. □



Lo storico impianto onde medie Rai dell'Eremo.





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 - Cormanò 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 € 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.
 - Ci stiamo avvicinando alla fine dell'anno e molte sono le **quote associative A.I.R. in scadenza**, per questo motivo la Segreteria vi invita a controllare attentamente i dati riportati sull'etichetta allegata alla vostra copia di radorama e, in caso di prossima scadenza, di rinnovare al più presto la quota associativa per il prossimo anno in modo di facilitare il nostro lavoro e di non perdere nessun numero della rivista. Grazie per la collaborazione!
 - La Segreteria AIR informa che ha regolarmente inviato nel mese di ottobre 2009 il materiale AIR (tessera, certificato, adesivo, ecc.) ai seguenti **nuovi Soci**:
- | tess. n. | scadenza | nominativo | codice AIR |
|----------|----------|---|------------|
| 3258 | 12/2010 | Vitello Francesco-Bardi (PR) | 4VF57 |
| 3259 | 12/2010 | Tombolesi Livio-Osimo (AN) | 6TL67 |
| 3260 | 12/2010 | Crafa Gianluca-Torino | 1CG70 |
| 3261 | 12/2010 | Russo Everaldo-San Leucio del Sannio (BN) | 8RE73 |
| 3262 | 12/2010 | Salucci Luca-Fano (PU) | 6SL60 |
| 3263 | 12/2010 | Ceron Antonio-Piovene Rocchette (VI) | 3CA70 |
- 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

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

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.

Campania

Salerno
Gianfranco Buonomo - cell. 335 1298190

Friuli Venezia Giulia

Elio Fior - 0431 93250

Lazio

Formia (LT)
Giuseppe Morlè IZ0GZW - cell: 347 5721792

Roma
Marcello Casali IZ0INA - cell: 338 1655802

"AIR Lazio - Attività":
www.mclink.it/personal/MC4868/airlazio/airlazio.htm
L'incontro autunnale presso il Ristorante "Da Franco ar Vicoletto" era in calendario per venerdì 23 ottobre.

Liguria

Savona
Fiorenzo Repetto - cell. 347 3694428

Lombardia

Milano
Giuseppe Anglieri - cell. 340 5217624
Erba (CO)
Roberto Martini - 031 640048

Marche

Dario Anticeli - 071 9190153 cell. 338 8426838

Piemonte

Torino
Riunioni mensili del gruppo locale AIR di Torino ogni terzo sabato del mese nella nuova e prestigiosa sede.
Siamo ospiti della Scuola Sacra Famiglia, via Rosolino Pilo 24, 10143 Torino (zona corso Francia - piazza Rivoli).
Vi aspettiamo!

Valerio Cavallo e Angelo Brunero

Sicilia

Marsala (TP)
Giacchino Stallone -

Toscana

Firenze
Nader Javaheri - (negoziò) 055 4360763

Veneto

Dario Gabrielli - cell. 333 7613634



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

Codice IBAN per bonifici a favore dell'AIR: IT 75 J 07601 01000 000022620108
IBAN = International Bank Account Number



OFFERTE E RICHIESTE

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

CEDO

Vendo ricevitore **Icom IC-R71E** con manuale in inglese e italiano, completo di schemi; euro 500,00 non trattabili, spedizione in Italia inclusa (sconto per ritiro / consegna "a mano").
Alessandro Groppazzi alegropp@tin.it

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



**Associazione
Italiana
Radioascolto
Consiglio Direttivo**

Verbale

Alle ore 21.00 del 21.09.09 si è riunito (via conferenza Skype) il Consiglio Direttivo A.I.R., come da convocazione inviata a tutti i Consiglieri per e-mail il 13.09.09.

Sono presenti, via Skype, i Consiglieri:

Giorgio Casu;
Giancarlo Ceccarelli;
Fiorenzo Repetto (Tesoriere - V. Presidente);
Giancarlo Venturi (Presidente);

nonché, per delega:

Bruno Pecolatto (delega Repetto);
Fabio Tagetti (delega Casu);

Assenti: Andrea Borgnino, Enrico Guindani, Andrea Russo.

Assiste alla riunione il Socio Angelo Brunero.

Essendo quindi presenti la metà più uno dei Consiglieri, si passa a discutere i vari punti dell'o.d.g.

Radio Senza Frontiere.

L'opuscolo, già pubblicato in pdf sul sito A.I.R., è diretto principalmente a far conoscere agli stranieri presenti in Italia la possibilità di ascoltare via radio la lingua "di casa loro", ma potrà essere utile anche agli Italiani che volessero approfondire lo studio di una lingua straniera attraverso la radio.

Il Socio Angelo Brunero illustra lo stato attuale della realizzazione dell'opuscolo Radio Senza Frontiere, in versione 8 e 16 pagine.

Brunero riferisce di avere già contattato ditte che si occupano di distribuzione di apparecchi radio, al fine di offrire spazi pubblicitari in cambio della stampa e diffusione dell'opuscolo e indica quali tra quelle abbiano manifestato un interesse di massima, suggerendo al Presidente di prendere contatti ufficiali in tal senso.

Il Presidente si dichiara favorevole e disponibile, ed il C.D. approva.

2) Diploma Marconi A.R.M.I.

Il Consigliere Repetto ed il Socio Brunero illustrano di aver portato a termine (con la collaborazione del Socio Morlé) la stesura del regolamento del "Diploma Marconi", su invito dell'Associazione Radioamatori Marini d'Italia.

Regolamento e facsimile del Diploma, sono stati pubblicati sul sito A.I.R.

Il C.D. ritiene utile agli scopi dell'Associazione intrattenere rapporti di collaborazione con le varie Associazioni di Radioamatori e, pertanto, conferma di approvare l'iniziativa.

3) 30 anni G.A.R.S.

Il Presidente del Gruppo d'Ascolto Radio dello Stretto, Giovanni Sergi, ha invitato i Soci dell'A.I.R. a presenziare all'incontro organizzato a Napoli per il 17 e 18 ottobre. Preso atto della disponibilità espressa dal Consigliere Ceccarelli, il C.D., al fine di proseguire nella politica di collaborazione con le altre Associazioni, incarica il Consigliere Ceccarelli di

partecipare alla riunione quale delegato dell'A.I.R. Il Consigliere Ceccarelli accetta.

4) Meeting C.I.S.A.R. a Gubbio.

Il Presidente del Centro Italiano Sperimentazione Attività Radiantistiche ha invitato, come ormai reciproca tradizione, il Presidente A.I.R. a partecipare al meeting del 26 e 27 settembre in Gubbio. (vedi programma in www.cisar.it).

Il Presidente manifesta il proprio interesse e disponibilità, ed il C.D. lo incarica di rappresentare l'A.I.R. al meeting CISAR, portando i saluti dei Soci.

5) Proposte per il premio Boselli 2010.

Il Presidente invita i Consiglieri a proporre uno o più candidati per il Premio, entro i termini del regolamento. I Consiglieri presenti, non avendo al momento nominativi da indicare, si riservano di approfondire il punto.

6) Proposte per il prossimo meeting AIR.

Come di consueto il meeting si terrà nel mese di maggio. Ad oggi non si è ancora scelta la località. Vengono indicate, come mere ipotesi, Gubbio (PG) e Napoli.

I Consiglieri convengono sull'opportunità di preferire una città facilmente raggiungibile per ferrovia e si riservano di decidere al più presto in merito, anche su altre località.

7) Varie ed eventuali

a) Il Presidente riferisce sulle **iscrizioni di nuovi Soci all'A.I.R.** da maggio ad oggi: il C.D. nulla osserva. Il Presidente ed il C.D. convengono che il principale merito sia dovuto all'opera del Consigliere Repetto sul Gruppo AIR - Facebook.

b) **80 anni Voce della Russia.** Il Presidente ricorda come ad ottobre la radio Voce della Russia festeggi i suoi 80 anni di attività e propone di inviare un messaggio di auguri in nome dei Soci; il Consigliere Repetto, illustra di aver ideato un contest in proposito sul Gruppo Facebook. Il C.D. approva le suddette iniziative.

c) Viene discussa la possibilità di ottenere **facilitazioni per i Soci** da parte di case editrici del settore radio e di distributori di apparecchi radio. Il C.D. decide di contattare le Ditte proponendo la loro menzione su Radiorama anno 2010 (con eventuali loghi ed altro) in cambio di sconti. Il Presidente ed i Consiglieri vengono autorizzati a intavolare contatti in nome dell'AIR, per poi riferirne alla prossima riunione.

Non essendoci altro da trattare, la riunione si scioglie alle ore 22.30.

Ogni decisione è stata presa all'unanimità. La presente verbalizzazione in due pagine è stata redatta successivamente sulla base di appunti, scambiata per e-mail tra i soci presenti su skype, e da questi approvata tramite apposita e-mail.

L'originale viene sottoscritto dal Presidente e dal V. Presidente.

Il verbale sarà pubblicato sul prossimo numero di Radiorama e sul sito A.I.R.

Roma 21 settembre 2009

(f.to Il Presidente Giancarlo Venturi)

(f.to Il V. Presidente Fiorenzo Repetto) □

VERIFICATION CARD

Mr. Valerio Sorci

We are pleased to confirm that the station you heard is Radio Japan. The details are as follows:

Date: 29 July, 2009
Time: 18:26 - 18:50 UTC
Frequency: 13,740 kHz
Transmitter Site: UAE
Service: Japanese
Reception Location: Sanremo, Italy

NHK WORLD RADIO JAPAN
NHK, TOKYO 150-8001, JAPAN

「夏祭り」(長野県)
"Summer Festival"
(Nagano Prefecture)



To:
Valerio Sorci
18038
Sanremo (Imperia)
ITALY



AIR MA



<http://www.nhk.or.jp/nhkworld/>
E-mail info@intl.nhk.or.jp

Novità



L'AIR firma una Convenzione

A cura di Giancarlo VENTURI

La **WoodBoxRadio**, distributore ufficiale del noto ricevitore **PERSEUS** della Microtelecom, ha stipulato una Convenzione con l'A.I.R.

In particolare la WoodBoxRadio ci ha concesso uno sconto del 6% sull'acquisto del noto ricevitore SDR Perseus, sia se effettuato direttamente presso il distributore, sia se presso i rivenditori autorizzati.

Il prezzo scende così, per noi Soci, da 825 euro (iva compresa) a **775 euro** (iva compresa), oltre eventuali spese di spedizione. Stesso sconto del 6% vale su tutti gli accessori del PERSEUS. Lo sconto non è applicabile agli acquisti in Rete via PayPal.

I dettagli della Convenzione potete leggerli qui a fianco".



WoodBoxRadio

distributore Microtelecom

Campana S.a.s. - Piazza Castello, 41 36063 Marostica (VI)
tel 0424 72146 fax 0424 72259
email: gcampana@telemar.it

Spett.le

A.I.R.
Associazione Italiana Radioascolto
Casella Postale 1388
10100 TORINO A.D.

Marostica, 23/09/2009

oggetto: **sconto per associati A.I.R.**

Con la presente confermiamo la disponibilità a concedere uno sconto particolare ai Sigg. Soci dell'Associazione Italiana Radioascolto (A.I.R.) per l'acquisto del ricevitore **PERSEUS** di Microtelecom. Gli iscritti, per poter usufruire di tale convenzione, devono essere in regola con l'iscrizione all'Associazione per l'anno in corso e dovranno comunicare il proprio numero di iscrizione al momento dell'acquisto. La convenzione è valida non solo per acquisti effettuati direttamente presso la nostra Ditta, ma anche presso i nostri rivenditori autorizzati. L'elenco dei nostri rivenditori attuali è pubblicata sul sito: www.woodboxradio.com

Lo sconto concesso è del **6%** sul prezzo di Euro 825,00 IVA compresa, per un importo finale netto di **Euro 775,00 IVA compresa**, escluse eventuali spese di spedizione. Da tale convenzione sono esclusi gli acquisti fatti "on line" con pagamento tramite PayPal.

I Sigg. soci dell'A.I.R. che intendono acquistare direttamente presso la nostra Ditta dovranno semplicemente richiedere la proposta d'ordine tramite email o telefax, comunicando il proprio numero di iscrizione all'Associazione Italiana Radioascolto. Al più presto riceveranno regolare conferma d'ordine con i tempi di consegna e modalità di pagamento e trasporto. Pagamento: solo **tramite bonifico bancario** dietro nostre istruzioni su conferma d'ordine.

Gli accessori per PERSEUS (Tmate, DSW-150, SwitchBox) se richiesti, godranno della stessa scontistica di cui sopra. I prezzi IVA compresa degli accessori sono i seguenti:

	Listino	A.I.R.
Tmate	189,00	177,00
DSW-150	199,00	187,00
SwitchBox	108,00	100,00

Come annunciato dal Sig. Peretto Fiorenzo, è stata data la Vostra disponibilità a pubblicare sulla Vostra Rivista associativa il nostro logo o pubblicità. Di questo punto si discuterà in separata comunicazione, di cui aspettiamo Vostre proposte per le modalità e il tipo di pubblicità possibile.

Ringraziando colgo l'occasione per porgere distinti saluti.

Peretto, 24 settembre 2009

Associazione Italiana Radioascolto

Il Presidente
(Giancarlo Venturi)

CAMPANA S.a.s.

Giuseppe Campana

(Signature)

	S = QSA	I = QRM	N = QRN	F = QSB	O = QRK
	INTENSITA' SEGNALE	INTERFERENZA	RUMORE ATMOSFERICO	EVANESCENZA	VALUTAZIONE COMPLESSIVA
5	Eccellente	Nessuna	Nessuno	Nessuna (0 ÷ 1 F/M)	Eccellente
4	Buona	Debole	Debole	Lenta (1 ÷ 5 F/M)	Buona
3	Mediocre	Media	Mediocre	Moderata (5 ÷ 20 F/M)	Mediocre
2	Debole	Forte	Forte	Veloce (20 ÷ 60 F/M)	Scarsa
1	Molto debole	Molto forte	Molto forte	Molto veloce (over 60 F/M)	Inutilizzabile

8° Meeting Diploma Castelli d'Italia

6° Meeting W.A.P.

26-27 Settembre 2009
Santuario di Vicoforte (CN)

di Fiorenzo REPETTO

Il 26 e il 27 settembre 2009 si è svolto un incontro internazionale di radioamatori che partecipano al programma del Diploma dei Castelli d'Italia (D.C.I.) ed il 6° Meeting W.A.P. dedicato agli appassionati dell'Antartide e del DX con il "Continente Bianco".

Visto che la manifestazione si svolgeva al Santuario di Vicoforte (CN), a un'ora di macchina da Savona, sono partito assieme a mia moglie. La giornata del sabato non era eccezionale: il sole l'ho lasciato infatti nella mia Liguria. Arrivato al Santuario, era facile trovare l'area del Meeting, viste le numerose auto con sigle radioamatoriali, tutte corredate di antenne per il *mobile*, e inoltre diverse antenne, tipo "Canna da pesca", erano già sistemate nel giardino dell'imponente costruzione della Basilica.

Sulla piazza c'erano diversi gazebo, ma l'occhio era già diretto ad un bellissimo banco di apparati militari surplus, a cura di Elvezio IW1CJD e Rinaldo IZ1MGH. Apparati tutti funzionanti, un bel trasmettitore per onde corte con accordo automatico, in forza sugli aerei militari USA, un bel ricevitore Collins R392, il noto frequenzimetro BC221 e alcuni RX-TX made in Italy.

La brava Betty IK1QFM era in attesa degli ospiti per la registrazione dei partecipanti. Al mattino si è svolta l'attivazione, nella sala radio, della Stazione Speciale IY1DCI. Dopo il pranzo (al self-service con ottimi antipasti alla piemontese) è iniziato nella sala congressi la relazione tecnica sul Diploma dei Castelli d'Italia D.C.I. a cura del Technical Award Manager, Massimo Balsamo IK1GPG, seguita dalla relazione tecnica sui Diplomi Antartici WAP-WACA e WAP-WADA, sempre a cura di Massimo e infine un dibattito tra attivatori ed hunters D.C.I. (esperienze e curiosità sulle attivazioni D.C.I.).

Mentre all'interno si svolgeva il Meeting sul piazzale antistante Roberto Cappadona I5KRD, attrezzato di set completo di misurazione HP 7408 e relativi accessori, effettuava, per chi lo deside-



Roberto Cappadona I5KRD mentre si prepara per le misure delle antenne



Bacheca con QSL degli attivatori al DCI.



Repetto e le radio militari

I NOSTRI DIPLOMI



Bacheca con i diplomi rilasciati durante il Meeting.



rava, le misure di adattamento di impedenza delle antenne utilizzate in portatile, con la consegna della stampa della misura sotto forma di carta di Smith.

Per gli appassionati di cartoline QSL una mostra delle QSLs degli attivatori DCI e delle basi Antartiche erano esposte, mentre uno scambio di QSL avveniva tra attivatori e partecipanti.

Domenica 27 il Meeting è proseguito per tutta la giornata, con la presentazione di nuovi diplomi, relazioni varie degli attivatori e premiazioni Top e Honour Roll attivatori e hunters DCI, Top e Honour Roll WAP a cura degli Award Managers e della "9ª edizione del WCI 2009" a cura della Sezione A.R.I. di Montecatini Terme.

Chi desidera informarsi sul D.C.I., si rechi su <http://www.dcia.it/>

Durante il Meeting ho naturalmente parlato della nostra Associazione e distribuito copie di Radiorama: con piacere ho notato che siamo conosciuti da molti OM e dagli organizzatori del Meeting D.C.I. □



CALENDARIO DEGLI APPUNTAMENTI

Ottobre/Novembre 2009

Terni Expo

Terni, 31 ottobre-1 novembre presso ex Officine Bosco
Orario: 0900-1900
Info venturag@alice.it

Fiera dell'Elettronica

Bologna, 31 ottobre-1 novembre presso Palanord-Parco Nord
Orario: 0900-1830
Info www.mondoelettronica.net

Electronics Days

Mantova, 31 ottobre-1 novembre presso PalaBam
Orario: 0900-1800
Info www.italfiere.net

Novembre 2009

Computerfest & Radioamatore

Udine, 7-8 novembre
Orario: 0900-1800
Info www.compendiofiere.it

ExpoElettronica

Bastia Umbra (PG), 7-8 novembre presso UmbriaFiere
Orario: 0900-1800
Info www.expoelettronica.it

Electronics Days

Erba (CO), 14-15 novembre presso Lario Fiere
Orario: 0900-1800
Info www.italfiere.net

Radioamatore2

Pordenone, 21-22 novembre presso la Fiera
Orario: sabato 0900-1830
domenica 0900-1800
Info www.radioamatore2.it

Elettroexpo - 41ª fiera dell'elettronica

Verona, 28-29 novembre a Verona Fiere
Info www.elettroexpo.it

44ª Fiera Mercato Nazionale del Radioamatore

Silvi Marina (TE), 28-29 novembre presso la Fiera Adriatica
Orario: sabato 0915-1900
domenica 0900-1900
Info www.aripescara.org

(Continua a pagina 20)

RADIANT

AND SILICON

L'EVOLUZIONE DELLA COMUNICAZIONE

30 - 31 GENNAIO 2010

48ª EDIZIONE
Orario: Sab. : 9.00 - 18.00
Dom. : 9.00 - 17.00

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

IN CASO DI BLOCCO DEL TRAFFICO PER INQUINAMENTO IL PARCO ESPOSIZIONI NOVEGRO È COMUNIQUE RAGGIUNGIBILE IN AUTO. CONSULTARE SUL SITO IL PERCORSO DA SEGUIRE.

Patrocinato dalla Città di Segrate e dalla Regione Lombardia

PARCO ESPOSIZIONI NOVEGRO
MILANO LINATE AEROPORTO ✈

Organizzazione: COMIS - Parco Esposizioni Novagro - Via Novagro 20090 Segrate (MI)
Tel. +39-027562711 - Fax +39-0270308352
E-mail: radiant@parcoesposizioninovagro.it - www.parcoesposizioninovagro.it

UTILITY

Ascolti e ricezioni di stazioni "utility"

data	UTC	kHz	call	STAZIONE	NOTE	modo	ITU	QSA	coll
20/08/2009	2019	285.3	W	Unid NDB		Cw	F	435	AGe
14/08/2009	2045	286	PDV	NDB Padova		Cw	I	213	AGe
20/08/2009	2014	290	TR	NDB Tirana		Cw	ALB	325	AGe
9/08/2009	1956	292	NOV	NDB Novara		Cw	I	437	AGe
15/08/2009	1223	292	NOV	NDB Novara		Cw	I	479	AGe
14/08/2009	1951	292	NOV	NDB Novara		Cw	I	446	AGe
14/08/2009	1244	292	NOV	NDB Novara		Cw	I	569	AGe
21/08/2009	1908	301.5	CMP	NDB Campagnano		Cw	I	225	AGe
14/08/2009	1948	303	RTT	NDB Rattenburg		Cw	AUT	434	AGe
14/08/2009	1950	306	PAR	NDB Parma		Cw	I	222	AGe
9/08/2009	1955	306	PAR	NDB Parma		Cw	I	448	AGe
14/08/2009	1946	312	TAQ	NDB Tarquinia		Cw	I	223	AGe
22/08/2009	1229	312	TAQ	NDB Tarquinia		Cw	I	222	AGe
22/08/2009	1226	322	TLN	NDB Hyeres		Cw	F	334	AGe
15/08/2009	1222	323	CAM	NDB Cameri		Cw	I	447	AGe
22/08/2009	1233	323	IRTE ?	Unid NDB		Cw		435	AGe
14/08/2009	1944	323	CAM	NDB Cameri		Cw	I	325	AGe
20/08/2009	1920	325	RCA	NDB Reggio Calabria		Cw	I	325	AGe
20/08/2009	1955	330	ZRA	NDB Zadar Kakman		Cw	HRV	222	AGe
9/08/2009	1952	333.5	VOG	NDB Voghera		Cw	I	438	AGe
11/08/2009	1942	337	RMG	NDB Romagnano Sesia		Cw	I	446	AGe
19/08/2009	1947	337	RMG	NDB Romagnano Sesia		Cw	I	315	AGe
21/08/2009	1215	338	NC	NDB Nice		Cw	F	335	AGe
15/08/2009	1251	338		NDB Cote d'Azur		Cw	F	457	AGe
11/08/2009	1941	341	IS	NDB Ajaccio, Campo del Oro		Cw	F	448	AGe
15/08/2009	1250	341	IS	NDB Ajaccio, Campo del Oro		Cw	F	446	AGe
24/08/2009	1215	349.5	SZA	NDB Solenzara Corsica		Cw	F	334	AGe
20/08/2009	2000	349.5	SZA	NDB Solenzara Corsica		Cw	F	337	AGe
14/08/2009	1942	350	BLA	NDB Biella, Cerrione		Cw	I	212	AGe
15/08/2009	1221	350	BLA	NDB Biella, Cerrione		Cw	I	325	AGe
22/08/2009	1226	357	CAS	NDB Torino Caselle		Cw	I	333	AGe
14/08/2009	2049	362	BZO	NDB Bolzano		Cw	I	324	AGe
24/08/2009	2030	367	ZAG	NDB Zagreb		Cw	HRV	224	AGe
14/08/2009	1957	368.5	PNZ	NDB Ponza		Cw	I	444	AGe
14/08/2009	1247	369	BP	NDB Bastia Poretta Corsica		Cw	I	558	AGe
15/08/2009	1220	369	BP	NDB Bastia Poretta Corsica		Cw	I	447	AGe
21/08/2009	1217	371	LEV	NDB Cuneo / Levaldigi		Cw	I	224	AGe
15/08/2009	2048	373	LCT	NDB Le Luc, Le Cannet		Cw	F	325	AGe
20/08/2009	2003	374.5	ANC	NDB Ancona		Cw	I	334	AGe
22/08/2009	1226	375	CV	NDB Calvi		Cw	F	464	AGe
27/08/2009	1914	375	CV	NDB Calvi		Cw	F	346	AGe
14/08/2009	1959	382	SBG	NDB Salzburg		Cw	AUT	324	AGe
22/08/2009	1231	386	LIN	NDB Milano Linate		Cw	I	234	AGe
11/08/2009	1938	392.5	TOP	NDB Torino Poirino		Cw	I	447	AGe
20/08/2009	1940	398	PRU	NDB Perugia		Cw	I	213	AGe
11/08/2009	1936	400	BRZ	NDB Rijeka		Cw	HRV	336	AGe
9/08/2009	2002	400.5	COD	NDB Codogno		Cw	I	336	AGe
14/08/2009	1248	400.5	COD	NDB Codogno		Cw	I	326	AGe
11/08/2009	1934	400.5	COD	NDB Codogno		Cw	I	437	AGe
21/08/2009	1917	402	CAR	NDB Capo Carbonara		Cw		333	AGe
22/08/2009	1217	406	GRO	NDB Grosseto		Cw	I	334	AGe
14/08/2009	2116	407	SRT	NDB Surt/Syrte		Cw	LBY	347	AGe
20/08/2009	2007	407	SRT	NDB Surt/Syrte		Cw	LBY	435	AGe
20/08/2009	2006	408	BRK	NDB Bruck / Wien / Schwechat		Cw	AUT	222	AGe
26/08/2009	2014	408	BRK	NDB Bruck / Wien / Schwechat		Cw	AUT	333	AGe
11/08/2009	1930	420	ABN	NDB Albenga, Savona		Cw	I	589	AGe
15/08/2009	1251	421	FN	NDB Roma, Fiumicino		Cw	I	446	AGe
24/08/2009	1218	421	FN	NDB Roma, Fiumicino		Cw	I	333	AGe
9/08/2009	2204	423	FOR	NDB Forlì		Cw	I	335	AGe
19/08/2009	1949	424	PIS	NDB Zagreb-Pisarovina		Cw	HRV	447	AGe
21/08/2009	1920	424	PIS	NDB Pisarovina / Zagreb		Cw		223	AGe
9/08/2009	2008	429	LOS	NDB Losinj		Cw	HRV	447	AGe
14/08/2009	2048	438	KO	NDB Kosterna Rijeka		Cw	HRV	225	AGe
14/08/2009	2024	440	PIA	NDB Piacenza San Damiano		Cw	I		AGe
19/08/2009	1949	473	FHA	NDB Friedrichshafen		Cw	D	314	AGe
9/08/2009	2016	1888	IPD	Civitavecchia Radio		Usb	I	57	AGe
14/08/2009	1911	2064	FUB	French Navy, Brest		STNG4481	F	59	AGe
31/08/2009	2008	2070.5	BPLEZS	German Police		ALE	D	57	AGe
31/08/2009	2022	2070.5	BPLEZS	German Police		ALE	D	56	AGe
8/08/2009	2047	2452		Unid		ALE		59	AGe
5/08/2009	2111	2549.7		Unid		STNG4285		58	AGe
27/08/2009	2039	2549.7		Unid		STNG4285		59	AGe
5/08/2009	2113	2601		Unid		STNG4285		57	AGe
27/08/2009	2044	2618.5	GYA	Meteo Northwood / Royal Navy		FAX 120/576	G	59	AGe
19/08/2009	1906	2673	ZPRI	ZPRI		ALE		56	AGe
11/08/2009	2116	2680	4XZ	Israel Navy		Cw	ISR	579	AGe
12/08/2009	1256	2692	RIW	Russian Navy		Cw	RUS	599	AGe
12/10/2009	1850-1852	2719		Porto Torres Radio	Fine annunci ai naviganti,in It.	USB	I	35453	FBr
11/08/2009	1915	2723.2		Unid		STNG4285		59	AGe
12/10/2009	1853-1900	2736		Nn ID,Oscar,Eco	"chiediamo avviso di posizione immediata" in It.	USB		45353	FBr
11/08/2009	1919	2738.5		CIS Military		Cw		548	AGe
12/10/2009	1846-1850	2761		Ostende Radio	comunicazioni ora UTC,Ostende R,in Dutch	USB	BEL	45454	FBr
11/08/2009	2121	2804.2	IDR	Italian Navy, Rome		STNG4285	I	59	AGe
11/08/2009	1926	3043.5		Swiss Air Forces		VFT	SUI	55	AGe

UTILITY

27/08/2009	1920	3080		(probabile) Spanish fishery	CRY2001		55	AGe
5/08/2009	2107	3088		NATO ?	LINK-11		55	AGe
14/08/2009	2018	3121		German Military ?	Usb		54	AGe
14/08/2009	2016	3150	PCD	E10, Mossad	Usb		32	AGe
5/08/2009	2113	3181	RMP	Russian Navy, Kaliningrad	Cw	RUS	437	AGe
14/08/2009	2022	3236.5	XSS	UK Military, DHFCS Net	ALE	G	59	AGe
14/08/2009	1906	3246.5		Russian Air Defence	Cw	RUS	599	AGe
9/08/2009	2028	3247		NATO	STNG4481		55	AGe
9/08/2009	2025	3264.4	SAB	Goteborg Radio	Gw-Pactor	S	57	AGe
14/08/2009	1906	3264.4	SAB	Goteborg Radio	Gw-Pactor	S	58	AGe
9/08/2009	2030	3352		Unid	Usb	I	56	AGe
13/08/2009	2015	3415	ART	E10 Mossad	Usb	ISR	36	AGe
9/08/2009	2033	3420.5		Unid	Usb		56	AGe
5/08/2009	2116	3528.5		Unid	Cw		569	AGe
14/08/2009	1904	3531	REA4	Russian Air Forces	BEE 36-50	RUS	57	AGe
9/08/2009	2036	3531	REA4	REA4	BEE 36-50	RUS	56	AGe
9/08/2009	2043	3738		Russian Military	CIS 81	RUS	58	AGe
8/08/2009	1936	3782	CTP	Marina Portoghese	BAUDOT	POR	54	AGe
4/08/2009	2044	3805	110	Marocco MDC	ALE	MRC	56	AGe
9/08/2009	2045	3855	DDH	Meteo Offenbach	HF-FAX	D	59	AGe
27/08/2009	1923	3866		Russian Military	MPSK-12	RUS	57	AGe
27/08/2009	1943	4020.5		Unid	Cw		547	AGe
3/10/2009	0700-0710	4077		Natanti	USB	I	35553	FBr
9/08/2009	2050	4078	RMP ?	RMP ?	CIS 36-50	RUS	57	AGe
3/10/2009	0710-0715	4084		Natanti	USB	I	35452	FBr
9/08/2009	2046	4095.5		Unid	Cw		559	AGe
15/08/2009	1225	4214	IDR2	Italian Navy	BAUDOT	I	58	AGe
5/08/2009	1947	4214	IDR2	Italian Navy	BAUDOT	I	59	AGe
14/08/2009	1858	4249	HEB24	Berna Radio	Gw-Pactor 3	SUI	599	AGe
5/08/2009	2305	4301.5		(probabile) Russian Navy	CIS 36-50		56	AGe
14/08/2009	1857	4322	MGJ	Royal Navy	BAUDOT	G	57	AGe
24/08/2009	1805	4363	3AC4	Monaco Radio	Usb	F	58	AGe
14/08/2009	1855	4444	NNI	NATO, Naples	LINK-11	I	59	AGe
26/08/2009	1952	4660			CRY2001	E	57	AGe
15/08/2009	1959	4700		KFOR ?	Usb		57	AGe
15/08/2009	1228	4712.5		Swiss Air Force	FSK	SUI	57	AGe
5/08/2009	2104	4732	MKL	RAF / Northwood MATELO Bcast	STNG4481	G	54	AGe
4/08/2009	2033	4808		French Forces	Cw	F	548	AGe
24/08/2009	1914	4812	GS40	Algerian Military	ALE	ALG	56	AGe
24/08/2009	1913	4812	GS40	Algerian Military	ALE	ALG	54	AGe
24/08/2009	1909	4812	GS51	Algerian Military	ALE	ALG	54	AGe
4/08/2009	2030	5022		Russian Navy	BEE 36-50	RUS	59	AGe
26/08/2009	1955	5100		NATO ?	LINK-11		53	AGe
4/08/2009	2026	5153.7		Russian Navy, Odessa	Cw	RUS	569	AGe
24/08/2009	1859	5191		Unid	Cw		599	AGe
11/08/2009	2109	5197.5		OPERACY Polish Kosovo Forces / KFOR	ALE		59	AGe
14/08/2009	1242	5215.6		French Navy, Toulon	STNG4285	F	56	AGe
4/08/2009	2023	5215.6		French Navy, Toulon	STNG4285	F	56	AGe
20/08/2009	2031	5315	SAB	Goteborg Radio	Gw-Pactor	S	56	AGe
4/08/2009	2021	5315	SAB	Goteborg Radio	Gw-Pactor	S	58	AGe
14/08/2009	2029	5379	TXX1	Direcci3/4n General Guardia Ci	ALE	E	57	AGe
14/08/2009	2027	5379	TXX1	Direcci3/4n General Guardia Ci	ALE	E	57	AGe
20/08/2009	2032	5381	KL5Z	Unid Net	Usb		569	AGe
4/08/2009	2019	5398		Russian Navy	BEE 36-50	RUS	56	AGe
4/08/2009	2018	5433	SAB	Goteborg Radio	Gw-Pactor	S	57	AGe
20/08/2009	2034	5435	ART	E10 Mossad, Tel Aviv	Usb		58	AGe
4/08/2009	2016	5475		NATO ?	LINK-11		56	AGe
4/08/2009	2014	5505	EIP	Shannon Volmet AFI	Usb	IRL	54	AGe
20/09/2009	1909	5598	EIP	Shannon Aereo (NAT)	Usb	IRL	56	AGe
31/08/2009	1924	5701		NATO	LINK-11		56	AGe
13/08/2009	2006	5758.6	FUB	Franch Navy, Houilles	STNG4285	F	59	AGe
10/08/2009	1301	5759		Unid	Cw		599	AGe
9/08/2009	1900	5820	YHF2	E10, Mossad, Tel Aviv	Usb	ISR	56	AGe
9/08/2009	1900	5838	RIT	Russian Navy, Sevoromorsk	Cw	RUS	569	AGe
7/08/2009	1932	5838.5	FAV22	French Forces	Cw	F	599	AGe
9/08/2009	1902	5887.5		French Forces	Cw	F	569	AGe
8/08/2009	1956	5908		Unid	Cw		599	AGe
5/08/2009	1914	6227.6		French Navy	STNG4285	F	58	AGe
22/08/2009	2056	6272.6		Unid	STNG4285		57	AGe
15/08/2009	1730	6312	OXZ	Lyngby Radio	GMDSS	DNK	57	AGe
22/08/2009	2054	6328		Russian Navy, Krasnodar/Smol	BEE 36-50	RUS	59	AGe
7/08/2009	1936	6379	4XZ	Israel Navy	Cw	ISR	599	AGe
7/08/2009	1938	6396	9HD	Malta Radio	Gw-Pactor	MLT	59	AGe
15/08/2009	1229	6478	SAB	Goteborg Radio	Gw-Pactor	S	56	AGe
5/09/2009	1630	6498	PCD	Number Station E10	AM	ISR	35333	AE
31/08/2009	1934	6618		Israel Navy	Hybrid Modem	ISR	58	AGe
11/08/2009	1958	6667.7	SSE	MFA, Il Cairo	SITOR-A	EGY	59	AGe
7/09/2009	1610-1615	6830	176	Number Station S06	AM	RUS	45444	AE
23/09/2009	2220-2230	6840		Number Station	USB		45352	FBr
14/08/2009	2032	6840	ART	Mossad Tel Aviv	Usb	ISR	58	AGe
24/09/2009	2131-2139	6840		Number Station	USB		55454	FBr
7/08/2009	1906	6877	RIT	Russian Navy, Sevoromorsk	BEE 36-50	RUS	53	AGe
15/08/2009	1232	6893.2	PBC96	Marine Noordwijk	STNG4285	HOL	56	AGe
8/08/2009	2012	6902		Russian Navy	BEE 36-50	RUS	56	AGe
13/08/2009	1937	6933	RHI	Saudi Arabia Air Forces	ALE	ARS	59	AGe
13/08/2009	1217	7020	RS005D		ALE		57	AGe
8/08/2009	2001	7038.7		Ukraine Navy, Sevastopol	Cw	UKR	568	AGe
pescatori in QSO, in siculo								
pescatori,QSO in siculo								
Russian Lady								
lettere ICAO, voce femminile								
lettere in ICAO, voce femminile								
Unid CS/RS-Net								

UTILITY

8/08/2009	2004	7038.9	RIT	Russian Navy		Cw	RUS	548	AGe
8/08/2009	1949	7044		Unid		ARQ-600		54	AGe
11/08/2009	2003	7054		Russian Navy		BEE 36-50	RUS	58	AGe
8/08/2009	1929	7054		Russian Navy		BEE 36-50	RUS	58	AGe
8/08/2009	2009	7122		Russian Military		BEE 36-50	RUS	54	AGe
1/09/2009	1510-1515	7242		Number Station S06	Russian Lady	AM	RUS	44343	AE
10/08/2009	1311	7554.6	FUG	French Navy, La Regine		STNG4285	F	59	AGe
16/08/2009	1846	7615	RIT	Russian Navy		Cw	RUS	599	AGe
12/10/2009	1834-1844	7628		Marina francese	posizione peschereccio e cambio Freq 2783,in F	USB	F	55555	FBr
11/08/2009	2020	7646	DDH7	Meteo Offenbach		BAUDOT	D	59	AGe
11/08/2009	2217	7664	RIW	Russian Navy HQ, Moscow		Cw	RUS	589	AGe
26/08/2009	1924	7733.5		Russian Navy		MPSK-12	RUS	57	AGe
20/08/2009	1911	7803		Unid		Cw		559	AGe
16/08/2009	1856	7836		Russian Navy		BEE 36-50	RUS	58	AGe
22/08/2009	2104	7853.2		Unid		Usb		56	AGe
22/08/2009	2104	7879.5		Unid		Cw		599	AGe
7/08/2009	2040	7902		Unid		ARQ-N		59	AGe
22/08/2009	2106	7920		Unid		STNG4285		54	AGe
22/08/2009	2105	7959	REA4	Russian Air Forces		BEE 36-50	RUS	56	AGe
16/08/2009	1903	8010	BI10BI9	Algerian Army		ALE	ALG	57	AGe
26/08/2009	1859	8030		NATO Air Defence Data System		LINK-11 Tadil A		56	AGe
22/08/2009	2106	8038	GYA	Northwood, London		HF-FAX	G	59	AGe
7/09/2009	1600-1605	8040	176	Number Station S06	Russian Lady	AM	RUS	35343	AE
22/08/2009	2104	8073		Unid		Cw		569	AGe
7/08/2009	1928	8136	RDL	Russian Navy, Krasnodar		BEE 36-50	RUS	56	AGe
25/08/2009	1231	8138.2	IGJ ?	Italian Navy		STNG4285	I		AGe
25/08/2009	1230	8149.2	IGJ	Italian Navy		STNG4285	I	59	AGe
25/08/2009	1231	8156.2		Unid		STNG4285		54	AGe
25/08/2009	1233	8170.2		NATO		STNG4285		56	AGe
15/08/2009	1233	8170.2		NATO		STNG4285		56	AGe
7/08/2009	1943	8202		Unid		Usb	I	54	AGe
22/08/2009	2102	8205		Unid		Usb		54	AGe
22/08/2009	2106	8305.5		GW - Node Goteborg/SAB		Usb	S	54	AGe
22/08/2009	2102	8308.5		Unid		Gw-Pactor		58	AGe
22/08/2009	2108	8315		NATO		LINK-11		56	AGe
22/08/2009	2104	8323	AAA	Israeli Air Forces		ALE	ISR	57	AGe
20/08/2009	1909	8345	R...	Russian Navy		Cw	RUS	599	AGe
7/08/2009	2041	8345	R...	Russian Navy		Cw	RUS	589	AGe
22/08/2009	2106	8376.6	VFF	Canadian Coast Guard		SITOR-B	CAN	56	AGe
16/08/2009	1906	8418	IAR	Roma Radio		SITOR-A	I	599	AGe
22/08/2009	2104	8418	IAR	Roma Radio		Usb	I	599	AGe
14/08/2009	2035	8424	SVO	Olympia Radio		Cw	GRC	599	AGe
22/08/2009	2105	8441	TSM	Israeli Air Force		ALE	ISR	57	AGe
22/08/2009	2106	8453	FAAA	French Navy, La Regine		STNG4285	F	58	AGe
25/08/2009	1231	8453	FAAA	French Navy, La Regine		STNG4285	F	57	AGe
22/08/2009	2104	8463.2	EBA	Marina Spagnola		STNG4285	E	59	AGe
22/08/2009	2106	8468.2	EBA	Spanish Navy, Madrid		STNG4285	E	59	AGe
11/08/2009	2058	8484	HLG	Seoul Radio, Korea		Cw	KOR	599	AGe
22/08/2009	2105	8597	HEC	Berna Radio		PACTOR-III	SUI	59	AGe
5/08/2009	2045	8603	ZSJ	South Africa Navy, Silvermin		MFSK-39	AFS	54	AGe
7/08/2009	1947	8636	HLW	Seoul Radio, South Korea		Cw	KOR	568	AGe
20/08/2009	1855	8656		Russian Military		BEE 36-50	RUS	57	AGe
10/09/2009	0610-0615	8695	674	Number Station E17	English Lady	AM	RUS	1	AE
11/09/2009	0610-0615	8695	196	Number Station S06	Russian Lady	AM	RUS	35343	AE
25/08/2009	1232	8700.2		Unid		STNG4285		58	AGe
26/08/2009	1904	8728	3AC8	Monaco Radio		Usb	MCO	56	AGe
16/08/2009	1957	8749	TAH	Instanbul Radio		Usb	TUR	57	AGe
7/08/2009	1949	8776	SVO	SVO		Usb	GRC	56	AGe
22/08/2009	2102	8780		Israel Navy		Hybrid Modem	ISR	58	AGe
26/08/2009	1904	8780		Israel Navy		Hybrid Modem	ISR	54	AGe
5/08/2009	2038	8780		Israel Navy		Hybrid Modem	ISR	56	AGe
28/08/2009	1927	8797	AA8	Israeli Air Forces		ALE	ISR	57	AGe
16/08/2009	2015	8797	AAA9	Israeli Air Forces		ALE	ISR	58	AGe
28/08/2009	1925	8797	DD7	Israel Air Forces		ALE	ISR	56	AGe
16/08/2009	2004	8815				Usb		58	AGe
24/08/2009	1931	8816	RJF94	Russian Naval Air Transport		Cw	RUS	579	AGe
16/08/2009	1955	8819		Taschkent Volmet		Usb	RUS	56	AGe
16/08/2009	1950	8864		Gander Radio (MWARA NAT B)		Usb		57	AGe
16/08/2009	2009	8885		ARINC Al-Muharraq		HFDL	BHR	58	AGe
22/08/2009	2102	8891		Iceland Radio		Usb	ISL	57	AGe
14/08/2009	2036	8906	CSY	Santa Maria		Usb	AZR	56	AGe
11/08/2009	2049	8906	CSY	Santa Maria, Azzorre		Usb	AZR	57	AGe
31/08/2009	1955	8942		ARINC Shannon		HFDL	IRL	59	AGe
24/08/2009	1949	8950	3541	Civil Defence		ALE	TUR	0	AGe
24/08/2009	1944	8950	3031	Civil Defence		ALE	TUR	52	AGe
11/08/2009	2027	8957	EIP	Shannon Volmet		Usb	IRL	59	AGe
4/10/2009	0850-0900	8957		Shannon Volmet, Shannon	Volmet e ID,voce femminile in E	USB	IRL	45554	FBr
22/08/2009	2103	8957	EIP	Shannon Volmet		Usb	IRL	58	AGe
22/08/2009	2100	8977		ARINC Reykjavik		HFDL	ISL	57	AGe
16/08/2009	2017	8977		ARINC Reykjavik		HFDL	ISL	59	AGe
16/08/2009	2016	8988	MKL	RAF, Northwood		STNG4481	G	59	AGe
22/08/2009	2102	8988	MKL	RAF, Northwood		STNG4481	G	59	AGe
22/08/2009	2103	9030		Prob Israel Navy		Hybrid Modem	ISR	57	AGe
16/08/2009	2019	9030		US Navy, Saddlebunch		STNG4481	USA	53	AGe
22/08/2009	2103	9064		Unid		PACTOR-III		56	AGe
16/08/2009	2022	9095	6WW	French Navy, Dakar		STNG4285	SEN	59	AGe
16/08/2009	2024	9145	RIW	Russian Navy		Cw	RUS	599	AGe

UTILITY

16/08/2009	2029	9157	HEC	Berna Radio		Gw-Pactor	SUI	59	AGe
22/08/2009	2103	9157	HEC	Berna Radio		PACTOR-III	SUI	59	AGe
16/08/2009	2025	9157	HEC	Berna Radio		PACTOR-III	SUI	59	AGe
16/08/2009	2026	9179	RIW	Russian Navy		Cw	RUS	599	AGe
16/08/2009	2028	9185		Swiss Diplo stations		ALE	SUI	59	AGe
7/08/2009	2046	9200	252	Protection Civile Marocaine		ALE	MRC	53	AGe
7/08/2009	2048	9200	13012	Protection Civile Marocaine		ALE	MRC	56	AGe
14/08/2009	2038	9224		Russian Navy		BEE 36-50	RUS	56	AGe
16/08/2009	2026	9224		Russian Navy		BEE 36-50	RUS	56	AGe
13/08/2009	2023	9226		Unid		Cw		599	AGe
22/08/2009	2102	9288	CUOO	Unid		Cw		56	AGe
16/08/2009	2031	9292		Unid		Usb		56	AGe
20/09/2009	1244-1252	9450		Number Station E25	Shouting Lady	AM	EGY	55555	AE
12/09/2009	1300-1313	9450	275	Number Station E25	Shouting Lady	AM	EGY	55555	AE
20/09/2009	1201-1204	9450		Number Station E25	Shouting Lady	AM	EGY	45454	AE
16/08/2009	2033	10051		Gander Volmet		Usb	CAN	53	AGe
8/08/2009	1940	10110.2		Turkish Forces, Izmir ?		STNG4285	TUR	57	AGe
31/08/2009	1900	10251		Russian Navy		BEE 36-50	RUS	54	AGe
13/08/2009	1208	10317		(probabile) RAF		STNG4481		57	AGe
5/08/2009	2021	10390	CN..	Protection Civile		ALE	MRC	58	AGe
5/08/2009	2031	10390	CN..	Protection Civile		ALE	MRC	58	AGe
26/08/2009	2008	10390	CN..	Protection Civile, Marocco		ALE	MRC	54	AGe
5/08/2009	2026	10390	CN..	Protection Civile		ALE	MRC	57	AGe
7/08/2009	2000	10416		Unid		Am		59	AGe
5/08/2009	2019	10945	CFH	Canadian Force, Halifax		BAUDOT	CAN	54	AGe
21/08/2009	1232	11015		Unid		STNG4285		59	AGe
21/08/2009	1240	11039	DDH	Meteo Offenbach		BAUDOT	D	54	AGe
21/08/2009	1242	11042.7		Unid		STNG4285		59	AGe
21/08/2009	1231	11086.5	GYA	Meteo Northwood		HF-FAX	G	58	AGe
16/08/2009	2043	11155	RIT	Russian Navy		Cw	RUS	599	AGe
18/08/2009	1210	11155	RIT	Russian Navy		Cw	RUS	548	AGe
7/08/2009	2017	11159		Royal Navy / NATO		STNG4481	G	59	AGe
18/08/2009	1211	11213	MKL	Northwood, NATO		STNG4481	G	59	AGe
18/08/2009	1200	11217	DH..	German Air Forces Tfc Contro		Usb	D	59	AGe
4/10/2009	0846-0850	11253	MVU	RAF London	ID e volmet Africa,voce femminile in E	USB	G	45453	FBr
05/09/2009	1740-1742	11253	MVU	RAD London	Operatore automatico voce in E	USB	G	4	LG7
05/09/2009	1735	11300		International Airport	Tripoli-Traffico aereo in E	USB	LBY	3	LG7
7/08/2009	2016	11300		Tripoli Twr, MWARA AFI-3		Usb	LBY	58	AGe
21/08/2009	1234	11348		ARINC Telde Gran Canaria		HFDL	CNR	56	AGe
16/08/2009	2045	11387		Riverhead,NY USA AIR ACARS		HFDL	USA	53	AGe
31/08/2009	1905	11400	AD2A	AD2A		ALE		58	AGe
5/08/2009	1251	11424.1		Russian Navy		Cw	RUS	589	AGe
8/09/2009	0610-0615	12355	438	Number Station S06	Russian Lady	AM	RUS	1	AE
7/08/2009	2019	12383	XSS	UK Military, DHFCS Net		ALE	G	57	AGe
19/08/2009	1222	12464	RIW	Russian Navy, Moscow		Cw	RUS	599	AGe
16/08/2009	2048	12464	RIW	Russian Navy, Moscow		Cw	RUS	599	AGe
6/08/2009	1243	12590		Russian Navy		CIS 36-50	RUS	56	AGe
10/08/2009	1306	12590		Russian Navy		CIS 36-50	RUS		AGe
19/08/2009	1224	12610		Russian Navy		BEE 36-50	RUS	56	AGe
26/08/2009	1235	12610		Russian Navy		BEE 36-50	RUS	56	AGe
16/08/2009	2053	12629	TAH	Instanbul Radio		Gw-Pactor	TUR	599	AGe
16/08/2009	2053	12631		Russian Navy		BEE 36-50	RUS	56	AGe
16/08/2009	2054	12641	SAB	Goteborg Radio		PACTOR-III	S	58	AGe
16/08/2009	2055	12646	A9M	Hamala Radio		Gw-Pactor	BHR	53	AGe
16/08/2009	2056	12654	TAH	Istanbul Radio		Gw-Pactor	TUR	599	AGe
16/08/2009	2058	12660	HEC	Bern Radio		Gw-Pactor	SUI	54	AGe
15/08/2009	1237	12665		Unid		STNG4285		59	AGe
16/08/2009	2053	12683.5	8PO	Bridgetown, Barbados		Gw-Pactor	BRB	54	AGe
16/08/2009	2052	12687	HEC	Bern Radio		Gw-Pactor	SUI	57	AGe
16/08/2009	2056	12704.4		Unid		STNG4285		59	AGe
16/08/2009	2057	12721	9HD	Malta Radio		Gw-Pactor	MLT	59	AGe
19/08/2009	1230	12721	9HD	Malta Radio		Gw-Pactor	MLT	59	AGe
16/08/2009	2055	12724.1		Unid		STNG4285		59	AGe
16/08/2009	2055	12730	FUB	French Navy		STNG4481	F	58	AGe
16/08/2009	2055	12732	9HD	Malta Radio		Gw-Pactor	MLT	59	AGe
6/08/2009	1237	12741	RDL	Russian Navy		Cw	RUS	579	AGe
16/08/2009	2059	12741	RDL	Russian Navy		BEE 36-50	RUS	56	AGe
16/08/2009	2057	12750	NMF	USCG Boston		HF-FAX	CAN	53	AGe
16/08/2009	2052	12756.5	A9M	Hamala Radio		Gw-Pactor	BHR	54	AGe
16/08/2009	2054	12776		Russian Navy		BEE 36-50	RUS	53	AGe
16/08/2009	2053	12811		Unid		STNG4285		57	AGe
16/08/2009	2055	12818	SAB	Goteborg Radio		Gw-Pactor	S	56	AGe
16/08/2009	2056	12823.5	CTP	NATO		BAUDOT	POR	59	AGe
16/08/2009	2056	12832	RDL	Russian Navy, Krasnodar		BEE 36-50	RUS	57	AGe
16/08/2009	2058	12840.5	PBC	Dutch Navy		BAUDOT	HOL	56	AGe
16/08/2009	2053	12847.2		Unid		STNG4285			AGe
16/08/2009	1730	12851	SAB	Goteborg Radio		Gw-Pactor	S	57	AGe
16/08/2009	2055	12857	6WW	French Navy, Dakar		STNG4285	SEN	58	AGe
16/08/2009	2057	12892.5	9HD	Malta Radio		PACTOR-III	MLT	57	AGe
3/09/2009	0810-0815	12930	674	Number Station E17	English Lady	AM	RUS	35131	AE
10/09/2009	0810-0815	12930	674	Number Station E17	English Lady	AM	RUS	25222	AE
21/08/2009	1226	12930.7	EBA	Spanish Navy		STNG4285	E	59	AGe
12/08/2009	1222	13019	HEB	Berna Radio		Gw-Pactor	SUI	589	AGe
2/09/2009	1000-1005	13365	729	Number Station S06	Russian Lady	AM	RUS	35443	AE
6/08/2009	1231	13370				Usb		43	AGe
7/08/2009	1917	13479	REA4	Russian Air Forces		FSK	RUS	56	AGe
11/09/2009	0940-0945	13515	516	Number Station S06	Russian Lady	AM	RUS	25342	AE

UTILITY

8/08/2009	1303	13527.62	Odessa Naval		Usb	UKR	569	AGe
5/08/2009	1917	13527.62	Odessa Naval		Usb	UKR	579	AGe
5/08/2009	1924	13840	(probabile) French Navy		ARQ-E3		59	AGe
18/08/2009	1156	13979	French Forces		ARQ-E3	F	58	AGe
12/08/2009	1201	13979	French Forces		ARQ-E3	F	59	AGe
8/09/2009	0600-0605	14080	438 Number Station S06	Russian Lady	AM	RUS	1	AE
8/08/2009	1245	14086	HA8ALHam		BAUDOT	HRV	56	AGe
6/08/2009	1229	14411	RDL Marina Russa, Krasnodar		BEE 36-50	RUS	57	AGe
2/09/2009	1010-1015	14505	729 Number Station S06	Russian Lady	AM	RUS	45343	AE
12/08/2009	1218	15808	Unid		Cw	RUS	436	AGe
5/08/2009	1243	15988	DDK7 German Meteo Service		BAUDOT	D	57	AGe
14/09/2009	1207	16011.7	SSE Mfa Cairo		SITOR-A	EGY	56	AGe
12/08/2009	1236	16066	SSE MFA, Cairo		CODAN-16	EGY	59	AGe
12/08/2009	1206	16067.7	SSE MFA, Cairo		SITOR-A	EGY	53	AGe
22/08/2009	2025	16067.7	SSE MFA, Cairo		SITOR-A	EGY	59	AGe
12/08/2009	1213	16234	Russian Navy		BEE 36-50	RUS	54	AGe
7/08/2009	1250	16550	Unid		Usb		56	AGe
15/08/2009	1239	16560	Unid		Usb		54	AGe
7/08/2009	1238	16603	Russian Military		DPSK		54	AGe
19/08/2009	1234	16680	Russian Navy		Cw	RUS	548	AGe
18/08/2009	1147	16782	Unid		SITOR-A		55	AGe
17/09/2009	1217	16804.5	DSC Channel		GMDSS		56	AGe
5/08/2009	1241	16945	9HD Malta Radio		Gw-Pactor	MLT	58	AGe
5/08/2009	1240	16966	FUG French Navy		STNG4481	F	58	AGe
5/08/2009	1238	17237.6	Unid		STNG4285		56	AGe
18/08/2009	1151	17341	SVO68 Olympia Radio		Usb	GRC	54	AGe
27/08/2009	2019	17976	ADW USAF Andrews		ALE	USA	53	AGe
27/08/2009	2015	17976	JNRSPR USAF Salinas		ALE	USA	58	AGe
27/08/2009	2027	17976	JNRSPR USAF Salinas		ALE	USA	57	AGe
27/08/2009	2029	17978	Unid		Usb	E	57	AGe
6/08/2009	1247	18436.7	SSE SSE		SITOR-A	EGY	56	AGe
9/09/2009	1245	19036.4	7RY50 Algerian Embassy		COQUELET-8	ALG	54	AGe
5/08/2009	1235	22498.5	9HD Malta Radio		Gw-Pactor	MLT	58	AGe
5/08/2009	1233	22682.7	Unid		STNG4285		59	AGe

AE (Rieti), AGe (Genova), FBr (San Pellegrino Terme BG), LG (Roma)

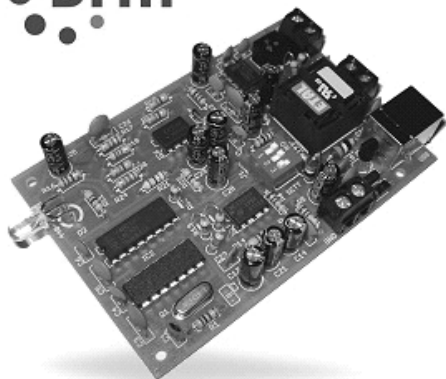
Sconti per l'AIR!

La ditta Eurocom-pro

(<http://www.eurocom-pro.com>)

propone ai Soci AIR uno sconto del 10% su tutti i suoi prodotti. Convenzione valida sino al **31 dicembre 2009**.

La Eurocom-pro vende e produce diverso materiale per gli a-



ER-45512,
Convertitore per la ricezione di segnali DRM

Questo modulo dalle caratteristiche avanzate va interposto tra l'uscita IF di un ricevitore e l'ingresso audio di un PC. Grazie all'uso di software freeware, ad esempio DReAM, consente di decodificare audio, testo e dati delle emissioni DRM - Digital Radio Mondiale.

SCHEDA ►►

Compatibile ad ogni apparato con media frequenza a 455 KHz unisce ad un prezzo competitivo prestazioni evolute:

- Uscita isolata, elimina le interferenze ed i loop di massa.



scoltatori: CD, libri, moduli elettronici. Chi è interessato all'acquisto si rivolga alla ditta indicando il n° di tessera di socio A.I.R. □

(Continua da pagina 15)

Dicembre 2009

Radio e Radioamatori a Basaluzzo (AL) - 6ª edizione

Domenica 6 dicembre
Info 38 3813149

28ª Mostra Mercato Nazionale

Civitanova Marche (MC), 12-13 dicembre
presso il Quartiere Fieristico
Orario: 0900-1300 e 1500-1930
Info www.erf.it

Computerfest & Radioamatore

Reggio Emilia, 12-13 dicembre
Orario: 0900-1800
Info www.compendiofiere.it

29° MARC

Genova, 19-20 dicembre presso la Fiera
Orario: sabato 0900-1830
domenica 0900-1800
Info Studio Fulcro info@studio-fulcro.it

Gennaio 2010

Computerfest & Radioamatore

Cerea (VR), 16-17 gennaio
Orario: 0900-1800
Info www.compendiofiere.it

48° Radiant

Novegro (MI) 30-31 gennaio

Computerfest & Radioamatore

Busto Arsizio (VA), 30-31 gennaio
Orario: 0900-1800
Info www.compendiofiere.it

(tnx B.Pecolatto)

LE NOSTRE CONFERME

Conferme ricevute

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

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

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

EF

Stazioni di radiodiffusione

EUROPA

Austria - AUT

Radio Austria Int. 6155, QSL 11 gg MSo

Belgio - BEL

RTBF 9970, QSL 36 gg MSo

Bielorussia - BLR

Radiostation Belarus 7135 kHz, QSL 42 gg MSo

Germania - D

Adventist World Radio (Studio DX) 9790, QSL 11 gg MSo

Gran Bretagna - G

European Music Radio 6140, QSL 9 gg MSo

Grecia - GRC

Voice of Greece 9420, QSL 30 gg MSo

Paesi Bassi - HOL

Groot Nieuws Radio 1008, QSL 46 gg MSo

Radio Nederland 6040, QSL 24 gg MSo

Portogallo - POR

RDP Internacional 21655, QSL (disguido postale) 103 gg VS

Rep. Ceca - CZE

Radio Prague 6055, QSL 15 gg MSo

Romania - ROU

Radio Romania International 5980, QSL 35 gg VS

Radio Romania International 6030, QSL 87 gg VS

Russia - RUS

Voice of Russia 1548, QSL 19 gg MSo

Voice of Russia 5920, QSL 27 gg MSo

Voice of Russia 12030, QSL 67 gg VS

WYFR Family Radio via Mosca 9490, QSL 56 gg VS

Slovacchia - SVK

Czech Radio, Cesky Rozhlas 2 639, QSL 16 gg MSo

Radio Slovakia Int. 7345, QSL 35 gg MSo

Slovenia - SVN

Radio Slovenia 1 918, QSL 9 gg MSo

Svezia - S

Radio Sweden 5850 23 gg MSo

Ungheria - HNG

Magyar Katolicus Radio 1341, QSL 17 gg MSo

AFRICA

Egitto - EGY

Radio Cairo 6255, QSL 118 gg VS

Nigeria - NIG

Voice of Nigeria 15120, QSL 76 gg VS

ASIA

Cina - CHN

Radio Cina Internazionale 7180, QSL 51 gg VS

Emirati Arabi Uniti - UAE

NHK World Radio via Dhabbaya 13740, QSL 32 gg VS

Turchia - TUR

TRT Voice of Turkey 6185, QSL 64 gg VS

Grazie ai 2 collaboratori di questa puntata (la precedente era su **Radiorama** 5/2009 pagine 17 e 22):

MSo = Massimiliano Scordamaglia, Montombraro MO

VS = Valerio Sorci, Sanremo IM

TEST ID 2009

Caccia all'ID

Contributi di **Alessandro Errichetti** (Rieti), **Franco Baroni** (San Pellegrino Terme BG), **Marco Paglionico** (Mezzocorona TN)

ORG	QTR UTC	DATA	C	ITU	DETTAGLI	SINPO	COLL
7110	1512-1528	11/10	2	ETH	R.Ethiopia,Deja Gera-px,ID"Obole R..."mx,in lingua locale	53553	FBr
7165	1758-1806	11/10	3	IRN	VOIRI,Kamalabad-px,ID,"..Jumburiya...fi Iran"nxs,mx,in A	55555	FBr
7220	1806-1813	11/10	1	RUS	R.Rossii,Mosca-nxs,schedule,ID,"Radio Rsoii",px,in Ru	55555	FBr
7225	1813-1820	11/10	2	TUN	RTT,Sfax-dicorso,ID"huna Tunis"sura cantata,in A	54554	FBr
7235	1820-1830	11/10	3	IRN	VOIRI,Kamalabad-nxs,mx,ID"Suscate Isl Replran" in Ru	54554	FBr
7270	0755-0803	11/10	1	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-nxs e mx,ID,"hier ist Radio Vatikan" in G	55555	FBr
7300	2100-2130	11/10	3	IRN	VOIRI,Kamalabad-ID "esta es Isl Rep Iran",in S //6055 kHz	55454	FBr
7335	0732-0755	11/10	2	TUN	R.Tunisi,Tunisi-"Idha autu'l Tunisiya" e "Idha'at al-wataniya at Tunisiya"	55555	FBr
7340	1830-1854	11/10	3	CHN	R.Cina Int.,Kashi-mx,ID"qui Radio Cina Int state ascoltando..."in It.	55555	FBr
7580	1900-1910	12/10	3	CLN	R.Farda via Iranawilla-ID,mx,in Farsi	55555	FBr
9600	1540-1555	2/09	3	CHN	"You're listening to the English service of China Radio International"	45444	AE
9610	1645-1700	3/09	3	TUR	"Qui è la radio La voce della Turchia" (ripetuto in più lingue) - in It. -	55555	AE
11600	1427	6/09	1	SVK	"You're listening to Radio Slovakia International"	55444	AE
11685	1529-1533	5/09	1	G	BBC-Citato nome emittente a inizio news: "BBC Bangla" (?)	55555	AE
11729	1547	14/09	5	USA	info in Inglese della vita in Australia "Radio BBC"	44455	MPa
11741,4	1820	14/09	1	F	RADIO LE MONDE, TELEJOURNAL, INVIATI SULLA SITUAZIONE DELLA FRANCE	55545	MPa
11800	1100-1130	7/09	1	BUL	"Radio Bulgaria transmite en español a las siguientes horas..."	35333	AE
11836	1558	14/09	1	RUS	Notiziario Russo "Radio Moska Moscow"	55554	MPa
11872	1617	14/09	3	TKM	RADIO KITAYA RUBRIKA ATTUALITA' ARKITETTURA	55544	MPa
11909,3	1810	14/09	2	AFS	RADIO INTERNATIONALE DE AFRICA INFORMAZIONI LETERAL,MUSICA	54554	MPa
11927	1626	14/09	1	E	TG "RADIO VOICE DE TURKIA" EN ESPAÑOL EKTOR SUNDEKER	55555	MPa
11938	1635	14/09	1	G	TG NEWS "RADIO INTERNATIONAL OF THE CHINA"	55555	MPa
11940	1601-1605	3/09	3	CHN	Radio China Id: "City stories and more. Stay tuned to CRI's news and report"	45544	AE
11950	1605-1617	5/09	1	ROU	Radio Romania Int.-ID: "Radio Roumanie Internationale"	55555	AE
11961,5	1639	14/09	1	G	"RADIO INT. CHINA " NEWS TG	55544	MPa
11965	1607-1619	3/09	3	CHN	You're tuned to news and report brought to you by China Radio Int.in Beijing	45554	AE
12026,9	1654	14/09	1	F	ANNUNCIAMENT LEGALITE' "RADIO LA VOCE DELLA RUSSIA"	55455	MPa
12040	1621-1632	3/09	1	RUS	"In the world service of The Voice of Russia this is News and ..?" - in E -	45554	AE
12080	1635-1642	3/09	5	USA	Voice of America-ID: "This is the VOA special English education report" in E	35343	AE
12095	1510-1515	2/09	1	G	"You're listening to BBC world service" - in E -	35343	AE
12150	1520-1527	5/09	5	USA	Voice of America-"You're listening to VOA's world news,now sports and next..	55544	AE

da Radio Italia Iran

Vi giro un messaggio ricevuto da Radio Italia, informazioni per ricevere la QSL.

Oggetto: Ricevimento QSL

Nel nome di Dio, l'Onnipotente

Buongiorno caro amico,

Dopo 5 rapporti di ricezione si otterrà la nostra carta QSL numero 4, Inviare i rapporti di ricezione sia via e-mail che per posta normale ma quest'ultimo ci piace di più.

Con amicizia ti salutiamo dall'Iran

Il responsabile della corrispondenza di

Radio Italia

Ali Azizmohammadi

Vi ricordo che Radio Italia, IRIB, è una stazione valida per il nostro diploma Continenti 2009 e trasmette in lingua italiana :

Dalle 6.30 alle 7.30 UTC su 9770, 13620 e 15085 kHz

Dalle 19.30 alle 20.00 UTC su 5910 e 7380 kHz

Potete inviare i rapporti via e-mail a : italianradio@irib.ir

(Firenze Repetto su MLR 4 ottobre)

Radio Kahuzi QSL

Radio Kahuzi, come si sa, è un'emittente religiosa nella Repubblica Democratica del Congo (ex Zaire). Il nome richiama il Monte Kahuzi e il Parco Nazionale omonimo. Trasmette dal 1991 in FM 91.10 (ora anche 102.10) e in onde corte su 6210 kHz con 1 kW in francese, inglese e lingue locali. Programmi VOA - Voice of America sono piazzati un po' ovunque durante il giorno. Ha confermato un rapporto d'ascolto risalente al 15 ottobre 2008 su 6210 kHz. Si tratta di una simpatica cartolina dedicata (riporta il nome dell'ascoltatore) che riproduce un paesaggio acquatico, con una lingua di terra e alcune cassette. Nel pregiato folder che l'accompagna, riprodotto un rinoceronte tramite un lavoro artistico, si legge:

We confirm your very good reception report for Cherith Radio (Kahuzi) broadcasting on 6210 kHz (49 Mts) from 15.35 until 15.56 Bukavu / Pretoria time on 15 October 2008 in French, Swahili and English. 73s from Radio Kahuzi Team.

Indirizzi: Richard & Kathy McDonald - B.P. 42 - Cyangugu - Rwanda - Africa. // BES/Radio Kahuzi - PO Box 110173 - Bradenton - FL 34211 - USA

(Giovanni Sergi su MLR 9 ottobre)

8th September 2009

**Massimiliano Scordamanglia,
MONITOMBRARO (MODENA)
ITALY.**

Dear Masimiliano,

Sudan Radio Service (SRS) would like to acknowledge your reception report and thank you for listening to us.

SRS is a media project developed by Education Development Center (EDC), a US non-governmental organization with support from the United States Agency for International Development (USAID). EDC, with over 325 projects in 40 countries, works to strengthen nearly every facet of society, including early child development, education, health promotion, workforce preparation, community development, learning technologies, basic and adult education, institutional reform and social justice.

The vision of Sudan Radio Service is to be the most reliable, trusted, independent provider of balanced news and information to the people of Sudan living both in Sudan and abroad. Our mission is to equip our listeners with the knowledge and tools to participate more fully in peace making, reconciliation and development processes of Sudan. As such, we develop and broadcast programs with no bias towards race, nationality, religious or political affiliation, opinion or gender. We place reliance on the accuracy of information and are solely responsible for our program content.

SRS' production studios are located in Nairobi, Kenya, where Sudanese journalists and producers write, record, edit and present radio programs on news, civic education, education, health and agriculture. We also feature music and entertainment programs. For more information, plus our frequencies and broadcast times, please consult the program schedule insert of the enclosed brochure.

We commenced our broadcasts on the 30th of July 2003. We broadcast in the following languages: English, Simple Arabic, Dinka, Zande, Moru, Nuer, Bari, and Shilluk.

Note: For more information on Sudan Radio Service and our updated frequencies please log onto: www.sudanradio.org

We hope that you will stay tuned to Sudan Radio Service. Once again, thanks.

Best regards,

**Tamburo Michael Renzi,
SRS Marketing Coordinator**

FM

Band Scan FM Sanremo 2009

a cura di Valerio Sorci (*)

MHz	stazione
87,70	R.D.S.
88,00	R.103 Italia
88,40	Rock Radio
88,80	R.Amicizia
89,30	R.Ventimiglia
89,80	RTL 102.5
90,10	Radio 24
90,40	R.Italia anni 60
90,70	RADIO UNO
91,40	Radio Maria
91,70	Radio Babboleo
92,00	Filodiffusione GRPR-RAI
92,40	Radio Radicale
92,90	Radio Sanremo
93,20	RADIO DUE
93,60	Radio Sanremo
94,50	R.Italia S.M.I.
94,80	Radio DeeJay
95,30	R.D.S.
96,20	Radio Onda Ligure
97,20	Radio Capital
97,90	RADIO TRE
98,60	M 2 O
99,20	Radio 105
99,70	Radio Kiss Kiss
100,20	Radio Zeta
100,50	Radio International
100,70	Radio Onda Ligure
101,00	Radio International
101,30	Radio 101
101,60	Radio Vallebelbo
101,90	Radio Cuore Due
102,50	RTL 102,5
103,00	Radio Stereo 103
103,30	ISO RADIO
103,60	Radio Stereo 103
104,00	Radio 19"
104,40	Radio Margherita
104,70	R.D.S.
105,00	R. Virgin Style Rock
105,50	R. Virgin Style Rock
106,20	Radio Italia S.M.I.
106,80	RMC Montecarlo
107,10	Radio 101
107,40	Radio 101
107,90	Radio Padania

(*)

Zona Madonna della Costa, estate 2009
Radio portatile BENCH-KH206
Antenna Stilo - Digital World
Receiver



Dear ShortWaves Friend we are happy to confirm your reception at 6882 Khz

Albert Einstein, when asked to describe Radio, replied:

"You see, Wire Telegraph is a kind of a very, very long cat. You pull his tail in New York and his head is meowing in Los Angeles. Do you understand this?

And Radio operates exactly the same way: you send signals here, they receive them there. The only difference is that there is no cat."

In 1893, in St. Louis, Missouri, Nikola Tesla made devices for his experiments with electricity. Addressing the *Franklin Institute* in Philadelphia and the *National Electric Light Association*, he described and demonstrated in detail the principles of his wireless work. The descriptions contained all the elements that were later incorporated into radio systems before the development of the vacuum tube. He initially experimented with magnetic receivers, unlike the coherers (detecting devices consisting of tubes filled with iron filings which had been invented by Temistocle Calzecchi-Onesti at Fermo in Italy in 1884) used by Guglielmo Marconi and other early experimenters.

The first public demonstration of wireless telegraphy took place in the lecture theater of the Oxford University Museum of Natural History on August 14, 1894, carried out by Professor Oliver Lodge and Alexander Muirhead. During the demonstration a radio signal was sent from the neighboring Clarendon laboratory building, and received by apparatus in the lecture theater.

In 1895 Alexander Stepanovich Popov built his first radio receiver, which contained a coherer. Further refined as a lightning detector, it was presented to the Russian Physical and Chemical Society on May 7, 1895. A depiction of Popov's lightning detector was printed in the Journal of the Russian Physical and Chemical Society the same year. Popov's receiver was created on the basis of Lodge's receiver, and originally intended for reproduction of its experiments.

In 1896, Marconi was awarded the British patent 12039, *Improvements in transmitting electrical impulses and signals and in apparatus there-for*, for radio. In 1897 he established the world's first radio station on the Isle of Wight, England. Marconi opened the world's first "wireless" factory in Hall Street, Chelmsford, England in 1898, employing around 50 people.

The next great invention was the vacuum tube detector, invented by Westinghouse engineers. On Christmas Eve, 1906, Reginald Fessenden used a synchronous rotary-spark transmitter for the first radio program broadcast, from Ocean Bluff-Brant Rock, Massachusetts. Ships at sea heard a broadcast that included Fessenden playing *O Holy Night* on the violin and reading a passage from the Bible. The first radio news program was broadcast August 31, 1920 by station 8MK in Detroit, Michigan. The first college radio station began broadcasting on October 14, 1920, from Union College, Schenectady, New York under the personal call letters of Wendell King, an African-American student at the school. That month 2ADD, later renamed WRUC in 1940, aired what is believed to be the first public entertainment broadcast in the United States, a series of Thursday night concerts initially heard within a 100-mile (160 km) radius and later for a 1,000-mile (1,600 km) radius. In November 1920, it aired the first broadcast of a sporting event. At 9 pm on August 27, 1920, Sociedad Radio Argentina aired a live performance of Richard Wagner's Parsifal opera from the Coliseo Theater in downtown Buenos Aires, only about twenty homes in the city had a receiver to tune in. Meanwhile, Regular entertainment broadcasts commenced in 1922 from the Marconi Research Centre at Writtle, England.

In 1960, Sony introduced its first transistorized radio, small enough to fit in a vest pocket, and able to be powered by a small battery. It was durable, because there were no tubes to burn out. Over the next 20 years, transistors replaced tubes almost completely except for very high-power uses. By 1963 color television was being regularly transmitted commercially, and the first (radio) communication satellite, TELSTAR, was launched. In the late 1960s, the U.S. long-distance telephone network began to convert to a digital network, employing digital radios for many of its links. In the 1970s, LORAN became the premier radio navigation system. Soon, the U.S. Navy experimented with satellite navigation, culminating in the invention and launch of the GPS constellation in 1987. In the early 1990s, amateur radio experimenters began to use personal computers with audio cards to process radio signals. In 1994, the U.S.

Army and DARPA launched an aggressive, successful project to construct a software defined radio that can be programmed to be virtually any radio by changing its software program. Digital transmissions began to be applied to broadcasting in the late 1990s.

The history of pirate radio--radio broadcasts offered by unlicensed broadcasters as alternatives to licensed, commercial radio programming--is difficult to trace, both in America and the Europe since mention of pirate broadcasts of a less-than-thrilling nature are rarely found. Also, until 1927, the U.S. government did not formally regulate broadcasting and spectrum allocation. The best-documented examples of pirate radio come from England, where pirate radio thrives. The UK pirates, such as Radio Caroline and Radio Veronica, operate their stations for profit, broadcast virtually around the clock, and solicit advertising from large, corporate sponsors. Moreover, the UK station owners are usually financially affiliated with music publishing firms or record companies. In contrast to the UK pirates, U.S. pirate radio stations operate on shoestring budgets, broadcast irregularly, rarely attempt to turn a profit, do not solicit advertising, and keep a very low profile. The Federal Communications Commission has an attitude of "selective enforcement," meaning that it acts on complaints and interference, but does not seek out pirate broadcasters. Although ostensibly pirate radio provides an alternative to commercial radio broadcasts, in reality pirate radio broadcasts do not offer a substantially alternative form of programming.

Be free – listen to Pirates

In February 2008 a new station is born: PlayBack International





LA POSTA DEI LETTORI

Sanremo, 21.09.2009

Riprendo dopo la parentesi agostana, la collaborazione con Radiorama rimasta alla sequenza fotografica relativa alla tavola rotonda sul tema "Marconi e la Radio" tenuta il 19 giugno al Teatro dell'opera del Casinò di Sanremo.

Ho ricevuto il numero di settembre di Radiorama e ho potuto ammirare il servizio di Repetto che si riferisce alla mostra tenuta a Villa Nobel tra il 13 e il 28 giugno 2009 sullo stesso argomento.

Alle precedenti mie lettere si aggiunge quest'ultima con il seguente contenuto:

a) Sanremo FM 2009 - Band Scan Digital Radio
b) per la serie: "Canzoni per la Radio" propongo questa volta il testo della canzone "LA RADIO" di Eugenio Finardi.

c) QSL di ascolti in lingua italiana valevoli per il conseguimento del Diploma Continenti 2009 che si riferiscono a 4 continenti su 5. Manca il Sud America (Argentina) ascoltata il 28 agosto che spero pervenga in tempo utile per la concessione del Diploma. Da notare che l'ascolto dell'emittente si riferiva al legame tra Marconi e l'Argentina e l'anniversario della fondazione della Radio Argentina (27 agosto) di diversi decenni fa.

Ecco qui di seguito indicati i tempi di attesa che potrai utilizzare per la rubrica "le nostre conferme": ...

Cordiali saluti al presidente, dirigenza e soci AIR con l'augurio di ottimi ascolti.

A presto

Valerio Sorci

Piccolo errore ...

1° ottobre 2009

Ho ricevuto in data odierna Radiorama 10-2009.

Desidero segnalare un errore, probabilmente di trascrizione, riguardante i miei ascolti del mese di settembre e pubblicati su "Scala Parlante". Questi ascolti non sono stati effettuati con il SANGEAN 909 ed antenna filare interna da 9 metri, ma con lo YAESU FT 897 D munito di antenna Windom da 20 metri e montata sul tetto.

Ho voluto puntualizzare la cosa perché non vorrei passare per uno "generoso" nelle valutazioni SINPO.

Cordiali saluti.

Gabriele Rizzi

1620 kHz

Mattinata d'ascolto proficua con Sangean 909 e la sua ferrite ...in ascolto su 1620 khz dalle 02.25...

02.28: canzone dei Van Halen "i was made for lovin you"...

03.09: canzone di Julio Iglesias...

04.01: canzone in spagnolo...

04.29: ID (chiarissimo) "Este Mar del Plata della provincia de Buenos Aires AM 1620...aire nuevo"...

Prima volta che la sento...solo con la ferrite.

Gaeta, 50 metri s.l.m.

notata calmissima con luna piena e cielo stellato... che si vuole di più dalla vita?

Giuseppe Morlè su MLR 5 ottobre

Log UTE Agosto 2009 per Radiorama

Genova, 10 ottobre

Allego LOG UTE del mese di agosto. Negli ultimi tempi non ho avuto molto tempo da dedicare al radioascolto.

Spero di aver ricordato i settaggi per la conversione in dbf. Se non va bene dimmelo che lo aggiusto.

Condizioni di ascolto: Perseus SDR, Antenna DX-ONE Professional MKII, Wavecom decoder. Andrea Gerolla

Radio Ethiopia

Ottimo segnale questa sera di Radio Ethiopia,

da Geja Dera, su 7110. Ascolto iniziato alle 2000 circa e protratto fino alle 2055 circa (UTC). SINPO 44444.

Ricevitore Kenwood R-5000, antenna Create 730 V. Ma si ascolta con sufficiente chiarezza anche con Eton G6 Aviator ed antenna telescopica sul balcone!

QTH centro città Torino.

Angelo Brunero su MLR 9 ottobre

Radio Vlaanderen International lascia le onde corte

Era nell'aria ma fa sempre un certo effetto... il 24 ottobre sarà l'ultimo giorno di trasmissioni in onda corta per RVI, qualche giorno ancora per ascoltarla secondo il seguente schema

0700-0800 13685

0800-0900 9790

1800-1900 5960

1900-2000 6040

Roberto Scaglione su MLR 10 ottobre

Tra bentornati e addii...

... c'è anche un arrivederci.

Mi riferisco alle news su Big L che torna e Radio Vlaanderen che va e in mezzo la conferma di HCJB che saluta con un arrivederci.

Inoltre la recente mail ricevuta a fronte della mia domanda se stessero per chiudere.

Ecco la risposta

Thank you Massimiliano for your letter.

I am very happy, that our letter with QSL card arrived well.

To bad I can not write or speak you language.

Just next to german a bit english or spanish.

The information about the closing of the

transmitterside is true.

But HCJB does not close. Because of the new airport we have to close Pifo down.

The German department is buying airtime in Chile for southamerika and we are on shortwave for europe by Media & Broadcast since 2 years.

We still producing programs you can listen to by internet, phonecast and WRN via London by Satellite.

Have a nice weekend,

Iris

Massimiliano Scordamaglia su MLR 10 ottobre

Ascolti per Radiorama

12 ottobre

Come promesso ti mando alcuni ascolti per Radiorama effettuati recentemente. Nella tabella Excel trovi tutte le informazioni...Ci sono anche i pochi ascolti effettuati a Pianky67.

RX usati: Perseus (dal vivo), Yaesu frg100 + frt7700, Icom r71e.

Antenne: W= Windom 42 metri; LW= Long wire 48 metri con MBL.

W*= Windom di Pianky.

Indico anche se gli ascolti sono effettuati preferibilmente in modi "particolari" (LSB USB) o se la frequenza è variabile (v).

Andrea Sturm

Islanda 189 kHz

La notte scorsa Islanda (Gufuskálar, 300 kW) su 189 kHz, dalle 2335 UTC fino 0100 UTC circa, con musica varia, notizie ('fretir') e meteo ('vedur'), molte ID 'Ras 2' tra un pezzo e l'altro, qualche jingle. Segnale piuttosto stabile, SINPO 25332.

RX portatile Grundig Etòn 400, scariche da temporale in avvicinamento.

Fabio Tagetti su MLR 12 ottobre

LRA36

Ricevo su 15476 kHz, per la prima volta, LRA36 Radio Arcangel S. Gabriel dalle 18.06 UTC (adesso sono le 18.40) con ID, musica argentina, condizioni meteo, poi mi sembra si parli di inquinamento. Ricezione molto difficoltosa per un rumore d'inferno, a tratti abbastanza comprensibile con segnale tra S7 e S9 (35232).

RX Kenwood R-5000, antenna filare 40 metri ca.

Gianfranco Buonomo su MLR 6 ottobre ore 20.46

La sto ascoltando anche io adesso, S5 - S7 in mezzo al rumore cittadino, comunque non male.

Antenna filare windom, Icom IC 756pro3.

Andrea Borgnino su MLR 6 ottobre ore 21.08

Ottimo Gianfranco, le prime volte sono sempre quelle che si ricordano meglio (e non solo in campo radiantistico). LRA poi è una delle cose più strane che si possano beccare.

Ricordo che la ricevetti la prima volta verso la fine degli anni Novanta con un portatile Sony ICF 7600 collegato a una filo di due metri appeso all'interno di una finestra. Prima di allora invidiavo enormemente chi la segnalava, con rx che per me allora erano di sogno.

Fabio Tagetti su MLR ore 21.13

KBC Radio torna in MW

Come annuncia il sito, dopo quattro anni Mighty KBC torna in onda 21 ore al giorno sui 1395 kHz a partire dal 1° Novembre.

Ulteriori info qui

<http://www.kbcradio.eu/>

Massimiliano Scordamaglia, socio A.I.R. 2009 n. 3236, su MLR 10 ottobre ore 17.17

Chissà se ritrasmetterà Big L, come faceva in SW; visto che 1395 era la vecchia frequenza proprio di Big L.

Vedremo, un caro saluto.

Alessandro Malaguti su MLR 10 ottobre ore 18.15

Centrato, proprio così! Inoltre parte del post:

Big L 1395 AM is returning on 1st November 2009, broadcasting 21 hours a day to a radio near you as Big L International.

We would like to say thank you to all our listeners that have supported Big L over the last 4 years and we look forward to bringing you that Big L sound once again on 1395 AM.

For Advertising or Sponsorship / Air time slots please contact us for more information admin@biglradio.co.uk

info@k-po.com

Adoro Mighty KBC e fiducioso rimango in attesa!

Massimiliano Scordamaglia su MLR 10 ottobre ore 19.22

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

Formato standard.

Il formato del log è quello delle colonne che vedete ogni mese nelle pagine "Scala Parlante" e la struttura dell'archivio è riportata nella tabella in alto.

I campi hanno questo nome tipico: QRG, QTR_UTC, DATA, ITU, DETTAGLI, SINPO, COLL. Si osservi che l'ordine dei campi non è influente nel trattamento di integrazione.

In merito ai programmi da usare, trascrivo qui di seguito la nota ripresa da pagina 2 del **Radorama Report 2008/2009**:

Tutti gli ascolti sono archiviati nella forma standard di "Scala Parlante", usando il programma **RRMAIN** di Sergio Sessa in ambiente MS-DOS oppure con il software **LOGRRGC** di Giorgio Casu al quale si è aggiunto il nuovo **RadioLogBC** di Andrea Russo in ambiente Windows. Alcuni collaboratori usano programmi commerciali come Excel, Word o data base di altro tipo.

In altre parole i collaboratori possono gestire il log con qualsiasi programma (MS-DOS, Windows, Linux, Mac) che permetta di estrarre un file con i campi tabulati, questo è basilare per un'integrazione più veloce nell'archivio complessivo del mese e riduce la possibilità di errore. Anche i file in formato testo (TXT)

sono considerati compatibili, purché i campi risultino incolonnati.

Invece i log scritti a mano su fotocopie del modulo (o con macchina da scrivere su carta comune) devono essere ricopiati e in questo caso l'ultima colonna a destra fa riferimento alla persona che materialmente ha trascritto il log nell'archivio del mese.

Abbreviazioni usate.

Usiamo correntemente le abbreviazioni che trovate nella tabella in alto su questa pagina, tipiche e ricorrenti quelle usate per riassumere il "contenuto del programma". La lingua di trasmissione è abbreviata solo per le lingue indicate sopra (una sola lettera per arabo, cinese, inglese, francese, tedesco, portoghese e spagnolo, due lettere per bahasa indonesia e russo, l'italiano è abbreviato con "It.": questa è la combinazione che potrà essere usata per la ricerca nel **Radorama Report**).

La sigla del collaboratore viene ricavata dalle iniziali di Nome e Cognome, ma per evitare tutti i casi di omonimia viene aggiunta una lettera minuscola. Questo accorgimento permetterà poi di distinguere il collaboratore nella consultazione dell'archivio storico.

EF

ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI EUROPEE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
2020-2040	540	28/09	HNG	Kossuth Radio, Solt-parlato, ID, in Ungherese	5	GMO -
1100-1115	585	19/09	CVA	R. Vaticana, S. Maria di Galeria-nxs in F	5	GMO P -
1510-1517	702	11/10	MCO	R. Cina Int. via Col de La Madone-px musicale, in It.	45554	FBR -
0300-0310	783	20/09	D	MDR, Liepzig-nxs, parlato in G	4	GMO P -
0310-0320	783	20/09	E	R. Rock y Gol, Miramar-parlato e mx in S (//con DMR solo girando la ferrite)	4	GMO P -
2108-2128	1035	2/10	I	RAI, Pescara-HS1:px musicale, in It.	35453	FBR -
1801-1820	1044	21/09	D	MDR Info, Wildsurd-nx politiche, ID, in G	4	GMO P -
1555-1605	1053	21/09	ROU	R. Iasi, Iasi-parlato, ID, (Radio Yashi), in Rumeno	4	GMO P -
1047-1119	1494	25/09	F	R. Corse Freq. Mora-px, mx, px in F	2	FBR -
1100-1120	1494	2/10	F	RC Freq. Mora, Bastia-(non in It.), px in F	2	FBR -
2116-2128	1494	2/10	F	RC Freq. Mora, Bastia-mx, in F (QRM France Info)	44553	FBR -
2215-2224	1548	10/09	RUS	VoR, Voce della Russia, Grigoriopol-Programma in It.	43243	LG-7 -
2117-2128	1575	27/09	I	RAI, Genova-HS 1:sport, tutti i gol di serie A di oggi, in It.	45554	FBR -
0930-0945	1584	25/09	I	R. Studio X, Momigno PT-mx, ID, mx, in It. (segnale 2 ma ascoltabile)	2	FBR -
1812-1815	1611	26/09	CVA	R. Vaticana, S. Maria di Galeria-px in Ru	55555	FBR -



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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
0420-	1200	13/09	USA	WKOX, Newton MA-Px mx, "La Nueva Rumba"	33433	SDC -
0420-	1330	13/09	USA	WRCA, Watertown MA-Px mx, ID "WRCA Boston"	23432	SDC -
0415-	1390	11/09	USA	WEGP, Presque Isle ME-Mx, pubblicità e ID "13-90 WEGP"	23332	SDC -
0400-	1400	8/09	CLM	HJKM, Em. Mariana de Bogotá-Mx, Px e ID in S	22322	SDC -
0430-	1400	15/09	USA	WOND, Pleasantville NJ-Commenti in E, ID "Newstalk"	23433	SDC -
0445-	1410	20/09	USA	WPOP, Hartford CT-Nx e commenti sport, ID "ESPN Radio" e "14-10 WPOP"	23422	SDC -
0527-	1430	3/10	CAN	CHKT, Toronto ON-Nx, pubblicità, ID "CHKT"	22322	SDC -
0435-	1460	10/09	CLM	HJJW, Em. Nuevo Continente, Bogotá-Px mx e religioso in S	22322	SDC -
0425-	1470	7/10	VEN	YVSY, R. Vibración, Carupano-Px mx, ID "Radio Vibración"	33433	SDC -
0445-	1480	20/09	USA	WHBC, Canton OH-Px mx, ID "WHBC Canton"	23432	SDC -

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. La sigla "PIR" viene usata per indicare le stazioni della sezione "Pirate". lingua It. (italiano) kHz ITU 6 ora UTC 9645 CVA 9770 IRN 7 ora UTC 7550 PIR 8 ora UTC 7550 I 9 ora UTC 1584 I 10 ora UTC 7200 I 11 ora UTC 1494 F 12 ora UTC 7200 I 15 ora UTC 702 MCO 16 ora UTC 9610 TUR 18 ora UTC 7340 CHN 6255 EGY 5955 ROU 19 ora UTC 7340 ALB 15345 ARG 4005 CVA 5885 CVA 5910 IRN 9490 RUS 20 ora UTC 7345 CHN 21 ora UTC 1035 I 1575 I 1650 PIR 22 ora UTC 1548 RUS 24 ora UTC lingua A (arabo) kHz ITU 0 ora UTC 9515 CHN 5 ora UTC 5865 F 6 ora UTC 6300 ALG	5905 CYP 8 ora UTC 21765 ARS 10 ora UTC 11935 ARM 11 ora UTC 11935 ARS 11810 JOR 11630 KWT 13 ora UTC 15110 KWT 15 ora UTC 15790 CYP 15650 SVK 16 ora UTC 15205 ARS 15225 ARS 15125 MLI 17 ora UTC 7165 IRN 9830 JOR 9725 TUN 9445 USA 18 ora UTC 6297 ALG 4810 ARM 9555 ARS 9870 ARS 6886 EGY 9915 G 6025 IRN 9575 MRC 7225 TUN 19 ora UTC 11690 D 9830 JOR 20 ora UTC 11820 ARS 11915 ARS 9495 D 11670 D 11680 G 21 ora UTC 6100 CHN 22 ora UTC 6290 EGY 11540 EGY 24 ora UTC lingua E (inglese) kHz ITU 2 ora UTC 530 4 ora UTC 1400 USA 1510 USA 3215 USA 5 ora UTC 5030 USA 5890 USA 5935 USA 7 ora UTC 17490 CHN	6307 PIR 15700 PLW 6915 USA 8 ora UTC 9860 AFS 6400 PIR 9 ora UTC 6140 D 11550 UKR 10 ora UTC 11635 CHN 9880 CZE 11760 G 11775 ROU 11 ora UTC 11620 IND 6870 PIR 12 ora UTC 6220 PIR 7600 PIR 13 ora UTC 13635 AUS 14 ora UTC 13635 J 15 ora UTC 15815 MDG 6300 PIR 5975 SNG 15650 SVK 5825 TJK 15610 USA 16 ora UTC 4905 CHN 10000 HWA 6307 PIR 17 ora UTC 4880 AFS 15580 BOT 15690 F 9410 SEY 4975 TJK 15419.95 USA 18 ora UTC 3255 AFS 15344.24 ARG 9475 AUS 7265 CHN 9470 CHN 9530 CHN 9485 CYP 6130 D 15535 D 7290 I 6295 IRL 9575 MRC 9395 PHL 6325 PIR 9500 SWZ 9385 USA 19 ora UTC 3345 AFS	11810 AFS 9500 AUS 4930 BOT 9435 CHN 11620 E 7420 KWT 11795 RRW 6005 SEY 4940 STP 7570 THA 20 ora UTC 7850 CAN 9440 CHN 9600 CHN 11795 D 11865 D 4319 U DGA 11680 G 12040 RUS 9370 USA 9610 USA 21 ora UTC 7210 BLR 5900 BUL 7205 CHN 9490 CHN 12095 G 11850 GUM 1620 PIR 1650 PIR 1665 PIR 6055 PIR 11850 USA 4963 ZMB 22 ora UTC 6255 EGY 9915 G 9445 IND 6055 PIR 9675 ROU 9790 ROU 5905 RUS 5950 USA 24 ora UTC lingua F (francese) kHz ITU 4 ora UTC 1570 CAN 6 ora UTC 5930 CZE 7 ora UTC 15120 NIG 8 ora UTC 9480 CHN 9635 MLI 9575 MRC 10 ora UTC 9970 BEL 1494 F 11830 ROU 11 ora UTC 585 CVA	1494 F 13 ora UTC 15205 CHN 17 ora UTC 9515 CAN 15291.9 RUS 18 ora UTC 9970 BEL 9580 GAB 9575 MRC 19 ora UTC 6055 ALB 9480 CHN 11840 D 6045 F 20 ora UTC 9430 CHN 11620 E 12030 RUS 9535 TUR 11955 USA 12060 USA 21 ora UTC 6860 EGY 1494 F 9580 GAB 9720 USA 24 ora UTC lingua G (tedesco) kHz ITU 3 ora UTC 783 D 7 ora UTC 7270 CVA 8 ora UTC 6005 D 11645 GRC 10 ora UTC 11700 BUL 12 ora UTC 6055 CZE 18 ora UTC 7255 BLR 1044 D 9545 D 9545 G 7440 ROU 19 ora UTC 5900 BUL 9430 G 20 ora UTC 9645 D 24 ora UTC lingua P (portoghese) kHz ITU 5 ora UTC 4885 B 11 ora UTC 12020 POR	16 ora UTC 15170 POR 17 ora UTC 15740 BOT 15530 F 20 ora UTC 10000 B 21 ora UTC 5920 TJK 22 ora UTC 9410 CHN 24 ora UTC lingua Ru (russo) kHz ITU 5 ora UTC 5915 G 15 ora UTC 15510 D 15690 UAE 16 ora UTC 15140 IND 17 ora UTC 9470 CHN 3985 IRN 18 ora UTC 9555 ARS 1611 CVA 9520 D 9565 D 11885 D 9535 F 7235 IRN 7220 RUS 7300 RUS 19 ora UTC 9525 CHN 11630 RUS 9465 THA 24 ora UTC lingua S (spagnolo) kHz ITU 3 ora UTC 783 E 4 ora UTC 1400 CLM 1460 CLM 1580 L DOM 4790 PRU 1500 VEN 5 ora UTC 5025 CUB 6 ora UTC 5025 CUB 6915 USA 8 ora UTC 11645 GRC 10 ora UTC 738 E 11 ora UTC 11800 BUL	12 ora UTC 15170 CTR 16 ora UTC 15385 E 18 ora UTC 15476 ATA 7275 EGY 9525.89 INS 19 ora UTC 11620 E 20 ora UTC 11770 CUB 9665 E 21 ora UTC 15345 ARG 6200 BUL 9640 CHN 5005 GNE 7300 IRN 22 ora UTC 11770 CUB 24 ora UTC lingua C (cinese = mandarino) kHz ITU 9 ora UTC 11825 CHN 10 ora UTC 9775 CHN 11 ora UTC 9820 CHN 11610 CHN 9780 TWN 13 ora UTC 9820 CHN 9680 TWN 15 ora UTC 9430 PHL 9410 CHN 17 ora UTC 4820 CHN 9435 CHN 15600 TWN 18 ora UTC 9540 MRA 15150.55 TWN 19 ora UTC 11895 CHN 20 ora UTC 9430 CHN 21 ora UTC 9515 CAN 9640 CHN 11925 CHN 11935 CHN 22 ora UTC 7105 CHN 9455 CHN 11535 KRE 24 ora UTC
--	---	---	---	--	---	--

0425-	1500	7/10	VEN	YVRZ,R.Dos Mil,Cumana-Px mx,ID in S e inno nazionale	23432	SDC	-
0445-	1500	20/09	USA	WFED,Washington DC-Nxs,pubblicità,ID "federalnewsradio"	34433	SDC	-
0430-	1510	11/09	USA	WWZN,Boston MA-Px mx spirituals,Px religioso,ID in E	34433	SDC	-
0435-	1510	23/09	USA	WLAC,Nashville TN-Nxs,commenti e ID "News Radio WLAC"	33433	SDC	-
0430-	1520	15/09	USA	WWKB,Buffalo NY-Mx,pubblicità,ID "WWKB Buffalo"	33433	SDC	-
0430-	1560	15/09	USA	WQEW,New York NY-Px mx,ID "Radio Disney"	23432	SDC	-
0430-	1570	15/09	CAN	CFAV,Laval QC-Nxs in F,Mx pop,ID "Boomer" e "CFAV Laval"	23432	SDC	-
0455-0505	1570	17/09	MEX	XERF,La Poderosa,Ciudad Acuna-Mx locale,pubblicità,ID "La Poderosa"	23322	SDC	-
0425-	1580	3/10	CAN	CKDO,Oshawa ON-Px mx,vari slogan e ID "CKDO"	33433	SDC	-
0440-0458	1580	L 16/09	DOM	HIAJ,R.Amanecer Int.Santo Domingo-Px mx e commenti in S //web streaming	22322	SDC	-
0445-	1600	20/09	USA	WUNR,Brookline MA-Px mx,pubblicità e ID e sito "www.wunr.com"	44444	SDC	-
0435-	1700	23/09	USA	KVNS,Brownsville TX-Mx,Nxs,ID "KVNS" e "ABC News"	34433	SDC	-

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
0450	3215	30/09	USA	WWCR 1,Nashville TN-px religioso in E	23332	SD	-
1830	3255	20/09	AFS	BBC via Meyerton-nxs,sport,px in E	34333	SD	-
1906-1920	3345	23/09	AFS	Channel Africa,Meyerton-nxs,ID,px in E	45352	FBr	-

SCALA PARLANTE

0440	3975	21/09	HNG	Radio Budapest,Jaszbereny-px parlato in Ungherese	55555	SD	-
1840	3975	20/09	D	WYFR via Wertachtal-px sulla bibbia,in Ungherese	55555	SD	-
0445	3985	24/09	HRV	Voice of Croazia,Deanovec-mx px in Croato	55544	SD	-
1740	3985	23/09	IRN	IRIB Teheran,Kamalabad-px parlato in Ru	44433	SD	-
1850	3995	20/09	D	VoA via Biblis-px su Islam,in Albanese	55555	SD	-
1900	4005	21/09	CVA	Radio Vaticana,Città del Vaticano-radiogiornale della sera,px in It.	55555	SD	-
2058-	4319	30/09	DGA	AFRTS (AFN feeder),Diego Garcia-2100 nxs,px in E (USB)	R3 S4	RM	f
0445	4790	23/09	PRU	R.Vision,LV Salvación,Chiclayo-cronaca sportiva,dialogo sull'onore,px in S	33322	SD	-
1640	4800	20/09	IND	AIR,Myderabad-mx con sitar,px in Hindi	44433	SD	-
1810	4810	23/09	ARM	Armenia Nat.Radio,Yerevan-mx,px in A	43433	SD	-
1720	4820	26/09	CHN	PBS Xiziang,Tibet-mx,px in Cinese	43333	SD	-
1610	4840	20/09	IND	AIR,Mumbai-mx,px parlato in Hindi	44333	SD	-
1650	4880	20/09	IND	AIR,Lucknow-px,mx,in Hindi	34333	SD	-
1700	4880	20/09	AFS	Radio Africa,Meyerton-S/ON,ID,mx,px in E	45433	SD	-
0500	4885	30/09	B	Radio Club do Pará,Belém-px la madrugada,mx,in P	34333	SD	-
1650	4895	24/09	IND	AIR,Kurseong-racconto,mx locale in Hindi	43333	SD	-
1630	4905	20/09	CHN	PBS Xizang,Tibet-ID,px in E	45433	SD	-
1700	4910	24/09	IND	AIR,Jaipur-mx tipica,px in Hindi	44333	SD	-
1655	4920	23/09	IND	AIR,Chennai-mx,px in Hindi	23322	SD	-
1910	4930	24/09	BOT	VoA via Mopeng Hill-px in E per centro Africa	33433	SD	-
1905	4940	21/09	STP	VoA via Pinheira-ID,news,px in E	45433	SD	-
1710	4950	20/09	IND	AIR,Srinagar-mx locale,px in Hindi	34333	SD	-
0510	4960	20/09	STP	VoA via Pinheira-mx,ID,px in Hausa	34333	SD	-
2148-2159	4963	22/09	ZMB	CVC via Lusaka-px,mx afro,ID,mx,in E	35553	FBr	-
1700	4975	25/09	TJK	Voice of Russia via Yangi Yul-ID,news,px in E	54433	SD	-
2159-2204	5005	22/09	GNE	R.Nac.de Guinea Ecuatorial,Bata-mx,ID,nx,in S	45352	FBr	-
0520	5025	20/09	CUB	Radio Rebelde,La Habana-mx,ID,px in S	45444	SD	-
0634-	5025	1/10	CUB	R.Rebelde,Bauta-px in S	3	RM	f
0530	5030	20/09	USA	WWCR 3,Nashville TN-px parlato in E	55444	SD	-
1510	5810	19/09	MRA	Radio Free Asia via Tinian-px parlato,ID in Coreano	44333	SD	-
1910	5820	21/09	D	Radio Liberty via Biblis-ID,px in Bielorusso	55544	SD	-
1520	5825	19/09	TJK	Radio Nederland via Dushanbe-ID,px in E	45333	SD	-
1805	5830	19/09	KWT	Radio Farda,Kuwait Al-Riman-mx ID,px in Farsi	44433	SD	-

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
1915	5860	21/09	THA	VoA via Udon Thani-racconto,px in Farsi	44533	SD -
0535	5865	20/09	F	Radio Algeria via Issoudun-versi coranici,px in A	55544	SD -
1645	5875	22/09	CYP	BBC via Zygi-ID,px in Farsi	54544	SD -
1905	5885	22/09	CVA	Radio Vaticana,Santa Maria di Galeria-nxs,px in It.	55555	SD -
0545	5890	20/09	USA	WWCR 4,Nashville TN-px parlato in E	34333	SD -
1915	5900	22/09	BUL	Radio Bulgaria,Plovdiv-nxs,ID,px in G	55555	SD -
2137-2140	5900	6/10	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-px in E	55555	FBr -
0600	5905	20/09	CYP	BBC via Zygi-ID,nxs,px in A	45433	SD -
2231-2235	5905	10/09	RUS	VoR,Voice of Russia,Moskva-Mx,parlato in E	54444	LG-7
1920	5910	22/09	ROU	Radio Romania,Saftica-px parlato,ID in Ucraino	55555	SD -
1930	5910	22/09	IRN	IRIB Teheran,Kamalabad-S/ON,ID,px in It.	55544	SD -
1956-2000	5910	6/10	IRN	VOIRI,Kamalabad-px in It. //7380 kHz SINFO 2	54554	FBr -
0500	5915	24/09	G	DW via Rampisham-nxs,ID,px in Ru	55555	SD -
0545	5915	26/09	MCO	TWR via Mont Angel-S/ON,ID,px in Polacco	55555	SD -
2132-2137	5920	6/10	TJK	VoR via Orzu-px,ID,px in P	55555	FBr -
0610	5930	20/09	CZE	Radio Praga,Litomysl-px culturale in F	55555	SD -
0535	5935	26/09	USA	WWCR 2,Nashville TN-ID,canti,px in E	43433	SD -
1510	5945	21/09	ROU	Radio Romania,Saftica-px su economia,in Ucraino	54544	SD -
2210-2228	5950	9/10	USA	WYFR,Okeechobee FL-px e ID in E	35352	FBr -
0620	5955	20/09	G	Radio Nederland via Skelton-px parlato in Dutch	55555	SD -
1520	5955	21/09	D	R.Nederland via Wertachtal-cerimonia funebre dei parà Italiani,px in Dutch	55544	SD -
1800	5955	23/09	ROU	Radio Romania Int.,Saftica-quotidiano parlato,px in It.	55555	SD -

Sconti per l'AIR!

GR Pubblicazioni di Genova ci ha concesso uno sconto del 10% su tutte le pubblicazioni inerenti al Radioascolto.

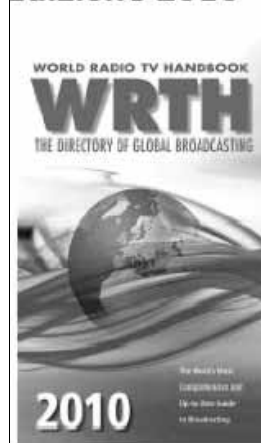
GR Pubblicazioni
di Gardosi Raffaella
Via Ventimiglia 87/4
16158 Genova
tel/fax 010 6135241
www.grpubblicazioni.it

GR PUBBLICAZIONI DI GARDOSI R.

Per informazioni: Tel-fax 0106135241 Via Ventimiglia, 87/4, 16158 Genova

P.I. IT 03500340108 E-mail info@grpubblicazioni.it - Ordini: ordini@grpubblicazioni.it

Edizione 2010



Edizione 2009/2010



SCALA PARLANTE

1530	5970	21/09	UKR	Radio Ucraina,Kiev-mx sinfonica,px in Ucraino	45544	SD	-
1540	5975	21/09	SNG	BBC via Kranji-ID,nxs,px in E	44433	SD	-
1615	5990	21/09	IRN	IRIB Teheran,Kamalabad-mx,px in Curdo	44433	SD	-
0605	6000	11/09	BUL	RBI,Radio Bulgaria International,Plovdiv-ID,Nx in lingua Serba	55555	LG-7	-
1630	6000	20/09	IRN	IRIB Teheran,Sirijan-ID,nxs,px in Azeri	44533	SD	-
0830	6005	20/09	D	Radio 700,Kall Krekel-mx px in G	45544	SD	-
1922-1932	6005	23/09	SEY	BBC via Mahé-nxs,ID,spot radio,web,nxs,in E	54453	FBr	-
1932-1950	6020	23/09	CHN	R.Cina Int.,Shijiazhuang-px musicale,ID,lezione di cinese,in Albanese	55555	FBr	-
1840-1904	6025	27/09	IRN	IRIB,Siryan-px coranico,mx,ID,indirizzo e px in A	53553	FBr	-
1904-1924	6030	27/09	ETH	R.Oromiya,Geja Dera-mxs,ID,nxs,sura,mx con nx,in Afar	54554	FBr	-
1950-1958	6045	23/09	F	R.Taiwan Int. via Issoudun-px,ID,schedule,in F	55555	FBr	-
1204-1215	6055	2/10	CZE	R.Praga,Litomysl-nxs,reportage,ID,sport,in G	55555	FBr	-
1958	6055	23/09	ALB	R.Cina Int. via Cërrik-ID,S/OFF,in F	55555	FBr	-
1958-2010	6055	23/09	RRW	R.Diff de la Rep.Ruwandaise,Kigali-nx Africa,px,in lingua locale	54453	FBr	-
2153-2158	6100	23/09	CHN	R.Cina Int.,Xian-lezione di cinese,ID,web,S/OFF,in A	55555	FBr	-
1820-1830	6130	27/09	D	Bible Voice Broadcasting,Wertachtal-ID,sermone e canzone finale,in E	55544	GMo	-
0906-1000	6140	27/09	D	R.Gloria Int. via Wertachtal-mx,ID vari,mx,OFF,in E	55555	FBr	-
2159-2203	6200	23/09	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-px sul mercato europeo,mx,ID,px in S	55555	FBr	-
2204-2212	6250	22/09	KRE	Pyongyang Bc,Pyongyang-mx,in Coreano	35452	FBr	-
1800-	6255	4/10	EGY	R.Cairo,Abis-Px,I/S,ID in It.	32222	BP	-
1810-1822	6255	5/10	EGY	R.Cairo,Abu Zaabal-fonia lascia a desiderare,px in It.	55554	FBr	-
1843-1900	6255	24/09	EGY	R.Cairo,Abis-px ascoltatori,px "Almanacco turistico,ID,in It.	55555	FBr	-
2203-2210	6255	23/09	EGY	R.Cairo,Abu Zaabal-ID,nxs in E	55555	FBr	-
2210-2220	6290	23/09	EGY	R.Cairo,Abis-px in A (fonia disturbata)	55553	FBr	-
1833-1849	6295	4/10	IRL	Christian Gospel BC via Irlanda-N°Tel,web,ID,px in E	43452	FBr	-
1849-1904	6297	4/10	ALG	R.Nac.Saharaviani,Rabouni-mxs,T/S,ID e px in A	53552	FBr	-
0656-0708	6300	27/09	ALG	R.Nac.de la RASD,Rabouni-mx,T/S,ID,nxs,in A (meglio 6298 kHz)	53553	FBr	-
2106-2116	6400	27/09	KRE	Pyongyang Bcs,Kujang-nxs,ID,px,in Coreano	45353	FBr	-
2120-2132	6400	24/09	KRE	Pyongyang Bc,Kanggye-px musicale,in Coreano	45342	FBr	-
2042-2116	6600	24/09		V.of the People,Clandestina-(tent.),non ID,px in Coreano	45332	FBr	-
2139-2151	6860	24/09	EGY	R.Cairo,Abis-canzone francesi,in F (fonia disturbata)	55552	FBr	-
1806-1812	6886	26/09	EGY	R.Cairo,Abu Zaabal-in A (px con fonia inascoltabile)	55451	FBr	-
0650-0659	6915	3/10	USA	WYFR,Okeechobee FL-saluti e rapporti di ascolto,ID,web,S/OFF,in S	45453	FBr	-
0720-0730	6915	4/10	USA	WYFR,Okeechobee FL-px e ID in E	2	FBr	-
2230-2239	6973	23/09	ISR	Galei Tzahal,Lod-mx,ID,mx,in Ebraico	55555	FBr	-
2229-2234	7105	9/10	CHN	CNR,Beijing-ID"Xian'ze min po tien tai",in C //6135 kHz	44453	FBr	-
2239-2250	7105	23/09	CHN	CNR,Xian-px,ID,spot radio,nxs,in C	55555	FBr	-
1512-1528	7110	11/10	ETH	R.Ethiopia,Deja Gera-px,ID"Obole R..."mx,in lingua locale	53553	FBr	-
1808-	7110	4/10	ETH	R.Ethiopia,Geja Dera-px in Vernacolo(nxs)	23332	BP	-
1956-2010	7110	7/10	ETH	R.Ethiopia,Geja Dera-px,ID,nxs,mx,in lingua locale	45554	FBr	-
1758-1806	7165	11/10	IRN	VOIRI,Kamalabad-px,ID,"...Jumburiya...fi Iran"nxs,mx,in A	55555	FBr	-
1815-	7175	4/10	ERI	V.of the Broad Masses,Asmara-Mx locale non stop	33333	BP	-
1019-1125	7200	10/10	I	RAI,Napoli-HS1:sport calcio,nxs regione campana,speaker Delorenzo Ett,in It.	2	FBr	-
1242-1250	7200	10/10	I	RAI,Napoli-HS1:sport motociclismo,intervista a D.Raimondi,in It.	45453	FBr	-
1632-1657	7205	10/10	ROU	R.Romania Int.,Galbeni-nxs,mx e px,in Romeno	55555	FBr	-
2122-2130	7205	8/10	CHN	R.Cina Int.,Xian-px,spot radio,in E,ID //7225 kHz	54554	FBr	-
0832-0850	7210	24/09	BLR	R.Station Belarus,Minsk-intervista su politica bielorusa,in Bielorusso	55454	FBr	-
2130-2138	7210	8/10	BLR	R.Stat Belarus,Minsk-mx,web,ID,schedule,mx,in E	54554	FBr	-
1125-1134	7220	10/10	ALB	R.Cina Int. via Cërrik-Lezione di C,web ID,"suscietely R Skitay",in Bulgaro	55555	FBr	-
1806-1813	7220	11/10	RUS	R.Rossii,Mosca-nxs,schedule,ID,"Radio Rsosii",px,in Ru	55555	FBr	-
1203-1246	7225	10/10	J	NHK,Tokyo-nxs,ID"NHK worldeumnida",px in Giapponese	35453	FBr	-
1813-1820	7225	11/10	TUN	RTT,Sfax-discorso,ID"huna Tunis"sura cantata,in A	54554	FBr	-
1820-1830	7235	11/10	IRN	VOIRI,Kamalabad-nxs,mx,ID"Suscietate Isl Replran" in Ru	54554	FBr	-
1647-1652	7250	10/10	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-mx,ID,I/S,ID,nxs,"slovensko Vat.R",in Slovacco	55555	FBr	-
0755-0803	7270	11/10	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-nx e mx,ID,"hier ist Radio Vatican",in G	55555	FBr	-
1828-1835	7275	10/10	EGY	REE,Noblejas-sport calcio,"comentario futbol africano de REE",in S	55555	FBr	-
1836-1850	7290	10/10	I	IBA,Milano-px musicale,ID,web,"This is IBA",schedule,mx,in E	54554	FBr	-
1000-1005	7300	9/10	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-ID,nxs,in Turco	55555	FBr	-
1018-1030	7300	24/09	RUS	VoR,Samara-nxs,mx,ID,OFF,in Turco	55555	FBr	-
1836-1843	7300	24/09	RUS	VoR,Samara-px,ID,mx,in Ru	55555	FBr	-
2100-2130	7300	11/10	IRN	VOIRI,Kamalabad-ID "esta es Isl Rep Iran",in S //6055 kHz	55454	FBr	-
2209-2216	7305	9/10	IRN	VOIRI,Kamalabad-mx,ID"Teheran Islam Rep",px in Bosniaco	55555	FBr	-
2200-2209	7310	9/10	CHN	R.Cina Int.,Kashi-ID in C e in Esperanto,nxs in Esperanto	55555	FBr	-
0732-0755	7335	11/10	TUN	R.Tunisi,Tunisi-"Idha autu'l Tunisiya" e "Idha'at al-wataniya at Tunisiya	55555	FBr	-
1818-1840	7340	25/09	CHN	R.Cina Int.,Kashi-px in It. //7435 kHz SINFO 2	55555	FBr	-
1830-1854	7340	11/10	CHN	R.Cina Int.,Kashi-mx,ID"qui Radio Cina Int state ascoltando..."in It.	55555	FBr	-
1903-1916	7340	6/10	ALB	R.Tirana,Shijak-px in It.	53453	FBr	-

NDB

[NDB] gclog 12/10/2009

Piccolo log con new one dalla Spagna.

Icom756proii

Ala100

propagazione scarsa, qualche scarica

12/10/2009 22:31 317.5 TRP Trapani Birgi SCY 370
 12/10/2009 22:33 318 KLP Dubrovnik / Kolocep HRV 849
 12/10/2009 22:36 318 GEN Genova Sestri / C. Colombo ITA 544
 12/10/2009 22:39 319 ECV Colmenar Viejo ESP 1075 ***new***
 12/10/2009 22:37 320 VE Valence / Chabeuil FRA 670

12/10/2009 22:41 321 ABT Albacete ESP 932
 12/10/2009 22:42 322 TLN Hyeres Le Palyvestre FRA 447
 12/10/2009 22:27 371 LEV Cuneo / Levaldigi ITA 565
 12/10/2009 22:22 372 KSO Kastoria / Aristotelis GRC 1070
 12/10/2009 22:29 374 BGC Bergerac / Roumaniere FRA 893
 12/10/2009 21:22 380 CAC Caceres ESP 1305
 12/10/2009 21:25 383 MAR Marseille / Provence FRA 534
 12/10/2009 21:25 384 ADX Andraitx / Mallorca BAL 549
 12/10/2009 21:28 385 CSC Cannes / Ile Sainte Marguerit FRA 466
 Giorgio Casu, Sardinia Island, su MLR 13 ottobre

SCALA PARLANTE

2054-2106	7345	25/09	CHN	R.Cina Int.,Kashi-px in It. //7265 kHz SINFO 55555	54554	FBr	-
1005-1016	7355	9/10	HRV	Hrvatski R.,Deanovec-nxs,mx,reportage,in Croato	55555	FBr	-
1016-1022	7400	9/10	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-nxs,ID,nx con mx,in Bulgaro	55555	FBr	-
1916-1926	7420	6/10	KWT	VoA via Umm Al-Rimam-mx da MTV,nx musicali,in E	55555	FBr	-
1840-1856	7440	25/09	ROU	R.Romania Int.,Tiganesti-px,nxs,ID,in G	55555	FBr	-
1920-2003	7520	22/09	ARM	R.Free North Korea via Yerevan-racconto,px,nx,ID,T/S,ID,web,nx,in Giapponese	45454	FBr	-
0800-0845	7550	12/09	I	R.Amica,?-px su UFO,in It.	55555	GMo	-
1930-2003	7570	16/09	THA	R.Thailand,Udon Thani-parlato su UE,Barroso,nxs,in E	55444	GMo	-
1900-1910	7580	12/10	CLN	R.Farda via Iranawilla-ID,mx,in Farsi	55555	FBr	-
2105-2119	9345	5/10	ALB	R.Tirana,Shijak-nxs,intervista,ID,nxs,in Albanese	35453	FBr	-
2050-2104	9370	5/10	USA	Fundamental BC Network,Newport-canti,ID,schedule per FM,nxs in E	35453	FBr	-
1840-1845	9385	5/10	USA	The Overcomer Ministry,Manchester TN-Px religioso in E	34232	ASf-f	-
1828-1835	9395	5/10	PHL	Radio Pilipinas Overseas,Tinang-Px in Filipino e in E //15190 kHz	44343	ASf-f	-
1604-1610	9410	10/10	CHN	CNR 5,Beijing-Px in C (=Mandarino)	34333	PIA67	a
1740-1745	9410	10/10	SEY	BBC via Mahe-Px in E,ID //CHN	32332	PIA67	a
2210-2226	9410	17/09	CHN	China Radio Int.-maschile in P,tx sport su Baggio (?)	32333	MSO	-
1610-1615	9415	10/10	RUS	TWR via Irkutsk-Px in Urdu	22232	PIA67	a
0820-0831	9420	25/09	GRC	V.of Greece,Avlis-mx,ID,mx,in Greco	55555	FBr	-
1712-1718	9420	13/09	GRC	Voice of Greece-in Greco,maschile nx sport	55445	MSO	-
1555-1603	9430	10/10	PHL	FEBC Manila,Bocau-Px in C (=Mandarino),Mx locale	44444	PIA67	a
1940-1946	9430	5/10	G	Voice of Vietnam via Skelton-Px in G	55555	ASf-f	-
2007-2019	9430	25/09	VTN	Voice of Vietnam-femminile in D,Nxs,parla di Vietnam,ID "Vietnam..."	54444	MSO	-
2040-2050	9430	5/10	CHN	R.Cina Int.,Kashi-px in F	55555	FBr	-
2055-2109	9430	29/09	CHN	China Radio Int.-Mx in C,maschile in F	54434	MSO	-
1719-1725	9435	13/09	CHN	China Radio Int.-femminile in Cantonese	21222	MSO	-
1946-1948	9435	5/10	CHN	Radio China Int.,Kunming-Mx locale,Px in E	33333	ASf-p	-
0924-0934	9440	19/09	CHN	China Radio Int.-Mx,femm.in Rumeno,ID "Radio China International",corso	54454	MSO	-
2000-2007	9440	5/10	CHN	Radio China Int.,Kunming-ID,Nxs in E	55555	ASf-f	-
1725-1728	9445	13/09	USA	Adventist World Radio-mx,maschile in A,S/OFF	22222	MSO	-
2227-2229	9445	17/09	IND	All India Radio-Mxs,maschile in E,ID "All India Radio",frequenze,S/OFF	44434	MSO	-
1847-1853	9455	5/10	MRA	Radio Free Asia via Saipan-Mx locale cinese	42232	ASf-f	-
2230-2250	9455	17/09	CHN	China National Radio 1-maschile e femminile in C	33333	MSO	-
1729-1739	9460	13/09	TUR	Voice of Turkey-maschile in Turco,Mx	33333	MSO	-
1835-1847	9460	5/10	TUR	VoT,Çakirlar-px,mx,px,ID,mx,in Turco	55555	FBr	-
1922-1925	9460	5/10	TUR	Voice of Turkey,Çakirlar-Px in Turco,Mx locale	43443	ASf-p	-
1927-1935	9465	5/10	THA	Radio Liberty via Udon Thani-Px in Ru //9475 kHz	44444	ASf-p	-
1739-1744	9470	13/09	CHN	China Radio Int.-Mx,maschile in Ru,sito internet	43323	MSO	-
1820-1825	9470	13/09	CHN	China Radio Int.-maschile in E,ID "China Radio International",Nxs	44334	MSO	-
2021-2031	9470	25/09	RUS	Voice of Russia-maschile in Serbo,Nxs	43444	MSO	-
1745-1755	9475	13/09	SWZ	Trans World Radio-Mx,maschile in Swahili	22232	MSO	-
1848-1859	9475	5/10	AUS	R.Australia,Shapperton-px,ID,S/OFF,in E (SINFO variabile)	45453	FBr	-
1853-1900	9475	5/10	AUS	Radio Australia,Shepparton-Px in E,S/OFF	32332	ASf-f	-
1900-1905	9475	5/10	D	Radio Liberty via Lampertheim-ID "Radio Svaboda",Px In Ru //9465 kHz	22232	ASf-f	-
0819-1904	9480	5/10	CHN	R.Cina Int.,Kunming-ID e px musicale,in F	54554	FBr	-
1930-1944	9480	18/09	CHN	China Radio Int.-Nxs in F,Mx,ID "Radio Chine International"	43344	MSO	-
1948-2000	9480	5/10	CHN	Radio China Int.,sito?-Px in F,ID,S/OFF	43343	ASf-f	-
1752-1859	9485	8/10	D	Radio Liberty via Lampertheim-Px in Turkmeno,ID	45343	ASf-f	-
1850-1855	9485	7/10	CYP	BBC via Zygi-Px in E	44444	ASf-f	-
1903-1917	9490	28/09	RUS	WYFR via Mosca-px in It.	55555	FBr	-
1905-1910	9490	5/10	RUS	WYFR Family Radio via Mosca-Px in It. su piaghe	55555	ASf-f	-
1905-1912	9490	5/10	RUS	WYFR via Mosca-px in It.	55555	FBr	-
1945-1950	9490	18/09	RUS	WYFR,Family Radio-maschile in It. ,Px su scienziati credenti nella Bibbia,Mx	54444	MSO	-
2110-2115	9490	29/09	CHN	Radio China Int.-maschile in E,ID "China Radio International"	44434	MSO	-
2031-2036	9495	25/09	D	Deutsche Welle-Nxs voce masch. in A,ID "Deutsche Welle (qualcosa in arabo)"	54444	MSO	-
1734-1740	9500	10/10	SWZ	TWR via Manzini-Mx locale,Px in Oromo (RX Icom R71)	34333	PIA67	a
1815-1820	9500	7/10	SWZ	TWR via Manzini-Px religioso in E	32232	ASf-f	-
1935-1940	9500	5/10	AUS	Radio Australia,Shepparton-Px in E	32332	ASf-p	-
1807-1812	9505	7/10	G	WYFR Family Radio via Rampisham-Px in Ceco	55555	ASf-f	-
0800-0835	9510	5/09	I	R.Joistick,Milano-ID,Aida(inizio),in Dutch	55545	GMo	-
0054-0552	9515	26/09	CHN	R.Cina Int.,Kashi-px musicale,ID,lezione di cinese,in A	55555	FBr	-
1705-1715	9515	10/10	KOR	KBS World Radio,Kimjae-ID,Px in Koreano (RX Icom R71)	43433	PIA67	a

Sconti per l'AIR!

La **WoodBoxRadio**, distributore ufficiale del noto **PERSEUS** di Microtelecom, ha stipulato una Convenzione con l'A.I.R.

In particolare la WoodBoxRadio ci ha concesso uno sconto del 6% sull'acquisto del noto ricevitore SDR PERSEUS, sia se effettuato direttamente presso il distributore, sia se presso i rivenditori autorizzati.

Il prezzo scende così, per noi Soci, da 825 euro (iva compresa) a 775 euro (iva compresa) oltre eventuali spese di spedizione. Stesso sconto del 6% su tutti gli accessori del PERSEUS. Lo sconto non è applicabile agli acquisti in rete via PayPal.

<http://www.microtelecom.it/perseus/> □

 **microtelecom**

DISTRIBUTORS

EUROPE

WoodBoxRadio Campana s.a.s.

Piazza Castello, 41

I-36063 Marostica (VI)

Phone: +39 0424 72146

e-mail: gcampana@telemar.it

<http://www.cqdx.it/woodbox/perseus1.html>

SCALA PARLANTE

1745-1752	9515	8/10	CAN	Radio Canada Int.,Sackville-Px in F //Abu Dhabi	42332	ASf-f	-
2115-2125	9515	29/09	CAN	Radio Canada Int.-maschile e femminile in C,ID "...Canada"	33223	MSo	-
1820-1823	9520	7/10	D	Radio Liberty via Biblis-Px in Ru	33232	ASf-f	-
1954	9525	18/09	CHN	China Radio Int.-maschile e femminile in Ru,Mx di CRI,S/OFF	43344	MSo	-
1823-1830	9525	89 7/10	INS	Voice of Indonesia,Jakarta/Cimanggis-Mx pop,Px in S,ID	43333	ASf-f	-
1831-1836	9530	7/10	CHN	Radio Canada Int. via Kashi-Px in E,ID	43343	ASf-f	-
1845-1850	9535	7/10	F	Radio China Int. via Issoudun-Px in Ru	42333	ASf-f	-
2001-2007	9535	18/09	TUR	Voice of Turkey-maschile in F,mx	33333	MSo	-
1836-1840	9540	7/10	MRA	Radio Free Asia via Tiniang-Px in C (=Mandarino)	44444	ASf-f	-
1805-1810	9545	13/09	D	Deutsche Welle-in G,maschile sport su F1,ID "Deutsche Welle",Mxs	44444	MSo	-
1840-1845	9545	7/10	G	Deutsche Welle via Woofferton-Px in G //VOIRI in Albanese	42343	ASf-f	-
1800-1808	9555	8/10	ARS	Radio Riyadh (General px),Riyadh-Px in A //Cina in Ru	42442	ASf-f	-
1810-1812	9555	13/09	ARS	BKSA 1-maschio che canta in A	34333	MSo	-
1808-1810	9561	v 8/10	ETH	Radio Etiopia,Geja Jewe-Mx locale,Px in Tigrinya,S/OFF	33242	ASf-f	-
1838-1845	9565	8/10	D	WYFR Family Radio via Nauen-Px in Ru	32232	ASf-f	-
1845-1848	9570	8/10	IRN	VOIRI,Sirjan-Nxs in Albanese	43333	ASf-f	-
0819-0824	9575	5/10	MRC	R.Mediterranée,Nador-px musicale,in F	55555	FBr	-
0831-0838	9575	25/09	MRC	R.Medi 1,Nador-nxs con inviati,in F	45554	FBr	-
1755-1805	9575	13/09	KOR	KBS World Radio-maschile in Coreano,Mx	23232	MSo	-
1812-1820	9575	13/09	MRC	Medi 1-Mx voce maschile in F,Mx voce femminile in E	43333	MSo	-
1848-1851	9575	8/10	MRC	Radio Meditarranée 1,Nador-Px in A	54454	ASf-f	-
1851-1855	9580	8/10	GAB	Africa n°1,Moyabi-Px in F	33333	ASf-f	-
2102-2125	9580	25/09	GAB	Africa No.1-femminile e maschile in F,Mx	22333	MSo	-
2018-2023	9585	18/09	CHN	China Radio Int.-maschile e femminile in Serbo,corso di cinese	33343	MSo	-
1719-1724	9590	10/10	UAE	Sudan Radio Service via Dhabbaya-Mx locale,Px in Farsi (Shiluk) (RX R71)	34333	PIA67	a
1752-1757	9600	10/10	AFS	AWR via Meyerton-Px in Masai,S/OFF	35343	PIA67	a
2025	9600	18/09	CHN	Radio China Int.-maschile in E,ID "This is CRI"	44454	MSo	-
1630-1649	9610	25/09	TUR	VoT,Emirler-Tx a tratti,ID e px in It. (SINFO di tx)	55555	FBr	-
2030-2037	9610	13/09	USA	WYFR,Family Radio-due annunciatori in E	32233	MSo	-
1749-1752	9615	10/10	RUS	VoR,Samara-Px in Polacco	45444	PIA67	a
0552-0600	9635	26/09	CLN	R.Azady via Iranawilla-px nxs,ID,web,indirizzo,in Pashto	55555	FBr	-
0824-0900	9635	6/10	MLI	R.Mali,Bamako-px,nxs,OFF,ID in F,px in lingua locale	35452	FBr	-
2144-2157	9640	25/09	CHN	China Radio Int.-Mx in C,px in S,traduzione canzone dal cinese,corso cinese	43333	MSo	-
0600-0610	9645	26/09	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-ID,nxs,in It.	45554	FBr	-
2008-2015	9645	18/09	D	Deutsche Welle-Nxs in G,voci maschili,ID "Deutsche Welle"	44454	MSo	-
1048-1055	9655	9/10	TUR	VoT,Emirler-mx,ID,schedule,I/S,in Turco	55555	FBr	-
2037-2048	9665	13/09	E	Radio Exterior de España-voci maschili in S,commento partita calcio	43223	MSo	-
2200-2205	9675	25/09	ROU	Radio Romania Int-in E,ID "This is Radio Romania International",Nxs	32233	MSo	-
1303-1317	9680	6/10	TWN	R.Taiwan Int.,Huwei-mx,ID e px in C	45554	FBr	-
2104-2110	9680	13/09	THA	Radio Thailand-femminile in Tailandese,px voce maschile	33233	MSo	-
0841-0850	9690	25/09	NIG	V.of Nigeria,Ikorodu-nxs,ID,nxs,in Hausa	35453	FBr	-
1803-1810	9704	18v 10/10	ETH	Radio Etiopia,Addis Ababa/Gedja-Px in Amarico	34343	PIA67	a
2111-2123	9705	13/09	NIG	La Voix du Sahel-maschile in Hausa (?),canzone o preghiera	22322	MSo	-
2123-2128	9720	13/09	USA	WYFR,Family Radio-maschile in F	22222	MSo	-
1739-1747	9725	14/09	TUN	RTT Tunis-Mx,coro in preghiera (?) in A,sceneggiato radio?	22232	MSo	-
1104-1128	9750	7/10	J	NHK,Tokyo-nxs,ID e px in Giapponese	35352	FBr	-
0640-0650	9770	26/09	IRN	VOIRI,Kamalabad-in It. //13620 kHz SINPO 55555 //15085 kHz SINPO 55555	45454	FBr	-
1055-1104	9775	7/10	CHN	CNR,Beijing-nxs,ID,spot radio,ID,nxs in C	25452	FBr	-
1130-1145	9780	7/10	TWN	R.Taiwan Int.,Kouhu-ID,nxs,spot radio,ID,px in C	35352	FBr	-
2206-2211	9790	25/09	ROU	Radio Romania Int.-femminile in E	21132	MSo	-
1258-1310	9805	9/10	GUM	AWR,Agat-mx,ID,px con canti,in Giapponese	45554	FBr	-
1145-1204	9820	7/10	CHN	CNR 2,Xian-px,ID,spot radio,ID,px in C	2	FBr	-
1310-1326	9820	9/10	CHN	CNR,Beijing-nxs,spot radio,ID,nxs in C	45453	FBr	-
1748-1758	9830	14/09	JOR	Radio Jordan-Mx,voce femminile in A,Mx,voce maschile	34323	MSo	-
1947-1954	9830	7/10	JOR	R.Jordan,Al Karanah-telefonate in diretta,mx,in A	55555	FBr	-
1800-1813	9855	14/09	USA	Radio Farda-maschile in Farsi,Mx voce maschile,Rod Stewart	23333	MSo	-
0850-0909	9860	25/09	AFS	BBC via Meyerton-(QRM 2 stazioni non ID),nxs,ID "BBC news",in E	33442	FBr	-
1814-1820	9870	14/09	ARS	BSKSA 1-maschio che canta in A	33323	MSo	-
0940-0952	9880	26/09	CZE	Radio Prague-parlato in Ceco	21222	MSo	-
1047-1054	9880	7/10	CZE	R.Praga,Litomyšl-nx politiche,in E	55555	FBr	-
1821-1831	9915	14/09	G	BBC-in A,ID "BBC Arabia",Mx,News	54545	MSo	-
2224-2229	9915	25/09	G	BBC-voci maschili in E,ID "BBC",sito "BBC dot com slash Africa"	32222	MSo	-
1032-1047	9970	7/10	BEL	RTBF,Wavre-px in F	55555	FBr	-
1832-1839	9970	14/09	BEL	RTBF,Bruxelles-Mx voce maschile in F,Px parlato	43344	MSo	-
1600-	10000	30/09	HWA	WWVH,Kauai-T/S,voce femminile in E (USB)	R3 S3	RM	f
2030-	10000	30/09	B	Observatorio Nacional,Serviço da Hora,Rio de Janeiro-T/S in P (USB)	R3 S4	RM	f
0937-0945	11530	28/09	UKR	V.of Mesopotamia via Mykolaiv-px con mx,in Curdo	55454	FBr	-
2213-2224	11535	6/10	KRE	VoK,Kujang-px in C //9975 kHz	43552	FBr	-
2204-2213	11540	6/10	EGY	ERTU,Abu Zaabal-mx,in A	55555	FBr	-
0904-0916	11550	23/09	UKR	V.of Mesopotamia via Mykolaiv-px in Curdo	45554	FBr	-
0930-0937	11550	28/09	UKR	R.Ukraine Int.,Kharkov-ID,px musicale,in E	55555	FBr	-
1047-1059	11550	12/10	UKR	R.Ukraine Int.,Kharkov-px,mx,ID,in Ucraino	55555	FBr	-
1010-1118	11600	23/09	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-nxs,ID e px in Bulgaro	55555	FBr	-
1100-1118	11610	12/10	CHN	R.Cina Int.,Kunming-ID in C e in Farsi,nxs in Farsi	43552	FBr	-
1120-1148	11610	25/09	PHL	VoA via Tinang-px,ID,web,schedule,ID,px,in Hindi	44553	FBr	-
1130-1148	11610	25/09	CHN	R.Cina Int.,Kunming-px in C (a tratti copre VoA)	43552	FBr	-
1118-1130	11620	23/09	IND	AIR,Bangalore-mx,ID,in E	45453	FBr	-
1940-1948	11620	29/09	E	Radio Exterior España-voce maschile in E,Mx Miguel Bose' e altri in S	45454	MSo	-
2007-2017	11620	17/09	E	Radio Exterior España-voci in F,nx su divorzi in Spagna,ID	44344	MSo	-
2139-2154	11620	24/09	IND	All India Radio-Mx voce maschile in Hindi (15 minuti orrendi)	33323	MSo	-
1118-1135	11630	12/10	KWT	R.Kuwait,Kabd-mx,ID,nxs in A	53452	FBr	-
1924-1930	11630	22/09	RUS	Voice of Russia-due voci maschili in Ru,ID	33333	MSo	-
1037-1045	11635	13/09	CHN	China Radio Int.-voce femminile in E,Mx	22332	MSo	-
0848-0906	11645	28/09	GRC	V.of Greece,Avlis-px,web,ID,in S,ID,in Greco e in G,nxs in G	55555	FBr	-
0858-0908	11645	19/09	GRC	Voice of Greece-Mxs,in Greco,S/ON,ID "Radio Hellia",parlato in G, Mx	44354	MSo	-
2018-2028	11670	17/09	D	Deutsche Welle-maschile in A,sito internet,ID	54454	MSo	-
2028-2035	11680	17/09	G	BBC-Mx in E voce femminile in A,nx su Obama,ID "BBC Extra"	44444	MSo	-



SCALA PARLANTE

1936-1945	11690	22/09	D	Deutsche Welle-maschile in A, ID "Deutsche Welle"	23323	MSo	-
1045-1050	11700	13/09	BUL	Radio Bulgaria-voce femminile in G,Mx,sito internet	34444	MSo	-
1950-2000	11700	29/09	CHN	CNR 1 Jammer-musichette tremende	33333	MSo	-
1051-1058	11760	13/09	G	BBC-Mx,voce maschile in E, ID "BBC"	32233	MSo	-
2040-2113	11770	17/09	CUB	Radio Habana Cuba-Mx,voce maschile in S,nx su Paraguay	21122	MSo	-
2208-2220	11770	26/09	CUB	R.Habana Cuba,La Habana-nxs,ID,px in S	45453	FBr	-
1059-1102	11775	13/09	ROU	Radio Romania Int.-S/OFF,S/ON,ID "This is Radio Romania Int.",in E,nxx	54444	MSo	-
2113-2119	11790	17/09	USA	Adventist World Radio-voce maschile in Coreano	33323	MSo	-
0945-0955	11795	28/09	TUR	VoT,Çakirlar-mx,nxs,ID,T/S,I/S,OFF,in Farsi	45554	FBr	-
1917-1922	11795	28/09	RRW	DW via Kigali-reportage inviati per nxs,ID,in E	55555	FBr	-
2012-2018	11795	22/09	D	Deutsche Welle-voce maschile in E, ID "Deutsche Welle"	23233	MSo	-
1103-1108	11800	13/09	BUL	Radio Bulgaria-voce maschile in S,nx su Bulgaria	32333	MSo	-
1108-1113	11810	13/09	JOR	Radio Jordan-voce femminile e maschile in A	32333	MSo	-
1923-1929	11810	28/09	AFS	BBC via Meyerton-"Africa news"ID,spot radio in E	45453	FBr	-
2002-2207	11820	29/09	ARS	BKSA Holy Quran-voce maschile in A	23333	MSo	-
0955-1000	11825	28/09	CHN	CNR,Xian-nxs,ID,in C //11835 kHz SINFO 2	45352	FBr	-
1000-1010	11830	28/09	ROU	R.Romania Int.,Galbeni-I/S,ID,nxs,in F	55555	FBr	-
1001-1005	11830	26/09	ROU	Radio Romania Int.-Nxs in F, ID "Radio Roumanie Internationale",voce femm.	44444	MSo	-
2119-2129	11830	17/09	IRN	IRIB,Teheran-in Albanese,nx su popolo iraniano,mx,S/OFF	34333	MSo	-
1930-1942	11840	28/09	D	WYFR via Wertachtal-ID e px in F (SINFO variabile anche 55353)	54352	FBr	-
1800-1806	11845	29/09	CYP	BBC via Zygi-ID,nxs in Somalo //9410 kHz	45554	FBr	-
1744-1800	11850	29/09	D	WYFR via Wertachtal-px,schedule,ID,OFF,in Farsi	55555	FBr	-
2131-2146	11850	17/09	USA	Adventist World Radio-mx,px in E, ID "Adventist World Radio"	32222	MSo	-
2132-2142	11850	28/09	GUM	AWR,Agat-mx,ID,px in E	35453	FBr	-
1942-2000	11855	28/09	USA	WYFR,Okeechobee FL-(anche 29/09 SINFO 55555),px,ID,in Swahili	45453	FBr	-
2019-2024	11865	22/09	D	Deutsche Welle-voce femminile in E	33443	MSo	-
1104-1130	11885	26/09	CHN	R.Cina Int.,Xinjiang-nxs,ID,px,in Pashtu	45352	FBr	-
1800-1806	11885	26/09	D	DW,Wertachtal-ID,nxs,ID,nxs in Ru	55555	FBr	-
1934-1946	11895	29/09	CHN	R.Cina Int.,Xian-nxs,ID,approfondimenti nx,in C	55555	FBr	-
2008-2012	11915	29/09	ARS	BSKSA Holy Quran-voce maschile in A	22212	MSo	-
2103-2118	11925	29/09	CHN	CNR,Lingshi-mx,ID,spot radio,px in C	35453	FBr	-
1058-1104	11935	26/09	ARM	BSKSA,Riyadh-ID,schedule,ID,sura,in A	55555	FBr	-
1114-1119	11935	13/09	ARS	BSKSA Holy Quran-voci maschili in A,canzone	33343	MSo	-
2118-2130	11935	29/09	CHN	CNR,Beijing-px e ID in C (QRM jamming cinese)	34553	FBr	-
1119-1124	11955	13/09	TUR	Voice of Turkey-Mx in Turco,voce maschile e Mx	34444	MSo	-
1149-1154	11955	13/09	TUR	VoT,Voice of Turkey,Çakirlar-Mx,parlato in Turco	44334	LG-7	-
2024-2029	11955	22/09	USA	Adventist World Radio-OM in Dyula,ID "Radio Mondial Adventist",S/OFF	33233	MSo	-
2031-2036	11955	22/09	USA	Adventist World Radio-maschile in F, ID "Adventist World Radio",Px voce femm.	33233	MSo	-
2014-2021	12015	29/09	KRE	KCBS,Voice of Korea-maschile e femminile in Coreano,Mx stile trionfo	23333	MSo	-
1124-1129	12020	13/09	POR	RdP,Radio Portugal-maschile in P, ID "Radio Internacional do Portugal"	33333	MSo	-
2040-2045	12030	22/09	RUS	Voice of Russia-voce femminile in F	12222	MSo	-
2022-2032	12040	29/09	RUS	Voice of Russia-voce maschile in E, ID "Russian World Service"	44434	MSo	-
2032-2051	12060	29/09	USA	WYFR,Family Radio-voce maschile in F	44444	MSo	-
2150-2158	12075	17/09	USA	Radio Free Asia-voce femminile in Coreano,elenco frequenze,S/OFF	32222	MSo	-
2158-2204	12095	17/09	G	BBC-voce maschile in E,sito internet "bbc dot com"	11111	MSo	-
1129-1132	13635	13/09	TUR	Voice of Turkey-Mx in Turco	44344	MSo	-
1350-1400	13635	3/10	AUS	CVC Int.,Darwin-mx,ID,in E	45444	GMo	-
1400-1410	13635	3/10	J	R.Japan,Tokio-ID,nxs,in E	53333	GMo	-
1538-1543	15090	9/10	KWT	VoA Ashna via Kuwait-Px in Dari //15380 kHz	23222	AST-p	-
1325-1330	15110	30/09	KWT	Radio Kuwait,Kabd-Px in A,Mx locale	45444	AST-p	-
0715-	15120	6/10	NIG	V.of Nigeria,Ikorodu-Nxs in F	23332	BP	-
1637-1643	15125	30/09	MLI	Radio China Int. via Bamako-Px in A,Mx locale	44343	AST-p	-
1320-1325	15130	30/09	STP	VoA via Pinheira-Px in Kurdo,ID	34433	AST-p	-
1643-1648	15140	30/09	IND	All India Radio,Delhi-Px in Ru	43343	AST-p	-
1803-1816	15150	30/09	TWN	Sound of Hope Radio Int.,Tanshui-Px in C (appena percettibile)	32121	AST-i	-
1243-1247	15170	30/09	CTR	Radio Exterior de España via Cariari de Poroci-Px in S,h1247 portante sopra	22222	AST-p	-
1300-1310	15170	30/09	MDG	VoA via Madagascar-ID,Nx in Somali	44433	AST-i	-
1632-1637	15170	30/09	POR	RDP Int.,Lisbona-Px in P,Mx locale	34333	AST-p	-
1315-1320	15180	30/09	THA	BBC via Nakhon Sawan-ID,Px in Kyrgico	34433	AST-p	-
1835-1840	15190	5/10	PHL	Radio Pilipinas Overseas,Tinang-Px in Filippino e in E //9395 kHz	22222	AST-f	-
1330-1333	15205	30/09	CHN	Radio China Int.,Kashi-Px in F	44444	AST-p	-
1648-1655	15205	30/09	ARS	Radio Riyadh (Holy Quran),Riyadh-Litanie religiose in A	55555	AST-p	-
1333-1338	15215	30/09	UZB	Radio Japan via Tashkent-Mx locale classica,Px in Bengali	44444	AST-p	-
1650-1655	15225	30/09	ARS	Radio Riyadh (General Px),Riyadh-Litanie religiose in A,px in A //15205 kHz	55544	AST-p	-
1655-1700	15285	30/09	EGY	Radio Cairo,Abu Zaabal-Mx locale,Px in Afar	34232	AST-p	-
1700-1719	15291	30/09	RUS	VoR,sito?-Px in F	34232	AST-p	-
1843-	15344	30/09	ARG	RAE,Buenos Aires-ID,Px in E //MRC	32232	AST-p	-
1925-	15345	1/10	ARG	RAE,Buenos Aires-mx,px in It.	4	RM	f
2112-2124	15345	30/08	ARG	RAE,Radio Argentina al Exterior,Bayres-Calcio Lanus/Boca Jr. in S	34243	LG-7	-
1535-1538	15380	9/10	D	VoA Ashna via Wertachtal-Px in Dari //15090 kHz	45443	AST-p	-
1641-1648	15385	6/10	E	Radio Exterior de España,Noblejas-Px in S	45544	AST-f	-
1556-1615	15390	30/09	G	BBC,Skelton-Px in Tamil,1615 S/OFF	44343	AST-p	-
1551-1556	15410	30/09	D	Radio Farda via Lampertheim-ID,Px in Persiano	43343	AST-p	-
1750-1755	15419	30/09	USA	WBCQ The Planet,Monticello ME-Px religioso in E	34343	AST-p	-
1755-1800	15430	30/09	THA	VoA via Udon Thani-Px in Somalo	22222	AST-p	-
1700-1706	15455	6/10	D	VoA via Biblis-S/ON,ID,Px in Georgiano (qrm VoR)	32332	AST-f	-
1546-1551	15460	30/09	D	VoA via Lampertheim-Px in Georgiano	44444	AST-p	-
1648-	15475	6/10	D	Radio Farda via Lampertheim-Mx pop,Px in Persiano	44444	AST-f	-
1826-1835	15476	30/09	ATA	Radio Nacional Arcangel S.Gabriel,Base Esperanza-Nx in S,ID	34232	AST-p	-
1543-1546	15510	30/09	D	Deutsche Welle-Px in Ru,ID	35443	AST-p	-
1742-1745	15530	30/09	F	Radio France Int.,Issoudun-Px in P	44444	AST-p	-
1847-1851	15535	30/09	D	Radio Nederland via Wertachtal-Px in E	34333	AST-p	-
1540-1543	15565	30/09	D	Radio Liberty via Wertachtal-Px in Azeri	45444	AST-p	-
1745-1750	15580	30/09	BOT	VoA via Moepeng Hill-Px in E (telefonate)	45444	AST-p	-
1727-1740	15600	6/10	TWN	Sound of Hope Radio Int.,Sito sconosciuto-Px in Mandarino,Mx locale	22121	AST-f	-
1536-1540	15610	30/09	USA	WEWN,Vandiver AL-Px religioso in E	43343	AST-p	-
1530-1536	15650	30/09	SVK	Radio Miraya FM via Rimavska Sobota-Px in A e in E	44343	AST-p	-

SCALA PARLANTE

1543-1548	15660	9/10	AFS	Channel Africa, Meyerton-Px in Swahili, Mx locale	44343	AS-t-p	-
1548-1553	15680	9/10	D	Bible Voice Broadcasting via Jülich-Px in Urdu	34232	AS-t-p	-
1526-1530	15690	30/09	UAE	Deutsche Welle via Dhabbaya-ID, Px in Ru	45444	AS-t-p	-
1735-1738	15690	30/09	F	Radio Taiwan Int. via Issoudun-Mx locale, Px in E, ID	34333	AS-t-p	-
0730-0745	15700	20/09	PLW	T8WH World Harvest R.4, Medorn-Px in E	23132	AS-t-f	-
1523-1526	15715	30/09	D	WYFR Family Radio via Wertachtal-Px in Kennada	45444	AS-t-p	-
1730-1735	15740	30/09	BOT	VoA via Moepeng Hill-Px in P, ID	34343	AS-t-p	-
1738-1742	15750	30/09	D	WYFR Family Radio via Nauen-Px in Swahili	44444	AS-t-p	-
1723-1726	15760	30/09	G	WYFR Family Radio via Woofferton-Px in Turco, ID	45444	AS-t-p	-
1726-1730	15775	30/09	STP	VoA via Pinheira-Mx locale, Px in Shona	34433	AS-t-p	-
1520-1523	15783	30/09	ISR	Galei Tzahal, Lod-Px in Ebraico	42332	AS-t-p	-
1748-1752	15786	6/10	ISR	Galei Tzahal, Lod-Px in Ebraico	34333	AS-t-f	-
1553-1600	15790	9/10	CYP	BBC via Zygi-Px in A	34333	AS-t-p	-
1511-1520	15815	30/09	MDG	Radio Nederland via Talata Volonondry-Px in E	34232	AS-t-p	-
0721-	17490	6/10	CHN	China R.Int., Kashi-Px, mx e ID in E	33333	BP	-
0830-0842	21765	2/10	ARS	BSKSA, Riyadh-ID, px in A (quasi coperta da jamming cinese)	52552	FBr	-

RICHIEDONO APPROFONDIMENTO

ora UTC	kHz	data	pae	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
1035-1050	738	19/09	E	RNE, Madrid-parlato su clima, in S (¿738 kHz da Madrid?-EFI)	4	GMoP
1816-1824	7255	10/10	BLR	R. Belarus, Minsk-px, ID, schedule, "die f'ren Radio Belarus", in G (¿ID? - EFI)	55555	FBr
1824-1828	7265	10/10	CHN	R. Cina Int., Kashi-nxs, ID da "si _u ar news", nxs, in E (¿ID? - EFI)	55555	FBr
1930-1935	11640	22/09	CHN	China Radio Int.-parlato in D, corso di cinese (¿in D? ¿via relay? - EFI)	33343	MSo
2045-	7850	30/09	CAN	CHU, Ottawa-T/S in E (USB, QRM da OM in E) (¿OM su 7850 kHz? equivoco - EFI)	R3 S3	RM

PIRATE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione - dettagli	SINPO	coll
2006-2022	1620	10/10	HOL	Farmes from Holland, Pirata-mx, ID, mx, in Dutch	35453	FBr
2138-2152	1620	4/10		Zender Viking, Pirata-mx, ID in E e in Dutch	35453	FBr
2202-2216	1620	10/10	HOL	Farmes from Holland, Pirata-mx, ID, mx, in Dutch	45453	FBr
2130-2140	1628	29/09	GRC	Pirata greca-mx e parlato in Greco	2	FBr
1815-1840	1635	26/09	HOL	Blauwester R., Pirata-mx folk Holland, ID, mx, in Dutch	2	FBr
1910-1932	1635	26/09	HOL	R. Montecarlo, Pirata-mx, annunci canzoni, ID, mx, in Dutch	35453	FBr
2126-2134	1640	3/10		R. My Amigo (Ten), Pirata-ID, saluti ad ascoltatori tedeschi, mx, in Dutch	35453	FBr
1932-1950	1643	26/09		R. Urban, Pirata-mxs, ID, mx, in Dutch	35453	FBr
2002-2115	1645	3/10	HOL	R. Barones, Pirata-mx e ID in Dutch	45554	FBr
2134-2147	1645	3/10	HOL	R. Calypso, R. Napoleon e R. Barones, Pirate-ID, saluti, mx, in Dutch	45554	FBr
2115-2126	1650	3/10		Non ID, Pirata-"...a tutti buona serata" in It., mx, OFF, speaker, in E	35453	FBr
2140-2202	1655	26/09	HOL	R. Armada con altre Free R.-mx, ID, mx, in Dutch	35453	FBr
2235-2248	1655	9/10		Orient R., Pirata-Tx a tratti, mx e ID in Dutch	35452	FBr
2128-2140	1665	2/10	HOL	R. Armada, Pirata-mx, ID, info in E e in Dutch, mx, in Dutch	45453	FBr
2152-2208	1665	24/09	HOL	Uromat R. e R. Montecarlo, Pirate-mx e parlato, ID, mx, in Dutch	2	FBr
2140-2148	1715	29/09	GRC	Pirata greca-prove microfono, mx, in Greco	2	FBr
2216-2230	3940	10/10		R. Tina, Pirata-mx, ID, mx, ID, mx, in Dutch	45554	FBr
2148-2153	6055	23/09		KBC, Pirata-mx, ID, web, spot radio, in E	55555	FBr
2212-2222	6055	22/09		KBC, Pirata-mx, ID, mx, in E	55555	FBr
1235-	6220	4/10		Mystery R., Pirata-Mx, ID in E	43343	BP
0740-0811	6292	4/10		Non ID, Pirata-mx e parlato in Dutch (OFF o svanita)	2	FBr
1100-1112	6300	11/10		R. Brandaris Int., Pirata-mx, ID, web, mx, in Dutch	45554	FBr
1516-1540	6300	3/10		R. Golfbreker, Pirata-mx, ID in E (h 1532 SINPO 2)	45453	FBr
0708-0722	6307	27/09	HOL	R. Black Power, Pirata-saluti in E, mx, ID, mx, in Dutch	55555	FBr
0811-0820	6307	4/10		R. Bombares Int., Pirata-ID, web, Tel, mx, in Dutch	45554	FBr
1106-1140	6307	3/10		R. Royal, Pirata-mx folk e non, ID, in Dutch	2	FBr
1618-1650	6307	3/10		R. Bombares Int., Pirata-(tent., spero sia quella) mx, ID, in E e in Dutch	45554	FBr
1822-1840	6325	27/09		R. Lawland, Pirata-mx, ID, mx, in E, OFF o svanita	54554	FBr
0820-0846	6400	4/10		Pirata non ID-fonia sbatter e disturbata, ID, mx, cenni a Free Radio, mx, in E	2	FBr
1112-1153	6870	11/10		Playbak Int. R., Pirata-mx, ID vari, mx, e-mail, in E	55555	FBr
0705-0720	7550	4/10	I	R. Amica, Pirata?-web e px in It.	2	FBr
1220-	7600	4/10		FRSHolland, Pirata-Mx pop, varie ID in E	23332	BP



Un grazie ai 10 collaboratori a "SCALA PARLANTE" di questo mese:

Andrea Sturm, Capriva GO - RX Yaesu FRG 100 ANT Windom 42 metri	AS-t-f
Andrea Sturm, Capriva GO - RX Icom R71 ANT long wire 48 metri con MBL	AS-t-i
Andrea Sturm, Capriva GO - RX SDR Perseus (Microtelecom) ANT Windom 42 m	AS-t-p
Bruno Pecolatto, Pont Canavese TO - RX JRC 545 ANT filare	BP
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	
Giuseppe Morlè, Formia LT - RX Degen 1103 ANT a induzione	GMo
GMo a Ponza LT - RX Degen 1103 ANT a induzione	GMoP
Luigi Gradozzi, Roma - RX Icom IC-703 ANT loop, Mini Whip PA0RDT, Midland	LG-7
Marco Paglionico, Mezzocorona TN - RTX 1 FT950, 2 Icom ic 7700 ANT dipolo Window	MPa
ECO antenne 10-160 70 metri di filo	
Massimiliano Scordamaglia, Monteombraro-Zocca MO - RX Sangean ATS-909,	MSo
Degen DE-1103 ANT Ciaoradio L101, Sangean ANT-60 (SW), filare 30 metri	
Tecsun AN-200 (loop MW), Degen 31MS (loop attivo MW/SW), filare 30 metri	
Roberto Martini, Erba CO - RX Sangean ATS 909 ANT filare 15 metri	RM
Silvano Dri, S. Giorgio di Nogaro UD - RX Philips D2935/PLL ANT filare, loop	SD
ANT loop autoconstruita, stilo esterno	
Saverio De Cian, Sedico BL - RX JRC 535, SDR-14 ANT K9AY	SDC

Piancada UD / Laguna Friulana 45°47' N 13°04' E a cura del Mosquito Coast DX Team:

Presenti: AG, AS, EF, FC, GCc, GR, VC

Andrea Sturm con RX Perseus, Icom R71E

PIA67: 10/11 ottobre - ANT varie beverages e Windom 42 metri

trascrizione log dallo stesso coll. (-), Sturm (a), Fior (f)