



panorama radiofonico internazionale

radiorama

4-2005

Internet radio news

ADXB
OSTERREICH

MagyarRádió
Radio Budapest



CONTEST 2004



Diploma EUROPA UNITA



Chi non disponesse del regolamento del diploma lo può richiedere in segreteria (franco risposta). La lista dei Paesi in Europa era su **Radorama 12/2002**.

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

RADIO D'EPOCA

Quasar: progetto "radio La Fenice"

"La Fenice" è una nuova radio con sintonizzatore digitale AM/FM ad amplificazione a valvole del tipo push-pull, classe A, racchiusa in una scocca in legno lamellare preformato e finito al naturale a cera. Il modello, dal design estremamente innovativo, adattabile ai più diversi stili di arredamento, è stato realizzato dall'architetto Peter Edauw dello studio di Industrial Design "Stylus" e si rivolge ad una fascia di mercato medio-alta. Disponibile nella versione sia da tavolo che a colonna. Assolutamente notevole è la qualità del suono, caldo e nitido, tale da ricordare gli apparecchi di un tempo.

Dati tecnici
SINTONIZZATORE
 Banda utile FM 87,5-108 MHz
 S+N/N: 60 dB
 THD: 0,35 %
 Sensibilità: 1,4 µV (tipica)
 Banda utile AM 530-1720 kHz
 S+N/N: 59 dB
 THD: 0,3 %
 Sensibilità: 15 µV (tipica)
AMPLIFICATORE
 Tipologia: Push-Pull classe A
 Tubi: 1 x ECC83 (pre-amplificatore)
 2 x EL84 (stadio finale)
 Potenza massima: 15 W
 THD: <1% alla massima potenza
 Risposta in Frequenza: 18 Hz-10 kHz-3 dB
 S/N: 96 dB
DATI GENERALI
 Alimentazione: 230/230 Vac
 Consumo: 40 VA
 Dimensioni: 185x365x150 mm
 Peso: 3,4 kg

informazioni presso:

★ ★ ★ ★
QUASAR Electronics

Rovarè di Biagio di Callalta (Tv)
 Via Grande, 2 - tel.0422.895107

★ ★ ★ ★
CAD Italy

z.i. Ramera - Mareno di Piave (Tv)
 Via G. Galilei, 1 - tel.0438.4931

radorama

PANORAMA RADIOFONICO INTERNAZIONALE

periodico dell' AIR

Associazione Italiana Radio ascolto
 contiene l'organo ufficiale

Recapito editoriale:

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

Rubriche

- *Pirate News* - Bruno Pecolatto, Casella Postale 1 - 10080 Valprato Soana TO, bpecolatto@libero.it
- *Vorrei Sapere* - Rinaldo Briatta c/o Casella Postale 1338 - 10100 Torino AD
- *Vita associativa, Attività Locale*, Casella Postale 1338 - 10100 Torino A.D. air@arpnet.it
- *Press Release* - Francesco Clemente fclemente@radorama.it
- *Il mondo in cuffia, Zona franca, Offerte e richieste, QSL ricevute, DX appeal, Scalaparlante, Internet Radio News, Fuori Banda*: al recapito operativo di Trieste.
- *Utility* - Massimo Petrantoni, petmax@infoservizi.it
max.petrantoni@tin.it

La collaborazione è aperta a tutti i lettori:
 articoli preferibilmente su dischetto 3 1/2
 o con files via internet

Abbonamenti
radorama può essere ricevuta anche da soggetti (persone fisiche, associazioni, enti) che non sono soci dell'Associazione Italiana Radio ascolto.
 Costo dell'abbonamento annuale:

ITALIA € 45,00

EUROPA € 50,00

Versamenti sul conto corrente postale 22620108 dell'A.I.R. - Associazione Italiana Radioascolto - C. P. 1338 - 10100 Torino A.D., specificando "solo abbonamento Radorama".
 Versamenti dall'estero esclusivamente a mezzo *International Money Order* allo stesso conto corrente.
 Chiedere quotazione per spedizione posta aerea.

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

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

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

Direttore Responsabile Elio Fior
 Spedizione in abbonamento postale - Legge n. 662/1996 -
 Filiale di Udine - comma 20/c.

ATTENZIONE!

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

Copertina:

QSL speciale di Radio Budapest (2004).

s o m m a r i o

DIPLOMA EUROPA UNITA	2
RADIO D'EPOCA	2
DAB - DRM	4
BROADCASTING	5
LA RADIO AL CINEMA	5
IL MONDO IN CUFFIA	6
DRM	8
OFFERTE E CRICHIESTE	8
LE NOSTRE CONFERME	9
INDIRIZZI	10
VITA ASSOCIATIVA	11
ALTRI CLUB	13
TECNICA	14
UTILITY	16
MAIL LIST	18
NDB	19
LA POSTA DEI LETTORI	23
EVENTI	23
SCALA PARLANTE	24

**Hanno collaborato:**

Filippo Baragona, Franco Baroni, Andrea Borgnino, Angelo Brunero, Pierluigi Calligaro, Giorgio Casu, Roberto Celestre, Giancarlo Ceragioli, Luigi Cobisi, Valter Comuzzi, Ezechiele Dal Magro, Saverio De Cian, Giancarlo Di Bella, Valdi Dorigo, Alessandro Groppazzi, Giovanni Gullo, Riccardo Landone, Alessandro Leoni, Fabrizio Magrone, Roberto Martini, Sergio Mottaran, Giuseppe Morlè, Angelo Pacorig, Franco Pesce, Fiorenzo Repetto, Graziano Rigo, Gabriele Rizzi, Andrea Russo, Alessandro Sanvitale, Luca Zazzeri e altri.

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

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

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

A.I.R. - Assemblea dei Soci

Anno 2005

Convocazione

Domenica 1° maggio 2005, ore 09.30

Ai sensi degli artt. 9 e 14 del Nuovo Statuto A.I.R. (che può essere consultato sul portale dell'Associazione all'indirizzo www.arpm.net/it/air) viene convocata l'Assemblea ordinaria dei Soci per domenica 1° maggio 2005 presso l'Agriturismo "La Quercia Rossa", Strada Grazzano 22, Moncalvo d'Asti (AT), nell'ambito del XXIII A.I.R. DX Meeting.

La prima convocazione è fissata per le ore 05.00, la seconda per le ore 09.30. Si prevede che l'Assemblea avrà termine per le ore 12.30 circa.

Questo è l'ordine del giorno:

- 1) Lettura ed approvazione della relazione del Presidente
- 2) Lettura ed approvazione della relazione del Tesoriere e del rendiconto al 31 dicembre 2004
- 3) Ratifica della nomina del responsabile dell'Organo Ufficiale
- 4) Ratifica della nomina del responsabile della pubblicazione periodica
- 5) Ratifica della nomina del responsabile del sito Web
- 6) Elezione di cinque membri del Consiglio Direttivo
- 7) Consegna del Premio "Primo Boselli" 2005
- 8) Varie ed eventuali

Valerio G. Cavallo, Presidente A.I.R.

AVVISO AI SOCI

La scheda di votazione per l'Assemblea 2005, pubblicata su Radorama di marzo, non è corretta e pertanto non deve essere utilizzata.

Infatti, a causa di un errore, non è stato indicato il nome di Saverio De Cian tra i candidati per l'elezione dei membri del Consiglio Direttivo (anche se risulta nella presentazione a pag. 17).

E' stata pertanto predisposta una nuova scheda, pubblicata su questo numero, che vi prego di inviare con urgenza, affinché pervenga alla nostra casella postale in tempo utile per l'Assemblea.

A nome del Consiglio Direttivo porgo le scuse a Saverio De Cian ed a tutti gli altri Soci per questo spiacevole disguido.

Grazie per l'attenzione e la collaborazione.

Valerio G. Cavallo
Presidente

iscriviti e... vinci!

Ogni anno, tra tutti i nuovi Soci, saranno sorteggiati quattro libri sul radioascolto offerti dall'A.I.R.

**PROSSIME CHIUSURE
DI RADIORAMA**

Maggio	12-04-2005
Giugno	09-05-2005
Luglio	13-06-2005

Radio digitale:

il bambino e l'acqua sporca

■ A cura di www.radioascolto.org

Nelle scorse settimane in Finlandia è stata decisa la chiusura degli impianti trasmissivi DAB, il vecchio standard di radio digitale Eureka 147, basato su frequenze intorno ai 220 MHz. Buona notizia? Per niente. Anche se mitigata dal contemporaneo annuncio dell'interesse dimostrato dall'India nei confronti del DAB è invece la notizia peggiore possibile per chi ascolta la radio a lunga distanza ed è preoccupato dei possibili effetti negativi delle modulazioni digitali. Il DAB, come la radio digitale satellitare, rappresenta in un certo senso l'unica speranza per i DXer, perché non è una tecnologia In Band. Utilizza bande di frequenza diverse (220 MHz e 1,4 GHz), che offrono in teoria la possibilità di tenere in piedi le precedenti infrastrutture analogiche. Con DRM e IBOC il discorso è radicalmente diverso. Le frequenze utilizzate coincidono con quelle oggi allocate alle trasmissioni analogiche e il colossale imbroglio dei pochi lobbysti che stanno cercando di far passare i nuovi standard è trasparente fino alla stupidità. Ci sarebbe tra l'altro molto da discutere sull'uso di questo termine, soprattutto per IBOC, che è un sistema proprietario di Ibiquity (http://www.ibiquity.com/hdradio/hdradio_how.htm).

Eureka 147 è uno standard, gli altri assomigliano più a sistemi commerciali dei signori Ibiquity, Marlin, Fraunhofer, Telefunken, Harris. A tutti questi signori basta dire che le modulazioni digitali possono tranquillamente convivere con quelle tradizionali, senza recare alcun disturbo. Sono state addirittura inventate delle modalità ibride per veicolare segnali analogici e digitali sulla stessa portante. Inutile contarsela troppo: i DXer nordamericani sanno che l'ascolto delle stazioni analogiche sui canali adiacenti a chi trasmette in IBOC è quasi del tutto compromesso, come peraltro testimoniato da test condotti da Clearchannel con i 50 kW di WTOH-1500, che proprio in queste ore ha acceso l'IBOC "ibrido". Gli effetti sui canali adiacenti arrivano a impedire l'ascolto di stazioni a 10, 20 o 30 kHz di distanza. Al punto che perfino le anime belle della FCC non autorizzano i test IBOC dopo il tramonto, quando gli effetti sarebbero disastrosi. Anche se purtroppo è difficile dire fino a quando durerà tale prescrizione: sembra che la texana WOAI 1200, un'altra stazione che in Italia poteva arrivare, ignori già questo divieto per le sue trasmissioni ibride iniziate a fine febbraio. Lo stesso avviene per il DRM, nato per le onde cor-

te internazionali e oggi pronto a invadere le onde medie europee con "sperimentazioni" dagli effetti letali sul resto delle frequenze analogiche. Sperimentazioni che oltretutto stanno dando pessimi risultati, visto che nessuno per esempio riesce a demodulare i recenti test di Luxy 1440 se non con un fastidioso singhiozzo di audio sì, audio no. Per colmo di ironia, quando queste trasmissioni digitali vengono decodificate il suono risulta tra l'altro insopportabile, metallico, di qualità nettamente inferiore a una buona trasmissione analogica in FM e anche a un buon segnale analogico in AM.

Il fatto che uno standard come il DAB chiuda per paese in successo commerciale (e non è che i sistemi satellitari emersi in questi anni vadano poi molto meglio) deve farci preoccupare perché conferma che l'unica via al successo commerciale per i nuovi standard digitali prevede un punto di partenza "ibrido" con frequenze In Band, cioè da una presunta, ma falsissima, amabile convivenza con i vecchi sistemi. E un punto d'arrivo ex lege, fissato da qualche Parlamento che un giorno si riunisce e decide - come è avvenuto in Europa e in Usa con la tv digitale terrestre - che a partire dall'anno tal dei tali le trasmissioni analogiche vengano definitivamente spente a tutto vantaggio di una presunta rivoluzione digitale. Questo percorso, inesorabile con la televisione, per la quale tuttavia la digitalizzazione presenta anche qualche vantaggio, potrebbe essere forse modificato per la radio in onde medie e FM, perché è ormai dimostrato che IBOC o DRM non solo non portano a netti vantaggi qualitativi, ma sono anche deleteri per la disponibilità di spettro. Da una pluralità divoca e da un meccanismo di licenza abbastanza aperto, si finisce per avere molta meno banda per tutti. Guarda caso, IBOC negli Stati Uniti viene usato solo dalle stazioni più potenti, che interferiscono sulle radio dei piccoli centri o di specifiche comunità di ascoltatori. Ma i fattori in grado di contrastare l'arrogante avanzata di un sistema di trasmissione che nessuno, tranne i suoi venditori, apprezza veramente (per non parlare della disponibilità di ricevitori, addirittura nulla nel caso del DRM), sono critici. Innanzitutto ci vorrebbe un reale movimento a livello sia parlamentare sia opinionistico. Purtroppo di questi tempi i discorsi sulla pluralità di voci non interessano a nessuno, elettori compresi. Specie quando tale pluralità si deve articolare su mezzi come le onde medie europee o le onde corte internazionali, che nessuno ascolta comunque.

Sembra quindi che le prospettive per la radio analogica, come per il proverbiale bambino gettato via con l'acqua sporca, siano tragiche. Rischia di passare una tecnologia del tutto prevaricante su quelle vecchie, che escluderà la partecipazione di tanti e paradossalmente non servirà neppure a quei pochi broadcaster danarosi: sulle onde medie, digitali o no, non tornerà più nessuno, inutile illudersi. Perché un ascoltatore dovrebbe rinunciare alla possibilità di ascoltare buoni programmi con apparecchi da 20 euro per buttarsi in una offerta dubbia e compatibile solo - quando va bene - con apparecchi da 100 o 200 euro? Avremo una radio zoppa, analogica nelle nazioni che troppo frettolosamente classifichiamo tra quelle in via di sviluppo, ma nelle quali il medium radiofonico ancora può rivestire un ruolo sociale importante; digitale e molto meno ascoltata in occidente. Avremo DXer occidentali che non potranno più ascoltare le trasmissioni analogiche lontane, in una sorta di contrappasso da *digital divide*. E nel frattempo, mentre i signori dell'IBOC e del DRM sprecano soldi, energie e anticamere politiche solo per riparare una tecnologia analogica che funziona perfettamente, c'è tutta una industria digitale vera che attende semplicemente la maturazione dei nuovi standard di Internet senza-fili, che nel giro di una decina d'anni renderanno possibile la trasmissione di mille canali radiofonici terrestri di qualità, anche a bordo delle automobili, grazie allo streaming su IP.



www.drm.org/

Assemblea e seminario operatori CREI

■ *Corrispondenza di Angelo Brunero*

Si è svolta il 6 gennaio a Rocca di Papa presso Roma l'Assemblea dei soci del Coordinamento Radio Evangeliche Italiane (CREI).

Quando, alla fine degli anni '70, comparvero le prime radio libere, trovarono spazio nell'etere anche le radio evangeliche. Da un lato dunque la libertà di parola e dall'altra la libertà di far conoscere la Parola del Vangelo. Le frequenze tra gli anni '70 ed '80 erano libere ed assegnate tramite semplici atti burocratici e a volte neanche quelli...

Purtroppo in seguito l'etere divenne un vero e proprio oceano, regolamentato e invaso da emittenti sempre più potenti. Anche il numero di licenze aumentava a dismisura, alcune grandi società videro nelle trasmissioni radio un fruttuoso investimento. Sorsero i primi network che trasmettevano interminabili momenti pubblicitari e musica che, proposti a cadenza regolare, suonava sempre uguale. Era l'ora del "tormentone". La burocrazia e nuove leggi (ad esempio la Legge Mammì), complicarono le cose. La tecnologia inoltre faceva passi da gigante, dall'analogico si passava al digitale. Gli impianti messi in funzione dieci anni prima richiedevano manutenzione continua, tempo e danaro; i grandi gruppi editoriali potevano tranquillamente sostituire i vecchi trasmettitori con altri nuovi e più potenti. Quale spazio dunque per le piccole radio evangeliche, senza pubblicità e senza scopo di lucro? Quale concorrenza, in un mercato mediatico, per la parola di Dio? Una domanda che sorse spontanea anche ai fondatori del CREI. Era la fine per le radio evangeliche... o era il tempo di rimboccarsi le maniche?

Fu così che si decise di fondare con atto notarile nel 1992 il Coordinamento radio evangeliche italiane, proprio per tutelare il diritto all'esistenza delle radio evangeliche.

iche e per dare rappresentatività alla categoria presso le istituzioni. I presupposti di fallire nell'impresa e di chiudere le radio in quegli anni, purtroppo, c'erano tutti. La cosa importante era essere pronti a tutto, essere adeguatamente eruditi sulle nuove leggi, gli adempimenti e le scadenze e le nuove normative in vigore: non si poteva incappare in errori, pena la chiusura. Per fortuna quegli anni sono passati e quasi tutte le radio evangeliche sono ancora lì, efficienti e operanti. Il merito non è sicuramente del CREI ma di ogni singola radio, operatore, collaboratore, sostenitore, che con le proprie forze hanno potuto garantire alle emittenti evangeliche di sopravvivere ed allo stesso tempo hanno permesso al messaggio evangelico di raggiungere nuovi orizzonti e nuove persone.

Un aiuto importante arriva oggi dal lavoro e dalla professionalità

dell'AIRANTI, l'associazione più rappresentativa delle imprese radiofoniche e televisive locali e alla quale le radio associate al CREI aderiscono. Il vero cavallo di battaglia per il CREI è la formazione professionale e la specializzazione. I partecipanti che hanno aderito ai seminari promossi in questi anni hanno potuto apprendere tecniche fondamentali per la radiofonia, hanno potuto confrontarsi con oggetti del mestiere, ad esempio l'uso del mixer, del computer, delle nuove regie automatiche e migliorare l'uso della voce grazie a elementi di dizione e fonetica per arrivare infine a una più incisiva lettura, ad esempio, del testo biblico. I seminari di questi anni sono stati anche un utile mezzo per far conoscere i diversi collaboratori delle radio che, dal Sud al Nord Italia, operano con passione per lo stesso obiettivo.

In occasione dell'ultimo seminario si è tenuta l'Assemblea annuale del Coordinamento nella quale è stato eletto il nuovo consiglio direttivo che vede Gian Mario Gillio presidente, Daniel e Benini vicepresidente, Domenico Bemporato tesoriere, Luca Baratto segretario, Mario Calcagno, Fiorella Civardi e Giorgio Rigoglioso consiglieri. Responsabile dei revisori è stato eletto Gaetano Pisapia insieme a Nazareno Lucchin e Giovanni De Pasquale. L'assemblea ha voluto ringraziare Domenico Bemporato per il lavoro svolto in questi anni di mandato come presidente e fondatore del CREI.

È da segnalare inoltre l'importante avvicinamento tra il CREI e la Federazione associazioni radio evangeliche (FARE, 15 radio evangeliche associate) e che per l'occasione ha invitato il suo vicepresidente Markus Doring, con il quale sono state poste le basi per future collaborazioni.

A tutti i nostri migliori auguri per un proficuo lavoro.

In rete:

- www.aeranti.it
- www.fedevelangelica.it/radio/radio.asp
- www.rbe.it
- www.musicacristiana.it
- www.voce della bibbia.org
- www.rtb.it
- www.crc.fm
- www.radiologos.it
- www.radiovitanuova1.191.it



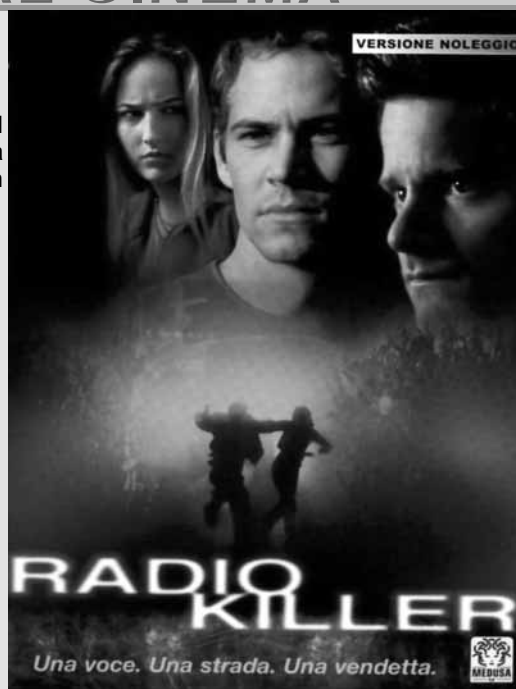
LA RADIO AL CINEMA

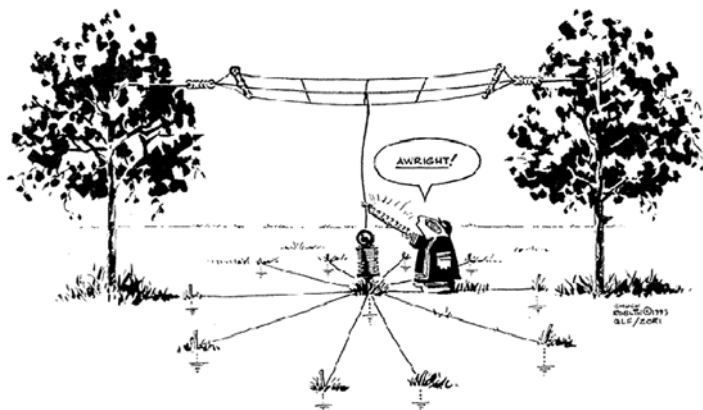
RADIO KILLER

Un viaggio in automobile sulle strade deserte del Nevada da Est a Ovest, una sana idea di installare una vecchia radio cb, camionista alle costole e guai in agguato...

Regia: John Dahl
Interpreti: Steve Zahn, Paul Walker, Leelee Sobieski, Jessica Bowman
Anno di produzione: 2001
Casa di Distribuzione: MEDUSA VIDEO
Durata: 93 minuti
Codice DVD: 10020093076
Giudizio radioascolto: 3 su 3

Dedicato a chi si diverte a prendere in giro gli autotrasportatori. Con il CB non si scherza. Brividi e suspense, ma soprattutto 100% radio. (VD)





DXing the World

Orari
sempre
in UTC!

■ a cura di Bruno Pecolatto

AFGANISTAN. Internews Radio su 7175 via Samara, Russia, trasmette ora con la *schedule*, dalle ore 0230 alle 0400UTC. (Bueschel, Feb 17 via DX-Window n.266)

ARGENTINA. Interessante segnalazione: "15820 kHz, **LTA Armed Forces Station**, Buenos Aires, 1930-1957, Feb 06, talks, local temperature, news in brief, songs; 23431. (Gonçalves). Also heard relaying LSB, R Continental, 1018, Feb 13, Locutor, programme "Naturalmente". "Naturalmente por Continental, estamos en la mañana de Continental, naturalmente, gracias por su compañía a Marcelo Luque". Interview of a dentist. 24222. (Méndez). I have QSLed several over the years on different utility frequencies -Rivadavia, Continental, Diez, Radio del Plata (maybe del Plata was different--the frequency was a regular RAE/ Radio Nacional frequency, 11710 [it was in 1982]). So they definitely verify, although I have always wondered if these stations really know what we are hearing or if they just QSL out of courtesy or think we have heard them on MW. I have never had any luck QSLing the transmitter site direct, the address of which I have in the past seen as: Emisora LTA, Batallón de Comunicaciones 602, Ejercito Argentina, Azopardo 250, Piso 18, 1328 Buenos Aires, Argentina. (Berg, Feb 21 via DX-Window n.266)

BENIN. Su 5025 kHz Radio Parakou dalle ore 0457UTC con Inno Nazionale e poi versione strumentale di "El Condor Pasa" e identificazione "Ici Parakou, station" con riferimenti alle frequenze e orari, poi "Bonjour" e musica locale. Segnale debole. (Krone via DX-Window n.266)

BOTSWANA. Ascoltata su 4930 kHz la **VoA** via Moepeng Hill, alle 0435-0445, Feb 10, English report, best in LSB together with Turkmenistan due to noise in USB-mode, 23332, heard // 4960 (STP), 6080 (STP), 7290 (STP), 9575 (Greenville, USA) and 9775 (BOT). (Petersen via DX-Window n.266-Ascoltata anche dal mio QTH by BP)

BRASILE. Carrellata delle stazioni brasiliane ascoltate nello scorso mese di febbraio, tra parentesi viene riportato il radioascoltatore, e tratte sempre da DX-Window n.266:

kHz nomi nativo e dettagli

- 3255, **Radio Educadora 6 de Agosto**, Xapuri, AC, 2317-2334UTC, talks, ID and frequency, messages; 44333. (Gonçalves)

- 3325, **Radio Mundial**, São Paulo, SP, 2325-2336UTC, talks; 24231, utility QRM. (Gonçalves). It verified by signing and stamping my ppc; in 29 days from V/S Luci Rothschild de Abreu, who included a sticker. Stamp says "Radio Mundial de São Paulo," no mention

LE NOTIZIE

PIRATA: da un recente messaggio ricevuto via e-mail "Hello Pecolatto, Thanks for reporting! I appreciate it very much! This is the first report from Italy So I am Glad You heard me!"

Some information about **Orion Radio**: Orion Radio Nederland is a one man short wave/medium wave pirate station. I started 25 years ago on medium wave. I was just 14 years old, when I build my first one-tube VFO transmitter with an EL84 Pentode. As I was just a boy My pirate name was "de stoute jongen", and later "de kleine ether piraat". Because I like the hobby I build more transmitters with tubes like 807, EL34, VT4C and so on. I also build transmitters for FM with tubes and transistors also in stereo. I was about 16 years old and changed the name in "Radio Noordzee". In those days I was raid 2 times, and stopped the hobby. In the summer of 2004 I bought a Transmitter the R&S SK010. This is an SW/MW transmitter which I use most of the times now with AM modulation. In the beginning I used a 22 meter long wire antenna for the MW and SW. Now I use an Inverted V for the 48 meterband. I also hope to make transmissions on other SW bands later, on the medium wave it is quiet at the moment. Now I have 4 transmitters for the Sw/Mw and some CB stuff. My hobby's are computer and (tube) electronic. So that's it for the moment. I will send You a QSL card this week Thanks again for reporting. Greetings, John

© 2004 Orion Radio Am/Sw Pirate radio
<http://www.Orionradio.nl>

- of "Nossa Voz." (D'Angelo)
- 3375.1, **Radio Municipal**, São Gabriel da Cachoeira, AM, 0036-0048UTC, carnival songs, frequencies (// 600 MW)+ID, news 0045; 34342, QRM from Brazil. (Gonçalves)
- 4765, **Radio Emissora Rural**, Santarém, PA, 2339-2350UTC, religious programme; 33432, QRM silent carrier. (Gonçalves)
- 4775, **Radio Congonhas**, Congonhas, MG, 0029-0045UTC, advs, talks on carnival, chats, infos; 33442. (Gonçalves)
- 4785, **Radio Caiari**, Porto Velho, RR, 0024-0036UTC, talks, chats, songs; 43432, QRM from China. (Gonçalves)
- 4825, **Radio Educadora**, Bragança, PA, 2333-2346UTC, carnival songs; 45322. (Gonçalves)
- 4805, **Radio Difusora do Amazonas**, Manaus, AM, 0017-0029UTC, carnival songs... for a change! 55433 (Gonçalves)
- 4815, **Radio Difusora**, Londrina, PR, 0011-0023UTC, ID "R D L", songs, advs; 44433. (Gonçalves)
- 4865, **Radio Verdes Florestas**, Cruzeiro do Sul, AC, 2355-0016UTC, messages and info, judicial messages; 54444. (Gonçalves). It is a religious, catholic station and is dominating the frequency here in Quito. Comments, photos and recordings at: <http://www.malm-ecuador.com> (Malm, Feb 10)
- 4915, **Radio CBN Anhangüera**, Goiânia, GO, 2337-2350UTC, talks on carnival themes, inter views; 53433. (Gonçalves)
- 5035.1, **Radio Aparecida**, Aparecida SP, 2332-2345UTC, talks on the Church's commitment to world peace and solidarity, TC; 54433. (Gonçalves)
- 5930.4v, **Radio Presidente Prudente**, São Paulo, 0910-0955UTC fade out, LA music, "Familia programa", ID 0928 as: "...São Paulo, Radio Presidente Prudente...", adv. Heard // 5045 from 0905 onwards. (Schulze). RadioGuarujá Paulista programmes are broadcast via the transmitters of Radio Presidente Prudente. (Ed)
- 5969.6, **Radio Itatiaia**, Belo Horizonte, MG, 0049-0058UTC, advs, MW+FM channels ann, carnival music; 44433. (Gonçalves)
- 6000, **Radio Guaíba**, Porto Alegre, RS, 0059-0107UTC, advs, news; 33431, QRM from Singapore and heterodyne with UNID carrier on 5999.3. (Gonçalves)
- 6010.2, **Radio Inconfidência**, Belo Horizonte, MG, 2232-2240UTC, talks; 23441. (Gonçalves). Also heard, 0845-0855, Feb 12, Portuguese TC: "6 horas y 47 minutos en Belo Horizonte". I heard a sports programme. I believe what the name is "Sporte al Dia". News about the "Federación Mineira de Fútbol" activities. Report about the Brazil Cup. 33433 (Slaen)
- 6134.9, **Radio Aparecida**, 2245UTC, talk and music, weak and watery // 5035.08 (worse). (Berg)
- 6150, **Radio Record**, no data QSL-letter and stickers, V/S Ivone Souza, Diretora Geral. In 2 months for CD report. Internet addresses are www.radiorecord.com.br, radio@rederecord.com.br Postal address: Radio Record AM, Rua da Varzea 240, Barra Funda, São Paulo (SP), CEP 01140-080, Brazil. (Berg)
- 9504.9, **Radio Record**, São Paulo, SP, 2224-2236UTC, adv for "caravana à Terra Santa", TCs, religious programme; 34432, adjacent QRM from Radio Habana Cuba. (Gonçalves)
- 9530, **Radio Nova Visão**, Santa Maria, RS, 2229-2246UTC, Radio

- 35433. (Gonçalves)
- 9615, **Radio Cultura**, São Paulo, SP, 2218UTC, Brazilian oldies; 44433, QRM from Portugal (RDP to Europe with an extra transmission ... for a football match report). (Gonçalves)
- 9645, **Radio Bandeirantes**, São Paulo, SP, 2220UTC, talks; 32431, adjacent QRM from CRI in Spanish on 9640. (Gonçalves)
- 11765, **Radio Tupi**, Curitiba, PR, 1004UTC, religious talk in Portuguese: "presentamos Verdad Básica, un curso bíblico da fé cristá". 34333. (Méndez). Also heard 2233UTC, preacher; 25422. (Gonçalves)
- 11805, **Radio Globo**, 0957UTC, Brazilian music, Portuguese ID-jingle: "Radio Globo". At 1000 "Radio Globo, oito horas, notícias". 34333. (Méndez)
- 11815, **Radio Brasil Central**, 0206-0235UTC, light instrumental music program with jingle "Rádio Brasil Central" ID at 0215, Portuguese talk and ID at 0218, light jazz music. Good signal. (D'Angelo). Also heard 1002UTC, 23222 (Méndez)
- 11925, **Radio Bandeirantes**, São Paulo, SP, 2247-0315UTC, program of English lyric vocals, ID and Portuguese talks on traffic management, reports on carnival parades; 24433, adjacent QRM from R Martí 11930 along with its Cuban jammer. (D'Angelo and Gonçalves)

CLANDESTINE. Alcune segnalazioni:

- 6312 kHz, **Radio Roj**, 0520-0610UTC, Feb 13, non-stop Kurdish songs, 25333. It faded out due to local sunrise half an hour later than the Voice of Iraqi Kurdistan on 6335 which could indicate a transmitter location far more west than Salah al-Din in Northern Iraq. Also heard on 6315.2 at 1535-1600, Feb 19 with Kurdish songs and orchestral music. (Petersen). The Kurdish music station "Radio Roj" has been on variable 6312 (ex 6315, ex 6310) since at least Feb 05. Noted during afternoons around 1400/1500 and also mornings around 0530. This station is much weaker than the Voice of Iraqi Kurdistan 6335. (Savolainen via DX-Window n.266)
- 6401.1 kHz, **Voice of Iranian Revolution**, 1510-1544UTC (fine trasmissione), Feb 13, Kurdish talk about Komala and Kurdistan, Kurdish and socialist songs. Jumped from 6416 when Iranian jamming began. Was off the air at 1450, so supposed s/on 1500. Ex *1425-1527*. 34333 heard // 4390.6 jumping to 4380.6 when jammed (25222). (Petersen via DX-Window n.266)
- 7490 kHz, **Radio International** via Maiac, *1730-1800*UTC, Fr Feb 11, Farsi ID's, political news, mentioned "U. S. Aid Today". Still active! 55555 (Petersen via DX-Window n.266)
- 15650 kHz, **Voice of Delina**, *1500-1559*UTC, Sa Feb 12 and 19, all in Tigrinya except for a few statements in English, opening ID like: "Edi Radio Delina...", fanfare, frequency and mb ann.songs and talks, 45544 in Denmark. (D'Angelo and Petersen via DX-Window n.266)

GROENLANDIA 3815 kHz USB, **Kalaallit Nunaata Radio** (Radio Greenland), 2137-2214UTC. Signal was bad and with some interferences. We used a beverage antenna of 450 meters beamed 330° so we think it could be Greenland! (Groppazzi). Alessandro sent me two brief Winamp recordings and I was able through the QRM and QRN to recognize several words in Danish and even identified the voice of the female reader of the news relayed from Radio Denmark at 2200. Congratulations with this very rare catch! (Petersen via DX-Window n.266)

NIGERIA Su 7255 kHz la **Voice of Nigeria** da Ikorodu alle 0924-0950UTC. Programma in Vernacolo e canti locali, SINPO 25331. Schedule dalla pagina web:

0500-1000	15120	to NAfr and E+W Eur
	7255	to WAfr and N+S Am
1000-1900	7255	to WAfr and N+S Am
1900-2300	15120	to NAfr and E+W Eur
	7255	to WAfr and N+S Am

(Gonçalves via DX-Window n.266)

SOMALIA Ascoltata **Radio Shabele** su 6960.1 kHz da Mogadishu alle 1820UTC. Orario migliore per l'ascolto di questa stazione. (Liangas and van Arnhem via DX-Window n.266)

Speciale GUINEA EQUATORIALE

15190 kHz, Radio Africa No. 2, Malabo, *0600-1000*UTC, Feb 15, 17, 18, 20 and 22, English Gospel programmes, fair strength but splashed by Radio Vlaanderen International via Tbilisskaya 15195. I think the programme on air was Voice of the Lord, and an address in Canada was given. Another programme followed from c0831. BBC via Ascension arrived on frequency c0858 at

about equal level. (Green and Liangas). Also heard 1600-1705*, Feb 17, English religious. When the stronger BBC (Antigua listed) went off at 1700, Radio Africa came through pretty well, giving their ID and inviting listeners to contact the individual ministries directly, or, for forwarding, via the Radio Africa E-mail address of radioafrica@myway.com or the Radio Africa postal address of P. O. Box 2632, [name of town I did not get], Lagos State, Nigeria. Then they went into what sounded like the "Shield of Faith" program with Pastor Mary Amstrong, with s/off in mid-program at 1705 with no further ann. I do not recall seeing these contact addresses before; there was no mention of Cupertino. I sent them an E-mail and we will see what happens. (Berg, Büschel and Green). Also heard 1445-1500, Feb 13, US religious programmes, ID 1500: "Radio East Africa, 20410 Town Center Lane, Cupertino, California 95014 USA." BBC WS co-channel QRM. 32322. (Méndez)

The Minister of State in charge of Information, Tourism and Culture Agustín Nzé Nfumu, assisted the Minister Delegate of the Press, Radio and Television, Alfonso Nsue Mokuy, last Friday (in April 2002! Ed) carried out a visit at the broadcasting centre for short wave and frequency modulation, situated at the locality of Ntobo, 7km away from Bata.

The Minister of State in charge of Information, Tourism and Culture who was received on his arrival by the Members of his Department was subsequently taken to the venue of the centre to witness the actual state of modern infrastructures recently acquired by the Government of our country, in the framework of modernisation project of broadcasting. During this visit of the different sections, Nzé Nfumu received sufficient information concerning the evolution of works realised by the Government in collaboration with the Chinese Technicians in the field of broadcasting.

Note should be taken that two new transmitters of 50 kilovolts each, have just been installed in this centre, the works were realised by the technicians of the two countries, since November last year right up to the month of march this year. The necessity for the Technicians of Equatorial Guinea to travel in Asia and assist in Recycling seminars was one of the central interest at the course of the visit.

At the course of the same day, the Minister of State also visited the installations of RTV of Bata, the continental regional station. It was the first official visit realised by Nzé Nfumu at the said structures since his nomination at the portfolio of Minister in charge of the Information Department, a visit which has served this circumstances to be informed on the evolution of different projects realised by the Government in this sector of activity. The Minister however ended his visit by giving new recommendations to the Direction of Radio Bata.

(http://www.ceiba-guinea-ecuatorial.org/guineeanl/actu_info.htm dated April 2002, via Trutenau)

RADIO AFRICA (Rlg)

Apartado 851, Malabo, Equatorial Guinea.

Pan American Broadcasting, 20410 Town Center Lane, Suite 200, Cupertino, CA 95014, USA

Email: info@radiopanam.com

Web: www.radiopanam.com/africa.htm

SW: 15190 [BAT] Bata (G.C. 01N48 009E46), 1 x 50 kW (co-sited with Radio Bata). Schedule January 2005: English 1430-1600v daily SoAF 15190bat. V: QSL-card. Rpt to US address.

NOTES: Run by Pan American Broadcasting Inc. (see USA for corporate details), retransmits broadcasts of religious programme producers; the schedule varies acc. to bookings. Uses 3 different channel names depending on the beam and target area: Radio Africa, Radio Africa 2, Radio East Africa. The current service on 15190 is labelled "Radio Africa 2". (WRTH Jan 2005 Update via Bueschel)

It appears that the different "beams" have different addresses in the target area. Cf <http://www.radiopanam.com/africa.htm>

- "Radio Africa", coverage Nigeria, Ghana, Sierra Leone,

Cameroon, Equatorial Guinea, Liberia, apparently with an address in Nigeria (as in tips above);

- "Radio Africa No. 2", coverage South Africa, Botswana, Zimbabwe, Zambia, Mozambique, Namibia, apparently with an address in Mozambique (Cf. DX-Window no. 264).
- "Radio East Africa", coverage Kenya, Uganda, Tanzania, Zambia, Malawi, Congo, Somalia, Burundi, Rwanda, Gabon, Equatorial Guinea, perhaps with an address in Eq. Guinea (like the old P.O. Box 851 in Malabo)? (Trutenau in Dxplore via DX-Window n.266)

Download updates to WRTH 2005

For all our readers. An update file for WRTH 2005 is now available for download at the WRTH web site, www.wrth.com. The file is pdf document and you will require the free adobe acrobat reader 5 or above to read it. Please follow the simple instructions on site to download. This file contains the latest International broadcaster updates, schedule changes and new stations. The file is just under 100k so won't take too long to download. A mirror version of the file will be available at <http://myweb.tiscali.co.uk/g4ucj> (Gilbert, Jan 26 via DX-Window n.266)

New Contacts for Adventist World Radio QSL Cards

Adventist World Radio has revised its procedure for issuing QSL cards, moving from one central contact address in England to several regional addresses. Effective immediately, the new contacts are as follows:

- Listeners in the Asia/Pacific region: AWR Asia/Pacific, 798 Thomson Road, Singapore 298186, Republic of Singapore.
- Listeners in the Europe region: AWR Europe, Whitegates, St. Mark's Road, Binfield, Berkshire, RG42 4AT, England.
- Listeners in the Africa region: AWR Africa, P.O. Box 5222, Cramerville, 2060, Johannesburg, South Africa.
- Listeners in North/Central/South America: Dr. Adrian Peterson, 903 Tanning Drive, Indianapolis, IN 46239, USA.

(Petersen via DX-Window n.266)

Radio 106

su 1404 kHz in Onda Media

di Angelo Brunero

L'emittente radiofonica "Radio 106" comunica che presso l'emittente, sita a Dinazzano di Casagrande (RE, Lat 44°34'04" N, Lon 10°43'96" E), in data 19 febbraio 2005, è stata sostituita l'antenna trasmittente per la frequenza di 1404 kHz (Onda Media), un dipolo lungo circa 100 metri, con l'antenna EH modello Thor.

Una parte dell'area occupata dall'antenna, non essendo di proprietà dell'emittente, imponeva costi di gestione rilevanti per l'affitto del terreno. Con l'adozione dell'antenna EH modello Thor, lo spazio utilizzato risulta essere solo quello del traliccio; completa degli elementi radianti e del circuito di network, la EH Thor è lunga solo 4 metri.

L'emittente Radio 106 informa che, con l'adozione di tale antenna, montata verticalmente sulla sommità del traliccio, si sono ottenuti notevoli miglioramenti nella disseminazione del segnale, e le aree che prima non erano coperte o dove il segnale giungeva debole, ora vengono ottimamente servite. Il miglioramento, continua il direttore tecnico dell'emittente, è stato estremamente significativo pur mantenendo la stessa potenza di emissione.

L'antenna EH Thor è un prodotto della Arno Elettronica (www.eheuroantenna.com).

Credo che all'emittente Radio 106 farà piacere ricevere dei rapporti di ricezione: info@radio106.it; via Ligabue 12, 42010 Casagrande (RE), www.radio106.it.

A Torino purtroppo su 1404 kHz (Onda Media) non si ascolta.



DRM

Due nuovi ricevitori DRM italiani!

L'introduzione del Dm sembra stia stimolando la piccola industria elettronica italiana che ha già presentato ben due ricevitori per questo nuovo modo digitale in onde corte. Vi segnalo infatti che la torinese Sistel produce un ricevitore SDR (Software Defined Radio) chiamato CIAOradio H101 che riceve anche in DRM e che è ben descritto qui:

<http://www.comsistel.com/drm.htm>

Sempre italiana è la Elad che lancerà a Marzo 2005 il suo Digital Receiver FDM 77, un ricevitore sempre SDR che collegato al pc tramite Usb permette l'ascolto della bande da 0 a 60 MHz e la decodifica diretta dei segnali DRM. Per informazioni il link è <http://www.elad.it/>.

(Andrea Borgnino IW0HK su MLR 17 febbraio)

Modifica DRM per il Kenwood R5000

Segnalo che ho pubblicato sul mio sito

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

la modificare per ricevere le trasmissioni DRM (usando il solito convertitore 455/12 kHz) con il mitico Kenwood R5000.

(Andrea Borgnino IW0HK su MLR 23 febbraio)

<http://www.mediasuk.org/iw0hk>

<http://www.mediasuk.org/archive>

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 essere messe a disposizione dei principianti. Solitamente gli annunci sono pubblicati per due mesi di seguito.

CEDO

Vendo **antenna a telaio** per la ricezione delle onde medie corredata di specifico amplificatore a guadagno variabile; **telaio completo di supporto** per la realizzazione di un'antenna per le onde medie oppure per le onde lunghe (a richiesta posso fornire fotografie dettagliate). Antonio AIR n. 2408 Tel. 339-1446560 (no SMS)

Vendo ricevitore **Kenwood R5000** come nuovo con imballo originale a euro 520.

Per informazioni IK1NER Sandro 0141 903266 ore serali.

Vendo antenna attiva **SONY** modello **AN-1**. Ideale con l'uso dei ricevitori portatili. Il range va da 150 kHz a 30 MHz. Acquistata tanti, tanti anni fa nel Regno Unito, a quei tempi costava un bel po' di denaro. Sostituito il FET, antenna con imballo originale.

Stefano Malaspina, Fermo AP stemalas@tin.it

CERCO

Cerco libro dal titolo "**Vademecum della radio**" (IV e V edizione) Antonio AIR n. 2408 Tel. 339-1446560 (no SMS)

Conferme ricevute

QSL ricevute da soci dell'associazione e da altri collaboratori. Le collaborazioni vanno inviate a: **radiatorama** - casella postale 873 - 34100 Trieste oppure a mezzo e-mail.

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

In questa rubrica è 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 e dell'emittente da cui vengono originati i programmi! Grazie.

EF

Stazioni di radiodiffusione

EUROPA

Belgio - BEL

R.Vlaanderen Int. 5910, QSL, scheda 11 gg BP

Francia - F

R.Corse Frequenza Mora, Bastia 1494, lettera, frequenze, v/s: *Alain Durniak* 32 gg AL
R.Orient 1350, QSL, scheda 62 gg BP

Germania - D

Evangeliums Radio Hamburg (via Jülich?-EFi) 6045, QSL, scheda, cartolina di Amburgo v/s: *Wilma Waldnes* 41 gg LZa

Südwestrundfunk 7265, QSL, info 11 gg BP

SWR Rohrdorf 7265, QSL, adesivi, scheda emittente, v/s: *Guter Dangel(?)* 35 gg AL

Italia - I

CRC Centro di Radiodiffusione Cristiana, Seregno? 1470, lettera, v/s: *Elsa Santangelo* 10 gg AL

Russia - RUS

R.Vlaanderen Int. via Amavir 7490, QSL, Programme Schedule, rapporto inviato via mail, 4 gg AS

Slovacchia - SVK

R.Budapest via Slovacchia 3975 e 6025, v/s: Rita Faragò trasmissione eseguita dai trasmettitori di Rimavska Sabota (anche 3975 kHz?-EFi) 41 gg FR

R.Slovakia Int. 7345 (tedesco), QSL (Museo della Tecnica di Kosice) 116 gg LC

Svizzera - SUI

R.Suisse Romande Sottens 765, QSL, adesivi, materiale pubblicitario (v/s non leggibile) 15 gg AL

Ucraina - UKR

R.Ukraine Int. 7420, QSL, nuove frequenze 55 gg AL

Ungheria - HNG

R.Budapest 3975, QSL speciale ADXB-OE (IRC) 84 gg BP

R.Budapest 6025 (italiano), QSL speciale ADXB-OE, informazioni su ADXB-OE 196 gg LC

R.Budapest 9525, QSL Speciale 2004 in collaborazione con ADXB-OE 156 gg FR

Pirate

Delta R. 6265, QSL per rpt via e-mail, info 20 gg BP

Delta R. 6308,5 QSL per rpt via e-mail 34 gg BP

AFRICA

Algeria - ALG

Radiodiffusion Algerienne 252, QSL, adesivi 120 gg AL

Congo - COG

Radiodiffusion du Congo 5985, QSL, lettera personale (IRC) v/s: *Felix Lossombo* (rapporto del 19/9/2002) 875 gg LZa

Zambia - ZMB

R.Christian Voice 4965 58 gg FR

ASIA

Kuwait - KWT

R.Free Afghanistan 17775, QSL (di Radio Free Europe / Radio Liberty) 22 gg LZa

Sri Lanka - CLN

DW Trincomalee 9715 20 gg FR

R.Farda 7550 (via RFE, recapito di Praga) 24 gg FR

Turchia - TUR

V.of Turkey 9785, QSL, scheda 145 gg BP

SUD AMERICA

Guyana Francese - GUF

NHK Japan via Montsinery 9530, v/s: *A.Issino* 24 gg FR

Stazioni Utility

Russia - RUS

RWM Mosca 4996, 9996, 14996, QSL (v/s non leggibile) 45 gg AL

News

DW, 50588 Köln, Germania.

RFE, Vinohradská 1, 11000 Prague 1, Rep. Ceca.

R.Christian Voice Ltd, Private Bag E606, Lusaka, Zambia.

www.christian-voice.org

(tnx FR)

Slovakia International, P.O.Box 55, Mytna 1, 817 55 Bratislava 15, Slovacchia.

R.Budapest, Brody Sandor 5-7, 1800 Budapest, Ungheria

italiano@kaf.radio.hu

(tnx LC)

Grazie ai 6 collaboratori di questo mese:

AL = Alessandro Leoni, S.Pietro Sov. Carlazzo CO

AS = Alessandro Sanvitale, Maerne VE

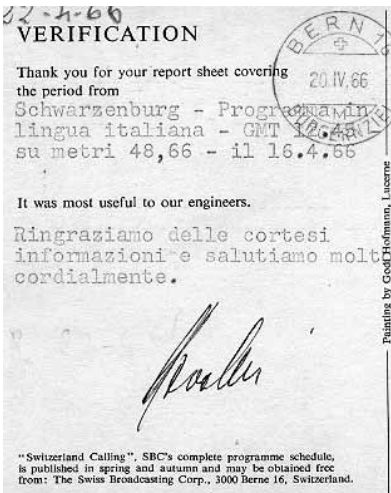
BP = Bruno Pecolatto, Port Canavese TO

FR = Fiorenzo Repetto, Savona

LC = Luigi Cobisi, Firenze

LZa = Luca Zazzeri, Scandicci FI

FR segnala questa situazione QSL aggiornata e suddivisa per continenti:
EU 434 - AF 64 - AS 62 - OC 8 - NA 27 - CA 16 - SA 42 - AN 1 per 654 stazioni da 158 Paesi EDXC (5/3/2005).



Signor
Valente Leoni
Schleissheimers, 375/41
München 45
Germania



Recapiti aggiornati - 2

a cura di Bruno Pecolatto

In questi ultimi mesi ho nuovamente raccolto i recapiti delle emittenti internazionali e non segnalate, sia dai principali bollettini DX che da mailing list. Si tratta di variazioni oppure di nuovi recapiti di emittenti, in ogni caso il loro recapito verrà inserito nel mio archivio ed ora anche nel vostro ...

Non mi resta che augurarvi ottimi ascolti e ricordarvi di segnalare eventuali aggiornamenti.

- Adygey Radio, ul. Lenina 54-83, 385000 Maykop, Resp. Adygeya, Russia
- Argentine Armed Forces, Batallun de Comunicaciones 602, Ejercito Argentino, Azopardo 250, piso 18, 1328 Buenos Aires, Argentina
- Bible Christian Association, Wydawictwo Cezary Mikołajczyk, Przegrodka 44, 43400 Cieszyn, Polonia
- Coalition Maritime Forces Radio, Departement of Navy, Officer in Charge, PSC 451 Box Marlo, FPO AE 09834-2800, USA
- Era Radio na Promine, vul. Khreschatyk 26, 01001 Kiev, Ucraina
- European Music Radio c/o T. Taylor, 32 Briscoe Road, Colliers Wood, London SW19 2AQ, Gran Bretagna
- Loisirs AM 1314, Air Productions, Batiment 113, 50 Ave. du President Wilson, F-93210 La Plaine Saint Denis, France
- MC One, 10 Quai Antoinette 1^{er}, MC-98000 Monte Carlo, Principato di Monaco
- Minivan Radio c/o Friends of Maldives, 64 Milfors Street, Salisbury, SP1 2BP, Gran Bretagna
- Mission Friderstimmer, P.O. Box 1006, D-51606 Gummersbach, Germania
- Pan American Broadcasters, P.O. Box 2324, Macon, GA 31203, USA
- Pan European Radio, P.O. Box 16913, Beverly Hills, California 90209, USA
- Radio A Voz do Curaçao Imaculado, Rua Barão de Cotegipe, s/n°, Centro, Caixa Postal 354, 75105-970 Anápolis, GO, Brazil
- Radio Amani c/o Afghanistan Peace Association, 41-36 College Point Blvd., Suite 2A, Flushing, NY 11355, USA
- Radio Amazonas, Calle Roma, Qta. Costa Rica No. A-16, Urbanización Alto Barinas, Barinas 5201, Venezuela
- Radio Apintie, P.O. Box 595, Verl. Gemenelansweg #37, Paramaribo, Suriname
- Radio Baltic Waves, P, d 3245, LT-2013 Vilnius, Lituania
- Radio Cluj, Donath Street, number 160, Cluj-Napoca, Romania
- Radio Colégio Técnico Municipal Santa Rosa del Lima, Orlando Torres, Ñemby, Paraguay
- Radio Congo, Direction Generale, B.P. 2912, Brazzaville, Congo
- Radio Educação Rural, C.P. 21, 68470-000 Tefé (AM), Brazil
- Radio Free Cascadia, P.O. Box 703, Eugene, OR 97440, USA *
- Radio Free Syria, P.O. Box 59730, Potomac, MD 20859, USA *
- Radio Free Vietnam, 12755 Garden Grove, #104 Graden Grove, California 92840, USA *
- Radio Guarujá Paulista, Orivaldo Rampazo-President Director, Rua José Vaz Porto 175, Santa Rosa, Guarujá, SP 11431-190, Brazil
- Radio Guarujá Paulista, Rua José Vaz Porto 175, Santa Rosa, Guarujá, SP 11431-190, Brazil
- Radio Hara, 52 Rustaveli Avenue, Apt. 211-212, Tbilisi 380008, Georgia
- Radio Hmong Hope/United Lao Movement for Democracy, P.O. Box 6426, St. Paul, MN 55106, USA *
- Radio Ibrahim, 14199 Stokholm, Svezia (anche P.O. Box 56500, 3312 Limassol, Cipro)
- Radio Jamahiriya, P.O. Box 17, Hamrun, Malta (indirizzo maltese)
- Radio La Hora, Av. Gercilaso No. 411, Wanchaq-Cusco, Peru
- Radio Litoral, HRLW, Un Ministerio de la Misión Comunion Cristiana de Honduras, Apdo. 888, La Ceiba, Atlántida, Honduras
- Radio London, Radlon Media Ltd., P.O. Box 7336, Frinton on Sea, Essex CO13 0WZ, Gran Bretagna
- Radio Ndeke Luka c/o PNUD, Av. de l'Independence, B.P. 872, Bangui, Rep. Centrafricana oppure c/o Fondation Hirondelle, 3 rue Traversiere, 1018 Lausanne, Svizzera
- Radio Notre Dame des Ondes, 24 rue Paul Sisley, F-69003 Lyon, France (programmi via Radio France Lyon)
- Radio Pedar, 6203 B. Variel Avenue, Woodland Hills, CA 91367, USA *
- Radio Rhino Int., Voice of Voiceless Int., Uganda e V. c/o

- Radio Seagull, Post Box 24, 8860 AA Harlingen, Paesi Bassi
- Radio Timbira, Avenida Jerônimo de Albuquerque 73, Cohafuma, 65071-750, São Luís, MA, Brazil
- Radio Trans Mundial, Departamento Técnico, Caixa Postal 18300, 04626-970 São Paulo SP, Brazil
- Radio Uncla, Plaza 6 de Agosto y calle Villazun, Uncla, Bolivia
- Radio Universidad, Arista 25, Zona Centro, C.P. 78000 San Luis Potosi, S.L.P. Mexico
- Sonnet Radio, Mediterranean Plaza, Building 10, Unit 2 Anthou Street, Larnaca Bay 7080 Cipro
- The Arab Radio, Sout el Watan-Voice of Homeland c/o Mr. Bashir Kyle, P.O. 7897, Oslo 01673, Norvegia *
- VoA - Radio Aap Ki Dunyaa, Room 1458, 330 Independence Ave. SW, Washington, DC 20237, USA *
- Voice of Burma, 903 Tama li Buru, Itabashi 1-47-9, Itabashi-ku, 173-0004 Tokyo, Giappone *
- Voice of Democratic Eritrea, Postfach 1946, D-65409 Russelheim, Germania *
- Voice of Ethiopian Medhin, Medhin Dimts North American Headquarters, P.O. Box 13875, Silver Spring, MD 20911, USA oppure Medhin Dimts, Postfach 2011 72010 Tuebingen, Germania *
- Voice of Light/Bible Voice Broadcasting, P.O. Box 220, Leeds, LS26 0WW, Gran Bretagna
- World Falun Dafa Radio, P.O. Box 93436, City of Industry, CA 91715, USA
- World Music Radio, P.O. Box 112, DK-8900 Randers, Danimarca
- XERTA Radio Transcontinental de America, Plaza San Juan No. 5, Despatcho No. 2, Col. Centro, Centro Historico, C.P. 6050, Mexico D.F.
- * : stazione clandestina

Informazioni tratte da: DX-Window, Contact-WDXC, Radorama mailing list, ShortWave News-DSWC1 e Hard-Core-DX mailing list.

La Radio durante la II^a Guerra Mondiale

La Radio durante la II^a Guerra Mondiale assurge ad un livello che Marconi - l'inventore - non avrebbe mai immaginato per l'uso propagandistico nefasto da parte dell'Italia e della Germania, diffondendo un elenco di navì affondate, aerei abbattuti e divisioni annientate, inusitato e spropositato e per niente veritiero.

A tale scopo si contrappose dall'Inghilterra la BBC con emissioni in tedesco e italiano dirette verso l'Italia e la Germania che cercò in tutti i modi di disturbarle con lo *jamming* trasmettendo su identica frequenza di emissione o leggermente spostata in su o in giù.

Continuando la guerra nell'autunno del 1943 - Prato Smeraldo e Santa Palomba distrutte - rimanevano in funzione Milano che diffondeva messaggi degli italiani bloccati al nord ai loro parenti del sud e Bari per il sud Italia.

Milano	14 kW	1357 kHz	221 metri	45°28' N	9°12' E
Milano	50 kW	814 kHz	386,6 metri	" "	" "
Bari	20 kW	1059 kHz	283,3 metri	41°07' N	16°52' E

(*)

Annuncio di apertura per le emissioni dalla Germania: *Hier ist der Reichssender*; per intervallo inno *Horst* e varie marce militari, per chiusura programmi *"Deutschland über alles"*.

Apertura delle emissioni dalla Gran Bretagna *"The National programme from London"*, per intervallo i rintocchi dell'orologio Big Ben, per chiusura *"Good night every body good night"* e rintocchi del Big Ben.

Apertura delle emissioni dall'Italia: suono delle campane *"Buon giorno Ente Italiano Audizioni Radiofoniche"*, per intervallo il suono stridulo dell'uccellino, per la chiusura *"Ente Italiano Audizioni Radiofoniche, signore e signori buonanotte"*.

Per ragioni tattiche-strategiche e belliche le potenze dichiarate in antenna non corrispondono a verità.

La Germania e l'Italia avevano subito forti bombardamenti che inficiavano le stazioni radio. Dovettero trasmettere dalle terre conquistate della Polonia e della Cecoslovacchia.

Andrea Da Bartolo
7DA48 IK7FQK Bari città tel. 333 2322571

(*) segue un elenco di una pagina di stazioni europee su onde medie e onde corte che l'autore non ha trascritto su dischetto e che non è possibile riprodurre





A. I. R.

Fondata nel 1982

Associazione Italiana Radioascolto

Casella Postale 1338 - 10100 Torino A.D.

Fax 011- 6199184

air@arnet.it - http://www.arnet.it/air
Membro dell'European DX Council

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



C.E. - Comitato Esecutivo:

Presidente Valerio Cavallo
Vice Presidente/Tesoriere Fabio Tagetti
Segretario Bruno Pecolatto

Consiglieri
Andrea Borgnino - Roma
Marcello Casali - Roma
Piero Castagnone - Sestri Lev. GE
Elio Fior - Cervignano del F. UD

Quota associativa annuale:

ITALIA € 40,00

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

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

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

• • • • •

Attenzione!

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

Radiorama casella postale 873, 34100 Trieste

Recapito telefonico

Elio Fior - Abitazione: Tel. 0431-93250

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

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

Incarichi sociali

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

Angelo Brunero Gestione WEB e posta elettronica A.I.R.
Marcello Casali Relazioni con emittenti in lingua italiana a
Valerio Cavallo Rappresentante AIR all'EDXC
F. Clemente Gestione posta elettronica Radiorama
Elio Fior Stampa sociale
Fabio Tagetti Relazioni con Enti internazionali

QUOTA ASSOCIATIVA A.I.R.:

(Quote in vigore dal 1° settembre 2002)

Italia: € 40,00

Europa (*): € 48,00

Altri Paesi (superficie) (*): € 54,00

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

QUOTA SPECIALE A.I.R.:

associazione annuale + libro ("L'Italia con la Radio")

oppure "Una vita per la Radio": € 50,00

SOLO ABBONAMENTO a radiorama

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

Italia: € 45,00

Europa (*): € 50,00

Altri Paesi (superficie) (*): € 55,00

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,
completando 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 quotazioni.

Asterischi

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

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

Adesivi

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

Timbro con simbolo AIR

+ nome cognome e indirizzo del Socio € 16,00

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

Portachiavi

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

Distintivo + portachiavi € 4,00

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

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

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

e-mail

Per agevolare le comunicazioni sociali urgenti e nell'intento di offrire ai Soci un servizio
aggiuntivo si invitano i Soci che dispongono di un **indirizzo e-mail** a comunicarlo
all'indirizzo air@arnet.it, nel caso non fosse stato indicato sulla scheda di iscrizione o
fosse nel frattempo cambiato. I dati raccolti saranno trattati nel rispetto della *privacy* dei
dati personali, con l'assicurazione che gli indirizzi saranno conservati in database sicuri
e non attaccabili da virus informatici o da pirati senza scrupoli, non ceduti a terzi per
nessun motivo, utilizzati solo ai fini istituzionali e secondo le leggi vigenti.

La Voce delle Regioni

Friuli Venezia Giulia

Soci volontari saranno presenti alla prossima
Fiera del Radioamatore per presenziare il
banchetto AIR (Pordenone, 23-24-25 aprile).

Piemonte

Torino

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

16 aprile - 21 maggio

Un particolare **invito** è rivolto ai Soci
piemontesi per partecipare a tutti gli
appuntamenti del XXIII A.I.R. Meeting 2005,
l'Assemblea Ordinaria dei Soci A.I.R. che si
svolgerà a Moncalvo (AT) nei giorni 29-30 aprile
e 1° maggio. Una opportunità unica per poterci
conoscere e condividere insieme le nostre
esperienze!

In vista della prossima assemblea annuale
i soci che sono impegnati nella
divulgazione locale sono pregati di fornire
un breve relazione dell'attività svolta e
delle iniziative intraprese.

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

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

ABI 07601 - CAB 01000

conto 22620108

dell'Associazione Italiana Radioascolto

Arretrati di Radiorama

Chi avesse necessità di numeri arretrati,
anche intere annate, con recapito nel
corso per del prossimo meeting AIR a
Moncalvo (Asti) è pregato di informare per
tempo la segreteria. La consegna "a
mano" permetterà di evitare le spese
postali, mentre un contributo a favore
dell'associazione sarà sempre ben
gradito.

XXIII A.I.R. DX MEETING 2005



ASSEMBLEA ORDINARIA 2005

CITTA' DI MONCALVO (ASTI)

dal 29 aprile al 1° maggio 2005

Programma provvisorio

Per aggiornamenti:

www.arpnet.it/air/moncalvo05/welcome.htm

- **Venerdì** - Arrivo dei partecipanti e installazione di ricevitori ed antenne per la notte DX.
- **Sabato mattina** - Visita alla "Mostra scambio dei radioamatori" di Moncalvo (stand A.I.R.).
- **Sabato pomeriggio** - Conferenze, dimostrazioni pratiche, etc., quindi Cena sociale e notte DX.
- **Domenica mattina** - Assemblea ordinaria dei Soci A.I.R. - Pomeriggio libero.

Sistemazione principale e sede del Meeting - Presso l'Agriturismo "La Quercia

Rossa", Strada Grazzano 22, 14036 Moncalvo d'Asti, tel. 0141-917535, fax 0141-916900
info@querciarossa.com
www.querciarossa.com/qf/
 (posti esauriti)



Altre strutture a Moncalvo e dintorni, non convenzionate con l'A.I.R.

(vedi sito: www.provincia.asti.it/comuni/moncalvo/m8.htm):

- Agriturismo "Samaracanda", strada Alfiano 15, Moncalvo, tel. 0141 917948
- Agriturismo "Cascina Orsolina", strada Caminata 28,

Moncalvo, tel. 0141 917277

- Agriturismo "I Tigli", strada Grazzano 15, Moncalvo, tel. 0141 917242 (700 metri dalla "Quercia Rossa")
- Albergo pensione "Le Magnolie", via Roma 16, Penango (AT), tel. 0141 916183
- Azienda Agriturismo "Tenuta Del Barone", via Barone 18, Penango (AT), tel. 0141 910161
- Ristorante Albergo Natalina "L'Albergotto", viale Pininfarina 43, Grazzano (AT), tel. 0141 925185, (www.albergotto-natalina.com/natalina.htm)
- Ristorante Albergo "Di Crea", località Santuario 4, Serralunga di Crea (AL), tel. 0142 940108
- Ristorante Albergo "Amarotto", via Stazione 1, fraz. Madonnina di Serralunga di Crea (AL), tel. 0142 940125

- **Cena sociale** - Presso "La Quercia Rossa", costo 30 Euro (vini esclusi), prenotazione obbligatoria **entro il 15 aprile** rivolgendosi ai recapiti AIR.

- **Attività DX** - E' possibile installare ricevitori (in un locale apposito) ed antenne (nelle vigne e boschi intorno all'agriturismo) in numero limitato e previa autorizzazione degli organizzatori.

- **Altre attività** - (soprattutto per i famigliari al seguito): oltre a quanto indicato sul sito dell'Agriturismo, visite a Moncalvo e dintorni (Asti, Casale Monferrato, il vicino seicentesco e panoramico Santuario di Crea Monferrato, etc.).

- Per informazioni turistiche: AstiTurismo, Piazza Alfieri 26, 14100 Asti, Tel 0141 530357, Fax 0141 538200, info@astiturismo.it
www.astiturismo.it oppure
www.terredasti.it

- **Come arrivare** - In auto o treno (25 minuti da Asti)

- **Sito ufficiale del Comune:**

www.provincia.asti.it/comuni/moncalvo/moncalvo.htm

L'A.I.R. ringrazia per la collaborazione Roberto Leveratto IBAW, organizzatore della "Mostra scambio dei radioamatori" di Moncalvo.



Organizzazione: Gruppo A.I.R. Torino, fax 011-6199184, air@arpnet.it



L'A.I.R. informa

- **Radiatorama Report 2004**, la nuova edizione con 75 pagine, ben 5.400 ascolti per 158 Paesi diversi, tratti dalla rivista mensile **radiatorama**, oltre trecento indirizzi aggiornati di emittenti e stazioni di tempo e frequenza campione ed i principali siti web delle emittenti internazionali, ad un prezzo davvero speciale! Come le edizioni precedenti gli ascolti sono raccolti in una lista per paese, in ordine di frequenza, con i dettagli dei programmi ascoltati e la valutazione del segnale secondo il codice SINPO. In formato A4, la guida è di facile consultazione e non può assolutamente mancare accanto al proprio ricevitore. Per ordinarla, è sufficiente richiederla al recapito A.I.R., allegando 5,00 Euro quale contributo spese.
- Resta valido l'invito rivolto a tutti i Soci per **segnalare il recapito postale** di eventuali persone interessate al radioascolto, della biblioteca del proprio paese/città, della propria Sezione A.R.I., di un circolo culturale, ecc. A tutti sarà inviato almeno una copia omaggio di **radiatorama** e materiale informativo sul radioascolto. Inviare le vostre segnalazioni alla Segreteria A.I.R.
- **IMPORTANTE!** La Segreteria informa i nuovi aspiranti Soci che non saranno prese in considerazione, e dunque non valide, le

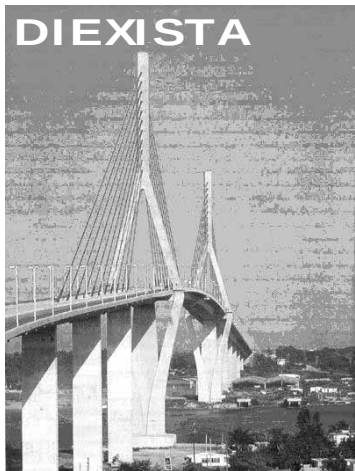
"domande di ammissione" non firmate e non compilate in ogni loro parte.

- La Segreteria AIR informa che ha regolarmente inviato nei mesi di febbraio e marzo 2005 il materiale AIR (tessera, certificato, adesivo, ecc.) ai seguenti **nuovi Soci**:

tess.	scade	nominativo	codice AIR
3033	05/2005	Napoletano Sergio A.-Milano	2NS39
3040	08/2005	Podestà Roberto-Genova	1PR53
3046	12/2005	Cassan Remo-Cavasso Nuovo (PN)	3CR47
3047	12/2005	Rissone Ruggero-Torino	1RR71
3048	12/2005	Peretti Marco-Torino	1PM71
3049	12/2005	Caldarelli Fabrizio-Ancona	6CF63
3050	12/2005	Zambenedetti Paolo-Martellago (VE)	3ZP41
3051	12/2005	Lastrucci Alessandro-Genova	1LA75
3052	12/2005	Barisonzi Mario-Voghera (PV)	2BM76
3053	12/2005	Fiorino Michele-Caltanissetta (CL)	9FM61
3054	02/2006	De Luigi Massimiliano-Ferrara	4DM56
3055	02/2006	Bortolaso Gino-Badia Polesine (RO)	4BG63
3056	02/2006	Sgarzoni Marco-Milano	2SM58
3057	02/2006	Paolini Stefano-Vimodrone (MI)	2PS61
3058	02/2006	Pedemonte Pierpaolo-Bolzaneto (GE)	1PP62
3059	02/2006	Mandolini Dante-Castelfiorentino (FI)	5MD47
3061	02/2006	Fragolino Angelo-Cervignanello del F.(UD)	3FA62
3062	02/2006	Manini Alessandro-Milano	2MA69

Benvenuti !!!

Mexico XI ENCUESTO NACIONAL DIEXISTA



TAMPICO 2005

■ via Francesco Clemente

Este comunicado es para todos aquellos interesados en asistir a este evento en su 11° edición en la ciudad y puerto de Tampico en el estado de Tamaulipas los días 29, 30 y 31 del próximo mes de Julio en donde se darán cita radioescuchas, radioaficionados y representantes de emisoras nacionales y extranjeras.

La sede será el Hotel Posada de Tampico, 5 estrellas, situado en la Zona Dorada de Tampico. Para este evento nos manejarán una tarifa especial de \$700.00 pesos mexicanos + I.V.A. (15%) Y 2% del ISH en el pago de las habitaciones sencillas y dobles y si hay una persona extra se pagará \$150.00 pesos mas, este es un buen precio tomando en cuenta la calidad del Hotel, que es temporada Alta, su ubicación cerca de centros comerciales, restaurantes y cines además de estar a unos cuantos minutos del aeropuerto Internacional de este puerto y de la central de autobuses foráneos.

Por favor hagan sus reservaciones lo antes posible para las fechas del evento ya que les recuerdo que es temporada Alta y viene mucho turista además que dependiendo del número de habitaciones que se ocupen nos respetarán el precio de temporada baja que es el que les di anteriormente, sus reservaciones las pueden hacer llamando desde cualquier parte de México a la Lada sin costo 01 800 570 4400 y fuera del país por la Lada Internacional sin costo 01 888 855 1984, también pueden hacerlo vía FAX al teléfono 2301000 o visitando la página de Internet de este Hotel www.posadadetampico.com en donde tendrán mayor información sobre el mismo. Amigos y colegas recuerden que este será el Hotel Sede y aquí mismo se llevará a cabo el evento y es bueno estar todos juntos, no olviden que al hacer su reservación mencionen que será para el evento de Radioaficionados "Encuentro Nacional Diexista" de los días 29, 30 y 31 de Julio, pues de ahí depende que nos respeten la tarifa de temporada baja, de lo contrario se pagaría 1,300 pesos + impuestos.

Para llegar a este puerto pueden hacerlo por vía aérea llamando a cualquiera de las líneas que operan en nuestro aeropuerto. Para viajar vía terrestre les recomiendo lo que a mi gusto es la línea de autobuses foráneos que da un mejor servicio, Autobuses de Oriente (ADO) en su servicio GL.

Esperamos su visita y participación en este evento así que desde ahora sean bienvenidos al XI Encuentro Nacional Diexista Tampico 2005. Para mayor información comunicarse con:

JUAN JOSE MIROZ LOZANO – Cellular: (833)1345769

Correo electrónico: tampico_dx@yahoo.com.mx
miroz@radiomexico.com

Dirección Postal:

APARTADO 754 - C.P. 89000

TAMPICO, TAMAULIPAS - MEXICO



NASCE A CASTELFIDARDO L'ASSOCIAZIONE NAZIONALE DI CARABINIERI RADIOAMATORI

Socio onorario il presidente Francesco Cossiga. Il 19 settembre 2004 è avvenuta la costituzione dell'associazione carabinieri radioamatori COTA (Carabinieri On The Air) nell'ambito del raduno interregionale organizzato dalla sezione ANC (associazione carabinieri in congedo) di Castelfidardo (AN) per celebrare il 50° anno di fondazione della stessa sezione.

La manifestazione di costituzione è stata onorata dalla partecipazione di autorità militari in servizio, di civili e dalla rappresentanza dell'ARI (Associazione Radioamatori Italiani).

Si è voluto promuovere l'immagine dell'arma più amata attraverso la radio, e, contemporaneamente fare attività radioamatoriale e di servizio alla collettività da parte di radioamatori aventi lo spirito di servizio del carabiniere.

Oggi il gruppo è costituito da 104 tesserati, presidente e socio fondatore è il sig. Stefano Catena.

Il COTA si avvale di un nominativo radio speciale attribuito dal Ministero delle Comunicazioni: IQ6CC.

(Angelo Dalla Muta IW2MVQ/ AIR 2DA70 / COTA OR-80)



EVENTI

Anche quest'anno si è svolta nei giorni 26 e 27 Febbraio la 3ª edizione della fiera del radioamatore di Pompei (Na), e l'AIR era presente con il suo stand allestito dall'infaticabile Elio Fior e coadiuvato dai soci Quirino Tirelli e Giuseppe Morle'.

Grosso successo di pubblico specialmente durante la prima giornata, e tantissimi si sono avvicinati al nostro stand per ritirare la copia omaggio di **Radiorama** e chiedere informazioni.

(nella foto da sinistra: Tirelli, Fior, Morle')



I ricevitori DSP via software

di Andrea Russo

Il DSP via software

Dopo aver modificato il mio Kenwood R-2000, inserendo un convertitore da 455 kHz a 12 kHz ed iniziando così a ricevere le trasmissioni in DRM, ho scoperto una nuova modalità di ricezione possibile dopo questa modifica al ricevitore: i ricevitori DSP (Digital Signal Processing) via software.

L'idea che sta dietro il termine DSP radio via software è in pratica questa: si preleva il segnale di media frequenza dal ricevitore che viene convertito in una frequenza audio e collegato alla scheda audio del computer e quindi digitalizzato; a questo punto il segnale, ormai diventato una sequenza numerica, viene elaborato da particolari programmi che permettono di filtrarlo eliminando ad esempio rumori di fondo ed interferenze, e successivamente trasformato nuovamente in un segnale audio.

In questo modo tutta la parte del ricevitore che sta dallo stadio di media frequenza in poi viene eliminata e sostituita con un programma.

Con questi programmi è possibile selezionare vari modi di ricezione (AM, LSB, USB, CW, FM) e diminuire la banda passante senza bisogno di costosi filtri.

Un vantaggio di questo approccio è sicuramente il fatto che il software può essere continuamente affinato ed aggiornato con algoritmi e filtri sempre più sofisticati aumentando le possibilità di ricezione della nostra dsp radio (come se sostituissimo la circuiteria elettronica della nostra radio).

I programmi utilizzabili per sperimentare il DSP via software sono diversi, anche il famoso programma Dream per ricevere il DRM permette di ricevere normali trasmissioni radio con la tecnica del DSP, ma ci sono anche alcuni programmi gratuiti realizzati da alcuni radioamatori italiani. Esistono anche programmi a pagamento per il DSP che però non ho provato.

Alcuni programmi "in azione"

Ma vediamo in caso concreto: il programma IFDSP realizzato dal radioamatore IK2CZL e scaricabile all'indirizzo <http://www.detomasii.it/en/project.html> (vedi Fig. 1).

Il programma prima di essere utilizzato richiede una semplice impostazione: si deve aprire il file ifdsp.ini ed inserire la frequenza di conversione in kHz del convertitore DRM che si utilizza (nel mio caso 12034.69 kHz, vale a dire la frequenza di conversione del mio Kenwood R-2000), e questo è pronto per essere utilizzato.

Come si vede è possibile scegliere il tipo di modulazione tra AM, ECSS, USB, LSB e CW, cambiare la larghezza di banda, aggiustare la sintonia, il tutto in modo molto semplice.

Premiamo quindi il bottone Go e iniziamo a sperimentare le nostre prime ricezioni in DSP.

Particolarmente interessante è la possibilità di "stringere" la larghezza di banda in modo da eliminare il più possibile le interferenze dai canali adiacenti.

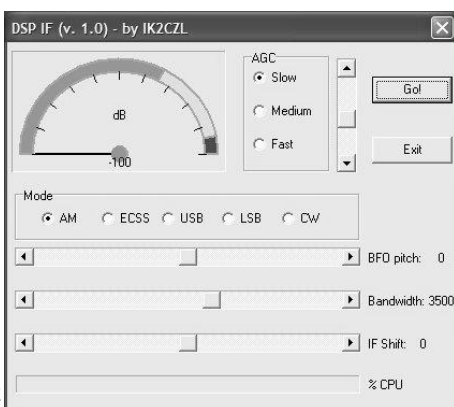


Fig. 1

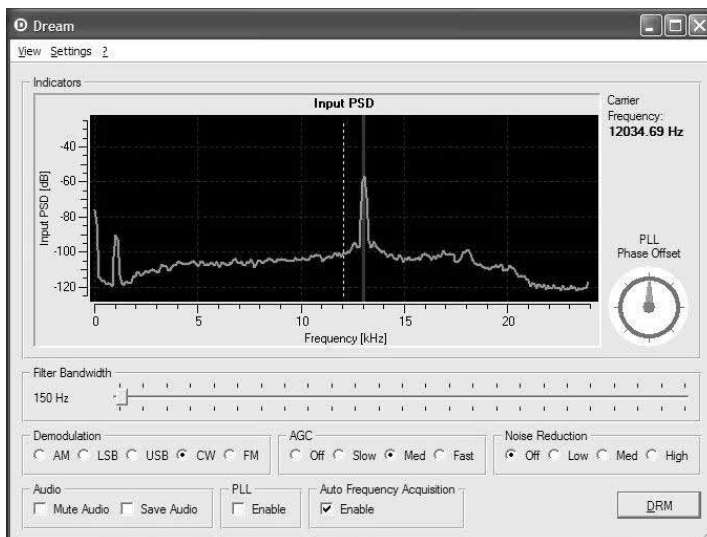


Fig. 2

IFDSP non necessita di computer particolarmente potenti e funziona su tutte le versioni di Windows.

Un altro programma che offre delle sorprese è il famoso Dream, principalmente utilizzato per la ricezione dei segnali in DRM, ebbene Dream permette anche di ricevere le normali trasmissioni radio, basta selezionare la voce di menù "Settings --> Receiver Mode --> AM analog", e quindi aprire la finestra di lavoro tramite la voce di menù "View --> Evaluation Dialog".

La parte del programma riguardante la ricezione in AM varia a seconda delle versioni di Dream, io attualmente utilizzo la versione 1.2cvs che può essere scaricata all'indirizzo <http://pessoal.onda.com.br/rjmorim/dream.zip> il cui aspetto lo potete vedere in Fig. 2.

Vediamo subito alcune possibilità interessanti, ad esempio possiamo vedere graficamente il segnale in entrata e possiamo così centrare la sintonia cliccando sul grafico nel punto dove vediamo il picco del segnale; è anche presente un filtro di "Noise Reduction", che però impegna molto la CPU del computer. L'ampiezza di banda del segnale può essere variata da 0 a 1000-0 Hz, mentre nel caso del programma IFDSP il massimo è di 6000 Hz, e quindi nel caso di un buon segnale la qualità dell'audio risulta migliore.

Dream è in continuo sviluppo ed evoluzione e la parte del programma che permette la ricezione delle trasmissioni non DRM offre sempre ad ogni nuova versione che viene rilasciata nuove possibilità.

L'ultimo programma che ho provato è SDRadio, anche questo realizzato da un radioamatore italiano I2PHD (vedi Fig. 3).

Per ricevere il segnale è necessario premere il bottone Rx.

Particolarmente interessante è il filtro Denoiser che permette di impostare tre livelli di filtro (Low, Mid, Hi) e che funziona parti-



Fig. 3

colarmente bene a mio avviso. Ho avuto però delle difficoltà ad utilizzare questo programma soprattutto nella fase di individuazione del segnale e di sintonia, in più ho avuto l'impressione che richieda un computer con prestazioni elevate.

In realtà nelle prove che ho fatto non sono riuscito a ricevere con questi programmi segnali che non sarei riuscito a ricevere direttamente con il mio ricevitore, ma devo dire che non sono andato a caccia di dx (la notte preferisco dormire), e che non ho una antenna adatta. Sono però riuscito a ricevere meglio delle stazioni disturbate e con un elevato rumore di fondo semplicemente diminuendo la banda passante o impostando i filtri.

In definitiva consiglio chi ha già modificato il proprio ricevitore per ricevere il DRM di provare questi programmi e sperimentare questa "nuova frontiera".

Il problema dei disturbi tra computer e ricevitore

Collegando il computer alla radio è possibile che il computer (e spesso anche i monitor, soprattutto quelli non lcd) introduca dei disturbi nel ricevitore, per risolvere questo problema le soluzioni possono essere diverse. Una prima prova potrebbe essere quella di isolare elettricamente il computer dalla radio inserendo nel cavo audio che collega il pc alla radio un filtro passa basso ed un trasformatore di isolamento con rapporto 1:1 (a questo proposito ho notato che viene spesso utilizzato il trasformatore audio modello LM-NP-1001-B prodotto dalla ditta Bourns, che però non sono riuscito a trovare nella zona dove abito, oppure uno dei quei trasformatori audio presenti nelle vecchie radio). Cercando in Internet ho trovato alcuni schemi di circuiti per l'isolamento e la riduzione dei disturbi generati nel collegamento tra computer e radio studiati per la ricetrasmisione, ma che comunque vanno bene anche per chi fa solo ascolto. Alcuni di questi circuiti possono essere acquistati già montati.

Il filtro passa basso che ho inserito nel cavo audio di collegamento è formato da un condensatore poliestere da 1nF e da una resistenza da 33K.

I link

- ♦ I programmi per il DSP via software:

<http://www.detomasi.it/en/project.html>

Dove si può scaricare il programma IFDSP

<http://pessoal.onda.com.br/rjamorim/dream.zip>

L'ultima versione del programma Dream

<http://www.weaksignals.com/>

Il sito di riferimento per il programma SDRadio

- ♦ Le interfacce di collegamento per eliminare i disturbi tra radio e computer:

<http://www.ik3qar.it/ita/rty/1/>

L'interfaccia tra radio e pc proposta da IK3QAR

<http://www.arimodena.it/images/simpo.pdf>

L'interfaccia Radio-Computer realizzata e distribuita dall'ARI di Modena

<http://xoomer.virgilio.it/i5xww/interfaccia%20isolata.htm>

L'interfaccia isolata distribuita da I5XWW

<http://web.tiscali.it/First/filtripassivi.htm>

I filtri passivi passa basso, passa alto e passa banda, teoria e pratica.

Esperimenti di ricezione in

QRSS

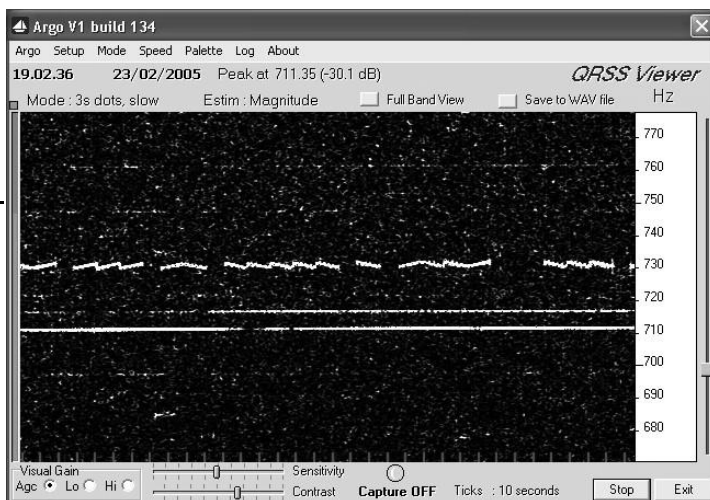
■ di Andrea Borgnino IW0HK

Il mio interesse per il **QRSS** è nato dopo la segnalazione di un amico (Alessandro I0SSK, con cui condivido la passione per il qrp e la montagna) e dopo aver letto l'interessantissimo documento "Tecniche di trasmissione a banda strettissima", scritto da ON7YD e tradotto in italiano da IZ8BZX, che descrive a fondo questo nuovo modo di comunicare in onde corte (il documento si può trovare all'indirizzo: <http://iz8bzx.homelinux.net/136narro.htm>).

QRSS è il CW **estremamente lento**, il nome è derivato dal codice Q, QRS (riduci la tua velocità di trasmissione). E' necessario dotare il proprio ricevitore di un filtro appropriato per poter trarre vantaggio dalla strettissima banda del segnale trasmesso, oppure usare un software che sfrutta al massimo il DSP installato nella scheda audio del nostro pc. Lo standard usato nei primi esperimenti usa 3 secondi o 10 secondi per ogni punto "telegrafico".

Il QRSS ha un vantaggio di 20 dB sul normale CW (acustico), il che significa che il livello di segnale QRSS minimo ricevibile e/o leggibile in grado di consentire la comunicazione si trova 20 dB sotto a quello che può essere riconosciuto e/o decodificato dalle orecchie di un operatore CW allenato. Se consideriamo che la "larghezza di banda del sistema orecchie/cervello di un operatore CW" è di 30 Hz, questo corrisponde grosso modo al rapporto tra le larghezze di banda impiegate (0,3 contro 30 Hz).

Il software che ho usato è Argo, realizzato dai due radioamatori italiani A. Di Bene (I2PHD) e V. De Tomasi (IK2CZL), è perfetto per la ricezione di segnali QRSS a 3 sec/punto e 10 sec/



punto che si può scaricare dal sito www.weaksignals.com.

La prima prova di ricezione, effettuata il 23/2/2005 alle 18.02 Utc sulla frequenza di 10140 kHz ha avuto subito un risultato positivo. Ho ricevuto infatti il segnale QRSS di Johan ON5EX che trasmette dal locatore JO10UX con una potenza di 160 mW usando un'antenna verticale R7. La distanza coperta dal segnale QRSS è di 1210 km e la qualità del segnale la si può vedere nell'immagine qui sopra.

Naturalmente il segnale del beacon di ON5EX non era ascoltabile ad orecchio, anzi la banda sembrava soltanto occupata da rumore e Qrm, e invece usando correttamente Argo (il ricevitore era un Kenwood R5000 e un dipolo multibanda 40/20/10 metri) sono apparsi sullo schermo i punti e le linee del QRSS.

Per essere aggiornato sulle frequenze dei beacon e dei test QRSS si possono visitare i siti http://www.cnts.be/knights_qrss/ e <http://www.ussc.com/~turner/qrss1.html> che segnalano ogni giorno attività e novità su questo affascinante modo di comunicare in onde corte.

Ascolti e ricezioni Utility

data UTC	QRG	call	STAZIONE	NOTE	modo	ITU	segnale	coll
11/02/2005 0732	374.5	ANC	NDB	Ancona,solo ID,in CW	CW	I	25453	FBr
11/02/2005 1402	401	FSM	Non ID	Ripetuto,FSM,in CW	CW		44444	FBr
11/02/2005 1410	413	BOA	NDB	Bologna,solo ID in CW	CW	I	35352	FBr
11/02/2005 0734	440	PIA	NDB	Piacenza,solo ID,in CW	CW	I	25453	FBr
3/03/2005 2326	1709		UNID greca	Frequenza,in kHz,mxe commenti in greco	AM	GRC	55555	FBr
3/03/2005 2318	1721		Unid greca	Mxe commenti,in greco	AM	GRC	25352	FBr
3/03/2005 2330	1728	LGQ	Rogoland Radio	Visibilit� e gradi e ID,in E e norvegese	USB	NOR	25553	FBr
4/03/2005 2112	1730.7		UNID greca	Prova mic.1-2-3-,1-1-2-2-prova,in greco	AM	GRC	45353	FBr
3/03/2005 2100	1734		Non ID	Dicono:UTC 7-40,UTC 10-20,UTC 15-45....in G	USB		35452	FBr
7/02/2005 2235	2213	IDN	Marine Napoli	Tx a IGJ-Augusta e IDR-Roma in chiaro	RTTY 50 Bd	I	54333	APa
17/02/2005 1458	2226		UKCG MRCC FALMOUTH	Tfc costiero in E	USB	G	33233	APa
15/02/2005 0035	2282	ZAD	Durres Radio	Tfc telefonico costa albanese e con Italia in It.	USB	ALB	54444	APa
28/02/2005 2103	2316.8		Non ID	Comunicazioni brevi,in It. (vedremo dopo)	USB	I	25252	FBr
3/03/2005 2248	2350.5	IDR	Marine Roma	Tx dati,codice dei dati,ID roger,ogni trance,It.	USB	I	55454	FBr
2/03/2005 2239	2371		Costiera	Probab Minsk,mxe parlato,T/S,OFF,in bielorusso	USB	BLR	45453	FBr
3/03/2005 2225	2371		Minsk Radio	mx,parlato T/S,OFF,in bielorusso	USB	BLR	35452	FBr
7/02/2005 2243	2390		Natante "Delfino Blu"	"Mayday Mazara da Delfino Blu, motore in avaria"	USB	I	43323	APa
4/03/2005 2142	2579		Taranto Radio	Avvisi ai naviganti //2663,in It.	USB	I	55454	FBr
4/03/2005 2212	2584		Non ID	Jota -tri-ciprie,chiama ???-??? risponde-Ru	USB	RUS	45353	FBr
4/03/2005 2236	2620		Non ID	QSO in Ru	USB		55555	FBr
4/03/2005 2245	2624	IQX	Trieste Radio	Avvisi ai naviganti,in It.	USB	I	35454	FBr
28/02/2005 2210	2624	IQX	Trieste Radio	Avvisi ai naviganti,per l'Adriatico,in It.	USB	I	25452	FBr
4/03/2005 2247	2628	IQA	Augusta Radio	Avvisi ai naviganti,in E	USB	I	45454	FBr
2/03/2005 2305	2628	IQA	Costiera	Augusta Radio,avvisi ai naviganti //2632,in It.	USB	I	45353	FBr
15/02/2005 0045	2628	IQA	Augusta Radio	Avviso ai Naviganti in It.	USB	I	44333	APa
4/03/2005 2252	2642	ICB	Genova Radio	Avvisi ai naviganti,in It.	USB	I	54554	FBr
5/03/2005 1940	2656	IDC	Cagliari Radio	Avvisi ai naviganti,in It. e in E	USB	I	45453	FBr
28/02/2005 2228	2656	IQX	Trieste Radio	//2624 kHz,avvisi ai naviganti,in It.	USB	I	35553	FBr
2/03/2005 2311	2671.5		Militare italiana	QSO tra:FOX-TIGER-PANTERA,in It.	USB	I	45554	FBr
28/02/2005 2230	2716		Non ID	Non ID comunicazioni brevi in Ru	USB	RUS	23251	FBr
4/03/2005 2305	2782	4XZ	Haifa Radio	Solo ID 4XZ,in CW	CW	ISR	45353	FBr
4/03/2005 2308	2789	IDF	Messina Radio	Avvisi ai naviganti,in It.	USB	I	54554	FBr
4/03/2005 2316	2800	4XZ	Marine Haifa	Solo ID 4XZ,in CW	CW	ISR	55353	FBr
4/03/2005 2328	2830	SVK	Kerkyra Radio	ID in CW,fori a bassa	CW	GRC	45252	FBr
7/02/2005 2335	3116		Reykjavik Station 3	Reykjavik Airport - tfc coordinate aerei	HFDL	ISL	33323	APa
7/02/2005 2303	3150		PCD Mossad	"PCD PCD... message group 13"	USB		43323	APa
18/02/2005 2313	3180	UTT	Odessa Radio	QSO e Istruzioni,in ucraino	USB	EST	45252	FBr
18/02/2005 2248	3310	UTT	Odessa Radio	Visibilit� e gradi centigradi, x h UTC,in E	AM	EST	55555	FBr
20/02/2005 2245	3310	ESA	Tallin Volmet	Frequenza,ora UTC,Volmet,in E	USB	EST	55555	FBr
20/02/2005 2250	3346		Belarukaje Radio	Mx,specie di ID,mx,portante,mx,in bielorusso	USB	BLR	45554	FBr
18/02/2005 2220	3413	EIP	Shannon Volmet	Volmet e ID in E	USB	IRL	54554	FBr
16/02/2005 1940	3413	EIP	Shannon Volmet	Volmet e ID in E	USB	IRL	45454	FBr
20/02/2005 2320	3413	EIP	Shannon Volmet	Volmet e ID,in E	USB	IRL	54554	FBr
20/02/2005 2316	3415		Number Station ART	Number,ID,message group 3-2-A,in E	AM	ISR	54554	FBr
18/02/2005 2334	3415		ART Mossad	Tx"ART ART message group 26"	USB		44444	APa
18/02/2005 2212	3415		Number Station ULX	ID in E	AM	ISR	55555	FBr
8/02/2005 2234	4043	RMP	Marine Kaliningrad	Beacon "R"	CW	RUS	43333	APa
27/02/2005 2246	4090		Pescherecci giapponesi(?)	QSO,da natante a natante,in giapponese	USB		35453	FBr
27/02/2005 2258	4090		Natanti turchi	QSO 1-SINFO4444,2- 25552,in turco	USB		44444	FBr
4/02/2005 2348	4165		CIO2 Mossad	"CIO 2 CIO 2..." ripetuto 100 volte in E	USB		55555	APa
8/02/2005 2247	4215	TAH	Istanbul Radio	Call "TAH" in RTTY SITOR 100 Bd ripetuto	RTTY 100 Bd	TUR	33333	APa
28/02/2005 2304	4270		Number Station PCD2	Call e number,in E	USB	ISR	43352	FBr
27/02/2005 2318	4461		Number Station	FTG- Number e ID, in E	AM	ISR	55555	FBr
8/02/2005 2334	4465		Number Station FTG	Number e ID,in E	AM	ISR	55555	FBr
8/02/2005 2357	4558	RMP	Marine Kaliningrad	Beacon "R"	CW	RUS	33222	APa
17/02/2005 0122	4645		Tallinn Volmet	Txin E ed ID	USB	EST	43323	APa
5/02/2005 0015	4742	GFW	RAF Akrotiri	Tfc militare Volmet in E (segnale ottimo)	USB	CYP	55555	APa
5/02/2005 0035	4775.58	IMB51	Roma Meteo	Cartina "Upper Wind & Temperature"	FAX	I	55555	APa
23/01/2005 2305	4880		Number Station ULX	ID ripetuto,numeri,in E	AM	ISR	55454	FBr
21/02/2005 0810	5140		Non ID	Comunicazioni a tratti,in Ru	USB		45352	FBr
21/02/2005 0830	5178		Probabile aereo	Non ID,comunicazioni a tratti,in ebraico	USB	ISR	45352	FBr
6/02/2005 2259	5435		Number Station ART	OFF group 8-2,ID,in E	AM	ISR	55555	FBr
21/02/2005 0900	5450	MVU	RAF Volmet, West Drayton	Drayton Volmet,volmet e ID,in E	USB	G	45554	FBr
24/01/2005 0750	5450	MVU	RAF West Drayton	Volmet e ID in E	USB	G	34443	FBr
24/01/2005 0813	5472	KTA5	Anchorage Aereo	Comunicazioni in E,non ID,in E	USB	ALS	32221	FBr
24/01/2005 0912	5489		Non ID	Portante e parlato a tratti,in E	USB		32221	FBr
21/02/2005 0910	5505	EIP	Shannon Volmet	Volmet e ID,in E	USB	IRL	55454	FBr
8/02/2005 2250	5505	EIP	Shannon Volmet	ID e volmet,in E	USB	IRL	55555	FBr
24/01/2005 0800	5505	EIP	Volmet Shannon	Shannon Volmet,ID e volmet,in E	USB	IRL	55454	FBr
6/02/2005 2310	5529		Iberia CNR	TX a tratti,in E e S	USB	E	45453	FBr
4/03/2005 2116	5541		Non ID	Gi� ascoltata altre volte TX con SCRAMBLER	USB		45341	FBr
28/02/2005 1940	5541	SDJ	Stokholm Radio	lavora L.T.A.G.,con N� pista visibilit�,in E	USB	S	35553	FBr
6/02/2005 2336	5562		Non ID Tx a tratti	Chiamata ripetuta a Castro,in It.	USB	I	35252	FBr
28/02/2005 1948	5562		M M italiana	Nave terra,"guardia 1",in It.	USB	I	24332	FBr
15/02/2005 2352	5598		Canaries Aero	Tfc aereo in E e qualcosa in S	USB	CNR	55555	APa
28/02/2005 1958	5620		Peschereccio-Terra	QSO Natante-terra,in siculo	USB	I	35553	FBr
25/02/2005 2212	5746		Cerry Ripe	Cerry Ripe,in E	USB		45454	FBr

UTILITY

data UTC	ORG	call	STAZIONE	NOTE	modo	ITU	segnale	coll
11/02/2005 1544	6358	PBC36	Marine Noordwijk	Tx"02A 04B 08A 12A 17X 22X PBC"	RTTY 75 Bd	HOL	55555	APa
7/03/2005 2238	6507		Olimpya radio	Collage on channel e ID in greco e E	USB	GRC	55555	FBr
7/03/2005 2245	6577		AIR Force 1	Comunicazioni a AIR Force one e delta 2,in E	USB	USA	43252	FBr
7/03/2005 2254	6604	WSY70	New York Volmet	Volmet ed ID,in E	USB	USA	45252	FBr
19/02/2005 2245	6604	WSY70	New York Volmet	Volmet ID,UTC h 2246,vol met,in E	USB	USA	44353	FBr
7/03/2005 1322	6617		Rostov Volmet	Volmet e ID,OFF 1330,in Ru	USB	RUS	55454	FBr
7/02/2005 2222	6930		SYN2 Mossad	"SYN 2 SYN 2 ..." ripetuto 100 volte in E	USB		54444	APa
8/03/2005 1248	7839		Number Station ART 1	Number e ID ART 1,in E	AM	ISR	45453	FBr
14/02/2005 2357	8475.50	FUX	Marine Francaise Le Port	Tx"oo faaa faaa faaa de rfie zui qrl zui qrl"	RTTY 75 Bd	REU	44444	APa
28/02/2005 0936	8670	IAR8	Roma Radio	Solo ID	CW	I	55555	FBr
28/02/2005 0940	8788	UHY	Murmansk Radio	Comunicazioni,in Ru	USB	RUS	25352	FBr
18/02/2005 0135	8825	KEA5	New York Aero	Molto tfc aereo e wkg con Santa Maria Aero in E	USB	USA	54444	APa
17/02/2005 1419	8828		Honolulu Volmet	Tx in E (segnale basso)	USB	HWA	33222	APa
5/02/2005 2222	8843		Shannon Stati on 7	Shannon Airport - tfc coordinate aerei	HFDL	IRL	33323	APa
17/02/2005 0056	8849		Guangzhou Volmet	Tx in cinese	USB	CHN	33323	APa
18/02/2005 0150	8903	TJK43	Douala Aero	Tfc aereo in E e F e wkg con Libreville Aero	USB	CME	43433	APa
18/02/2005 0146	8903	TRK22	Libreville Aero	Tfc aereo in F	USB	GAB	33333	APa
5/02/2005 1318	8942		Shannon Stati on 7	Shannon Airport - tfc coordinate aerei	HFDL	IRL	55545	APa
11/02/2005 1320	8965	GUA	HF-GCS Andersen Air Base	Tx"13:20:40 FRQ 8965 SND TWS GUA BER 22 SN 04"	MIL 14 1A	GUM	55555	APa
15/02/2005 1841	8965	HAW	Ascension Island Auxiliary	Tx"18:41:43 FRQ 8965 SND TWS HAW BER 9 SN 00"	MIL 14 1A	ASC	55544	APa
9/02/2005 1405	8965	PLA	HF-GCS Lajes Field	Tx"14:05:56 FRQ 8965 SND TWS PLA BER 24 SN 13"	MIL 14 1A	AZR	44333	APa
17/02/2005 1439	8965	AFA	USAF Andrews AFB	Andrews Radio check "V Z 4 3 A B 1" Andrews out	USB	USA	43444	APa
9/02/2005 2102	9025	CRO	HF-GCS Croughton Air Base	Tx"21:02:56 FRQ 9025 SND TWS CRO BER 18 SN 12"	MIL 14 1A	G	55555	APa
15/02/2005 2217	9057	JNR	HF-GCS Salinas Roosvelt Road	Tx"22:17:29 FRQ 9057 SND TWS JNR BER21 SN 05"	MIL 14 1A	PTR	44444	APa
11/02/2005 1348	9057	ICZ	HF-GCS Sigonella Air Base	Tx"13:48:13 FRQ 9057 SND TWS ICZ BER 30 SN 17"	MIL 14 1A	I	54433	APa
5/02/2005 2232	10081		Shannon Stati on 7	Shannon Airport - tfc coordinate aerei	HFDL	IRL	33323	APa
9/02/2005 2204	11175	IKF	HF-GCS Keflavik Air Base	Tx"22:04:58 FRQ 11175 SND TWS IKF BER 15 SN 12"	MIL 14 1A	ISL	33323	APa
16/02/2005 1550	11175	AFA	USAF Andrews Air Force Base	Andrews radio check "A B 1 V Z 4 3" Andrews out	USB	USA	55555	APa
7/03/2005 0832	11175		Non ID	LA5SDTE6lWX5QWSCYUK65S45TA4,DTMF ripetuto	USB		45454	FBr
9/02/2005 1406	11226	GUA	HF-GCS Andersen Air Base	Tx"14:06:34 FRQ 11226 SND TWS GUA BER 24 SN 18"	MIL 14 1A	GUM	44433	APa
7/03/2005 1004	11247		RAF Upavon	Comunicazioni,RAF 28,in E	USB		45352	FBr
16/02/2005 1452	11250	ADW	HF-GCS Andrews AFB	Tx"14:52:12 FRQ 11250 TO ADW TWS IKF R"	MIL 14 1A	USA	44433	APa
22/02/2005 1314	11253	MVU	Drayton Volmet, West Drayton	Volmet e ID,in E	USB	G	45554	FBr
7/03/2005 0946	11253	MVU	Drayton Volmet	Volmet e ID in E	USB	G	45454	FBr
14/02/2005 0850	11253	MVU	Drayton Volmet West Drayton	Volmet e ID, in E	USB	G	45454	FBr
22/02/2005 1328	11297		Rostov Volmet,Rostov	Volmet,in Ru	USB	RUS	55555	FBr
25/02/2005 1308	11300		Cairo/Tripoli	Chiamate e rotte,in E	USB	LBY	35554	FBr
17/02/2005 0032	11300		Sanaa Aero	Tfc aereo in E e wkg con Odessa e Jeddah Aero	USB	YEM	43333	APa
16/02/2005 1432	11300		Tripoli Aero	Tfc aereo	USB	LBY	33222	APa
7/03/2005 0840	11300		Cairo R.-Tripoli R.	Cairo lavora KNK4 18, Tripoli si sente non bene	USB	EGY	55555	FBr
18/02/2005 1349	11309	CSY	S.ta Maria Aero (11340 kHz?)	Tfc aereo in E e qualcosa in F	USB	AZR	43333	APa
7/03/2005 0912	11315		Odessa Airport	Lavorando DED 620,in E,comunicazioni in ucraino	USB	UKR	44535	FBr
7/03/2005 0848	11318		Aeroporto	Non ID comunicazioni pista d'atterraggio,in G	USB	D	55555	FBr
25/02/2005 1350	11345	SDJ	Stokholm Aeradio	Lavorando America 1-5-5,in E	USB	S	45554	FBr
15/02/2005 1503	11345	SDJ	LDOK-Stokholm Radio	Tfc aereo in E	USB	S	54434	APa
17/02/2005 1531	11348		Canaries Stati on 17	Canaries Airport - tfc coordinate aerei	HFDL	CNR	43323	APa
1/03/2005 1314	11354	UIW	Kaliningrad Radio	Coordinate e comunicazioni,in Ru	USB	RUS	45353	FBr
5/02/2005 1334	11384		Shannon Stati on 7	Shannon Airport - tfc coordinate aerei	HFDL	IRL	44333	APa
3/03/2005 2224	12603	SVU	Costiera greca	Solo ID	CW	GRC	55555	FBr
25/02/2005 2137	13308		Radiotelefon	QSO,donne che urlano nei microfoni,in A	USB		25552	FBr
3/02/2005 1348	15682		Station Cerry Ripe	Station Cerry Ripe,in E	USB		54554	FBr
17/02/2005 1408	18003	KEH	HF-GCS KEH & KEH34 (unknown)	Tx"14:08:56 FRQ 18003 TWS KEH TO KEH34 R"	MIL 14 1A		44444	APa
11/02/2005 1430	18003	IKF	HF-GCS Keflavik Air Base	Tx"14:30:04 FRQ 18003 SND TWS IKF BER 30 SN 21"	MIL 14 1A	ISL	33233	APa
15/02/2005 1519	20631	JDG	HF-GCS Diego Garcia NAS	Tx"15:19:13 FRQ 20631 SND TWS JDG BER 15 SN 00"	MIL 14 1A	ICO	33233	APa

APa (Palmanova), FBr (San Pellegrino Terme)



Scan di utility italiane in HF

(dove non specificato si tratta di comunicazioni in USB)

25 febbraio

6967.5 07:29 ICI - IGSS
 7946.5 07:32 BN0A - WC15 - BP0A - Radio check (voce maschile e femminile ?)
 7598.0 07:37 IA20 - IET33 - IET32 e altre (Isb)
 1888.0 07:44 Civitavecchia Radio - Avvisi ai naviganti
 2642.0 07:45 Trieste Radio - avvisi ai naviganti (inglese)
 2579.0 07:45 Bari Radio - avvisi ai naviganti (inglese)
 6733.0 09:22 DAGA 04 - IDR
 8670.0 10:17 VVV VVV VVV DE IAR - Roma Radio (CWid)
 4212.0 10:19 IDR3 /IGJ42 /IGJ44 /IDR2 /IDR4 /IGJ43 / (Baudot 75 - 850 Hz shift)
 8428.5 10:42 IDR3 /IGJ42 /IGJ44 /IDR2 /IDR4 /IGJ43 / (Baudot 75 - 850 Hz shift)

26 febbraio

13882 08:30 DDK 6 - Hamburg Meteo - Fax 120 Lpm - cartina meteo
 16985 08:33 NAWS NAWS DE CTP CTP - Nato Lisbona - (Baudot 75 - 850 Hz shift)
 16910 08:35 CQ DE HLJ - Soul Radio - KOREA - ID in CW
 16950 08:43 KFAAA FAAA DE 6VW6WW6VW - DJIBOUTI: FUV French Navy RTTY Signal Loop - (Baudot 75 - 850 Hz shift)
 16830 08:47 CQ de SVO - Olympia Radio - Grecia - Id in CW
 16903 08:50 FAAA DE FUV - DJIBOUTI: FUV French Navy - RTTY Signal Loop - (Baudot 75 - 850 Hz shift)
 8040 08:55 GYA Royal Navy London - Fax 120 Lpm - cartina meteo
 10611 09:00 Moscow Meteo - Fax 120 Lpm - cartina meteo
 22542 09:02 Kyodo Tokyo - Fax 120 Lpm - giornale in giapponese e
 22447 09:05 FAAA DE FUV - DJIBOUTI: FUV French Navy - RTTY Signal Loop - (Baudot 75 - 850 Hz shift)
 6880 12:15 WU - TC - Traffico USB in Italiano
 18220 12:23 Tokyo Meteo - Fax 120 Lpm cartina meteo
 6262 12:39 IDR - IDTC - Traffico USB in Italiano
 17069 14:12 Kyodo Tokyo - Fax 120 Lpm - giornale in giapponese

28 febbraio

15988 09:28 CQ CQ CQ DE DDK2 DDH7 DDK9 - Hamburg Meteo - (Baudot 50 - 425 Hz shift)
 13170 09:31 Olympia Radio - Grecia - Id vocale in greco e inglese "This is Olympia Radio"
 20774 09:33 HotelGolf ? Traffico USB in italiano - UNID ?
 16154 09:36 GYA Royal Navy London - Fax 120 Lpm - cartina meteo
 12840 09:38 PCB - Goere Island - RTTY Signal Loop - (Baudot 75 - 850 Hz shift)
 12823 09:40 NAWS NAWS DE CTP CTP - Nato Lisbona - (Baudot 75 - 850 Hz shift)
 12603 09:41 de SVO - Olympia Radio - Grecia - Id in CW
 1888 10:11 Civitavecchia Radio - Avvisi ai naviganti locavnavin It.
 8975 10:13 Shannon Volmet - info meteo in eng.
 18261 10:49 GYA Royal Navy London - Fax 120 Lpm - cartina meteo
 14467 10:55 Traffico Synop - DDH-8 Hamburg Meteo - (Baudot 50 - 425 Hz shift)
 16879 12:28 cw de LZ W - Varna Radio - id in CW
 16884 12:30 TAH - Istanbul Radio - sitor-a/marker e id in CW
 16811 12:33 A9M - Bahrain Radio - sitor-a/marker e id in CW
 6733 12:35 DAGA 88 - LAVINIA - IDR - Radio Check USB it.
 8423 12:39 CQ de SVO - Olympia Radio - Grecia - Id in CW
 8439 12:40 PBC 38 - Noordwijk Naval - RTTY Signal Loop - (Baudot 75 - 850 Hz shift)
 8453 12:42 FAAD E RFFMEA - La Regine Naval - RTTY Signal Loop - (Baudot 75 - 850 Hz shift) to FM NAVITER FRANCE.
 8551 12:48 NAWS NAWS DE CTP CTP - Nato Lisbona - (Baudot 75 - 850 Hz shift)
 8670 12:49 VVV VVV VVV DE IAR - Roma Radio (CWid)
 8734 12:50 Olympia Radio - Grecia - Id vocale in greco e inglese "This is Olympia Radio"
 9165 12:52 Number Station in russo - voce femminile
 10046 12:54 4XZ - Haifa Naval base - id e traffico in CW
 10100 12:55 DDK9 - Hamburg meteo - (Baudot 50 - 425 Hz shift) Traffico Synop
 11086 13:00 GYA Royal Navy London - Fax 120 Lpm - schedule tx. fax.
 6358 17:22 PBC 36 - Olanda - RTTY Signal Loop - (Baudot 75 - 850 Hz shift)
 6378 17:23 VVV DE 4XZ - Haifa Naval base - id e traffico in CW
 6386 17:24 Izmail Radio - news in ucraino o russo - UCRAINA - (Baudot 50 - 170 Hz)
 4320 17:30 VVV VVV VVV DE IAR - Roma Radio (CWid)
 5434 17:32 Number Station- solo id "Alpha Romeo Tango" - Voce femminile
 5050 17:33 Shannon Volmet - info meteo in inglese
 12750 17:39 CWA USCG BOSTON - Fax 120 Lpm - cartina meteo
 12745 17:42 Kyodo Tokyo - Fax 60 Lpm - giornale in giapponese
 12654 17:44 TAH - Istanbul Radio - sitor-a/marker e id in CW

Andrea Borgnino IW0HK, Roma (con vari messaggi su MLR)
 Rx: Kenwood R5000 - Ant: 10/20/40 meter di pole

Spigolature dalla mail list radiorama

RATING DELLE STAZIONI BC

Il 2.03.05 Ruggero Rissone scrive:

Esiste una guida delle stazioni (BC e Pirate) che indichi anche il rating di difficoltà per il loro ascolto? Cerco di spiegarmi meglio, non so mai quando valga la pena di segnalare un ascolto. In alcuni casi è palese (ad es. Radio China o BBC) in altri casi non lo è... come regolarsi? Grazie.

Il 3.03.05 Fabrizio Magrone risponde:

Mi sono messo a pensarci su e devo dire che è una domanda semplice, ma con risposte difficili.

Innanzitutto, una valutazione "ufficiale" non esiste. Credo che difficilmente potrebbe esistere e che, se esistesse, avrebbe poco senso. Qual è il criterio di interesse di un ascolto? La sua difficoltà? La sua novità? Il contenuto? Dipende dall'impronta che si vuol dare al bollettino.

In un bollettino dedito al DX, il criterio di segnalazione è l'elusività della stazione. Più è rara, di difficile ascolto, debole e in capo al mondo, più è interessante.

In un bollettino a più ampio spettro, come Radiorama, l'interesse non è limitato al DX, che anzi è un campo non altamente prioritario. In questo caso, sono interessanti segnalazioni di stazioni non particolarmente rare, anche se non comunissime; ma sono altrettanto utili anche le segnalazioni di programmi interessanti, di trasmissioni commemorative, di eventi culturalmente stimolanti: tutto ciò, insomma, che ha attratto il *tuo* interesse. Ovviamente non è detto che il tuo interesse coincida con quello di tutti gli altri, ma sicuramente qualcuno troverà utile la tua informazione e questo è lo scopo di una rivista come RR.

Insomma, l'interesse di una segnalazione è legata al tuo interesse e alla sede di pubblicazione scelta. Un ascolto DX necessiterà di un mezzo veloce, come la rete, e perderà qualcosa se dovrà aspettare un mezzo inevitabilmente più lento come un mensile a stampa, dove sarà sempre utile ma ovviamente meno tempestivo. Un'informazione meno legata all'immediato andrà invece benissimo su un bollettino come Radiorama, che può offrire spazio all'approfondimento e raggiungere un pubblico con interessi più variegati.

Io mi regolerei così: se fosse una notizia giornalistica come la gestirei? Se urgentissima, va subito in rete; altrimenti, se è meno urgente, se è più legata a un interesse culturale, se richiede approfondimenti, è perfetta per Radiorama. Se è una non-notizia, non andrà pubblicata. Il bello è che è possibile sia approfittare della tempestività della lista sia degli spazi più ampi sul bollettino, e se ogni tanto scapperà una notizia poco interessante, pace: tutti prima o poi lo facciamo, non casca certo il mondo e nessuno verrà a sindacare la decisione. E magari, a nostra insaputa, a qualcuno quella notizia sarà comunque risultata utile o in qualche modo interessante. E' un hobby, no? Ciao e buoni ascolti.

**Associazione
Italiana
Radioascolto**
fondata nel 1982

Radiofari NDB

a cura di Giovanni Gullo (*)

data	UTC	ID	kHz	stazione	ITU	latitudine	longitudine	km
5/03/2004	1911	KAV	265	PULA	HRV			
5/08/2004	0251	ZAR	268	ZARZAITINE	ALG	28° 00'00"N	9° 45'00"E	1497
13/09/2004	0107	FLO	270	FLORES	AZR	39° 30'00"N	31° 15'00"W	3834
22/09/2004	0130	SAL	274	SAL-AMILCAR	CPV	16° 40'00"N	22° 30'00"W	4442
4/09/2004	0153	MS	275	MONASTIR-MSAKEN	TUN	35° 40'20"N	10° 20'30"E	682
4/09/2004	0205	BIS	283	BISKRA	ALG	34° 57'00"N	5° 48'00"E	1003
29/10/2004	0140	NEIS	283	BISKRA, miskeyed	ALG	35° 55'00"N	5° 45'00"E	935
13/09/2004	0123	NA	283,5	PUNTA LANTAÍLLA	CNR	28° 00'00"N	15° 30'00"W	3073
13/09/2004	0118	GRN	284	GORNA	BUL	43° 08'00"N	25° 45'00"E	968
25/03/2004	2159	MA	284,5	CABO MACHICAO	E			
13/09/2004	0151	KRS	285	ATENE-KARISTOS	GRC	38° 04'00"N	24° 25'00"E	915
13/09/2004	0202	URB	285	ROMA URBE	I	41° 50'00"N	12° 30'00"E	189
26/08/2004	0032	OSR	285	unid				
5/03/2004	2340	PT	285	KATOWICE	POL			
7/10/2004	0238	AS	285,5	CASTELLON-MUELLE PESQ	E	40° 00'00"N	0° 20'00"W	1249
17/06/2004	0002	AVD	288	AVORD	F			
7/09/2004	0846	TR	290	TIRANA	ALB	41° 18'00"N	19° 50'00"E	457
17/08/2004	0027	GRZ	290	GRAZ	AUT	47° 07'00"N	15° 26'00"E	694
21/01/2005	0239	KZN	291	KOZANE	GRC			
13/09/2004	0216	MN	291,5	MASLEN NOS	BUL	42° 20'00"N	27° 50'00"E	1126
26/08/2004	0115	EI	291,5	NOS EMINE	BUL	42° 41'00"N	27° 55'00"E	1136
7/10/2004	0304	NOV	292	NOVARA	I	45° 25'24"N	8° 47'40"E	676
17/06/2004	0035	TSA	292	unid				
13/09/2004	0215	BA	292,5	ESTACA DE BARES	E	43° 40'45"N	7° 40'10"W	1835
17/10/2004	0119	MH	293,5	MAHON-MENORCA	E	39° 56'00"N	4° 18'00"E	861
17/10/2004	0100	FI	294	CALA FIGUERA (MALLORC)	E	39° 33'00"N	2° 50'00"E	992
7/10/2004	0259	PT	295	SKOPJE	MKD	42° 00'00"N	21° 30'00"E	604
17/08/2004	0107	FI	296,5	CAPO FINISTERRE	E	42° 54'00"N	9° 18'00"W	1966
7/10/2004	0312	PEP	297	PRILEP	MKD	41° 21'00"N	21° 35'00"E	603
31/10/2004	0213	PMP	299,3	unid				
14/09/2004	0148	PV	300	CAPO SPARTIVENTO	I	37° 57'00"N	16° 05'00"E	360
7/10/2004	1954	KD	300	PRAGA-RUZYNE-KBELY	CZE	50° 05'00"N	14° 30'00"E	1019
7/09/2004	0845	CMP	301,5	CAMPAGNANO	I	42° 07'28"N	12° 22'50"E	215
13/08/2004	0923	NIK	302	NIKSIC	YUG	42° 15'00"N	18° 50'40"E	398
17/08/2004	0117	KO	302	RIJEKA-KRK	HRV	45° 02'00"N	14° 30'00"E	458
31/10/2004	0018	PAR	306	PARMA	I	44° 49'17"N	10° 17'51"E	548
22/09/2004	0224	LA	307	LAZAREVSKOYE	RUS	43° 44'30"N	39° 00'00"E	2038
22/09/2004	0207	MOJ	308	MOJCOVAC	YUG	42° 58'00"N	19° 35'00"E	486
18/12/2004	0226	MAN	309	unid				
22/09/2004	0212	EYA	309,5	MYS-YEVPATORIYVSKIY	UKR	45° 15'00"N	33° 00'00"E	1581
30/09/2004	2123	SW	309,5	MYS-KHERSONNESKIY	UKR	46° 40'00"N	32° 30'00"E	1582
31/10/2004	0050	WR	309,5	VORONTSOVSKIY	UKR			
16/11/2004	0026	OD	309,5	ODESSA	UKR			
16/11/2004	0035	TR	309,5	MYS-TARKHANKUTSKIY	UKR			
29/10/2004	0200	AMN	310	ALMERIA	E	34° 50'24"N	2° 28'04"W	1526
22/09/2004	0209	BOZ	312	BOZHURISHTI-SOFIA	BUL	42° 40'00"N	23° 20'00"E	765
22/09/2004	0212	DAN	312	TITOGRA-DANILOVGRAD	YUG	42° 10'30"N	19° 10'30"E	421
19/12/2004	0307	TAQ	312	TARQUINIA	I	42° 12'48"N	11° 43'46"E	265
31/08/2004	2331	SN	314	CABO S. SEBASTIAN	E	43° 20'00"N	2° 00'00"W	1376
7/09/2004	0905	TEA	316	TEANO	I	41° 17'43"N	13° 58'17"E	56
4/03/2004	1916	TNJ	316	TOUNJ	HRV			
4/09/2004	0151	TRP	317,5	TRAPANI	I	37° 54'48"N	12° 29'36"E	371
15/09/2004	0506	NREE	317,5	negativo TRAPANI	I	37° 54'48"N	12° 29'36"E	371
4/09/2004	0149	KLP	318	DUBROVNIK	HRV	42° 40'00"N	18° 06'00"E	363
28/01/2004	1920	GEN	318	GENOVA	I			
26/03/2004	2224	GZO	320	GHAZO	MLT			
7/09/2004	0906	OST	321	OSTIA	I	41° 48'16"N	12° 14'12"E	206
21/09/2004	0239	BU	321	BURGAS	BUL	42° 30'00"N	27° 30'00"E	1100
17/10/2004	0149	ABT	321	ALBACETE	E	39° 00'00"N	1° 50'00"W	1397
29/01/2004	0006	TV	321	ALBACETE	E			
21/09/2004	0241	TLN	322	HYERES-LE PALYVESTRE	F	43° 00'00"N	6° 10'00"E	719
29/10/2004	0113	SMA	323	SANTA MARIA	AZR	37° 00'00"N	25° 00'00"W	3405
28/08/2004	1922	RCA	325	REGGIO CALABRIA	I	38° 01'06"N	15° 38'06"E	339
29/01/2004	0045	FAL	325	FIGARI	F			
21/09/2004	0245	POR	327	PORTO	POR	41° 10'00"N	8° 30'30"W	1915
3/09/2004	0143	GIO	328	GIOIA DEL COLLE	I	40° 47'58"N	16° 54'06"E	211
7/09/2004	0918	PRS	329	PA-PUNTA RAISI	I	38° 11'20"N	13° 06'32"E	322
9/09/2004	1832	ZRA	330	ZADAR (ZARA)	HRV	44° 06'00"N	15° 15'00"E	361
30/09/2004	1853	CRS	330	CARANSEBES	ROU	45° 25'00"N	22° 12'00"E	806
29/01/2004	2132	KN	330	unid				
21/12/2004	0410	VMN	331	unid				
30/09/2004	2049	TLF	331,5	TOULOUSE-FRANCAZAL	F	43° 35'00"N	1° 33'00"E	1097
24/09/2004	0148	FAR	332	FARO	POR	37° 00'08"N	7° 50'35"W	1966
28/08/2004	2351	MR	332	ULIANOVSK ?	RUS			
24/09/2004	0142	VOG	333,5	VOGHERA	I	44° 57'47"N	8° 58'21"E	630
3/09/2004	1011	AME	334	FG-AMENDOLA	I	41° 29'57"N	15° 50'16"E	137
24/09/2004	0154	MR	334	MARIBOR	SVN	46° 35'00"N	15° 40'00"E	638
7/08/2004	0045	PAN	335	PANTELLERIA	I	36° 48'38"N	11° 57'40"E	502
29/10/2004	2205	BER	335	BERNA-BELP	SUI			
27/01/2004	2201	RIM	335	RIMINI	I			
24/01/2005	0205	POD	335	PODGORICA	YUG			
22/11/2004	0158	ATE	336	unid				

ALCUNI DATI STATISTICI

TOTALE NDB	n° 303
di cui COMPLETI	
di COORDINATE	n° 190
di cui non IDENTIFICATI (UNID)	n° 34
di cui senza "COORDINATE GEO"	n° 79
DISTANZA MEDIA (km)	873
NDB a distanza <1000 km	n° 253
NDB a distanza >1000 e <2000 km	n° 41
NDB a distanza >2000 km	n° 10
NDB PIU' LONTANO (km)	7921
D GERMANIA	n° 4
E SPAGNA	n° 28
F FRANCIA	n° 20
G REGNO UNITO	-
I ITALIA	n° 55
S SVEZIA	-
ALB ALBANIA	n° 1
ALG ALGERIA	n° 11
AUT AUSTRIA	n° 7
AZR AZZORRE	n° 2
BEL BELGIO	-
BIH BOSNIA HERZEGOVINA	n° 6
BLR BIELORUSSIA	n° 2
BUL BULGARIA	n° 12
CNR ISOLE CANARIE	n° 2
CPV CAPO VERDE	n° 1
CZE REPUBBLICA CECA	n° 6
GRC GRECIA	n° 9
HNG UNGERIA	n° 7
HRV CROATIA	n° 21
KAZ KAZAKISTAN	n° 1
LBY LIBYA	n° 9
LUX LUSSEMBURGO	n° 2
MKD MACEDONIA	n° 3
MLT MALTA	n° 3
NOR NORVEGIA	-
POL POLONIA	n° 6
POR PORTOGALLO	n° 3
PTR PORTO RICO	n° 1
ROU ROMANIA	n° 7
RUS RUSSIA	n° 2
SUI SVIZZERA	n° 2
SVK SLOVACCHIA	n° 9
SVN SLOVENIA	n° 2
TUN TUNISIA	n° 3
UKR UCRAINA	n° 7
YUG YUGOSLAVIA	n° 15
Unid	n° 32
Tot 303	

TECNICA

Il mio parco giochi

di Giancarlo Di Bella (*)

Carissimi amici, volevo presentarVi in questa breve scritto la mia stazione Radio.

Ho iniziato un paio di decenni fa in casa quasi per gioco, anzi proprio giocherellando con una vecchia Radio a Valvole con

4/09/2004	0135	VRN	337	VRANJE	YUG	42° 33'00"N	21° 55'00"E	649
24/09/2004	0134	AH	337	ALGHERO-FERTILIA	I	40° 41'54"N	8° 19'53"E	511
20/10/2004	2014	KEB	338	unid				
30/01/2004	0335	NC	338	NIZZA	F			
7/09/2004	0923	PRA	339	PRATICA DI MARE	I	41° 40'45"N	12° 27'11"E	183
3/09/2004	1009	FOG	340	FG-GINA LISA	I	41° 20'00"N	15° 40'00"E	116
25/10/2004	2049	IOA	340	IOANNINA (GIANNINA)	GRC	39° 40'00"N	20° 49'00"E	561
30/01/2004	0331	PND	340	VALENCIA	E			
5/10/2004	1844	IS	341	AJACCIO-CAMPO DEL ORO	F	41° 55'00"N	8° 47'00"E	481
3/09/2004	0145	GRA	343	SOLENZARA-CORSICA	I	41° 03'27"N	14° 05'06"E	31
22/12/2004	1003	FW	345	ROMA-FIUMICINO	I			
23/11/2004	0306	CVT	347	CHALONS-VATRY	F			
27/09/2004	2256	SVR	348	SAGVAR	HNG			
4/08/2004	1923	TPL	348	TOPOLA	YUG	44° 10'30"N	20° 40'00"E	628
2/03/2004	0436	ZZA	348	ZARAGOZA	E			
27/09/2004	2257	SZA	349,5	SOLENZARA-CORSICA	F	41° 56'00"N	9° 24'00"E	432
27/09/2004	2300	DWN	350	VARNA-DEVNYA	BUL	43° 13'00"N	27° 35'00"E	1116
27/09/2004	2320	SOF	350	SOFIA	BUL	42° 40'00"N	23° 20'00"E	765
10/02/2004	1916	SK	350	ZAGREB	HRV			
28/09/2004	0015	CST	351	COSTIX (BALEAR ES)	E	39° 35'00"N	2° 45'00"E	999
5/10/2004	2129	POM	351	POMIGLIANO-NAPOLI	I	40° 55'41"N	14° 23'00"E	2
27/09/2004	2331	PLA	351,5	POLA	HRV	44° 50'15"N	13° 40'50"E	440
27/09/2004	2347	KRW	353	KRAKOW-BALICE	POL	50° 03'00"N	19° 58'00"E	1103
28/09/2004	0052	BNA	353	BENI AMRANE	ALG			
7/09/2004	0930	FE	354	ROMA-FIUMICINO	I	41° 49'51"N	12° 21'05"E	199
28/09/2004	0012	MA	355	MOSTAR	BIH	43° 20'00"N	17° 50'00"E	391
28/09/2004	0024	BGS	355	BURGAS	BUL	42° 30'00"N	27° 30'00"E	1100
10/08/2004	0725	PAL	355,5	PALERMO	I	38° 01'56"N	13° 10'37"E	337
28/09/2004	0030	SGO	356	SAGUNTO-VALENCIA	E	39° 40'00"N	1° 45'00"E	1080
5/10/2004	2256	OU	356,5	OUARGLA	ALG	32° 00'00"N	5° 20'00"E	1279
30/12/2004	0151	SHU	356,5	SCHUPBERG-BERN	SUI			
7/09/2004	0808	SME	357	OLBIA-COSTA SMERALDA	I	40° 50'35"N	9° 30'00"E	412
28/09/2004	0103	KG	357,5	KOBILJACA-SARAJEVO	BIH	43° 50'00"N	18° 25'00"E	463
7/12/2004	0138	FAL	357,5	FALCONARA	I	43° 37'39"N	13° 22'26"E	313
9/12/2004	0121	TUN	358	TULIN	AUT			
30/12/2004	0259	ELO	358	EL QUED-GUEMAR	ALG			
1/02/2004	1955	ZEM	359	ZEMMAURI	ALG			
5/10/2004	2252	LA	360	unid				
31/12/2005	0239	LOR	360	DAHRA WAREHOUSE	LBV			
31/12/2005	0312	NB	361	BORDEAUX	F			
5/10/2004	2307	BZO	362	BOLZANO	I	46° 27'47"N	11° 19'20"E	664
1/02/2004	2140	CJN	362	CASTEJON	E			
5/10/2004	2312	BRD	363,5	BRINDISI-CASALE	I	40° 36'22"N	18° 00'39"E	306
5/10/2004	2331	ZAG	367	ZAGREB	HRV	45° 48'00"N	15° 57'30"E	558
22/11/2004	0702	BZ	367	BIZERTE	TUN			
3/09/2004	1006	PNZ	367,5	PONZA	I	40° 54'38"N	12° 57'23"E	121
6/11/2004	0249	ELU	368,5	LUXEMBOURG	LUX			
7/09/2004	0941	BP	369	BASTIA-PORRETTA	F	42° 40'00"N	8° 50'00"E	501
11/08/2004	0057	VRS	369	VRSAC	HRV	45° 07'30"N	21° 17'30"E	730
8/09/2004	1827	GAC	370	GACKO	BIH	43° 10'05"N	18° 30'10"E	421
7/09/2004	0935	FRS	371	FROSINONE	I	41° 38'35"N	13° 17'23"E	123
8/09/2004	1836	KSO	372	KASTORIA	GRC	40° 30'00"N	21° 15'05"E	579
11/08/2004	0045	CE	372	OSIJEK	HRV	45° 30'12"N	18° 40'10"E	616
13/09/2004	0051	KTN	373	unid				
28/07/2004	0859	LPD	373	LAMPEDUSA	I			
14/12/2004	2203	KFT	374	KLagenfurt	AUT			
13/09/2004	0037	ANC	374,5	ANCONA	I	43° 35'11"N	13° 28'21"E	307
11/08/2004	0018	ZN	375	TOZEUR-NEFTA	TUN	33° 58'00"N	8° 10'00"E	948
19/10/2004	2204	CYH	375	unid				
7/10/2004	1836	ORI	376,5	BERGAMO-ORIO AL SERIO	I	45° 38'35"N	9° 50'31"E	642
19/10/2004	2144	GLA	377	unid				
11/08/2004	0625	TRI	378	TROGIR-SPLIT	HRV	43° 30'09"N	16° 15'00"E	326
15/08/2004	2424	BLC	378	unid				
19/10/2004	2153	OKI	378	STUROVO	SVK	47° 40'00"N	18° 35'00"E	821
7/09/2004	1046	LAT	379	LATINA	I	41° 31'25"N	12° 56'37"E	139
15/08/2004	0034	PIS	379	PISA-SAN GIUSTO	I	43° 35'29"N	10° 17'31"E	450
15/11/2004	0502	VEN	379	VENEZIA	I			
19/10/2004	2131	VNV	380	VILLANUEVA ?	E			
15/08/2004	0100	SIB	381	SIBIU-TUMISOR	ROU	45° 40'40"N	24° 10'00"E	950
15/08/2004	0043	EGN	382	ATHENE	GRC	38° 00'00"N	23° 40'20"E	859
15/08/2004	0048	SBG	382	SALZBURG	AUT	47° 40'47"N	13° 05'00"E	759
30/08/2004	0914	ALG	382	ALGHERO	I	40° 35'10"N	8° 15'50"E	518
7/10/2004	1858	GAZ	382	GAZOLDO-VILLAFRANCA	I	45° 12'04"N	10° 36'16"E	567
21/11/2004	0315	UAV	382	unid				
15/08/2004	0107	MAR	383	MARSEILLE-PROVENCE	F	43° 15'00"N	5° 20'20"E	791
25/11/2004	0148	TIO	383	TIMIMOUN	ALG			
15/08/2004	0110	ADX	384	ANDRAITX-PALMA MALLOR	E	39° 30'30"N	2° 20'20"E	1035
15/08/2004	0103	BO	385	BOGANJAC-ZADAR	HRV	44° 06'00"N	15° 15'00"E	361
12/11/2004	2144	GSI	386	unid				
25/11/2004	0159	ARF	386	unid				
15/11/2004	2006	CEV	387	CERVIA	I	44° 16'01"N	12° 10'49"E	415
7/09/2004	1016	GUI	388	GUIDONIA	I	41° 59'57"N	12° 44'21"E	184
7/09/2004	1044	LKE	389	unid				
22/09/2004	0136	BV	389	LAS PALMAS	CNR	28° 00'00"N	15° 30'00"W	3073
8/11/2004	1054	ELK	389	unid				
6/02/2005	0255	CP	389	LISBONA-CAPARICA	POR			
25/11/2004	0213	VR	389,5	unid				

giradischi che possedeva un mio zio. Ho continuato poi incuriosito da tutto questo frequentando un istituto tecnico in elettronica e radiotelevisione. Ricordo ancora quando andavamo nel pomeriggio all'avviamento professionale dove emozionati smanettavo sulle prime radioline tascabili per poi passare a quelle un poco più grandi. Passammo poi ai Televisori a colori in scatole di montaggio ma mi sentivo attratto soprattutto dai segnali radio. Le immagini francamente non mi interessavano quasi per nulla. Ero



attratto dalla Radio, si la Radio dai quei misteriosi segnali da quelle strane voci che uscivano dall'altoparlante. Mi interessava anche la tecnica elettronica in essa contenuta e cioè riuscire a capire il come ed il perché uscivano quei suoni. Tant'è che agli esami portai una piccola Tesi sui vari tipi di ricevitori e sulle antenne. Andando avanti mi organizzai meglio e cominciai ad un'ascolto sistematico delle emittenti con pubblicazioni sul Radioascolto e con pubblicazioni tecniche. Con gli anni allargai il mio modo di fare Radioascolto cominciando ad ascoltare i radioamatori ed ottenni il mio primo nominativo quello da SWL 105400RM. Iniziai a fare "molto traffico" sia come BCL che come SWL. Scambiai e ricevetti molte QSL. Scambio che dura tutt'ora. Con il tempo e l'esperienza ottenni anche la licenza ordinaria di Radiomatore con nominativo IZ0DGI. Dal punto di vista lavorativo sono rimasto nell'ambito dell'artigianato. Ovvero lavoro presso una ditta di riparazione di piccoli elettrodomestici. Attualmente la mia stazione è così composta:

- un ricevitore EUROCOM ATS 818
- un RTX Kenwood TS-515 operante con un'antenna per i 15 ed i 20 metri
- un RTX Kenwood TR 7800 operante in 2 metri con una Diamond x50n con un accordatore ZG TM535
- un registratore Akay
- un vecchio sintonificatore e VOXON per la ricezione in FM
- un'antenna filare per la ricezione delle onde corte
- una stazione CB composta da microfono antenna balconata alimentatore accordatore un

SWR POWER METER ed un
RTX Tornado 43s
- un RTX Kenwood TH 28
- due mattoncini CB un Alan 38 ed
un Intek Handicom 50s
- strumenti di misura di vario tipo
come un Modulatore AM un
Oscilloscopio saldatori e
minuterie varie
- biblioteca tecnica
Tutto qui (si fa per dire).
Spero che la Radio esista e
vada avanti per molti anni perché
è una attività che mi ha dato molte
soddisfazioni e mi ha fatto
conoscere molta brava gente.
Grazie per l'attenzione.

(*) IZODGI SWL I05400RM



Canalizzazione frequenze TV in banda VHF

Utile per la sintonia nella ricerca
del TV-DX!

ITALIA	E6	182,25
canale MHz	E7	189,25
A	E8	196,25
B	E9	203,25
C	E10	210,25
D	E11	217,25
E	E12	224,25
F		
G		
H		
H1		
FRANCIA		
canale MHz		
2		55,75
3		60,50
4		63,75
5		176,00
6		184,00
7		192,00
8		200,00
9		208,00
10		216,00
B		116,75
C		128,75
D		140,75
E		159,75
F		164,75
G		176,75
H		188,75
I		200,75
J		212,75
K		224,75
L		236,75
M		248,75
N		260,75
O		272,75
P		284,75
Q		296,75
EUROPA		
canale MHz		
E2		48,25
E3		55,25
E4		62,25
E5		175,25
	Canali di servizio:	
	S1	105,25
	S2	112,25
	S3	119,25
	S4	126,25
	S5	133,25
	S6	140,25
	S7	147,25
	S8	154,25
	S9	161,25
	S10	168,25
	S11	231,25
	S12	238,25
	S13	245,25
	S14	252,25
	S15	259,25
	S16	266,25
	S17	273,25
	S18	280,25
	S19	287,25
	S20	294,25
	(trax Valdi Dorigo)	

1/09/2004	0008	VAL	390	VALJEVO	YUG	44° 16'00"N	19° 55'00"E	585
11/08/2004	0147	AVI	390	AVIANO	I	45° 55'30"N	12° 25'45"E	579
20/11/2004	0209	PE	390	TRIPOLI	LBV			
1/09/2004	0002	ITR	390,5	ISTRES-LE TUBE	F	43° 40'00"N	5° 00'00"E	831
7/10/2004	0323	IAS	391	unid				
15/08/2004	0134	OKR	391	BRATISLAVA-M.R.STEFAN	SVK	48° 50'00"N	17° 50'00"E	921
11/12/2004	0153	DDP	391	SAN JUAN / DORADO	PTR	18° 28'06"N	66° 24'45"W	7921
16/01/2005	0042	CC	391	CHALONS-CHAMPFARGUEIL	F			
10/09/2004	0224	KOR	392	KORINTHOS	GRC	37° 56'00"N	22° 53'00"E	800
21/12/2004	2321	LA6E	392	LAB LABRAQ, miskeyed	LBV			
16/08/2004	0300	BO	392	ANNABA-BONE LES-SALIN	ALG	36° 51'00"N	7° 42'00"E	735
25/01/2004	0359	LAB	392	LABRAQ	LBV			
14/07/2004	2056	RD	393	unid				
7/12/2004	2231	BX	393	MENDE-BRENOUX	F			
1/09/2004	0006	IZA	394	IBIZA	E			
13/08/2004	0308	MEL	394	METLIKA	SVN	45° 39'00"N	16° 19'50"E	549
30/01/2004	0358	IBZ	394	IBIZA	E			
24/02/2005	0130	MLT	395	MALTA	MLT			
7/09/2004	1013	CV	397	DUBROVNIK-CAVTAT	HRV	42° 45'00"N	18° 14'00"E	378
21/10/2004	2312	WN	397	VARNA	BUL	43° 13'00"N	27° 56'00"E	1144
17/03/2004	0014	OL	397	SZCECAN	POL			
8/10/2004	2138	FNZ	398	unid				
17/03/2004	0027	LPD	398	MONTELUCON	F			
11/11/2004	0318	NIT	398	NITRA	SVK			
5/08/2004	0235	MTN	399	SALAMANCA-MATACAN	E	40° 55'00"N	6° 20'05"E	677
18/10/2004	2321	EAG	399	AGONCILLO	E			
29/09/2004	0020	BRZ	400	BREZA-RIJEKA	HRV	45° 20'00"N	14° 35'00"E	492
31/08/2004	2356	AG	400	AGEN-LA GARENNE	F	44° 11'00"N	00° 40'00"E	1180
29/09/2004	0024	COD	400,5	CODOGNO	I	45° 13'32"N	9° 32'29"E	620
7/09/2004	1012	BPL	401	BA-PALESE	I	41° 06'34"N	16° 39'37"E	191
5/08/2004	0242	PTC	401	PORTO COLOM-PALMA M.	E	39° 34'00"N	2° 25'00"E	731
5/09/2004	1033	CAR	402	CARBONARA	I	39° 06'16"N	9° 31'00"E	462
29/09/2004	0045	ORW	402	PARIS-ORLY	F	48° 43'00"N	2° 20'00"E	1284
30/03/2004	0008	RA	402	CESKE	CZE			
29/11/2004	0157	DA	402	ALES-DEAUX	F			
8/10/2004	2231	KEK	403	KERKYRA	GRC	39° 39'00"N	19° 55'50"E	488
26/11/2004	0154	VTB	403	VILLA TOBAS	E			
26/11/2004	0230	MB	403	MARSA-BREGA	LBV			
21/10/2004	2255	AEK	404	unid				
29/11/2004	0304	LW	404	LUXEMBOURG	LUX			
28/02/2005	2200	LRD	404	LERIDA	E			
5/09/2004	1032	VIE	405	VIESTE	I	41° 54'46"N	16° 03'04"E	177
21/10/2004	2242	MGR	405	MEGARA	GRC	38° 00'00"N	23° 20'00"E	832
27/10/2004	1957	VG	405	MINKARAL-WASHKAH	LBV			
29/09/2004	0111	GRO	406	GROSSETO	I	42° 42'17"N	11° 01'32"E	343
30/11/2004	0206	SRT	407	SYRTE	LBV			
29/09/2004	0126	MZL	408	MIZIL	ROU	45° 00'00"N	26° 25'00"E	1077
3/08/2004	0114	BRK	408	BRUCK-WIEN-SCHWECAT	AUT	48° 06'00"N	16° 40'00"E	819
29/09/2004	0110	NCS	409	NAGY	HNG	47° 44'00"N	22° 00'00"E	968
29/09/2004	0116	HUM	412	HUMAC	HRV			
29/09/2004	0129	DAK	412	DJAKOVICA	YUG	42° 23'00"N	20° 30'00"E	532
29/08/2004	0058	PP	412	PECS	HNG	46° 05'00"N	18° 15'00"E	653
9/08/2004	2311	BOA	413	BO-BORGO PANIGALE	I	44° 34'06"N	11° 12'07"E	483
29/09/2004	0136	GR	414	DUBROVNIK-GRUDA	HRV	42° 45'00"N	18° 13'00"E	376
21/10/2004	2136	ATI	415	unid				
21/10/2004	2201	RUS	415	RUSE	BUL	43° 52'00"N	26° 00'00"E	1006
19/09/2004	0247	LQA	416	LUQA	MLT	36° 00'00"N	14° 30'00"E	546
30/09/2004	0211	POZ	416	POZAREVAK-BEOGRAD	YUG	44° 35'00"N	21° 12'00"E	689
30/09/2004	0215	ACD	417	ALCOBENDAS	E	40° 34'00"N	3° 40'00"W	1519
3/09/2004	0155	DVN	418	SPLIT	HRV	43° 30'05"N	17° 20'30"E	376
24/09/2004	2118	ORA	418	ORADEA	ROU	47° 05'00"N	22° 00'00"E	915
21/10/2004	2153	SYR	419	unid				
24/09/2004	1736	GO	420	PODGORICA (TITOGRAĐ)	YUG	42° 25'00"N	19° 15'00"E	436
14/09/2004	1025	FN	421	ROMA-FIUMICINO	I	41° 54'40"N	12° 13'58"E	212
5/08/2004	0351	GE	421	MADRID-GETAFE	E	40° 20'00"N	3° 45'00"W	1530
10/09/2004	0319	ZO	423	NIS-ZITORAD	YUG	43° 20'00"N	23° 50'30"E	823
6/01/2005	0251	FOR	423	FORLI'	I	44° 14'51"N	11° 55'29"E	422
3/09/2004	0202	PIS	424	ZAGREB-PISOROVINA	HRV	45° 48'00"N	15° 57'30"E	558
28/02/2005	2215	RUS	424	REUS	E			
3/09/2004	0157	DNC	425	MOSTAR	BIH	43° 20'00"N	17° 50'00"E	391
3/09/2004	0159	SOR	426	SORRENTO	I	40° 34'54"N	14° 20'02"E	37
3/09/2004	0158	GBG	426	GLEICHEMBER	AUT	46° 50'00"N	15° 50'30"E	668
28/02/2005	2235	MIQ	426,5	MIKE-INGOLSTADT	D			
25/08/2004	0118	TGM	428	TIRGU MURES	ROU	46° 34'00"N	24° 35'00"E	1030
6/01/2005	0232	BS	428	CAMP BONDSTEEL	YUG			
8/09/2004	1916	LOS	429	LOSINJ (LUSSINO)	HRV	44° 35'00"N	14° 23'55"E	408
28/02/2005	2239	D	429	BRATISLAVA	SVK			
28/02/2005	2242	B	429	BRNO TURANY	CZE			
3/08/2004	2309	BUG	430	BUGAC	HNG			
28/02/2005	2228	ALM	430	AIX LE MILLE	F			
28/02/2005	2231	SN	430	SAINT YAN	F			
6/01/2005	0157	HER	431	IRAKLION	GRC			
8/09/2004	1906	IZD	432	OHRID	MKD	41° 10'20"N	20° 40'50"E	527
5/08/2004	0312	HMB	432	HAMMAM BOU HADJAR	ALG	35° 05'00"N	1° 00'00"W	1494
8/09/2004	1848	CRE	433	CRES	HRV	44° 40'35"N	14° 20'00"W	418
25/09/2004	0121	JRZ	433	JEREZ	E	36° 43'00"N	6° 25'00"E	1858
8/09/2004	1842	BR	435	BRAC	HRV	43° 22'00"N	16° 32'00"W	325

Serata-Incontro

Direttore Rai FVG a S. Leonardo Valcellina

Venerdì 15 ottobre, in occasione dei festeggiamenti di ottobre, si è tenuta a San Leonardo Valcellina (PN) una serata-incontro con Roberto Collini, Direttore Regionale della Rai del Friuli Venezia Giulia, sul tema del servizio radiofonico e televisivo regionale della Rai.

La serata è stata aperta da Alessio Belgrado, figura di rilievo delle manifestazioni culturali della pro loco di San Leonardo, seguita da una prolusione di Piero Angelillo, ex Direttore del Gazzettino di Pordenone e già corrispondente dalla sede di Pordenone per il TG regionale del Friuli Venezia Giulia.

Belgrado, nell'introdurre il tema della serata, ha approfittato, a nome di tutti, per chiedere al Direttore Collini una migliore copertura del territorio della provincia pordenonese con i segnali radiofonici e televisivi della Rai. Ha poi proseguito rievocando l'importanza che ha avuto la radio nella storia locale, in particolare durante il secondo conflitto mondiale e durante il terremoto del Friuli nel 1976.

Subito dopo ha preso la parola Piero Angelillo che ha ricordato episodi di storia del pordenonese degli anni sessanta quando il capoluogo e tutta l'area circostante era alla ricerca di una coscienza e di una propria identità per la nuova provincia in fase di istituzione. Ha inoltre sottolineato l'importante ruolo che svolgono sia la radio che la televisione nella formazione delle coscienze, del senso critico all'interno della società e nella stratificazione di un substrato di cultura.

Collini ha spiegato come la radio sono quelli che si possono riscontrare oggi nelle nostre strade. Toccando i temi dell'informazione, Collini ha tenuto a spiegare come un'informazione corretta significhi democrazia e quanto labile sia la sfumatura che le separa pure alla luce del fatto che Rai e Mediaset detengono il monopolio con il 90 % dell'informazione.

Ritornando alla Rai regionale, il relatore della serata ha illustrato a grandi linee ai presenti la struttura delle quattro ore giornaliere di programmazione Radio della Rai del Friuli Venezia Giulia ed ha tenuto a sottolineare la palese differenza con le trasmissioni regionali della Rai del Veneto, il quale, con una popolazione di circa 4 milioni di abitanti ha soltanto mezz'ora di Radio regionale al giorno; mentre il Friuli dispone di ben 4 ore di emissione giornaliera, con una popolazione di 1.200.000 abitanti. I dipendenti Rai della sede del Friuli V.G. sono numericamente il doppio di quelli impiegati nella regione Veneto. Questo comporta che la struttura Rai del Friuli ha costi notevoli e c'è il pericolo che in un futuro essa possa venire ridimensionata. Le decisioni sulla maggiore o minore regionalizzazione del servizio pubblico vengono prese a livello nazionale: a tali decisioni le strutture periferiche si devono inevitabilmente adeguare.

Per quanto riguarda il discorso dei ridimensionamenti, si è accennato pure alla soppressione delle trasmissioni in onda media dei programmi di Radio Due e Radio Tre allo scopo di recuperare siti trasmettenti. Per il futuro è prevista pure la perdita di Radio Uno dall'onda media. Si arriverà alla creazione di una nuova rete, con programmazione esclusiva, che servirà in particolare gli italiani all'estero.

Nel percorso storico delineato da Collini si è venuti a sapere che la Radio regionale è nata a Trieste nel 1931 come Radio Trieste. Con gli eventi del 1943 essa mutò il proprio nome in Radio Litorale Adriatico e poi in Ente Radio Trieste nel marzo del 1947 al quale veniva consentito trasmettere in italiano ed in sloveno. Nel 1952 i tecnici degli impianti passarono alla Rai, ma fino al 1954 l'emittente è rimasta sotto il controllo dal governo alleato.

Nel 1956 Radio Trieste passò alla Rai: il legislatore italiano riconobbe a questa emittente una funzione culturale sul territorio, anche in considerazione delle sue emissioni in lingua slovena che fungevano da contraltare all'informazione d'impronta socialista che veniva diffusa nelle aree al di là del confine. Sempre riguardo le trasmissioni in sloveno, Roberto Collini ha ricordato come le emissioni televisive in tale lingua siano iniziate nel 1995. Per rimanere nell'ambito linguistico, da inizio ottobre è iniziato alla radio un corso di lingua slovena che ha suscitato l'interesse del pubblico oltre ogni aspettativa.

In merito alle critiche mosse da qualcuno dei presenti circa un'informazione centrata principalmente sulla provincia di Trieste, Collini ha risposto che in particolare per la provincia di Pordenone deve esserci da parte della stessa una iniziativa di coinvolgimento della sede regionale della Rai. Spesso non viene data informazione di un evento solo perché questo non ha raggiunto gli uffici della sede Rai di Trieste. A questo riguardo è stato rivolto un appello ai privati ed alle istituzioni affinché facciano pervenire notizie di iniziative e manifestazioni da rendere noti tramite il mezzo informativo.

Riacciandosi al passato, il Direttore Collini ha fornito un esempio del tipo di programmazione che l'utente poteva seguire alla radio anni fa facendo ascoltare al pubblico un collage, della durata di circa 10 minuti, contenente spezzoni di programmi culturali e di intrattenimento.

Per quanto riguarda il presente, molta attenzione viene attualmente prestata alla realizzazione e messa in onda di programmi che attorno alla data del 26 ottobre si incentrano sulle vicende storiche concernenti il ritorno dell'Italia a Trieste nel 1954. Per l'immediato futuro è previsto, sulla rete televisiva nel mese di dicembre, un programma sulla figura del beato Odorico Mattiuzzi da Pordenone (1265 - 1331), realizzato dalla sede Rai di Trieste.

La serata si è poi conclusa con la visita alla mostra di radio storiche presso l'ex-asilo parrocchiale di San Leonardo Valcellina.

(Enzo Bianco)

5/08/2004	0321	GHT	435	GAT (GHAT)	LBY	25° 00'00"N	10° 20'00"E	1809
8/09/2004	1839	FRA	436	SARAJEVO	BIH	43° 50'13"N	18° 25'00"E	463
25/09/2004	0114	PE	438	POPRAD	SVK	49° 03'00"N	20° 18'00"E	1016
10/09/2004	0258	PIA	440	PIACENZA	I	44° 52'18"N	9° 49'36"E	576
25/08/2004	0146	OR	440	RZESZOW-JASIONIKA	POL	50° 01'30"N	22° 00'00"E	1172
7/12/2004	0312	JUF	440	unid				
25/08/2004	0139	CK	441	PREROV	CZE	49° 20'00"N	17° 27'00"E	966
30/09/2004	2107	AL	443	ALMA-ATA	KAZ	43° 00'00"N	76° 30'00"E	5019
8/09/2004	1921	TU	445	TUZLA	BIH	44° 30'20"N	18° 40'10"E	530
9/09/2004	0109	ZG	445	SZEGED	HNG	46° 16'00"N	20° 10'00"E	754
25/08/2004	0210	AAW	445	LYBIAN-PLATFORM ?	LBY			
20/10/2004	1909	SAH	446	unid				
28/02/2005	2315	IQ	448	LANDSBERG	D			
28/02/2005	2323	HLV	448	HOLESOV	CZE			
28/02/2005	2344	VEUS	448	unid				
9/09/2004	0118	PDV	450	PLOVDIV	BUL	42° 50'00"N	24° 40'40"E	877
28/02/2005	2358	KZ	451	unid				
28/02/2005	2355	ANS	452	ANSBACH	D			
9/09/2004	0135	VTN	468	KRALJEVO	YUG	43° 40'00"N	20° 10'00"E	564
9/09/2004	0138	UZ	470	UZICE-PONIKVA	YUG	46° 15'00"N	15° 25'00"E	599
9/09/2004	0137	WF	470	unid				
31/10/2004	2155	FHA	473	FRIEDRICHSHAFEN	D			
9/09/2004	0200	RZ	474	RZESZOV	POL	50° 01'30"N	22° 00'00"E	1172
9/09/2004	0205	RP	475	PERNEK	SVK	48° 22'00"N	17° 10'00"E	857
9/09/2004	0212	RP	477	MALACKY	SVK	48° 28'00"N	17° 01'00"E	864
9/09/2004	0218	EREE	477	negativo di RP	SVK	48° 28'00"N	17° 01'00"E	864
9/09/2004	0227	VIB	480	VITERBO	I	42° 26'22"N	12° 03'26"E	258
5/10/2004	0244	IA	484	BREST	BLR	52° 00'00"N	22° 30'00"E	1377
5/10/2004	0231	WAK	490	VAKAREL	BUL	42° 30'20"N	23° 40'15"E	789
16/10/2004	2029	DVI	490	DONAUSCHINGEN-VILLING	AUT	47° 59'00"N	8° 30'00"E	914
18/11/2004	0326	WR	490	unid				
5/10/2004	0232	TBV	492	MORAVSKA-TREBOVA	CZE	49° 52'30"N	16° 30'00"E	1009
25/09/2004	0221	PA	495	PANCEVO	YUG	44° 53'00"N	20° 40'00"E	674
18/10/2004	2342	LGT	500	unid				
5/10/2004	0214	Z	508	ZILINA-HLINIK	SVK	49° 13'00"N	18° 43'00"E	983
15/10/2004	0058	G	508	GOMEL BELARUSSIA	BLR	52° 30'00"N	31° 56'00"E	1846
15/10/2004	0038	BL	510	unid				
15/10/2004	0052	HKI	511	HASSI KHEBI	ALG			
5/10/2004	0147	IPB	514,5	BARI-RADIO	I	41° 06'34"N	16° 39'37"E	191
25/09/2004	0209	ARD	517	ARAD	ROU	46° 11'00"N	21° 20'00"E	809
15/10/2004	0031	JBR	517	JASZBERENY	HNG	47° 30'00"N	19° 56'00"E	854
9/01/2005	0324	TM	518	TOMAKOVKA	UKR			
26/02/2005	0213	BS	520	BUDAOERS	HNG			
12/10/2004	0123	BSW	521	BUCURESTI-BANEASA	ROU	44° 25'00"N	26° 08'00"E	1034
12/10/2004	0113	HG	525	WROKLAW-STRACHOWICE	POL	51° 06'00"N	17° 03'00"E	1150
26/02/2005	0220	SV	617	STEBLIN	UKR	49° 24'30"N	31° 06'16"E	1608

(*) Pomigiano D'Arco NA (latitudine 40°54'46" N - longitudine 14° 23'55" E)

RX Wandel & Goltermann SPM-19

ANT Wellbrook Communications ALA LFL 1010 - ALA 100 con loop 5 x 4 metri, loop, filare 100 metri



LA POSTA DEI LETTORI

Caravaggio BG 12-2-2005

Invio la copia della foto scattata in ottobre all'aeroporto di Baneasa a Bucarest. Immagino che tra le antenne che si vedono ci sia anche quella del radiofar che c'è a 521,5 kHz e che ho registrato durante quella mia per manenza.
Roberto Chiuderoli



7120 kHz non 7210 !

Scusate.

Errore di frequenza sul numero di **Radorama** 3/2005 Radio Strike è stata ascoltata su 7120 kHz non su 7210 kHz.
(Fiorenzo Repetto su MLR 2 marzo)

24 febbraio

Mi è arrivato oggi stesso Radorama, assieme al ricevitore cinese DEGEN DE 1103. Debbo dire che non pensavo in un piccolo rx tante cose buone anzi ottime: PUOI FARE RICEZIONE CARTINE FAX PERFETTE - BANDA LATERALE o SSB come vuoi chiamarla OK. Peccato che non c'è molta propagazione. Ho fatto un confronto con il SANGEAN ATS 818 e debbo dire che il cinesino è più versatile in tutto. Ho fatto un confronto con il Kenwood 5000 A, ... si sa il 5000 A è un altro mondo ma le frequenze e il cinesino non le perde nessuna e te le fa sentire per bene tutte con la sua stilo o con il dipolo di 4 metri in dotazione. Se proprio non c'è segnale allora si posso dire che con il DEGEN DE 1103 non ascolto.

Ma facendo un confronto con il 5000 A sulle LW / MW o visto che quello che ascolti con il 5000 A più forte si sa, con il DEGEN DE 1103 lo ascolti, un po' più basso, ma l'ascolti lo stesso. Farò un po' di ascolti con il cinesino e la sua stilo di stazioni BC e poi manderò per un confronto. Sono contento di averne uno.
Angelo Pacorig

25 febbraio

Il 18-02-05 - h 2313-2320 UTC - su 3310 kHz ho sentito Odessa R., in E. Stamattina però era Tallin Volmet, come la mettiamo? PS. Odessa non era un volmet nor male, ma segnalava solo la nebbia a coordinati. Mi sono scaricato MW di Herman Boel ... R. Free Asia 11510 kHz non l'ho trovata, dopo il px in Tb, OFF, invece io l'ho sentito, in mandarino. Così come su 11490 kHz R. Cina Int. Kashi,? Non sono sicuro. Da Radorama 3/2005. Richiedono approfondimento 9660 kHz NHK in G, riascoltata stamattina, in G, la troverai nel Log. Ciao
Franco Baroni

Su Mailing List Radorama ...

3346 kHz USB, 20/02/05 h 2250-2314, scrivo come da pronuncia, "gavois aice tria" h 2250, mx sempre uguale, h 2254, ripetuto tre volte "gavois aice tria", mx sempre quella, OFF, h 2257 mx, h 2300 T/S solo segnale, mx, h 2308 Segnale 3/4, mentre prima era 6/7, non ID. Chi può essere?
Ciao
Franco Baroni 25 febbraio 23.00

> Segnale 3/4, mentre prima era > 6/7, non ID. Chi può essere?
Belaruskaje Radio
Ciao
Roberto Scaglione 26 febbraio 01.07

Da un attento lettore ...

Erba 1-3-2005
Con la presente desidero complimentarmi con la persona che ha avuto la splendida idea di rinnovare la presentazione degli ascolti rappresentati sulla pagina 30 di SCALA PARLANTE di Radorama 3/2005.

Mi riferisco alla rielaborazione degli ascolti fatti includendo le lingue più parlate. In questo modo risulta più facile e più veloce consultare (secondo la lingua più conosciuta) gli orari per ascoltare le emittenti radiofoniche più consone ai nostri gusti. Secondo me è un validissimo aiuto, oltre a chi non possiede le letture specialistiche, anche a chi le possiede già, perché personalmente credo che sia molto facilitata in questo modo la ricerca dell'emittente che a noi più interessa. E' stata proprio una bella idea. Colgo inoltre l'occasione per ringraziare il collega Enrico Ciulla per quanto riguarda la risposta data alla mia richiesta di notizie sulla "SNAKE" del 7/2004.
Grazie.
Roberto Martini 2MR42

Seconda armonica RHC

Segnalo che sui 12000 kHz si può ascoltare in spagnolo, intorno alle 12/13 Utc la seconda armonica di Radio Habana Cuba, mentre visto scrivendo il segnale è decisamente buono, la sto ascoltando in USB usando il web-ricevitore

<http://dl7pz.dynips.net/java.html>
di DL7PZ installato a Berlino.
La frequenza originale è quella dei 6000 kHz che viene irradiata in omnidirezionale dall'isola di Cuba, per le altre frequenze il sito è:
<http://www.radiohc.org/Distributions/freqtable.html>
(Andrea Borgnino IW0HK su MLR 4 marzo 14.33)

7 marzo 2005

Invio in allegato un elenco di ascolti da pubblicare su Radorama di Aprile. Purtroppo ho da fare un commento negativo sulla nuova impostazione dell'OrarioRadioMensile avviato con il numero di Marzo di Radorama. Questo sistema esclude quegli ascolti i stazioni che trasmettono in lingue "minori". Inoltre, questo sistema costringe a consultare "più voci" quando si vuole verificare un certo orario. Suggerisco di ritornare al vecchio sistema!
Roberto Celestre

EVENTI

CALENDARIO DEGLI APPUNTAMENTI

Aprile 2005

ExpoElettronica

Erba (CO), 2-3 aprile presso Lariofiere
Orario 0900-1800
Info BluNautilus 0541 439573
www.blunautilus.it

Mostra Empolese della Radiantistica e dell'Elettronica

Empoli, 9-10 aprile al Palazzo Esposizioni
Info www.studio-fulcro.it

Tecno Acqui 3ª edizione

Acqui Terme (AL), 9-10 aprile presso la Fiera (Stabilimento ex Kaimano)
Info www.tecnoacqui.it

2ª Fiera Mercato dell'Elettronica

Silvi Marina (TE), 16-17 aprile presso la Fiera Adriatica
Orario: Sabato 0915-1900 - Domenica 0900-1900
Info e.pescara@libero.it

RADIOAMATORE

Pordenone, 23-24-25 aprile presso PordenoneFiere
Orari: 23 e 24 aprile = 0900-1830
25 aprile = 0900-1800
Info www.fierapordenone.it

Mostra Mercato dei Radiomatori Moncalvo (AT), 30 aprile sotto l'ampio porticato della piazza centrale - Ingresso libero con orario 0930-1730
Info i1baw@yahoo.it
cell. 333 6147723

L'A.I.R. sarà presente con uno stand
Aprile-Maggio 2005

XXIII A.I.R. Meeting 2005 con Assemblea Ordinaria dei Soci A.I.R. Moncalvo (Asti) 29-30 aprile e 1º maggio (Organizzazione a cura del Gruppo A.I.R. di Torino)

20ª Mostra Mercato Nazionale Civitanova Marche (MC), 30 aprile e 1º maggio al Quartiere Fieristico
Orario 0900-1300 e 1500-1930
Info tel. 0733 780811

Maggio 2005

ExpoElettronica

Forlì, 7-8 maggio presso FieraForlì
Orario 0900-1800
Info BluNautilus 0541 439573
www.blunautilus.it

12º MARC di primavera

Genova, 14-15 maggio presso la Fiera
Orario: Sabato 0900-1830 - Domenica 0900-1800
Info www.studio-fulcro.it

Dayton Hamvention® - 54ª show

20-21-22 maggio all'Hara Arena, 1001 Shiloh Springs Road, Trotwood, Ohio, USA
Info <http://www.hamvention.org/>

Giugno 2005

HAM RADIO 2005

Friedrichshafen (Germania), 24-26 giugno
Per la più grande fiera in Europa circa 300 espositori da 35 paesi, ogni anno 20.000 visitatori!

http://www.messe-fr.de/fairs/ham_radio/index.php3

(trn B.Pecolatto)

Luglio - Agosto 2005

SWLCCS-DX Camp

Dopo un anno di pausa si riparte il 15/16/17 luglio

DX-Camp a Döbriach (Austria) dal 16 luglio al 14 agosto.

(trn H.Lindner)

XII Borsa-Scambio

Sabato 16 aprile con inizio alle 8.30 a Vimercate - Centro Commerciale di P.za Marconi - tradizionale borsa scambio AIRE di radio e componenti d'epoca.
Info: Claudio Gatti 339-5298030
claudiogatti.aire@libero.it

OrarioRadioMensile - Tutte le radio del mondo ora dopo ora!

Nuovo criterio.
Sono arrivati due soli commenti e li trovate nella rubrica "la Posta dei Lettori".
L'argomento verrà portato al prossimo *meeting* di Moncalvo.
Si noti che la sigla convenzionale "PIR" viene usata per le stazioni comprese nella sezione "PIRATE".

lingua It.
(italiano)

kHz	ITU
5 ora UTC	
5955	ALB
11970	GAB
7 ora UTC	
15085	IRN
17560	IRN
8 ora UTC	
567	I
657	I
819	I
900	I
936	I
1575	I
11800	I
6275.8 L	PIR
9 ora UTC	
11800	I
6240.8	PIR
1170	SVN
10 ora UTC	
21820	GAB
11 ora UTC	
21850	CVA
567	I
657	I
936	I
999	I
1062	I
1116	I
1143	I
1368	I
11800	I
15 ora UTC	
1134	HRV
16 ora UTC	
1530	CVA
5885	CVA
9645	CVA
7105	ROU
18930	USA
17 ora UTC	
9988	EGY
3975	HNG
6025	HNG
900	I
6025	SVK
18 ora UTC	
1458	ALB
6100	BIH
7340	CHN
594	D
972	D
9988	EGY
6000	RUS
7390	RUS
19 ora UTC	
7380 ?	F
1467	I
1584	I
6215	IRN
6205	RUS
6205	USA
20 ora UTC	

7180	CHN
693	I
999	I
6130	ROU
1170	SVN
21 ora UTC	
7265	CHN
6025	SVK
22 ora UTC	
4005	CVA
1323	D
558	SUI
23 ora UTC	
1035	I
1431	I
1584	I
24 ora UTC	
lingua A (arabo)	
kHz	ITU
0 ora UTC	
171	MRC
1 ora UTC	
531	ALG
7 ora UTC	
5885	CVA
11740	CYP
8 ora UTC	
17740	ARS
11820	CYP
9575	MRC
9 ora UTC	
11935	ARS
15545	CYP
13640	OMA
10 ora UTC	
13640	OMA
11 ora UTC	
11935	ARS
11820	CYP
15335	MRC
12 ora UTC	
17895	ARS
9575	MRC
13 ora UTC	
17670	EGY
21695	F
13760	IRN
11810	JOR
15505	KWT
17735	TUN
15 ora UTC	
13660	G
16 ora UTC	
15205	ARS
15345	ARS
13680	D
15220	F
13660	G
9790 ?	MCO
15125	MLI
17 ora UTC	
4810 L	ARM
12050	EGY
9530	G
13620	IND
11990	KWT
15345	MRC
7200	SDN
12005	TUN
18 ora UTC	
9555	ARS
9870	ARS
11820	ARS
9915	CYP
9855	EGY
9865	MRC
6090	RUS
9720 L	TUN
19 ora UTC	
9495	D
5965	G
711	LBV
13685	MLI
7225	TUN

20 ora UTC	
585	ARS
1521	ARS
12015	CAN
1431	DJI
1350	F
6030	OMA
21 ora UTC	
1251	LBV
1449	LBV
4845	MTN
630	TUN
22 ora UTC	
531	ALG
11915	ARS
1431	DJI
12050	EGY
1467	F
15495	KWT
1251	LBV
171	MRC
12085	SYR
15565	USA
23 ora UTC	
891	ALG
9870	ARS
6175	CHN
819	EGY
5875	G
6110	G
1548	KWT
9855	KWT
24 ora UTC	
lingua E	
(inglese)	
kHz	ITU
0 ora UTC	
4820	CHN
1089	G
1341	G
4960	IND
7465	USA
1 ora UTC	
1089	G
2 ora UTC	
1470	USA
1500	USA
1510	USA
1660	USA
3 ora UTC	
4750	SDN
4960	STP
1500	USA
1510	USA
1650	USA
1700	USA
5050.04	USA
5085	USA
4 ora UTC	
1390	USA
1470	USA
1630	USA
5 ora UTC	
4915.07 L	GHA
1130	USA
1560	USA
1620	USA
6 ora UTC	
17750	AUS
12095	G
15720	NZL
11710	ROU
693	RUS
1470	USA
1690	USA
7 ora UTC	
11765	ASC
15415	AUS
5945	D
6219.6	PIR
6224.67	PIR
6225	PIR
6275.35	PIR
3210	USA

7535	USA
7580	USA
8 ora UTC	
11785	ALB
15415 L	AUS
7345	CZE
1323	D
5945	D
6140	D
9410	G
9870	MCO
6140	OMA
6275.8 L	PIR
6300	PIR
6303.35	PIR
9385	PIR
9 ora UTC	
5945	D
13720	E
15565	G
15615	GRC
9710	LTU
9885 L	NZL
10 ora UTC	
15485	G
15565	G
11900	GUM
9495	USA
11 ora UTC	
13665	ALB
11680	CYP
15630	GRC
15530	NZL
15100	PAK
21470	SEY
12 ora UTC	
9475	AUS
11880	AUS
13685	AUS
6220	PIR
6300.7	PIR
13 ora UTC	
9560	AUS
9580	AUS
9590	AUS
7200	BIH
13790	CHN
9290	LVA
9870	NZL
6300	PIR
17745	ROU
9740	SNG
14 ora UTC	
9475	AUS
15390	AUS
21660	CYP
17620	F
15120	NIG
6295	PIR
9345	UZB
15 ora UTC	
21470	ASC
11750	AUS
17895	BOT
873	D
15190	GNE
15190 ?	GNE
9685	GRC
12015	KRE
9290	LVA
6305	PIR
6150	SNG
15105	USA
16 ora UTC	
9410	G
12095	G
9685	GRC
6295	IRL
17640	MRC
21470	SEY
3914.99	SNG
15310	THA
17650	USA
18980	USA

17 ora UTC	
3255	AFS
15400	ASC
17810	ASC
13765	CVA
9460	D
7275	E
12095	G
11925	GRC
11560	GUM
3345	IND
5010	IND
15240	MRC
15120	NIG
3915	SNG
6035	STP
9500	SWZ
4910	ZMB
4965 L	ZMB
18 ora UTC	
15420	AFS
4930	BOT
5800	BUL
6195	CYP
7240	G
4915	GHA
7430	GRC
6295 ?	PIR
6310.02 L	PIR
7265	POL
5950	RUS
6065	S
5019.9	SLM
3200	SWZ
13845	USA
4910	ZMB
4965	ZMB
4965 L	ZMB
19 ora UTC	
3230	AFS
3255	AFS
9665	ARM
2310	AUS
2325	AUS
17895	BOT
1539	D
5965	G
7430	GRC
7410	IND
9445	IND
6210	PIR
4890	PNG
6010 ?	S
5019.9	SLM
11975	STP
15665	USA
20 ora UTC	
3345	AFS
15195	ASC
1170	BLR
7440	BLR
9815	BOT
7295	CHN
1215	G
11760	GEO
5775	I
702	MCO
4770	NIG
4890	PNG
6235	RUS
7490	RUS
7495	RUS
7590	RUS
17595	USA
9730	VTN
21 ora UTC	
2310	AUS
2325	AUS
2485	AUS
11695	AUS
4930	BOT
198	G
648	G
6090	G

4915	GHA
702	MCO
6235	RUS
5850	S
3915	SNG
4930	TKM
9370	USA
22 ora UTC	
12095	ASC
15400	ASC
4835	AUS
7500	BUL
15180	CAN
873	D
1053	G
1341	G
5775	I
11645	IND
6225	KAZ
6225 L	KAZ
11935	KWT
4760	LBR
3927	PIR
4025	PIR
6220	PIR
9605	SEY
11955	SNG
5840	UKR
5070	USA
7535	USA
15665	USA
15695	USA
23 ora UTC	
9815	CLN
873	D
1107	D
1458	G
1548	G
9705	IND
1548	KWT
1440	LUX
6135	ROU
3210	USA
24 ora UTC	
lingua F	
(francese)	
kHz	ITU
0 ora UTC	
864	F
999	F
1377	F
1584	F
2 ora UTC	
1700	USA
3 ora UTC	
4810 L	ARM
4 ora UTC	
1700	USA
5 ora UTC	
1700	USA
7 ora UTC	
1495	F
15120	NIG
8 ora UTC	
1305	ALG
9970	BEL
9880	CZE
1404	F
9575	MRC
9 ora UTC	
1557	F
11845	F
10 ora UTC	
9575	MRC
11 ora UTC	
11845	F
12 ora UTC	
17850	AFS
11700	BUL
17650	CHN
15400	GAB
17630	GAB
15470	POR
17800	RRW

13 ora UTC	
162	F
183	F
15 ora UTC	
9575	MRC
16 ora UTC	
15285	AFS
17835	CAN
9325.1	KRE
15145	RRW
17 ora UTC	
4810	ARM
4810 L	ARM
7350	CHN
1557	F
4845	MTN
6130	RUS
18 ora UTC	
5970	ALB
4810	ARM
7385	CHN
7430	GRC
6180	IRN
5010 L	MDG
4845	MTN
6130	RUS
7420	RUS
9730	VTN
19 ora UTC	
5975	ALB
5030	BFA
13650	CAN
1557	F
7315	F
3955	G
20 ora UTC	
11845	AFS
15365	AFS
15345	ARG
11725	CAN
711	F
999	F
5955	G
6280	ISR
7570	KRE
5850	S
765	SUI
21 ora UTC	
621	BEL
5025	BEN
5030	BFA
11760	CUB
183	D
162	F
216	F
6055	ROU
22 ora UTC	
252	ALG
5025	BEN
5030	BFA
5030.5	BFA
180	D
162	F
216	F
1206	F
1278	F
234	LUX
216	MCO
4782.38	MLI
23 ora UTC	
252	ALG
5030	BFA
675	F
1584	I
24 ora UTC	
lingua G	
(tedesco)	

SCALA PARLANTE

ASCOLTI DI RADIODIFFUSIONE (Broadcasting)

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

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

ONDE LUNGHE (LF)

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
2310-2318	60	24/02	G	MSF,Rugby-TS,segnale di tempo,CW	588	FR -
2320-2324	75	24/02	SUI	HBG,Prangins-segnale di tempo,CW	588	FR -
2325-2328	77.5	24/02	D	DCF77,Mainflingen-segnale di tempo,CW	599	FR -
0102-0110	153	9/03	NOR	NRK 1,Ingoy-musica jazz,parlato in Norvegese	44333	FR -
1309-1311	153	6/03	D	Deutschlandfunk,Donebach-mx sinfonica,in G	44434	FR -
2119-2130	153	10/02	D	Deutschlandfunk,Donebach-economia tedesca,ID,in G	44554	FBr -
2145-2200	153	11/01	ROU	R.Romania Actualitati,Brasov-mx,px in Romeno,T/S	54444	RM f
1312-1314	162	6/03	F	France Inter,Allouis-mx con Giovanna,in F	44544	FR -
2130-2150	162	10/02	F	France Inter,Allouis-px,mx,ID,nx in F	34554	FBr -
2205-	162	11/01	F	R.France Inter,Allouis-mx,px in F	55544	RM f
0051-0100	171	9/03	MRC	R.Mediterranée Int.,Nador-mx araba,parlato in A	44444	FR -
2000-2007	171	6/03	RUS	R.Rossii,Bolshakovo-nx su Putin,in Ru	33232	FR -
2207-	171	11/01	MRC	R.Mediterranée,Medi 1,Nador-nxs,px in A //9575 kHz	44444	RM f
2228-2230	177	6/03	D	Deutschlandradio,Berlin Oranienburg-racconti teatrali,in G	44333	FR -
2210-	180	11/01	D	R.Europe 1,Felsberg-mx,px in F //183 kHz	44444	RM f
1315-1317	183	6/03	F	Europe 1,Felsberg-nxs sulla cultura,sul lavoro,in F	44444	FR -
2151-2212	183	10/02	D	Europe 1,Felsberg-Px,ID,nx,mxe,px in F	55555	FBr -
2115-2120	198	6/03	G	BBC Radio 4,Droitwich-news Gales in E	33222	FR -
2100-	207	19/02	UKR	Ukrainske R.,Kiev-DS1:in Ucraino,ID,T,S,nxs	44444	LCNJ f
2121-2127	207	6/03	D	Deutschlandfunk,Aholming-musica sinfonica,in G	44444	FR -
2215-2228	207	10/02	D	Deutschlandfunk,Aholming-nxs,in G	55555	FBr -
2128-2129	216	6/03	F	R.Monte Carlo via Roumoules-radiocronaca sportiva calcio,in F	55555	FR -
2224-	216	11/01	MCO	RMC via Roumoules-mx,px parlato in F	55544	RM f
2228-2236	216	10/02	F	R.Montecarlo via Roumoules-mx,ID,px,in F	55454	FBr -
2130-2134	225	6/03	POL	Radio 1,Solec-parlato in Polacco (qrm da TRT)	43333	FR -
2136-2145	225	6/03	TUR	TRT 4,Var-parlato in Turco	44344	FR -
2236-2242	225	10/02	POL	HS1 R.Polonia,Solec/Kujawski-px,in Polacco	44453	FBr -
2205-2111	234	6/03	LUX	RTL,Beidweiler-radiocronaca sportiva partita di calcio in F	45444	FR -
2226-	234	11/01	LUX	RTL,R.Luxembourg,Junglisten-mx,px in F	44444	RM f
2242-2256	234	10/02	LUX	RTL,Buldweiler-Mxe,px in F	55555	FBr -
2110-	243	19/02	DNK	Danske R.-in Danese,DS,px su applicazioni software	34333	LCNJ f
2213-2215	243	6/03	DNK	DR,Kalundborg-P1:parlato,inter viste in Danese	33222	FR -
2256-2308	243	10/02	DNK	DR P1,Kalundborg-px,mx,ID,nx in Danese	44453	FBr -
2216-2218	252	6/03	ALG	Alger Int.,Tipaza-nxs falsificazioni documenti,canti locali,in F	45444	FR -
2231-	252	11/01	ALG	R.Algeri Int.,Tipaza-mx,px in F	54544	RM f
2308-2320	252	10/02	ALG	Alger Chaîne,Tipaza-Colonizzazione francese e storia,in F	55454	FBr -
2219-2222	261	6/03	BUL	R.Horizont,Vakarel-px,mx leggera,in Bulgaro	44544	FR -
2320-2334	261	10/02	BUL	R.Horizont,Vakarel-Px in Bulgaro	35453	FBr -
0728-0732	270	11/02	CZE	Cesky Rozhlas 1,Topolna-Mx,ID,nxs,in Ceco	34453	FBr -
2223-2225	270	6/03	CZE	Cesky Rozhlas 1,Topolna-dibattito sulla musica Ceco	44444	FR -
2233-	270	11/01	CZE	Radiozurnal CRO 1,Uherskehradiste-px,in Ceco	44444	RM f
2120-	279	19/02	BLR	Belarus R.,Sasnovy-DS1:ID,trasmissione musicale	35333	LCNJ f
2226-2228	279	6/03	BLR	Belaruskaye Radio 1,Sasnovy-mx da camera,in Bielorusso	34333	FR -

ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI EUROPEE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
0048-0050	531	9/03	E	RNE Radio 5,(catena)-telefonate con ascoltatori in S	33433	FR -
0736-0754	531	11/02	D	DRS1,Musikhalle-mxe,px,ID,telefono,in G	55555	FBr -
0117-0125	540	9/03	E	Onda Cero,Radio Cataluña,Barcelona-sport dibattito in S	44344	FR -
1415-1428	540	11/02	HNG	Kossut R.,Solt-ID,spot R,mx,px,in Ungherese	35453	FBr -
0858-0902	549	5/03	SVN	Slovenia 1,Beli Kriz-px,mx in Sloveno	34333	FR -
0928-	549	21/02	SVN	R.Koper,Beli Kriz-Mx(Rolling Stones),T/S,ID,nxs,WRP,mx in Sloveno	44444	AS -
2211-2214	549	3/03	D	DLF,Deutschlandfunk 2 siti-parlato di battito in G	44344	FR -
2215-2218	549	3/03	SVN	Slovenia 1,Beli Kriz-px,mx in Sloveno	33433	FR -
2204-2210	558	3/03	SUI	RSI Rete 1,Monte Ceneri-storia calciatori,matematici,in It.	44344	FR -
0830-0833	567	5/03	I	RAI1,Bologna-bollettino meteo,previsioni neve in It.	44344	FR -
1140-	567	6/03	I	RAI1,Bologna-TGR dell'Emilia Romagna,ID,in It.	44544	FR -
2034	567	3/03	E	RNE R.5-ID,nxs sul traffico,in S	22222	GC -
2040	576	3/03	E	RNE R.5,Barcelona-ID,T/S,todo noticias,in S	44444	GC -

SCALA PARLANTE

2005-2007	585	5/03	E	RNE Radio 1,Majadahonda/Madrid-radiocronaca sportiva incontro di calcio,in S	34444	FR	-
2050	585	3/03	E	RNE R.1,Madrid-notizie sportive,in S	44444	GC	-
1815-1824	594	24/02	D	HR,Hessischer Rundfunk 1,catena-nxlibro della diocesi,mostra Amburgo,in It.	45444	FR	-
1949-1954	594	5/03	BUL	Horizont,Pleven-musica folk,parlato in Bulgaro	54555	FR	-
2125	594	3/03	POR	R.Rinascenza,Muge-cronaca calcio,Benfica,in P	22222	GC	-
2158-2202	594	3/03	D	HR,Hessischer Rundfunk 1,(catena)-parlato,ID,nxs Berlino conferenza,in G	44444	FR	-
2152-2156	612	3/03	BIH	RTV Bosnia,Sarajevo- parlato di battito in Bosniaco	44333	FR	-
2140-2150	621	3/03	BEL	RTBF,Waver Overijse-informazioni sulla cultura televisiva,in F	44344	FR	-
2107-2110	639	3/03	CZE	Cesky Radio 2,Liblice-inter viste,indirizzo web,ID in Ceco	44344	FR	-
2103-2106	648	3/03	G	BBC WS,Orfordness-nxs Bagdad,ID in E	44344	FR	-
0836-0838	657	5/03	I	RAI1,Torino-GR Agricoltura/Verona,in It.	44344	FR	-
1141-	657	6/03	I	RAI1,Torino-TGR del Piemonte,incidente stradale a Torino,in It.	44444	FR	-
0052-0058	675	8/03	HOL	Arrow Rock Radio,Lopik-px mx,ID in Olandese	33333	FR	-
2334-2340	675	3/03	F	Superloustic,Marsiglia-px mx leggera in F	33343	FR	-
2055-2101	684	3/03	E	RNE Radio 1,Dos Hermanas,Sevilla-dibattito sport,ID,nxs in S	44444	FR	-
0630-	693	9/02	RUS	V.of Russia-in E,ID,Russian by Radio	34333	LC	f
2049-2052	693	3/03	I	RAI1,Potenza-festival Sanremo,interviste in It.	33333	FR	-
2000-2020	702	28/02	MCO	R.Brother Stair,The Overcomer via Col de la Madonne-ID, predica in E	55455	FR	-
2120-2130	702	26/02	MCO	Brother Stair,The overcomer via Col de la Madonne-Px religioso e canti,ID	44444	EDM	-
2125-2200	702	1/03	MCO	R.Brother Stair,The Overcomer via Col de la Madonne- predica, mx,ID,in E	54545	FR	-
2155-	702	2/03	MCO	Brother S.,Overcomer via Col de la Madone-in E,predica	43333	LC	f
2046-2048	711	3/03	F	France Info,Rennes-nxs su Bagdad,in F	43343	FR	-
2200-	729	8/02	GRC	ERT,Net 105,8-ID,nx,2208:WX e anteprima programmi	43443	LC	f
2040-2045	738	3/03	E	RNE Radio 1,Barcelona-dibattito sportivo calcio Ronaldo,in S	44333	FR	-
2137	738	4/03	E	RNE R.1,Barcelona-24 oras,Iraq,in S	55555	GC	-
0041-0050	747	8/03	HOL	Radio 1,Flevoland-mx per pianoforte,in Olandese	44444	FR	-
2300-2315	747	5/03	HOL	Radio 1,Flevoland- parlato,intervista,mx leggera in Olandese	44444	FR	-
2034-2036	756	3/03	D	DLF,Deutschlandfunk,(2 siti)-musica,in G	43433	FR	-
2037-2040	756	3/03	ROU	Romania Cultural,Lugoj-nxs campagna elettorale rumena,in Rumeno	44434	FR	-
2010-	765	10/02	SUI	R.Suisse Romande,Sottens-Px mx leggera(Abba etc.)con parlato maschile in F	44433	AS	-
2032-2034	765	3/03	SUI	Suisse Romande,Sottens-px mx leggera,in F	55455	FR	-
2030-2032	801	3/03	D	Bayerischer Rundfunk 1,(catena)-px mx valzer,in G	44344	FR	-
0045-0047	810	3/03	MKD	Skopje,Overhje Polje-px mx in Macedone	55455	FR	-
2132-2138	810	26/02	MKD	R.Skopje,Skopje-Px parlato in Macedone,ID	33333	EDM	-
0818-0824	819	5/03	I	RAI1,Trieste-inter viste sul festival di Sanremo,in It.	33333	FR	-
1642-1643	846	2/03	RUS	R.Radonezh- parlato maschile in Ru	23222	PLC	-
1846-1847	846	21/01	RUS	R.Radonezh- parlato maschile e femminile in Ru	34333	PLC	-
1850-1852	846	8/02	RUS	R.Radonezh- parlato maschile in Ru	23222	PLC	-
0041-0044	864	3/03	F	France Bleu,Villebon sur Yvette,Paris-px mx in F	55455	FR	-
0039-0040	873	3/03	E	SER Zaragoza,Zaragoza- pubblicita auto,in S	43333	FR	-
1515-1548	873	9/02	D	AFN,Francoforte-Sport USA,nx,mx,ID,in E	45454	FBr	-
2230-	873	10/02	D	AFN,Mannheim-in E,NPR News	44444	LC	f
2321-2325	873	5/03	D	AFN Europe,Frankfurt-mx,annunci in E	43433	FR	-
2203-	882	24/01	E	COM Radio,Barcelona-news calcio in Catalano,ID,promo	33443	GR	-

4775 SWZ	6025 SVK	4885 B	594 POR	9825 G	4902.34 BOL	567 E
7 ora UTC	19 ora UTC	4915 B	22 ora UTC	11935 G	540 E	576 E
531 D	7240 ALB	5 ora UTC	4915.04L B	18 ora UTC	1470 VEN	585 E
9735 D	1539 D	4885 B	9504.82 B	7255 CHN	2 ora UTC	684 E
9765 EQA	6145 RUS	7 ora UTC	9674.95 B	7325 CYP	1640 DOM	738 E
8 ora UTC	7300 RUS	9755 POR	6175 CHN	3980.4 D	1390 HND	6280 ISR
6155 AUT	20 ora UTC	8 ora UTC	9685 CHN	6035 IRN	4 ora UTC	21 ora UTC
6005 D	5800 BUL	9755 POR	9720 PRU	9650 MRC	1640 DOM	738 E
9545 D	756 D	9815 POR	7580 USA	11885 MRC	3279.5 EQA	7275 E
5915 SVK	801 D	9 ora UTC	23 ora UTC	846 RUS	4918.95 EQA	22 ora UTC
9 ora UTC	9535 THA	9815 POR	4775 B	7400 RUS	4386.58 PRU	15345 ARG
9690 ATG	21 ora UTC	11875 POR	4825 B	7435 UZB	5 ora UTC	4902.84 BOL
9545 D	153 D	10 ora UTC	4865 B	19 ora UTC	5025 CUB	9400 BUL
10 ora UTC	207 D	11875 POR	5035 B	3980 D	1640 DOM	9640 CHN
21840 D	594 D	21830 POR	6185 B	5905 F	6 ora UTC	6139.8 CLM
9720 RUS	22 ora UTC	11 ora UTC	9630 B	9515 KOR	5025 CUB	4404.9 KRE
15540 RUS	1476 AUT	9815 POR	9644.95 B	20 ora UTC	12035 E	7570 KRE
11 ora UTC	5945 AUT	11875 POR	6175 CHN	171 RUS	3279.6 EQA	4746.9 PRU
11700 BUL	177 D	15140 POR	24 ora UTC	6235 RUS	8 ora UTC	11930 U USA
7345 CZE	207 D	12 ora UTC	lingua Ru (russo)	22 ora UTC	9780 CHL	15745 USA
6015 D	549 D	9815 POR	kHz ITU	7595 CLN	11 ora UTC	23 ora UTC
9660 G	11690 D	13 ora UTC	6 ora UTC	1323 D	12000 CUB	9690 ARG
12 ora UTC	1386 LTU	17660 CHL	12075 RUS	23 ora UTC	13720 E	4650.3 BOL
6155 AUT	11955 POR	17 ora UTC	11075 G	5905 CHN	12 ora UTC	4761.7 BOL
9545 D	1386 RUS	15545 BOT	11710 G	24 ora UTC	11600 BUL	6139.8 CLM
9610 ROU	23 ora UTC	17690 USA	11985 TWN	lingua S (spagnolo)	15585 E	6025 DOM
9690 ROU	1422 D	19 ora UTC	13 ora UTC	kHz ITU	13820 USA	1080 E
11730 ROU	24 ora UTC	11805 B	17730 GRC	0 ora UTC	15 ora UTC	1521 E
13 ora UTC	lingua P (portoghese)	11805.2 B	11650 MRA	4717.6 BOL	13695 USA	1539 E
153 D	kHz ITU	20 ora UTC	11765 B	9445 CHN	16 ora UTC	6125 E
13780 D	1 ora UTC	11805.1 B	4885 B	6000 CUB	15385 E	4052.5 GTM
9290 LVA	4765 B	21 ora UTC	4895 B	531 E	17 ora UTC	4386.6 PRU
9290 ? LVA	2 ora UTC	4915 B	4985 B	873 E	4500 CHN	4774.96 PRU
16 ora UTC	4765 B	9505 B	4915 B	1296 E	7275 E	4965 PRU
9290 LVA	4874.8 B	9515 B	4985 B	1539 E	15195 E	6020.25 PRU
17 ora UTC	9675 B	9530 B	9505 B	3329.43 PRU	18 ora UTC	6020.3 PRU
1539 D	3 ora UTC	9645 B	17660 CHL	1179 S	13820 USA	9720 PRU
18 ora UTC	4754.3 B	9645 B		7425 USA	18930 USA	1470 VEN
9615 CHN	4915 B			1 ora UTC	19 ora UTC	24 ora UTC
3955 D	4985 B			1030 ARG	963 TUN	
17860 D	4 ora UTC			4716.73 BOL	20 ora UTC	
3975 HNG						

SCALA PARLANTE

0839-0841	900	5/03	I	RAI1,Milano-GR Agricoltura,Verona inter vista Ministro,in It.	55555	FR	-
1740-1803	900	12/02	I	RAI HS1,Roma-Anticipo serie A,calcio Lazio-Atalanta,in It.	45353	FBr	-
1615-	909	10/02	ROU	R.Cluj,Jucu-px mx leggera,annunci o,ID,mx parlato in Romeno	43333	AS	-
0842-0845	936	5/03	I	RAI1,Trapani-GR Agricoltura,note sull'olio di oliva,in It.	33333	FR	-
1143-	936	6/03	I	RAI1,Trapani-TGR della Sicilia,lavoro precario,in It.	33433	FR	-
2211-	936	12/02	E	RNE,Radio 5-diretta calcio Valencia-Deportivo //576 kHz	34333	LC	f
1825-1829	972	24/02	D	NDR Info,Amburgo-musica,ID,in It.	32333	FR	-
0036-0038	999	3/03	F	Superloustic,Villebon sur Yvette-mx leggera,in F	43433	FR	-
1143-	999	6/03	I	RAI1,Perugia-TGR dell'Umbria,s trade lavori Rimini,in It.	33333	FR	-
2027-2030	999	7/03	F	R.Superloustic,Villebon sur Yvette-mx leggera,annunci,ID,in F	32322	FR	-
2030-2033	999	7/03	I	RAI1,Perugia-commento sull'arbitro Collina,in It.	43333	FR	-
0032-0035	1008	3/03	HOL	Radio 10,Flevoland-mx leggera,in Olandese	44444	FR	-
2015-2026	1008	7/03	HOL	R.10 Gold,Flevoland-mx leggera,ID in Olandese	44344	FR	-
2220-	1035	3/03	SVK	R.Regina,Bratislava.in Slovacco,canzoni popolari,QRM RAI, //1	33333	LC	f
2348-2350	1035	4/03	I	RAI1,Pescara-Festival di Sanremo,Marina Rey,in It.	44344	FR	-
2346-2348	1044	4/03	GRC	Macedonia 1,Thessaloniki-musica e canti locali in Greco	54444	FR	-
2233-2346	1053	4/03	G	TalkSport,(catena)-nxs Irak in E (qrm COPE Zaragoza)	43333	FR	-
0620-	1062	9/02	I	RAI Sardegna-GR regionale (QRM da Toscana e Marche)	33333	LC	f
1145-	1062	6/03	I	RAI1,Pisa-TGR della Toscana, mostra mercato a Prato Abitare,in It.	54555	FR	-
2308-	1062	23/02	DNK	Danske R.-DS,in Danese,px su musica in USA	33333	LC	f
2326-2331	1062	4/03	DNK	DR,Kalundborg-P3:musica leggera,in Danese	43333	FR	-
2321-2324	1071	4/03	S	EITB,Euskadi Irratia Bilbao-parlato in Basco	43333	FR	-
2316-2320	1080	4/03	E	SER Spagna,(catena)-inter vista/dibattito sportivo in S	55444	FR	-
0027-0031	1089	3/03	G	TalkSport,(catena)-dibattito,interviste in E //1053 kHz	54555	FR	-
0126-0131	1089	9/03	G	TalkSport,(catena)-inter viste telefoniche,ID,mx in E	44444	FR	-
0021-0025	1098	3/03	SVK	Regina,Bratislava,Jarok Nitra-mx in Slovacco	55455	FR	-
2310-2315	1107	4/03	D	AFN Europe,(catena)-nxs canzoni USA,in E	43433	FR	-
1146-	1116	6/03	I	RAI1,Cuneo-TGR del Piemonte-convegno libri a Collegno,in It.	44444	FR	-
1500-1516	1134	14/02	HRV	R.Fiume,Zadar-px nxi in It.	24432	RC	-
1500-1517	1134	16/02	HRV	Hrvatski R.,Zadar-ID,in Croato,saluti e nxs,nx locali,in It.	45353	FBr	-
1501-1515	1134	9/02	HRV	R.Croazia,Zadar-Saluti,ID,nxs e HS,mx in It.	45454	FBr	-
2307-2309	1134	4/03	HRV	Hrvatski Radio,Zadar-meteo,nxs in Croato	55455	FR	-
1146-	1143	6/03	I	RAI1,Sassari-TGR della Sardegna,calcio commento su Milan Cagliari,in It.	55444	FR	-
2243-	1143	24/02	I	RAI,Radio 1-"Uomini e camion"	33222	LC	f
2247-2258	1161	4/03	E	EITB,Euskadi Irratia, San Sebastian-inter vista,in Basco	32333	FR	-
0945-	1170	21/02	SVN	R.Capodistria,Beli Kriz-Px attivita sociali in Istria,nxs traffico in It.	34333	AS	-
2041-2043	1170	7/03	SVN	Capodistria Onda Blu,Beli Kriz-mx leggera,in It. (qrm R.Minsk)	32222	FR	-
2045-2054	1170	7/03	BLR	R.Minsk,Sasnovy-nxs,mx in E	33333	FR	-
0016-0020	1179	3/03	S	SER R.Valencia,Valencia-nx sportive in S	43333	FR	-
2303-2306	1179	4/03	S	R.Sweden,Solvesborg-musica,in Svedese (qrm da R.SER Valencia)	32333	FR	-
2158-	1197	19/02	E	Euskadi Irr.,Vitoria-in Basco,Diretta campionato calcio	34322	LCNJ	f
2259-2302	1197	4/03	D	RFE,Monaco ls maning-ID,musica,ID,inter viste in Serbocroato	55555	FR	-
2240-2245	1206	4/03	F	France Info,Bordeaux-nxs sulla borsa,in F	55455	FR	-
2016-2020	1215	5/03	G	Virgin 1215,Londra-px di mx rock,in E	43433	FR	-
1819-1822	1224	7/03	BUL	R.Bulgaria,Vidin-musica popolare con clarinetto,in Bulgaro	44344	FR	-
2225-2229	1278	4/03	F	France Blu,Sélestat-px mx,canzoni francesi,in F	55455	FR	-
0010-0013	1296	3/03	E	Cope Valencia,Castellar-px umoristico in S	44444	FR	-
0810-0816	1314	19/02	NOR	NRK 1,R.Norway,Kvits Yy-mx,px in Norvegese	44444	RM	f
2221-2223	1314	4/03	NOR	NRK,Kvits oy-px mx pop,annunci in Norvegese	54454	FR	-
0810-0815	1323	5/03	D	La Voce della Russia via Wachenbrunn-ID,nxs,commenti sull'Asia,in E	44344	FR	-
2210-	1323	2/03	D	R.Santec-in It., programma religioso	44333	LC	f
2214-2220	1323	4/03	D	La Voce della Russia via Wachenbrunn-parlato in Ru	55455	FR	-
0006-0008	1341	3/03	G	BBC Radio Ulster,Lisnagarvey-nx Irak attacchi terroristici,in E	44344	FR	-
2256-	1341	28/02	G	BBC R.Ulster,Lisnagarvey-Px mx leggera,ID e Nxs in E QRM HNG	32432	AG	-
2030-2036	1350	4/03	F	R.Orient,Fontbonne-parlato in A	44344	FR	-
1147-	1368	6/03	I	RAI1,Firenze-TGR della Toscana,Firenze spettacolo per sole donne,in It.	33323	FR	-
0002-0005	1377	3/03	F	France Info,Lille-nxs,meteo in F	44444	FR	-
2200-2210	1386	4/03	RUS	La Voce della Russia,Bolshakovo,Kaliningrad-nxs in G	44333	FR	-
2258-	1386	21/02	LTU	China R.Int.-in G,Laternenfest	34333	LC	f
2025-2034	1395	5/03	ALB	TWR via Filakë-px religioso,canti,prediche in Ceco	55555	FR	-
0802-0806	1404	5/03	F	Corsa Frequenza Mora,Ajaccio-nxs regionale in Corso e in F	44344	FR	-
2347-2350	1422	2/03	D	DLF,Deutschlandfunk,Heusweiler-parlato,interviste in G	44444	FR	-
2343-2346	1431	2/03	I	RAI1,Foggia-inter vista Sanremo,Caterina Caselli,in It.	43433	FR	-
2336-2341	1440	2/03	LUX	R.Cina Int. via Marmach-inter viste,mx,in E,S/OFF 00.00	55455	FR	-
0623-	1449	9/02	I	RAI Puglia,Squinzano-GR Regionale	34333	LC	f
0022-	1458	5/03	ROU	R.Romania Actualitati,Costanza-interviste da RFE, //9	35322	LC	f
1640-	1458	10/02	ALB	R.Tirana,Filakë-mx leggera,I/S,ID,px parlato in Greco	33333	AS	-
1800-1810	1458	10/02	ALB	R.Cina Int.,Filakë-ID,nxs,in It. (QRM in aumento)	54453	FBr	-
1840-	1458	27/02	ALB	R.Cina Int. via Filake-px in It.	5	GMO	-
2142-2146	1458	4/03	ROU	Romania Actualitati,Cos tanta-px mx,annunci in Rumeno (qrm R.Sunrise)	43343	FR	-
2329-2331	1458	2/03	G	Sunrise Radio,Brookmans Park-mx asiatica,in E	43333	FR	-
2331-2335	1458	2/03	ROU	Romania Actualitati,Cos tanta-mx leggera,in Rumeno	44344	FR	-
1945-2011	1467	8/02	F	TWR via Roumoules-px in It."Il libro più letto"	44544	RC	-
2233-2235	1467	3/03	F	TWR via Roumoules-parlato,mx,canti in A	55555	FR	-
2236-2239	1476	3/03	AUT	Austria Int.,Wien-mx valzer,canzoni popolari in G	44344	FR	-
0758-0801	1495	5/03	F	Corsa Frequenza Mora,Bastia-mx leggera,ID,nxs in Corso/in F	55555	FR	-
0015-	1521	5/03	E	SER R.Castellon-telefonate sul calcio	25322	LC	f
2326-2328	1521	2/03	E	SER Radio Castellon-nxs portive dibattito calcio,in S	44444	FR	-
1630-1640	1530	7/03	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-commento su Zaccaria in It.	44344	FR	-
2229-2231	1530	3/03	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-Radiogiornale della sera,condiz.del Papa in It	55455	FR	-
2321-2325	1530	2/03	ROU	Romania Actualitati,Mahaileni-pxmx in Rumeno	44434	FR	-
0058-0104	1539	8/03	E	R.Manresa SER,Manresa-mx,ID,nxs in S	44544	FR	-
1732-1736	1539	28/02	D	Evangeliums Rundfunk,Mainflingen-mx leggera,parlato in G	55455	FR	-
1930-	1539	17/02	D	Evangeliums Rundfunk,Mainflingen-canti sacri in E,parlato in G	5	GMO	-
2318-2320	1539	2/03	E	SER Radio,(catena)-nxs portive calcio,note su Ronaldo,in S	55455	FR	-
1727-1731	1548	28/02	MDA	La Voce della Russia via Grigoriopol-intervista,sigla,nxs Putin,in Russo	55455	FR	-
2311-2318	1548	2/03	G	Capital Gold,Saffron Green-mx rock,commenti musica,in E	44544	FR	-
0903-0906	1557	5/03	F	France Info,Fontbonne-nxs Bagdad,sport tennis,calcio,in F	55555	FR	-
1724-1726	1557	28/02	F	France Info,Fontbonne-nx economia francese,in F	55455	FR	-

SCALA PARLANTE

1905-	1557	27/02	F	R.France Blue,Nizza-nxs,ID,in F (segnale a palla)	55555	GMO	-
2238-	1566	7/02	G	County Sound,Guildford-IDs,"The original County Sound Radio",mx(Belinda Carlisle)	32432	AG	-
0852-0855	1575	5/03	I	RAI1,Genova-GR Agricoltura,intervista sui cavalli in Polonia,in It.	55555	FR	-
0030-0040	1584	8/03	F	RMC Info-inter viste telefoniche in F	33333	FR	-
1900-	1584	15/02	I	Rai Radio Uno,Terni-nx,in It. (interf.da R.Studio X)	3	GMO	-
2300-2310	1584	2/03	I	RAI1,Terni-px sul Festival di Sanremo,mx (qrm stazioni in F,in It.)	32322	FR	-
1716-1723	1593	28/02	ROU	R.Cluj Romania-canti popolari in Rumeno	44334	FR	-
2001-	1593	28/01	ROU	R.Tirgu Mures,M.Ciuc-Inno,ID e S/OFF in Rumeno	33333	AG	-
2002-	1593	28/01	ROU	R.Cluj,(2 siti)-Nxs in Rumeno in //909 kHz	44343	AG	-
1710-1715	1611	28/02	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-predica in Ru	54444	FR	-

ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI AFRICANE ED ASIATICHE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
0112-0116	531	9/03	ALG	Alger 1,El Ain Beida-parlato con musica araba,in A	44444	FR	-
2219-2225	531	3/03	ALG	Alger 1,El Ain Beida-nxs sull'Algeria,conferenza,in A	44434	FR	-
2000-2005	585	5/03	ARS	BSKSA,Riyadh-musica e parlato in A	54544	FR	-
2111-2114	630	3/03	TUN	RTT Tunis,Djedei da-parlato,canti locali,in A	55455	FR	-
1910-1920	702	5/03	TUR	R.TRT 4,Catalca-canti locali,parlato in Turco	43444	FR	-
1940-1948	711	5/03	LBV	Voice of Africa,Sebbha-parlato,musica e canti locali,ID in A	55455	FR	-
2317-2320	819	5/03	EGY	R.Batrah-dramma teatrale in A	55455	FR	-
2326-2330	891	5/03	ALG	Alger 1,Algeri-canti e musica in A	55455	FR	-
1940-	963	27/02	TUN	R.Tunisi,Tunis-px musicale,in S	5	GMO	-
2034-2040	1017	7/03	TUR	TRT,Istanbul Mudanya-mx locale,parlato in Turco	33222	FR	-
2156-2208	1251	27/02	LBV	V.of Africa,Tripoli-Px ID,racconto,QRM in A,px,in A	44443	FBr	-
2230-2234	1251	4/03	LBV	Voice of Africa,Tripoli-parlato in A	44344	FR	-
0847-0851	1305	5/03	ALG	Alger 3,Constantine-mx leggera,in F	33223	FR	-
2313-2314	1385	21/02	GUI	R.Rural,Labé-canti africani e parlato maschile in Locale	25222	PLC	-
2314-0000	1385	9/01	GUI	Radio Rural,Labé-canti africani	25222	PLC	-
2259-	1385	11/12	GUI	R.Rurale,Labé-canto ID e parlato in Vernacolo	23322	GR	-
2038-2045	1431	4/03	DJI	R.Sawa,Gi buti-mx e canti arabi,in A	33333	FR	-
2242-2243	1431	7/02	DJI	R.Sawa-canti arabi (leggero QRM Foggia)	43333	PLC	-
2250-	1431	28/02	DJI	R.Sawa via Arta-Px mx araba,parlato in A,mx USA	54544	AG	-
2133-2140	1449	4/03	LBV	Voice of Great Homeland,Misurata-musica e parlato in A (qrm RAI1)	43444	FR	-
2036-2045	1521	5/03	ARS	BSKSA,Duba-parlato,ID in A	43433	FR	-
2307-2309	1548	11/02	KWT	R.Sawa-canzone in E e annunci in A maschile	55555	PLC	-
2316-2317	1548	21/02	KWT	R.Sawa-parlato femmine in A	44444	PLC	-
1821-	1566	5/02	IND	AIR,Nagpur-Canti locali, px parlato in Hindi	23322	AGP08	-
1935-	1566	30/01	IRN	IRIB,Bandar Abbas-Px parlato e mx in Farsi	33333	AG	-
1949-	1566	3/01	IND	AIR,Nagpur-Canti locali, px parlato in Hindi QRM UK	33433	AG	-
2150-2200	1566	3/03	KOR	HLAZ FEBC,Jeju-Px parlato in Coreano,ID	32332	VC	-

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
0146-0151	1030	23/02	ARG	R.del Plata,Buenos Aires-Px parlato in S,ID	22222	VC	-
0514-	1130	6/02	USA	WBBR,New York,NY (tent.)-Px parlato in E	22222	AGP08	-
0235-0245	1390	18/02	HND	La Voz Evangelica,Tegucigalpa-Px religioso in S con canti,ID	22322	VC	-
0457-	1390	6/03	USA	WPLM,Plymouth,MA-Pubblicità,ID,jingle in E	23332	AGP09	-
0638-	1390	6/02	HND	Non identificata con parlato religioso in S:HRVC?	22222	AGP08	-
0128-0130	1470	25/02	VEN	R.Vibración,Carúpano-Mx,ID in S	22222	VC	-
0252-0430	1470	6/03	USA	WLAM,Lewiston,ME-ID,oldies in E	23332	AGP09	-
0303-0306	1470	19/02	USA	WLAM,Lewiston ME-Mx oldies "memory station"	23332	VC	-
0432-	1470	6/03	USA	KLBP,Brooklyn Park,MN-Jingle ID,mx in E QRM WLAM	23332	AGP09	-
0601-	1470	1/02	MEX	XEAI,R.Formula,Ciudad de México-Inno,px "La BBC de Londres",sommario px in S	3	AG	-
0623-	1470	6/02	USA	WLAM,Lewiston,ME-ID,oldies (Elvis) in E	24332	AGP08	-
2347-	1470	5/03	VEN	YVSY,R.Vibración,Carúpano-Mxe ID in S	23332	AGP09	-
2353-0523	1470	5/02	VEN	YVSY,R.Vibración,Carúpano-Mxe ID in S	24332	AGP08	-
0254-0447	1500	6/03	USA	WTOP,Washington,DC-Nxs in E	23322	AGP09	-
0345-0637	1500	6/02	USA	WTOP,Washington,DC-Nxs in E	23332	AGP08	-
0220-	1510	6/03	USA	WWZN,Boston,MA-Px parlato,sport e pubblicità in E	23332	AGP09	-
0333-0455	1510	6/02	USA	WWZN,Boston,MA-Px parlato e pubblicità in E	23332	AGP08	-
0456-	1520	6/02	USA	WWKB,Buffalo,NY-Px mx oldies	23332	AGP08	-
0525-	1560	6/03	USA	WQEW,New York,NY-Px mx in E	23332	AGP09	-
0519-	1590	6/03	USA	WKPT,Johnsborough,TN (tent.)-Pubblicità "Gil Edwards 800 588 1251"altre in E	32332	AGP09	-
0238-0245	1620	13/02	VIR	WDHP,Frederiksted-Wrp ed avvisi,Mx	33333	VC	-
0438-0524	1620	6/02	VIR	WDHP,Frederiksted-Px mx	34333	AGP08	-
0540-	1620	6/03	VIR	WDHP,Frederiksted-Px mx	33333	AGP09	-
0548-0555	1620	13/02	USA	WDHP,Frederiksted-Mx,ID in E	22222	EDM	-
0440-	1630	6/02	USA	WRDW,Augusta,GA (tent.)-Risultati sport vi NCAA,mx annunci in E	24332	AGP08	-
0257-0302	1640	13/02	DOM	R.Juventus Don Bosco,Santo Domingo-Px religioso,ID in S	22322	VC	-
0400-0502	1640	6/02	DOM	R.Juventus Don Bosco,S.to Domingo-Mx,ID con QRG in S	33333	AGP08	-
0556-0605	1640	13/02	DOM	R.Juventus Don Bosco,Santo Domingo-Mxcanti,ID in S	22222	EDM	-
0314-	1650	6/03	USA	WHKT,Portsmouth,VA-Pxmx e parlato in E	33333	AGP09	-
0250-0253	1660	18/02	USA	WCNZ,Marco Island FL-Px parlato in E,ID "News radio 16-60"	22322	VC	-
0308-0310	1660	13/02	USA	WWRU,Jersey City NJ-Px parlato in Coreano con Mx	22322	VC	-
0327-0535	1660	6/03	USA	WWRN,Jersey City,NJ-Px parlato in Coreano QRM UNID USA	33333	AGP09	-
0504-	1660	6/02	USA	WWRN,Jersey City,NJ-Px parlato in Coreano,mx	23332	AGP08	-
0255-0258	1680	19/02	USA	WLAA,Winter Garden FL-Mxsudorientale	23322	VC	-
0304-0334	1680	6/03	USA	WTTM,Lindenwold,NJ-Px parlato in lingua asiatica,mx indiana	43333	AGP09	-
0543-0556	1680	13/02	USA	WDSS,Ada MI-ID "This is Radio Disney" "WDSS" hits	23332	VC	-
0618-	1690	6/02	USA	WPTX,Lexington Park,MD-Nxs in E	33333	AGP08	-
0220-0230	1700	18/02	USA	WJCC,Miami Springs FL-Px parlato in F,ID	22322	VC	-
0322-	1700	6/03	USA	KVNS,Browns ville,TX-Px parlato in E	24322	AGP09	-
0415-	1700	6/02	USA	WJCC,Miami Springs,FL-Px parlato in F e mx	32432	AGP08	-
0533-	1700	6/03	USA	WJCC,Miami Springs,FL-Px parlato in F	24332	AGP09	-

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
1920-1920	2310	27/01	AUS	Alice Springs-ballabili	25333	PLC	-

SCALA PARLANTE

1925-1926	2310	9/02	AUS	ABC, Alice Springs-parlato maschile in E	33333	PLC	-	
2105-	2310	5/02	AUS	VL8A, ABC, Alice Springs-Px parlato in E in //2325 kHz	33333	AGP08	-	
1927-1928	2325	9/02	AUS	ABC, Tennant Creek-parlato maschile in E	25222	PLC	-	
2104-	2325	5/02	AUS	VL8T, ABC, Tennant Creek-Nxs in E, mx in //2310 kHz	43443	AGP08	-	
2131-2150	2338	28/02	BLR	R.Minsk,Minsk-mx lirica, senza commenti	25252	FBr	-	
2334-2350	2338	10/02	BLR	R.Minsk,Minsk-mx,non parlato	35353	FBr	-	
2106-	2485	5/02	AUS	VL8K,ABC, Katherine-Px parlato in E	24332	AGP08	-	
1656-1658	2850	3/03	KRE	Korean Central Broadcasting,Pyong yang-cori locali //3959.8 kHz	25222	PLC	-	
2221-2233	2850	26/02	KIR	KCBS,Kanggye-Px parlato in Coreano //3959.74 kHz	23222	VC	-	
1836-1837	3200	21/01	SWZ	TWR,Mpangela Ranch-parlato maschile in E	25222	PLC	-	
1845-1846	3200	7/02	SWZ	TWR Mpangela Ranch-	35333	PLC	-	
1857-1902	3200	20/02	SWZ	TWR,Mpangela Ranch-predica,ID in E	22121	FR	-	
0709-0720	3210	5/02	USA	WWCR,WCR,Nashville TN-mx,px religioso in E	5X333	RM	f	
0732-0759	3210	18/02	USA	WWCR,Nashville-px religioso,ID, web,in E	45352	FBr	-	
2304-	3210	5/02	USA	WWCR,Nashville, TN-Px parlato in E	44444	AGP08	-	
1641-1642	3223	7/02	IND	AIR,Shi ma-canti indù	35333	PLC	-	
1910-1916	3230	20/02	AFS	WYFR,Family Radio via Meyerton- predica,lettura sermoni in E	33433	FR	-	
1918-1919	3230	27/01	AFS	Family Radi o,Meyerton-parlato maschile in E	35333	PLC	-	
2258-	3254	.87	5/02	B	ZYF,R.Educadora 6 de Agosto,Xapuri-Px parlato e mx n P	23332	AGP08	-
1730-1738	3255	13/02	AFS	BBC via Meyerton- nxs sull'Africa in E	44333	FR	-	
1918-1925	3255	20/02	AFS	BBCWS via Meyerton-ID, nxs, mx in E	33233	FR	-	
0425-	3279	.5	6/03	EQA	HCVN7,La Voz del Napo,Tena-Px mx e parlato religioso in S	44343	AGP09	-
0625-0644	3279	.6	26/02	EQA	R.Maria via La Voz del Napo-Px religioso con canti e parlato in S	23322	EDM	-
2224-	3306	5/03	ZWE	Zimbabwe BC,Gweru-Px mx afro (solo in LSB)	32232	AGP09	-	
1550-1552	3315	21/01	IND	AIR,Bhopal-parlato maschile in Locale	25222	PLC	-	
0006-0018	3329	.43	27/02	PRU	Ondas de Huallaga,Huánuco-Mx,ID in S	12321	VC	-
0230-	3330	U	27/02	CAN	CHU,Ottawa-Time Signal (QRN)	R2 S2	RM	f
0721-	3330	U	5/02	CAN	R.Station CHU,Ottawa-T/S	R3 S3	RM	f
1740-1745	3345	13/02	IND	AIR,All India Radio,Jaipur-nxs, dibattito politico in E	33322	FR	-	
2025-2035	3345	27/02	AFS	Channel Africa,Meyerton-mx,annunci in E	33232	FR	-	
1920-1940	3346	U	16/02	BLR	Bieloruskaj e R.,Minsk-ID,px,nx locali,mx in Biel orusso	45454	FBr	-
1746-1750	3365	13/02	IND	AIR,All India Radio,Delhi-mx indiana,in Hindi	32232	FR	-	
1805-	3365	5/02	IND	AIR,Delhi-Px mx locale	44444	AGP08	-	
2134-2215	3815	5/02	GRL	KNR-Kalaalit Nunaata Radioa,Tasiilaq-Px parlato e mx,2200 Nxs in Danese e, mx e S/OFF (tx in USB)	23322	AGP08	-	
2147-2148	3900	6/02	CHN	R.Hulun Buir PBS,Hailar-Canti cinesi	25222	PLC	-	
2225-2226	3900	15/01	CHN	Hulun Buir PBS-parlato maschile in C	25222	PLC	-	
2250-2304	3900	20/02	CHN	Hulun Beir,Hailar-Px parlato in C,ID	23332	VC	-	
1936-2012	3905	26/02	PNG	R.New Ireland,Kavieng-canti,ID	33333	VC	-	
1944-2014	3905	16/02	PNG	R.New Ireland,Kavieng-mx e commenti,in lingua Locale(Pidgin)	45342	FBr	-	
2008-2009	3905	17/02	PNG	R.New Ireland,Kavieng-canzoni	25222	PLC	-	
2015-2016	3905	26/02	INS	RRI,Merauke-Mx indonesiana e parlato maschile in BI	25222	PLC	-	
1623-1630	3914	.99	26/02	SNG	BBBCWS via Kranji-radiocronaca partita calcio in E	33433	FR	-
1750-1754	3915	13/02	SNG	BBC via Singapore-radiocronaca sportiva,calcio in E	34333	FR	-	
2109-	3915	5/02	SNG	BBC via Kranji-WS:commento in E	44444	AGP08	-	
2228-2240	3915	5/03	SNG	BBC via Kranji-Px ID,nxs,in BI	35352	FBr	-	
2229-	3915	5/03	SNG	BBC via Kranji-WS in BI:commento su liberazione Sgrena,ID	44343	AGP09	-	
2232-	3915	19/02	SNG	BBC via Kranji-Mx e px in BI	23232	BP	-	
2108-	3925	5/02	J	R.Nikkei,Chiba-Px mx in Giapponese	34433	AGP08	-	
2337-	3950	5/03	CHN	Xinjiang PBS,Urumqi.Px parlato in C in //5060 kHz	54444	AGP09	-	
1800-1804	3955	13/02	D	WYFR via Jülich-ID,mx e px in G	55454	FBr	-	
1803-1816	3955	12/02	D	WYFR via Jülich-Px religioso e mx in G	55353	FBr	-	
1846-1900	3955	1/03	D	HCJB via Jülich-mx,px religioso,canto,jingle,S/OFF,in G	55353	FBr	-	
1900-1910	3955	1/03	G	R.Taiwan Int. via Skelton-ID,in Mandarino,ID web nxs,in F	55454	FBr	-	
1906-1924	3955	12/02	G	R.Taiwan Int. via Skelton-Nxs,px,ID web,concorso,in F	55454	FBr	-	
2220-2233	3959	.74	26/02	KOR	KCBS,Kanggye-Px parlato in Coreano //2850 kHz	23322	VC	-
1659-1700	3959	.8	3/03	KRE	Korean Central Broadcasting,Kanggye-cori locali	24222	PLC	-
2245-2247	3960	.2	22/01	INS	RRI,Palu (tent.)-parlato maschile in Locale	23222	PLC	-
2240-2254	3965	5/03	F	R.Taiwan Int. via Issoudun-Px,ID,nx in Mandarino	55554	FBr	-	
2245-2248	3965	28/02	F	R.Taiwan Int. via Issoudun-ID e px in Mandarino	55555	FBr	-	
1730-1555	3975	6/02	HNG	R.Budapest,Jaszbereny-ID,px in It. (//6025 kHz molto disturbata)	55535	GMo	-	
1730-1758	3975	8/02	HNG	R.Budapest,Jaszbereny-ID,nxs,economia,px in It. (6025 kHz S 0)	55353	FBr	-	
1742-1755	3975	28/02	HNG	R.Budapest,Jaszbereny-storia dell'Ungheria,cucina,in It.	44444	FR	-	
1816-1830	3975	12/02	HNG	R.Budapest,Jaszbereny-nx,mx,ID,in G	53452	FBr	-	
2220-2232	3976	.04	14/02	INS	RRI,Pontianak-Px parlato in BI,ID,Nxs	23322	VC	-
2216-2217	3976	.1	26/02	INS	RRI,Pontianak-Mx locale e parlato maschile in BI	25222	PLC	-
1900-1906	3980	12/02	D	VoA via Biblis-ID e px,nx in Ru	53452	FBr	-	
1810-1825	3980	.4	6/02	D	R.Svoboda via Biblis-parlato uomo/donna, ID,in Ru	53343	GMo	-
2229-2232	4005	10/02	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-il Pontefice è stato di messo,in It.	44444	FR	-	
0232-	4010	6/03	KGZ	Kyrgyz R.,Bishkek-Canti locali in //4795 kHz	33433	AGP09	-	
0420-	4052	.45	6/03	GTM	TGAV,R.Verdad,Chiquimila-Px mx	44343	AGP09	-
2358-0003	4052	.5	20/02	GTM	R.Verdad,Chiquimila-Mx guatemalteca,ID in S	22322	VC	-
2235-2250	4190	15/02	CHN	CNR 8,Beijing-mx,px in Mongolo //5420 kHz	4X222	RM	f	
2248-2300	4190	28/02	CHN	CNR 8,Beijing-px,mx,ID,mx,S/OFF,in Mongolo	35352	FBr	-	
0422-	4386	.58	6/03	PRU	R.Imperio,Chiclayo-Px religioso in S	34343	AGP09	-
2305-	4386	.58	5/02	PRU	R.Imperio,Chiclayo-Px mx locale	24332	AGP08	-
2318-2356	4386	.6	18/02	PRU	R.Imperio,Chiclayo-Px Mx "cancionero andino",ID in S	22332	VC	-
2216-2245	4404	.9	21/02	KRE	Voice of Korea,Pyongyang-px in S,ID vari "Escuchan a Voz de Korea"	22222	GR	-
2307-	4409	.08	5/02	BOL	CP...R.Eco,Reyes-Px mx	24332	AGP08	-
2257-	4450	.05	21/02	KRE	PBNDFSK,Pyong yang-Mx,T/S,Inno nazionale,in Coreano	22222	GR	-
1526-1528	4460	10/02	CHN	China Nat.Radi o,Beijing-parlato femminile in C //5030 kHz	25222	PLC	-	
2223-2228	4460	10/02	CHN	Central Peoples BS,Pechino-canzoni,pubblicità in Cinese e,mx,canto gallo	44444	FR	-	
2304-2316	4460	27/02	CHN	CNR 1,Beijing-Px e ID,in Mandarino	35553	FBr	-	
2300-2330	4460	L	8/02	CHN	CNR,Beijing-ID,px,mx,ID,mx invariati,S/OFF,in Mandarino	35452	FBr	-
1632-1640	4500	26/02	CHN	Xinjiang Peoples BC,Urumqi-parlato,musica locale,in Mongolo	43433	FR	-	
1750-1800	4500	20/01	CHN	R.Xinjiang,Urumqi-mx,px in S,T/S,S/OFF	5X333	RM	f	
2108-2130	4604	.5	26/02	INS	RRI,Serui-Px parlato in BI,Mx e canti, ID	33322	VC	-
2315-	4620	1/01	CHN	Radio Nei Menggu,Hohhot-parlato femminile in C	22222	GR	-	
2332-2348	4635	27/02	TJK	Tajik R.,Yangi Yul-px e ID,in Tagico	35453	FBr	-	



SCALA PARLANTE

2334-2346	4635	8/02	TJK	Tajik R., Yangi Yul-mx pxe ID, in Tagico	45353	FBr	-
1657-1707	4635	L 9/01	TJK	Tajik R., Yangi Yul-RT1:mx, px in Tagico	R2 S3	RM	f
2324-	4650	.3 5/02	BOL	CP89R, Santa Ana, Santa Ana de Yacuma-Px parlato in S	24332	AGP08	-
0054-0105	4716	.7 9/01	BOL	R. Yura, Yura-mx Huaynos, ID	22222	GR	-
0118-0123	4716	.73 27/02	BOL	R. Yura, Yura-Px parlato in S, Mx	1	VC	-
0010-	4717	.6 28/02	BOL	R. Yura, Yura-mx e ID in S	22222	GR	-
2123-2129	4732	.38 11/02	MLI	R. Dif. TV Malienne, Bamako-Px Mx locale	33322	VC	-
2245-2249	4746	.85 23/12	PRU	R. Huanta 2000, Huanta-jingles, promo, parlato in Quechua (QRM)	22222	GR	-
2224-2332	4746	.9 5/02	PRU	OAZ5B, R. Huanta 2000, Huanta-ID, mxtipica, annunci in S	24332	AGP08	-
2251-	4746	.9 5/03	PRU	OAZ4B, R. Huanta 2000, Huanta-Mxe annunci in S	24332	AGP09	-
2258-2302	4746	.9 26/02	PRU	R. Huanta2000, Huanta-ID in S, Mx	22322	VC	-
2116-2132	4749	.97 16/02	INS	RRI, Makassar-Px parlato in BI, Mx	23322	VC	-
0337-	4750	10/02	SDN	R. Peace, Numba Mountains-parlato vernacolo e ID in E	2	GR	-
1554-1556	4750	21/01	INS	RRI, Makassar-parlato maschile in Locale	24222	PLC	-
2141-2142	4750	6/02	INS	RRI, Makassar-parlato maschile in BI	22222	PLC	-
1710-1726	4750	L 2/02	CHN	R. Qinghai QH1, Xining-mx, px in Cinese standard //4905 kHz	R3 S3	RM	f
0317-0335	4754	.3 10/02	B	R. Educação Rural, Campo Grande-rosario e px religioso in P	22222	GR	-
0008-	4760	6/03	IND	AIR, Port Blair-Canti locali	34343	AGP09	-
1723-1724	4760	27/02	IND	AIR, Port Blair-canti indù //5010 kHz (Southern Service) //4800 kHz	25222	PLC	-
2229-2231	4760	5/02	LBR	R. ELWA, Monrovia-Px parlato in E, Inno e S/OFF	23332	AGP08	-
2317-	4761	.7 5/02	BOL	CP..R, Guanay, Guanay-Px parlato in S	24322	AGP08	-
0153-	4765	9/01	B	Emisora Rural Santarém, Santarém-slogan e parlato maschile in P con eco	23232	GR	-
0250-0300	4765	27/02	B	ZYG363, R. Rural, Santarém-mx, px in P (QRN)	5X222	RM	f
2007-2242	4770	21/02	NIG	FRCN, Kaduna-ID, px mx africana e leggera in E (anche 22/2 e 2/3)	34333	AG	-
2218-2222	4770	10/02	NIG	R. Nigeria, Kaduna-musica leggera, in Vernacolo	43433	FR	-
1728-1735	4770	U 2/02	NIG	R. Kaduna, NBC, Channel 2, Kaduna-px in Vernacolo	R4 S4	RM	f
2334-	4774	.96 5/02	PRU	OCX4W, R. Tarma, Tarma-Pubblicità e mx in S	33232	AGP08	-
2312-	4774	.97 5/03	PRU	OCX4W, R. Tarma, Tarma-Huaynos in S	32332	AGP09	-
2325-2330	4774	.97 26/02	PRU	R. Tarma, Tarma-Px parlato in S, Mx	22322	VC	-
0418-	4775	6/03	SWZ	TWR, Mpangela Range-Px parlato e mx religiosa in G	44444	AGP09	-
2328-2331	4775	26/02	B	R. Congonhas, Congonhas-Px parlato in P, ID	22322	VC	-
2243-	4782	.38 22/02	MLI	ORTMalienne, Bamako-Risultati sportivi, ID: "Radio Nationale de Mali", mx in F	54434	AG	-
0605-0615	4783	.4 L 17/02	MLI	Office de Radiodif. du Mali, Bamako-canti tribali	R3 S4	RM	f
2213-2217	4785	10/02	CHN	Nei Menggu PBS, Hohhot-parlato in Mongolo	43333	FR	-
2228-	4785	5/02	CHN	Nei Menggu PBS, Hohhot-Canti locali	44444	AGP08	-
2111-	4789	.9 5/02	INS	RRI, Fak-Fak-Px parlato e mx in BI QRM CW	23232	AGP08	-
2130-2141	4789	.98 11/02	INS	RRI, Fak-Fak-PX parlato in BI, ID	23322	VC	-
2013-2014	4790	17/02	INS	RRI, Fak-Fak-canti locali	25222	PLC	-
2117-2118	4790	27/01	INS	RRI Fak Fak-canti locali	25222	PLC	-
2138-2139	4790	6/02	INS	RRI, Fak-Fak-parlato maschile in BI	24222	PLC	-
0231-	4795	6/03	KGZ	Kyrgyz R., Bishkek-Canti locali in //4010 kHz (solo in USB)	22432	AGP09	-
1632-1640	4800	9/02	CHN	CNR 1, Golmud-mx, px parlato in C (QRM AIR India)	33333	RM	f
2130-2140	4800	10/02	CHN	Central People BS, Geermu-parlato in Cinese	44344	FR	-
2348-0000	4800	27/02	CHN	CNR, Ge'ermu-px e ID, S/OFF, in Mandarino	45453	FBr	-
1611-1615	4800	L 12/02	IND	AIR, Hyderabad-musica indiana, parlato, in Locale	24233	GMO	-
1718-1723	4800	L 9/01	IND	AIR, Hyderabad-canti indù, px in Hindi	R2 S3	RM	f
1738-	4800	U 2/02	IND	AIR, Hyderabad-px in Hindi	R4 S5	RM	f
2241-	4805	28/02	B	ZYF273, R. Difusora do Amazonas, Manaus-"A Voz do Brasil" px in //4825+4885 kHz	33232	AG	-
1600-1610	4810	12/02	ARM	Voice of Armenia, Kamo-ID, parlato, campane, in Armeno	44232	GMO	-
1645-1700	4810	18/02	ARM	Hayastani Azgain (A.N.R.P.), Yerevan-mx, px in Armeno	5X333	RM	f
1725-1740	4810	21/02	ARM	V. of Armenia, Yerevan-canti armeni, px in F	44444	RM	f
1810-1827	4810	20/01	ARM	V. of Armenia, Yerevan-px in F	33333	RM	f
0300-0313	4810	L 27/02	ARM	V. of Armenia, Yerevan-canzone in F, px in F	R3 S4	RM	f
1724-1730	4810	L 9/01	ARM	R. Yerevan, Kamo-jazz, px in F	R3 S3	RM	f
1735-1745	4810	L 9/02	ARM	V. of Armenia, Yerevan-mx, px in A (ricezione discontinua)	R3 S3	RM	f
0000-0012	4820	28/02	CHN	Tibet BC, Lhasa-ID, px in E tradotto in Mandarino	3	FBr	-
2142-2145	4820	10/02	CHN	Xizang PBS, Lhasa-musica pop, in Cinese	44444	FR	-
1735-1745	4820	L 9/01	IND	AIR, Kolkata-px parlato in Hindi	R3 S4	RM	f
2300-	4825	22/02	B	ZYG364, R. Educadora, Bragança-ID con QRG e call-sign, jingle, sport in P	33333	AG	-
0022-0225	4830	6/03	IND	AIR, Jammu-S/ON, mx e parlato in Locale	44444	AGP09	-
2205-2215	4830	15/02	MNG	Mongolian R., Altai-px in Mongolo //4895 kHz	4X333	RM	f
2212-2340	4830	5/03	MNG	Mongolian R., Altai-Px parlato e mx in Mongolo in //4895 kHz	44444	AGP09	-
2219-	4830	5/02	MNG	Mongolian R., Altai-Px parlato in Locale in //4895 kHz	34433	AGP08	-
2225-	4830	28/02	MNG	Mongolian R., Altai-Px mxe parlato in Locale in //4895 kHz	32332	AG	-
2240-2250	4830	18/02	MNG	Mongolian Radio, Altai-px canti tradizionali in //4895 kHz	22222	RC	-
2253-	4830	23/12	MNG	Mongol RTV, Murun Altai-mx tradizionale, parlato masch. in Mongolo //4895 kHz	23232	GR	-
2218-2219	4835	26/02	AUS	ABC, Alice Springs-Dialogo maschile e femminile in E	24222	PLC	-
1746-1800	4845	9/01	MTN	R. Mauritania, Nouakchott-mx tribale, px in F	5X333	RM	f
1814-	4845	12/01	MTN	R. Mauritanie, Nouakchott-Nxs in F	44444	AG	-
2100-2110	4845	20/02	MTN	R. ORTM, Nouakchott-parlato in Vernacolo	44434	FR	-
2103-2110	4845	3/03	MTN	ORTM, Nouakchott-parlato in A, canti locali	34343	SM	f
2146-2150	4845	10/02	MTN	R. Mauritanie, Nouakchott-dialoghi in Vernacolo	54555	FR	-
0125-0204	4845	.18 2/03	BOL	R. Municipal, Caranavi-Px parlato in Aymara e in S, Mx, ID ripetuti	33333	VC	-
1745-1755	4860	9/02	IND	AIR, Delhi-mx, px in Urdu (cattiva modulazione)	33333	RM	f
2343-	4865	5/02	B	ZYG641, R. Alvorada, Londrina-Rosario in P	24332	AGP08	-
2110-2138	4874	.56 14/02	INS	RRI, Sorong-Mx e canti, parlato in BI	32322	VC	-
0231-	4874	.8 9/01	B	Super Radio Roraima, Boa Vista-mxe parlato maschile in P	22222	GR	-
0025-	4880	6/03	IND	AIR, Lucknow-Canti, parlato e ID in Locale	44333	AGP09	-
0415-	4885	6/03	B	ZYG362, R. Clube do Pará, Belém-Px mx e parlato in P	44444	AGP09	-
0518-0527	4885	23/02	B	ZYG362, R. Clube do Pará, Belém-ID, T/S, QRG in P	54343	RM	f
0526-0530	4885	16/02	B	ZYG362, R. Clube do Pará, Belém-mx brasiliana e annunci in P	24222	RC	-
2150-	4885	1/02	B	ZYG362, R. Clube do Pará, Belém-px sportivi in P	54544	RM	f
1951-2031	4890	1/02	PNG	Papua NBC, Port Moresby-Mx, parlato e Nxs in E	24332	AG	-
2008-2033	4890	19/02	PNG	NBC, Port Moresby-cori, Px parlato in E, Wrp	33333	VC	-
2011-2012	4890	17/02	PNG	NBC, Port Moresby-parlato maschile in E	25222	PLC	-
2023-2028	4890	13/02	PNG	NBC, Port Moresby-Canto corale, commenti in E	33222	EDM	-
2031-2033	4890	28/01	PNG	Port Moresby-parlato maschile in E	24222	PLC	-
2035-	4890	25/12	PNG	NBC Karai, Port Moresby-px natalizio in E	22222	GR	-
2118-	4890	5/02	PNG	Papua NBC, Port Moresby-Px parlato	24232	AGP08	-

SCALA PARLANTE

2125-	4895	5/02	B	ZYF690,R.Brasil Central,Goiânia-Px parlato in P	34333	AGP08 -
2210-2340	4895	5/03	MNG	Mongolian R.,Mur un-Px parlato in Mongolo,mx in //4830 kHz	44444	AGP09 -
2216-	4895	5/02	MNG	Mongolian R.,Mur un-Px parlato in Locale in //4830 kHz	44433	AGP08 -
2224-	4895	28/02	MNG	Mongolian R.,Mur un-Px parlato in Locale e mx in //4830 kHz	34333	AG -
2242-	4900	5/03	CHN	V.of the Strait,Fuzhou-Px parlato in C	32432	AGP09 -
0141-0157	4902 .34	27/02	BOL	R.San Miguel,Ribera lta-Mx,Px parlato in S,ID	22322	VC -
2234-	4902 .84	5/02	BOL	CP114,R.S.Miguel,Ribera lta-Comunicati in S	34443	AGP08 -
1741-1750	4905	21/02	CHN	R.Xizang,Lhasa TB-canti in Tibetano	3X333	RM f
1755-1800	4905	9/02	CHN	Xizang PBS,Lhasa-mx,px in Tibetano,S/OFF //4920 kHz	33333	RM f
2112-2117	4905	20/02	CHN	Xizang PBS,Lhasa-mx locale,parlato in Tibetano	44344	FR -
2151-2155	4905	10/02	CHN	R.Xizang PBS,Lhasa-musica e canti folcloristici in Tibetano	43433	FR -
2159-2210	4905 L	9/01	CHN	R.Xizang,Lhasa(Tibet)-mx,px in Tibetano,in C //4920 //5240 kHz	R4 S5	RM f
1705-	4910	18/02	ZMB	Zambia Nat.B'cast.Corp.,Lusaka-px mx in Vernacolo	44444	RM f
1732-1800	4910	30/01	ZMB	Zambia NBC,Lusaka-Canti africani,parlato in Vn,T/S e Nxs in E	33333	AG -
1751-1800	4910	21/02	ZMB	ZNBC Zambia (R.1),Lusaka-px in Vernacolo	3X333	RM f
1759-	4910	5/02	ZMB	Zambia NBC,Lusaka-Px parlato,T/S e Nxs in E	43443	AGP08 -
1801-	4910	9/02	ZMB	Zambia Nat.B'cast.Corp.,Lusaka-px parlato in E	44444	RM f
1809-	4910	8/02	ZMB	Zambia NBC,Lusaka-Nxs in E	32432	AG -
2118-2124	4910	20/02	ZMB	R.Zambia,National Bc. Corp.,Lusaka-parlato nx,mx canti,in Vernacolo	33333	FR -
0350-0405	4915	31/01	B	R.Difusora,Macapá-mx,ID e jingle vari in P,nomina Macapá	33333	GR -
0358-	4915	10/02	B	R.Difusora,Macapá-mx,T/S,ID vari e pubblicità	22222	GR -
0450-0505	4915	17/02	B	ZYF360,R.Dif.Macapá-mx,T/S,px in P	4X333	RM f
1843-	4915	8/02	GHA	Ghana BC,Accra-Mx,px in E	33322	BP -
2140-2150	4915	9/02	B	ZYF360,R.Difusora Macapá,Macapá-px in P	3X333	RM f
2157-2201	4915	10/02	GHA	R.Ghana BC Corp.,Accra-canti locali,ID,nxs in E	33433	FR -
2215-	4915	9/01	GHA	GBC,R.Accra-CAN 1:mx tribale,px in Vernacolo	5X333	RM f
2236-	4915	22/02	GHA	Ghana BC,Accra-Px mx corale	44343	AG -
2203-2210	4915 .04L	1/02	B	ZYF360,R.Difusora AM Macapá,Macapá-px in P	R3 S4	RM f
0545-0605	4915 .07L	23/02	GHA	GBC Ghana (Network)-px in E,nxs	R2 S4	RM f
0412-	4918 .95	6/03	EQA	HCQR1,R.Quito,Quito-Mx,ID e T/S in S	43433	AGP09 -
2125-2130	4920	20/02	CHN	Xizang PBS,Lhasa-mx locale,in Tibetano	44344	FR -
2201-2204	4920	10/02	CHN	R.Xizang PBS,Lhasa-musica e canti in Tibetano	34333	FR -
1704-1715	4920 L	10/01	IND	AIR,Chennai-canti indù,px in Hindi	R2 S2	RM f
1435-1436	4925	7/02	INS	RRI,Jambi-Mx locale	24222	PLC -
1503-1505	4925	9/02	INS	RRI,Jambi-parlato maschile in BI e mx locale	25222	PLC -
1505-1506	4925	3/03	INS	RRI,Jambi-parlato femminile in BI	23222	PLC -
1531-1533	4925	27/01	INS	RRI,Jambi-canzoni locali	33333	PLC -
2213-2241	4925	5/03	INS	RRI,Jambi-Px parlato in BI	32332	AGP09 -
2220-2235	4925	18/02	INS	RRI,Jambi-recita corano seguito da tal k in BI	24232	RC -
2222-2238	4925	22/02	INS	RRI,Jambi-Pregiera islamica,canti locali (anche 28/2)	24333	AG -
2237-2330	4925	5/02	INS	RRI,Jambi-Px parlato e mx in BI,"Propinsi Jambi"	43333	AGP08 -
2242-	4925	31/01	INS	RRI,Jambi-Px parlato e mx in BI	24332	AG -
2310-2330	4925	20/02	INS	RRI,Jambi-Mx(indopops ed internaz.) ID	33333	VC -
0239-	4930	6/03	TKM	Turkmen R.,Asgabat-HS2:px mx e parlato in Locale	43433	AGP09 -
1848-	4930	18/02	BOT	VoA via Moepeng Hill-Mx,ID in E	32232	BP -
2130-2134	4930	20/02	TKM	Turkmen Radio,Ashgabat-mx pianoforte,annunci in E	33433	FR -
2145-2200	4930	25/02	BOT	VoA via Moepeng Hill-"VoA for Africa",ID,mx,px in E,S/OFF	54444	RM f
2201-2210	4930	25/02	TKM	Türkmen Radiosi,3° progr.,Asgabat-canti,px in Turkmeno	4X333	RM f
2204-2207	4930	10/02	TKM	Turkmen Radio,Ashgabat-parlato,mx,ID in Turkmeno	33233	FR -
1720-1732	4930 L	10/01	TKM	Turkmen R.,Asgabat-mx locale,px in Turkomeno	R3 S3	RM f
2151-2155	4930 L	9/02	TKM	Turkmen R.,Asgabat-mx locale,px in Turkomeno	R3 S3	RM f
0012-	4940	6/03	IND	AIR,Guwahati-Canti locali	54444	AGP09 -
2234-	4940	5/03	CHN	China Huayi BC,Chengdu-Px parlato e mx in C	34443	AGP09 -
2241-	4940	5/02	CHN	China Huayi BC,Chengdu-Px parlato e mx in C	23332	AGP08 -
2258-	4940	31/01	CHN	China Huayi BC,Chengdu-Px parlato e mx in C	34333	AG -
2236-2237	4950	7/02	AGL	Radio Nac.de Angola,Mulenvos-canti africani	34333	PLC -
0002-0010	4955	28/02	PRU	R.Cultural Amauta,Huanta-Px parlato in Quechua,Mx	23322	VC -
2247-2357	4955	5/02	PRU	OAX5S,R.Cultural Amauta,Huanta-Px mx locale e parlato in Quechua	24332	AGP08 -
0030-	4960	6/03	IND	AIR,Ranchi-Px parlato in E	43333	AGP09 -
0320-0333	4960	27/02	STP	BBG,VoA via Pinheira-mx,ID,nxs,px in E //4930 kHz	55444	RM f
1600-1630	4965	19/02	TJK	Voice of Russia via Dushanbe-apertura px in E+nx	22222	RC -
1800-2124	4965	5/02	ZMB	Christian Voice,Lusaka-Px mx parlato "your saturday" in E (meglio in LSB)	33333	AGP08 -
1815-1824	4965	26/02	ZMB	Christian Voice,Lusaka-Px parlato in E,ID	22222	EDM -
2307-	4965	24/12	PRU	R.Santa Monica,Cusco-mx huaynos e parlato femminile in S	22222	GR -
2356-	4965	5/02	PRU	OAZ7B,R.Santa Monica,Cusco-Pubblicità in S QRM ZMB	32432	AGP08 -
1745-1750	4965 L	10/01	ZMB	Christian Voice R.,Lusaka-mx,px in E	R3 S4	RM f
1850-1900	4965 L	3/01	ZMB	Christian Voice R.,Lusaka-mx,px in E,nxs	R2 S4	RM f
1801-	4975 .95	5/02	UGA	R.Uganda,Kampala-Px mx e parlato in Vn	33333	AGP08 -
0241-0409	4985	6/03	B	ZYF690,R.Brasil Central,Goiânia-Px mx	44444	AGP09 -
0335-0340	4985	27/02	B	ZYF690,R.Brasil Central,Goiânia-mx,px in P	3X222	RM f
2118-2142	4985	30/01	B	ZYF690,R.Brasil Central,Goiânia-Px sportivo in P (anche 1/02)	43433	AG -
0408-0447	4990	6/03	SUR	R.Apintie,Paramaribo-Px mx(Celine Dion) e oldies (Una paoma blanca)	23332	AGP09 -
2239-	4990	5/02	CHN	Hunan PBS,Changsha-Px parlato in C	33333	AGP08 -
0242-	4996	6/03	PRU	OAX2S,R.Andina,Huancayo-Px mx	22432	AGP09 -
0723-	5000 U	5/02	VEN	YVTO,Time Signal,Caracas-T/S	R3 S4	RM f
1640-1641	5005	2/03	NPL	R.Nepal,Kathmandu/Khumaltar-canti locali	25222	PLC -
1718-1719	5005	27/02	NPL	R.Nepal,Kathmandu/Khumaltar-parlato femminile in Locale	25222	PLC -
0019-	5005 .35	6/03	NPL	R.Nepal,Khumaltar-Px parlato in Locale e mx	32432	AGP09 -
1610-1633	5010	2/02	IND	AIR,Thiruvananthapuram-px in Hindi	5X333	RM f
1635-	5010	22/02	IND	AIR,All India Radio,Thiruvananthapuram-canti indù	44444	RM f
1705-1730	5010	30/01	IND	AIR,Thirupuram-Px mx strumentale,ID e Nxs in E	33333	AG -
1830-1855	5010 L	19/02	MDG	RTV Malagasy,Antananarivo-px mx pop africana+tal k in F	23232	RC -
1900-1917	5010 .1 U	19/02	TZA	R.Tanzania,Dar es Salaam-nxs in Swahili seguito da mx africana	23232	RC -
0244-	5015	6/03	TKM	Turkmen R.,Asgabat-HS1:px mx e parlato in Locale	43333	AGP09 -
1841-1905	5019 .9	16/01	SLM	SIBC,Honiara fino alle 19 ritrasmette R.Australia,alle 19 rulli di tamburo	25222	PLC -
1850-1851	5019 .9	25/02	SLM	SIBC,Honiara-parlato maschile e femminile in E	24222	PLC -
1858-2005	5019 .9	12/02	SLM	SLBC,Honiara-T/S,parlato in E,tamburi e canto,Mx internazionale	22322	VC -
1924-1927	5019 .9	27/01	SLM	SIBC,Honiara-parlato maschile in E o Pidgin	25222	PLC -
0434-	5025	6/02	CUB	R.Rebelde,Bauta-Px mx	53443	AGP08 -

SCALA PARLANTE

0515-0525	5025	16/02	CUB	R.Rebelde,Bauta-px mx cubana e annunci in S	34232	RC	-
0616-	5025	17/02	CUB	R.Rebelde,Bauta, La Habana-px in S, ID	54444	RM	f
0645-0659	5025	26/02	CUB	R.Rebelde,Bauta, La Habana-M xtipica carnevalesca, parlato e ID	34333	EDM	-
2155-2200	5025	9/02	BEN	Office de Radiodif. et TV du Benin, Parakou-mx, px in F	5X232	RM	f
2225-2240	5025	2/02	CUB	R.Rebelde,Bauta-Discorso presidente Chavez a social forum Porto Alegre	33322	GR	-
2245-2302	5025	13/02	BEN	ORTB,Parakou-Px mx, ID, indirizzo, inno, S/OFF, in F	44352	FBr	-
2334-	5025	5/03	CUB	R.Rebelde,Bauta-Px parlato e annunci in S	44444	AGP09	-
1937-1940	5030	2/03	BFA	R.Burkina, Ouagadougou-nxs in F	2	GCE	-
2112-2118	5030	18/02	BFA	R.Dif.TV Burkina, Ouagadougou-Mx locale, Px parlato in F	22322	VC	-
2150-2200	5030	24/02	BFA	R.Nat du Burkina, Ouagadougou-mx tribale, px in F	44444	RM	f
2204-	5030	12/01	BFA	R.Diff.Nat du Burkina, Ouagadougou-Nxs in F QRM CHN	43443	AG	-
2208-2212	5030	10/02	BFA	R.Burkina, Ouagadougou-relazione sul cinema africano, in F	55444	FR	-
2302-2326	5030	13/02	BFA	RTV Burkina, Ouagadougou-px, mx, telefonate, ID, in F	44352	FBr	-
2230-2241	5030	10/01	BFA	Radiodif.Nat du Burkina, Ouagadougou-mx, px in F	5X333	RM	f
2315-	5035	5/03	B	ZYG853, R.Aparecida, Aparecida-Px parlato in P in //9630 kHz	24332	AGP09	-
2327-2357	5040	13/02	HRV	Hrvatski R.Deanovec-forse armonica o spuria, px, mx, ID, in Croato	43352	FBr	-
2321-	5050	5/03	CHN	V.of the Strait, Fuzhou-Px parlato in C	32432	AGP09	-
0340-0350	5050	27/02	USA	WWRB, Manchester TN-religiosa, sermone in E	43333	RM	f
2010-2037	5050	15L 16/02	TZA	R.Tanzania, Dar es Salaam-mx tribale, px in Swahili	R3 S4	RM	f
2336-	5060	5/03	CHN	Xinjiang PBS, Urumqi-Px parlato in C in //3950 kHz	54444	AGP09	-
2242-2259	5070	10/01	USA	WWCR, Nashville TN-religiosa, px in E, ID	54444	RM	f
0350-0400	5085	27/02	USA	WWRB, Manchester TN-religiosa, mx country, px in E, sermone	44444	RM	f
2135-2140	5240	20/02	CHN	Xizang PBS, Lhasa-mx e canti locali in Tibetano	44333	FR	-
1540-1541	5770	22/02	BRM	R.Defense Forces, Taunggyi-parlato femminile in Locale	25222	PLC	-
1604-1606	5770	29/01	BRM	Defence Forces Broadc.-parlato femminile in Locale	25222	PLC	-
2045-2100	5775	16/02	I	IRRS Shortwave (Nexus IBA), Milano-nxs, px in E, ID	54444	RM	f
2222-2234	5775	25/02	I	IRRS, Milano-px di emittenti USA, con nxs e web, ID, in E	55555	FBr	-
1830-1840	5800	24/02	BUL	R.Bulgaria, Plovdiv-ID, nxs in E	54444	RL	-
2030-2035	5800	8/03	BUL	R.Bulgaria, Plovdiv-ID, nxs, intervista in G	55555	FR	-
1920-1940	5840	8/02	UKR	R.Ukraine Int., Khar'kov-nxs e ID, nxs, in Ucraino	35452	FBr	-
2234-2248	5840	25/02	UKR	R.Ukraine Int., Khar'kov-nxs e ID, in E	55454	FBr	-
2255-2300	5840	5/03	UKR	R.Ukraine Int., Khar'kov-mx "Ukraine", web, ID schedule, in E (S 9+30 dB)	55555	FBr	-

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
2005-	5850	15/02	S	R.Canada Int. via Hörby-Nxs, ID in F	44444	BP	-
2036-2040	5850	8/03	S	RCI Canada Int. via Hörby-ID, nxs, mx in F	55555	FR	-
2110-2122	5850	15/02	S	R.Canada Int. via Hörby-"Canada Today" in E	55444	RC	-
2130	5850	3/03	S	R.Canada Int. via Hörby-ID, px energia, in E	55544	SM	f
2300-2304	5875	5/03	G	BBC, Rampisham-ID, Big Beng, ID, nxs, in A	55555	FBr	-
2322-2328	5875	18/02	G	BBC, Rampisham-mx, ID, mx in A	55555	FBr	-
0750-0805	5885	19/02	CVA	R.Vaticana, S.Maria di Galeria-Px, ID, S/OFF, in A	45353	FBr	-
1618-	5885	12/02	CVA	R.Vaticana, S.Maria di Galeria-canto dei Salmi in Latino	55545	GMo	-
1630-1700	5885	17/02	CVA	R.Vaticana, Santa Maria di Galeria-Px religioso sul tema della morte in It.	43333	AS	-
1910-1916	5905	1/03	F	RFI, Issoudun-nxs e approfondimenti, in Ru	54554	FBr	-
2304-2312	5905	5/03	CHN	R.Cina Int., Kashi-nxs, in Ru	55555	FBr	-
2328-2334	5905	18/02	CHN	R.Cina Int., Kashi-nx, ID, mx, px in Ru	55555	FBr	-
1916-1920	5910	1/03	D	RVInt. via Jülich-nx e px, ID, in Dutch	54554	FBr	-
0800-0810	5915	18/02	SVK	R.Slovakia Int., Rimavska/Sobota-ID, HS, nxs, in G	55454	FBr	-
0805-0812	5915	19/02	SVK	R.Slovakia Int., Rimavska/Sobota-ID, px cultura musicale, in G	55454	FBr	-
1630-1651	5915	24/02	SVK	R.Slovakia Int., Rimavska Sobota-nx voce maschile in Slovacco	54344	RL	-
2248-2300	5915	25/02	F	RFI, Issoudun-nxs, mx, ID, S/OFF, in Polacco	55555	FBr	-
2312-2330	5925	5/03	VTN	V.of Vietnam, Xuan-nxs, mx, ID e px in Vietnamese (fonia bassa)	55552	FBr	-
0732-0831	5945	6/03	D	Bible Voice via Jülich-px di Gospel for Jesus e WHRA ID, in E	55555	FBr	-
0804-0830	5945	27/02	D	Bible Voice via Jülich-px religioso, lesson N°1.....6.. 11, in E	55454	FBr	-
0810-0816	5945	18/02	D	Bible Voice via Jülich-px religioso, ID web, in E	55555	FBr	-
0816-0829	5945	18/02	D	Bible Voice via Jülich-Px di Brother Stair, in E	55555	FBr	-
0930-0940	5945	5/03	D	Bible Voice via Jülich-px religioso, web ID, in E	55454	FBr	-
2230-2240	5945	13/02	AUT	R.Austria Int., Moosbrunn-px religioso, con mx in G	55555	FBr	-
1832-1845	5950	27/02	RUS	VoR, Armavir/krasnodar-mx e commenti, in E	54442	FBr	-
0530-	5955	12/02	ALB	R.Tirana in It., rubrica culturale "Tra le sponde dell'Ad	45444	LC	f
0845-0850	5955	18/02	HOL	R.Nederland, Flevo-px in Dutch	55555	FBr	-
1328-1338	5955	6/03	HOL	R.Nederland, Flevo-mx "Moricante-Kjè ke Eke"px, in Dutch	55555	FBr	-
1845-1901	5955	27/02	AUT	V.of Vietnam via Moosbrunn-Px, mx e ID, in Vietnamese	54352	FBr	-
2041-2046	5955	8/03	G	R.Korea Int. via Skelton-corso Coreano Francese, ID, nxs in F	55555	FR	-
2300-	5960	26/02	TUR	V.of Turkey in Greco (Η φωνή της Τουρκίας), Nx, "Panorama"	55444	LC	f
1901-1908	5965	27/02	G	WYFR via Rampisham-ID e address, in E e A, web px in A	53553	FBr	-
1932-1948	5965	12/02	G	WYFR via Rampisham-Px, mx e ID, in E	54554	FBr	-
0300-	5970	27/02	BLR	R.Belarus in G, interviste al Goethe Institut di Minsk	44444	LC	f
1842-1845	5970	9/02	ALB	R.Cina Int. via Cërrik-cucina cinese, il pollo, ID in indirizzo, in F	55555	FBr	-
2047-2051	5970	8/03	G	Voice of Vietnam via Skelton-parlato in Vietnamita	55455	FR	-
1908-1920	5975	27/02	ALB	R.Cina Int. via Cërrik-export ceramiche, economia, ID, in F	55555	FBr	-
1924-1932	5985	12/02	D	RVI via Jülich-radiocronaca calcio, Anderlecht/Ostende, in Dutch	55555	FBr	-
0000-0013	6000	9/03	CUB	R.Habana Cuba, Bauta-discorso politico, applausi, in S	44434	FR	-
1550-1551	6000	27/01	SNG	City Sounds-Parlato maschile e femminile in C	44444	PLC	-
1810-1822	6000	10/02	RUS	VoR, Samara-px in It. //6145 kHz SINPO 24221	34552	FBr	-
1900-	6000	6/03	RUS	V.of Russia in Greco (Φωνή της Ρωσίας), notiziario	55444	LC	f
0830-0845	6005	18/02	D	DeutschlandRadio, Berlin/Briz-px, mx, px in G	55454	FBr	-
1822-1830	6010	18/02	CHN	R.Cina Int., Urumqi-px, ID, (web in E) da SW Guide, in Chaozhou	55454	FBr	-
1140-1200	6015	13/02	D	Evang.Mission Gemeinde via Wertachtal-px, canto, ID, S/OFF, in G	55555	FBr	-
1912-1920	6020	26/02	CHN	R.Cina Int., Shijiazhuang-Px e ID, in Ungherese	45352	FBr	-
2325-	6020	5/03	PRU	OAX4Q, R.Victoria, Lima-Px parlato, annunci, mx in S in //9720 kHz	23332	AGP09	-
2337-	6020	5/02	PRU	OAX4Q, R.Victoria, Lima-Px parlato in S	24332	AGP08	-
1728-1758	6025	4/03	SVK	R.Budapest via Rimavska/Sobota-ID multilingue, nxs e px in It.	55555	FBr	-
1730-1758	6025	10/02	SVK	R.Budapest via Rimavska/Sobota-ID, nxs, ristoranti, sifilide, turisti, in It.	45453	FBr	-
1730-1800	6025	6/03	HNG	R.Budapest in It., Posta e Angol o del DX (radiofilatelia)	54444	LC	f
1740-1800	6025	17/02	SVK	R.Budapest via Rimavska Sobota-rassegna stampa, "Ungheria oggi" in It.	44444	AS	-
1830-1833	6025	3/03	SVK	R.Budapest via Rimavska/Sobota-ID multilingue, nxs, in G	55555	FBr	-
2130-	6025	19/02	SVK	R.Budapest via Rimavska Sobota in It., Nxs, Rassegna dei settimana	44333	LCNJ	f

SCALA PARLANTE

2319-	6025	5/02	DOM	HIJ,R.Amanacer Int., S.to Domingo-Px mx,ID:" La Voz de la Esperanza" in S	33333	AGP08	-
1800-1817	6030	26/02	RUS	VoR,Mosca-S/ON,ID,schedule,nx,in U ngheres e	54554	FBr	-
1825-1830	6030	3/03	RUS	VoR,S.Pietroburgo/Popovka-nxs,ID,in U ngheres e	53553	FBr	-
2058-2103	6030	8/03	OMA	BBC WS via A'Seal-a-parlato,sigla,ID,nxs G.Bush,in A	44344	FR	-
1758-1800	6035	3/03	STP	VoA via Pinheira-ID,S/OFF,S/ON in E	53352	FBr	-
1800-1807	6035	3/03	IRN	VOIRI,Sirjan-S/ON,inno,ID,sura,nxs,in Ru (QRM VoA)	53352	FBr	-
1807-1812	6040	3/03	ROU	R.Romania Int.,Galbeni-mx,ID,interviste,in Romeno	44553	FBr	-
1812-1815	6050	3/03	CYP	BBC via Limassol-nxs,in Albanese	54554	FBr	-
1815-1825	6055	3/03	SVK	R.Slovakia Int.,Rimavska/Sobota-recensioni di Film,festival di Bratislava	55555	FBr	-
2104-2110	6055	8/03	ROU	R.Romania Int.,Galbeni-nxs Europa Unita,ID,giornata delle donne,in F	44544	FR	-
1833-1838	6065	3/03	S	R.Sweden,Hörby-nxs,ID,reportage,in E	55555	FBr	-
1842-1900	6065	18/02	S	R.Sweden,Hörby-ID,px,in E,schedule I/S in Svedese	55555	FBr	-
1857-1900	6090	26/02	RUS	VoR,S.Pietroburgo/Popovka-ID,indirizzo,web,S/OFF,I/S,in A	54453	FBr	-
2125-2130	6090	15/02	G	NHK R.Japan via Skelton-corso lingua giapponese in E	55454	RC	-
1830-	6100	24/02	BIH	R.Int.Serbia Montenegro via Bijeljina-ID,nx in It. (1840- inascoltabile)	54343	SM	f
1830-1835	6100	8/03	BIH	R.Int.Serbia e Montenegro via Bijeljina-ID,nx commento ministro esteri,in It	44344	FR	-
1832-1835	6100	26/02	BIH	R.Int. Serbia e Montenegro via Bijeljina-nxs in It.	43323	RL	-
1836-1845	6100	4/03	BIH	R.Int.Serbia/Montenegro via Bijeljina-nxs,nx e px,in It.	55555	FBr	-
1839-1859	6100	3/03	BIH	R.Int.Serbia/Montenegro via Bijeljina-nxs,nx,ID,in It.	55555	FBr	-
0940-0945	6105	5/03	D	TWR via Jülich-mx,ID,I/S,S/OFF,in U ngheres e	55555	FBr	-
2328-2332	6110	19/02	G	BBC,Skelton-mx,ID,nxs,in A	55454	FBr	-
2315-2328	6115	19/02	D	R.Svoboda Europa,Lampertheim-nxs,ID,in Serbo	34452	FBr	-
1900-1910	6120	18/02	FIN	R.Finland,Pori-ID,nxs,px,in Finl andese	55454	FBr	-
2135-	6125	10/02	I	RAI Int.,Prato Smeraldo-Inno,ID,nxs(Papa,F oibe etc.) in Ceco	34322	AS	-
2310-2315	6125	19/02	E	REE,Noblejas-nxs,si parla di G.Sgrena,nxs,in S	54353	FBr	-
1759-1801	6130	27/02	RUS	VoR,Mosca-I/S,T/S,ID,schedule,nxs,in F	35452	FBr	-
1801-1805	6130	27/02	G	BBC,Skelton-nxs con inviati,in Albanese (copre VoR)	54554	FBr	-
1859-1903	6130	3/03	RUS	VoR,Mosca-I/S,ID,fr e quenz e,web,e-mail,nxs,in F	54453	FBr	-
2030-2040	6130	23/02	ROU	R.Romania Int.,Saftica-"Quotidiano parlato" in It.	43443	SM	f
2204-	6130	7/01	CHN	Xizang PBS,Lhasa-Px mx tipica in /4905+4920 kHz	44343	AG	-
2305-2310	6135	19/02	ROU	R.Romania Int.,Galbeni-nxs,ID,in E	55454	FBr	-
2232-2234	6139 .8	27/02	CLM	R.Lider,Bogotá-"de la cadena Melodia-Bogotá..."	33333	PLC	-
2258-2345	6139 .8	27/02	CLM	R.Lider,Bogotá-ID vari,T/S,schedule,mx in S	34323	GR	-
2341-0003	6139 .8	26/02	CLM	R.Lider,Bogotá-M x romantica,ID/QRG in S	32322	VC	-
0811-0820	6140	19/02	D	DW,Wertachtal-ID e px,in E	55555	FBr	-
0855-0921	6140	2/02	OMA	BBC via Seel-ID,si parla di tsunami e Iraq,in E	44334	GMO	-
1904-1915	6145	3/03	RUS	VoR,Mosca-nxs,ID,in G (QRM R.Cina Int. in Romeno)	54554	FBr	-
2100-2128	6145	10/02	RUS	Voice of Russia,Mosca-ID,nxs(Puti n,Nord Korea,Iran),commenti in Portoghese	44544	AS	-
1546-1547	6150	27/01	SNG	Mediacorp,R.Singapore-canzone in E	44444	PLC	-
0820-0829	6155	19/02	AUT	R.Austria Int.,Moosbrunn-Px e mx,in G	54453	FBr	-
1233-1300	6155	21/02	AUT	ORF öe1,Moosbrunn-px mx classica,parlato su economia e tecnologia,ID in G	55555	AS	-
1212-1228	6165	18/02	HRV	Hrvatski R.,Deanovec-mx e ballate tradizionali,in Croato	55555	FBr	-
1245-	6165	20/02	HRV	Hrvatski Radio,Deanovec-px mx classica,T/S,ID,nxs in Croato	55545	AS	-
2020-2021	6165	26/02	TCD	Rdf.Nationale Tchadienne,Ndjamena-M x africana a base di tamburi	33333	PLC	-
2303-2305	6165	19/02	HRV	Hrvatski R.,Deanovec-nxs,in Croato	54554	FBr	-
1805-1812	6175	27/02	G	NHK via Skelton-px,in Giapponese (non capisco su cosa...)	55555	FBr	-
2258-2300	6175	19/02	CHN	R.Cina Int.,Kashi-ID,schedule per Africa,Brasile,web,in P	55555	FBr	-
2300-2303	6175	19/02	CHN	R.Cina Int.,Kashi-VoR S/ON,ID,nxs,in A,non copre il px,in P	54554	FBr	-
1830-1842	6180	18/02	IRN	VOIRI,Kamalabad-ID,sura,schedule,nxs,in F	54554	FBr	-
2215-2245	6180	5/03	CYP	CyBC-RIK-in Greco,La presenza di Afrodite a Cipro	55555	LC	f
2327-	6185	5/02	B	ZYE365,R.Nac.da Amazonia,Brasilia-Px sul carnevale in P	44444	AGP08	-
1812-1825	6190	27/02	D	Deutschlandfunk,Berlin/Briz-sport invernali,medagliere e inter viste atleti	55454	FBr	-
1825-1831	6195	27/02	CYP	BBC via Limassol-Tsunami,ID,spot R,nxs,in E	54452	FBr	-
1900-1911	6205	24/02	RUS	R.Famiglia WYFR via Mosca-ID,"La Bibbia parla",in It.	55444	SM	f
1908-1926	6205	4/03	RUS	WYFR via Mosca-storia di Paolo,letture e commenti ai versetti,in It.	55555	FBr	-
1915-1939	6205	3/03	RUS	WYFR via Mosca-Lettura e commenti di versetti biblici,in It.	35453	FBr	-
1930-1945	6205	22/02	USA	WYFR,Okeechobee F L-letture e bibliche in It.	54544	GRi	f
2211-2220	6205	25/02	ALB	R.Tirana,Shijak-canti,px in Albanese,nxs	55544	RM	f
2230-2233	6205	27/02	ALB	R.Tirana,Shijak-ID,mx tradizionale,in Albanese	54453	FBr	-
1930-1930	6215	1/03	IRN	R.Irib-ID,note radi ascoltatori,in It.	32322	FR	-
0830-0842	6224	20/02	SVK	Bratislava R.(probabilmente feeder)-ID,px su Telekom in Slovacco,S/OFF	R5 S8	RM	f
2218-2229	6225	27/02	KAZ	DW via Almaty-English service,nxs,in E	34443	FBr	-
2219-2235	6225	16/01	KAZ	DW via Almaty/Dmitriyevka-vari IDs,mx,px in E	55444	RM	f
2255-2257	6225	19/02	KAZ	DW via Almaty-inter viste,area asiatica,in E	54453	FBr	-
2220-2225	6225	25/02	KAZ	DW via Almaty-ID,px in E,nxs	R3 S3	RM	f
0938-0945	6230	21/02	MCO	TWR via Montecarlo-px religioso con commenti e mx,S/OFF,in D	55544	AS	-
1615-1620	6230	12/02	EGY	R.Cairo,Abis-px parlato in Turco	5X333	RM	f
1632-1646	6230	16/01	EGY	R.Cairo,Abis-mx,px in Turco (cattiva modulazione)	55444	RM	f
2033-2044	6235	4/01	RUS	R.Gardari ka St.Peterburg,Popovka-px in Ru,in E	55544	RM	f
2150-2159	6235	18/02	RUS	V of Russia,Krasnyybor-mx jazz,px in E,ID,S/OFF	55544	RM	f
1810-1820	6245	6/02	RUS	DW via Novosibirsk-IDs,px in Farsi //1695 kHz	5X333	RM	f
2212-2218	6250	27/02	KRE	Pyongyang BC,Pyongyang-px in Coreano	35352	FBr	-
2220-2236	6250	19/02	KRE	Pyongyang BS,Pyongyang-Px,ID,px,mx in Coreano	54252	FBr	-
2030-2045	6280	27/02	ISR	Kol Israel-in F,nxs,spot,tempo: Gerusalemme 8°-15°C	55444	LC	f
2045-2100	6280	4/01	ISR	Kol Israel,Yavne-T/S,ID,nxs,px in S,segue px in Ebraico	54444	RM	f
2208-2212	6280	27/02	ISR	Kol Israel,Tel Aviv-nxs,in Ebraico	55555	FBr	-
2225-2230	6280	25/02	ISR	Kol Israel,Yavne-px politico (Israele Palestina) in Ebraico	55544	RM	f
2237-2245	6280	19/02	ISR	Kol Israel,Tel Aviv-Dibattito sulle politiche israeliane,in Ebraico	55555	FBr	-
1620-	6295	20/02	IRL	Reflections Europe,Dublino-Px religioso in E	23332	BP	-
2251-2255	6398 .9	19/02	KRE	Pyongyang BS,Pyongyang-mx,in Coreano //6250 kHz	55454	FBr	-
2232-2240	6400	25/02	KRE	Pyang yang Broadcasting St.,Kanggye-canti,px in Coreano	34343	RM	f
1910	6940	2/03	ETH	R.Fana,Addis Abeba-parlato femminile in Local e	23342	SM	f
1915	6973	2/03	ISR	Galei Zahal,Tel Aviv-parlato,mx	35433	SM	f
1651-1700	6973 .1	11/02	ISR	Galei Zahal (Israel Defence Forces Radio)-mx,px in Ebraico	55544	RM	f
1630-1645	7105	2/03	ROU	R.Romania Int.,Galbeni-ID,quotidiano parlato,in It.	54444	SM	f
1630-1656	7105	19/02	ROU	R.Romania Int.,Galbeni-px in It., "Quotidiano parlato" e rubriche varie	45544	RC	-
1636-1640	7105	27/02	ROU	R.Romania,Saftica-nxs,Strategie Europee,in It.	54434	RL	-
1430-1457	7160	17/02	CHN	R.Cina Int.,Kumming-ID,px,mx,nx,ID,S/OFF,in Nepal ese	45454	FBr	-
1159-1206	7175	5/03	D	DW,Wertachtal-I/S,ID,nxs,in Albanese	55555	FBr	-

SCALA PARLANTE

1300-	7175	19/02	D	Deutsche Welle, Wertachtal-nxs e commenti politici in Bosniaco	54434	AS	-
1415-1430	7175	17/02	D	DW, Wertachtal-nxs, px, ID, in M andarino	55555	FBr	-
2035-2127	7180	21/02	CHN	R.Cina Int., Kashi-nxs, "pagina di commento", ID, "Cina in costruzione", in It.	45433	AS	-
1708-	7185	8/01	BGD	Bangladesh Betar, Kabirpur-Px parlato in Bengali	32432	AG	-
1754-1756	7185	28/02	BGD	R. Bangladesh, Kabirpur-mx locale	3	GCe	-
1357-1359	7200	17/02	BIH	R. Int. Serbia/Montenegro via Bijeljina-ID, web, adress, I/S, in E	55555	FBr	-
1410-1415	7200	17/02	BIH	R. Int. Serbia/Montenegro via Bijeljina-nxs, in Serbo	55555	FBr	-
1714-1831	7200	8/01	SDN	R. Omdurman, Al Fitahab-Inter vista, canti, IDs, Nxs in A	33322	AG	-
1904-1920	7225	10/02	TUN	R. Tunis, Sfax-mx con strumenti tradizionali, px, in A	55555	FBr	-
1905-1912	7235	17/02	MRC	R. Svoboda via Briech-nxs, ID, in Croato	55555	FBr	-
0041-0046	7240	9/03	CHN	Xizang Peoples BC Stati on, Baoji-parlato, musica, in M andarino	44444	FR	-
1845-1900	7240	17/02	G	WYFR via Rampisham-px religioso con telefonate, ID, S/OFF, in E	55454	FBr	-
1900-1905	7240	17/02	ALB	R. Tirana, Cerrik-ID, nxs, in G	44553	FBr	-
1840-1845	7250	17/02	CVA	R. Vaticana, S. Maria di Galeria-px sul satanismo, ID in Ceco	54554	FBr	-
1832-1840	7255	17/02	CHN	R. Cina Int., Shijiazhuang-px con inter viste, ID, in Ru	54554	FBr	-
1817-1830	7265	17/02	POL	R. Polonia, Varsavia-mx, px, ID, in E	55454	FBr	-
2010-2018	7265	17/02	CHN	R. Cina Int., Urumqui-px e ID, in Esperanto	55454	FBr	-
2128	7265	24/02	CHN	R. Cina Int., Urumqi-ID e chiusura px in It.	54433	SM	f
1620-1625	7270	17/02	POL	R. Polonia, Warszawa-parlato femminile e ID in Esperanto	33232	AS	-
1936-2000	7270	17/02	G	VoA via Wooferton-nxs, px, ID, in Croato	54554	FBr	-
1400-1410	7275	17/02	POL	R. Polonia, Varsavia-T/S, ID, nxs, in Ru (fonia bassa)	55452	FBr	-
1700-1710	7275	23/02	E	REE, Noblejas-S/ON in E, nxs	55555	GRI	f
1712-1723	7275	11/02	E	REE, Noblejas-ID, px, in S	54353	FBr	-
2115	7275	25/02	E	R. Exterior España, Noblejas-nxs in S	55555	SM	f
1559-1602	7285	3/03	UZB	R. Uzbekistan, Tashkent-Px in Uzbecko //9540 kHz	3	GCe	-
2246-2300	7285	17/02	MDG	R. Nederland via Talata-px, ID, S/OFF, in Bi	55453	FBr	-
2000-2010	7295	17/02	CHN	R. Cina Int., Kashi-S/ON, ID, nxs, in E	54352	FBr	-
0650-0710	7300	12/02	TUR	VoT, Emirler-Px, ID, nxs, mx, in Turco	55555	FBr	-
1912-1926	7300	11/02	RUS	VoR, Armavir/Krasnodar-economia, ID, spot R px in G	54554	FBr	-
2301-2308	7300	16/02	TUR	VoT, Emirler-ID, nx, mx, in Turco	55555	FBr	-
1904-1912	7305	11/02	F	R. Cina Int., Issoudun-nxs, ID, attualità, economia, in Romeno	55454	FBr	-
1900-1904	7315	11/02	F	RFI, Issoudun-ID, nxs, in F	55454	FBr	-
1800-1817	7325	17/02	CYP	BBC via Zigy-ID, nxs, px, in Ru	45453	FBr	-
2308-2316	7325	16/02	IRN	VOIRI, Sirjan-px e ID, in M andarino	44352	FBr	-
2346-0000	7325	8/02	IRN	VOIRI, Sirjan-QRMin C, Px, web ID, in M andarino	54554	FBr	-
2316-2320	7335	16/02	CHN	CNR, Xian-px, spot CNR, in M andarino	44352	FBr	-
1730-1746	7340	11/02	RUS	VoR, S. Pietroburgo-ID, mx, px, in Serbo	55555	FBr	-
1800-1822	7340	18/02	CHN	R. Cina Int., Kashi-nxs, privacy, diritti umani, in It.	55454	FBr	-
1811-1830	7340	6/03	CHN	R. Cina Int., Kashi-nxs, galleria storica, in It.	55555	FBr	-
1818-1824	7340	26/02	CHN	R. Cina Int., Kashi-nxs e ID in It., intervista a Susane	55555	RL	-
1830-1836	7340	4/03	CHN	R. Cina Int., Kashi-I/S, ID, in C e in It., px in It.	55454	FBr	-
1830-1837	7340	19/02	CHN	R. Cina Int., Kashi-cori e mx, cinesi, in It.	55454	FBr	-
1835-1845	7340	8/03	CHN	R. Cina Int., Kashi-intervista presidente agenzia turistica in It.	55555	FR	-
1836-1857	7340	8/02	CHN	R. Cina Int., Kashi-interviste sull'offerta turistica italiana, in It.	55454	FBr	-
1840-1857	7340	26/02	CHN	R. Cina Int., Kashi-px, mx, ID, mx, in It.	55454	FBr	-
0800-0815	7345	1/03	CZE	R. Prague, Litomysl-nxs in E	55544	RL	-
1102-1115	7345	2/03	CZE	R. Prague, Litomysl-nxs, wrp, px, nx, in G	55555	FBr	-
1746-1757	7350	11/02	CHN	R. Cina Int., Urumqui-px, mx, ID, S/OFF, in F	55454	FBr	-
2320-2330	7360	16/02	CHN	CNR, Shijiazhuang-px e ID, in M andarino (//7375 kHz con 3" di ritardo)	45352	FBr	-
1800-1810	7365	11/02	CVA	R. Vaticana, S. Maria di Galeria-S/ON, ID, schedule, nx, in Bielorosso	55252	FBr	-
1830-1836	7385	4/03	CHN	R. Cina Int., Kashi-ID, web e px, in F	54554	FBr	-
1810-1820	7390	11/02	RUS	VoR, Mosca-px in It. //6000 kHz SINPO 54554	55454	FBr	-
1830-1859	7390	6/03	RUS	VoR, Mosca-Conferenza di Yalta, posta ascoltatori, in It.	45554	FBr	-
1837-1843	7390	19/02	RUS	VoR, Mosca-2^ guerra mondiale, battaglia del 7/1/1945, in It.	55353	FBr	-
1845-1900	7390	4/03	RUS	VoR Mosca-mxe px in It. //6000 kHz SINFO 44453	55454	FBr	-
1820-1830	7400	11/02	RUS	Golos Rossii, Mosca-Px, spot R, mx, ID, in Ru	54554	FBr	-
1909-1930	7410	19/02	IND	AIR, Aligarh-nxs, ID, mx, px, in E	54352	FBr	-
2052-	7410	25/02	IND	AIR, Nangalore-stupendi canti indiani	55444	SM	f
2331-2345	7415	16/02	TJK	R. Free Asia via Dushan-nx, mx, ID, in Tibetano //7550 kHz SINPO 55555	54453	FBr	-
1100	7420	6/03	S	R. Sweden, Hörby-ID, nx, intervista, in Svedese	45444	SM	f
1830-1840	7420	11/02	RUS	VoR, Mosca-ID, inni di guerra, in F	55454	FBr	-
1843-1845	7420	19/02	RUS	VoR, Mosca-ID e px, in F	45554	FBr	-
0000-0016	7425	17/02	USA	WEWN, Birmingham-ID, px, mx, in S	45352	FBr	-
1840-1854	7430	11/02	GRC	ERA, Kavala-nxs in F, ID in Greco, px cultura, in F	55555	FBr	-
1845-1909	7430	19/02	GRC	ERA, Kavala-mx, un commento, in E	55454	FBr	-
1900-1932	7430	6/03	GRC	V. of Greece, Kavala-ID, mx, ID, in Greco, ID, nxs, in E	45453	FBr	-
1854-1900	7435	11/02	UZB	WYFR via Tashkent-mx, ID, spot R, S/OFF, in Ru	35352	FBr	-
2030-2034	7440	1/03	BLR	R. Belarus, Minsk-S/ON, ID, px in E	5	GCe	-
0013-0016	7465	17/02	USA	Overcomer Ministries, Nashville-Px e ID, in E	44352	FBr	-
0016-0020	7475	17/02	GRC	ERA, Avis-telefonate e mx in Greco	55555	FBr	-
2035-	7490	10/02	RUS	R. Vlaanderen Int. via Armavir-mx leggera, ID in E (segnale sparito alle 2045)	45434	AS	-
2048-	7495	27/02	RUS	R. Vlaanderen Int.-in E, posta (lettere proteste chi usura	45444	LC	f
1700-1715	7500	22/02	BUL	R. Bulgaria, Plovdiv-ID in Bulgaro, nxs	55555	RL	-
2246-2300	7500	11/02	BUL	R. Bulgaria, Plovdiv-DXer, px, ID, in E	55555	FBr	-
0735-0752	7535	17/02	USA	WHSB, Cypress Creek-ID, S/OFF, riprende h 0748 in E	55454	FBr	-
2236-2248	7535	11/02	USA	WHSB Cypress Creek-Tsunami e religione, ID, in E	45353	FBr	-
2345-0000	7540	16/02	TJK	R. Free Asia via Dushan-mx, nx, ID, in M andarino	55454	FBr	-
2102-2112	7550	25/02	CLN	R. Farda via Iranawilla-ID, mx araba e pop	45544	SM	f
2034-2045	7570	25/02	KRE	Voice of Korea, Kujang-ID, ruoli gioventù, in F	34433	SM	f
2220-2230	7570	11/02	KRE	V. of Korea, Kujang-Px, ID, inno, px, in S //7580 kHz SINPO 34542	45454	FBr	-
2230-2240	7570	17/02	KRE	R. Korea, Kujang-ID, px, mx, in S	55555	FBr	-
2241-2257	7570	16/01	KRE	V. of Korea, Pyongyang-IDs, mx, px in S (catti va modulazione)	44444	RM	f
0753-0805	7580	17/02	USA	WHRA, Greenbush-Px religioso, ID e px, in E	45454	FBr	-
2236-2248	7580	11/02	USA	WYFR, Okeechobee FL-px in P (QRM V. of KRE)	43452	FBr	-
2240-2245	7580	17/02	USA	WYFR, Okeechobee FL-Pxe ID, in P	44452	FBr	-
2002-2058	7590	12/02	RUS	TDP Radio (relais varie emittenti), Tbilisskaya-mx, ID in E	55544	RM	f
2230-2233	7595	11/02	CLN	R. Svoboda via Iranawilla-ID, nxs, in Ru	55555	FBr	-
1315-1330	9170	5/02	CHN	CNR 6, Beijing-mx, px in C	33333	RM	f
1335-1354	9280	5/02	TWN	WYFR, Family R. via Taipei-px religioso in M andarino	45554	RM	f

SCALA PARLANTE

2335-2350	9280	14/02	TWN	WYFR via Taipei-Px,canti, ID,px,in Mandarino	45454	FBr	-	
1325-	9290	13/02	LVA	R.Marabu via Ulbroka- musica pop/rock,Frank Sinatra, ID,in Dutch	54434	GMO	-	
1331-1359	9290	6/02	LVA	Euronet R., Europe Music via Ulbroka-mx,px,in G,in E,S/OFF	55544	RM	f	
1500-1520	9290	20/02	LVA	EMR,European Music Radio via Ulbroka- mx,ID,in E	55455	FR	-	
1615-1630	9290	13/02	LVA	R.Marabú,Ulbroka- vari IDs, mx,px,in G	55444	RM	f	
1400-	9325	5/02	KRE	V.of Korea,Kujang-inno, ID "Govorit golos Korei", nxs in Ru	54444	RM	f	
1630-1640	9325	13/02	KRE	V.of Korea,Kujang-ID,canti in Coreano, px in F	55444	RM	f	
2105-2115	9335	5/02	CLN	BBG,R.Farda via Iranawila-ID,mx,px,in Farsi	55544	RM	f	
1437-	9345	9/01	UZB	R.Nederland via Tashkent-Intervista in E, mx	34333	AG	-	
2120-	9355	5/02	MRA	BBG,R.Free Asia via Saipam MP- mx,jammer cines e no stop	54544	RM	f	
2148-2200	9370	5/02	USA	WTJC,Newport NC-religiosa,mx gospel, ID in E	54444	RM	f	
2203-2211	9375	5/02	GRC	V.of Grecia,Kavala-mx,canti greci //9420-12105 kHz	55544	RM	f	
2212-2220	9385	5/02	MRA	BBG,R.Free Asia via Tinjan MP-px,in Coreano	44444	RM	f	
1724-1727	9400	3/03	PAK	R.Pakistan,Islamabad-Px in Urdu //7530 kHz	2	GCe	-	
2221-2230	9400	5/02	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv- mx,px in S, ID //7400 kHz	55444	RM	f	
1306-1307	9405	22/01	PHL	FEBC International-parlato femminile in C	35333	PLC	-	
1435-	9405	9/01	PHL	FEBC,Iba-Pxparlato in C NON in //9430 kHz!	24232	AG	-	
2350-0000	9405	14/02	PHL	Far East BC,Bocau-mx,px,ID, S/OFF, in Mandarino	55544	FBr	-	
0835-0845	9410	2/03	G	BBC, Skelton-px sull'educazione dei bambini, ID, in E	55554	FBr	-	
1650-1700	9410	13/02	G	BBC,Woofferton-nxs,spot R, ID, OFF, T/S, ID, in E	55555	FBr	-	
1211-1435	9430	9/01	PHL	FEBC,Bocau-Px mx e parlato in C	24432	AG	-	
0033-0040	9445	9/03	CHN	R.Cina Int.,Pechino-il buddismo,la cottura della capra in S	55455	FR	-	
1909-	9445	9/02	IND	AIR,Bangalore-Nxs, commenti, ID in E	43343	BP	-	
1323-1359	9460	9/01	PHL	FEBC,Bocau-Px parlato in dialetto cinese, mx, I/S e S/OFF	24432	AG	-	
1701-1716	9460	13/02	D	Bible Voice BNC via Jülich-ID, pxe canti,web,in E	55555	FBr	-	
1439-	9465	9/01	MRA	KFBS,Marpi, Saipan-Pxr religioso in Ru	33333	AG	-	
1535-1540	9465	1/03	MRA	KFBS Saipan,Marpi-px in Ru	4	GCe	-	
1224-1225	9475	16/01	AUS	R.Australia-parlato maschile e femminile in E	25222	PLC	-	
1304-1305	9475	22/01	AUS	R.Australia-parlato maschile in C e ID	25333	PLC	-	
1441-	9475	9/01	AUS	R.Australia, Shepparton-Pxparlato in E	24332	AG	-	
1110-1130	9490	27/02	S	R.Sweden,Hörby-Px con interviste, nxriassunto, ID, S/OFF, in Svedese	55555	FBr	-	
1020-1023	9495	5/03	USA	WSHB,Cypress Creek-Px religioso in E	2	GCe	-	
1915-	9495	6/02	D	R.Free Syria via Wertachtal,Clandestina-Px in A	23332	BP	-	
1743-1747	9500	28/02	SWZ	TWR,Mpangel a-px religioso con canti in E	2	GCe	-	
2258-	9504	82	5/03	B	ZYE951,R.Record,São Paulo-Pubblicità, ID con QRG,jingl ei in P	33333	AGP09	-
2114-2115	9505	27/01	B	R.Record,São Paulo-parlato maschile in P	22222	PLC	-	
1925-1930	9515	2/03	KOR	R.Korea Int.-px in Ru e mx occidentale	3	GCe	-	
1933-1936	9515	1/03	KOR	R.Korea Int.-pxparlato in Ru	4	GCe	-	
2112-2113	9515	25/02	B	ZYE726,R.Novas do Paz, Curitiba-Px religioso in P	23222	PLC	-	
1716-1730	9530	13/02	G	WYFR via Rampisham-Px, ID, mx, ID, Jingle, in A	55454	FBr	-	
2110-2111	9530	25/02	B	ZYE858,R.Nova Visão, Santa Maria-parlato maschile in P	25333	PLC	-	
2113-2113	9530	27/01	B	Radio Nova Visão-parlato in P maschile e femminile	25222	PLC	-	
0735-0759	9535	6/02	G	R.Korea Int. via Skelton-px in Coreano,brusco S/OFF	55555	RM	f	
2000-2003	9535	1/03	THA	R.Thailand-news, voce femminile in G, ID	4	GCe	-	
0800-0805	9545	6/02	D	DW,Nauen-I/S, ID, nxs, wrp, indirizzi, pc in G	55544	RM	f	
0915-0930	9545	10/02	D	DW,Wertachtal-nx, politica UE, ID, in G	55555	FBr	-	
0916-0926	9545	2/03	D	DW,Wertachtal-px orrori in Iraq,Sadam Ussein, in G	55555	FBr	-	
1204-1210	9545	6/03	D	DW,Wertachtal-Sport, wrp, ID, nxs, in G	55555	FBr	-	
0020-0031	9555	9/03	THA	Voice of America via Udon Thani-parlato, ID, in Tibetano	45444	FR	-	
1858-	9555	10/02	ARS	BSKSA,Riyadh-Px in A	23322	BP	-	
0806-	9560	6/02	FIN	YLE,R.Finland,Popri-px religioso(S.Messa), in Finlandese	55555	RM	f	
1301-1302	9560	22/01	AUS	R.Australia-parlato femminile in E	23222	PLC	-	
0810-0815	9575	6/02	MRC	R.Mediterranée Int., Nador-mx,px in A, in F, nxs //171 kHz	55444	RM	f	
1050-1058	9575	23/02	MRC	R.Medi 1,Nador-mx leggera e px in F	45544	GRI	f	
1210-1219	9575	6/03	MRC	R.Medi 1,Nador-nxs e ID, in A	35553	FBr	-	
1550-1555	9575	24/02	MRC	R.Medi 1,Nador-mx da discoteca e parlato in F	43544	GRI	f	
1308-1309	9580	22/01	AUS	R.Australia-parlato maschile in E	23222	PLC	-	
0845-0852	9590	2/03	G	RVInt. via Skelton-si parla di Vietnam, ID, mx, in Dutch	55555	FBr	-	
1310-1311	9590	22/01	AUS	R.Australia-parlato maschile in E //9580 kHz	25222	PLC	-	
1658-1710	9595	6/03	TUR	VoT,Emirler-I/S,T/S, ID, web, nxs, in Bosniaco	55555	FBr	-	
1710-1718	9605	6/03	THA	BBC via Nakon Sawan-nxs, px sulla Siria, in Hindi	53553	FBr	-	
1804-1832	9605	13/02	D	WYFR via Biblis-Px sugli imam, ID, in Turco	45554	FBr	-	
2250-2259	9605	15/02	SEY	BBC via Mahe-nxs, mx, ID, in E	54554	FBr	-	
1230-1245	9610	13/02	ROU	R.Romania Int., Tiganesti-ID, nxs, in G //9690 kHz	44252	FBr	-	
1718-1730	9610	6/03	FIN	R.Finland,Pori-Px EU e politica di eurolandia, in Finlandese	55555	FBr	-	
1800-1811	9615	6/03	CHN	R.Cina Int., Urumqui-ID, nxs, in G	55555	FBr	-	
2200-	9615	6/03	POR	RDP Int.-Rel. DS1:Calcio Benfica-Nacional in diretta	55555	LC	f	
2317-	9630	5/03	B	ZYE954,R.Aparecida, Aparecida-Px parlato in P in //5035 kHz	43433	AGP09	-	
1700-1715	9635	17/02	G	BBC,Rampisham-ID, nxs, approfondimenti, in Serbo	55555	FBr	-	
2245-2250	9640	15/02	CHN	R.Cina Int., Urumqui-Px zone archeologiche, in S	54554	FBr	-	
2318-	9644	95	5/03	B	ZYE957,R.Bandeirantes, São Paulo-Px su GP d'Australia in P	33333	AGP09	-
1653-1700	9645	24/02	CVA	R.Vaticana, S.Maria di Galeria-Bush e ricostruzioni in Iraq, in It.	43433	GRI	f	
2111-2112	9645	27/01	B	R.Bandeirantes-parlato femminile in P	34333	PLC	-	
1830-1836	9650	1/03	MRC	VoA via Briech-inter viste politiche, ID, in Ru	55454	FBr	-	
1832-1840	9650	13/02	MRC	VoA via Briech-nxs e ID, in Ru	55555	FBr	-	
2300-2318	9655	15/02	CHN	CNR,Lingshi-ID, nxs, mx, ID, in Mandarino	35352	FBr	-	
1100-1130	9660	5/03	G	NHK via Skelton-ID, nxs, lezione di giapponese, web, S/OFF, in G	55555	FBr	-	
1107-1115	9660	6/03	G	NHK via Skelton-Anche di domenica, ID e px in G	55544	FBr	-	
1935-1942	9665	28/02	ARM	Voice Armenia, Yerevan-px mx e parlato in E //4810 kHz	2	GCe	-	
2244-	9674	95	9/01	B	ZYE971,R.Canção Nova,Cachoeira Paulista-Px parlato, annunci, mx in P	34332	AG	-
0200-0205	9675	2/02	B	R.Canção Nova, Cachoeira Paulista- T/S e ID in P	32232	GR	-	
1630-1645	9680	17/02	CHN	Jamming cines e-9680 kHz CBS Taipei, 9625 kHz R.Free Asia	45554	FBr	-	
1840-1854	9680	13/02	GRC	VoA via Kavala-nx, telefonate, ID, in Farsi	54352	FBr	-	
1557-1604	9685	24/02	GRC	VoA via Kavala- musica soft e parlato in E	45444	GRI	f	
1645-1700	9685	17/02	GRC	VoA via Kavala-Educazione ecologica, ID, in E	54554	FBr	-	
2232-2245	9685	15/02	CHN	R.Cina Int., Kunming-Zona della Cina, ID, in P	44554	FBr	-	
0905-	9690	6/02	ATG	DW via Antigua, St.John's-px religioso (S.Messa) in G //9735 kHz-	55444	RM	f	
1215-	9690	27/02	ROU	R.Romania Int.-in G,Auf der Sonntagsstraße (novità a libra	45444	LC	f	
2310-2311	9690	9/02	ARG	RAE,General Pacheco-Nxs in S con stacchi musicali	25222	PLC	-	

SCALA PARLANTE

0930-0937	9695	16/02	IRN	VOIRI Kamalabad-ID,schedule R,nxs,in Armeno	35453	FBr	-
1931-	9704	8/02	ETH	R.Ethiopia,Gedja-Canto e px in Vernacolo //7110 kHz	24333	BP	-
1715-1730	9705	17/02	IRN	VOIRI,Kamalabad-px,nxs,schedule,web,ID,in Turco	54554	FBr	-
1720-1740	9705	7/02	IRN	VOIRI,Kamalabad-ID,px in Bosniaco	55444	RM	f
2318-2332	9705	15/02	IND	AIR,Panaji-mx,ID,nx,in E	45453	FBr	-
0940-1000	9710	16/02	LTU	R.Vilnius,Sitkunai-Px,inter viste,ID,in E	55454	FBr	-
1740-1800	9715	7/02	CLN	DW via Trincomalee-rari IDs,mx,px in Ru,nxs	54444	RM	f
1000-1020	9720	16/02	RUS	VoR,Kalingrad-ID,nxs,in G	45554	FBr	-
2250-2251	9720	15/01	PRU	R.Victoria,Lima-sermone in P	25222	PLC	-
2328-	9720	5/03	PRU	OCX4C,R.Victoria,Lima-Px parlato in S in //6020,25 kHz	23322	AGP09	-
1808-1813	9720	7/02	TUN	R.Television Tunisienne,Sfax-canti locali in A (QRM)	R2 S2	RM	f
1814-1852	9725	7/02	MRC	BBG,R.Free Europe/R.Svoboda via Brieche-ID,mx,px in Ucraino	55544	RM	f
1838-1840	9730	11/01	VTN	Voice of Vietnam-Nx in F voce femminile	44444	PLC	-
2045-2050	9730	1/03	VTN	Voice of Vietnam-commenti sulla Cambogia,in E	5	GCE	-
0715-0745	9735	8/02	D	DW,Wertachtal-mx classica,px in G	44444	RM	f
1340-1349	9740	4/03	SNG	BBC via Kranji-WS e ID,in E	45453	FBr	-
0857-0901	9750	20/02	J	NHK Japan,Yamata-musica,sigla,ID in Giapponese	34333	FR	-
0900-0909	9750	14/02	KWT	R.Kuwait,Sulaibiya-ID,nxs,in Farsi	35453	FBr	-
1717-1730	9750	1/03	G	NHK via Skelton-px,nx,ID,in Giapponese	55555	FBr	-
0746-0753	9755	8/02	POR	RDP Int.,São Gabriel-ID,mx,px in P //9815 kHz	55555	RM	f
0852-0855	9755	2/03	POR	RDP,São Gabriel-mx,ID,S/OFF,in P	55555	FBr	-
0753-0759	9765	8/02	EQA	HCJB La Voz de los Andes,Quito-px religioso in G (low)	44444	RM	f
1020-1030	9770	16/02	D	DW,Wertachtal-inter viste,politica,ID,in Mandarino	55555	FBr	-
0802-0809	9780	8/02	CHL	Voz Cristiana,Santiago-px vario,mx commenti religiosi in S, ID	4X333	RM	f
0845-0855	9780	20/02	CHL	Christian Voice Int.,Santiago-predica,lettura salmi,in S	34333	FR	-
1015-1025	9790	6/03	ATN	R.Netherlands via Bonaire-mx,ID,mx,indirizzo WEB	54444	FR	-
1330-1340	9790	4/03	CHN	CNR,Urumqi-ID e px,in Mandarino (QRM VoA Tinang,in Mandarino)	53452	FBr	-
1312-1320	9800	4/03	RUS	VoR,ArmaVir-nxs,ID,px,in Hindi	55555	FBr	-
0857-0916	9815	2/03	POR	RDP,São Gabriel-mx,ID,schedule,T/S,nxs,in P	55555	FBr	-
0930-0955	9815	10/02	POR	RDP,São Gabriel-ID,nxs,mx,in P	45554	FBr	-
1100-1105	9815	23/02	POR	RDP Int.,São Gabriel-T/S,nxs in P	44444	GRI	f
1228-1236	9815	18/02	POR	RDP,São Gabriel-mx,calcio,Benfica,in P	55544	FBr	-
2030-2037	9815	3/03	BOT	VoA via Moepeng Hill-ID in E,nxs in Vernacolo	34333	SM	f
2328-2334	9815	14/02	CLN	DW via Trincomalee-nxs,ID,nx,in E	55555	FBr	-
1758-1800	9825	1/03	G	BBC,Wooferton-spot Radio,mx,ID,T/S,in Ru	55555	FBr	-
0810-0820	9830	8/02	HRV	V.of Croatia,D eanovac-px in Croato	54444	RM	f
1902-1925	9840	2/03	TUR	VoT,Çakirlar-mx,ID,radio cronaca sportiva,in Turco	54554	FBr	-
1332-1357	9855	10/02	CHN	R.Cina Int.,Xian-px,mx,nx,ID,S/OFF,in Mandarino	44352	FBr	-
1836-1846	9855	1/03	EGY	R.Cairo,Abis-sura,mx,preghiera,ID,px,in A	55555	FBr	-
2301-2312	9855	14/02	KWT	R.Kuwait,Sulaibiya-Nxs,in A	55555	FBr	-
1800-1815	9865	1/03	MRC	R.Svoboda via Brieche-ID,Serjei Vlaminka speaker,nxs,in Bielorrus.QRM in A9870	54554	FBr	-
0821-	9870	8/02	MCO	TWR,Montecarlo-px religioso in E	54444	RM	f
1314-1332	9870	10/02	NZL	R.New Zealand,Rangitai ki-nxs,reportage,ID,in E	45453	FBr	-
1325-1415	9870	2/02	NZL	RNZI,Rangitai ki-parlato uomo donna,canzoni,ID,in E	43333	GMO	-
1343-1345	9870	1/03	NZL	R.New Zealand Int.,Rangitai ki-news e px in E	4	GCE	-
1815-1830	9870	1/03	ARS	BSKSA,Riyadh-nx,px,ID,in A	54453	FBr	-
2300-2301	9870	14/02	ARS	BSKSA,Riyadh-ID,S/OFF,in A	55555	FBr	-
2312-2328	9875	14/02	D	V.Free Asia via Lampertheim-Px,coperto jamming Cinese,px,in Tibetano	54554	FBr	-
0830-0841	9880	8/02	CZE	R.Praga,Litomysl-ID,nxs,mx,px in F	54444	RM	f
0918-	9885	25/02	NZL	R.New Zealand Int.,Rangitai ki-radio cronaca partita di rugby,in E	34333	GMO	-
0842-0850	9895	8/02	HOL	R.Nederland,Flevo-px parlato in Dutch	55544	RM	f
1130-1159	9895	5/03	HOL	R.Nederland,Flevo-mx,nxs,ID,in Dutch	55555	FBr	-
1131-1149	9895	27/02	HOL	R.Nederland,Flevo-Px musicale e commenti,in Dutch	55555	FBr	-
1220-1230	9895	13/02	HOL	R.Nederland,Flevo-mx,concerto dal vivo,in Dutch	55555	FBr	-
1300-1313	9895	10/02	RUS	VoR,Samara-ID,schedule,nxs,in Dari	45453	FBr	-
1700-	9895	12/02	HOL	R.Nederland,Flevo-Nxs e commenti politici(terrorismo),ID in Dutch	55555	AS	-
1857-1902	9915	2/03	CYP	BBC,Limassol-ID,web,schedule,in A,ID,nxs,in A	45533	FBr	-
0850-0900	9970	8/02	BEL	RTBF Int.,Wavre-mx,nxs,px in F	55544	RM	f
2233-2235	9985	2/03	USA	WWCR,Nashville TN-...La presenza de Dios...	45555	PLC	-
1759-1835	9988	8/02	EGY	R.Cairo,Abis-I/S,T/S,ID,mx e px,in It.	35453	FBr	-
1800-1857	9988	2/03	EGY	R.Cairo,Abis-px in It. (inizio bene,poi fonia sempre in peggio)	55553	FBr	-
1816-1821	9988	2/03	EGY	R.Cairo,Abis-nxs governo Egiziano incontra Palestina,Libano nomina 1° min It.	54544	FR	-
1817-1840	9988	26/02	EGY	R.Cairo,Abis-nxs,px,fonia male,in It. (SINFO in peggioramento)	55553	FBr	-
1823-1846	9988	10/02	EGY	R.Cairo,Abis-Segnale e fonia vanno e vengono,nel px in It.	35452	FBr	-
1845-1855	9988	25/02	EGY	R.Cairo,Abis-nxs in It.	55555	RL	-
2300-2330	11525	17/02	CHN	CNR,Linshi-ID,nxs,mx,ID,in Mandarino	34352	FBr	-
0850-0855	11530	3/02	MDA	Denge Mezopotamya via Kishinev/Grigoriopol-ID,mx,px in Curdo	55544	RM	f
1735-1742	11560	28/02	GUM	AWR,Agata-px religioso con canti,in E	2	GCE	-
0859-0920	11585	3/02	ISR	Kol Israel,Reset Beth,Tel Aviv/Yavne-mx,px in Ebraico,0915 jamming	44343	RM	f
1212-1229	11600	3/02	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-ID,mx,lirica,px in S,ID,S/OFF	54544	RM	f
1232-1240	11605	3/02	CHN	CNR music jammer-mx no stop cinese,no parlato	44444	RM	f
1245-1250	11610	3/02	CHN	CNR 2,Beijing-mx,px in C	44444	RM	f
1250-1255	11620	3/02	IND	AIR External Service,Delhi-mx,px in Urdu	44444	RM	f
1620-1637	11630	3/02	CHN	CNR 1,CNR 8,Minority R.-px in Uighur	44444	RM	f
2246-2255	11645	1/03	IND	AIR,Delhi-ID,frequenze"Benvenuti ascoltatori ad ascoltare la nostra mx" in E	35453	FBr	-
1348-1352	11650	2/03	MRA	KFBS Saipan,Marpi-px religioso,voce femminile,in Ru	4	GCE	-
1325-1330	11660	2/03	AUS	R.Australia-px in C con mx	3	GCE	-
1338-1345	11665	6/03	TWN	R.Taiwan Int.,Taipei-px,nx,mx e ID,in Mandarino	54453	FBr	-
1700-1730	11665	3/02	MRC	BBG,VoA (Europa) via Brieche-nxs,px in Albanese,S/OFF	55555	RM	f
0618-0628	11680	4/02	CYP	BBC Africa via Zigi-px su Nigeria,Congo,ecc.,ID,S/OFF	55544	RM	f
1130-1134	11680	20/02	CYP	BBC via Limassol-T/S,ID,in Serbo,frequenza in E,nxs in Serbo	55555	FBr	-
1135-1145	11680	9/02	CYP	BBC via Limassol-nxs,in Serbo	45454	FBr	-
2055-2057	11685	25/02	AUS	Voice International,Darwin-"You want to win a million dollars..."	33333	PLC	-
2115-2118	11690	1/03	GUM	TWR,KTWR-parlato in Giapponese	4	GCE	-
2244-2246	11690	1/03	D	DW,Wertachtal-studenti,percentuali di abbandono scuola,in G	54554	FBr	-
2102-2104	11695	1/03	AUS	R.Australia-nxs in E //9500 kHz	4	GCE	-
1145-	11700	27/02	BUL	R.Bulgaria-in G,Kunstschätz en Bulgariens (necropoli Ruse	55444	LC	f
1225-1230	11700	23/02	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-parlato su politica interna,in F	45544	GRI	f
1310-1320	11700	28/02	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-ID,nxs,mx	55544	RL	-

SCALA PARLANTE

2240-2244	11700	1/03	CHN	R.Cina Int.,Beijing-reperiti archeologici,in Esperanto	55555	FBr	-
0634-0645	11710	4/02	ROU	RRI,Tiganești-nxs,ID 0639,"End News" in E	55454	RM	f
1134-1200	11710	20/02	G	NHK via Skelton-nxs,px e mx,ID,S/OFF,in Ru	35453	FBr	-
1136-1153	11710	3/03	G	NHK via Skelton-nxs,cultura,ID,web,indirizzo,in Ru	45453	FBr	-
1150-1159	11710	27/02	G	NHK via Skelton-nxs,mx,ID,in Ru	55454	FBr	-
1345-1352	11725	6/03	PHL	R.Veritas,Palauig-ID,indirizzo,px,in Hindi	54554	FBr	-
1402-1403	11725	1/03	PHL	R.Veritas Asia,Palauig-px parlato femminile poi maschile in Bengalese	3	GCe	-
2018-2022	11725	1/03	CAN	R.Canada Int.-nx in F sull'Università di Quebec	4	GCe	-
1200-1210	11730	20/02	ROU	R.Romania Int.,Tiganești-ID schedule,nxs,in G	45452	FBr	-
0700-0733	11740	4/02	CYP	BBC via Zygi-nxs,vari IDs,px in A	54444	RM	f
1515-1517	11750	1/03	AUS	R.Australia-px in E //9475 kHz	2	GCe	-
0734-0735	11755	4/02	FIN	YLE R.Finland,Pori-px in Finlandese	55444	RM	f
0830-0845	11755	5/03	FIN	Finland R.,Pori-nx,mx,ID,mx,in Finlandese	55555	FBr	-
1159-1222	11755	27/02	FIN	R.Finland,Pori-Annamaria speaker,ID,nxs,in Finlandese	55555	FBr	-
2030-2050	11760	2/03	GEO	R.Georgia,Tbilisi-S/ON,ID e px in E	2	GCe	-
2130-2133	11760	1/03	CUB	R.Habana,La Habana-px parlato in F	2	GCe	-
0736-0744	11765	4/02	ASC	BBC via English Bay-px su inter.locali in E,canti locali	55444	RM	f
2053-2054	11765	25/02	B	ZYE726,R.Tupí,Curitaba-px religioso in P "...gloria de Deus.."	24222	PLC	-
1327-1332	11780	1/03	TWN	CBS Taiwan,Taipei-parlato in C e mx	3	GCe	-
0800-0816	11785	4/02	ALB	CRI via Cërrik-jingle noto,px in Mandarino	55555	RM	f
0840-0858	11785	19/02	ALB	R.Cina Int. via Cërrik-Px,ID,mx,(web in E),S/OFF,px in Mandarino	55555	FBr	-
0845-0855	11785	5/03	ALB	R.Cina Int. via Cërrik-px e ID in Mandarino,ID e web,in E	55555	FBr	-
1945-1949	11790	4/03	MRA	R.Free Asia via Tinian-Pxin C con mx //13745 kHz	4	GCe	-
0820-0837	11800	4/02	I	RAI Int.,RAI 2,Prato Smeraldo-px "Il cammello di Rai 2",mx interv.in It.	4X333	RM	f
0930-0935	11800	23/02	I	RAI Int.,Prato Smeraldo-GR 2,notizie in It.	44534	GRI	f
1105-1112	11800	6/03	I	RAI,Prato Smeraldo-interviste a studenti Lettoni sull'Unione Europea,in It.	45455	FR	-
1928-1930	11805	10/02	B	ZYE775,R.Globo,Rio de Janeiro-parlato maschile e femminile in P	25222	PLC	-
2045-2046	11805	25/02	B	ZYE775,R.Globo,Rio de Janeiro-parlato maschile in P	35333	PLC	-
1921-1922	11805	27/01	B	Radio Globo-parlato maschile in P	25222	PLC	-
1338-1404	11810	7/02	JOR	R.Jordan,Al Karanah-racconto,mx,schedule,sura e px,nxs,in A	55555	FBr	-
0844-0850	11820	4/02	CYP	BBC via Zygi-px parlato in A	55454	RM	f
1113-1115	11820	6/03	CYP	BBC WS,Zygi-musica e canti arabi,in A	55545	FR	-
1855-	11820	18/02	ARS	BSKSA,Riyadh-Holy Quran px in A //11915 kHz	33333	BP	-
0850-0859	11835	4/02	TUR	V.of Turkey,Çakırlar-px in Azeri	44444	RM	f
1410-1422	11835	8/02	D	R.Liberty via Jülich-nxs e ID,in Tagico	55555	FBr	-
0935-0940	11845	23/02	F	R.France Int.,Issoudun-nxs in F	45544	GRI	f
1118-1120	11845	6/03	F	R.France Int.,Issoudun-lettura poesie,musica,in F	44544	FR	-
1700-1710	11845	19/02	D	R.Farda via Lampertheim-ID,nxs,ID,mx schedule,web,ID,in Farsi	55555	FBr	-
2000-	11845	13/02	AFS	AWR,Meyerton-I/S,ID,px in F	23332	BP	-
2015-2018	11845	2/03	AFS	AWR via Meyerton-px mx e parlato in F	3	GCe	-
0915-0930	11855	19/02	THA	VoA via Udon Thani-nx,px,ID,in Mandarino	45353	FBr	-
0935-0945	11855	4/02	THA	BBG,VoA via Udon Thani-mx,px in Mandarino //11965 kHz (QRM arabo)	5X333	RM	f
1320-1410	11860	8/02	INS	RRI,Cimanggis-nxs,ID,schedule,mx,ID,nx (QRM BBC) h1400,px in BI	45353	FBr	-
0901-0912	11875	19/02	POR	RDP,São Gabriel-nxs,ID,mx in P	55454	FBr	-
1000-	11875	4/02	POR	RDP Int.,São Gabriel-ID,T/S,nxs,px in P	55555	RM	f
1121-1123	11875	6/03	POR	RDP Int.,S.Gabriel-ID,mx tipiche sud americane,in P	55555	FR	-
1226-1227	11880	16/01	AUS	R.Australia-parlato maschile e femminile in E //9475 kHz	34333	PLC	-
1802-1806	11885	9/02	MRC	VoA via Briech-approfondimenti nxs,ID,in Ru	55555	FBr	-
1805-1830	11885	19/02	MRC	VoA via Briech-nxs,px,inter viste,ID,in Ru	55454	FBr	-
0907-0930	11895	5/03	TUR	VoT,Emirler-nxs e approfondimenti,ID,in Macedone	55454	FBr	-
1005-1008	11900	5/03	GUM	AWR via Agat-Pxin E parlato maschile e femminile	2	GCe	-
1009-1029	11900	4/02	GUM	AWR,V.of Hope,Agat-IDs,px religioso in E	44444	RM	f
1800-1805	11905	19/02	MRC	R.Svoboda via Briech-ID,nxs,in Ucraino	55555	FBr	-
1807-1837	11905	9/02	MRC	R.Svoboda via Briech-Politica ucraina,inter viste,ID,in Ucraino	45554	FBr	-
1908-1918	11905	8/02	MRC	R.Svoboda via Briech-inviati e nxs,ID,in Ucraino	55555	FBr	-
1232-1245	11910	4/02	TUR	V.of Turkey,Çakırlar-nxs,px in Albanese	54544	RM	f
2236-2240	11915	1/03	ARS	BSKSA,Riyadh-sura in A //11820 kHz SINFO 55555 //11740 kHz SINFO 35352	35452	FBr	-
0858-0906	11925	5/03	TUR	VoT,Emirler-mx,T/S,nxs,in Turco	45453	FBr	-
1759-1800	11925	19/02	GRC	VoA via Kavala-ID,Jingle,S/OFF,in E	55555	FBr	-
1246-1259	11930	4/02	PHL	BBG,VoA via Tinang-px in Lao,lezioni Lao/E,ID,S/OFF	44444	RM	f
2235-2243	11930	4/02	USA	BBG,R.Marti,Greenville NC-px su Iraq,in S	R5 S6	RM	f
0855-0858	11935	5/03	HOL	R.Nederland,Flevo-mx,ID,mx,S/OFF,in Dutch	55555	FBr	-
0905-0912	11935	20/02	ARS	BSKSA,Riyadh-canti e preghiere in A	54544	FR	-
1125-1131	11935	6/03	ARS	BSKSA,Holy Quran Program,Riyadh-canti e parlato in A	55555	FR	-
1712-1719	11935	19/02	G	R.Canada Int.,Skelton-mx,ID,lezione di francese,dal px in Ru	55555	FBr	-
2230-2236	11935	1/03	KWT	VoA via Sulaibi yah-ID,nxs,inter viste,in E	45453	FBr	-
2256-2300	11935	14/02	KWT	VoA via Sulaibi yah-nxs,ID,T/S,in E	55454	FBr	-
2244-2250	11955	4/02	POR	DW via Sines-px in G	44444	RM	f
2250-2256	11955	14/02	SNG	BBC via Kranji-WS in E	45352	FBr	-
0530-0545	11970	14/01	GAB	NHK,R.Giappone-in It.,Nx,Focus su Protocollo di Kyoto	45444	LC	f
1105-	11970	21/02	D	Deutsche Welle,Nauen-nxs e commenti politici,ID,mx in Romeno	33333	AS	-
1934-1937	11975	3/03	STP	VoA via Pinheira-nx in E //6035 kHz	3	GCe	-
2246-2250	11975	14/02	MLI	R.Cina Int. via Bamako-Web,ID,mx in Mandarino	45352	FBr	-
2255-2300	11975	4/02	CHN	CRI Int.,Xinjiang KG,Urumqi-px in Mandarino,I/S	55555	RM	f
1124-1128	11985	1/03	TWN	R.Taiwan-parlato femminile in Ru	2	GCe	-
1719-1732	11990	19/02	KWT	R.Kuwait,Sulaibi yah-nxs,ID,interviste,in A	55555	FBr	-
1141-1145	12000	1/03	CUB	R.Habana,La Habana-nxs sportive poi telefonate con ascoltatori in S	2	GCe	-
1730-1735	12005	8/03	TUN	RTV Tunisienne,Sfax-ID,nxs in A	44344	FR	-
1500-1503	12015	1/03	KRE	Voice of Korea-S/ON e px in E	4	GCe	-
2023-2026	12015	2/03	CAN	R.Canada Int.-nx in A,ID //9615 kHz	3	GCe	-
0620-0630	12035	5/02	E	REE,Noblejas-ID,posta ascoltatori,mx,px in S	44444	RM	f
2238-2245	12035	14/02	CLN	DW via Trincomalee-Px elettrodinamica,G.Galilei,Einstein,ID,in BI	55454	FBr	-
1522-1525	12045	1/03	SNG	NHK R.Japan via Kranji-px parlato femminile in Giapponese //21630 kHz	4	GCe	-
1737-1740	12050	8/03	EGY	Egitto RTV,Abu Zaabal-parlato dibattito,mx araba,in A	44444	FR	-
2230-2238	12050	14/02	EGY	Egyptian RTV Union,Abu Zaabal-ID,nx,mx in A	55454	FBr	-
0639-0645	12075	5/02	RUS	R.Rossii,Moskva-px in Ru	55555	RM	f
2220-2230	12085	14/02	SYR	Sirjan Arab.Rep Bc Ser vice,Adhra-mx,ID,in A	45453	FBr	-
0646-0655	12095	5/02	G	BBC World Service,Woofferton-ID,px su commenti sportivi in E	44444	RM	f
1623-1700	12095	12/02	G	BBC,Woofferton-WS:Px sport(calcio inglese) in E	55544	AS	-

SCALA PARLANTE

1718-1730	12095	27/02	G	BBC, Woofferton-football USA, in E	55555	FBr	-
2213-2220	12095	14/02	ASC	BBC via English Bay-WS, ID, in E	35352	FBr	-
2203-2212	12105	14/02	GRC	ERA, Kavala-nxs, in Greco	35452	FBr	-
1758-1803	12115	28/02	ISL	R. Iceland, Reykjavik-px parlato in Islandese	2	GCe	-
1545-1548	12125	3/03	AFS	FEBA R., Meyerton-S/ON, Px mx, parlato in Africano	3	GCe	-
0955-0958	12130	2/03	GUM	TWR, KTWR-px in C // 9910 kHz	3	GCe	-
1136-1140	12130	1/03	GUM	TWR, Agat-px parlato in C	3	GCe	-
1335-	12130	26/02	GUM	KTWR, Agana, Guam-px in Mandarino	45444	RC	-
1745-1758	12130	4/01	AFS	AWR Africa, Meyerton-canti, px in Swahili, S/OFF	55544	RM	f
1102-1110	13600	9/02	BUL	R. Bulgaria, Plovdiv-Nxs, mx, ID, approfondimenti nxs, in Bulgaro	35553	FBr	-
1749-1752	13620	28/02	IND	All India R., Bangalore- mx e parlato in A	3	GCe	-
1856-1906	13620	15/02	IND	AIR, Bangalore-mx, ID, in Hindi	35352	FBr	-
1518-1530	13625	15/02	MRA	R. Free Asia via Tinian-nxs, px, ID, in Coreano	55454	FBr	-
1122-1130	13625	28/02	MRA	BBG, R. Free Asia via Tinian MP-px in Tibetano	R5 S6	RM	f
0908-0915	13640	8/02	OMA	R. Sultanato di Oman, Seeb-mx, px in A	44444	RM	f
1005-1010	13640	2/03	OMA	R. Sultanato di Oman, Seeb-px in A con mx	3	GCe	-
0950-1000	13650	8/02	MRA	BBG, VoA via Tinian-mx, px in Mandarino // 11885-12010-13765 kHz	53333	RM	f
1927-1930	13650	3/03	CAN	R. Canada Int., Sackville-Px in F // 17735 kHz	4	GCe	-
1502-1518	13660	15/02	G	BBC, Skelton-nxs, px in A (h 1515, T/S, ID, nxs, R. Cairo, in Hindi)	54554	FBr	-
1610-1623	13660	8/02	G	BBC, Skelton-px commento politico in A	55555	RM	f
1103-1108	13665	19/02	ALB	R. Cina Int. via Cerrik-CRI news, in E	55555	FBr	-
1110-1130	13665	9/02	ALB	R. Cina Int. via Cerrik-Px musicale, ID web, T/S, in E	55555	FBr	-
1118-1130	13665	20/02	ALB	R. Cina Int. via Cerrik-Px musicale, commento in E	55555	FBr	-
1336-1344	13680	15/02	GRC	R. Farda via Kavala-nxs, ID, mx, in Farsi	55555	FBr	-
1624-1630	13680	8/02	D	BBG, R. Farda via Lambertheim-mx, px in A, IDs, nxs	44444	RM	f
1235-1237	13685	16/01	AUS	Voice International-canzone e annunci femminile in E	34333	PLC	-
1906-1926	13685	15/02	MLI	R. Cina Int. via Bamako-nxs, ID, px, ID, S/OFF, in A	25252	FBr	-
1554-1557	13695	3/03	USA	WYFR Family Radio, Okeechobee FL-Px in S	2	GCe	-
1632-1650	13700	8/02	HOL	R. Nederland W., Flevo-px in Dutch // 9895 kHz	55544	RM	f
1720-1728	13700	28/02	MDG	R. Nederland via Talata-px parlato in Dutch	4	GCe	-
1705-1720	13710	8/02	ARS	BSKSA, Riyadh-canto religioso, Holy Quran	45544	RM	f
0940-0958	13720	23/02	E	REE, Noblejas-nxs dal mondo in E con sottofondo telegrafico	45555	GRI	f
1130-1135	13720	9/02	E	REE, Noblejas-mercato nero del farmaci via Internet, in S	55555	FBr	-
1330-1336	13720	15/02	IRN	VOIRI, Ahwaz-ID e px, in Dari	45453	FBr	-
1721-1740	13745	8/02	MRA	BBG, R. Free Asia via Tinian MP-mx, jammer cinese // 7540 kHz	3X333	RM	f
1325-1330	13760	15/02	IRN	VOIRI, Zahedan-sura o preghiera collettiva, ID, in A	55454	FBr	-
1740-1748	13765	8/02	CVA	R. Vaticana, S. Maria di Galeria-mx su Africa in E, S/OFF, I/S	3X333	RM	f
1316-1325	13780	15/02	D	DW, Wertachtal-px e ID, in G	54453	FBr	-
1302-1316	13790	15/02	CHN	R. Cina Int., Urumqui-nxs, web, ID, spot R, in E	55555	FBr	-
1305-	13790	20/02	CHN	R. Cina Int., Urumqui-nxs (USA, Israele), commenti politici in E	34333	AS	-
1801-1810	13800	8/02	CLN	BBG, VoA via Iranawila-px in Amharico // 11690-13755 kHz	3X333	RM	f
1333-1336	13820	1/03	USA	R. Marti, Greenville NC-px per Cuba in S	3	GCe	-
1810-1815	13820	8/02	USA	BBG, R. Marti, Greenville NC-px in S	3X333	RM	f
1816-1830	13845	8/02	USA	Dr. Gene Scott, Univ. Network, Nashville TN-sermone in E	3X333	RM	f
1332-1334	15050	2/03	IND	All India R.-px con mx locale e parlato in Singalese	3	GCe	-
0718-0730	15085	18/02	IRN	VOIRI, Kamalabad-Turchia e negoziati per l'UE, in It.	55555	FBr	-
1102-1105	15100	3/03	PAK	R. Pakistan-nxs in E // 17835 kHz	3	GCe	-
1558-1602	15105	26/02	USA	WSHB World Harvest Radio, Cypress Creek-mx, ID, nxs, mx in E	34333	FR	-
0705-0710	15120	4/03	NIG	Voice of Nigeria, Ikorodu-nxs in F	4	GCe	-
1445-1455	15120	27/02	NIG	Voice of Nigeria, Ikorodu-px mx pop in E	34444	RC	-
1740-1757	15120	24/02	NIG	Voice of Nigeria, Ikorodu-ID, nxs in E, nxs sport	43333	RL	-
1600-1605	15125	26/02	MLI	R. Cina Int. via Bamako-nxs in A	32322	FR	-
1100-1115	15140	3/03	POR	RDP, São Gabriel-T/S, ID, nxs e px in P	55555	FBr	-
1607-1615	15145	26/02	RRW	DW via Kigali-commento sull'Europa, miglioramenti università, in F	54544	FR	-
1647-1651	15145	23/02	RRW	DW via Kigali-agricoltura e paesi industrializzati, in F	45433	GRI	f
2243-2248	15180	25/02	CAN	R. Canada Int., Sackville-nxs, ID, mx in E	44333	FR	-
1547-	15190	30/01	GNE	R. Africa N°2, Malabo (tent.)-Px rlg. in E con indirizzi a Omaha, NE e Athens, TN	23432	AG	-
1713-1725	15195	24/02	E	R. Exterior de España, Noblejas-ID, nxs, sport, in S	54444	RL	-
2015-2025	15195	8/03	ASC	WYFR Family Radio via English Bay-lettura sermoni, ID, in E	44344	FR	-
1618-	15205	10/02	ARS	BSKSA, Riyadh-Holy Quran px in A // 13710 kHz	23322	BP	-
1616-1621	15220	26/02	F	Voice of Africa via Issoudun-mx e canti in A, ID	44444	FR	-
1230-1233	15235	23/02	CVA	R. Vaticana, S. Maria di Galeria-S/ON, in Mandarino	45534	GRI	f
1742-1751	15240	8/03	MRC	Voice of America via Briech-ID, nxs, annunci, px per Uganda, in E	44454	FR	-
0954-0958	15260	2/03	IRN	VOIRI, Sirjan-px, mx, ID, schedule, web, S/OFF, in Armeno	45453	FBr	-
1612-1625	15285	24/02	AFS	Channel Africa, Meyerton-calcio in Africa, in F	44534	GRI	f
1625-1630	15310	3/03	THA	BBC via Nakhon-nx in E	2	GCe	-
1115-1136	15335	3/03	MRC	RTV Marocaine, Briech-nxs, mx, ID, in A	55544	FBr	-
1614-	15345	10/02	ARS	BSKSA, Riyadh-Px in A // 15315 kHz	23322	BP	-
1752-1755	15345	8/03	MRC	RTV Marocaine, Nador-ID, canti e mx araba, in A	44444	FR	-
2000-2003	15345	2/03	ARG	RAE, General Pacheco-S/ON, px in F	3	GCe	-
2204-2211	15345	25/02	ARG	RAE, General Pacheco-notizie meteo temperature Buenos Aires, nxs, la borsa in S	44333	FR	-
1010-1050	15350	21/02	TUR	Voice of Turkey, Çakırlar-px parlato di economia, mx in Turco	55444	AS	-
1048-1100	15350	3/03	TUR	VoT, Çakırlar-px, mx, in Turco	45554	FBr	-
1930-1940	15365	28/02	AFS	AWR, Meyerton-ID e px in Igbo	55454	FBr	-
1943-1047	15365	2/03	AFS	AWR via Meyerton-parlato in lingua africana	2	GCe	-
1947-2000	15365	20/02	AFS	AWR via Meyerton-px, mx in Igbo, ID multilingue	55555	FBr	-
2000-2005	15365	20/02	AFS	AWR via Meyerton-ID multilingue, px in F	55555	FBr	-
2000-2010	15365	28/02	AFS	AWR, Meyerton-ID multilingue, px in F	55454	FBr	-
1640-1645	15385	24/02	E	REE, Noblejas-problema della prostituzione in Spagna, in S	55555	GRI	f
1430-1433	15390	1/03	AUS	R. Australia-S/ON px in E	4	GCe	-
1236-1240	15400	23/02	GAB	NHK R. Japan via Moyabi-sisma in Iran, px in F	45544	GRI	f
1756-1800	15400	8/03	ASC	BBC World Service via English Bay-commenti sportivi, ID, in E	44344	FR	-
2239-2241	15400	25/02	ASC	BBC WS via English Bay-dramma in E	44544	FR	-
1532-1533	15405	16/01	AUS	HCJB World Radio-parlato maschile e femminile in lingua asiatica	34333	PLC	-
0710-0715	15415	1/03	AUS	R. Australia-px in E // 15160 e 13630 kHz	2	GCe	-
0855-0915	15415	25/02	AUS	R. Australia, Shepparton-ID, parlato femminile, canzone, nxs in E	32222	GMO	-
1800-1803	15420	8/03	AFS	BBC WS via Meyerton-ID, nxs in E	44334	FR	-
2233-2238	15440	25/02	USA	R. Taiwan Int. via Okeechobee-parlato in Mandarino	33333	FR	-
1153-1157	15450	1/03	PHL	R. Veritas Asia, Palauig-parlato femminile in lingua asiatica, S/OFF	2	GCe	-

SCALA PARLANTE

1245-1253	15470	23/02	POR	DW via Sines-problema del tabagismo,in F	55555	GRI	f
2043-2044	15476	25/02	ATA	LRA36,R.Nac.Arcangel,San Gabriel-canzone argentini	25222	PLC	-
2052-2053	15476	2/03	ATA	LRA36,Radi o Nac. Arcangel,San Gabriel-canzone argentini	25222	PLC	-
1000-1007	15485	23/02	G	BBC,Skeltom-nxs in E	55555	GRI	f
2229-2232	15495	25/02	KWT	R.Kuwait, Sulabiya-mx locale,parlato, ID,canti in A	44444	FR	-
1349-1404	15505	4/03	KWT	R.Kuwait, Sulabiya-px e ID,nx,in A	55555	FBr	-
0912-0930	15525	14/02	TWN	CBS Taipei,Taipei-mx,px,mx,ID,in Mandarino	45454	FBr	-
1120-1125	15530	3/03	NZL	R.New Zealand Int.,Rangitai ki-px in E	4	GCE	-
1122-1124	15530	2/03	NZL	R.New Zealand Int.,Rangitai ki-commenti in E "about reconciliation"	45444	PLC	-
1016-1029	15540	2/03	RUS	VoR,Armavir/Krasnodar-nxs,Putin, politica, terrorismo,in G	54554	FBr	-
0958-1016	15545	2/03	CYP	BBC via Limassol-Predica,lunga predica,in A	55453	FBr	-
1712-1716	15545	3/03	BOT	VoA via Mopeng Hill-parlato in P	4	GCE	-
0930-0935	15565	14/02	G	BBC,Rampisham-ID, nxs Africa,in E	45454	FBr	-
1010-1015	15565	23/02	G	BBC,Rampisham-news in E	45544	GRI	f
2226-2229	15565	25/02	USA	WYFR, Family Radi o,Okeechobee-parlato,in A	44433	FR	-
1240-1300	15575	19/02	POR	R.Portugal,São Gabriel-Pm mxleggera,annuncio in Portoghese	42333	AS	-
1255-1259	15585	23/02	E	REE,Noblejas-pxgastronomico in S	55555	GRI	f
0935-0948	15615	14/02	GRC	VoA via Kavala-nxs,px,ID,in E	55555	FBr	-
1125-	15630	27/02	GRC	V.of Greece-in E,Parla un greco in Alabama // 15650 kHz	45444	LC	f
1050-1100	15640	21/02	ISR	Kol Israel,Yavne-nxs,WRP, ID in Ladi no	33333	AS	-
1932-1935	15665	2/03	USA	WHSB,Cypress Creek-px religioso in E	3	GCE	-
2213-2216	15665	25/02	USA	WSHB, World Harvest Radio,Cypress Creek-predica in E	44433	FR	-
2216-2220	15695	25/02	USA	WEVN, Birmingham-pregchiere,in E	54544	FR	-
0655-0659	15720	4/03	NZL	R.New Zealand Int.,Rangitai ki-cronaca sportiva in E	3	GCE	-
1544-1545	15745	2/03	USA	WLWN,Vandiver,Alabama-"el telefono es...en Madrid"	34333	PLC	-
2221-2225	15745	25/02	USA	WEVN, Birmingham-canti e preghiere in S	33323	FR	-
0853-0856	15770	4/03	IND	All India R.,Aligarh-parlato in BI //17510 kHz	3	GCE	-
1547-1548	15825	2/03	USA	WWCR,Nashville TN-Tx religiosa "...his burden is heavy.."	34444	PLC	-
0713-0718	17560	18/02	IRN	VOIRI,Kamalahad-px sulle politiche EU,in It.	55555	FBr	-
1647-1700	17580	19/02	BOT	VoA via Moepeng Hill-px,mx,ID,S/OFF,in Swahili	55454	FBr	-
1157-	17595	30/01	THA	R.Farda via Udorn Thani-Mx,ID e parlato in Farsi	44444	AG	-
2008-2011	17595	3/03	USA	WEVN, Birmingham-Px religioso in E	3	GCE	-
1413-1428	17600	14/02	RUS	Golos Rossii,Mosca-rassegna stampa,ID,nx,in Ru	55555	FBr	-
1407-1412	17620	14/02	F	RFI,Issoudun-nxs,inviati,in E	55555	FBr	-
1208-	17630	30/01	GAB	Africa N°1,Moyabi-Nxs in F	33433	AG	-
1601-	17640	10/02	MRC	VoA,Briech-ID,VoA news in E	43343	BP	-
1206-1216	17650	5/03	CHN	R.Cina Int.,Kashi-nxs, ID web,in F	45554	FBr	-
1233-1237	17650	5/03	CHN	China R.Int.,Kashgar-nx in F	3	GCE	-
1638-1643	17650	3/03	USA	WHRA,Greenbush-parlato e Mxin E	3	GCE	-
1305-1521	17660	30/01	CHL	Voz Cristiana,Santiago-Px parlato,mx,jingles in P	44433	AG	-
2106-2110	17660	1/03	CHL	Voz Cristiana-parlato in P (forte QRM)	2	GCE	-
1357-1406	17670	14/02	EGY	R.Cairo,Abu Zaabal- mx,ID,nxs, in A	55454	FBr	-
1719-1722	17690	3/03	USA	WYFR Family R.,Okeechobee F-L-Px religioso in P	3	GCE	-
1303-	17700	5/03	TUR	Stimme der Türkei-TRT,GDX Ecke (Intervista L.Cobisi)	35333	LC	f
1330-1345	17730	14/02	GRC	R.Svoboda via Kavala-ID e px in Ru	54554	FBr	-
1308-1318	17735	14/02	TUN	RTV Tunisienne,Sfax-mx,px,px in A (QRM VoA in Ru)	54554	FBr	-
0833-0857	17740	9/02	ARS	BSKSA,Riyadh-inter viste e parlato, annunci con stacchi mx,S/OFF in A	45544	AS	-
1346-1357	17745	14/02	ROU	R.Romania Int.,Tiganesti-px,mx,schedule R.web,ID,S/OFF,in E	55353	FBr	-
0648-0651	17750	4/03	AUS	R.Australia,Shepparton-parlato in E,ID //15415 kHz	2	GCE	-
1507-1512	17780	1/03	AFS	Channel Africa,Meyerton-parlato in Swahili e mx	3	GCE	-
1246-1308	17800	14/02	RRW	DW via Kigali-nxe ID,in F,ID,nxs,in Hausa	55555	FBr	-
1235-1246	17810	14/02	IND	AIR,Panaji-mx,ID,S/OFF,(SW Guide)in Telugu	45454	FBr	-
1735-1739	17810	3/03	ASC	United Nation R. via Ascension-nxs in E //9565 kHz	4	GCE	-
1230-1235	17820	14/02	CLN	DW via Trincomalee-ID,nxs, in BI	45453	FBr	-
1610-1614	17835	1/03	CAN	R.Canada Int.,Sackville-px in F	3	GCE	-
1216-1230	17850	14/02	AFS	RFI via Meyerton-mx,nxs riassunto,ID,in F	54453	FBr	-
1805-1808	17860	8/03	D	Deutsche Welle via Kigali-nxs presidente Chirac e la Palestina in G	44544	FR	-
1210-1216	17895	14/02	ARS	BSKSA,Riyadh-sura,ID sura, in A	55555	FBr	-
1510-1559	17895	15/02	BOT	BBG,VoA via Moepeng Hill-mxcountry,px in E, ID	55444	RM	f
1936-	17895	20/02	BOT	VoA,Moepeng Hill-Mx africana,px in E	22232	BP	-
1620-1632	18930	21/02	USA	WYFR,Family R.,Okeechobee F-L-sacri testi,in It.	55444	RM	f
1805-1808	18930	28/02	USA	WYFR,Okeechobee F-L-px religioso in S	2	GCE	-
1632-1659	18980	21/02	USA	WYFR,Okeechobee F-L-canti sacri,ID in E,I/S	44333	RM	f
0725-0730	19010	22/02	KWT	BBG,R.Free Afghanistan via Kabd-px in Pashto,nxs	55544	RM	f
0940-1000	19010	26/02	KWT	BBG,R.Free Afghanistan via Kabd-px in Dari (politica)	54444	RM	f
0955-1005	19010	6/03	CLN	R.Free Afghanistan via Iranawilla-"Corano",mx,parlato	45444	SM	f
1107-1115	19010	28/02	KWT	BBG,R.Free Afghanistan via Kabd-px in Pashto,mx	44444	RM	f
1115-1117	21470	28/02	SEY	BBC via Mahé-WS:px in E,ID in E	44444	RM	f
1545-1559	21470	10/02	ASC	BBC World Service via English Bay-IDs,px in E	44444	RM	f
1645-1700	21470	17/01	SEY	BBC World Service via Mahé-px in E, ID,T/S	45444	RM	f
1600-1603	21490	10/02	AFS	BBC World Service via Meyerton-ID,px in Swahili	55444	RM	f
1308-1309	21560	5/02	UZB	Voice of Tibet via Uzbekistan-canti orientali	25322	PLC	-
1135-1140	21660	13/02	CHN	Non Identificata-jamming,mx e parlato in Cinese	55545	FR	-
1420-1430	21660	27/02	CYP	BBCWS via Zygi-px info per l'Africa,in E	55455	FR	-
1345-1359	21695	18/02	F	V.of Africa via Issoudun-ID e nx,S/OFF,in A	54554	FBr	-
1005-	21780	30/01	D	DW,Wertachtal-Nxs in Swahili	34333	AG	-
1130-1135	21810	13/02	S	R.Sweden,Hörby-ID,nxs in Svedese	44434	FR	-
1030-1035	21820	28/02	GAB	NHK World Radio Japan via Moyabi-nxs e ID in It.	44434	RL	-
1030-1045	21820	10/02	GAB	NHK via Moyabi-ID,nxs,onda anomala era prevista,in It.	45554	FBr	-
1032-1040	21820	23/02	GAB	NHK R.Japan via Moyabi-situazione in Nepal,in It.	45544	GRI	f
1034-1041	21820	27/02	GAB	R.Giappone via Moyaby-Px in It. (la posta)	33333	EDM	-
1120-1129	21820	13/02	FIN	R.Finlandia,Pori-tx per il Sud America,mx tanghi,in Finlandese	55545	FR	-
1335-1345	21820	18/02	D	DW,Wertachtal-px e ID,in Dari	35453	FBr	-
1400-1405	21820	18/02	D	DW,Wertachtal-ID,schedule,web,ID,nxs,in Pashtu	35453	FBr	-
1003-	21830	30/01	POR	RDP Int., São Gabriel-Nxs sulle elezioni in Iraq in P	45444	AG	-
1000-	21840	30/01	D	DW,Nauen-I/S,ID,T/S,Nxs in G	45444	AG	-
1047-1055	21840	13/02	D	DW,Nauen-mx sinfonica in G	44344	FR	-
1406-1418	21840	18/02	D	DW,Wertachtal-nxs,ID,nxin Amharic	45554	FBr	-
1110-1116	21850	13/02	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-musica,momenti di riflessione,in It.	43433	FR	-

SCALA PARLANTE

RICHIEDONO APPROFONDIMENTO:

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
0011-	4840	6/03	IND	AIR,Mumbai-Px mx locale (S/ON anticipato?)	44343	AGP09 -
1345-1400	9290	6/03	LVA	R.Nordsee Int.? (o almeno nominata ...) via Ulbroka-mx,S/OFF in G	44343	SM f
1500-1502	15190	28/02	GNE	R.Africa?-programma religioso "about the holy Ghost.." (QRM Nxs in E BBC)	32322	PLC -
1518-1520	11585	1/03	IND	All India R.-px parlato femminile in Urdu? e mx	3	GCE -
1604-1609	9790	24/02	MCO	R.Montecarlo-nxs in A (in Arabo? R.France Int.,Issoudun?-Efi)	55555	GRI f
1744-1748	11925	22/02	RUS	TRK R.Novy Vek. Samara(?) -px telefonate	44334	RL -
1825-1833	6285	6/02		Non identificata-px parlato non distinguibile (V. of Korea,Kujang,KRE?-Efi)	33333	RM f
1900-1912	6010	26/02	S	R.Sweden,Hörby-ID, mx in E (nuova frequenza?)	55555	FBr -
1930	7380	24/02		VOIRI,sito?-ID,canto sura,nxs in It.	55544	SM f
2232-2245	9410	5/02	CHN	R.Cina Int.,sito?-2240 ID,mx concerto cinesi,px in C	55544	RM f

PIRATE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione - dettagli	SINPO	coll
0544-	1620	18/02	HOL	Non identificata Pirata olandese con mx e parlato in Dutch	44444	AG -
2221-2230	1620	8/02		Non Id.,Pirata greca-px mx in Greco	44444	RM f
2231-	1629	8/02		Non Id.,Pirata greca-mx,px in Greco (ricezione discontinua)	3X333	RM f
1840-1851	1638	8/02		Non Id.,Pirata greca-mx tradizionale,px in Greco	2X322	RM f
2130-2200	1645	24/02		Non identificata-mx anni '70, rock, test, modulaz. buona, parlato in Olandese	45444	FR -
2236-2250	1647	8/02		Non Id.,Pirata-di versi IDs non identificabili,px in Dutch (QRN)	3X233	RM f
2254-	1665	8/02		Non Id.,Pirata greca-mx,px in Greco	44444	RM f
2226-	3927	26/02		R.Spaceman,Pirata-Mx,ID in E,Dutch	43333	BP -
2238-	4025	12/02		LaserHotHits,Pirata-Mx pop,px in E //6210 kHz	23222	BP -
0857-0905	6210	27/02		Unid.,Pirata-mx country revival, brusco S/OFF	54444	RM f
1900-	6210	6/02		LaserHotHits,Pirata-Mx,ID,QTH in E	23332	BP -
0735-0750	6219 .6	26/02		Unid.,Pirata-mx,px in E "...Radio from Netherlands"	44444	RM f
1252-1301	6220	9/01		Mystery R.,Pirata-rari IDs in E,mx no stop	55544	RM f
2230-	6220	5/02		Mystery R.,Pirata-Mx,ID in E	23232	BP -
0751-0820	6224 .67	27/02		Unid.,Pirata-frequenza,indirizzo,mx,px in E "...Radio from Netherlands"	54444	RM f
0738-	6225	27/02		Orion R.,Pirata-Mx,ID,e-mail in E	33232	BP -
0910-0930	6240 .8	27/02	I	R.Fantasy,Pirata-ID,frequenza 6240 kHz,indirizzo,mx,px in It.	55544	RM f
1338-	6275	20/02		R.Tower/Veronique,Pirata-Mx folk pop,ID in Dutch,E(anche 27/02)	33333	BP -
0740-0810	6275 .35	20/02		R.Tower,Pirata-mx folk,vari IDs,px in Dutch e in E,indirizzi	55444	RM f
1045-1211	6275 .35	27/02		R.Tower,Pirata-mx folk-pop, telefonate,px in Dutch	55444	RM f
0825-0900	6275 .8 L	12/02		Unid.,Pirata-mx,px in E (QRM fra motonavi in It.)	R3 S3	RM f
0810-	6276	13/02		CrazyWave R.,Pirata-Mx,ID in E(tentativo)	23222	BP -
1432-1449	6295	16/01		R.Casanova,Pirata-mx,px in Dutch,ID in E	55444	RM f
1835-	6295	6/02		Non identificata-religiosa,px religioso in E (Reflexions Europe,Pirata?-Efi)	55444	RM f
0825-	6300	13/02		R.Tower/Veronique,Pirata-Mx,e-mail,ID in E,Dutch	23322	BP -
1302-1312	6300	9/01		R.Spaceman,Pirata-ID in E,mx,px in Dutch	55444	RM f
1230-1246	6300 .7	6/02		R.Tower,Pirata-ID in E,indirizzi,px in Dutch,in E	44444	RM f
1510-1538	6303 .25U	10/02		Non identificata,Pirata-mx,px parlato (cattiva ricezione)	R2 S2	RM f
0810-0825	6303 .35	20/02		Delta R.,Pirata-mx pop,ID,px parlato in E	44333	RM f
1636-1640	6304 .8	12/02		R.West Coast,Pirata-vari IDs,mx,px in Dutch	44444	RM f
1535-1553	6305	6/02		R.Boomerang,Pirata-ID in E,saluti (bye bye),nx no stop,S/OFF	55544	RM f
1844-	6305	26/02		R.Mazda,Pirata-Mx folk,ID in Dutch	23222	BP -
1800-1809	6310 .02L	6/02		Non identificata,Pirata-mx,px parlato in E	R2 S2	RM f
0849-	9385	13/02		LaserHotHits,Pirata-Mx,px in E //6210 kHz (anche 27/02, SINPO 33333)	23332	BP -



Un grazie ai 18 collaboratori a "SCALA PARLANTE" di questo mese:

Alessandro Groppazzi a Muggia TS - RX Kenwood R-5000, filtro Daiwa AF606K, Yaesu FRT7700 ANT RF System DX-One Professional e loop	AG
AG,GR,VC c/o Piancada UD - RX Kenwood R5000 ANT beverages 60° 150 metri - 270° 400 metri - 300° 500 metri - 330° 450 metri - EWE 240°	AGP08
AG,AsT,FC,GR,VC c/o Piancada UD (9^ notte DX) ANT beverages 60° 150 metri - 240° 400 metri - 270° 400 metri - 300° 500 metri - 330° 450 metri	AGP09
Alessandro Sarvitale, Marne VE - RX Grundig Satellit 500 ANT telescopica	AS
Bruno Pecolatto, Pont Canavese TO - RX JRC 545 ANT filare	BP
Ezechiele Dal Magro, S. Antonio Tortal BL - RX Icom ICR75 ANT 30 metri filare + MLB, T2FD, GP27	EDM
Franco Baroni, S. Pellegrino Terme BG - RX Yaesu FRG7000, Sangean ATS818, Marc ANT 50 metri e 25 metri filare, stilo e collinare 6-7 MHz	FBr
Fiorenzo Repetto, Savona - RX AOR 7030Plus, AOR 8600, Sangean ATS909 accordatore Versa Tuner MFJ901B ANT T2FD, LOOP amplificata ALA1530, LOOP vari 15 metri+verticale RX Sangean ATS 909 ANT ferrite esterna amplificata RKE	FR
Giorgio Casu, San Gavino Monreale CA - RX Icom 765 pro II	GC
Giancarlo Ceragioli, Pama (benvenuto!) - RX Icom IC-R71 ANT attiva ARA 30	GCE
Giuseppe Morlè, Formia LT - RX Yaesu FRG 100 ANT autocostruita ZW e loop OM	GMO
Graziano Rigo, Tarcento UD - RX JRC 535 ANT Windom 9+21 metri, MLB	GR
Gabriele Rizzi, Gemona del Friuli UD - RX Kenwood TS140S, Sangean ATS 909 ANT dipolo inverted V 20 metri, loop interno coassiale 8x10 metri	GRI
Luigi Cobisi, Firenze - RX Drake SSR-1 ANT a quadro Sony ICF SW55 ANT stilo LC e Nader Javaheri, Firenze-RX Icom R71E ANT a quadro	LC
Pierluigi Calligaro, Udine - RX AOR AR 7030Plus ANT Grah, Windom 30+15 m	LCNJ
Roberto Celestre, Caserta - RX Kenwood R-5000 Sangean ATS-909 ANT filare 10m	PLC
Riccardo Landone, Biella - RX Kenwood R1000, Sangean 919 ANT ARA60	RL
Roberto Martini, Erba CO - RX Icom IC R-75 ANT filare 25 metri + 15 metri MLB, pres.adatt.antenna 2-30 MHz autocostruito, filtro audio 300-3000 Hz	RM
Sergio Mottaran, Mori TN - RXYaesu FT817 ANT "Eco" da balcone	SM
Valter Comuzzi, Pasian di Prato UD - RX JRC 545 ANT T2FD 29,4 metri,	VC
Magnetic Loop Antenna Ciro Mazzoni, ALA 1530 Wellbrook, DX One RF Systems	
trascrizione log dallo stesso collaboratore (-), Fior (f)	