



panorama radiofonico internazionale

radiorama

3-2008

Internet radio news



Diploma EUROPA UNITA

Diploma Europa Unita

I diplomi vengono consegnati ogni anno in occasione del Meeting AIR (il XXVI Meeting si svolgerà il 10/11 maggio ad Arezzo). Successivamente vengono spediti agli assenti a mezzo posta "prioritaria".

Per la **Lista dei Paesi in Europa** (da EDXC Radio Landlist 2007) si veda **Radorama** di gennaio 2008 a pagina 3. Il regolamento è disponibile presso la Segreteria AIR (franco risposta) oppure nel sito:

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

insieme ad altre informazioni.

L'ultimo aggiornamento riassuntivo era su **Radorama** 6/2007 a pagina 2.

Diplomi compresi nella 36^ relazione (Radorama 12/2007)

n.°	Classe	"Ruolo d'Onore"	AIR n.°	
93.	4 ^a	Lorenzo Rossetti	3198	Villar Dora (TO)

Diplomi compresi nella 37^ relazione (Radorama 1/2008)

n.°	Classe	"Ruolo d'Onore"	AIR n.°	
94.	4 ^a	Andrea Nardi	3177	Albano Laziale (RM)

ATTUALITA'

Il disservizio postale

Monza, 16-01-2008

Siamo alle solite, non sai quanto mi pesa chiedere i numeri arretrati di RADIORAMA, ma non posso farne a meno, in quanto anche il numero di DICEMBRE non mi è stato consegnato, così anche altre riviste e varia corrispondenza.

Nella mia città le POSTE ITALIANE sono nel caos profondo, e stanno procurando enormi disagi, ma a quanto pare nessuno vuole prendersi la responsabilità e la voglia di raddrizzare la baracca.

Pertanto, ho deciso di sospendere per l'anno in corso gli abbonamenti a diverse riviste e di non richiedere più niente.

Resto in standby in attesa di tempi migliori. Sono in attesa di ricevere una radio DAB, farò sapere tutto, quando arriverà. In allegato alla presente, invio copie giornale cittadino.

*Cordiali saluti.
Sergio Messa*

Allega due pagine del "Giornale di Monza" di martedì 15 gennaio 2008, riservate a "servizi speciali" e piene di segnalazioni riguardanti le Poste.

Trascriviamo alcuni titoli:

*Voglia matta di mandarli a quel paese.
Cittadini esasperati in tutti i quartieri: la posta non arriva, bollette scadute e disagi infiniti*

*Tante domande e poche risposte: "rivolgetevi a Milano", ma anche più in "alto" tutto tace
Incontro con il direttore degli uffici monzesi su cui grava la responsabilità dei disagi*

*Fu sorpreso lo scorso 16 novembre mentre scaricava in discarica 25 scatoloni pieni zeppi di lettere
Il caposquadra che gettava la corrispondenza verrà rinviato a giudizio*

Il blitz della Polizia locale salvò 300 chilogrammi di missive dei monzesi dalla distruzione al macero

*Il palazzo ha ottenuto garanzie, ma si vigila attentamente
Dal Comune potrebbe arrivare anche una*

denuncia

*In circoscrizione 4 non si ferma l'emergenza
Il presidente pensa ad una "Class-action"*

*Nell'occhio del ciclone lo sportello di via Rota. "La struttura è inadeguata"
Code infinite all'ufficio e posta che non arriva: residenti disperati*

*Il caso del consigliere della 2ª Circoscrizione
La rivista spedita da Brescia e mai arrivata*

*Quanto mai infelice e a doppio taglio uno slogan usato dall'azienda
Più che mandarlo a quel paese, verrebbe di mandarli ...*

*Nella Circoscrizione 1ª la situazione resta critica
"Spedita il 28 novembre, la lettera è arrivata il 10 gennaio"*

Questi sono i titoli più significativi (e drammatici al tempo stesso), talvolta citano anche nomi e cognomi. E' una situazione che si è aggravata negli ultimi mesi e abbiamo verificato che ci sono diversi punti di sofferenza, in tutta Italia. L'unica osservazione che possiamo aggiungere è che bisogna inoltrare reclamo scritto alle poste ... anche più volte, così suggerisce chi è nel settore.



radorama

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

Recapito editoriale:

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

Rubriche

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

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

Abbonamenti

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

Costo dell'abbonamento annuale:

ITALIA € 48,00
EUROPA € 65,00

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

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

Stampa - IDEAGO S.a.s.
via del Montesanto 131/45 - 34170 Gorizia

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

ATTENZIONE!

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

Copertina:

Centro di controllo di Monaco Radio

(cortesia di Quirino Tirelli)

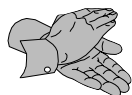
A lato:

Particolare del laboratorio

(il servizio fotografico è alle pagine 25 e 27)

s o m m a r i o

DIPLOMA EUROPA UNITA	2
RADIOINCONTRI	4
QSL	5
IL MONDO IN CUFFIA	6
VITA ASSOCIATIVA	8
EVENTI	12
DX APPEAL	13
ANTENNE	18
STORIA&STORIE	19
RICEVITORI	20
AUTOCOSTRUZIONE	21
DAB	22
DRM	22
OFFERTE E RICHIESTE	22
DMB	23
UTILITY	24
SERVIZIO MARITTIMO	25
NDB	26
ALTRI CLUB	28
LE NOSTRE CONFERME	29
LA POSTA DEI LETTORI	30
CODICI	32
BANDE HF	33
SCALA PARLANTE	34



Hanno collaborato:

Elio Antonucci, Filippo Baragona, Franco Baroni, Giampiero Bernardini, Gianfranco Buonomo, Marcello Casali, Giancarlo Ceccarelli, Saverio De Cian, Alessandro Golfi, Alessandro Groppazzi, Enrico Guindani, Riccardo Landone, Roberto Martini, Giuseppe Morlè, Vito Principe, Fiorenzo Repetto, Andrea Sturm, Fabio Tagetti, Quirino Tirelli, Gianni Urso e altri.

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

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

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

PROSSIME CHIUSURE DI RADIORAMA

Aprile	10-03-2008
Maggio	14-04-2008
Giugno	12-05-2008



ASSEMBLEA ORDINARIA DEI SOCI A.I.R.

AREZZO, 11 MAGGIO 2008
Avviso di convocazione

Ai sensi degli artt. 9 e 14 dello Statuto A.I.R. (che può essere consultato sul portale dell'Associazione all'indirizzo www.air-radio.it) viene convocata l'Assemblea ordinaria dei Soci, nell'ambito del XXVI A.I.R. DX Meeting, per domenica 11 maggio 2008, presso l'Hotel Minerva - Via Fiorentina, 4 - 52100 Arezzo - tel. 0575 370390, fax 0575 302415, e-mail info@hotel-minerva.it.

La prima convocazione è fissata per le ore 06.00, 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 2007
3. Elezione di cinque membri del Consiglio Direttivo
4. Consegna del Premio "Primo Boselli" 2008
5. Varie ed eventuali

Valerio G. Cavallo
Presidente A.I.R.



PRESENTA:

SABATO 8 MARZO 2008 ORE 09.00

CONFERENZA - DIBATTITO
SUL TEMA:

**"EVOLUZIONE DELLE
ONDE MEDIE
DALL'ANALOGICO AL
DIGITALE"**

presso la sala "ENRICO MARCHESE"

del Museo della Radio e della Televisione

della RAI

Via G. VERDI n. 16 TORINO

INVITO

Ingresso gratuito

INTERVERRANNO:

PROF. SIGFRIDO LESCHIUTTA
Istituto Nazionale Ricerca
Metrologica/Politecnico Torino

**"IL TRATTATO DI
COPENAGHEN"**

ING. ALBERTO FASSIO
Resp. Reti diffusione RAIWAY

SIG. GIUSEPPE ALLAMANO
Resp. Pianificazione frequenze
radiofoniche

SIG. LUCIANO PAUTASSO
Resp. Progettazione e realizzazione impianti
O.M.

**"LA RADIO DIGITALE:
UN'IPOTESI PER IL
FUTURO"**

MLR = Mailing List Radorama

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

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

Indirizzare così: a.borgnino@gmail.com

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

"L'AIR Lazio / Attività" organizza una **RADIOPIZZA ITTICA**

Gennaio 2008

■ di Angelo Santoni Rugiu IZ0JOY

Ittica perché siamo passati, come vi dicevo, da una pizzeria ad un ristorante ove si mangia pesce!

Non è che passiamo la vita al ristorante, durante queste riunioni, tra un piatto e l'altro, si stendono i piani per le future iniziative e se ne discutono i particolari e, se la cena è gradevole, tanto meglio...

E così è stato anche questa volta. Infatti sono state discusse le iniziative in preparazione e cioè sia la Fiera Elettromica del 9 e 10 febbraio, alla quale **L'AIR Lazio - Attività** partecipa con il consueto stand, sia il **XXVI AIR DX MEETING**, che quest'anno si svolgerà il 10 e l'11 maggio 2008 ad Arezzo, che, *dulcis in fundo*, il **DX Camp di Vetralla**, che si terrà nei giorni 16, 17 e 18 maggio 2008, visto il successo ottenuto, sempre nell'Agriturismo "L'accordo", Località Poggio Montano - Vetralla - VT.



Inoltre queste piacevoli riunioni servono anche a diffondere il nostro meraviglioso hobby. Marcello infatti porta con sé sempre un bel numero della Rivista dell'Associazione, che viene distribuita agli ospiti non iscritti, insieme alle copie dei programmi in italiano nel mondo.

Questa volta Paolo Passaquindici non è venuto (Paolo, ci sei mancato), ma Alessandro Golfi, che è venuto con la sua Paola, ci ha portato Manlio, appassionato CB (nominativo Robin), assai interessato al radioascolto; Piero Di Girolamo, dal canto suo, ha portato Sandro, che se-

deva alla mia destra, appassionato fotografo (ragazzi, ha fotografato lo squalo bianco a Città Del Capo), per ora non radiofilo, ma lo ho vi-



sto sfogliare con interesse la nostra bella rivista.

Al tavolo "maschile", oltre Marcello Casali, c'era Franco Delmastro, il quale che cosa aveva portato con sé, direte "un nuovo loop", indovinato, ma quando gli ho detto, "lo porterai a Vetralla?", è diventato misterioso e ha fatto capire che porterà ben altro! Eppure era un bel loop, Marcello lo testerà in modo approfondito. Luciano Mazza era venuto con la moglie e con due (ben due) bambini cinesi, credo in affidamento, ma per i particolari dovete chiedere a lui. E' venuto anche Sergio Ciattaglia, che non vedo dai tempi di Vallepietra, il quale anche lui ha portato con sé una persona, ma in questo caso si trattava di una bella ...rumena (c'è chi può), poi Massimo Contardi, Luigi Zanobbi, Giancarlo Spagnoli, Carlo Pegan e Eraldo Morici.

Con questi ultimi due Marcello ha già cominciato a discutere i dettagli del DX Camp di Vetralla, infatti, essendo del luogo, sono in pratica i nostri ufficiali di collegamento. Comunque entrambi mi hanno stupito, anche se non c'è da meravigliarsi, conoscendoli, infatti Giancarlo sta provando una antenna per Onde Lunghe, che consiste in due paletti piantati a terra (sono onde di terra, no?) ad una certa distanza, Luigi riceve dal canto suo riceve (e trasmette) con il programma SPK2 che collega radio e computer: sono cose banali, direte, ma per me sono lacune che dovrò completare.

Le signore, come sempre, erano a parte, oltre le rispettive mogli e la signorina rumena, erano con i due bambini cinesi e la piccola Sumaiya, che si sta facendo una bella signorina anche lei, ma, non avendo partecipato alle loro conversazioni, non posso dire di più, ho solo scattato la foto che vedrete su questo sito e cui vi rinvio.

E quindi... a presto rivederci in queste tre occasioni e in quelle successive.

AIR Lazio - Attività:

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



Rinnovi anno 2008

Il modulo di conto corrente era nuovamente allegato al numero di gennaio di **Radiatorama**, ma può essere sempre richiesto in segreteria oppure si può sempre compilare un modulo in bianco disponibile presso qualsiasi ufficio postale.

Versare 42 euro per il rinnovo della **quota associativa AIR** e 48 euro per il **solo abbonamento a Radiorama**.

E' possibile integrare l'importo con oboli o altri contributi per l'associazione ma anche per ordinare il materiale a disposizione dei soci (vedi pagina 8).



QSL Confirmation card from ROMARADIO/IAR

To mr. **REPETTO FIORENZO**

Operator of Amateur Radio Station C/S **QTH SAVONA** NS **ITALIA** EW
(Address State)

This is to declare as true Your Reception Report of **18/9/2006** on **1888** KHz
We checked our Radio Logs and confirm that on **18/9/2006** at **19:32** UTC
on **1888** KHz we where really on air transmitting " **AVVISI AL NAVIGANTE** "
(.....)

Today **10/01/08**

Certified by
Roma Radio

Le mie investigazioni sono per salvare l'umanità non per distruggerla

Italian Maritime Coast Stations G.M.D.S.S.:
Civitavecchia/IPD 1888KHz, Livorno/IPL 2591+1925KHz, Genova/ICB 2722+2642KHz,
Trieste/IQX 2624KHz, Venezia/IPN, Ravenna/IPQ, Ancona/IPA 2656KHz, Pescara/IPE,
San Benedetto del Tronto/IQP 1855KHz, Cagliari/IDC 2680KHz, Porto Torres/IZN 2719KHz, Porto
Cervo/IPK remotely controlled by the operating center of **Roma Radio**. All the stations are
equipped with vhf CH 16 and 2182 KHz for distress, safety and public correspondence. Several
dplx ch are available for rtg traffic.

Available services: Weather Forecast of Mediterranean sea 01:35-07:35-13:35-19:35 utc.
Navigational Warnings around Italian seas: 04:03-08:03-11:33-16:03-20:03 utc.
Gale Warnings: transmitted immediately and repeated after 1H+15 and 2H+15.

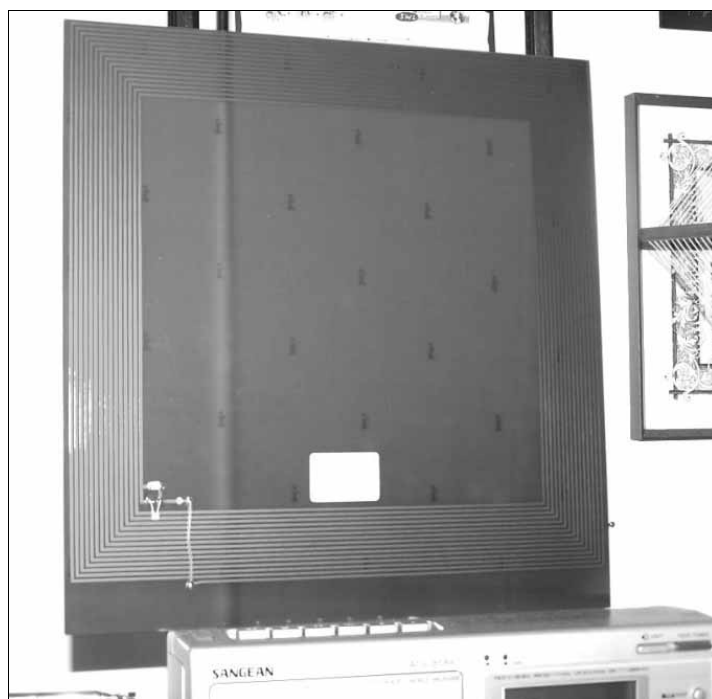
Area A1 dsc ch 70; Area A2 dsc 2187,5 kHz; Area A3 Fucino INMARSAT LES Earth Station.
(Sitor Rdx : 8418 - 16820 KHz)
(SSBRtf : 4417 6516 8779 13137 17281 17287 17302 22756 26172 KHz) several frequencies are available.
(Navtex : 518 kHz Cagliari T; Trieste U; Augusta V; ROMA R.)

INMARSAT LES Earth Station Standards available: A - B - C - Mini M - FLEET 33/55/77
Services available: VOICE, FAX, DATA, E-MAIL, HTTP.

For as long as there are those of us who remember our halcyon days, the art will never die

AMARCORD

■ a cura di Fiorenzo Repetto



Ecco l'antenna fornita dal Deutschlandfunk, che, negli anni '80, trasmetteva in italiano sui 1539 kHz. Quando ho ricevuto il pacco credevo fosse un disco in vinile di Radio DLF, ma all'interno ecco un'antenna: è un loop accordato sulla frequenza di 1539 kHz e devo dire che funziona bene attorno a questo canale.

BR su 801 kHz - Programma in italiano.



■ a cura di Bruno Pecolatto

CROAZIA. Scheda aggiornata della **Hrvatski Radio-HS-1** in Croato via Deanovec (100 kW, non dir.) con target per l'Europa Occidentale e Nord Africa:

UTC	kHz	note
0557-0856	6165, ex 0457-0856	
0857-1356	9830, no change	
1357-2156	6165, ex 1357-2356	
2157-0556	3985v solo con 10 kW, ex 2357-0456	

(Ivanov, via BC-DX and Gupta, Jan 09 via DX-Window n.342)

IRLANDA. La **RTE** ha annunciato che dal 24 marzo interromperà le trasmissioni di **RTE Radio 1** in onde medie sui 675 kHz a causa dei costi. Tale decisione è attualmente molto criticata dagli ascoltatori delle zone rurali non raggiunti dai segnali in FM e da alcuni politici. La programmazione resterà invece ascoltabile in onde lunghe sui 252 kHz, per approfondire l'argomento potete consultare le pagine web

<http://www.independent.ie/national-news/rte-to-cease-broadcasting-radio-1-on-the-medium-wave-service-from-march-1269701.html>

(BP da Media Network Blogs)

PAESI BASSI. La stazione religiosa olandese **Radio Maria** ha iniziato il 1° febbraio ad effettuare dei test di trasmissione sui 675 kHz. Si ricorda che **Radio Maria** ha sede in Italia e che ormai da tempo è attiva in varie parti del mondo, **Radio Maria** prende la stessa frequenza della stazione commerciale **Arrow Classic Rock** che interrotto le trasmissioni alla fine di febbraio.

(DutchMedia Weblog via Media Network Blogs)

SLOVACCHIA. Fin dalla fine di febbraio di quest'anno sono attivi solamente i seguenti tre trasmettitori in onde medie in Slovacchia:

702 kHz - Presov	100 kW
1017 kHz - Rimavska Sobota	50 kW
1098 kHz - Nitra	50 kW (prossimamente con 100 kW)

Schedule (UTC): Lunedì-Venerdì 0700-1700, Sabato 0600-1800, Domenica 0600-1900

Programma: Patria (for national minorities)

Il governo slovacco ha deciso di interrompere le trasmissioni dal mese di gennaio dei seguenti trasmettitori:

kHz	sito
567	Rimavská Sobota
567	Zilina
621	Horná Lehota (Orava)
864	Cadca
864	Snina
900	Velky Slavkov (Tatry)
927	Cizatice
1017	Bratislava
1035	Banská Bystrica

(Karel Honzik, CZE-Hard-Core-DX mailing list via BP)

UNGHERIA. Questo il messaggio giunto da Rita Faragó: "Carissimi ex ascoltatori di Radio Budapest! Sono Rita Faragó e

vi segnalo un mio nuovo programma radio da poter ascoltare dall'Italia in lingua italiana. È una radio online della Camera di Commercio Italiana per l'Ungheria. Se andate sul sito www.cciu.com troverete il link Radio Ponte e troverete i GR e i file audio che aggiornano ogni settimana. I file sono in formato zip basta aprirli e diventano mp3 e si possono ascoltare con un qualsiasi media player. Buon ascolto, se volete scrivermi sarò lieta di rispondervi."

WRTH updates

WRTH is pleased to announce that a file containing updates to the winter schedules of international broadcasters is now available to download from the WRTH website at:

<http://www.wrth.com>

The file is in pdf format and runs to 9 pages with a file size of 81kB. You will need the free Adobe Acrobat reader (version 5 or above) in order to view the file. We hope you find this file a useful accompaniment to the printed WRTH. Regards, WRTH Editorial Team.

Contest for mediumwave DX-ers

In the coming months the EMWG will celebrate its 10th anniversary. On this occasion a quiz contest will be held, open to everybody, regardless of location or club membership. The quiz, 21 questions, will deal with many radio aspects, and will not solely cover medium wave. The contest dates have been set to 1st March 2008 through 30th April 2008. A special web site has been set up for the contest: www.emwg-contest.org Please feel free to have a look. So as of 1st March you will be able to see/download the quiz from the web site. Until then you can see what prizes have been added for the participants. There you will find the information on schedule, prizes (for now), sponsors, etc. As participating is (really) more important than winning, some prizes are given randomly to entrants. Sponsors: Medium Wave Circle, Danish Shortwave Clubs International, RadioVisie, NASWA.

Radio Maria in Lituania

Roma, 28 gennaio 2008

Radio Maria (su Roma e provincia FM 97,00) - rubrica delle ore 11,30 UTC dedicata alle Missioni -

La diffusione delle stazioni in FM del progetto <Radio Maria> vive grazie al volontariato ed alle offerte dei radioascoltatori. Padre Davide Kinabo, missionario originario della Tanzania, è il Coordinatore romano dell'attività in Lituania: formare persone che possano poi a loro volta fare istruzioni in telecomunicazioni come principale mezzo di sviluppo culturale e tecnico delle popolazioni; ognuno dei partecipanti allo studio che è stato attivato all'Università di Roma e costituirà un Master che durerà un anno e consentirà ai giovani che lo frequenteranno di poter gestire la radio nel proprio paese.

Padre Davide Kinabo, intervistato da Radio Maria, risponde che l'informazione produce anche solidarietà fra gli uomini, non solo tecnici. La World Family in collaborazione con l'Università Europea di Roma organizza questo corso annuale dedicato ai mezzi di comunicazione parafrasando le parole pronunciate dall'Arcivescovo Celli che vuole che vengano giovani da tutto il mondo, che apprendano la lingua italiana e poi facciano proprie le varie tecniche di apprendimento del ruolo tecnico della radio come strumento principale di comunicazione della parola evangelica ma anche del sostegno alle famiglie in difficoltà di sostentamento in Africa, in Asia ed in America Latina.

Necessita perciò un volontariato con un profilo, così spiega Padre Vittorio, missionario, ispirandosi a Padre Gino, di non temporaneità dell'assistenza ma di poter partecipare in maniera sostanziale anche da laico nel sostegno alla diffusione della cultura informatica e radiantistica. "Abbiamo necessità di personale tecnico (*) presente negli studi mobili con periodi non inferiori ai tre mesi, giovani e meno giovani, tutti possono essere utili soprattutto coloro che conoscono discretamente il francese e l'inglese" così dice Padre Vittorio al microfono di Radio Maria, redazione romana.

Questa trasmissione che è in onda a quest'ora mi ha spiazzato - non posso registrare perché ho lasciato il rec digital ACER 330 a casa - e per la verità solo occasionalmente ascolto il programma delle ore 12,30 dedicato ai missionari.

Hanno chiuso le trasmissioni ricordando che il progetto principale è tuttavia quello di portare 100 trasmettitori in Africa.

Per info hanno fornito questo numero di telefono: 031.610610.

Cordiali saluti

Alessandro Golfi

(*) anche radioamatori

RADIO CAIRO

Da ITALRADIO apprendiamo il palinsesto di Radio Cairo. Si noti che il nome di Concetta Corselli non appare nei programmi.

(PMo. 22 Gen 2008) - La redazione italiana di Radio Cairo ci comunica il palinsesto dei programmi valido da gennaio a giugno del 2008. La trasmissione italiana di Radio Cairo va in onda tutte le sere alle 18.00 UTC (le 19.00 ora italiana) sulla frequenza di 6250 kHz in onde corte e, via satellite, su NILE SAT 7° ovest, Prog. 7,11.766 GHz vert. e su Hot Bird 13° Est 12.539 GHz, ricevibile con parabola da 60 cm in Italia.

Ogni sera

- 18.01 *Bell'Egitto*
- 18.03 *Musica orientale*
- 18.15 *Notiziario*
- 18.55 *Riepilogo delle notizie*
- 18.56 *Canzone araba e presentazione del programma dell'indomani*

Lunedì

- 18.05 *Chi lo sa...Risponde* di Heba Rashid
- 18.25 *Notizie al microfono* di Amani Shahin
- 18.30 *Prima Pagina* di Ebtisam Abdel Maghid
- 18.35 *La vita scientifica* di Magda Hammam
- 18.40 *L'Islam e i diritti dell'uomo* di Ahmed H. Kabir
- 18.45 *Quattro Chiacchiere* di Sa'dia Bakir
- 18.50 *La radice dei mestieri* di Hanaa Kheir

Martedì

- 18.05 *Benvenuti nel mondo arabo* di Amani Shahin
- 18.25 *Retroscena* di Ebtisam Abdel Maghid
- 18.30 *Dossier economico* di Yasser Ahmed
- 18.35 *Almanacco turistico* di Hanaa Kheir
- 18.45 *Cronaca sportiva* di Mervat Hafez

Mercoledì

- 18.05 *Agrodolce* di Ebtisam Abdel Maghid
- 18.25 *Rapporto dell'ultima ora* di Ebtisam Abdel Maghid
- 18.30 *Oriente...culla di civiltà* di Mahmud Maher Taha
- 18.40 *L'Islam e la Società* di Amani Shahin
- 18.45 *Pronto...qui Radio Cairo* di Riham Raouf
- 18.50 *Artefici di Storia* di Nibal Nosseir

Giovedì

- 18.05 *L'Egitto si racconta* di Yasser Ahmed
- 18.25 *Spotlight* di Amani Shahin
- 18.30 *Prima Pagina* di Ebtisam Abdel Maghid
- 18.40 *La Corrispondenza degli ascoltatori* di Sa'dia Bakir
- 18.50 *La radice dei mestieri* di Hanaa Kheir

Venerdì

- 18.05 *Racconti da Papiro* di



RADIODIFUSION ARGENTINA AL EXTERIOR

HORARIOS Y FRECUENCIAS - TIMETABLES & FREQUENCIES

B-07 28/10/07 al 08/03/08 B-07 28/10/07 to 08/03/08

6060 KHz Banda de 49 metros 11710 KHz Banda de 25 metros
9690 KHz Banda de 31 metros 15345 KHz Banda de 19 metros

HORA LOCAL	U.T.C.	IDIOMA	PROGRAMA	FRECUENCIA	DESTINO
06.00-09.00	09.00-12.00	CASTELLANO	-PANORAMA NACIONAL DE NOTICIAS	6060	AMERICA
07.00-09.00	10.00-12.00	JAPONÉS	*PROGRAMA JAPONÉS	11710	LEJANO ORIENTE
09.00-11.00	12.00-14.00	CASTELLANO	*PROGRAMA CASTELLANO	11710	AMERICA
15.00-16.00	18.00-19.00	INGLÉS	*PROGRAMA INGLES	9690-15345	EUROPA
16.00-17.00	19.00-20.00	ITALIANO	*PROGRAMA ITALIANO	9690-15345	EUROPA
17.00-18.00	20.00-21.00	FRANCÉS	*PROGRAMA FRANCÉS	9690-15345	EUROPA/N.AFRICA
18.00-19.00	21.00-22.00	ALEMÁN	*PROGRAMA ALEMÁN	9690-15345	EUROPA/N.AFRICA
19.00-21.00	22.00-24.00	CASTELLANO	*PROGRAMA CASTELLANO	6060-11710-15345	EUROPA/N.AFRICA Y AMERICA
21.00-23.00	00.00-02.00	PORTUGUÉS	*PROGRAMA PORTUGUÉS	11710	AMERICA
23.00-24.00	02.00-03.00	INGLÉS	*PROGRAMA INGLES	11710	AMERICA
00.00-01.00	03.00-04.00	FRANCÉS	*PROGRAMA FRANCÉS	11710	AMERICA

- Transmisión LRA 1 Radio Nacional Buenos Aires, AM 870 KHz. -

* Transmisión de Lunes a Viernes (Mondays to Fridays). -

** Transmisión Sábados Fcias.: 6060 y 15345 KHz de 17.00 a 23.30 H.L (20.00 a 02.30 UTC) / FREC. 11710 de 17.00 a 19.00 (20.00 a 22.00 UTC)

Domingos Fcias.: 6060 y 15345 KHz, de 15.00 a 24.00 H.L (18.00 a 03.00 UTC) / señal Radio Nacional AM 870 KHz. / FREC. 11710 de 15.00 a 22.00 (18.00 a 01.00 UTC)

On the air Saturdays on 6060 & 15345 KHz: 17.00 & 23.30 (20.00 & 02.30 UTC)
Frc. 11710: 17.00 & 19.00 (20.00 & 23.00 UTC)

On the air Sundays on 6060 & 15345 KHz.: 14.00 a 03.00 UTC: signal Radio Nacional AM 870 KHz. Rr. 11710 15.00 & 22.00 (18.00 & 01.00 UTC)

Telefax RAE 54 11 4325 6368 Casilla de correo 555 - C1000WAF Buenos Aires - República Argentina Correo electrónico: rae@radionacional.gov.ar barrera@arg.sicoar.com

- Mahmud Maher Taha
- 18.25 *Dossier economico* di Yasser Ahmed
- 18.30 *Musica orientale*
- 18.35 *Angolo filatelico* di Rafia Zaki Ali
- 18.45 *Nell'occhio del ciclone* di Magda Hammam

Sabato

- 18.05 *In difesa dell'ambiente* di Nadia Fawzi
- 18.25 *Commento politico* di Ahmed Lotfi
- 18.30 *Web Site - Egitto* di Sa'dia Bakir
- 18.40 *L'Islam e la Società* di Amani Shahin
- 18.45 *Panorama artistico* di Nibal Nosseir

Domenica

- 18.05 *Microfono con* di Amani Shahin
- 18.25 *Commento politico* di Ebtisam Abdel Maghid
- 18.30 *Eva alla riscossa* di Ola Samir
- 18.40 *Dedicata a te* di Heba Rashid
- 18.50 *Ad ogni domanda una risposta* di Sa'dia Bakir

(via Marcello Casali IZOINA



RADIODIFUSION ARGENTINA AL EXTERIOR
C.C. 555 CORREO CENTRAL
C1000WAF BUENOS AIRES - REPUBLICA ARGENTINA
TELEFAX: (54-11) 4325-6368 -FAX: (54-11) 4393-9433

SERVICIO
OFICIAL DE
RADIODIFUSION

AGRADECE SU INFORME DE RECEPCION
FRECUENCIAS: 6060 KHz Banda de 49 mts.
9690 KHz Banda de 31 mts.
11710 KHz Banda de 25 mts.
15345 KHz Banda de 19 mts.

QSL

IN ITALIANO

Nuova frequenza di Radio Italia Iran.

Cari amici,
con la presente vi comunichiamo la nostra nuova frequenza serale di 6205 kHz (49 metri) applicabile dal

01/02/2008.

Vi saremo molto grati di ricevere i vostri rapporti d'ascolto su questa nuova frequenza. Cordiali e distinti saluti e a presto.

Il responsabile della corrispondenza di Radio Italia Ali Azizmohammadi

(via Fiorenzo Repetto su MLR 29 gennaio)



A. I. R.

Fondata nel 1982

Associazione Italiana Radioascolto

Casella Postale 1338 - 10100 Torino A.D.

Fax 011- 6199184

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

Membro dell' European DX Council

Presidenti Onorari

Cav. Dott. Primo Boselli (1908-1993)

Manfredi Vinassa De Regny



C.E. - Comitato Esecutivo:

Presidente

Valerio Cavallo

Vice Presidente / Tesoriere

Saverio De Cian

Segretario

Bruno Pecolatto

Consiglieri

Filippo Baragona - Bolzano

Andrea Borgnino - Roma

Angelo Brunero - Torino

Fiorenzo Repetto - Savona

Andrea Russo - Portogruaro VE

Fabio Tagetti - Legnago VR

Quota associativa annuale:

ITALIA € 42,00

Conto corrente postale N° 22620108, Associazione Italiana Radioascolto, cas. post 1338, 10100 Torino A.D. - ABI 07601 CAB 01000

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

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

• • • • •

Attenzione!

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

Radorama casella postale 873, 34100 Trieste

Recapito telefonico

Elio Fior - Abitazione: Tel. 0431-93250

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

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

Incarichi sociali

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

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

Marcello Casali Relazioni con emittenti in lingua italiana

Valerio Cavallo Rappresentante AIR all'EDXC

F. Clemente Gestione posta elettronica Radorama

Elio Fior Stampa sociale

Fabio Tagetti Relazioni con Enti internazionali

QUOTA ASSOCIATIVA A.I.R.:

(Quote in vigore dal 1° gennaio 2006)

Italia: € 42,00

Europa (*): € 60,00

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

QUOTA SPECIALE A.I.R.:

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

SOLO ABBONAMENTO a radorama

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

Annuo Italia: € 48,00

Annuo Europa (*): € 65,00

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

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

XXVI AIR DX Meeting 2008

Arezzo

10-11 Maggio 2008

Sede:

HOTEL MINERVA - via Fiorentina, 6 - 52100 Arezzo - Tel. 0575 370390

www.hotel-minerva.it

Programma:

sabato pomeriggio: relazioni tecniche varie (convegno aperto al pubblico)

sabato sera: cena sociale presso l'hotel Minerva

domenica mattina: Assemblea soci AIR

- i partecipanti che intendono soggiornare presso l'Hotel Minerva devono rivolgersi per info e prenotazioni **al più presto**, direttamente ai recapiti indicati, facendo presente che intendono partecipare al Meeting; infatti l'Hotel si è impegnato a tenere a disposizione per noi un certo numero di camere già da venerdì 9 maggio
- cena sociale: presso l'Hotel Minerva, prezzo euro 35,00 (tutto compreso), **prenotazione obbligatoria entro il 30 aprile**, rivolgendosi ai recapiti A.I.R.

Recapiti per info turistiche ed alberghiere su Arezzo:

Agenzia per il turismo di Arezzo

Piazza Risorgimento, 116 Tel 0575 23952/3 - Fax 0575 28042

apt@arezzo.turismo.toscana.it

<http://www.apt.arezzo.it>

Ufficio Informazioni

Piazza della Repubblica, 28 Tel 0575 377678 - Fax 0575 20839

info@arezzo.turismo.toscana.it

Centro Accoglienza e Informazioni Turistiche

Via Ricasoli Tel 0575 377829

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

IBAN = International Bank Account Number

Asterischi

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

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

Adesivi	
in diverse combinazioni di colori (10 pezzi)	€ 3,00
in diverse combinazioni di colori (20 pezzi)	€ 4,00
Timbro con simbolo AIR	
+ nome cognome e indirizzo del Socio	€16,00
Distintivo rombico , blu su fondo nichelato a immagine di antenna a quadro, chiusura a bottone (lato cm 1,5)	€ 2,00
Portachiavi come il distintivo (lato cm 2,5)	€ 3,00
Distintivo + portachiavi	€ 4,00
N.B. Per spedizioni a mezzo posta raccomandata aggiungere	€ 2,00
L'importo deve essere versato sul conto corrente postale n. 22620108 intestato all'A.I.R. - casella postale 1338 - 10100 Torino A.D. indicando il materiale ordinato sul retro del bollettino.	
Per abbreviare i tempi è possibile inviare copia della ricevuta di versamento a mezzo fax al N° 011/6199184	

RELAZIONE DEL PRESIDENTE

Questa breve relazione, come ben sanno i Soci che ci seguono da tempo, è prevista dalle norme dello Statuto ed ha lo scopo di riepilogare le attività sociali svolte durante l'anno precedente, fare il punto della situazione ed offrire anche spunti di riflessione sulle prospettive future.

Da registrare in primo luogo l'aumento del numero dei Soci, che negli ultimi mesi del 2007 è finalmente tornato, dopo tre anni, a quota 400. Si mantiene costante da tempo il numero di nuove iscrizioni, intorno a 50, e sono in crescita quelle degli ultimi mesi dell'anno. Questo incremento può essere dovuto all'offerta promozionale autunnale che abbiamo deliberato e che consiste nell'inviare in omaggio gli ultimi 2 o 3 numeri di Radiorama a chi si iscrive in anticipo per l'anno successivo.

Nel complesso direi pertanto che possiamo ritenerci abbastanza soddisfatti, considerando la situazione di altre associazioni simili alla nostra, anche in altri Paesi, ed il panorama generale del nostro hobby, certamente diverso da quello che molti di noi hanno conosciuto nei decenni passati.

Continuando con i dati statistici, da sottolineare il fatto che quasi due terzi dei Soci si concentrano nella fascia di età tra 40 e 60 anni e solo il 2 per cento ha meno di 30 anni. Per quanto riguarda la distribuzione dal punto di vista geografico, Lombardia e Piemonte si contendono il primato ed insieme raggiungono il 35 per cento, mentre le tre regioni del Nord Est rappresentano il 23 per cento. Seguono Emilia Romagna e Lazio con il 10 per cento ciascuna e poi, staccate, tutte le altre.

Nella nostra vita associativa, l'evento principale dell'anno 2007 è stato indubbiamente il 25° anniversario, le cui celebrazioni si sono concentrate nel Meeting di Torino a fine aprile. Il bilancio della manifestazione può essere considerato del tutto positivo, visto l'elevato livello qualitativo degli interventi dei relatori e soprattutto il gradimento espresso dai partecipanti (particolarmente apprezzato quello di alcuni Soci fondatori). Da ricordare la visibilità data all'evento grazie al servizio messo in onda dal TG3 RAI Piemonte.

Per quanto riguarda la nostra rivista Radiorama, non vi sono state novità sostanziali nei contenuti. Abbiamo mantenuto più o meno le consuete rubriche, cercando di coprire la più ampia varietà possibile di argomenti relativi al nostro hobby, da quelli tradizionali, come l'autocostruzione di ricevitori ed antenne, fino alle tecnologie più recenti e sofisticate, come DRM, DAB e SDR. Con l'occasione ricordo che la collaborazione a Radiorama è aperta a tutti e che la redazione non è affidata a professionisti dell'editoria ma a semplici appassionati che volontariamente e gratuitamente vi dedicano parte del proprio tempo libero, per cui ritengo siano perdonabili eventuali errori o imprecisioni.

Come altre testate ben più importanti, anche Radiorama ha dovuto subire le conseguenze dei disservizi postali, che nel 2007 sembrano essersi aggravati, soprattutto in alcune zone. Per cercare di rimediare, almeno in piccola parte, a questi disagi abbiamo deciso, in via sperimentale, di consentire a Soci ed abbonati di scaricare gratuitamente dal nostro portale una versione in formato PDF di Radiorama, all'inizio solo l'ultimo numero e poi l'ultima annata.

Avrete notato inoltre che sono comparse sulle pagine di Radiorama alcune inserzioni pubblicitarie ma purtroppo dobbiamo ammettere che riscontriamo difficoltà nel reperire soggetti interessati tra gli operatori del settore, nonostante le tariffe molto convenienti praticate dalla tipografia. Si tratta alla fine di importi piccoli ma, viste le nostre dimensioni, sono risparmi di spese che per il nostro bilancio possono essere determinanti. Stiamo inoltre valutando l'ipotesi di ricorrere a metodi di stampa digitale, per aggirare l'ostacolo dei costi fissi della stampa tradizionale in caso di eventuale diminuzione delle copie richieste.

Passando ad altre attività sociali, da sottolineare l'aumento di attività della Mailing List Radiorama, che ha raggiunto 170 iscritti e 2500 messaggi all'anno. Le discussioni più interessanti vengono pubblicate anche su Radiorama per consentire a tutti gli

altri Soci di prenderne visione. Sempre attivo anche il nostro sito Web, che ha raggiunto 287.000 contatti in 12 anni (di cui 37.000 nel 2007) e sempre impegnativa e puntuale la gestione della posta elettronica inviata al nostro indirizzo.

A livello nazionale o locale sono proseguite regolarmente le consuete attività: Contest, emissione dei Diplomi, campi DX, riunioni periodiche, partecipazione alle principali fiere, ecc. Tutto questo grazie ai Soci particolarmente attivi che si sono dedicati con entusiasmo alle rispettive mansioni.

Nel settore delle relazioni esterne, da ricordare in primo luogo che l' A.I.R. continua ad essere membro a pieno titolo dell' EDXC - European DX Council ed a mantenere buoni rapporti con altre associazioni italiane o con le loro sezioni locali. E' stato particolarmente gradito l'invito pervenutomi dal CISAR a partecipare allo loro assemblea nazionale di Arezzo nel mese di ottobre, una buona occasione anche per dare avvio all'organizzazione del nostro Meeting 2008.

Rispetto alle emittenti internazionali con programmi in lingua italiana, da segnalare la particolare considerazione dimostrata nei nostri confronti dalla Voce della Russia, vista la partecipazione del Capo Redattore alle ultime due edizioni del nostro Meeting. Abbiamo poi fatto anche come A.I.R. un appello contro la chiusura delle trasmissioni di Radio Giappone, unendo la nostra voce alla protesta dei singoli ascoltatori.

In conclusione, ritengo che nel complesso il 2007 sia stato per l'A.I.R. un anno positivo ma naturalmente ora la parola spetta ai Soci ...

Ringraziandovi per la collaborazione e l'attenzione, Vi saluto cordialmente.

Il Presidente
Valerio G. Cavallo

RELAZIONE DEL TESORIERE

Come ogni anno, in base all'art. 12 dello Statuto A.I.R., l'Assemblea dei Soci è chiamata a deliberare in merito all'approvazione del rendiconto annuale e pertanto è di prassi per il Tesoriere fare alcuni commenti e precisazioni sulle principali voci.

Per quanto riguarda le entrate, la parte preponderante è ovviamente costituita dalle quote sociali ed abbonamenti accreditati sul nostro conto corrente postale durante l'anno. A questi vanno aggiunti i versamenti pervenuti materialmente nel 2006 ma relativi ad iscrizioni e rinnovi con scadenza durante il 2007 e pertanto da contabilizzare tra le voci di questo rendiconto, sulla base di euro 3,50 e 4,00 mensili rispettivamente per ogni Socio ed abbonato.

A proposito di rinnovi, ricordo a tutti di prestare attenzione al mese di scadenza (indicato sull'etichetta con l'indirizzo) ed agli avvisi pubblicati su Radiorama, versando l'importo dovuto con notevole anticipo. Questo per metterci in grado, all'inizio dell'anno successivo, di avere immediatamente un quadro attendibile delle risorse disponibili. Inoltre visti i ritardi degli avvisi di accredito da parte delle Poste (a volte di un mese), sarebbe opportuno, se possibile, anticiparci una copia della ricevuta via posta prioritaria, fax o e-mail. Chi paga tramite bonifico prenda inoltre nota del nostro codice IBAN (indicato su Radiorama), dal 1° gennaio 2008 obbligatorio anche per i bonifici nazionali.

Per versamenti integrativi si intendono poi le somme pervenute su richiesta a suo tempo fatta dal Consiglio Direttivo per allineare tutte le scadenze al mese di dicembre. Il processo è quasi interamente completato, grazie ad avvisi pubblicati su Radiorama e lettere di promemoria inviate a singoli soci ed abbonati.

Molto elevato, ed in ulteriore crescita, l'ammontare dei contributi versati volontariamente dai Soci in aggiunta alla quota sociale, con evidenti effetti positivi sul nostro bilancio. L'apprezzabile gesto merita il consueto ringraziamento, che dobbiamo estendere anche a chi, prestando opera di

VITA ASSOCIATIVA

RENDICONTO AL 31/12/2007

ENTRATE

N. 396 quote sociali x 42,00	16.632,00
Versamenti integrativi quote sociali	852,50
N. 40 abbonamenti x 48,00	1.920,00
Versamenti integrativi abbonamenti	439,00
Rimborso spese per arretrati Radiorama	95,00
Contributi volontari dai Soci a favore AIR	812,50
Interessi attivi su c.c.p.	28,32
Libri e Radiorama Report	30,00
Rimborso spese materiale per Soci	463,00
Rimborso spese per diplomi	16,00
Varie	249,20
Dodicesimi quote sociali versate nel 2006	9.148,67
Dodicesimi abbonamenti versati nel 2006	1.351,50
Versamenti integrativi quote sociali scad. 2007 (fatti nel 2006)	98,00
TOTALE ENTRATE	32.135,69

USCITE

Stampa Radiorama	15.153,94
Spedizione Radiorama in abbonamento postale	2.032,30
Spedizione Radiorama in affrancatura	678,66
Commissioni, spese e imposte c.c.p.	299,50
Acquisto materiale per soci (timbri, adesivi, bandierini, spille, ecc.)	948,28
Spese Segreteria (postali e varie)	420,10
Canone casella postale	42,00
Spese assemblea 2007	524,00
Contest	132,45
Premio Boselli	40,00
Quota annuale iscrizione EDXC	46,50
Canone annuale dominio air-radio.it	27,19
Varie	285,10
Dodicesimi quote sociali rinviati al 2008	10.066,00
Dodicesimi abbonamenti rinviati al 2008	1.400,00
TOTALE USCITE	32.096,02

RISULTATO	39,67
------------------	--------------

collaborazione alle attività sociali, sostiene personalmente delle spese senza poi chiederne il rimborso.

Nella sezione delle uscite, da osservare in primo luogo come, rispetto ai due anni precedenti, sia rimasto in pratica quasi invariato l'importo delle spese di stampa della rivista Radiorama e relativi oneri di spedizione con tariffa agevolata. Ancora in aumento purtroppo le spese di spedizione per via prioritaria, dovute in parte ad invio di copie arretrate per rinnovi tardivi o copie sostitutive di quelle smarrite per il disservizio postale.

Più elevato del solito l'ammontare degli acquisti di materiale per i Soci, in quanto nel 2007 si è reso necessario far ristampare adesivi e bandierini ormai esauriti, comunque tali spese sono già state in buona parte ammortizzate.

Per quanto riguarda l'Assemblea, vista la ricorrenza del 25° anniversario dell'A.I.R., abbiamo sostenuto spese maggiori degli anni precedenti, ma sapendo preventivamente di poter contare sulle risorse necessarie.

In conclusione, il risultato finale del 2007 conferma la situazione di equilibrio degli ultimi anni, che non ci esime però dal procedere con la solita e dovuta cautela.

Cordiali saluti

Il Tesoriere
Saverio De Cian



Pannelli di QSL e bandierine realizzati da Roberto Martini, esposti alle fiere di Erba e Novegro.



*27 maggio 2007
2° Expo a San Donà di Piave (VE)
Valdo Dorigo e Andrea Camporese
Foto di Giuseppe Corba*

L'A.I.R. informa

- **Radorama Report 2007**, l'edizione con 72 pagine, migliaia di ascolti per circa 150 Paesi diversi, tratti dalla rivista mensile radorama, oltre trecento indirizzi aggiornati di emittenti e stazioni di tempo e frequenza campione ed i principali siti web delle emittenti internazionali, ad un prezzo davvero speciale! Come le edizioni precedenti gli ascolti sono raccolti in una lista per paese, in ordine di frequenza, con i dettagli dei programmi ascoltati e la valutazione del segnale secondo il codice SINPO. In formato A4, la guida è di facile consultazione e non può assolutamente mancare accanto al proprio ricevitore. Per ordinarla, è sufficiente richiederla al recapito A.I.R., allegando 5,00 € quale contributo spese.
- **IMPORTANTE!** La Segreteria informa i nuovi aspiranti Soci che non saranno prese in considerazione, e dunque saranno considerate non valide, le **"domande di ammissione"** prive di firma e non compilate in ogni loro parte.
- La Segreteria AIR informa che ha regolarmente inviato nel mese di febbraio 2008 il materiale AIR (tessera, certificato, adesivo, ecc.) ai seguenti **nuovi Soci**:

tess. n.	scadenza	nominativo	codice AIR
3192	12/2008	Ceron Antonio-Piovene R. (VI)	3CA70
3193	12/2008	Piersantelli Massimo-Roma	0PM54
3194	12/2008	Nardi Francesco-Gaeta (LT)	0NF63
3195	12/2008	Schiavo Antonio-Vicenza	3SA44
3196	12/2008	Tosi Andrea-Firenze	5TA52
3197	12/2008	Zanobbi Luigi-Cura di Vetralla (VT)	0ZL—
3198	12/2008	Rossetti Lorenzo-Villar Dora (TO)	1RL84
3199	12/2008	Rustia Vito-Ariccia (RM)	0RV56
3200	12/2008	Mercaldo Marco-Castegnaro (VI)	3MM67
3201	12/2008	Magliozzi Damiano-Gaeta (LT)	0DM61
3202	12/2008	Moroni Aldo-Solbiate Olona (VA)	2MA65
3203	12/2008	Andriolo Filippo-Altavilla Vic. (VI)	3AF77

Benvenuti !!!

Nuovo tagliardetto dell'AIR.

Disponibile con il versamento di 15 euro (compresi imballo e spese postali di spedizione).
Per ricevere anche il distintivo del 25° Anniversario aggiungendo altri due euro.

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

ASSOCIAZIONE ITALIANA RADIOASCOLTO
Casella Postale 1338
10100 Torino

Coordinate bancarie:

ABI: 07601
CAB: 01000
CIN: J



Mancata ricezione di Radorama

Vengono segnalati diversi casi di tardata o **mancata ricezione di questo periodico mensile**. Per consuetudine la spedizione avviene nel primo giovedì della terza decade del mese; i pacchi suddivisi per macro-regione e con le copie ordinate secondo codice postale vengono consegnati all'ufficio Udine Ferrovia delle Poste che provvede al servizio di "ripartizione e reggettatura".

L'inoltro avviene dopo pochi giorni all'ufficio comprensoriale di Padova, da lì ai CMP corrispondenti e poi la distribuzione sul territorio avviene tramite altri uffici provinciali o simili). Abbiamo sentore che le copie non consegnate (spesso per mancanza di personale) giacciono nell'ufficio postale periferico e poi vengono date al macero ...

Questo causa lamentele di mancata ricezione da parte dei lettori più attenti. Al fine di rendere efficace questa lamentela è necessario **informare la segreteria AIR** (che provvede al nuovo invio in affrancatura "prioritario" delle copie mancanti) **e anche il proprio ufficio postale**. Il reclamo per "mancata ricezione", anche se tardivo, è importante perché sta a dimostrare l'interesse per questo tipo di stampa ed è alla base di una maggiore attenzione dei portaflettori nella distribuzione della vostra posta.

La Voce delle Regioni

I soci impegnati nella divulgazione del radioascolto in ambito locale sono pregati di far conoscere la loro attività da questa colonna.

Campania

Salerno

Gianfranco Buonomo è disponibile per eventuali iniziative locali.

Cell. 335 1298190 e-mail: g.buonomo@tiscali.it
it indirizzo via Mar Mediterraneo 17 - 84098 Pontecagnano (SA).

Friuli Venezia Giulia

Stiamo valutando la possibilità di attivare il banchetto "AIR/Radorama" alla prossima Fiera del Radioamatore di Pordenone (25-26-27 aprile). Si facciano avanti i volontari disponibili per coprire un turno ...

Valdi Dorigo ha in programma la realizzazione di un video che illustri le attività dell'associazione che si concretizzano nelle riunioni di ascolto dei soci e nella partecipazione a mostre e fiere. Coloro che dispongono di fotografie o filmati che documentano l'attività sono pregati di inviarle per la scelta e il montaggio video. Tutto il materiale sarà restituito.

Lazio

Nei giorni 16/17/18 maggio ci sarà il **DX Camp** di primavera a Vetralla.

Per altre informazioni visitare il sito "AIR Lazio - Attività" dove sono esposte, con fotografie e racconti, le nostre precedenti esperienze.

AIR Lazio - Attività (dal 1994 ad oggi)

www.mclink.it/personal/MC4868/airlazio/airlazio.htm

Marcello Casali IZ0INA

Cell: 338 1655802

E-Mail: mc4868@mclink.it

Formia (LT)

Per l'attività locale fare riferimento a Giuseppe Morì **IZ0GZW** (dal 2002 sostituisce IW0GZW)

Cell: 347 5721792

E-Mail: iw0gzw@libero.it

Lombardia

Roberto Martini è disponibile per contatti locali al telefono 031-640048.

Piemonte

Torino

Incontri del gruppo locale A.I.R. di Torino, presso l'UNIONE EX-ALLIEVI DON BOSCO - via Salerno n. 12 - Torino (primo piano a destra), il terzo sabato di ogni mese alle ore 1500.

Vi preghiamo di prendere nota dei prossimi appuntamenti del 2008:

- 15 marzo
- 19 aprile
- 17 maggio
- 21 giugno

Sicilia

Per contatti locali a Marsala prendere contatto con Giocchino Stallone - via Giovanni Falcone 11 Lotto 27, int. 3 - 91025 Marsala (TP).

Veneto

Formazione gruppo appassionati radio

Si vorrebbe formare un gruppo di appassionati per incontri informali per parlare di radioascolto in zona Padova. Prendere contatti con Dario Gabrielli Via Firenze, 8a - Cadoneghe 35010 (Pd) eMail dario_gabrielli@libero.it (AIR n. 1393)

Collaborazione

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

CALENDARIO DEGLI APPUNTAMENTI

Marzo 2008

ExpoElettronica

Faenza, 1-2 marzo presso la Fiera
Orario 0900-1800
Info www.blunautilus.it

Conferenza dibattito sul tema: EVOLUZIONE DELLE ONDE MEDIE DALL'ANALOGICO AL DIGITALE

Torino, Sabato 8 marzo alle ore
0900
presso la Sala "Enrico Marchesi" del
Museo della Radio e della
Televisione della RAI
in via Verdi 16 a Torino
Ingresso gratuito
Per tutti i dettagli scrivete a
Gruppo Piemonte dell' A.I.R.E.
airepiemonte@hotmail.com

30° Radiantistica Expò

Montichiari (BS), 8-9 marzo presso il
Centro Fiera
Orario: sabato 0900-1830
domenica 0900-1730

6° AIR DX Camp di primavera

Pietra Ligure (SV) da venerdì 14 a
domenica 16 marzo
presso la Casa Balneare Valdese

Fiera dell'Elettronica e del Radioamatore

Gonzaga (MN), 29-30 marzo nei
Padiglioni Fiera Millenaria
Orario: 0830-1800
Info www.fieramillenaria.it

Aprile 2008

3ª edizione Mercatino di scambio radioamatoriale

Portogruaro, 5 aprile ore 0800-1700
Parcheggio della discoteca
Palmariva.

Organizzazione:

ARI Sezione di Portogruaro
info@ig3rmv.com

4° Salone dell'Elettronica

Macerata, 5-6 aprile presso il Centro
Fiere-Villa Potenza
Info 335 373156

26ª Mostra Mercato Nazionale
Civitanova Marche (MC), 12-13
aprile presso il Quartiere Fieristico
Orario: 0900-1300 e 1500-1930
Info www.erf.it

Mostra Empolese della Radiantistica

Empoli, 12-13 aprile presso
Palazzo Esposizioni
Info www.studio-fulcro.it

Computerfest & Radioamatore

Riva del Garda (TN), 12-13 aprile
Orario: 0900-1800
Info www.compendiofiere.it

I love Radio - I ♥ Radio

Convegno a cura di varie
associazioni nella Cupola del
Parco Esposizioni di Novegro.
Sabato 19 aprile 2008

Elettroexpo

Verona, 19-20 aprile presso
VeronaFiere
Info www.elettroexpo.it

Radioamatore

Pordenone, 25-27 aprile presso il
centro fieristico
Orario: venerdì e sabato 0900-
1830

domenica 0900-1800

Info www.radioamatorepordenone.it

Maggio 2008

XXVI Meeting AIR

Arezzo 10-11 maggio
(altre notizie sono a pagina 8)

"IL MERCATINO" di Marzaglia
A.R.I. Sezione di Modena
39ª Edizione 10 maggio 2008

Computerfest & Radioamatore

Busto Arsizio (VA), 10-11 maggio
Orario: 0900-1800
Info www.compendiofiere.it

Maggio/Giugno 2008

Computerfest & Radioamatore

Gorizia, 31 maggio-1° giugno
Orario: 0900-1800
Info www.compendiofiere.it

(tnx B.Pecolatto)



CALENDARIO 2008

19/20 GENNAIO
MODENA - Expo Elettronica

2/3 FEBBRAIO
RIMINI - Expo Elettronica

16/17 FEBBRAIO
CARRARA - Expo Elettronica

1/2 MARZO
FAENZA (FA) - Expo Elettronica

15/16 MARZO
BASTIA UMBRA (PG)
Expo Elettronica

5/6 APRILE
ERBA (CO) - Expo Elettronica

3/4 MAGGIO

FORLÌ
Grande Fiera dell'Elettronica

20/21 SETTEMBRE
CESENA - Expo Elettronica

18/19 OTTOBRE
FAENZA (FA) - Expo Elettronica

8/9 NOVEMBRE
ERBA (CO) - Expo Elettronica

6/7 DICEMBRE
FORLÌ
Grande Fiera dell'Elettronica

13/14 DICEMBRE
CREMONA - Expo Elettronica

Per ulteriori informazioni: BLU NAUTILUS srl • Piazza Tre Martiri, 24 • 47900 Rimini
tel. 0541 439573 dal lunedì al venerdì ore 9/13 - 14/18 • info@exporadioelettronica.it • fax 0541 439584

DOVE NASCE L'IDEA DELLA MOSTRA DEL RADIOAMATORE

Nel nostro Paese, a quanto sembra, ogni città ospita almeno una "Mostra Mercato dell'Elettronica". Gli appassionati hanno la possibilità di scegliere comodamente in ogni stagione, dalla più vicina alla più titolata, dalla radio d'epoca a quella diversificata.

Da sempre lo sviluppo dell'industria radiofonica, ha percorso una strada in salita. Dopo il primo conflitto bellico, il caos morale, economico e sociale dilaga in Europa, le condizioni generali delle nazioni sconvolte dalla guerra erano tristi e nessuno pensava alla radiofonia, mentre ogni giorno negli Stati Uniti, nuove stazioni radio trasmettenti fanno ascoltare la loro musica. Nel periodo compreso fra il 1920 e il 1925 si afferma in tutto il mondo la più esaltante forma di spettacolo, il più semplice mezzo di evasione dalla realtà, alla portata di tutti: il cinema. Ma il vero fatto nuovo di questo periodo, che trovò comunque una definitiva valorizzazione solo dopo anni, allarga notevolmente l'angolo visivo della Germania, patria di George S.Ohm, inventore della "Legge di Ohm"; Gustav R. Kirchoff, inventore della "Legge di Kirchoff"; Heinrich D. Ruhmkorff, inventore del "Rocchetto di Ruhmkorff"; Heinrich R. Hertz, per primo trasmette e riceve onde radio in laboratorio e a misurarne la lunghezza; che può vantare di aver messo a disposizione un intero edificio, nella città di Berlino, esclusivamente destinato all'esposizione di apparecchi radiofonici ed accessori, "La Casa della Scintilla Elettrica". L'intero complesso aprì le porte della mostra il 4 dicembre 1924 e rimase aperto ai visitatori fino al 14 dicembre, parteciparono duecento espositori di varie nazionalità.

La scelta di Berlino non fu casuale, nella città erano stati aperti negozi di apparecchi radio un po' dovunque, dove con poche decine di marchi si potevano acquistare eleganti apparecchi radiofonici. Anche paesi più evoluti, come ad esempio l'America, per queste esposizioni venivano scelti i più differenti edifici, come le sale dei concerti o padiglioni di

casermi militari, dove i locali non erano affatto indicati per valorizzare l'apparecchio radio e l'oggetto del desiderio, appariva come un vero e proprio intruso.

Le più importanti ditte del settore, Siemens, A.E.G. e Telefunken, solo per citarne alcune, hanno fatto a gara per assicurarsi uno spazio espositivo per mettere in bella mostra e lanciare sul mercato i loro ultimi ritrovati, in alcuni casi non si sono limitate al semplice tavolo espositivo, riproducendo fedelmente una stanza arredata a "Salotto", con quadri, mobili e divani, dove ai visitatori era data la possibilità di ascoltare la radio, seduti in libertà. Il complesso espositivo tedesco, comprendeva un edificio realizzato interamente in legno, che si estendeva su una superficie di 5.200 metri quadrati e da un fabbricato a due piani, dove realizzarono una sala per conferenze in grado di contenere 500 persone, un ristorante da 250 posti a sedere e vari uffici. In un locale della struttura espositiva di Berlino, impiantarono una stazione trasmittente e ricevente, messa a disposizione degli appassionati radioamatori, che intendevano provare ed esaminare la bontà dei loro apparecchi. Dotarono la stazione radiofonica di un'antenna provvisoria, poi sostituita da una torre alta 132 metri.

La Germania con il primo complesso espositivo interamente dedicato alla radio, si era mossa con grande anticipo rispetto agli altri paesi europei, ma non può vantare la prima esposizione commerciale dedicata alla radiofonia, infatti si ha notizia di una mostra realizzata qualche anno prima, nel complesso espositivo inglese di Wembley.

In Italia, soltanto da qualche mese, aveva fatto ascoltare i primi vagiti: l'Unione Radiofonica Italiana (U.R.I.); il primo annuncio ufficiale la sera del 6 ottobre 1924.

Non vi erano dubbi, nella patria di Guglielmo Marconi, il padre della radio, si stava alla finestra, o meglio all'ascolto, delle notizie che giungevano dai paesi vicini e a stento si cercava di rincorrere.

Daniele Raimondi - gennaio 2008

I frequentatori della Mailing List Radiorama hanno trovato spesso notizie e ascolti proposti da Giampiero Bernardini che talvolta ha anche dato notizia dei suoi rapporti resi disponibili sul blog.

Questa è l'ultima pagina: ne ho ricavato i soli testi, da leggere con attenzione, ma per le immagini e per i link si faccia riferimento al sito www.radiodxinfo.blogspot.com.

Perseus, la lunga marcia dell'SDR

updated 1 febbraio 2008

La frontiera dei ricevitori SDR si sposta sempre più avanti. L'ultimo arrivato è il **Perseus**, creatura di **Nico Palermo**, IV3NWV, titolare della Microtelecom, azienda innovativa.

Perseus è l'acronimo di **Piccolo Eccellente Ricevitore per Segnali Elaborati Universalmente dal Software**.

Premetto che per me i ricevitori SDR non sono una novità. Nella mia stazione ci sono anche due RF Space (SDR-14 e SDR-IQ), un CiaoRadio H101, un Winradio G33EM marino. In tutti i casi mi sono trovato davanti ricevitori molto diversi per la concezione e per le modalità di uso, ma tutti con caratteristiche elevate e tutti capaci di dare emozioni forti nel DXing. Nonostante l'abitudine, se così posso dire, a questi ricevitori, quando ho acceso il Perseus non ho potuto non sentire un brivido.

Personalmente sono un po' diffidente di fronte al bel look, talvolta nasconde la fregatura. Ma non posso fare a meno di confessare che sono rimasto affascinato dalla schermata che mi è apparsa. Molto curata, bella, di un nero professionale con scritte e parametri in giallo e arancione. Un apparato caldo! Feeling immediato anche per chi è cresciuto con un 390/A e non riesce a staccarsi dai vecchi Drake, dal Kenwood R5000 o dall'Icom R7000 & R71E.

Tutto sotto controllo

Quello che colpisce di più è che, in una sola schermata, è tutto sotto controllo: i comandi, i filtri, la banda. Tutto quello che accade, fino a 400 kHz di spettro (saranno ben 800 con la nuova versione del software che sarà rilasciata entro febbraio!), è sott'occhio. Sui 40 metri, per fare un esempio, appena un radioamatore si affaccia lo si può vedere subito. Un attimo ed è sintonizzato. Non si sfugge. Lo spettro può essere visualizzato in due modalità. Una più classica, che vedete in queste immagini, e una in modalità Waterfall. In entrambi i casi, utilizzando anche la funzione average secondo le proprie preferenze, si può visualizzare l'attività radio in corso e il suo variare, ottenendo molte informazioni. Ad esempio un'emissione in DRM è immediatamente riconoscibile dal caratteristico profilo.

Audio eccellente

Le prime prove di ascolto sono state effettuate a Milano città. QTH ostico per tutti i ricevitori. Il dato più evidente è la qualità dell'audio: pulito, soft, riposante. Qualità Drake, insomma. Il noise di fondo, purtroppo qui sempre presente, è molto meno fastidioso. L'ascolto in cuffia è molto agevole, e dopo qualche ora di attività non ti senti affaticato come in tanti altri casi. Ne guadagna la comprensibilità con i segnali bassi. Ottima l'AM sincrona, caratterizzata da un aggancio rapido, stabile, resistente al fading.

Selettività, filtri infiniti

La comprensibilità è inoltre agevolata, anche drammaticamente, da una selettività completamente configurabile dall'ascoltatore. Perseus offre due schermi di visualizzazione: in quello piccolo o secondario viene visualizzato lo spettro intorno al segnale sintonizzato. Si possono visualizzare a scelta, al momento, finestre di 12, 6, 3, 1.6, 0.8 kHz. Poi è possibile configurare a piacere il filtro, di continuo, fino a trovare la larghezza (taglio basso compreso) più adatta al segnale che stiamo ricevendo.

AM sincrona "configurabile"

Nel caso dell'AM sincrona, lo schermo secondario del filtro permette anche di stringere il filtro in modo asimmetrico. Questo permette ad esempio di azzerare la larghezza di banda superiore ottenendo una AMS-L ovvero che utilizza solo la parte inferiore della portante. Oppure, all'opposto, una AMS-U che utilizza solo la parte superiore della portante. Questo permette di sopprimere le interferenze come in ECSS (utilizzando USB o LSB), mantenendo un audio eccellente anche con i segnalini.

Ma c'è di più: in AM sincrona si può decidere di ridurre un fianco del filtro senza azzerarlo. Questo permette di eliminare le interferenze da un segnale adiacente, mantenendo migliori caratteristiche audio (più pieno) che con il semplice ricorso alla AMS superiore o inferiore come si usava in passato. Insomma una AM sincrona configurabile, ad assetto variabile! (come nell'immagine sopra)

"Sintonia fine"

La schermata piccola, o secondaria, oltre che per lavorare il filtro, permette di vedere nei dettagli lo spettro del segnale ricevuto, nel range, ad esempio, di 3 o 6 kHz. E anche di scovare un altro segnale distante magari 200 Hz, o anche meno, e di usare lo spettro dettagliato che è visibile per la sintonia fine. E' così possibile, con un clic o muovendo il filtro, centrare il segnale che interesse con la precisione volute, mettendosi in USB o LSB per liberarlo dall'altro segnale molto vicino. Ad esempio si può ascoltare Radio Cultura di Manaus sui 4845,24 kHz con la Mauritania sui 4845. Oppure Radio Santa Cruz su 6134,8 con Radio Aparecida su 6135. Ovviamente se ci sono le condizioni di propagazione.

La sintonia fine poi può essere utilizzata per centrare meglio un segnale e magari per misurare la frequenza (abbastanza) esatta.

Sensibilità

Non è un tema facile da trattare. Nel senso che i Dxe estremi hanno bisogno di sensibilità per i segnali minimi, ma un ricevitore troppo spinto finisce spesso con intermodulare o comunque non riesce a tirare fuori i segnalini a uno o due kHz di distanza da segnali robusti, come succede in onde medie. Il Perseus mi pare molto valido perché ha un buon mix tra sensibilità e dinamica. A questo si unisce il rumore di fondo minimo e la versatilità dei filtri che fa sì che riesca a estrarre un audio quando altri ricevitori non ci riescono.

DRM

Funziona bene. Ma a me questo modo digitale non piace, lo ritengo solo un generatore di QRM. Inoltre sulle bande internazionali mi pare stupido usare il DRM: con un segnale 5 o anche meno Radio New Zealand è perfettamente ascoltabile in AM, mentre in DRM non si sente nulla o quasi. Fate voi!

Data Base

Nico ha aggiunto anche la possibilità di usare tre data base: HFCC, Eibi (al momento il migliore) e User (quello proprio). L'idea è eccellente perché permette di vedere in automatico cosa c'è sulla frequenza, almeno secondo il data base. Unico problema è che caricare il proprio data base è difficile, ci vuole un mago dell'informatica per modificare il proprio data base in uno con i parametri di Eibi (il formato usato). Nico, o qualche altro volontario dal cuore d'oro, dovrebbe preparare un programma di conversione da elenco normale in formato CSV o altro in formato Eibi. Fatto questo sarebbe bello prevedere altri data base personali: BC, DX, Volmet, marine...

Registrazione & monitoraggio

Col Perseus si può monitorare un'intera banda, ad esempio i 49 metri, registrando in un colpo solo 400 kHz, riascoltando poi tutti i canali per verificarne l'occupazione. Se un net di bcl munito di Perseus si dividesse il lavoro le bande BC sarebbero sempre sotto controllo. Un esempio lo si può vedere [sul mio blog SW](#), alla data del 15 dicembre 2007. Questa possibilità, presente anche in altri ricevitori SDR seppure con porzioni di banda più piccole, può risultare utile nell'attività DX sia per le broadcasting che per le utility.

Software: stiamo lavorando per voi

Il software è in evoluzione. Già adesso comunque va bene, anche se sono necessari alcuni sviluppi. Pass Band Tuning, Notch sono in arrivo. E si parla anche di un'estensione della banda monitorata e registrata in un colpo solo. Addirittura da 400 a 800 kHz, se son rose fioriranno. A me pare necessario aggiungere anche uno scheduler per le registrazioni con: ora start, ora fine, frequenza, nome radio (che compare sul nome del file wav).

Qualche dato: (da WoodBoxRadio)

Frequency range: 10 kHz - 30 MHz

Modes: SSB, CW, etc. (Software Defined)

Sensitivity: 0.39 V SSB (S+N)/N= 10 dB*

Selectivity: Software Defined

Image Rejection: 90 dB*

Input IP3: 31 dBm*

Dynamic Range: 103 dB (SSB, 2.4 kHz BW)* / 107 dB (CW, 500 Hz BW)*

Blocking Dynamic Range: 125 dB*

MDS: -124 dBm (SSB, 2.4 kHz BW)*/-131 dBm (CW, 500 Hz BW)*

Output Bandwidth: 100/200/400 kHz I&Q signals

*(Tip. 14.2 MHz)

PC interface: USB 2.0 480 Mbit/s (cable included)

Power Supply: +5 Vdc +/-5% 1 A (110/220 V adapter included)

Dimensions: 110 x 36 x 185 mm (W x H x L)

I link

Per maggiori informazioni:

[Perseus -Microtelecom](#) con informazioni tecniche e diagrammi
[WoodBoxRadio](#): il sito di Beppe Campana, supporter del progetto
 Perseus e rivenditore per l'Italia

[Prove di ricezione](#) di Andrea Borgnino IW0HK

[Le impressioni](#) di Andrea Lawendel

[Perseus Yahoo Group](#)

[Qualche immagine](#)

In inglese:

[Scheda tecnica](#)

[Il rivenditore tedesco SSB eg](#)

Bjarne Mjelde's [Impressions](#) (PDF file) Berlevag, Arctic Norway,
[arcticdx.blogspot.com](#)

[Five Below](#) Perseus & MW DXing

[Audio Clips](#) Perseus in azione in onde medie

Redsun RP2100: simpatico ma non eccezionale

Tra gli ultimi arrivi nella banda c'è un **Redsun RP2100**. Motivo dell'acquisto: cercare un ricevitore meno costoso, ma con buona selettività in FM, da usare al posto del Grundig Satellit 500 in uso mobile. Il 500, infatti, è un grande ricevitore, ma non lo considero un portatile puro, nel senso che è un po' delicato. Non può essere sbalottato più di tanto. E di sicuro non è molto resistente agli urti. Inoltre se lo usi tenendolo tra le mani in situazioni poco comode (tipo sugli scogli o durante una passeggiata) talvolta mi si spegne. (Le foto sono dal [negoziario eBay Radio & Component](#)).

Purtroppo l'operazione è riuscita solo in parte. L'amico Alessandro Capra, sempre disponibile a provare nuove soluzioni per migliorare il DXing in FM, ha preso in cura il Redsun. Ma dopo diverse prove di **filtri**, sul Redsun se ne possono installare due, è stato costretto a optare per un 110 kHz e un 53 kHz. Andare più stretti, ad esempio con due Murata da 53 kHz, non è stato possibile: audio pessimo e sensibilità scadente.

Il risultato è un buon ricevitore, selettivo. Ma non al livello di un tostissimo Satellit 500 con il primo filtro originale e due da 53 kHz. Anche l'**antenna** del Redsun non è della qualità di quella del 500. E' più rognosa da manovrare e mi pare decisamente più fragile. Lo stilo telescopico made by Grundig è più professionale.

Detto ciò, il Redsun RP2100 è sempre un oggetto simpatico. In FM ad esempio presenta una caratteristica utile: lo **step di sintonia** (nel modo slow) è di 10 kHz, invece dei 25 del Grundig 500 e del Degen DE1103, o dei 50 (o anche 100) di altri ricevitori. Questo permette di sfuggire le interferenze sposandosi "di lato" di 10 - 20 kHz.

Inoltre appare molto sensibile in **onde corte**. Anche troppo, talvolta, in quanto presenta più immagini del Degen. Meglio quindi spesso accorciare l'antenna. L'**audio**, col suo altoparlante, è molto buono. L'ascolto delle emittenti internazionali diventa molto piacevole. La comprensione delle lingue straniere, tipo l'Inglese, ne risulta facilitata. Stessa cosa sulle **onde medie**, dove compete col Degen per sensibilità e direttività dell'antenna a ferrite interna. Si può optare tra filtro largo e stretto, ma l'audio resta buono anche nel secondo caso.

L'estetica old model, con pulsanti e manopole, lo rende piuttosto piacevole da usare. E' più ergonomico del Degen. Inoltre all'interno può ospitare due serie di batterie contemporaneamente: una di tipo D a torcia, una di tipo AA a stilo. Si può scegliere o l'una o l'altra ed entrambe si possono ricaricare all'interno della radio, come si fa col Degen o col Grundig 500. L'autonomia è assicurata.

Il **costo** è modesto: 88 euro (esclusi diritti e tasse doganali, ma il cambio euro-dollaro è migliorato ancora a nostro favore) compreso il **BFO esterno**, per demodulare l'SSB. Attenzione però: ordinate solo la versione con le scritte in inglese, se non volete trovarvi a tirare parolacce in cinese! Il BFO però è scadente. In quanto è un aggeggio non inscatolato che risente dell'influenza della mano che lo controlla. Ne risultano fischi e alterazione dell'audio. La regolazione della manopola risulta così ostica.

Per ulteriori informazioni consiglio di dare un occhio alla [recensione](#) su sito [RadioIntel](#)

Lister, database tuttofare per l'ascoltatore

Ho scoperto un programma davvero eccellente per chi usa la radio: si chiama **Lister** (versione 4) è gratuito ed è stato messo a punto da Enrico Guindani per la sua [Guindasoft](#).

In sostanza è un database, piuttosto semplice da usare, che offre, a costo zero, le possibilità di programmi molto più complicati e costosi. Nel mio caso è riuscito a sostituirlo ad Access per quanto riguarda la gestione di dati radio.

Non richiede installazioni particolari. Lo si può scegliere in italiano o in inglese. Va bene anche con computer poco potenti. Lo si può scaricare alla pagina utilità del sito di [Guindasoft](#).

Gli usi che se ne possono fare sono molteplici.

Per chi ascolta l'**FM** l'uso principale, almeno dal mio punto di vista, è la gestione dei band scan. Il metodo preferibile, già sperimentato con Access, è quello di avere un unico grande database. Un super band scan. Il trucco sta nell'avere un campo tipo QTH, dove con una lettera o una sigla viene indicato il luogo di ascolto. Quindi oltre ai soliti campi tipo: frequenza; radio; trasmettitore; PI; PS; paralleli; note... viene indicato QTH. Tipo L per Lerici, B per Bocca di Magra, M per Milano... con i filtri è possibile lavorare su uno dei band scan e poi esportarlo in file dbf, html, csv, excel... oppure stamparlo direttamente. Si può anche lavorare su 2 o 3 band scan contemporaneamente in modo da metterli a confronto. Questo è utile sia per armonizzare band scan fatti da località vicine o per studiare le ricezioni, confrontando i band scan e traendone personali conclusioni. Per chi è interessato all'FM in generale il sito di [FMDX Italy](#) è un must.

Più in generale Lister, ormai alla versione 4, può essere usato per tenere il **log di stazione**, oppure per preparare i **log da inviare** nelle liste dei gruppi o alle riviste dei club.

I dati possono essere ordinati a piacere, i campi possono essere sistemati nell'ordine preferito, le esportazioni possono essere organizzate ad hoc. I propri ascolti possono essere anche esportati in html per essere messi on line.

Inoltre possono importare dati per costruire nuovi database, utilizzando anche listati trovati su internet...

Questo permette di avere sotto mano un aiuto per monitorare le stazioni BC in onde corte. Infatti si possono utilizzare i dati di [Eibi](#), di [Primetime Shortwave](#), oppure [BI Newsletter](#) con le schedule di moltissime emittenti in onde corte. Le ricerche poi, ovviamente possono essere fatte per frequenza, orario, emittente, country... Sul sito di Guindasoft è possibile scaricarne alcuni alla pagina del [radioascolto](#).

Oppure con un po' di pazienza si possono modificare i listati in formato csv e importarli in Lister.

Con un po' di fantasia si può pensare come utilizzare questo database per le proprie esigenze legate alla gestione di dati radio. Si può anche tenere un "registro" delle QSL ricevute, delle registrazioni accumulate in anni di ascolti, dei Cd inerenti alla radio... Naturalmente non dimenticate mai di fare una copia di backup dei file. Non si sa mai!

RadioSchedule, a caccia di Broadcasting

Il DXer **Andrea Russo** ha messo a punto un programma molto semplice per gestire i listati di [Eibi](#). Eibi raccoglie per frequenza od orario gli schedule delle radio internazionali. Dopo l'uscita di scena di ILG resta Eibi una delle poche fonti utili e attendibili per dare la caccia alle BC.

Il programma di Andrea si chiama [RadioSchedule](#). E' facile da usare. Inoltre Andrea offre anche un programmino per convertire il file TXT di Eibi in un format gestibile.

L'ho provato e ne sono rimasto molto soddisfatto: ottimo, facile e divertente. Permette di cercare le emittenti per orario, nome, frequenza, target, orario... meglio di così!

RF Systems, là dove osano le antenne

Antenne e accessori per ascoltare meglio. In questo campo la **RF Systems** è leader. Sono tanti i prodotti messi a disposizione degli appassionati da questa azienda olandese che serve anche utenti professionali. Nel corso degli anni ho sperimentato molti prodotti di questo marchio. Non ho mai avuto delusioni.

Cominciamo dalle antenne, nel tempo ho usato le **filari MK1 e MK2**, rispettivamente di 12 e 20 metri di lunghezza. Entrambe fornite del **balun magnetico MLB**. Un balun a larga banda, da 100 kHz a 40 MHz, eccezionale, che al momento monto sulla longwire da 30 metri che ho a Pescia, in Toscana. Il vantaggio evidente è di ridurre il noise e rendere l'ascolto più piacevole.

Un'altra antenna (attiva questa) che mi ha dato grandi soddisfazioni è la **DX-one Professional MK1**, oggi "superata" dalla nuova versione **MK2**, che copre dai 20 kHz ai 60 MHz. A polarizzazione mista, con

un doppio loop incrociato, è omnidirezionale con elevato guadagno (rumore dell'amplificatore sempre sotto i 3,5 dB) e in IP 3 dichiarato di +52dBm (valori dichiarati per la MK2) per offrire sensibilità e silenziosità. A Pescara l'avevo montata sulla ringhiera del terrazzo, di una casa di 4 piani su una strada piuttosto frequentata. Installazione molto discutibile. Eppure si potevano ascoltare Indonesia, Papua, Isole Salomone...

Una passiva di qualità inferiore è invece la **T2FD**, filare lunga solo 15 metri, che attualmente ho a Milano sul tetto, in mezzo al noise metropolitano. Si tratta di un dipolo ripiegato, in uso da sempre sulle navi e riscoperto anche per l'ascolto a terra. Ha una bella resa ed è molto silenzioso. Inoltre è tagliato in modo da perdere guadagno sotto i 3 MHz, così da subire meno il "carico" elettromagnetico proveniente dalle superpower in onde medie.

In catalogo sono inoltre presenti divisori d'antenna (**splitter**) e combinatori d'antenna, **attenuatori**, splitter attivi a 4 o 8 vie. Per le HF ma anche per VHF/UHF.

E per chi s'interessa di VHF può essere interessante dare un occhio alla piccola antenna attiva al larga banda **DX 500**. (cliccando scaricate lo zip dalla [HardSoft Products](#)).

In Italia la RF System è importata dalla [HardSoft Products di Chieti](#). Per informazioni consiglio di scrivere via mail al boss, Alessandro Novelli. E' sempre preso dal lavoro ma un minuto per rispondervi, magari di notte, lo troverà di certo.

Qui trovate il [catalogo in PDF della RF System in italiano](#), tradotto da Alex Novelli.

Un [articolo interessante sulla DX One pro](#) è stato scritto dal DXer sudafricano Jonn Plimmer (la foto in alto è sua) e lo trovate su [DXing.info](#)

EKD 300, un ricevitore molto solido

Il ricevitore **EKD 300**, prodotto nella DDR (Germania dell'Est) prima della caduta del muro di Berlino dalla RFT, è una signora radio. Lo chiamo, con una battuta, il Rohde & Schwarz dei poveri. E' un apparato decisamente solido, pesa 24 kg circa. Attualmente ne ho due, uno militare col frontale nero e uno da marina, bianco.

Il primo è stato tarato e modificato da **Pier Paolo Rosso, IK1VQW**, un radioamatore di Dronero (Cuneo) che diventato il punto di riferimento per gli appassionati dell'EKD. L'**AGC** è stata ritoccata e anche la sintonia è stata rivista per ottenere **passi di sintonia** oltre ai 10 Hz, del modello originale, anche di 100 Hz e 1 kHz.

E' un ricevitore professionale, un po' macchinoso da usare, ma bello. Dà soddisfazione! In LSB ha un filtro solo da 2,7 kHz, in USB ha due filtri da 2,7 e 3,4. Con gli stessi filtri dispone anche dell'**AM sincrona**, superiore (AMSu) e inferiore (AMSu). L'AM sincrona è veramente ottima e dà la possibilità di ascoltare le BC con qualità audio molto buona.

Da tenere presente: i connettori audio (cuffia e line out) non sono standard. Occorre procurarseli, magari cercando su eBay a nelle fiere due cuffie e riutilizzando i connettori. Il ricevitore dispone anche di un suo piccolo altoparlante.

E' piuttosto sensibile. A me ha dato soddisfazioni anche in onde lunghe anche a Milano, città infestata dal noise e con 2 tx della RAI in onde medie a Sizzano, pochi chilometri di distanza.

Ecco cosa scrive sul suo sito (da non perdere per chi si interessa a questo ricevitore) Pier Paolo Rosso: <http://www.ik1vqw.it/index.html>

L'EKD300 è un eccellente ricevitore VLF-LF-HF con sintonia digitale. A passi di 10 Hz (volendo anche 100 e 1000 Hz) riceve da 14 kHz a 29999.99 kHz, in CW, SSB, RTTY, AM, AM Sincrona.

La **selettività** varia a seconda dei modi operativi da +/-50 Hz a +/-3 kHz (più quelli per i modi LSB e USB n.d.r.) ed è ottenuta con filtri a quarzo. (volendo anche IF-SHIFT !) Eccellente anche la stabilità in frequenza, grazie all'impiego di un tcxo di ottima fattura.

Se ben ricondizionato può esibire un **rumore di fase** di tutto rispetto (vedi immagine in fondo alla pagina) dell'ordine di circa -97 dBc/Hz @ 500 Hz e di -109 dBc/Hz @ 200 Hz che gli consentono di ricevere bene anche sino a soli 9 kHz ! L'ascolto, ad esempio, del sistema di radionavigazione "Alpha" (11.8-14.8 kHz) diventa normale routine con questo ricevitore.

Mettendomi nella situazione "peggiore" vale a dire in AM con BW=6 kHz ho ottenuto, ad esempio, i seguenti risultati: m.s.d. = -117 dBm @ 14 kHz / m.s.d. = -119 dBm @ 150 kHz / m.s.d. = -123 dBm @ 14100 kHz

Sul sito di Rosso si spiega anche come verificare lo stato del ricevitore e se occorra procedere alla taratura.

PAØRDT Mini Whip, l'incredibile antenna

Più che un'antenna è un piccolo miracolo dell'elettronica. E' la **pa0rtd Mini Whip**. Una sorta di stilo davvero minuscolo, che sta nel palmo di una mano, costruita da un brillante radioamatore olandese, appassionato di NDB: **Roelof Bakker**.

Fisicamente si presenta come un cilindretto di plastica lungo 8 cm e largo 3,5. A una estremità c'è il connettore BNC per il coassiale di discesa. Completa l'antenna una scatoletta metallica che viene posta vicino al ricevitore. E' l'interfaccia tra l'antenna e la radio ed è alimentata a 12 V (consumo 45 mA).

Questa antenna mi ha salvato un fine settimana. Ma mia Wellbrook mi aveva lasciato a piedi. Allora da uno zainetto ho tirato fuori la Mini Whip, l'ho legata a una canna da pesca e l'ho installata sul balcone a 4 metri e qualcosa di altezza. Il risultato è stato migliore di ogni ragionevole aspettativa. Ottimi segnali dalle onde lunghe fino ai 20 e passa MHz.

Buoni ascolti NAVTEX, anche dal Nord Europa, su 518 kHz e nessun problema per le marittime in 2 MHz. Onde medie tranquille, compreso il Kenya su 1386 kHz. OK anche sulle tropicali 90 e 60 metri, così come per le bande broadcasting 6, 9, 11 e 15 MHz. Molto bene poi per i radioamatori dai 160 metri fino ai 20 metri. Le bande sopra erano chiuse.

Ci sono **alcune cose da conoscere** però: 1) L'antenna deve essere sollevata su un supporto non metallico. 2) Deve stare in alto e avere l'orizzonte libero per dare i risultati migliori. Il guadagno sale in funzione dell'altezza. 3) E' abbastanza sensibile al noise man made: quindi in casa non funziona e sarebbe meglio tenerla distante dalla casa. Io però l'ho usata sul terrazzo. 4) Può "sopportare" una discesa coassiale lunga fino a 100 metri.

Queste caratteristiche, unite alle sue dimensioni e al basso consumo, la rendono perfetta per l'ascolto in esterno (gite, vacanze...). Una vecchia canna da pesca o una cordicella di nylon da gettare su un albero sono più che sufficienti per montarla. Nel mio caso si è dimostrata una perfetta antenna d'emergenza.

Inoltre **costa poco**. Io l'ho presa a 43 euro spedizione compresa.

Per maggiori informazioni conviene scaricare [questo documento in PDF](#) scritto proprio da Roelof.

Altre informazioni interessanti [in questo report](#).

Per scrivere a Roelof Bakker: roelof@ndb.demon.nl

Icom R71E, modificato è meglio

Nella mia stazione è arrivato anche un Icom R71E, che va a fare compagnia all'Icom R7000 già attivo da diversi mesi. L'R71E è un vecchio ricevitore sempre capace di dare soddisfazioni. Ancora una volta è sceso in campo, anzi in cantina, Alessandro Capra, un amico tanto generoso quanto capace, che lo ha rimesso in sesto curando gli acciacchi dovuti al tempo, tarandolo e facendo alcune modifiche davvero utili.

Le modifiche effettuate:

Onde medie: è stata tolta l'attenuazione tipica di tante radio destinate al mercato nordamericano. La sensibilità, quindi, è stata migliorata di 15-20 dB. Inoltre adesso il preamplificatore interno funziona anche sulle medie. Il ricevitore così è decisamente più adatto al DX su questa banda.

Notch filter: adesso funziona anche in AM

SSB: il filtro originale da 2,8 kHz è stato sostituito con uno Murata da 2,1 kHz. La selettività è decisamente migliorata.

AM: è stato installato l'upgrade della **Kiwa** che aggiunge un fitro AM da 3,8 kHz che può essere selezionato, tramite un interruttore posto sul retro del ricevitore, al posto di quello originale da 6 kHz. Ottimo per il DX in banda tropicale o su bande affollate, come i 6 MHz.

Audio: anche in questo caso è stato installato l'upgrade della **Kiwa** che, tramite la sostituzione di diversi componenti, permette di ottenere una comprensibilità migliore, evidente soprattutto con i filtri più stretti.

I risultati sono decisamente buoni. Il ricevitore ora è più versatile, soprattutto per il DX, ad esempio in banda tropicale e sui 6 MHz. L'ho potuto, tra l'altro, sperimentare con Radio Educacion (Messico) 6185 kHz: ottima comprensibilità anche coi filtri stretti (3,8 o addirittura 2,1) e agevole eliminazione dello splash laterale. Migliore la comprensibilità pure nel caso di segnali deboli nelle bande radioamatoriali.

Una pagina web dedicata alle modifiche all'Icom R71: koti.mbnet.fi/ijl/r71engl

Per conoscere meglio l'Icom R71 si può visitare il sito di [Marcucci](#), che lo importava in Italia, e quello di [Universal Radio](#).

Antenna discone formato ridotto

A Bocca di Magra (La Spezia) ho installato una nuova antenna per le VHF (e UHF). Una piccola discone della Diamond, la D150, che copre dai 50 ai 1300 MHz. Ha il vantaggio di essere molto compatta (lunghezza totale 1 metro circa). Mi pare anche discreta, almeno come antenna omnidirezionale.

L'ho scelta pensando in particolare alla banda marina (156 MHz), senza dimenticare la banda OIRT. Solo che su quest'ultima non sono riuscito a testarla durante una ES.

Grazie alla tropo sul canale 16 (156,8 MHz NFM) sono riuscito anche ad ascoltare Mazara e Lampedusa Radio, una chiamata dall'Isola della Maddalena e pure le Baleari.

Interessante in banda aeronautica l'ascolto perfetto (seppure con segnale debole) del volmet di Milano Linate (126.6 MHz AM), che supera l'Appennino.

Osservati durante le prove anche alcuni feeder FM:

52,52 MHz Radio Bruno

58,20 Studio 3

58,45 Radio Maria

59,27 Radio Mater

rx usati: Icom R-7000, AOR 3000A

Se vuoi puoi dare un occhio al sito della [Diamond](#)

lo l'ho acquistata da [Hardsoft Products](#) di Chieti Scalo

CiaoRadio, la nuova frontiera (provata)

Il mercato dei ricevitori sta cambiando. Ormai si stanno facendo strada le radio controllate da computer. Gli "scatolotti neri" si stanno moltiplicando. Tra questi c'è una categoria all'avanguardia, quella degli SDR, Software defined radio, che hanno in comune la caratteristica di sfruttare la scheda audio del Pc e programmi software specifici per compiere le operazioni di demodulazione e gestione dei segnali. Il vantaggio sta nel fatto che oltre a poter disporre di rx molto versatili si abbattano anche i costi. Certo, occorre un buon computer e una buona scheda audio. Cambia inoltre l'approccio tradizionale alla radio, non più manopole, manopoline e bottoni da smanettare.

Tra i nuovi prodotti ho acquistato, oltre all'[RFspace SDR-14](#), anche il [CiaoRadio H101](#), progettato da due radioamatori torinesi, Claudio Re e Oscar Stella, ai quali su Radiorama è già comparsa un'intervista, e prodotto dalla Sistel. A convincermi è stato anche il prezzo, ora 349 euro, il più basso della sua categoria. In fondo con questa cifra non ci prendi più nulla di serio. E la mia innata curiosità per i ricevitori. E poi è davvero piccolo: uno scatolotto metallico di 12 cm x 12 cm, alto 3,5 cm circa.

Non me ne sono dovuto pentire: sono rimasto davvero sorpreso in positivo. Tanto per cominciare ha un'AM sincrona strepitosa, che si può usare anche in banda superiore o inferiore. L'ho usato per ascoltare le broadcasting in onde medie e corte, per i radioamatori sui 160 e 40 metri, e per ascoltare i radiofari (NDB) in onde lunghe (abbinato a [Spectran](#)). La larghezza del filtro può essere regolata a piacere, in continuità, ottenendo così il miglior audio ed eliminando senza problemi disturbi adiacenti.

Funziona bene, quindi, ma è anche davvero **facile da usare**. Molto pratico: tutti i comandi sono visibili sullo schermo. E' già stata rilasciata la terza release del software e diversi difetti sono stati brillantemente eliminati. Ho chiesto ai progettisti di inserire anche la possibilità di registrazione audio (del segnale demodulato) diretta dal programma e alcuni step di sintonia aggiuntivi e sono stato accontentato. Anche questo è un aspetto da non sottovalutare: nel tempo il programma di gestione sarà migliorato e saranno aggiunte altre caratteristiche, anche su richiesta degli utenti.

Nella finestra principale è possibile visualizzare uno **spettro di 24 o 48 kHz**. E' possibile individuare a occhio un segnale. Poi basta cliccare col mouse in corrispondenza per sintonizzare la frequenza desiderata. Poi si agisce su modo e larghezza di filtro. Quest'ultima compare in un'altra finestra (all'interno di quella principale). Col mouse si può stringere o allargare a piacere il filtro. Sempre col mouse si può disegnare un filtro (o più d'uno) notch a piacere, eliminando completamente fischi o altre interferenze. Con un po' di mano si ottengono risultati spettacolari.

Nello scatolotto sono presenti **due ingressi d'antenna**, che possono risultare molto utili per scegliere al volo l'antenna più adatta. Il confronto tra le due antenne è immediato.

Un modo di registrazione possibile e molto utile, oltre a quello tradizionale del segnale demodulato, è quello dell'intera banda IF sintonizzata (24 o 48 kHz) per poi riascoltare in seguito con comodo

la porzione di banda, ridemodulando a posteriori (anche un mese dopo) tutti i segnali presenti in questo arco di spettro a piacere come si stesse ascoltando in diretta. Queste registrazioni, in formato wav, richiedono una buona quantità di memoria libera sull'hard disk. In seguito i file interessanti possono essere archiviati su CD o DVD.

Il fatto che sia la connessione audio che quella di alimentazione siano via USB lo rende **praticissimo anche per uso mobile** (ottimo con una [miracle whip](#) o una filarina). Perché non servono né cavi né alimentatori aggiuntivi. Questo per me è una gran cosa. Basta il computer portatile.

Ho provato CiaoRadio anche con filari da 30 e 100 metri (con balun) e non è andato in tilt nonostante sia a conversione singola. Anche se la presenza di un'emittente potente in zona, come la RAI su 900 kHz a Milano, può dare qualche problema. In ogni caso un preselettore con amplificatore/attenuatore, come l'[MFJ-1020C](#) o il [Palstar550MW](#) risolve ogni problema. Ma l'utilità del preselettore è dimostrata anche con molti altri ricevitori, tradizionali o no. Oppure, se si ascolta in onde corte vicino a un tx in onde medie si può ricorrere a un filtro soppressore delle medie ([RF-System SP-2](#) o [Kiwa](#)). E ogni problema scompare. Se poi si vuole restare spartanamente "genovesi" si può usare l'attenuatore del ricevitore stesso. E' gratis.

Molto buono il DRM. Basta seguire bene le istruzioni relative al settaggio e il programma Dream funzionerà alla perfezione. La versione di Dream fornita non è l'ultima, ma non ci sono problemi. Chi desidera può scaricare la più recente da Internet senza problemi. Per gestire il DRM è consigliato un computer con Pentium IV e 512 Mb di ram. Per l'ascolto normale bastano 800 MHz e 256 Mb di ram.

La **sensibilità** mi pare buona. In onde medie, secondo il costruttore, si aggira sui 1,4 microvolt, 1,7 in onde lunghe. Valori migliori di tanti apparati radioamatoriali dal valore ben superiore ai 1000 euro.

Memorie: ce ne sono 20 "pronto uso", numerate da 1 a 20 da utilizzare al volo per tenere sotto controllo rapido alcune frequenze, ad esempio mentre si segue un contest sui 40 metri o si apre la propagazione per il Perù in banda tropicale. Ma poi se ne possono creare quante se ne vogliono, archiviandole in una cartella e relative sottocartelle. Nel memorizzare le frequenze si possono indicare nome e frequenza, o viceversa.

Nel complesso lo considero **un ottimo entry level nel mondo dell'SDR**. Il software è migliorabile e lo sarà sicuramente, come garantito dai progettisti. Il rapporto qualità prezzo è molto buono.

Ci sono anche **altre caratteristiche interessanti**, ma io uso la radio solo per ascoltare e quindi non mi dilungo, ad esempio, sulla possibilità offerta di compiere un'analisi automatica del guadagno d'antenna tramite i due ingressi di antenna e il programma Ciaolog. O sul fatto che ci sia anche un generatore DDS, gestito col programma H101dds). Di questi si occuperanno ascoltatori meno rozzi di chi scrive.

Una nota: la "frequenza centrale", intorno a cui si "articola" i +24 kHz e i meno 24 kHz della IF mostrata dalla finestra di spettro, è caratterizzata da un segnale di una certa intensità. E' visibile anche usando la finestra spectrum display waterfall. Questo può interferire nell'ascolto nel caso che il segnale che si vuole ascoltare si trovi su una frequenza che in quel momento corrisponde alla "frequenza centrale" di CiaoRadio. Ma non è un difetto: per ottenere il segnale nella modalità IQstereo è inevitabile, perché è il battimento zero. C'è anche in tutti gli analizzatori di spettro. Per evitarlo occorre andare nella modalità USB RX che semplicemente lo cancella, ma la banda visualizzata è meno della metà. In SSB comunque il problema non c'è perché il filtro è disegnato in modo tale da eliminare l'interferenza. Qualche problema in AM, anche se manipolando la curva del filtro tutto si risolve. Ma, in ogni caso, basta fare in modo che la frequenza di ascolto non coincida con quella "centrale" dello spectrum display. Non è difficile.

A favore:

- Facilissimo da usare (l'importante è seguire le istruzioni per il settaggio al momento in cui si usa CiaoRadio per la prima volta)
- DRM senza fatica
- Audio di buona qualità, ottimo in AM sincrona, sia full che superiore e inferiore. L'aggancio della sincronia è immediato. Spettacolare!
- Filtro modificabile in continuo a piacere, tagliando anche in basso
- Notch ottimo, anche multiplo, modificabile a piacere. Per i segnali interferenti non c'è pietà.
- Agc (effettivo) selezionabile: fast, normale, slow. Oppure escludibile.
- NB selezionabile.
- Sintonia: è possibile scegliere uno step di sintonia e salire o scendere di frequenza con la rotella del mouse secondo il valore stabilito. Passi di sintonia disponibili 10 50 100 Hz - 0,5 1 3 5 9 10 100 kHz - 1 MHz

Vi sono numerosi modi di sintonia, compresa la possibilità di immettere la frequenza direttamente da tastiera o da una keypad richiamabile dalla schermata principale.

- Alimentazione diretta dal computer via USB
- Possibilità di registrare senza problemi sia l'audio che l'intera IF di 48 kHz da rimodulare in un secondo tempo, come se la si stesse ascoltando per la prima volta
- Finestra spectrum display waterfall per vedere meglio eventuali segnali audio presenti nello spettro
- Memorie di frequenza illimitate, facili da impostare e organizzabili in cartelle e sottocartelle. Ricordano anche il modo.

Da migliorare:

- Guida dell'utente migliorabile (ma l'assistenza via mail è buona)
- Spettro Waterfall: è utile, ma andrebbe perfezionato permettendo di sintonizzare la frequenza interessante cliccando direttamente sulla traccia video del segnale. Inoltre dovrebbe essere possibile congelarlo in una immagine jpg come fanno la maggior parte dei programmi. Utile ad esempio per conservare "la foto" di un NDB. Come si può fare con l'SDR-14 e anche con Spectran.
- Selettività dei filtri: il default per ogni modo dovrebbe essere personalizzabile. I 10 kHz scelti per l'AM, ad esempio sono troppo larghi. Personalmente opterei per 4 kHz.
- CW: lo shift non è calcolato automaticamente. Questo rende problematico ascoltare ad esempio gli NDB. Per esempio se voglio ascoltare LIN che è su 386 kHz devo non solo calcolare che mi devo sintonizzare su 1020 Hz sopra la portante, dove c'è il segnale cw, ma a questi devo aggiungere gli 800 Hz del tono cw: devo quindi sintonizzarmi su 387,820, invece dei 387,020 dei ricevitori standard.
- FFT: sarebbe utile poterlo rallentare per rendere meno nervosa l'immagine dello spettro, cambiando i parametri
- Registrazione: sarebbe necessario l'inserimento di un timer (meglio se multitimer) che permetta di decidere l'ora di inizio e di fine di una registrazione automatica (a scelta audio o IF).

Decidendo anche la dimensione massima dei file di registrazione, in modo da archivarli agevolmente su CD o DVD per future analisi. (Anche in questo caso la questione è allo studio dei progettisti: stanno lavorando per noi)

- Il sito internet <http://www.comsistel.com> è inadeguato al valore del ricevitore e alla curiosità che genera. Anche la guida all'uso on line è insufficiente, peraltro non illustra bene tutti gli aspetti del ricevitore. La capacità comunicativa è scarsa, più da prodotto sperimentale che si rivolge a pochi esperti che un prodotto ormai sul mercato e che è appetibile per tanti radioascoltatori anche con nozioni minime di tecnica, come chi scrive.

(tnx Giampiero Bernardini)



Ricevitore KENWOOD R300 esposto da Filippo Baragona al RADIANT di Novegro

Novità! RTX CONTROL Themis

Incubatore Imprese Innovative Politecnico di Torino

Computer Aided Radio and Analysis



Brochure ed elenco dei rivenditori scaricabili dal sito: www.themisitalia.it

Solo €155,00 !

THEMIS Srl - Via Genovesi, 4
10128 Torino
www.themisitalia.it
Tel. / Fax 011-5096445
e-mail : info@themisitalia.it

Data Base, contenente già oltre 25.000 emittenti aggiornabile in base ai risultati dello scan.

Ad ogni registrazione (.wav) vengono associati i dati di misura del segnale RF acquisito.

Analisi dello stato di occupazione dello spettro di frequenze e del livello del segnale acquisito da ciascuna emittente

Taratura del livello del segnale acquisito dal ricevitore in dBm, μV e dB μV

Analisi delle BF tramite funzioni di oscilloscopio e di analizzatore di spettro

Apparati controllati:
ICOM, YAESU, AOR, KENWOOD, etc.
modelli:
elenco in costante aggiornamento
disponibile sul sito



Altre modifiche alla QUEEN MARY

Dopo avere effettuato qualche tempo fa una prima modifica alla **Queen Mary** (*), mi accingo, adesso, a migliorarla ulteriormente. La modifica questa volta riguarda due aspetti; sia la maneggevolezza sia la facilità di trasporto.

Ho pensato di realizzarla utilizzando il solo filo tenuto su da una economica e maneggevole canna da pesca da 5 0 6 metri. Come prima cosa ho sostituito il filo da 2,5 con del filo da 1,5 in maniera da alleggerire il tutto (il primo prototipo era stato fatto con del filo da 2,5 per cui i pezzi di tubo da 40 mm erano più lunghi; poi gli avvolgimenti li avevo bloccati con della guaina termorestringente con uno spessore maggiore di quella usata nel modello attuale: il tutto si traduceva in un peso maggiore). Il problema chiaramente si manifestava quando dovevo alzare l'antenna, e quando doveva stare su la vedevo piegata in maniera preoccupante. Pesava infatti 775 grammi. Iniziai così cercando di togliere il superfluo, il filo passava da 2,5 a quello di 1,5 con duplice vantaggio: peso generale e dimensioni dei supporti delle bobine, che da 14 cm diventavano 10,5 centimetri. Infine, sostituzione della guaina con un tipo molto più sottile (quella della 3M è ottima); morale: siamo passati dagli iniziali 775 grammi agli attuali 490 grammi, quasi 300 grammi in meno! Un buon passo in avanti. Adesso la mia rinnovata **Queen Mary** è diventata veramente portatile; è leggera e sta su con poco; cosa volete di più? Chiaramente ho effettuato una prova e tutto ha funzionato benissimo, avendo l'attrezzatura portatile per fare ascolti in FM, mi mancava quella per le onde corte; finalmente ho completato un altro tassello; adesso non manca proprio nulla.

Saluti e... buoni ascolti.

Vito Principe

(*) segue da **Radiorama** 4/2007 pag. 18 e **Radiorama** 6/2007 pag. 30.



Vista da vicino





■ a cura di Kunnari Huttunen

Mi chiamo Kunnari Huttunen e vivo nella Lapponia finlandese in un vecchio mulino che è anche la mia casa. Vivo sul fiume Kenijoki, le cui acque muovono le macchine che permettono al mio mulino di sfornare un po' di farina e di funzionare da segheria per una piccola comunità di persone qui intorno.

Quando il lavoro me lo permette, ascolto le radio internazionali e locali: sapete che per questi scopi qui è un paradiso. Ma amo molto anche leggere e ho scoperto che molti scrittori - anche italiani - parlano della radio, talvolta in termini entusiastici, talvolta in modi cupi e inquietanti.

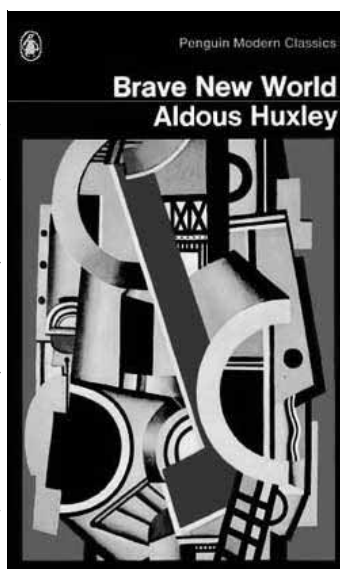
Ho raccolto alcune di queste pagine e ve le presenterò nei prossimi mesi a cominciare da questo numero, sperando di tenervi compagnia.

Brave New World, di Aldous Huxley

Credo che in Italia venga tradotto con *Nuovo mondo coraggioso* che forse non dice granché sul contenuto. Scritto dall'inglese Aldous Huxley, il libro presenta un mondo in cui le nascite sono predeterminate in vitro: c'è tutta una serie di laboratori dove gli ovuli umani sono stati modificati per fare nascere persone (ma possiamo chiamarle ancora così?) già programmate a svolgere determinate attività. Il tutto è ambientato nel 2540 d.F., dove la sigla indica 'dopo Ford', cioè gli anni vengono contati dalla nascita di Henry Ford.

Tutta la società è basata su un'assoluta razionalità della vita e della produzione. La radio appare spesso (il libro è stato scritto nel 1932, quando la radio era lo strumento più innovativo), ma in modo piuttosto negativo: serve a indottrinare gli abitanti di quell'infelice mondo, a convincerli che la vita che conducono è l'unica possibile e la più razionale.

Tra i tanti accenni alla radio, mi ha colpito la descrizione di quello che io chiamo 'L'uomo-radio', un reporter chiassoso, ignorante e super-efficiente che rappresenta l'essenza del tipo di società che Huxley descrive. Eccolo impegnato in un'intervista a una specie di 'selvaggio' di nome e di fatto:



Il giornalista, silenzioso sulle sue scarpe pneumatiche, arrivò alle spalle della sua preda: *'Buongiorno, signor Savage, sono un giornalista di Hourly Radio!'*

Come morso da una tarantola, il Selvaggio fece un balzo spaventato.

[...] *'Chiedo scusa'*, riprese il reporter tutto compunto, *'non intendevo affatto...'* Si toccò il cappello - un cappello a cilindro di alluminio che sembrava il camino di una stufa e che conteneva una radio ricetrasmittente, *'Mi perdoni se non tolgo il cappello, sa - disse - è un po' pesante... beh, come le stavo dicendo sono un giornalista di Hourly Radio...'*

'Che cosa vuole?', rispose brusco e accigliato il Selvaggio, al quale il reporter indirizzò il più gentile dei sorrisi: *'Insomma...vede...i nostri lettori sarebbero oltremodo interessati...'*, piegò il capo da un lato con un sorriso accattivante, *'solo una battuta o due, signor Selvaggio'* e poi, rapidissimo, con una serie di gesti rituali, srotolò due fili collegati a una batteria portatile che teneva fissata alla cintura, inserendoli simultaneamente in una presa del copricapo d'alluminio, quindi toccò un interruttore a molla sulla sommità e alcune antenne scattarono in posizione verticale. Poi toccò qualcos'altro sull'orlo del cappello e come dal nulla apparve un microfono che rimase lì a penzolare a pochi centimetri dal suo naso, quindi due altoparlanti si abbassarono all'altezza delle orecchie. Il reporter premette un altro tasto sul lato sinistro del suo cappello e si produsse un ronzio come di vespe, spostò una levetta dall'altro lato e il ronzio fu interrotto da qualcosa che assomigliava a colpi di tosse in uno stetoscopio. Tra singulti e improvvisi squittii disse *'Pronto, pronto mi ricevete?'* al microfono, un campanello squillò nel cappello, *'Edzel, sei tu? Mi ricevi? Ce l'ho qua davanti, il Selvaggio, sì, è qua, ora prende il microfono e dirà alcune parole...'*...signor Selvaggio, cosa pensa della Civiltà, eh? Su, via, due parole sulla Civiltà...' e indirizzò al suo interlocutore un altro dei suoi tipici sorrisi...

Forse potete indovinare come andrà a finire: il Selvaggio lo prende per la collottola e poi a calci. Il servizio su Hourly Radio parlerà di 'Sensazionale nel Surrey. Nostro giornalista colpito al coccige da misterioso selvaggio'.

Spero vi sia piaciuto, la prossima volta scriverò di uno scrittore italiano.

(Ha collaborato Fabio Tagetti)



RADIOTECA

La radio, L'invenzione più incompresa degli annali della scienza

Bologna 5 gennaio 2008

Nelle librerie il libro di Lodovico Gualandi su "Guglielmo Marconi".

E' arrivato nelle librerie il "lavoro" di Lodovico Gualandi "La radio. L'invenzione più incompresa degli annali della scienza e della tecnica", pubblicato dalla Casa editrice Sandit; nelle pagine del volume dell'autore petroniano sono ripercorsi la vita e gli esperimenti di Guglielmo Marconi. L'autore si batte da anni contro le teorie accreditate in Russia che sostengono che fu il fisico Alexander Popov il primo fare esperimenti sulla radiotelegrafia nel 1895, un anno prima di Marconi.

(via Elio Antonucci su MLR 29 gennaio)

ICOM 9500

■ di Angelo Santoni Rugiu IZ0JOY

eri sono passato al negozio di Mas.car, in Via S. Croce in Gerusalemme, a Roma, per controllare alcune cose (cavetto di collegamento con il loop AOR380 e alcuni chiarimenti sul sistema di caricamento delle batterie dello Yaesu 897D, che uso anche con un "radiotavolinetto" e che considero una ottima radio "tattica"), quando, esauriti i convenevoli e risolte le mie faccenduciole, Nicola Mastroilli, figlio del titolare e persona credo nota a quasi tutti voi, ha richiamato la mia attenzione su di uno splendido **ICOM 9500** nuovo di zecca.

Mi sono ricordato allora che alla Fiera di Pescara mi è sfuggito di godermi e di scrivere di questo... *mostro* e quindi, con il vostro consenso, butto giù qualche riga.

Gente, che roba, non solo per il prezzo (circa 11.000 euro!), ma per tutto il complesso.

Già abbiamo letto la bella relazione sulla "prova su strada" che ne ha fatto Andrea Borgnino (*), quindi non intendo addentrarmi più di tanto (*ubi major...*), soprattutto nei particolari squisitamente tecnici; d'altronde non ho avuto la possibilità (e la fortuna) di poter disporre come lui di una di queste bellissime radio per provarla a fondo.

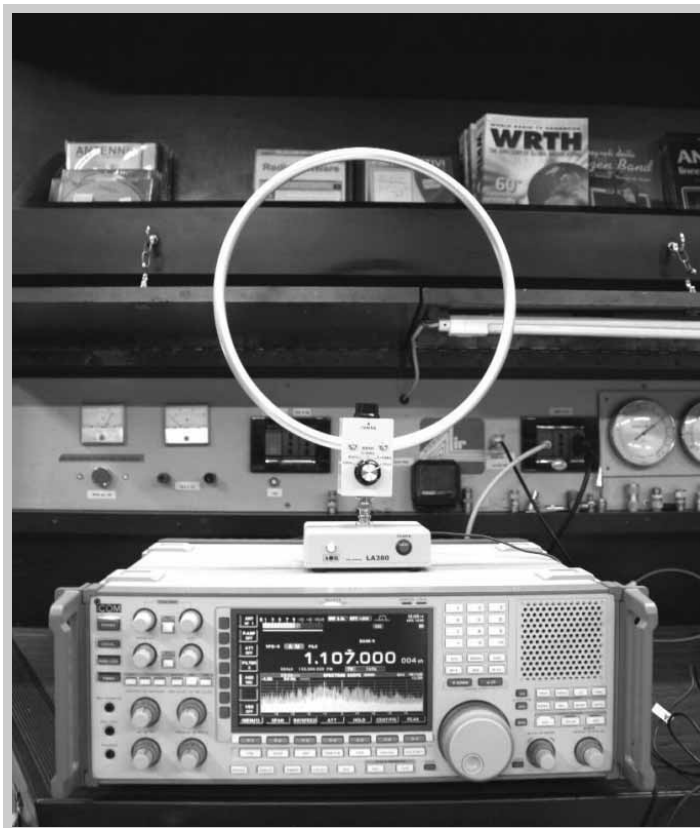
Per mio conto mi limiterò solo ad alcune osservazioni di carattere generale.

Avevo già letto la recensione assai lusinghiera sul WRTH del 2008, dalla quale ho capito che questa è una radio che prende il posto dei Racal, Watkins-Johnson e ICOM 9000, ma il salto in avanti anche rispetto a questi super apparati è evidente...

Anzitutto il colore; parlando con amici radiofili evoluti, ho sentito dire che il nero imperante in tutti (o quasi) i modelli è stancante..., a dir la verità a me il colore nero piace, ma quello di questa ICOM è formidabile, un grigio azzurrino con sfumature intonate di azzurro chiaro che a mio parere rendono la radio bellissima a vedersi.

Ha l'altoparlante frontale e questo non è poco, in quanto che l'audio è ottimo e quindi si può fare a meno di collegare altoparlanti esterni.

Ha un display che è incredibile, tanto che una delle funzioni è la ricezione dei programmi in TV (no, il caffè non lo fa!); si può vedere il programma TV o a schermo intero, oppure a schermo ridotto e con la frequenza a vista; da Mas.car, era collegato a rete



Icom 9500 con AOR380 di Angelo Santoni.

fissa (ma funziona anche con antenna mobile dedicata) e riceveva i programmi con una chiarezza impressionante.

E poi i filtri..., il cui funzionamento, sia per quelli passabanda che quelli veri e propri (quelli che operano sulla IF), è visibile sullo schermo, per i primi con una funzione, per chi lo conosce, tipo quelli del *CiaoRadio* di Claudio Re, per i secondi appare un piccolo campo da tennis (rosso) che si stringe e si allarga a seconda della volontà dell'operatore....

La qualità dell'audio in ricezione poi è qualcosa di eccellente (per inciso, la radio ha 4 conversioni). A questo proposito, Nicola Mastroilli mi ha mostrato il funzionamento dei due (ben due) DSP, che tagliano le *disturbances* senza diminuire la qualità di ricezione, anzi migliorandola al massimo.

Tornando alle funzioni radio, su questo splendido display appare uno spettrogramma che è la fine del mondo, con una serie di pulsanti che comandano ingrandimento e rimpicciolimento dello spettro, così da poter identificare l'onda di radiofrequenza nel

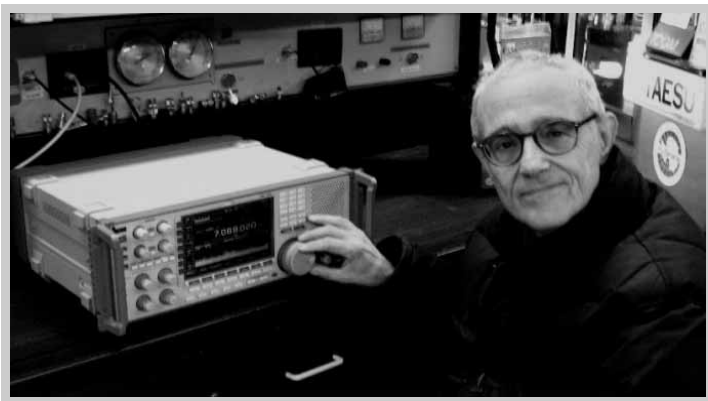


Fa anche la decodifica dell'RTTY!



E se uno vuol prendersi una pausa tra un ascolto e l'altro...

RICEVITORI



Ah, se fosse mio...

modo migliore.

Che cosa di altro si può dire?

La ricezione in AM è fantastica, in banda laterale e in CW superlativa.

Come antenna la ICOM era collegata ad un filare *Windom* (ho provato a collegarci il loopino AOR e sui 1107 kHz (Monte Ciocci), malgrado il luogo chiuso e le luci al neon riceveva perfetto, però per le HF...), quindi alla portata di quasi tutti che abbiano un po' di spazio e...11.000 euro! Per eventuali rate e/o permuta bisogna però sentire i Mastrorelli!

Ciao di nuovo e... buoni ascolti.

(*) **Radorama** 4/2007 - Pagina 17.



RADIANT

A N D • S I L I C O N

L'EVOLUZIONE DELLA COMUNICAZIONE

19 - 20 APRILE 2008

41ª EDIZIONE
 Orario: Sab. 9.00-18.00
 Dom. 9.00-17.00

ELETTRONICA

INFORMATICA

TELEFONIA

RADIANTISMO

EDITORIA

TV SATELLITARE

HOBBISTICA

SURPLUS

RADIO D'EPOCA

Con il patrocinio dell'Assessorato alla Cultura e Servizi Educativi del Comune di Segrate

e della Sezione Radioamatori A.R.I. di Milano - www.arimi.it

PARCO ESPOSIZIONI NOVEGRO

MILANO LINATE AEROPORTO

IL POLO FIERISTICO ALTERNATIVO DELLA GRANDE MILANO

www.parcoesposizioninovegro.it

AUTOCOSTRUZIONE



Variometro per ricevitore a cristallo.

Aucocostruito di Roberto Martini in mostra al Radiant di Novegro 22/23 settembre u.s.

Complimenti !



SOFTWARE

GuindaSoft Lister 4.17

Alla pagina Utilità del sito <http://guindasoft.impreseweb.com> si può scaricare la nuova versione 4.17 di **GuindaSoft Lister**.

Alcune novità saranno particolarmente gradite da chi lo utilizza per registrare i log di stazione (ma non solo):

Completamento automatico

Si abilita dal menu *Opzioni-Preferenze* oppure premendo il tasto destro del mouse mentre si edita un campo

Data/Ora

Si può introdurre Data e Ora corrente premendo il tasto destro del mouse mentre si edita un campo

Record Duplicati

Si possono individuare i record duplicati dal menu *Tabella-Seleziona Record Duplicati*. Una volta selezionati, si possono scorrere con F9, esportare, cancellare, ecc ecc.

(Enrico Guindani su MLR 29 gennaio)

La Radio Vaticana sul

■ a cura di Fiorenzo Repetto

Fonte: Bollettino Radio Vaticana, novembre 2007

Intervista di Luca Collodi.

Ingegnier Pier-venanzi, che cos'è il DAB?

Il DAB è la soluzione digitale per la radio che permette di trasmettere con-



Ce ne parla il direttore tecnico della Radio Vaticana, ing. Sancirò Piervenanzi.

temporaneamente fino a cinque-sei programmi radiofonici in stereo con una qualità uguale a quella di un Compact-Disc. Il sistema è estremamente flessibile. Con il DAB si ha infatti la possibilità di mandare più programmi contemporaneamente sullo stesso canale, lasciando all'ascoltatore la scelta tra le varie reti, con una qualità di ascolto veramente eccellente. Cosa che, con la radiofonia analogica, la normale FM, non è possibile.

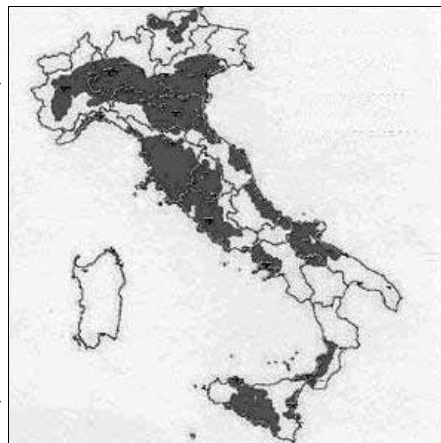
Per l'ascolto della radio in DAB servono nuovi apparecchi sia per la casa che in auto?

Sì. Basta andare in un buon negozio dove si vendono radio commerciali e chiedere un ricevitore che abbia anche la possibilità di ricevere i segnali in digitale, in DAB. Devo dire che, normalmente, un ricevitore che riceve il DAB, riceve anche la normale FM e l'Onda Media. Questo vale sia per le autoradio, sia per i ricevitori portatili. Per maggiori informazioni aprendo un qualunque motore

di ricerca su Internet e scrivendo l'acronimo DAB, compariranno una serie di siti con tutte le informazioni tecniche e commerciali sulla radio DAB da comprare.

Come ascoltare la Radio Vaticana in DAB?

La Radio Vaticana attualmente è entrata in un consorzio di emittenti Italiane in prima linea nelle trasmissioni digitali radiofoniche, il Consorzio EuroDAB Italia. Per dare un'informazio-



Copertura DAB della Radio Vaticana in Italia [in nero]

ne più precisa a chi già possiede un ricevitore radio DAB o ha intenzione di acquistarlo, noi siamo presenti sul Canale 9D che corrisponde alla frequenza di 208,040 MHz. Il ricevitore "DAB" è dotato anche di una scritta scorrevole, per cui ci identifichiamo proprio come Rodio Vaticana. Basterà selezionare con lo scroll del ricevitore fino a che compare questa scritta, e a questo punto buon ascolto!

Il Consorzio EuroDAB Italia fa capo al network RTL 102,5, con il quale la Radio Vaticana è ricevibile nel 65% del territorio italiano. Il segnale DAB della Radio Vaticana raggiunge il 65% della popolazione italiana. E' una distribuzione molto diffusa: abbiamo notizie da numerosi ascoltatori che ricevono il DAB con ottima qualità di ricezione. La Radio Vaticana poi, oltre ad essere presente in questo Consorzio nazionale, ha iniziato anche proprie trasmissioni sperimentali nell'area di Roma e provincia con propri impianti sul canale 7B. Con la trasmissione DAB, inoltre, e in genere con tutte le trasmissioni digitali, l'impatto ambientale è veramente ridotto, cioè non c'è più bisogno di trasmettere con potenze elevate come è necessario per l'analogico.



DRM

DRM CVC nuovo QRG

A scuola oggi pomeriggio dalle 1515 locali con due studenti abbiamo sintonizzato la CVC in DRM su 7145 kHz, frequenza che non conoscevo.

Musica pop, annunci in inglese, qualche buco in ricezione, no text, massimo dB circa 18, modo A, 22140 bps.

Fabio con Stefano e Simone

(Fabio Tagetti su MLR 31 gennaio ore 17.03)

Modifica DRM per Sony SW-7600G

L'altra sera ho modificato per il DRM l'ultimo ricevitore che era rimasto "integro" a casa, il piccolo Sony ICF-SW7600G. In rete era disponibile solo la guida per la modifica del modello superiore, il 7600GR e quindi ho fatto una paginetta che spiega passo passo la modifica, eccola qui:

http://www.mediasuk.org/iw0hk/sw7600g_drm.htm

(Andrea Borgnino su MLR 1° febbraio)

OFFERTE E RICHIESTE

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

CEDO

Vendo RX SDR **Elad FDM77**, copertura 10 kHz ÷ 60 MHz all mode + DRM.

Apparato perfetto, otto mesi di vita, senza un graffio, con imballi originali, ancora in garanzia, vendo per scarso utilizzo a 400 Euro spedizione esclusa.

Per foto o informazioni varie e-mail a:

kek_luisa @ libero.it

Francesco Verilli, AIR n. 3075.

Vendo ricevitore **JRC** modello **NRD 535D** (full optional). Vendo **antenna a telaio** per ricezione onde medie. Dispongo di un telaio per realizzare un'antenna per onde medie e/o lunghe (a richiesta fornisco fotografie dettagliate).

Socio AIR n. 2408.

Antonio tel. 339 1446560 ore 14-22.



Dopo la falsa partenza, torna la radio digitale

Avviata una sperimentazione locale a Bologna, Roma e Venezia. All'opera un team decisamente insolito costituito dalla Rai e da alcune emittenti private.

Fabrizio Pincelli

21 gennaio 2008

Rai che collabora con le emittenti private di radiofonia: chi l'avrebbe mai detto? Invece, RaiWay, la società Rai che gestisce la rete trasmissiva dei canali pubblici, e alcune radio locali di Bologna, Roma e Venezia avvieranno in maniera congiunta una sperimentazione inerente la radio digitale secondo gli standard Dab-Dmb e Dab Plus.

L'iniziativa si accompagna all'accordo siglato tra World Space Italia, filiale del gruppo Usa che ha 14 milioni di abbonati, e Telecom Italia che prevede la realizzazione di una rete di impianti di terra che ripeteranno il segnale satellitare. Il servizio dovrebbe partire nella seconda metà dell'anno con una cinquantina di canali radiofonici a pagamento.

Dopo i primi e fallimentari passi mossi qualche anno fa nella direzione della radio digitale, torna in auge l'argomento a fronte anche del nullaosta da parte del ministero delle Comunicazioni per consentire una sperimentazione a carattere locale. A Roma la sperimentazione è già partita e vede Rai fornire contenuti alle emittenti private che li trasmettono sui propri canali. A Bologna e Venezia le operazioni dovrebbero partire entro aprile: in questo caso una quarantina di emittenti trasmetteranno i propri contenuti sui canali resi disponibili da Rai Way.

Contemporaneamente il Consiglio dell'Autorità per le garanzie nelle comunicazioni ha avviato la procedura per definire un tavolo tecnico che si occupi della transizione al digitale del settore radiofonico.

L'obiettivo, si legge in una nota del Garante, è di valutare "i risultati delle sperimentazioni sui nuovi standard trasmissivi della radio digitale al fine di pervenire alla definizione dei necessari adeguamenti regolamentari, in base ai principi di pluralismo, concorrenza e innovazione tecnologica, per una rapida transizione al digitale anche del settore radiofonico".

La transizione dall'analogico al digitale è da tempo definita come un

passaggio obbligato, visto il grande affollamento di frequenze sulla banda Fm. La radio digitale, infatti, offre il grande vantaggio di poter trasmettere sino a 12 programmi su un'unica frequenza. Tuttavia, le iniziative avviate in passato e che hanno visti coinvolti alcuni grandi network dell'emittenza privata, come per esempio Radio Montecarlo o Rtl 102.5, si sono risolte con un nulla di fatto a causa di diversi fattori. Gli utenti lamentavano una copertura del territorio non sempre capillare e costi troppo elevati dei ricevitori. Sul versante emittenti, la Rai si è sempre mostrata piuttosto scettica sulle potenzialità del Dab e quindi non ha mai fatto sua la causa digitale.

A fronte di un accordo con alcune associazioni di emittenti private, lo scorso anno RaiWay è però tornata sulle sue decisioni e si è detta disponibile a sondare il terreno per verificare la possibilità di trasmettere in digitale. Non si è però trattato di un passaggio automatico perché il fronte degli operatori radiofonici si è spaccato a causa del nuovo contratto di servizio tra il ministero delle Comunicazioni e Rai in relazione al programma per la trasmissione in digitale. E' stato lo stesso ministero a lavorare di diplomazia per far tornare l'accordo fra gli operatori.

La nuova sperimentazione locale sembra avere uno scopo ben preciso: verificare se avvalendosi dello standard Dmb [*] la radio può contrastare l'attacco sferrato dagli operatori telefonici che, attraverso piattaforme come il Dvb-H, stanno proponendo contenuti che, a tutti gli effetti, arrivano a inglobare le possibili proposte radiofoniche. Il Dmb [*] permette infatti di integrare la tradizionale offerta radiofonica con informazioni supplementari, sia sotto forma di testi sia di immagini.

D'altro canto, una sperimentazione più estesa porterebbe a una copertura del territorio maggiore di quanto si è avuto sinora e quindi potrebbe favorire la domanda da parte degli ascoltatori. E questo dovrebbe essere il viatico verso una più ampia offerta di ricevitori con prezzi più contenuti.

Tratto da:

http://www.01net.it/01NET/HP/0.1254.0_ART_85533.00.html?lw=10000:NWS
(via Elio Antonucci su MLR 25 gennaio)

[*] Dmb nel testo originale

RAI - Il sistema irradiante di Pescara

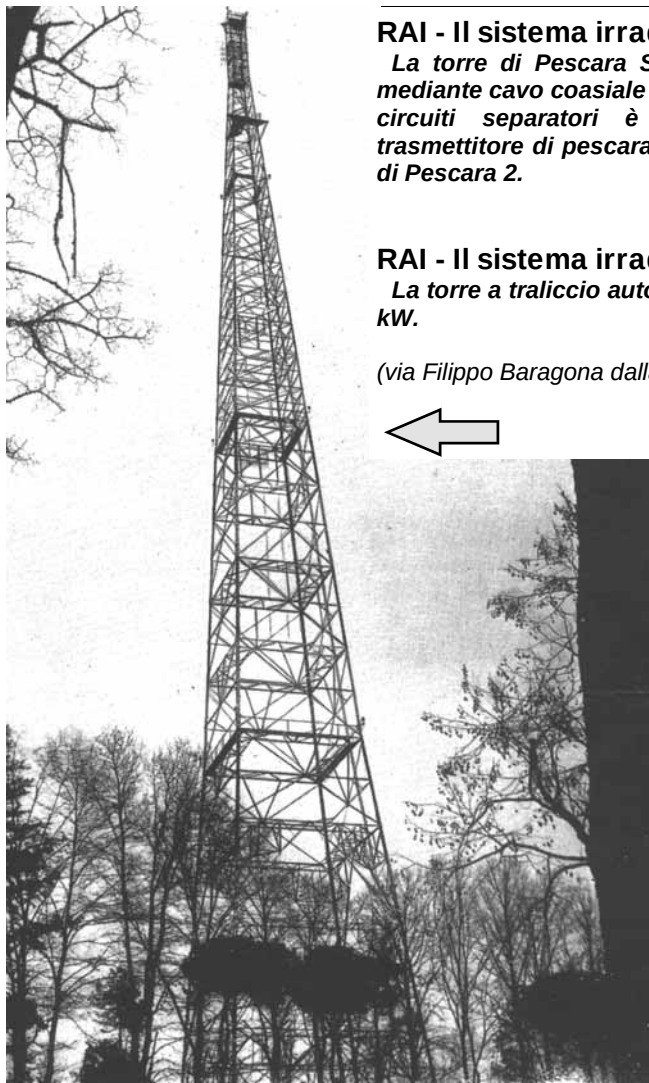
La torre di Pescara San Silvestro - alta 130 metri - che mediante cavo coassiale per radiofrequenza e attraverso adatti circuiti separatori è utilizzata tanto per il vecchio trasmettitore di Pescara 1, quanto per il nuovo trasmettitore di Pescara 2.



RAI - Il sistema irradiante di Genova-Portofino.

La torre a traliccio autoportante è alta 100 metri, potenza 50 kW.

(via Filippo Baragona dalla rivista "Radio" anno 1952)



Numeriche ART, PCD2 e PCD

Ieri l'ascolto casuale della numerica ART su 4165 kHz dalle 1830 locali in poi mi ha aguzzato l'appetito.

Oggi era impegnatissima la frequenza 4270 con la solita voce femminile: trasmissioni dalle 1745 locali fino alle 1800 di PCD2 con text e message, poi dalle 1803 alle 1805 solo il call, idem alle 1830-1835, poi di nuovo una portante alle 1850 (S5) e dalle 1855 solo due volte il call PCD (senza il 2!)

Dalle 1900 locali PCD viene letto 36 volte, segue 'group 3- group 5' e il solito 'message-message' a cui segue una sfilza di lettere fino alle 1912, quando tutto finisce e io spengo. Mi è venuto in mente che nell'Amleto di Shakespeare un personaggio dice del comportamento dello stesso Amleto: 'Se questa è pazzia, pure c'è della logica in essa'. Buonanotte a tutti,

Fabio Tagetti su MLR 20 gennaio

Number Station

Leggo con piacere che una volta presi dal virus delle numeriche, la malattia non passa mai,

anzi si propaga ad altri, bene bene, da parte mia posso "gettare benzina sul fuoco", diciamo che me la detto un amico, e non posso dire altro, quando si "consegnano" cibo e medicinali in alcune zone dell'Africa e non solo, non si può sempre atterrare, sia per il tipo di cargo usati, sia per la pericolosità delle zone interessate, di solito si usano i velivoli che nella pancia portano 3 consegne palettizzate da 50-70 quintali l'una, i piloti sono di solito Olandesi o Americani, gli Olandesi che sono dei grandi lanciano da poche decine di metri dal suolo, con danno zero e dispersione del materiale su una superficie pari a 2 campi da tennis, gli Americani che sono tutti dei rambo (e se la fanno sotto) lanciano da parecchie centinaia di metri dal suolo e disperdono il carico su ettari di terreno, quello che viene lanciato è materiale preziosissimo, secondo solo alle munizioni, i regolari, i ribelli ed i poveretti che abitano in quelle zone sono pronti a tutto pur di impossessarsene (non dimentichiamo mai che nelle guerre, i ricchi ci mettono le armi, ed i poveri ci mettono i morti!) e quindi ECCO LE NUMERICHE, comunicano agli addetti sul

posto della FAO-UNICEF-MEDICI SENZA FRONTIERE ecc. luogo e data dei lanci, e la nazionalità dei piloti, se vi interessa la zona a cui è indirizzata la comunicazione, la usano buoni ricevitori ma antenne scarse e di fortuna, poi con i generatori in funzione hanno più QRM e QRN di noi.

Se interessa il discorso, possiamo continuarlo. Salute a tutti
Massimiliano De Luigi su MLR 22 gennaio ore 17.58

Mi sa che il tuo "amico" ha fatto un po' di sana Disinformazione e tentato cover Up.
Quirino Tirelli su MLR 22 gennaio ore 18.07

Bene, questi vespai sono quelli che preferisco... comunque oggi i messaggi sono stati più lunghi di ieri, 157 gruppi (!) dalle 1730 alle 1755 locali, ma la signorina narrante non li ha ripetuti tutti, poi PCD 2 e OFF alle 1803.

Quindi si sentiva in contemporanea su 9130 e 4270, dalle 1930 i 4165 (call ART) e 4270 (PCD) erano in contemporanea ma con messaggi diversi. Poi... è ora di cena!
Fabio Tagetti su MLR 22 gennaio ore 20.09

Ascolti e ricezioni utility

data UTC	kHz	call	STAZIONE	NOTE	modo	ITU	QSA	coll
29/01/2008 2208-	147.3	DDH47	Deutsches Wetterdienst	Bollettino meteo mari del nord	RTTY	D		GBu
30/12/2007 1650-1653	1852	IPP	Palermo Radio	Costavurnav mari Sicilia	USB	I	45444	GBu
30/12/2007 1653-1655	1876	IQN	Lampedusa Radio	Costavurnav mari Sicilia in It. e in E	USB	I	35333	GBu
30/12/2007 1655-1700	1888	IPD	Civitavecchia Radio	Locavurnav Tirreno (affondamento natante)	USB	I	35444	GBu
30/12/2007 1726-1733	2628	IQA	Augusta Radio	Locavurnav e avvisi di burrasca	USB	I	45444	GBu
30/12/2007 1734-1735	2663	IPC	Crotone Radio	Locavurnav	USB	I	45444	GBu
30/12/2007 1744-1745	2719	IZN	Porto Torres Radio	Locavurnav mari Sardegna	USB	I	55454	GBu
30/12/2007 1735-1738	2719	IDC	Cagliari Radio	Locavurnav mari Sardegna	USB	I	55454	GBu
30/12/2007 1815-1817	2788		Marina Francese Brest	ALL DE FUE TESTING TESTING	RTTY	F		GBu
30/12/2007 1755-1800	2789	IDF	Messina Radio	Locavurnav / Avurnav mari Sicilia	USB	I	54454	GBu
26/01/2008 1640-	2830	SVK	Olympia Radio	Meteo in E, "Securité" in greco	USB	GRC	45444	GBu
13/01/2008 2230	3360	ORX	lettere e ID,in E	(anche 14/01/2008)	USB		35553	FBr
13/01/2008 2236	3413		Shannon Volmet	Shannon,volmet,in E	USB	IRL	45554	FBr
14/01/2008 0505	3415		Number Station ART2	lettere e ID,voce femminile,in E	USB		44554	FBr
3/02/2008 0425-	3485		Gander Radio	Volmet, ID	USB	CAN		GBu
3/02/2008 1810-	4330	4XZ		Traffico criptato, gruppi 5 lettere, VVV DE 4XZ	CW	ISR		GBu
20/01/2008 1600-1605	4363	3AC4	Monaco Radio	clip audio,wrp in F e in E,S/OFF	USB	MCO	R5 S9	RM
16/01/2008 0603-	4461		Number Station E10 FTJ2	in E	USB		R5 S6	RM
16/01/2008 0606-	4560		Number Station	voce femminile in E	USB		R5 S6	RM
2/02/2008 1930-	4583	DDK2	Deutsches Wetterdienst	Meteo (Synop)	RTTY	D		GBu
2/02/2008 2058-	4610		Northwood Meteo	Carta pressione atmosferica nord Europa	HFFAX	G		GBu
16/01/2008 0609-0615	4645		Tallin Volmet (tent.)	voce maschile in E	USB	BLR	R5 S5	RM
26/01/2008 2240-	4663		Khabarovsk	Volmet	USB	RUS	35433	GBu
25/01/2008 0723-0730	4717		QSO pescatori	rotte bloccate,in Siculo	USB	I	55555	FBr
17/01/2008 2032-2036	4836		Number Station (maschile)	"321 321..78646..." ogni serie di 5 per 2 volte	USB		35454	GCC
25/01/2008 0715-0720	4937		QSO pescatori Mazzara del V.	caduta del governo italiano,in Siculo	USB	I	55555	FBr
28/11/2007 2006-2008	5450		West Drayton Volmet	Wrp	USB	G	55454	GCC
20/01/2008 2204	5450	MVU	Volmet RAF	Vomet e ID,in E	USB	G	55555	FBr
20/01/2008 2309	5505		Volmet,Shannon	Shannon,volmet e ID,in E	USB	IRL	45554	FBr
28/11/2007 2009-2011	5505		Shannon Volmet,Shannon	Wrp	USB	IRL	55454	GCC
28/11/2007 2014-2017	5616		Aeromobile-comunica a torre	"problem on microphone chord..." in E	USB		45353	GCC
27/01/2008 1406-	6362	GYA		Gruppi di lettere, test	RTTY			GBu
27/01/2008 1400-	6379	4XZ		Traffico criptato, VVV DE 4XZ	CW	ISR		GBu
3/02/2008 1913-	7038.7	D	Cluster beacon	Sevastopol Cluster beacon "D"	CW	UKR		GBu
3/02/2008 1913-	7039	C	Cluster beacon	Mosca Cluster beacon "C"	CW	RUS		GBu
24/01/2008 0704	9130		Number Station	Lettere,alfabeto icao,in E	AM		45554	FBr
3/02/2008 1902-1915	9151		Number Station	serie di numeri ripetuta 2 volte,femminile in E	USB		54554	FBr
3/02/2008 2100-2112	9251		Station Cerry Ripe	serie di numeri ripetuti 2 volte,in E	USB		54554	FBr
27/01/2008 2343-	11253		RAF	Volmet	USB	G		GBu

FBr (San Pellegrino Terme BG), GBu (Pontecagnano SA), GCC (Napoli), RM (Erba CO)

Test transmission of SAQ-17.2 kHz

La Stazione SAQ in aria il giorno 6 febbraio
I found this in another group:

A test transmission of SAQ will take place on Wednesday, Febr. 6, 2008 at 10:00 utc, (11:00 local time) on 17.2 kHz. The duration inclusive start-up will be approx. 1 hour. Listener reports can be sent to : info@alexander.n.se 73, Ary

Fiorenzo Repetto su MLR 4 febbraio

Buonasera a tutti, qualcuno ha provato a copiare la stazione SAQ sui 17.2?

Io ho provato con un convertitore VLF della Datong collegato all'R5000 ma, con un pezzo di filare provvisorio, non ho avuto successo. 73

Corrado Della Casa su MLR 6 febbraio ore 17.32

Si; da me è arrivata bene per una ventina di minuti *prima* delle 10 UTC, con VVV di prova. Segnale limpido e ben modulato, discretamente forte e facilmente ricevibile. Poi alle 1000 UTC ha iniziato a trasmettere un messaggio, ma è risultato incomprensibile (pieno di risonanze) e dopo pochi minuti si è limitata a trasmettere frammenti di portante, via via più deboli, fin verso le 1025 quando ha cessato l'emissione (o almeno io non li ho sentiti più).

Evidentemente hanno avuto problemi tecnici, cosa che era già successa l'ultima volta e li ha spinti a fare questo test. Speriamo li risolvano; certo tenere in funzione un mastodonte del genere è una bella sfida, però sarebbe un vero peccato perdere una reliquia di quell'epoca pionieristica delle radiocomunicazioni.

Fabrizio Magrone su MLR 6 febbraio ore 23.08

Anche io sono riuscito ad ascoltare bene solo i "VVV" prima del messaggio intorno alle 10:45 - 10:50 locali, poi solo sporadici frammenti e un segnalino incomprensibile, al limite, che non si è potuto neppure registrare.

Credo anche io che abbiano avuto problemi tecnici, in fondo era solo una trasmissione di test.

Ho utilizzato un ricevitore Sailor R-1120, ma la parte del signore l'ha fatta, come sempre, il voltmetro selettivo con filtro inserito a 250 Hz.

Domani scriverò una e-mail all'emittente, vediamo che mi dicono in merito...

Stavolta però ci sono riuscito da casa, senza organizzare "la gita in montagna".

Un saluto a tutta la lista.
Francesco Nardi su MLR 7 febbraio ore 00.12

Monaco Radio 3AC

foto di Quirino Tirelli



Termina a pagina 27



NDB aeronautici

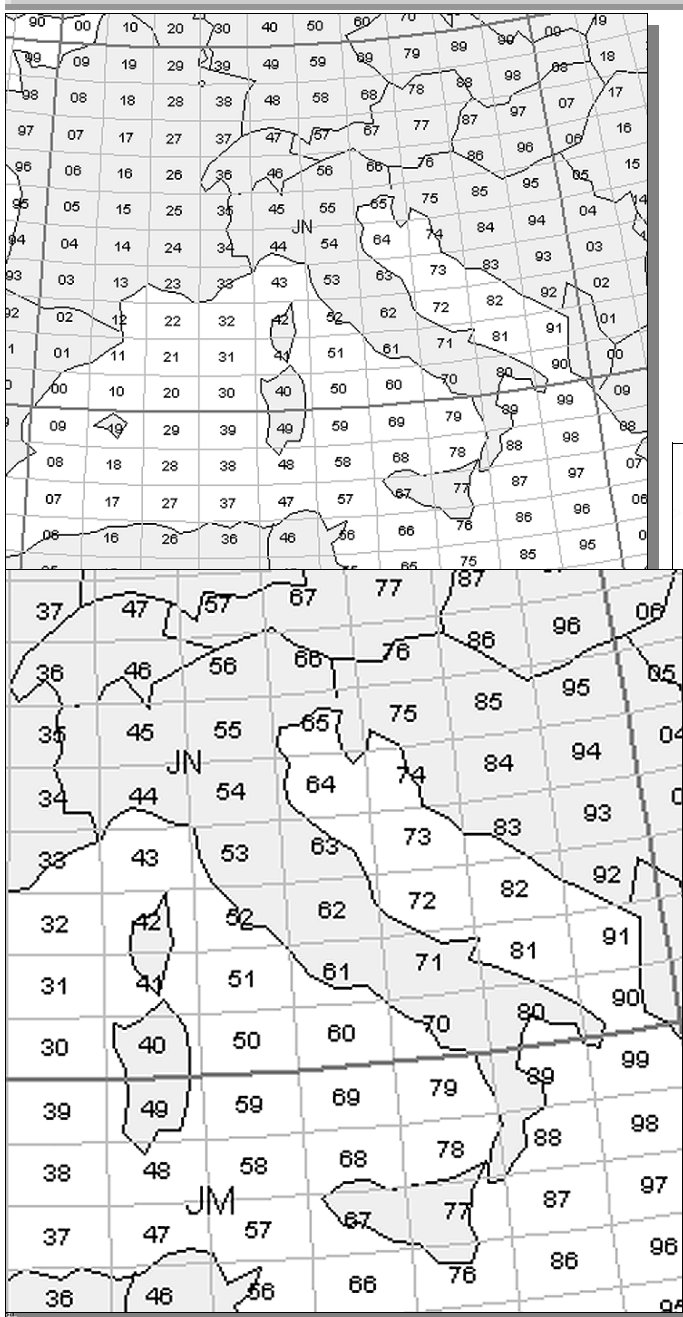
a cura di Enrico Guindani

Lista degli NDB italiani estrapolata dal sito www.classaxe.com (*).
 Il QTH è indicato col sistema WWL (World Wide Locator).
 Due immagini (piccole purtroppo) della griglia WWL relativa all'Italia.
 La cartina italiana riporta gli NDB di Roma e di Milano.
 La cartina di google rappresenta tutti gli NDB ascoltati da me.

(*) dal sito: <http://www.classaxe.com/dx/ndb/>
 Martin Francis (Ontario) NDB Beacon DX Pages

Lista Europea REU: <http://www.classaxe.com/dx/ndb/reu>
 REU Edited by Vincent Lecler and Pat Vignoud

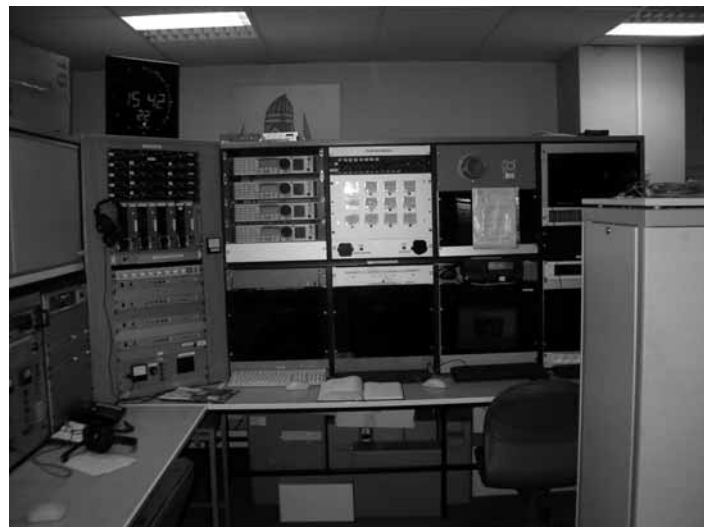
Allego anche una nuova immagine che ho composto "a mano".



Lista NDB aeronautici italiani

elaborata da Enrico Guindani

kHz	ID	LSB	USB	QTH	WWL	PWR
285	PDV	1020	1029	Padova (PD)	JN55vi	
285	URB	1020	1175	Roma / Urbe (RM)	JN61fw	
292	NOV	1020	1020	Novara (NO)	JN45jk	
301.5	CMP	1020	1020	Campagnano (RM)	JN62ec	
301.5	TRE	1015	1020	Treviso (TV)	JN65bo	25
306	PAR	1056	1065	Parma (PR)	JN54dt	40
312	TAQ	1020	1020	Tarquinia (VT)	JN52uf	
315	SPO	1020	1030	Marina di Ravenna (RA)	JN64dl	
316	TEA	1020	1039	Teano (CE)	JN61xh	
318	GEN	1010	1025	Genova (GE)	JN44mk	
321	OST	1025	1025	Roma / Ostia (RM)	JN61ct	
323	CAM	1020	1020	Cameri (NO)	JN45ik	25
325	RCA	1015	1022	Reggio di Calabria (RC)	JM78ta	110
328	GIO	1020	1020	Gioia del Colle (BA)	JN80ls	
330	SRN	1059	1020	Saronno (VA)	JN45mp	
331	GRT	1020	1020	Grottaglie (TA)	JN80rk	25
333.5	VOG	1020	1020	Voghera (PV)	JN44lx	
334	AME	1035	1020	Manfredonia / Amendola (FG)	JN71wm	25
335	RIM	1025	1028	Rimini (RN)	JN64gb	25
337	RMG	957	1050	Romagnano Sesia (NO)	JN45ep	
339	PRA	1030	1030	Pomezia / Pratica di Mare (RM)	JN61fq	
340	FOG	1025	1020	Foggia (FG)	JN71sk	100
340	ISA	1030	1020	Istrana (TV)	JN65cq	
342	PES	1020	1020	Pescara (PE)	JN72ck	
343	GRA	1020	1030	Grazzanise (CE)	JN71bb	
345	FW	1020	1020	Fiumicino (RM)	JN61cv	
345	TZO	1030	1020	Trezzo sull'Adda (MI)	JN45sn	
350	BLA	1020	1020	Cerrione (BI)	JN45bl	
351	POM	1020	1020	Pomigliano d'Arco (NA)	JN70ew	50
354	FE	1020	1020	Fiumicino (RM)	JN61et	
355	VIL	1020	1023	Villafranca di Verona (VR)	JN55jh	25
357	CAS	1025	1030	Caselle Torinese (TO)	JN35tc	25
357.5	FAL	1020	1019	Falconara Marittima (AN)	JN63qp	25
362	BZO	1020	1025	Bolzano (BZ)	JN56pl	40
363.5	BRD	1025	1025	Brindisi (BR)	JN90ao	25
364	MAL	1020	1070	Gallarate / Malpensa (VA)	JN45jn	
367.5	PNZ	1020	1025	Ponza (LT)	JN60lv	40
371	FRS	1025	1030	Frosinone (FR)	JN61pp	
371	LEV	1020	1020	Savigliano / Levaldigi (CN)	JN34tn	
371	RIV	1020	1020	Codroipo / Rivolto (UD)	JN65lw	
374.5	ANC	1065	1020	Ancona (AN)	JN63ro	35
374.5	TST	1025	1020	Ancona (ANC) 'testing'	JN63ro	
376.5	ORI	1050	1030	Orio al Serio (BG)	JN45wp	25
379	LAT	1020	1069	Latina (LT)	JN61lm	
379	PIS	1020	1140	Pisa (PI)	JN53do	25
379	VEN	1025	1020	Venezia (VE)	JN65dk	
382	GAZ	1020	1035	Gazoldo degli Ippoliti (MN)	JN55he	25
386	LIN	1055	1020	Milano / Linate (MI)	JN45pi	
387	CEV	1017	1025	Cervia (RA)	JN64cg	
388	GUI	1015	1025	Guidonia (RM)	JN61ix	
389	CMO	1020	1040	Camogli (GE)	JN44oi	25
390	AVI	1036	1040	Aviano (PN)	JN65fw	35
392.5	TOP	1020	1016	Pinerolo (TO)	JN34ww	
396	RON	1029	1045	Ronchi dei Legionari (GO)	JN65qt	25
400.5	COD	1020	1020	Codogno (LO)	JN45sf	
401	BPL	1012	1010	Bari / Palese (BA)	JN81gc	
405	VIE	1025	1015	Vieste (FG)	JN81av	
406	GRO	1020	1025	Grosseto (GR)	JN52mq	40
408	CHI	1030	1020	Chioggia (VE)	JN65db	40
412	CIA			Ciampino (RM)	JN61gu	
413	BOA	1015	1020	Bologna (BO)	JN54on	40
417	PRT		1020	Firenze / Peretola (FI)	JN53ot	
417	VIC	1023	1020	Vicenza (VI)	JN55up	25
420	ABN			Albenga (SV)	JN44cb	40
421	FN	1020	1020	Fiumicino (RM)	JN61cv	
422.5	ALS			Alessandria (AL)	JN44hv	
423	FOR	1020	1020	Forlì (FC)	JN54xf	
425	MIM	1046	1020	Gallarate / Malpensa (VA)	JN45ip	
426	SOR	1020	1015	Sorrento (NA)	JN70en	
427	FER	1025	1020	Ferrara (FE)	JN54tt	40
435	RGM	1020	1020	Reggio nell'Emilia (RE)	JN54hq	100
440	PIA	1023	1025	San Giorgio Piacentino (PC)	JN44vu	
480	VIB	1015	1025	Viterbo (VT)	JN62ak	



Radiofari NDB

				ricevuti da Gianfranco Buonomo	
data	UTC	kHz	ID	Sito	offset km ITU
20/01/08	2250	284	AM	Almeria	1140 1535 E
2/02/08	2205	452	ANS	Ansbach	1000 1005 D
2/02/08	2209	450	AOO	UNID	1020
19/01/08	1450	289	ARB	Tortoli / Arbatax	1020 444 I
18/01/08	2240	360	ASN	Ascension Isl. / Wideawake	1010 6237 ASC
23/01/08	2118	335	BER	Bern / Belp	400 910 SUI
20/01/08	2304	283	BIS	Biskra	1032 ALG
2/02/08	2156	470	BK	UNID	
15/01/08	2124	372	BKS	Bekes	1020 847 HNG
13/01/08	2256	510	BL	UNID	1030
24/01/08	2047	350	BLA	Cerrione	1010 768 I
18/01/08	2320	340	BLK	Banja Luka	1000 513 BIH
21/01/08	2135	287	BOW	UNID	380
3/02/08	0444	430	BUG	Bugac	1020 777 HNG
18/01/08	2326	380	CAC	Caceres	1020 1558 E
15/01/08	1952	441	CK	Prerov	1050 994 CZE
29/01/08	2050	389	CMO	Camogli	1020 621 I
15/01/08	2023	433	CRE	Cres	1020 475 HRV
15/01/08	2020	435	D	Tripoli / Delta	1020 901 LBY
16/01/08	2152	425	DNC	Mostar	400 374 BIH
13/01/08	2317	490	DVI	Donaueschingen - Villingen	1010 958 D
12/01/08	2331	368,5	ELU	Luxembourg Berg	1020 1205 LUX
16/01/08	2150	427	FER	Ferrara	1020 536 I
16/01/08	2217	423	FOR	Forlì	1020 461 I
21/01/08	2221	322	GDA	Gdansk	1020 1551 POL
16/01/08	2307	420	GO	Podgorica	1035 413 MKD
22/01/08	2155	329	HA	Budapest / Ferihegy	1020 833 HNG
15/01/08	2028	432	HMB	Hammam Bou Hadjar for Oran	1503 ALG
2/02/08	2135	488	ILM	Illesheim	1010 1044 D
16/01/08	2305	420	INN	Innsbruck	1020 785 AUT
18/01/08	2318	340	IOA	Ioannina	400 840 GRC
4/02/08	0008	341	IS	Ajaccio / Campo del Oro	540 F
13/01/08	2246	517	JBR	Jaszbereny	1020 859 HNG
22/01/08	2149	330	KAD	Izmir / Kadifekale	1020 1079 TUR
22/01/08	2147	328	KAM	Ljubljana / Brnik / Dolsko	1020 608 SVN
15/01/08	1956	438	KO	Rijeka / Krk / Kozala	1030 526 HRV
20/01/08	2245	285	KRS	Karistos	400 876 GRC
24/01/08	2043	353	KRW	Krakow / Balice	1060 1123 POL
27/01/08	2348	372,5	KTN	Kariatain	1020 2090 SYR
12/01/08	2340	371	LEV	Savigliano / Levaldigi	1040 736 I
28/01/08	0012	378	LU	Le Luc / Le Cannet	753 F
13/01/08	1856	363,5	LXI	Luxeuil / St. Sauveur	1045 F
21/01/08	2150	290	MIA	Melilla	1020 1667 MRC
21/01/08	2118	275	MS	Monastir / Msaken	1020 659 TUN
20/01/08	2255	283,5	NA	Punta Lantaila	2963 CNR
21/01/08	2206	327	NC8	Hamada NC8	1249 LBY
15/01/08	2127	373	NDG	Nordlingen	1020 973 D
29/01/08	2043	385	NJ	UNID	400
21/01/08	2148	292	NOV	Novara	1020 738 I
14/01/08	2228	444	NRD	Nowa Ruda	400 1113 POL
18/01/08	2314	275	O	UNID	400
23/01/08	1933	330	OA	Samah / Warehouse 59	400 1444 LBY
22/01/08	2158	330	OB	Bratislava / M.R Stefanik / South	1020 852 SVK
12/01/08	2232	358	OR	UNID	400
16/01/08	2333	418	ORA	Oradea	1040 916 ROU
16/01/08	2300	422	OSJ	Osijek	1030 629 HRV
13/01/08	2307	495	PA	Pancevo	1000 667 SCG
23/01/08	2112	335	PAN	Pantelleria	1020 494 I
2/02/08	2207	450	PDV	Plovdiv	1040 849 BUL
15/01/08	2007	438	PE	Poprad / Tatry East	1070 1035 SVK
23/01/08	2225	342	PES	Pescara	1020 210 I
23/01/08	2126	335	POD	Podgorica	1020 417 MKD
25/01/08	2115	370	PSA	Spessart	1020 1111 D
16/01/08	2348	415	RAU	UNID	1030
23/01/08	2214	337	RMG	Romagnano Sesia	1040 766 I
2/02/08	2145	477	RP	Malacky - Kuchyna	1020 890 SVK
16/01/08	2346	415	RUS	Russe	1020 973 BUL
24/01/08	2032	347	SAB	Sabiha Gokcen	400 1214 TUR
24/01/08	2039	350	SK	Zagreb / Pleso / S. Kraljevec	1030 584 HRV
29/01/08	2140	426	SOR	Sorrento	1020 42 I
13/01/08	2312	492	TBV	Moravska / Trebova	1100 1031 CZE
13/01/08	2320	490	TFR	UNID	1020
13/01/08	2239	518	TM	Tomakovka	1020 1764 UKR
22/01/08	2132	320	TY	Troyes / Barberey	1215 F
19/01/08	1403	285	URB	Roma Urbe	1175 248 I
16/01/08	2352	414	USK	Usak	1020 1266 TUR
23/01/08	2222	344	VAR	Varazdin	643 HRV
13/01/08	2227	365	VGD	Vitigudino	1050 1790 E
2/02/08	2155	470	VI	UNID	
21/01/08	2219	320	VL	Pula / Valtura	1020 480 HRV
12/01/08	2254	365	VR	Gran Canaria / Las Palmas	1060 3107 CNR
2/02/08	2200	468	VTN	Kraljevo / Vitanovac	1020 597 SCG
13/01/08	2315	490	WAK	Vakarel	1045 765 BUL
2/02/08	2152	470	WF	UNID	400
13/01/08	2259	508	Z	Zilina / Hlinik	1020 1000 SVK
16/01/08	2213	423	ZO	Nis / Zitorada	900 633 SCG

NOTIZIE SULLA PROSSIMA
CONFERENZA DELL'EDXC PER IL
2008

Anche se il programma della prossima conferenza dell'EDXC per il 2008 non è ancora definito, vi diamo comunque già delle informazioni in merito.

La conferenza si terrà a **Vaasa** in **Finlandia** dal 5 al 7 settembre.

Risto Vahakainu dell'Associazione DX finlandese (SDXL) ha spiegato che il suo gruppo organizzerà la conferenza dell'EDXC in questo 2008. L'FDXA sta celebrando il proprio cinquantesimo anniversario di vita e quindi sarà importante inserire un evento così prestigioso nelle celebrazioni.

Vaasa è stata definita la "città più esposta al sole della Finlandia". È localizzata approssimativamente a 400 chilometri nordovest della capitale Helsinki, ha una popolazione di 65000 abitanti. Per arrivarci si raggiunge Helsinki in aereo, e da lì si possono poi utilizzare treni, macchine, autobus o voli per pendolari da Helsinki a Vaasa.

La Conferenza dell'EDXC del 2008 sarà svolta prevalentemente nella lingua inglese, con alcuni eventi in finlandese. Per la struttura alberghiera da utilizzare per la conferenza si sta ancora decidendo.

Gli organizzatori stanno preparando un pacchetto per l'intero evento che si prevede costi circa 200 euro a persona, che includerà la sistemazione in hotel per due notti, tasse per la conferenza, banchetto tradizionale e giro per la città. Il tutto potrà essere saldato anche tramite carta di credito.

La conferenza comincerà venerdì 5 settembre sera, e terminerà a mezzo giorno di domenica 7.

Il giro per la città è previsto per sabato 6, e includerà anche il pranzo ed una visita alla struttura dell'UNESCO, che è localizzata in una nuova area tra la Finlandia e la Svezia. Un ricevimento di benvenuto si svolgerà al venerdì.

Fra le attività che si svolgeranno durante la conferenza ci saranno seminari sugli ultimi sviluppi in campo del software-defined, un tributo ai 50 anni dell'Associazione DX finlandese esposizioni di apparati per la ricezione in onde corte, cartoline QSL, fotografie, francobolli, ecc. In più sarà allestita una stazione per effettuare ascolti in onde corte, e un pc con connessione ad internet.

Durante il banchetto tradizionale sarà effettuata una lotteria con premi relativi a materiale per le onde corte, e perfino ci sarà una vendita all'asta. E' prevista la partecipazione anche della famigerata Scandinavian Weekend Radio che come tutti saprete, è l'emittente che trasmette una volta al mese per 24 ore continue.

Gli organizzatori dell'EDXC stanno preparando un tour opzionale nei giorni successivi alla conferenza per chi vorrà parteciparvi. Le Quattro alternative che si stanno valutando sono:

- 1) *tre giorni negli stati Baltici (dalla domenica al mercoledì) - con un volo che partirà la domenica da Helsinki a Vilnius, in Lituania; giro di Vilnius lunedì; pernottamento in Vilnius o in Riga, in Lettonia; al martedì un giro per Riga; pernottamento in Riga o Parnu in Estonia; un autobus poi da Tallinn, riporterà tutti al mercoledì di nuovo a Helsinki.*
- 2) *visita a Riga e l'Estonia per 2 giorni (dalla domenica al martedì) - con volo alla sera di domenica da Helsinki a Riga, in Lettonia; lunedì un giro per Riga; pernottamento in Riga o Parnu, in Estonia; autobus a Tallinn, Estonia che riporterà tutti a Helsinki.*
- 3) *un lunghissimo giro in autobus di circa 1000 chilometri per 2 giorni (dalla domenica al martedì) che prevede in autobus la possibilità di ammirare molti paesaggi in Finlandia settentrionale; ritorno a Helsinki al martedì.*
- 4) *un viaggio in autobus per 3 giorni (dalla domenica al mercoledì) - approssimativamente di 1500 chilometri che permetterà ai visitatori di apprezzare molti paesaggi della Finlandia settentrionale e della Norvegia, incluso una visita a Nordkapp; ritorno a Helsinki al mercoledì.*

Come dicevamo non è stato ancora deciso niente in merito, le opinioni di eventuali partecipanti sono benvenute.

Ulteriori informazioni sulla Conferenza dell'EDXC per questo 2008, non appena disponibili, saranno inserite nel sito:

<http://www.netikka.net/edxc2008www.netikka.net/edxc2008>
o è possibile contattare Risto Vahakainu via e-mail a l'indirizzo:
risto.vahakainu@helsinki.fi

Seguiranno altre comunicazioni non appena la redazione del RapportoRadio ne sarà in possesso.
(tnx Gianni Urso di RapportoRadio)

Conferme ricevute

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

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

E' segnato il Paese in cui ha sede l'impianto del trasmettitore o

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

EF

Stazioni di radiodiffusione

EUROPA

Italia - I

R.Verona 1584, QSL/lettera (bollo 0,60) 11gg LZa

Regno Unito - G

R.República via Rampisham 6135, lettera 96 gg LZa

Lettonia - LVA

R.Waves Int. via Ulbroka 9289, QSL speciale 24 ° anniversario, lettera-cartolina (IRC) 30 gg LZa

Svezia S

R.Canada Int. via Hörby 5850, QSL, adesivi, lettera 11 gg LZa

SUD AMERICA

Argentina - ARG

RAE 15345, QSL, lettera 143 gg VSS

Grazie ai 2 collaboratori di questa puntata (la precedente era su **Radiorama** 10/2007 pagina 22):

LZa = Luca Zazzeri, Scandicci FI

VSS = Valerio Salvatore Sorci, Sanremo IM

Buenos Aires, 26/10/2007

N. Valerio Sorci
Italie

Nous confirmons l'écoute de:

heure:	Fréquence:	date:	SIMPO:
20:00	15345KHz	27/08/07	54334
20.56			

Napdelene Armaux
Emissions en Français

MARCELA G. R. CAMPOS
DIRECTOR
RADIODIFUSION ARGENTINA AL EXTERIOR



RADIODIFUSION ARGENTINA AL EXTERIOR

Buenos Aires ottobre 07

Prof. Valerio SORCI
Via Galilei, 591
18038 San Remo (Imperia)
ITALIA

E' per noi un vero piacere aver appreso da Lei la soddisfazione di essere stato oltremodo fortunato del SIMPO di 54334 che Le ha consentito in lingua francese di godere di una giornata storica della nostra emittente e nientemeno che l'anniversario della sua fondazione.

Noi della redazione italiana Sandro Cenci e Romano Martinelli, nonché la nostra direttrice Marcela Campos, La ringraziamo di vero cuore per i Suoi saluti che ricambiamo con sincera stima e la preghiamo di fornirci, se lo crede opportuno, il recapito dei Suoi parenti di Caseros per fargli pervenire i Suoi saluti.

A risentirci presto e auguri di buon ascolto.

Sandro Cenci
Redazione italiana
della RAE

Romano Martinelli
redazione italiana
della RAE

Marcela Campos
direttrice
della RAE

TELEX 21250 - LRA-AR - FAX (SECRETARIA) 325-9433 - FAX (TRANSMISION) 325-5742
CASILLA DE CORREO 555-1000 - BUENOS AIRES - REPUBLICA ARGENTINA



EMWG news

Dear all,
As you may know, the EMWG celebrates its 10th anniversary this year. I can already tell you that it promises to be a very exciting year. I have planned two changes to the EMWG. One change has now been done: the EMWG PDF version has been put in a new and professional design. Anyone who orders the new PDF version will get it in the new design. The format will be fine-tuned further in the coming weeks. And in the Spring of 2008 we will celebrate the 10th anniversary. I cannot yet disclose what and how, but it will be a worldwide event in which everyone will be able to participate. Please keep an eye to the EMWG web site and this mailing list!

73
- Herman -
(via Fiorenzo Repetto su MLR 18 gennaio)

R75prog

Una piccolissima recensione da parte di qualcuno che utilizza GuindaSoft R75PROG per programmare l'ICOM-R75:
<http://www.eham.net/reviews/detail/427>
The R-75 is quite easy to manually setup and program but there is plenty of software out there to make programming and running even easier. I use Icom's RS-R75 software, Ham Radio Deluxe, which I customized for the receiver, and R75 Programmer by Guindasoft (<http://guindasoft.impreseweb.com/radio/radio.html>).
(Enrico Guindani su MLR 18 gennaio)

ASN NDB

Questa sera, 23.00 UTC, forte e chiaro in cuffia e nitido sul monitor ASN (Ascension Isl.) su 360 kHz - poco più di 6.200 km da casa - è in cima alla mia classifica e mi fa piacere dividerlo con voi.
Ciao a tutti.
Gianfranco Buonomo su MLR 19 gennaio ore 00.31

ARB NDB

Penso che a Giorgio Casu faccia piacere sapere che, a conferma delle sue previsioni, ARB Tortoli Arbatax è ricevibile dalle coste tirreniche, anche se preso proprio... per i capelli.
Ore 13.50 UTC, 289 kHz offset 1020, RX R-5000, filare 42 metri Spectran.
Un saluto cordiale e buon fine settimana a tutti.
Gianfranco Buonomo su MLR 19 gennaio ore 25.28

Congratulazioni per ASN-360 che non è proprio dietro casa e per ARB-289 che sta dietro casa, ma è come se fosse in Pacifico.
Forse sei il primo che lo sente fuori dalla Sardegna.
Giorgio Casu su MLR 20 gennaio ore 18.37

Tenda rossa

Per me rappresenta uno dei filoni storici su cui periodicamente aggiorni le ricerche: ricordo a tutti che quest'anno il 15 aprile p.v. ricorre l'80° anniversario della trasvolata polare compiuta dal Dirigibile Italia condotta dal Generale Nobile; purtroppo la spedizione si concluse tragicamente durante il viaggio di ritorno poiché nelle coordinate Latitudine 80°37' Longitudine 26° 50' il dirigibile scese bruscamente sul pack per le avverse condizioni atmosferiche urtando la banchisa polare; la cabina di pilotaggio si frantumò per cui alcuni componenti della spedizione si ritrovarono sulla distesa di ghiaccio con una parte dei materiali mentre il

Dirigibile, alleggeritosi, si risollevava con altri partecipanti e riprendeva il volo senza più essere ritrovato.

Rapidamente ricordo che grazie al marconista Giuseppe Biagi fu rimessa in opera una radio trasmittente che si era danneggiata nell'urto e con quella Biagi trasmise nell'etere richieste di soccorso captate da un radioamatore russo di Arcangelo ed infine il rompighiaccio Krassin il 12 luglio 1928 recuperò una parte dei superstiti rimasti al riparo della "Tenda rossa" con Biagi.

Il 24 maggio 2003 il radioamatore Fabrizio Bottaro, IK3OYY, in occasione del 75° anniversario dell'evento attivava il nominativo speciale IR3IDO per onorare: 1) la spedizione italiana al Polo Nord, 2) la scoperta di Guglielmo Marconi, che consentì il salvataggio di tanti componenti della spedizione, 3) la stazione ricetrasmittente di Roma IDO, che durante i vari tentativi di soccorso con gli aeroplani e con la pattuglia a piedi, si mise in contatto con i sopravvissuti della spedizione che vivevano sul pack al riparo della tenda.
(Alessandro Golfi su MLR 20 gennaio)

[si veda anche **Radiorama** 5/2002 e 6/2002: "Onde radio sull'Artico" e "La caduta del dirigibile Italia" di Paolo Ansaldo]

RRI Kendari 3995

Per chi fosse interessato a provarci, sta arrivando l'indonesiana RRI Kendari su 3995 kHz. Dovrebbe andare migliorando, ma probabilmente alle 22 UTC arriverà la mannaia DRM della Deutsche Welle a bloccare il canale (ma magari no, pensiamo positivo :-)
Fabrizio Magrone su MLR 20 gennaio

21 gennaio 2008

QSL

Non c'è ascolto senza QSL, mando l'ultima arrivata da Roma Radio.
Fiorenzo Repetto

22 gennaio

Der DSP Receiver KWZ 50

Da ieri sera è presente sul sito della Kneisner + Doering Elektronik GmbH il prezzo del nuovo ricevitore KWZ50.
The DSP Receiver KWZ 50
Prices and Availability
Price incl. Tax Price w/o Tax
Basic Price KWZ 50 4.307,80 3.620,00
Option Spectrum-Display 886,55 745,00
Option External
Reference Frequency 235,62 198,00
All prices plus postage.
Availability
The estimated availability will be at end of February 2008.
Giancarlo Ceccarelli

QSL Ricevute

Sanremo, 23.01.2008

Carissimi amici,
la fortuna ha voluto che mi sintonizzassi il 27.08.2007 sulla frequenza classica della RAE alle ore 20 UTC, riuscendo ad ascoltare in francese l'intera trasmissione dedicata all'anniversario della fondazione di questa mitica emittente con 54334 di SINPO, buono in complesso, viste le note difficoltà di ricezione che la caratterizza.
La comunicazione mi è giunta in data 17.01.2008 dopo 143 giorni dall'invio del rapporto di ascolto.

Sono felice per la concomitanza e desidero condividere la mia soddisfazione con gli amici dell'AIR a cui giunge un cordiale saluto con tanti auguri per il nuovo anno già al suo svolgersi.
Con l'occasione annuncio l'invio a breve della documentazione necessaria per l'ottenimento del diploma "EUROPA UNITA" (aggiornamento dal 3° al 2° livello).
A presto,
Valerio Sorci

25 gennaio

Palinsesto di Radio Cairo

In allegato il Palinsesto di Radio Cairo valido da gennaio a giugno del 2008.
Marcello Casali

Ritardi postali

Qui a Milano la situazione è disastrosa. La cronaca quotidiana dei giornali deve registrare montagne di stampe e lettere accumulate (in pessime condizioni) nei depositi delle Poste. Nessuno sa quando e se verranno recapitate. Al momento Radiorama di novembre non è mai arrivato. Dicembre sì, gennaio vedremo...
Un disastro
Giampiero Bernardini su MLR 25 gennaio

RADIO GUARDIA COSTIERA

Dal 2 gennaio è operativa RADIO GUARDIA COSTIERA, dedicata agli utenti del mare, gestita dalla Capitaneria di Porto in collaborazione con l'emittente radiofonica RTL 102,5 MHz.

Il Bollettino del mare viene messo in onda ogni 2h a partire dalle ore 08,00 seguono gli Avvisi ai naviganti, la rubrica *Informare* con news ed avvisi utili a chi naviga ed infine la rubrica *Mare sicuro* con consigli per i diportisti; ogni giorno è prevista una rubrica dedicata alle aree marine protette e 5 edizioni del giornale.

La trasmissione avviene in chiaro via satellite Hot Bird 13° Est - frequenza 11623 polarizzazione V SR 27500 Fec 3/4 oppure può essere ascoltata via internet attraverso il sito www.guardiacostiera.it.

Buon vento.

(via Alessandro Golfi - fonte <Bolina>)

Formazione gruppo appassionati radio

Veneto: Si vorrebbe formare un gruppo di appassionati per incontri informali per parlare di radioascolto in zona Padova. Prendere contatti con Dario Gabrielli Via Firenze, 8a Cadoneghe 35010 (Pd) eMail dario_gabrielli@libero.it (su MLR 25 gennaio)

28 gennaio

Cari amici,
bè, l'ho fatto. Ho letto "come eravamo" e allego quattro file di quell'epoca. Cari saluti a tutti.
Andrea Tosi

29 gennaio

Radio Clock

Leggendo un vecchio articolo su Radio Rivista, ho scoperto l'esistenza del software Radio Clock che permette la decodifica dei segnali di tempo e frequenza delle stazioni in onde lunghe come DCF77 o in onde corte come WWV o CHU. Il programma, della COAA; funziona veramente bene, qui: <http://iwohk.tumblr.com/> ho pubblicato un piccolo report sulle prove che ho effettuato e sulle sue funzionalità.
Andrea Borgnino

Stazioni di tempo e frequenza: un aggiornamento

Ieri, grazie alla segnalazione di Andrea Russo ho scoperto l'esistenza di un secondo programma per la decodifica dei segnali di tempo e frequenza. Si chiama Clock ed è stato realizzato da F6CTE l'autore dell'ottimo software per i modi digitali MultiPsk. Clock decodifica tutte le stazioni che si possono ricevere con il Radio Clock della COAA (vedi sotto) e anche il segnale di tempo e frequenza trasmesso nella portante di France Inter sui 162 kHz. Anche in questo caso solo la versione registrata permette di settare il proprio pc con l'ora ricevuta. Ieri sera l'ho testato sia sui 77.5 kHz di DCF77 e sui 162 kHz di Radio Inter e in tutti e due i casi il time code è stato rapidamente decodificato.

La schermata con la decodifica la trovate qui:
<http://iwohk.tumblr.com/>

Andrea Borgnino su MLR 30 gennaio

Qualche ascolto

In attesa di vedere Radiorama di gennaio...
 4760 26/1 1655 TWR Swaziland Talks, Vn, off
 at 1657, very good
 4760 26/1 2030 ELWA LIBERIA Talks, fair
 4780 26/1 1659 RTV Djibouti Talks & songs,
 excellent
 4828 26/1 1702 ZBC Zimbabwe Pop songs,
 good
 4880 26/1 1704 SW Africa South Africa Songs,
 English, good
 4905 26/1 1710 RNT CHAD Songs, excellent
 4940 26/1 2040 VOA SAO TOME Talks in
 English & Afro mx //4930
 5025 26/1 1715 Radio Parakou BENIN Talks in
 French, good
 6971.9 26/1 1725 Galei Zahal ISRAEL Songs &
 talks, good
 15344.7 26/1 2035 RAE ARGENTINA Music,
 poor
 QTH: Pescia (Pistoia) Tuscany
 rx: RFSpace SDR-IQ
 ant: wire 30 meters long
 Giampiero Bernardini su MLR 30 gennaio ore
 19.31

Ciao Giampiero, ciao Lista,

complimenti come sempre per gli ascolti che
 passi sulla lista.
 Questa mattina una buona apertura in onda
 media intorno alle 0600 utc, mi son però
 fermato su 1390 kHz dove arrivava bene La
 Voz Evangelica dell'Honduras con canti religiosi
 e un completo e chiaro ID alle 0601.
 Saverio De Cian su MLR 31 gennaio ore 14.59

Radio Maria 675 kHz

Radio Maria ha cominciato a trasmettere anche
 da Lopik in onde medie, sui 675 kHz. Stanotte
 in Toscana arrivava bene. Programma di
 musica non stop, con qualche brano di classica.
 Annunci in olandese e inglese sull'ora...
 Giampiero Bernardini su MLR 2 febbraio

Radio Giordania

Vi informo che oggi pomeriggio intorno alle 14
 utc su 11690 kHz ho ascoltato Radio Jordania
 Hamman; si tratta di una emittente fm locale
 che viene ripetuta in SW solo per alcune ore
 durante la domenica e che ho avuto maniera di
 ascoltare più volte durante quest'anno.
 La maniera di condurre, metà in arabo e metà
 in francese è simile a quella delle emittenti
 locali nostre di qualche anno fa.

Il programma verte su musica e dediche ed è
 ascoltabile durante le domeniche sino alle 16
 utc circa.

Piero Di Girolamo da Roma su MLR 3 febbraio

4 febbraio

Ascolti

Invio gli ascolti effettuati durante il contest Attilio
 Leoni 2008, effettuati esclusivamente con il
 Degen 1103, ferrite, loop MEA Casali.
 Giuseppe. Morlè

DAB in UK

Nell'ultimo trimestre del 2007, in Gran Bretagna
 sono stati venduti un milione di ricevitori DAB.
 Di questi, 550.000 sono stati venduti in
 dicembre.

(Fonte: Medium Wave News)

Chissà se anche là avranno il coraggio di tirare
 un bidone come quello del DAB+ ?

Stefano Valianti su MLR 5 febbraio

(Continua a pagina 35)

Nominativo SWL

Salve a tutti, questo è il mio primo messaggio in lista.

Approfitto di questo test per chiedere se qualcuno sa se è possibile
 visualizzare o stampare un elenco di tutti i nominativi SWL registrati in
 Italia.

A me è stata rilasciata una licenza tanti anni fa, con scritto
 "Autorizzazione per l'installazione di una stazione ricevente...ecc ecc...N.
 754."

Posso, secondo Voi nelle mie eventuali comunicazioni o rapporti di
 ascolto, usare una sigla di questo tipo "I4-754/MO"???

(visto che abito in prov. di Modena e sul web si trovano indirizzi swl
 station di questo tipo).

Da più di vent'anni mi occupo, saltuariamente, di radioascolto. E da
 parecchi anni sono anche socio AIR.

Ho fatto molti traslochi, ero artigiano e non ho mai avuto molto tempo da
 dedicare a questa mia grande passione.

Sto installando le antenne nella mia nuova e spero definitiva abitazione, e
 quindi ho intenzione di dare il mio piccolo contributo all'associazione.

Dispongo di un R5000 e un IC.R7000 e per motivi di spazio installerò le
 mie vecchie antenne della Dressler ARA 60 e ARA 900 più una discone
 EH-7000.

Opsss, adesso basta credo di avere scritto troppo, se qualcuno mi vuol
 dare una risposta riguardo la sigla da mettere sui miei rapporti di ascolto
 gliene sarò grato.

Grazie a tutti

Corrado Della Casa su MLR 31 gennaio ore 17.09

Salve Corrado e ben venuto su questa mailing list.

Per quanto riguarda il numero indicativo del permesso d'ascolto, mi risulta
 che effettivamente quello che ti hanno assegnato funge da nominativo
 SWL da poter usare nei rapporti d'ascolto.

Bisogna poi vedere se la tua autorizzazione proviene da Roma o dal tuo
 distretto regionale delle PT. Negli anni 70 ad esempio le autorizzazioni
 provenivano per tutti da Roma (è anche il mio caso nell'anno 1977). In
 questo caso puoi dare l'indicativo preceduto dal numero della tua regione,
 ma privo della seguente sigla di provincia, che viene utilizzata solo
 quando l'autorizzazione viene rilasciata dal ministero PT di regione.

Quindi tu sei un SWL I4-754 mentre io ho ricevuto all'epoca IV3-69777.
 Spero di essere stato chiaro.

Cordiali saluti, ed auguri per la tua rinnovata attività d'ascolto.

IV3MIR Gabriele Rizzi su MLR 31 gennaio ore 20.04

Tranquillo, puoi usare quel nominativo SWL che hai per i rapporti radio,
 sia per le STAZIONI BROADCASTING, sia per le STAZIONI UTILITY, sia
 per le STAZIONI RADIOAMATORIALI.

Io ad esempio dal 1976 avevo come nominativo SWL 547 / TS ma poi mi
 son iscritto all'ARI RADIO CLUB e così posso usare il nominativo IV3 /
 SWL 547.

Angelo Pacorig su MLR 1° febbraio ore 01.54

Anche questo messaggio di Angelo Pacorig deve essere letto con la
 massima cautela, partendo dal principio che la buona volontà è molta ma
 sui concetti si può equivocare.

Nei rapporti di ascolto si può indicare anche la targa della propria
 automobile o il numero di scarpe, purché si dica a cosa serve ...

Il nominativo SWL era obbligatorio per l'ascolto delle stazioni del servizio
 di radioamatore, veniva rilasciato con la verifica della cittadinanza italiana
 del richiedente. Il nominativo SWL veniva usato dagli SWL (solitamente
 aspiranti radioamatori) sulle cartoline QSL inviate ai radioamatori al fine di

ottenere la QSL di conferma della ricezione avvenuta. Negli anni '80 agli
 SWL (=ascoltatori autorizzati all'ascolto dei radioamatori) veniva
 riconosciuto un importante diritto che era proprio dei radioamatori: la
 possibilità di usare antenne direttive esterne.

Negli ultimi anni l'ascolto dei radioamatori è stato liberalizzato ("E' libera
 l'attività di solo ascolto sulla gamma di frequenze attribuite al servizio di
 radioamatore" Art. 43 DPR 5 ottobre 2001 n. 447 - **Radiorama** 7/2007
 pagine 14-15-16 *** vedi sotto) e poi la normativa ha introdotto la
 possibilità di chiedere facoltativamente il nominativo.

Di conseguenza tutti i precedenti nominativi di SWL hanno perso valore
 (non essendo più richiesti dalla pubblica autorità). In aggiunta, sembra di
 capire che le autorità delle telecomunicazioni abbiano conservato i registri
 con i nominativi rilasciati e ancora in uso.

Sono riconosciuti dai radioamatori di tutto il mondo che identificano in
 Italia tutti i prefissi che cominciano con la lettera "I".

Per l'ascolto delle stazioni di radiodiffusione si paga il canone RAI TV.

Negli eventuali rapporti di ascolto destinati ad emittenti nazionali ed estere
 il nominativo SWL non è necessario, non è richiesto e non viene capito.
 Può portare le emittenti radiofoniche ad interpretare che il Italia l'ascolto
 delle onde corte non è libero e richiede un'autorizzazione, non è così,
 sappiamo bene che così non è!

Il significato del nominativo SWL apposto in calce a un rapporto destinato
 a una stazione utility è tutto da interpretare. Bisogna partire dal principio
 che le utility non trasmettono per la generalità del pubblico, che esiste
 l'articolo 23 "Segreto" del Regolamento Radio, che forse non si aspettano
 di essere ascoltate dal pubblico. E possibile che il rapporto vada in mano
 a un tecnico che è anche radioamatore, è possibile che la conferma poi
 arrivi, ma non è detto che il rapporto abbia alcun altro esito.

Il nominativo SWL scritto nella forma IV3SWL547 ha creato un bel po' di
 confusione perché talvolta veniva troncato in IV3SWL dando l'impressione
 che Pacorig avesse ottenuto e operasse con una patente di radioamatore!
 Spesso i radioamatori vengono chiamati anche "OM" (Old Man). Hai mai
 visto un nominativo di chiamata così consegnato: IV3 / OM / FBS?

Certamente no. Corretta è la scrittura SWL IV3-547, che deriva dal
 protocollo SWL / 547 / TS con la corretta anteposizione del prefisso "I".

*** vedi anche le precisazioni di Angelo Brunero su **Radiorama** 9/2007
 pagina 11, lì si ricorda il Nuovo Codice della Comunicazioni Elettroniche
 DL 1° agosto 2003 n. 259

Sono andato a cercarlo e trascrivo l'articolo 9 dell'allegato 26:

Ascolto.

1. I soggetti di cui all'articolo 134, comma 4 del Codice, che intendono
 ottenere un attestato dell'attività di ascolto, possono richiedere, con
 domanda in bollo conforme al modello di cui al sub allegato F al
 presente allegato, l'iscrizione in apposito elenco e l'assegnazione di
 una sigla distintiva, da apporre su copia della domanda stessa o su
 documento separato conforme al modello di cui al sub allegato G al
 presente allegato.

2. La sigla distintiva relativa all'attività radioamatoriale di solo ascolto-
 SWL (Short Wave Listener) è formata da: "lettera I (Italia), numero di
 protocollo, sigla della provincia di appartenenza".

L'art. 134 - quarto comma - dice così:

"Viene specificato che è libera l'attività di solo ascolto sulla gamma di
 frequenze attribuita al servizio di radioamatore."

La formulazione dell'articolo 9 era già nel Decreto Tecnico applicativo del
 DPR 5 ottobre 2001 n. 447 (vedi **Radiorama** 3/2003 pagine 12-13), allora
 faceva riferimento all'art. 43.

Elio Fior su MLR 1° febbraio

Codice «Rafisbemqo»

Questo codice è usato qualora si desideri dare un rapporto completo, anche telegraficamente, su di una emissione radiofonica.

Attualmente si preferisce l'uso del codice SINPO che presenta una maggiore semplicità.

Dal libro "LE RADIOCOMUNICAZIONI" - Piero Soati - Ed. IL ROSTRO - Milano, 1959 (pagine 236-237)

	R	A	F	I	S	B	E	M	Q	O
	<i>intensità</i>	<i>fading - profondità</i>	<i>fading - frequenza</i>	<i>interferenze</i>	<i>atmosfera</i>	<i>rumore di fondo</i>	<i>rumore del trasmettitore</i>	<i>modulazione profondità</i>	<i>modulazione qualità</i>	<i>risultato generale</i>
0				nessuna <i>nil</i>	nessuno <i>nil</i>	nullo <i>nil</i>	nullo <i>nil</i>	nulla <i>nil</i>	-	-
1	appena udibile <i>barely audible</i>	leggerissima <i>very slight</i>	molto lenta <i>very slow</i>	debolissime <i>very weak</i>	debolissimi <i>very weak</i>	bassissimo <i>very low</i> 40 dB	bassissimo <i>very low</i>	molto bassa <i>very low</i>	pessima <i>very poor</i>	pessimo <i>very poor</i>
2	debole <i>weak</i>	leggera <i>slight</i>	lenta <i>slow</i>	deboli <i>weak</i>	deboli <i>weak</i>	basso <i>low</i> 30 dB	basso <i>low</i>	bassa <i>low</i>	cattiva <i>poor</i>	cattivo <i>poor</i>
3	discreta <i>fair</i>	moderata <i>moderate</i>	moderata <i>moderate</i>	moderata <i>moderate</i>	moderati <i>moderate</i>	moderato <i>moderate</i> 20 dB	moderato <i>moderate</i>	discreta <i>fair</i>	discreta <i>fair</i>	passabile <i>passable</i>
4	buona <i>good</i>	profonda <i>deep</i>	rapida <i>fast</i>	forti <i>strong</i>	forti <i>strong</i>	alto <i>high</i> 10 dB	forte <i>strong</i>	buona <i>good</i>	buona <i>good</i>	buono <i>good</i>
5	fortissima <i>very strong</i>	fino a sparire <i>to inaudibility</i>	molto rapida <i>very fast</i>	molto forti <i>very strong</i>	molto forti <i>very strong</i>	molto alto <i>very high</i> 0 dB	molto forte <i>very strong</i>	alta <i>high</i>	eccellente <i>excellent</i>	eccellente <i>excellent</i>
6	-	-	musicale <i>audio</i>				-	sovramodulata <i>over-modulated</i>	-	-

SINPFEMO signal reporting code

Dal "RADIO REGULATIONS" - I.T.U. GENEVA, 1959 (Reprint 1967) APP. 14

	S	I	N	P	F	E	M	O
<i>Rating scale</i>	<i>Signal strength</i>	<i>Degrading effect of</i>			<i>Frequency of fading</i>	<i>Modulation</i>		<i>Overall rating</i>
		<i>Interference</i>	<i>Noise</i>	<i>Propagation disturbance</i>		<i>Quality</i>	<i>Depth</i>	
5	Excellent	Nil	Nil	Nil	Nil	Excellent	Maximum	Excellent
4	Good	Slight	Slight	Slight	Slow	Good	Good	Good
3	Fair	Moderate	Moderate	Moderate	Moderate	Fair	Fair	Fair
2	Poor	Severe	Severe	Severe	Fast	Poor	Poor or Nil	Poor
1	Barely audible	Extreme	Extreme	Extreme	Very Fast	Very poor	Continuously overmodulated	Unusable

Special remarks:

- A signal report shall consist of the code word SINPO or SINPFEMO followed by a group of five or eight numerals, rating, respectively, the five or eight characteristics of the particular signal code.
- The letter X shall be used instead of a numeral for characteristics not rated.
- Although the code word SINPFEMO is intended for radiotelephony, it may be used for radiotelegraphy.
- The overall rating for radiotelegraphy shall be as indicated in Tables I and II, below (...)

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

BANDE HF

BANDE di RADIODIFFUSIONE in ONDE CORTE (HF)

limiti kHz	banda MHz	banda metri	note
2300-2495	2	120 *	
3200-3400	3	90 *	
3900-3950	4	75 ** #	
3950-4000	4	75 *** #	
4750-5060	5	60 *	
5730-5900	6	49 @	NIB
5900-5950	6	49	WARC-92
5950-6200	6	49	
6200-6295	6	49 @	NIB
6890-6990	7	41 @	NIB
7100-7300	7	41 #	
7300-7350	7	41	WARC-92
7350-7600	7	41 @	NIB
9250-9400	9	31 @	NIB
9400-9500	9	31	WARC-92
9500-9900	9	31	
9900-9990	9	31 @	NIB
11500-11600	11	25 @	NIB
11600-11650	11	25	WARC-92
11650-12050	11	25	
12050-12100	11	25	WARC-92
12100-12160	11	25 @	NIB
13570-13600	13	22	WARC-92
13600-13800	13	22	
13800-13870	13	22	WARC-92
15030-15100	15	19	NIB
15100-15600	15	19	
15600-15800	15	19	WARC-92
17480-17550	17	16	WARC-92
17550-17900	17	16	
18900-19020	19	15	WARC-92
21450-21850	21	13	
25670-26100	25	11	

NOTE

- * = bande tropicali, in uso soltanto nella zona tropicale
 ** = banda regionale, in uso per radiodiffusione solo in Asia
 *** = banda regionale, in uso per radiodiffusione solo in Europa e Asia
 # = non allocata nell'emisfero occidentale (Americhe)
 @ = uso fuori banda su basi di non interferenza (NIB)
 NIB = se una stazione di radiodiffusione causa interferenze deve abbandonare la frequenza
 WARC-92 = bande allocate ufficialmente per uso di radiodiffusione a partire dal 2007, ma già da tempo le stazioni di radiodiffusione erano presenti su basi di non-interferenza)

(dal World Radio TV Handbook 2003 - pagina 30)
 [ripreso su **Radorama** 11/2003]

FUORI BANDA

ORG	ITU	DETTAGLI
1705		Pirata greca-
1710		UNID Grecia-
1710	E	RNE 1,Murcia-
1712		Non Identificata,Pirata-
1725		UNID Grecia-
1727		Pirata greca-
1730		Pirata greca?-
1735		Pirata greca-
1750		Pirata Greca-
1750		UNID,Grecia-
1780		UNID Grecia-
1800 H	I	RAI 1,Milano-
2700 H	I	RAI 1,Milano-
2850	KRE	Korean Central Bs,Pyongyang-
3185	USA	Overcomer Ministries,McCaysville GA-
3185	USA	WWRB,Manchester TN-
3475		Non Identificata,Pirata-
3485		Non Identificata,Pirata greca-
4005	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-
4005	CVA	R.Vaticana,Vaticano-
4009	KWT	V.of the People of Kurdistan,Sulaibiyah-
4010	KGZ	Kyrgyz Radio-
4050	RUS	R.Rossii,Mosca-
4052.5	GTM	TGVA,R.Verdad,Chiquimula-
4120		Non Identificata-
4366		UNID-
4409	BOL	R.Eco,Reyes-
4450		Non Identificata-
4455	BOL	UNID poss. Radio Paititi,Guayamerin-
4460	CHN	V.of China/CNR1,Beijing-
4545	BOL	CP...R.Virgen de Remedios,Tupiza-
4605	INS	RRI,Serui-
4635	TJK	Kumitajdavlati TV,Yangiyul-
4635	TJK	R.Tajikistan,Yangi Yul-
4650.3	BOL	CP89,R.Santa Ana,Santa Ana de Yacuma-
4689.47	BOL	CP114,R.San Miguel,Riberalta- (anche 4695.2 kHz)
4716	BOL	R.Yura,Yura-
4716.77	BOL	R.Mosoj Chaski,Cochabamba-
4746.85	PRU	OAZ5B,R.Huanta 2000,Huanta-
5070	USA	WWCR 3,Nashville TN-
5070	USA	WWCR,Worldwide Cristian Radio,Nashville TN-
5070.7	PRU	Ondas del Suroriente,Quillabamba-
5100	ERI	R.Bana-
5105	GRC	V.of Greece,Avlis-
5110	USA	WBCQ,Monticello ME-
5240	CHN	Xizang PBS,Lhasa,Tibet-
5323.68	PRU	La Voz de Anta,Anta(tent.)-
5420	CHN	CNR 8,Beijing-
5500	ETH	Voice of the Revolution of Tigray,Mekele-
5580.3	BOL	R.San José,San José de Chiquitos-
6299.45		R.Caroline,Pirata-
6299.95		R.Power,Pirata-
6300		R.Scotland Int.,Pirata-
6300		R.Borderhunter,Pirata-
6300		R.Boomerang,Pirata-
6300	ALG	Nat.R.of Saharan,Clandestina-
6301.4		R.Underground(anche R.Tower),Pirata-
6302		R.Carnival,Pirata-
6305		R.Boomerang,Pirata-
6305		Delta R.,Pirata-
6305		Papa Radio(tent.),Pirata-
6305		Delta Radio,Pirata-
6305		R.Scotland,Pirata-
6305.1		R.Mazda,Pirata-
6307		R.Zodiac,Pirata-
6308.4		Non Identificata,Pirata-
6309		Malaisy R.,Pirata-
6310		R.Five(tent.),Pirata-
6310		Orion R.,Pirata-
6310		Non Identificata,Pirata-
6324		R.Waves Int.,Pirata-
6326		R.Paardenkracht,Pirata-
6350 L	ETH	V.of Tigray Revolution,Mekele-
6376.45		Unid.,Pirata-
6398.75U	KRE	PBS Radio,Pyongyang-
6399.95		European Music R.,Pirata-
6400		V.of Iranian Revolution,Clandestina-
6400.1 U		Non Identificata,Pirata-
6536.35	PRU	OAW1A,R.Difusora,Huancabamba-
6537		UNID-
6570	E	REE,Noblejas-
6577		UNID-
6855	USA	WYFR,Family R.,Okeechobee FL-
6880		LaserHotHits,Pirata-
6950	SOM	R.Bay,Baidoa-
6973	ISR	Galei Tzahal,Tel Aviv-
6985	ISR	Kol Israel,Tel Aviv?-
7620	CHN	CNR 5,Beijing-
7645	ALB	R.Tirana-
7780	USA	WYFR via Okeechobee FL-
7850	RUS	WYFR via Samara-
9195	G	BBC WS,Woofferton-
10330	IND	AIR Vividh Bharati,Bangalore-
10400	TWN	Sound of Hope-
15825	USA	WWCR Nashville TN-
15880	CHN	CNR 6,Beijing-
18090		Non Identificata-

ITU

I 110 Paesi su Scala Parlante
di questo mese (105 ascoltati)

ITU	Paese
AFS	Sud Africa
ALB	Albania
ALG	Algeria
ARG	Argentina
ARS	Arabia Saudita
ASC	Ascensione Is.
AUS	Australia
AUT	Austria
B	Brasile
BEL	Belgio
BEN	Benin
BFA	Burkina Faso
BIH	Bosnia-Herzegovina
BIO	Chagos Is.
BLR	Bielorussia
BOL	Bolivia
BOT	Botswana
BUL	Bulgaria
CAN	Canada
CHL	Cile
CHN	Cina Rep. Pop.
CLN	Sri Lanka
COD	Congo Rep.Dem.
COG	Congo
CTR	Costarica
CUB	Cuba
CVA	Vaticano
CYP	Cipro
CZE	Repubblica Ceca
D	Germania
DJI	Gibuti
E	Spagna
EGY	Egitto
EOA	Ecuador
F	Francia
FIN	Finlandia
FSM	Micronesia Federazione
G	Gran Bretagna
GAB	Gabon
GNE	Guinea Equatoriale
GRC	Grecia
GRL	Groenlandia
GUM	Guam
HND	Honduras
HNG	Ungheria
HOL	Paesi Bassi
HRV	Croazia
I	Italia
IND	India
INS	Indonesia
IRL	Irlanda
IRN	Iran
IRQ	Iraq
ISR	Israele
J	Giappone
JOR	Giordania
KGZ	Kirghizia
KRE	Corea del Nord
KWT	Kuwait
LAO	Laos
LBR	Liberia
LTU	Lituania
LUX	Lussemburgo
MCO	Monaco
MDA	Moldavia
MDG	Madagascar
MEX	Messico
MKD	Macedonia
MLI	Mali
MRA	Marianne Is. (Nord)
MRC	Marocco
MTN	Mauritania
NGR	Niger
NIG	Nigeria
NZL	Nuova Zelanda
OMA	Oman
PAK	Pakistan
PHL	Filippine
PLW	Palau
POL	Polonia
POR	Portogallo
PRU	Peru
PTR	Porto Rico
ROU	Romania
RRW	Ruanda
RUS	Russia
S	Svezia
SDN	Sudan
SNG	Singapore
SRB	Serbia
SUI	Svizzera
SVK	Slovacchia
SVN	Slovenia
SWZ	Swaziland
SYR	Siria
TCD	Ciad
THA	Tailandia
TKM	Turkmenistan
TUR	Turchia
TWN	Taiwan
TZA	Tanzania
UAE	Emirati Arabi Uniti
UGA	Uganda
UKR	Ucraina
USA	USA
UZB	Uzbekistan
VEN	Venezuela
VTN	Vietnam
ZMB	Zambia
ZWE	Zimbabwe

SCALA PARLANTE

ASCOLTI DI RADIODIFFUSIONE (Broadcasting)

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

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

ONDE LUNGHE (LF)

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
1300-1315	153	4/01	D	DLF,Donebach-nxs,rifiuti a Napoli,ID,in G	4	GMO -
1607-1625	153	2/01	D	Deutschlandfunk,Donebach-nxs,ID,interviste,in G	54454	FR -
1315-1334	162	5/01	F	France Info,Allouis-dibattito sulla cultura,mx in F	44444	FR -
1336-1400	171	5/01	RUS	R.Rossii,Bolshakovo,Kaliningrad-intervista,ID,nxs in Ru	33333	FR -
1402-1416	177	5/01	D	Deutschlandradio,Kultur Zehlendorf-nx Kenia scontri,mx,ID,in G	54454	FR -
1230-1240	183	4/01	D	Europe 1,Felsberg-politica di Sarkozy,ID,in F	5	GMO -
1417-1437	183	5/01	F	Europe 1,Felsberg,Saarlouis-nx sui viaggi turistici Martinica-Caraibi,in F	54544	FR -
1438-1455	207	5/01	D	Deutschlandfunk,Aholming-mx con Paul Anka,mx jazz,in G	55555	FR -
1247-1255	216	4/01	F	R.Montecarlo,Roumoules-gara Parigi Dakar sospesa,ID,in F	3	GMO -
1505-1528	216	5/01	F	R.Monte Carlo,Roumoules-radiocronaca sportiva calcio Marignane-Arles,in F	55555	FR -
0944-1000	224	6/01	POL	Polskie Radio,Solec-px mx canta Matilda,ID,segnale orario,in Polacco	45444	FR -
1405-1425	234	4/01	LUX	RTL,Junglister-telefonate ascoltatori,ID,in F	4	GMO -
1531-1550	234	5/01	LUX	RTL,Beidweiler-mx canzone Galli Galli,canzoni in francese,in F	44444	FR -
1910-1920	234	2/02	LUX	RTL,Beidweiler-in F,Radiocronaca calcio (Coppa di Francia),Pubblicità	45454	GBu -
1631-1647	261	5/01	BUL	R.Horizont,Vakarel-px mx pop,meteo,mx pop,in Bulgaro	44444	FR -
1648-1714	270	5/01	CZE	Cesky Rozhlas 1,Topolna-mx pop,mx melodica,ID,Radiogiornale,mx,in Ceco	55454	FR -
1717-1744	279	5/01	BLR	Belaruskaye Radio 1,Sasnovy-mx,px di canzoni in Bielorusso	44343	FR -

ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI EUROPEE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
2020-2039	531	2/01	SUI	DRS1,Musikwelle 531,Beromünster-px musicale,mazurca,canti tirolesi,in G	54544	FR -
0958-1015	540	2/01	HNG	R.Kossuth,Solt-Musica,ID,nxs,interviste bimbi,in Ungherese	54544	FR -
1016-1035	549	2/01	SVN	R.Koper,Beli Kriz-nxs,ID,musica no stop	55555	FR -
2040-2056	549	2/01	D	DLF,Deutschlandfunk,(due siti)-mx pianoforte,in G	44343	FR -
0440	558	2/02	SUI	R.Svizzera Italiana,Monteceneri-"Qui in Svizzera piove",in It.	54544	FV -
1035-1052	558	2/01	SUI	RSI,Monte Ceneri-Cimagastronomia a Parigi,mx,in It.	55544	FR -
1719-1736	558	3/01	E	Radio 5,Valencia-ID,Tutto notizie,mx,ID,economia i salari,in S	43333	FR -
1110-1117	567	2/01	I	RAI 1,Bologna-TGR della Romagna,intervista al questore Cirillo,in It.	55555	FR -
2058-2115	567	2/01	ROU	Romania Actualitati,(catena)-mx,ID,mx pop e country,in Rumeno	43333	FR -
2116-2131	576	2/01	E	RNE Radio 5 BarcelonalD,mx,nx Kenia disordini in S	43433	FR -
2132-2147	576	2/01	BUL	R.Christo Botev,Vidin-mx lirica,ID,canti opera lirica,in Bulgaro	44444	FR -
2147-2205	585	2/01	E	RNE,Radio 1,Madrid-crisi politica,disordini Kenia-Nairobi,in S	43433	FR -
1800-1815	594	3/01	D	R.Colonia,catena-ID,nx terroristi della RAF condannati,Rifiuti Napoli,in It.	44544	FR -
2206-2223	603	2/01	F	France Info,Tramoyes-mx sport,info turisti francesi in Kenia,in F	44444	FR -
1135-1155	612	6/01	BIH	BH Radio 1,Donje Mostre-px mx canzoni locali,ID,in Bosniaco	33232	FR -
1737-1755	612	3/01	E	RNE,Radio 1,catena-ID,intervista su Lorenzo Silvan,nx sui pirati,in S	43333	FR -
2027-2045	621	3/01	E	RNE,Radio 1,catena-mx Antonio Carlos,segnale orario,nx Kenia,in S	54544	FR -
2047-2106	639	3/01	CZE	Cesky Rozhhlas,Liblice-mx concerto,ID,nx elezioni USA,in Ceco	43443	FR -
2230-2245	648	2/01	G	BBC World Service,Orfordness-ID,nx California,ID,nx USA,in E	44444	FR -
1118-1128	657	2/01	I	RAI 1,Firenze-TGR della Toscana,Matilde nuova nata,emergenza neve,in It.	55555	FR -
1326-1344	657	3/01	I	Rai,Radio Uno,Napoli-px"con parole mie",in It.	5	GMO -
1157-1215	684	6/01	SRB	R.Beograd 1,Belgrado-canzone con bimbi,ID,nx meteo ID,canti in Serbo	44343	FR -
2245-2300	684	2/01	E	RNE,Radio 1,Dos Hermanas-politica,situazione in Kenia,nx guardia civile,in S	54554	FR -
1700-1705	702	26/01	MCO	Cina Int. via Le Col de la Madone-festa Primavera Pechino in festa in It.	55555	FR -
1713-1722	702	28/01	MCO	R.Cina Int. via Col de La Madone-px in It.	55555	FBr -
1544-1608	720	3/01	ROU	Romania Actualitati,catena-ID,px mx,ID,alle 1600 nx neve,in Rumeno	54454	FR -
2110-2125	729	3/01	GRC	NET,Atene-canzone folk,Ivonne blog,in Greco	43343	FR -
1420-1435	738	2/01	E	RNE,Radio 1,Barcellona-mx per pianoforte,nxs,mx da camera,in S	44343	FR -
1745-1800	738	6/01	E	RNE,Barcellona-calcio spagnolo in diretta,in S	3	GMO -
1218-1235	747	6/01	HOL	Radio 5,Zeewalde Flevoland-dibattito,mx con brindisi,in Olandese	43333	FR -
1437-1457	747	2/01	BUL	R.Bulgaria,catena-mx locale,programma di telefonate e interviste in Bulgaro	44333	FR -
1700-1715	747	6/01	BUL	R.Bulgaria,Sofia-nxs,mx,ID,canzone Zucchero,in Bulgaro	55555	GMO -
1158-1200	756	2/01	ROU	Romania Actualitati,Lugoj-pubblicità,mx pop,ID,in Rumeno	44444	FR -
2301-2316	756	2/01	D	DLF,Deutschlandfunk (2 siti)-nxs,ID,mx pianoforte jazz,in G	54544	FR -
1350-1410	765	2/01	SUI	Suisse Romande Option Musique,Sottens-mx no stop,ID,mx,in F	44343	FR -
2316-2332	774	2/01	E	RNE,Radio 1,Valencia-mx da film Santa Naria,mx pop-rap,in E	54544	FR -
1334-1351	783	6/01	E	R.Miramar,Barcellona-conversazione sull'Epifania,solidarietà,in S	44333	FR -

SCALA PARLANTE

1515-1530	792	4/01	GRC	ERA Sport,Kavala-dibattito sportivo,vendita acquisti calciatori,in Greco	55454	FR	-
1354-1412	801	6/01	E	RNE,Radio 1,catena-calcio,ID,operazione antiterrorismo,in S	34333	FR	-
1405-1420	801	4/01	D	Bavarian Open Radio,catena-px mx musica pop no stop,rock,ID,in G	44343	FR	-
1530-1547	810	2/01	MKD	R.Skopje-ID,mx romantica per pianoforte,mx da camera,in Macedone	55555	FR	-
1135-1153	819	3/01	I	RAI 1,Trieste-TGR Friuli Venezia Giulia,norme amianto,morto Padoan,in It.	44444	FR	-
1550-1605	837	2/01	F	France Info,Nancy-nx Kenia,elezioni USA,ID,mx in F	44343	FR	-
2338-2355	846	2/01	I	RAI 1,Roma-intervista ambasciatore italiano sul libro di Lula,in It.	44544	FR	-
0746-0803	855	3/01	E	RNE,Radio 1,catena-dialogo sulla famiglia,sulla coppia,telefonate in S	55555	FR	-
0920-0935	855	6/01	ROU	Romania Actualitati,Tancabesti-px mx pop no stop,vacanze,in Rumeno	43433	FR	-
1746-1805	873	6/01	HNG	MR4,catena (Lakinegy-Pecs)-canti coro di bimbi,ID,conversazione,in Slovacco	43443	FR	-
2130-2146	873	3/01	D	AFN Power Network,Oberursel-ID,mx country,dediche telefonate,ID,in E	44454	FR	-
1658-1715	882	3/01	E	COM,R.Barcellona,Spagna-mx,ID,note su Majorca,in Catalano	43443	FR	-
0804-0821	900	3/01	I	RAI 1,Milano-sciopero stipendi e pensioni Radio Anchio,tasse,in It.	55555	FR	-
1640-1656	910	3/01	ROU	Romania Actualitati,Cluj-mx,nx della borsa,economia,in Rumeno	43433	FR	-
0822-0938	918	3/01	SVN	Slovenia 1,Domzale-nx parlamento sloveno ministro Rupel,mx,in Sloveno	54554	FR	-
1100-1115	936	3/01	I	RAI 1,Venezia-TGR1 Kenia scontri,neve in Italia,sport,1110 TGR Veneto,in It.	55454	FR	-
1830-1845	936	3/01	MDA	La Voce della Russia via Grigoriopol-La Paginetta con Giovanna,in It.	43433	FR	-
0840-0857	945	3/01	F	France Info,Toulouse-attualità,nel mondo del lavoro,finanza,mx,in F	44433	FR	-
1415-1430	963	6/01	BUL	R.Horizontcatena-interviste,ID,px mx,in Bulgaro	44333	FR	-
1802-1806	963	3/01	BUL	R.Shumen,Shumen-Nxs in Bulgaro,ID (ANT 60° BOG)	43443	FR	-
1816-1830	972	3/01	D	NDR Info,Amburgo-nx USA prossime elezioni,ID,Radio Colonia sport,in It.	43333	FR	-
2000-2015	981	3/01	GRC	ERA Sport,Atene-ID,nx sport,mx no stop,musica pop,in Greco	54554	FR	-
1542-1600	990	4/01	D	Deutschlandradio,Berlin Britz-mx tedesca,ID,in G	33343	FR	-
1401-1420	999	3/01	I	RAI 1,Perugia-GR1:Contrada e la sua salute,Napoli discariche,in It.	43433	FR	-
1434-1456	999	6/01	MDA	La Voce della Russia,Maiac-nxs,mx folk russa,interviste in Ru	54444	FR	-
1602-1620	999	4/01	MDA	DW via Maiac-nx elezioni USA,stato Iowa,nx Pakistan,in Ru	54554	FR	-
1625-1643	1008	4/01	HOL	Groot Nieuws Radio,Zeewolde,Flevoland-px mx,ID,mx no stop,in Olandese	54554	FR	-
2216-2236	1008	16/01	HOL	Groot Nieuws R.,Flevoland-mx,ID,mx,in Dutch	55555	FR	-
1645-1700	1017	4/01	D	SWR Cont.Ra,Wolfsheim-nx,ID,discussione in G	44554	FR	-
1457-1514	1044	6/01	D	MDR Info,Wilsdruf-dibattito a tre persone,ID,mx in G	32222	FR	-
2155-2210	1044	3/01	GRC	R.Macedonia 1,Thessaloniki-mx pop,ID,mx canti con bambini,in Greco	54544	FR	-
1116-1134	1062	3/01	I	RAI 1,Pisa-TGR della Toscana,dati racconta differenziata,WWF e clima,in It.	55555	FR	-
1759-	1080	3/01	E	R.Mallorca-SER,Palma de Mallorca-Pubblicità e ID locale in Locale	22432	AG-43	-
2211-2225	1080	3/01	E	SER,catena-dibattito sulle donne,l'aborto,il tema sessuale,in S	54554	FR	-
0655-0715	1089	4/01	G	Talk Sport,catena-mx varia,ID,px mx con dediche,in E	43333	FR	-
0720-0740	1098	4/01	SVK	R.Regina,Bratislava,Jarok Nitra-px mx,ID,mx rock in Slovacco	44433	FR	-
0742-0755	1107	4/01	D	AFN Europe(catena),Bavaria-Kaiserslautern-mx,nx elezioni USA,Giuliani,in E	43433	FR	-
0758-0815	1107	4/01	SRB	R.Beograd 1,Novi Sad-mx folk fisarmonica,nxs in Serbo	43433	FR	-
1310-1326	1116	3/01	I	RAI 1,Cumeo-intervista Gianni Morandi durante il militare,il medioevo,in It.	45444	FR	-
1500-1515	1125	3/01	HRV	R.Fiume-ID,legge elettorale,peschereggio fermato a Spalato,in It.	33433	FR	-
1500-1516	1134	2/01	HRV	R.Fiume-Giornale Radio,nuove norme per la famiglia,sport,in It.	55454	FR	-
1500-1530	1134	3/01	HRV	Radio Fiume,Zadar-nxs,ID,meteo,in It.	4	GMO	-

LA POSTA DEI LETTORI

(Continua da pagina 31)

6 febbraio

Post scriptum

Nel log BC che ho inviato riporto RFI su 7315 alle 22.55 del 3/2.
Secondo il WRTH, Eibi e la stessa scheda dell'emittente la trasmissione in francese dovrebbe cessare alle 22.00; per quanto abbia cercato non ho trovato nessun'altra stazione in francese sulla frequenza all'ora in questione e anche senza un ID certo ho pensato si trattasse di RFI ancor prima di consultare il WRTH.
Gianfranco Buonomo, Pontecagnano SA

Siamo a 170 iscritti alla lista

Ciao a tutti,
vi volevo segnalare che con l'adesione oggi di due nuovi soci in lista stiamo arrivati a ben 170 utenti iscritti!
Dalla sua nascita, nel dicembre 2001, la lista ha visto transitare ben 11492 messaggi.
Andrea Borghino su MLR 6 febbraio

UNAM bene stasera

9599,29 2350 6 Feb, Radio UNAM, Mexico, talks in SS, Id, classical music after 0000, fair, nice signal, in LSB to avoid QRM on 6900 kHz.
rx: WinRad G33EM
ant: T2FD lunga 15 metri
QTH: Milano
Giampiero Bernardini su MR 7 febbraio ore 01.05

1630 kHz

Una greca (pirata) con buon segnale e mx greca in questo momento 19.30z.
ricevitore Degen 1103
antenna ferrite
Giuseppe. Morì su MLR 8 febbraio ore 20.37
Spider Radio

In questo momento 0745 UTC, Spider Radio su 6925 kHz USB, S6, con musica di Suzi Quatro.
Andrea Stumpf su MLR 8 febbraio ore 08.48
Radio Ciad
4905 Radio Ciad bene stamani sabato 9, alle 0520 UTC, in F con afro songs e news alle 0530. ID "Radio Tchad". Ottimo segnale.
Di nuovo on air dopo il saccheggio della stazione radio, dovuto alla guerra civile. Gli studi sono ora in una sede provvisoria.
rx SDR-14
ant T2FD
Giampiero Bernardini su MLR 10 febbraio ore 01.42

Radio Malabo

Un ascolto:
Radio Malabo, Guinea Equatoriale alle 0600 UTC, 6250 kHz, LSB, molto forte, qualche interferenza da utility.
Andrea Stumpf su MLR 11 febbraio

WRTH 2008

World Radio Tv Handbook 2008 (prodotto# 0802)
688 pagine (incluse 80 pagine a colori)
pubblicazione in inglese: 15 dicembre 2007

Il World Radio TV Handbook continua ad essere da anni la GUIDA per l'ascoltatore radio impegnato, per i professionisti del settore radiotv che vogliono o devono entrare in contatto con gli operatori radiofonici di tutto il mondo.

Nel volume del 2008, giunto alla sua 62esima

edizione consecutiva sono stati apportati cambiamenti e aggiunte ulteriori informazioni nell'intento di fornire al lettore quante più informazioni possibili e sempre più aggiornate sulle trasmissioni in onde medie ed in onde corte e sui relativi broadcasters.

Ad esempio sono stati aggiunti gli orari ora per ora delle emissioni internazionali in francese in aggiunta a quelli tradizionali in inglese, tedesco e spagnolo. Oltre 80 pagine di articoli sulla propagazione, le antenne e la rassegna dei ricevitori oltre ad articoli tecnici curati dalla BBC Monitoring Services.

- * ARTICOLI - articoli a colori sulle previsioni di propagazione, rassegna ricevitori e cartine geografiche a colori
- * RADIOFONIA NAZIONALE - dettagli paese per paese dei canali radiofonici
- * RADIOFONIA INTERNAZIONALE - le schede delle emissioni in tutte le lingue paese per paese
- * TELEVISIONE - dettagli su tutte gli enti e società che trasmettono via etere paese per paese
- * REFERENCE - Informazioni sui DX club, i codici ITU ed altre informazioni tecniche essenziali

Chi volesse acquistarlo senza transazione diretta sul web può inviare l'importo di 38,00 euro sul conto corrente postale n.11158201 intestato a Media Age srl - via San Michele del Carso 11 - 20144 Milano indicando nella causale del versamento "WRTH 2008"
(tnx Vito Principe)

OrarioRadioMensile - Le lingue alla radio ora dopo ora!

Criterio. L'analisi è limitata ad alcune lingue. Consultando il Radiorama Report con apposito software è possibile estrarre qualsiasi combinazione di caratteri. Si noti che la sigla convenzionale "PIR" viene usata per le stazioni comprese nella sezione "PIRATE" e un punto interrogativo rovesciato (¿) segna le frequenze da cercare nella sezione "APPROFONDIMENTO". lingua It. (italiano) kHz ITU 4 ora UTC 558 SUI 6 ora UTC 15620 CHN 13620 IRN 15085 IRN 7 ora UTC 7545 IRN 8 ora UTC 900 I 10 ora UTC 9610 D 1368 I 7115 RUS 558 SUI 1170 SVN 11 ora UTC 567 I 657 I 819 I 936 I 1062 I 13 ora UTC 9645 CVA	657 I	10 ora UTC	1660 USA	17570 CHN	12150 CLN	5840 UKR
	1116 I	13800 IRN	1700 USA	12095 CYP	13660 D	21 ora UTC
	1143 I	13690 TUR	5850 USA	6219.9 PIR	4840 IND	2485 AUS
	1575 I	11 ora UTC	1 ora UTC	15725 PLW	5015 IND	1070 CAN
	14 ora UTC	15545 IRN	1320 CAN	11675 UAE	5040 IND	6135 CHN
	999 I	11810 JOR	1660 USA	10 ora UTC	15595 MDG	1530 CVA
	15 ora UTC	12 ora UTC	1690 USA	9580 AUS	12015 UAE	873 D
	1125 HRV	13775 ARS	1700 USA	11880 AUS	13635 ZMB	6250 EGY
	1134 HRV	13 ora UTC	2 ora UTC	13850 CHN	13650 ZMB	6195 G
	17 ora UTC	13645 IRN	1080 USA	15720 CZE	16 ora UTC	7410 IND
lingua A (arabo) kHz ITU 6 ora UTC 7325 CYP 15545 IRN 7 ora UTC 11730 CYP 15495 KWT 8 ora UTC 11690 G 11810 JOR 9 ora UTC 1350 F	702 MCO	15505 KWT	1360 USA	9765 G	5995 AUS	9445 IND
	1170 SVN	11530 MDA	1630 USA	13710 IND	9475 AUS	11975 MLI
	18 ora UTC	13680 MRC	1640 USA	15020 IND	9710 AUS	6265 PIR
	7340 CHN	15 ora UTC	3 ora UTC	9690 NIG	9410 G	6401 PIR
	594 D	15555 CYP	1386 G	9765 NZL	12095 G	9330 SYR
	972 D	16 ora UTC	1130 USA	13840 NZL	4920 IND	5840 UKR
	6250 EGY	9870 ARS	1390 USA	11 ora UTC	5010 IND	1500 USA
	1431 I	13620 KWT	1670 USA	13665 ALB	6335 IRQ	1650 USA
	936 MDA	17 ora UTC	4 ora UTC	9560 AUS	17 ora UTC	4965 L ZWE
	6000 RUS	4905 TCD	1140 CAN	13840 NZL	6295 IRL	22 ora UTC
lingua E (inglese) kHz ITU 0 ora UTC 9400 BUL 590 CAN 620 CAN 1050 CAN 1400 CAN 1030 USA 1390 USA 1470 USA 1500 USA 1510 USA	7115 RUS	18 ora UTC	1430 CAN	12 ora UTC	15775 MRC	15400 ASC
	7195 RUS	891 ALG	1430 USA	13635 AUS	18 ora UTC	1476 AUT
	19 ora UTC	6972 ¿ ISR	5 ora UTC	15540 AUS	9460 D	1540 CAN
	6205 < IRN	20 ora UTC	1650 CAN	13790 CHN	7125 G	1650 CAN
	7380 IRN	9250 SDN	3330 U CAN	17835 EGY	7410 IND	648 G
	6000 RUS	21 ora UTC	4770 NIG	17585 J	9950 IND	1368 G
	20 ora UTC	9250 EGY	1390 USA	9290 LTU	11620 IND	1395 HOL
	4005 U CVA	22 ora UTC	1510 USA	13840 NZL	9500 SWZ	9445 IND
	4004.6 CVA	9870 ARS	1520 USA	13 ora UTC	19 ora UTC	9705 IND
	5885 CVA	1467 F	1630 USA	6155 AUT	12095 ASC	11620 IND
lingua I (italiano) kHz ITU 23 ora UTC 846 I 24 ora UTC 9525 ASC 1107 D 1380 USA 1410 USA 1430 USA 1660 USA 8 ora UTC 11785 ALB 17490 CHN 6290 PIR 13590 ZMB 9 ora UTC 9590 AUS 15270 CHN	1584 I	23 ora UTC	6 ora UTC	13780 CHN	9480 D	4760 LBR
	23 ora UTC	5960 USA	7 ora UTC	1395 HOL	9735 D	7325 LTU
	846 I	24 ora UTC	9525 ASC	13710 IND	12050 D	6115 PHL
	9525 ASC	1107 D	1107 D	5950 NZL	5765 U GUM	7305 RUS
	1380 USA	1410 USA	1380 USA	6311 PIR	9445 IND	9330 SYR
	1410 USA	1430 USA	1430 USA	11660 AUS	6400 PIR	1510.02 USA
	1430 USA	1660 USA	1660 USA	13635 AUS	9805 THA	1520 USA
	1660 USA	8 ora UTC	8 ora UTC	12150 CLN	7280 VTN	1560 USA
	8 ora UTC	11785 ALB	11785 ALB	13810 D	13590 ZMB	5070 USA
	17490 CHN	6290 PIR	6290 PIR	9290 LTU	20 ora UTC	5110 USA
lingua F (francese) kHz ITU 15 ora UTC 9475 AUS 11660 AUS	9445 IND	23 ora UTC	15 ora UTC	15140 OMA	12095 ASC	5960 USA
	9735 D	11875 ASC	9475 AUS	12120 PHL	2310 AUS	9355 USA
	12050 D	1320 CAN	11660 AUS	9725 THA	4319 U BIO	9385 USA
	5765 U GUM	774 E	11660 AUS	12035 TUR	9440 CHN	23 ora UTC
	9445 IND	1548 G	11660 AUS	9475 AUS	9755 CVA	11875 ASC
	6400 PIR		11660 AUS	9335 D	9335 D	1320 CAN
	9805 THA		11660 AUS	11785 INS	11785 INS	774 E
	7280 VTN		11660 AUS	11735 TZA	11735 TZA	1548 G
	13590 ZMB		11660 AUS			
	20 ora UTC		11660 AUS			

2339-2343	1134	19/01	HRV	Hrvatski Radio,Zadar-in S,ID,frequenze,Web,Mx	44544	GBu	-
1330-1345	1143	3/01	I	RAI 1,Sassari-TGR della Sardegna,Orgosolo omicidio,vendita Palmera,in It.	55555	FR	-
1820-1845	1152	6/01	ROU	Romania Actualitat,Cluj-mx no stop,mx folk,ID,in Rumeno	43433	FR	-
1002-1020	1170	4/01	SVN	R.Capodistria,Beli Kriz-nx Slovenia e la presidenza Europea,in It.	44343	FR	-
1720-1740	1170	6/01	SVN	R.Capadistria,Croce Bianca-classifica italiana vendite canzoni,in It.	4	GMO	-
1725-1745	1188	6/01	HNG	MR4,catena (Marcoli-Szolnok)-canti folk no stop,ID,px con bimbi,in Slovacco	54554	FR	-
1702-1720	1215	4/01	ALB	R.Cina Int. via Fllakè-nx Kenia,automobili Toyota,in Esperanto	43544	FR	-
2337-2343	1215	3/01	G	Virgin Radio,Vari Siti,Mx pop,ID //1197-1260-1242 kHz	55555	AST43	-
1724-1734	1224	4/01	BUL	R.Bulgaria,Vidin-mx locale,ID,mx,ID in Albanese,alle 1730 nxs in Greco	54554	FR	-
1744-1800	1242	4/01	F	France Info,Marsiglia-nx sulla Paris-Dakar bloccata,nx Mauritania,in F	55454	FR	-
1759-	1260	3/01	E	R.Murcia-SER,Murcia-Pubblicità e ID locale in S	33333	AG-43	-
1840-1900	1260	4/01	E	SER,Murcia-ID,nx sul traffico da Madrid,nx Kenia scontri,sull'aborto,in S	43443	FR	-
2045-2100	1269	4/01	E	COPE,catena-mx,pubblicità pizzeria Dolce Vita,sport,mx,in S	54554	FR	-
2041-2100	1278	6/01	F	R.France Bleu,Selestat-px mx pop,ID,mx varia,in F	55454	FR	-
2102-2118	1278	4/01	F	France Bleu,Selestat-nx sul presidente colombiano,Paris Dakar,in F	55555	FR	-
1759-	1287	3/01	E	R.Lleida-Lleida-ID locale in Catalano	24332	AG-43	-
2120-2138	1287	4/01	E	SER,catena-nx annullata la Paris Dakar,sanità nel paese,in S	44444	FR	-
2140-2155	1305	4/01	E	RNE,Radio 5,catena-nx da Almeria,biglietto lotteria,mx,in S	43333	FR	-
0902-0918	1314	3/01	E	RNE,Radio 5,catena-nx traffico sulle strade,borsa,ID,neve a Barcellona,in S	33433	FR	-
0822-0838	1323	4/01	D	La Voce della Russia via Wachenbrunn-dibattito sugli USA elezioni,mx,ID,in E	55454	FR	-
2200-2215	1332	4/01	ROU	Romania Actualitat,Galati-ID,nx Europa e Slovenia,meteo,in Rumeno	55454	FR	-
2240-2305	1341	4/01	HNG	Magyar Katolicus Radio,Eger-mx sinfonica no stop,ID,mx bimbi,in Ungherese	55454	FR	-
0919-0936	1350	3/01	F	R.Orient,Fontbonne-mx araba e francese,dialogo tra donne in A	54544	FR	-
2310-2325	1359	4/01	E	RNE,Radio 1,Madrid-px mx pop,film Bonita Bonita,sequenze film,in S	55544	FR	-
1032-1050	1368	3/01	I	RAI 1,Firenze-pubblicità con Fiorello,Onda verde,neve a Savona,mx,in It.	45444	FR	-
2245-2254	1368	3/01	G	BBC Radio Lincolnshire,Swan Pool-Px in E,Nxs	32322	AST43	-
2000-2015	1377	6/01	F	France Info,Lille-nx presidente Sarkozy,elezioni in Pakistan,in F	54454	FR	-
0310-0320	1386	4/01	G	Carillon Radio,Loughborough-Mx pop oldies,Parlato in E	33232	AST43	-
2329-2345	1386	4/01	GRC	ERA 2,Atene-mx folk,ID,canti locali,ID,canti folk,in Greco	44333	FR	-
1344-1402	1395	4/01	HOL	Big Radio London,Trintelhaven-px mx pop-rock,ID,mx,in E	44333	FR	-
2237-2250	1395	16/01	HOL	R.London Big L,Trintelhaven-schedule,e-mail,mx ID,mx,in E	45554	FBr	-
2245-2258	1395	19/01	HOL	R.London Big L,Trintelhaven-mx,ID,jingle,mx,in E	45554	FBr	-
1322-1340	1404	4/01	F	R.Corsa Frequenza Mora,Ajaccio-telefonate con proverbi,poesie in Corso	45444	FR	-
2250-2300	1404	16/01	F	France Bleu,siti vari-mx,QRM in F,jingle,ID,in F	54554	FBr	-

SCALA PARLANTE

5960 TUR	9580 GAB	10 ora UTC	11 ora UTC	lingua S (spagnolo)	612 E	11 ora UTC
1050 USA	18 ora UTC	9545 D	9815 POR	kHHz ITU	738 E	9780 TWN
1300 USA	6265 IRN	13780 D	18 ora UTC	0 ora UTC	1260 E	13 ora UTC
1520 USA	19 ora UTC	9720 RUS	6225 EGY	6125 E	1260 E	13685 AUS
1540 USA	5025 BEN	15540 RUS	21 ora UTC	1680 USA	1602 E	13755 CHN
1580 USA	9815 BOT	12 ora UTC	4845	1 ora UTC	20 ora UTC	1404 F
12020 VTN	12080 BOT	9290 LTU	4985	1470 MEX	621 E	1494 F
24 ora UTC	12035 E	13 ora UTC	4885 B	2 ora UTC	1269 E	13735 SNG
lingua F	3985 G	13730 AUT	4985 B	1610 CAN	3965 TWN	14 ora UTC
(francese)	11785 INS	153 D	9645.20 B	1680 USA	21 ora UTC	4750 CHN
kHHz ITU	6265 IRN	14 ora UTC	9675 B	3 ora UTC	576 E	11690 JOR
5 ora UTC	234 LUX	177 D	17645 CHL	1180 CUB	585 E	15 ora UTC
1650 CAN	6130 RUS	207 D	22 ora UTC	1480 PTR	1287 E	3950 CHN
3330 U CAN	20 ora UTC	801 D	9410 CHN	4 ora UTC	1305 E	4460 CHN
4777 GAB	5030 BFA	1044 D	9360 EGY	9550 CUB	22 ora UTC	4750 CHN
6 ora UTC	4005 U CVA	13780 D	9795 POR	5 ora UTC	6135	4800 CHN
5930 CZE	1278 F	6305 PIR	5920 RUS	3350 CTR	7250 CHN	5030 CHN
7 ora UTC	1377 F	15 ora UTC	24 ora UTC	3279.9 EQA	9490 CHN	5060 CHN
12010 GUM	5920 RUS	990 D	lingua Ru	3810 L EQA	6135 CLA	13670 MRA
8 ora UTC	7215 RUS	16 ora UTC	(russo)	1390 HND	1080 E	16 ora UTC
945 F	5850 S	153 D	kHHz ITU	1570 MEX	1521 E	9420 CHN
13675 F	4905 TCD	1017 D	9 ora UTC	1680 USA	7275 E	882 E
17630 GAB	21 ora UTC	12070 G	11650 MRA	6 ora UTC	5005 GNE	17 ora UTC
9 ora UTC	9805 AUT	18 ora UTC	10 ora UTC	1190 ARG	23 ora UTC	4800 CHN
1557 F	5066.68 COD	9330 SYR	9520 PHL	1180 CUB	5025 CUB	1287 E
13675 F	5985 L COG	20 ora UTC	12075 RUS	5000 U VEN	1359 E	20 ora UTC
1467 MCO	1278 F	9400 BUL	13 ora UTC	7 ora UTC	1539 E	4460 CHN
9575 MRC	5955 G	549 D	171 RUS	855 E	11945 E	4750 CHN
11 ora UTC	11975 MLI	531 SUI	9950 UKR	9710 E	7405 USA	9410 CHN
17630 GAB	9525 USA	21 ora UTC	14 ora UTC	1670 USA	24 ora UTC	5810 MRA
12 ora UTC	1476 AUT	5945 AUT	999 MDA	8 ora UTC	lingua C (cinese	21 ora UTC
183 D	5030 BFA	1422 D	15130 MRC	12035 E	= mandarino)	4800 CHN
216 F	1650 CAN	1539 D	15 ora UTC	1314 E	kHHz ITU	4820 CHN
13 ora UTC	603 F	3965 F	15130 MRC	11 ora UTC	7 ora UTC	7225 CHN
13710 CHN	1404 F	22 ora UTC	12025 RUS	12000 CUB	15525 PHL	9755 CHN
162 F	7315 F	1476 AUT	16 ora UTC	13720 E	15515 THA	11950 CHN
765 SUI	4904.95 TCD	6155 AUT	999 MDA	13 ora UTC	8 ora UTC	1440 LUX
14 ora UTC	23 ora UTC	11690 RWR	12080 POR	13760 CUB	13610 CHN	22 ora UTC
13670 ALB	1570 CAN	23 ora UTC	17 ora UTC	783 E	13650 MRA	1540 CAN
9970 BEL	7345 CZE	756 D	6040 BLR	801 E	15515 THA	4750 CHN
183 F	24 ora UTC	24 ora UTC	9750 J	15585 E	9 ora UTC	7250 CHN
11690 JOR	lingua G	lingua P	19 ora UTC	6311 PIR	15725 PLW	9455 CHN
234 LUX	(tedesco)	(portoghese)	6985 ISR	14 ora UTC	13765 THA	9820 CHN
15 ora UTC	kHHz ITU	kHHz ITU	20 ora UTC	738 E	11665 TWN	9830 CHN
216 F	6 ora UTC	0 ora UTC	5940 RUS	15 ora UTC	10 ora UTC	11710 CHN
837 F	9740 EQA	11920 EQA	23 ora UTC	15585 E	11590 CHN	9345 ISR
234 LUX	7 ora UTC	8 ora UTC	7360 BLR	17 ora UTC	12095 PHL	6115 PHL
16 ora UTC	12005 G	9815 POR	24 ora UTC	558 E		11635 TWN
15475 GAB	8 ora UTC	15540 CHL				23 ora UTC
17 ora UTC	15085 IRN					7335 CHN
1242 F						11975 CHN
						24 ora UTC

2140-2200	1422	6/01	D	DLF Deutschlandfunk,Heusweiler-mx sinfonica di Beethoven,ID,in G	54544	FR	-
1857-1915	1431	5/01	I	RAI,Radio 1,Foggia-previsioni meteo,pubblicità poltrone e sofà,ID,nxs in It.	32332	FR	-
2122-2138	1440	6/01	LUX	R.Cina Int. via Marnach-nx su economia,note sulle auto prodotte in Cina,in F	54544	FR	-
1836-1845	1458	5/01	ALB	R.Cina Int. via Fllakë-ID,mx pop cinese	43433	FR	-
0930-0945	1467	5/01	MCO	R.Maria via Le Col de La Madonne-mx,ID,px religioso,in F	44333	FR	-
2025-2040	1467	6/01	F	TWR,Roumoules-px religioso,lettura brani del Vangelo in Ceco	55555	FR	-
2220-2230	1467	21/01	F	TWR via Roumoules-px religioso,indirizzi,ID,in A	55555	FBr	-
2201-2220	1476	6/01	AUT	Radio 1476,Wien-mx,varia,px in G,in E,in F	54544	FR	-
1305-1320	1494	4/01	F	R.Corsa Frequenza Mora,Bastia-telefonate con proverbi,canzoni in Corso	55555	FR	-
2225-2241	1512	6/01	HOL	R.Vlaanderen Int.,Wolvertem-intervista,mx rock,mx sinfonica,in Olandese	55454	FR	-
2242-2257	1521	6/01	E	SER,R.Castellon,Ctra Valencia-Castellon-calcio con Pablo,Manolo,in S	54554	FR	-
1733-1740	1530	3/01	ROU	R.Romania Actualitati,Mhaileni-Mx pop,Px in Rumeno,ID (ANT 60° BOG)	43343	AST43	-
2100-2115	1530	5/01	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Geleria-prediche in E con letture in Latino,ID in E	55555	FR	-
2324-2329	1530	13/01	ROU	R.Romania Actualitati,Mihaileni-in Rumeno,ID,mx jazz(L.Armstrong) //1593 kHz	45444	GBu	-
2345-0000	1530	6/01	ROU	R.Romania Actualitati,Mhaileni-mx folk,px con telefonate,mx,ID,in Rumeno	44444	FR	-
2130-2145	1539	5/01	D	Evangeliums Rundfunk,Mainflingen-lettura testo religioso in G	55555	FR	-
2330-2345	1539	5/01	E	SER,Manresa-nx sportive calcio derby Valenciana,ID,px telefonate in S	54454	FR	-
2300-2319	1548	6/01	G	Capital Gold,Saffron Green-px mx anni 60-70,mx rock in E	44454	FR	-
0910-0925	1557	5/01	F	France Info,Fontbonne-nx rally Paris Dakar,clima in Nord EU,cinema,nxs in F	55444	FR	-
1346-1401	1575	3/01	I	RAI 1,Genova-previsioni del tempo,nevicate,px con ragazzi,in It.	55555	FR	-
2330-2345	1575	6/01	E	SER Radio,Catena-px sportivo calcio,elenco calciatori del Valencia-Real,in S	32332	FR	-
2200-2210	1584	18/01	I	RAI,Terni-HS1:nxs,px"radio Europa",in It.	44553	FBr	-
1815-1834	1602	5/01	E	SER Radio,catena-px sportivo,notizie calciomercato,ID,in S	44544	FR	-
1746-1800	1611	5/01	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-predica,ID,in Ucraino	55555	FR	-

ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI AFRICANE ED ASIATICHE

ora UTC	kHHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
1807-1811	891	3/01	ALG	Alger Chaîne 1,Alger-Nxs in A //531 kHz (ANT 60° BOG)	44444	AST43 -
1742-	1071	3/01	IRN	IRIB,R.Ma'arraf,Qom-Px parlato in Locale e mx	22222	AG-43 -
1736-	1305 .10	3/01	IRN	IRIB,Bushehr-Px mx locale e parlato in Farsi (px regionale)	33333	AG-43 -
1726-	1467	3/01	IRN	IRIB,Qom-Px parlato in Farsi (QRM MCO)	22332	AG-43 -
1730-	1503	3/01	IRN	IRIB,Bushehr-Px parlato in Farsi (R.Iran px)	44444	AG-43 -

SCALA PARLANTE

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
0014-	590	4/01	CAN	VOCM, St. John's NL-Px parlato in E in //620 kHz	12221	AG-43 -
0014-	620	4/01	CAN	CKCM, Grand Falls NL-Px parlato in E in //590 kHz	23332	AG-43 -
0055-0345	1030	4/01	USA	WBZ, Boston MA-Px parlato in E	32332	AG-43 -
0001-	1050	4/01	CAN	CHUM, Toronto ON-Px mx oldies e parlato in E	33333	AG-43 -
2330-0341	1050	3/01	USA	WEPN, New York NY-Intervista, parlato sui NY Rangers in E	33333	AG-43 -
2122-0413	1070	3/01	CAN	CBA, Moncton MB-Px mx, parlato, CBC ID, Nxs in E	22432	AG-43 -
0217-0355	1080	4/01	USA	WTIC, Hartford CT-Px parlato e pubblicità in E	22332	AG-43 -
0313-	1130	4/01	USA	WBBR, New York NY-Px parlato in E	22222	AG-43 -
0408-	1140	4/01	CAN	CBI, Sydney NS-Px parlato in E in //1070 kHz	22222	AG-43 -
0311-	1180	4/01	CUB	R.Rebelde, Villa Maria-Px parlato in S in //5025 kHz	12221	AG-43 -
0625-	1180	10/02	CUB	CMCA, R.Rebelde, Villa Maria-px mx, vivace parlato in S //5025 kHz	2	SDC -
0600-	1190	10/02	ARG	LR9, R.America, Buenos Aires-px in S, mx, menzione "Buenos Aires"	2	SDC -
2343-0354	1300	4/01	USA	WOOD, Grand Rapids MI-Px parlato e IDs, "This is Fox news radio" in E	12221	AG-43 -
0100-0430	1320	4/01	CAN	CJMR, Mississauga-Mx, IDs in E, talks in Hindi	22222	AG-43 -
2343-0503	1320	4/01	CAN	CKEC, New Glasgow NS-Nxs in E, px mx country	22222	AG-43 -
0200-0703	1360	4/01	USA	Non Identificata con parlato in e annuncio? in E	12221	AG-43 -
0051-0710	1370	4/01	USA	WDEA, Ellsworth ME-Advs locale x Ellsworth, ID, mx (Bee Gees, Abba, J. Taylor)	22222	AG-43 -
0703-	1380	4/01	USA	Non Identificata con parlato in E	11221	AG-43 -
0059-0349	1390	4/01	USA	WEGP, Presque Isle ME-IDs, Nxs, pubblicità in E	33333	AG-43 -
0314-0703	1390	4/01	USA	2/3 stazioni una con Abba mx, l'altra con parlato religioso (WGRB?) in E	22222	AG-43 -
0555-	1390	1/02	USA	WEGP, Presque Isle ME-interviste, slogan e ID in E	2	SDC -
0003-0703	1400	4/01	CAN	Non Identificata con parlato in E, CBG Gander?	11221	AG-43 -
0703-	1410	4/01	USA	Non Identificata con parlato in E, una con ESPN ID WPOP?	12221	AG-43 -
0400-	1430	4/01	CAN	CHKT, Toronto ON-ID in E "...radio AM 14-30 stay tune Fairchild Radio"	21221	AG-43 -
0429-	1430	4/01	USA	UNID con ID in E "...radio AM 14-30", sport?	21221	AG-43 -
0705-	1430	4/01	USA	Non Identificata con annuncio "...from talk radio AM 14-30 UT" in E	22222	AG-43 -
0051-0444	1470	4/01	USA	WLAM, Lewiston ME-Advs locale per Auburn, sport, ESPN IDs in E	12221	AG-43 -
0155-	1470	4/01	MEX	XEAI, R.Formula, Cd. Mexico-Parlato e IDs in S	22222	AG-43 -
0354-0703	1470	4/01	USA	Non Identificate 2/3 stazioni mescolate assieme!	12221	AG-43 -
0331-0703	1480	4/01	PTR	Non Identificata con parlato in S, mx LA in S: Tropical, PTR?	11221	AG-43 -
0005-0010	1500	4/01	USA	WWWT, Whashington-Telecronaca sportiva in E	43333	AST43 -
0545-	1500	4/02	USA	WWWT, Washington DC-comunicati sul traffico, ID alle 0600	4	SDC -
2158-0703	1500	3/01	USA	WWWT, Washington DC-"AP Radio News", pubblicità, IDs con QRG in E	22222	AG-43 -
0001-0004	1510	4/01	USA	WWZN Sport Radio, Boston-Px in E	43333	AST43 -
0545-	1510	4/02	USA	WWZN, Boston MA-nx e commenti sportivi, ID in E	3	SDC -
2228-0703	1510	3/01	USA	WWZN, Boston MA-Px parlato, sport, CNN News, IDs "15-10 The Zone Boston" in E	32432	AG-43 -
0545-	1520	4/02	USA	WWKB, Buffalo NY-interviste e slogan, ID in E	2	SDC -
2214-0703	1520	3/01	USA	WWKB, Buffalo NY-CNN News, IDs, pubblicità in E	23332	AG-43 -
2302-2304	1520	3/01	USA	WWKB, Buffalo NY-Nxs in E	22222	AST43 -
2257-0200	1540	3/01	CAN	CHIN, Toronto ON-Px parlato in C, px in Greco, IDs in E	22422	AG-43 -
2359-0259	1540	4/01	USA	WDCD, Albany NY-Annunci "change your life", IDs in E (QRM CHIN)	22222	AG-43 -
2256-0703	1560	3/01	USA	QWEW, New York NY-Px mx, R. Disney IDs in E in //1650 kHz	33333	AG-43 -
0537-0709	1570	4/01	MEX	XERF, "La Poderosa", Ciudad Acuña-Intervista telefonica in S (QRM CFAV)	22322	AG-43 -
0545-	1570	4/02	MEX	XERF, La Poderosa, Ciudad Acuña-px mx e ID "La Poderosa"	2	SDC -
2358-0710	1570	4/01	CAN	CFAV, Laval QC-Px parlato in F e mx oldies, ID "Radio Boomer AM 15-70"	33333	AG-43 -
0307-0456	1580	4/01	CAN	CKDO, Oshawa ON-CSN&Y "Teach your children", IDs, "Only you"	21221	AG-43 -
2359-0159	1580	4/01	USA	UNID parlato sport (Jerry West) in E WEAM, Columbus, GA ?	21221	AG-43 -
0259-0358	1610	4/01	CAN	CHHA, Toronto ON-Px mx e parlato in S "de nuestra comunidad"	12221	AG-43 -
0240-0303	1630	4/01	USA	WDRW, Augusta-Px in E	22222	AST43 -
0316-0500	1630	4/01	USA	KRND, Fox Farm WY-Mx LA , IDs: "Esta es La Grande, dieciseis-trenta"	33333	AG-43 -
0500-	1630	4/01	USA	KCJJ, Iowa City IA-ID in E	33333	AG-43 -
0100-0703	1640	4/01	USA	WTNI, Biloxi MS-Parlato e ESPN Radio IDs	12221	AG-43 -
0218-0225	1640	4/01	USA	WTNI, Biloxi-Px sportivo, Telecronaca in E	32322	AST43 -
0125-0130	1650	4/01	USA	WHKT, R. Disney, Portsmouth-Mx pop, ID	43332	AST43 -
0500-	1650	4/01	USA	KCNZ, Cedar Falls IA-ID: "This is 16-50 the Fan"	33333	AG-43 -
0545-	1650	4/02	USA	WHKT, Portsmouth VA-px mx, vari ID "Radio Disney"	3	SDC -
0550-	1650	7/02	CAN	CJRS, Montreal QC-px mx, parlato in F e in E, annunci "Radio Shalom"	2	SDC -
2158-0704	1650	3/01	USA	WHKT, Portsmouth VA-Px parlato, pubblicità, Radio Disney IDs, mx in E	22432	AG-43 -
2201-0453	1650	3/01	CAN	CJRS, Montreal QC-Px parlato in F, Commento su Israele, ID "Radio Shalom" in E	23432	AG-43 -
2207-2212	1650	3/01	CAN	CJRS, Montreal-Px in F	22222	AST43 -
0058-0110	1660	4/01	USA	WWRU, Jersey City-Px in E, ID	22121	AST43 -
0100-0703	1660	4/01	USA	WWRU, Jersey City NJ-IDs in E, parlato in Coreano, mx	22322	AG-43 -
0550-	1660	1/02	USA	WWRU, Jersey City NJ-parlato in orientale, ID "WWRU"	4	SDC -
0700-0703	1660	4/01	USA	WFNA, Charlotte NC-ID locale, ESPN ID in E (QRM WWRU)	33333	AG-43 -
0303-0355	1670	4/01	USA	2 sts, una con mx LA Viva?, l'altra in E WTDY?	22222	AG-43 -
0703-	1670	4/01	USA	WVVM, Dray Branch GA-Mx LA, ID: "16-70, Viva" in S	33333	AG-43 -
0029-0033	1680	4/01	USA	WLAA, Winter Garden-Mx in S	22222	AST43 -
0254-	1680	4/01	USA	WLAA, Winter Garden FL-Px mx LA, annuncio, ID in S	22222	AG-43 -
0555-	1680	1/02	USA	WLAA, Winter Garden FL-parlato in S, vari ID "La Que Buena"	3	SDC -
0703-	1680	4/01	USA	Non Identificate 2 st una con mx LA, WLAA?, l'altra con mx pop E	22332	AG-43 -
0158-0205	1690	4/01	USA	WPTX, Lexington Park-Px in E, ID	22222	AST43 -
0159-0330	1690	4/01	CAN	CHTO, Toronto ON (tent.)-Mx greca e parlato in Greco	22332	AG-43 -
0159-0703	1690	4/01	USA	WMLB, Avondale Estates GA-Advs, ID: "Voice of the Arts", mx + 2a st parlato in E	22332	AG-43 -
0020-0026	1700	4/01	USA	KVNS, Bronsville-Mx oldies, Px in E, ID	23322	AST43 -
0051-0436	1700	4/01	USA	KVNS, Brownsville TX-IDs, ABC News, parlato e mx in E	34443	AG-43 -
0103-0716	1700	4/01	USA	WEUP, Huntsville AL-Gospel mx, IDs e slogan in E (sotto KVNS)	22322	AG-43 -

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
2059-	2310	3/01	AUS	VL8A, ABC, Alice Springs-Px parlato e mx in E in //2485 kHz	24422	AG-43 -
2102-	2485	3/01	AUS	VL8K, ABC, Katherine-Nxs in E, mx in //2310 kHz	24443	AG-43 -
0550-0601	3279 .9	24/01	EQA	HCVN7, La Voz del Napo, Tena-mx, px in S (meglio LSB)	3	RM -
0533-	3330 U	16/01	CAN	CHU, Ottawa-Time signal canada, in F, in E	R3 S3	RM -
0500-0518	3350	15/01	CTR	RNE via Cariari de Pococi-T/S, ID, nxs, approfondimenti, spot radio, in S	45453	FBr -

SCALA PARLANTE

0530-	3350	16/01	CTR	REE via Cariari de Pococi-T/S,ID,nxs,px in S	54343	RM	-
0535-0542	3810 L	24/01	EQA	HDI04,Guayaquil-serie T/S in S	R3 S3	RM	-
0545-	3810 L	16/01	EQA	HD21A,Guayaquil (tent.)-T/S,in S	R3 S3	RM	-
2210-	3815	3/01	GRL	KNR,Tasilaq-Px parlato (Danese ?)	12331	AG-43	-
1601-	3915	3/01	SNG	BBC via Kranji-WS in E:Nxs (anche alle 2112-)	23432	AG-43	-
1541-	3950	3/01	CHN	Xinjiang PBS,Urumqi-Px parlato in C in //5060 kHz	34443	AG-43	-
2045-2100	3965	7/01	TWN	R.Taiwan,Taipei-canzonei inglesi e taiwanesi,vari ID,in S	4	GMO	-
2129-2145	3965	9/01	F	R.Taiwan Int. via Issoudun-mx cinese,nx sull'Indonesia,ID,in G	55555	FR	-
1901-1919	3985	11/01	G	R.Taiwan Int. via Skelton-nx controllo dell'inquinamento,ID,in F	55555	FR	-
1557-	3990	3/01	CHN	Xinjiang PBS,Urumqi-Px mx locale in //4980 kHz	34443	AG-43	-
2200-2205	4004 .6	5/02	CVA	R.Vaticana-Replica radiogiornale,in It. (frequenza fuori banda)	55444	FV	-
2021-2030	4005 U	27/11	CVA	R.Vaticana,CVA-Px in It.,mx classica,tx in USB!,ID in F,Px in F	34353	GCC	-
2321-2332	4010	15/01	BIO	Kyrgyz Radio,Bishkek-mx etnica (debole S3),no ID,annunci in Kyrgyzo?	24333	GCC	-
2032-2038	4319 U	27/11	BIO	AFRTS,Diego Garcia-Px in E,tra tanto CW solito format US,telefonate	23242	GCC	-
1640-1650	4330	19/01	CHN	Xinjiang,Kz,Urumqi-mx,px in Kazaco(tent.) (QRM in CW) //6015 kHz	3	RM	-
1645-1650	4366 .15	20/01		Non Identificata-mx non identificata,parlato (jamming,cattiva modulazione)	5x222	RM	-
1519-	4460	3/01	CHN	V.of China,Beijing-Px parlato in C in //4750 kHz	33333	AG-43	-
2039-2044	4460	27/11	CHN	CNR 1,Beijing-mx cinese,px in Mandarin	35333	GCC	-
2318-	4746 .86	3/01	PRU	OAZ4B,R.Huanta 2000,Huanta-Px mx andina	24442	AG-43	-
1450-1500	4750	15/01	CHN	CNR 1,V.of China,Nanning-mx cinesi,1600 T/S,px in C	2	RM	-
1518-	4750	3/01	CHN	V.of China,Xian-Px parlato in C e mx in //4460 kHz (QRM PBS)	23332	AG-43	-
2050-2055	4750	27/11	CHN	CNR 1,Hailar-px in Mandarino	24232	GCC	-
2230-2240	4750	21/01	CHN	CNR 1,Xian-ID,nxs e px in C (QRM Quingai PBS in C)	53553	FBR	-
1937-1953	4755	1/01	FSM	PMA,Pohnpei-ogni tanto una evanescente traccia sul Waterfall	0	GCC	-
1656-	4760	3/01	SWZ	TWR,Mpangela Range-Px parlato in Vn	44444	AG-43	-
2120-2131	4760	17/01	LBR	R.Elwa,Monrovia-px religioso in ...E "...hope of God..."	24232	GCC	-
2240-2300	4760	21/01	LBR	R.ELWA,Monrovia-px musicale in E,ID,in E e in Vernacolo	45352	FBR	-
2226-	4768 .98	3/01	LBR	R.ELWA,Monrovia-Px mx	34443	AG-43	-
0500-0510	4770	16/01	NIG	R.Nigeria,Kaduna-ID,nxs,invitati,in E	55353	FBR	-
0510-0528	4777	16/01	GAB	RTV Gabonese,Libreville-nxs,ID,spot radio,nxs HS,sport,in F	54554	FBR	-
2057-2101	4780	27/11	DJI	R.Djibouti,Djibouti-mx locale,annunci in lingua sconosciuta (Afar?),S/OFF	45454	GCC	-
1502-1510	4800	15/01	CHN	CNR 1,V.of China,Golmud-px in C	2	RM	-
1730-1750	4800	10/01	CHN	CNR,Ge'Ermu-suoni e parlato,si racconta una favola,in C	3	GMO	-
2102-2107	4800	27/11	CHN	CNR 1,Germu-px in Mandarino	35444	GCC	-
2108-2114	4820	27/11	CHN	PBS Xizang,Lhasa-mx cinese,voce femminile in Mandarino	35333	GCC	-
2024-2031	4828	17/01	ZWE	Voice of Zimbabwe,Gweru-mx pop-africa	23322	GCC	-
2115-2121	4828	27/11	ZWE	Voice of Zimbabwe,Gweru-mx etnica (piacevole)	24322	GCC	-
1550-1610	4840	7/01	IND	AIR,Mumbai-parlato e telefonata,ID in E,px in Hindi	3	GMO	-
2058-	4845	3/01	MTN	R.Mauritania,Nouakchott-Canti arabi	44444	AG-43	-
2123-2132	4845	27/11		UNID-canzonei in P,px in P,presunta R.Cult.Ondas Tropicales,Manaus B	24232	GCC	-
1722-	4880	3/01	AFS	Short Wave R.Africa via Meyerton-Commento con menzioni ad Harare	43443	AG-43	-
2137-	4885	3/01	B	ZYG362,R.Clube do Pará,Belém-Pubblicità in P	24432	AG-43	-
2200-2230	4904 .95	12/01	TCD	RNT,N'Djamena Gredia-nxs,mx in Patois,px in F	4	RM	-
1605-2234	4904 .96	3/01	TCD	R.Diff.Nationale Tchadienne,N'djamena-Px parlato in Vn	44444	AG-43	-
1702-1720	4905	12/01	TCD	RNT N'Djamena Gredia-canti tribali,nxs in A	4	RM	-
2039-2048	4905	17/01	TCD	R.Diff.Nat.Tchadienne,N'djamena-px in F,mx etnica in F	35444	GCC	-
2135-2139	4905 L	27/11	CHN	PBS Xizang,Lhasa-mx del nemico "Moon River" //4920 kHz	55454	GCC	-
1608-	4920	3/01	IND	AIR,Chennai-Parlato dal vivo in E in //5010+5015 kHz	33443	AG-43	-
2141-2148	4930 L	27/11	TKM	Turkmen Radio 3,Asgabat-mx locale (qrm in lingua orientale,RRJ Jambij?)	23443	GCC	-
2316-	4955	3/01	PRU	OAX5S,R.Cultural Amauta,Huanta-ID,mx,parlato in Quechua	24442	AG-43	-
2149-2155	4965 L	27/11	ZWE	CVC Int.,Lusaka-mx semisacra,commenti religiosi in E	34333	GCC	-
1637-	4975 .96	3/01	UGA	R.Uganda,Kampala-Px parlato in Vn	24443	AG-43	-
2050-2056	4976	17/01	UGA	R.Uganda,Kampala-mx pop africa,voce forse in Swahili	24322	GCC	-
1555-	4980	3/01	CHN	Xinjiang PBS,Urumqi-Px mx locale in //3990 kHz	24443	AG-43	-
2138-	4985	3/01	B	ZYF690,R.Brasil Central,Goiania-Px parlato in P	24433	AG-43	-
2158-2203	4985	27/11		UNID-deboli voci in P,mx,presunta R.Brasil Central,Goiania B	14232	GCC	-
2057-2059	4996	17/01	RUS	Time signal station,Mosca-ottimo con filtro stretto	25353	GCC	-
0635-	5000 U	25/01	VEN	YVTO,Observatorio Cagigal,Caracas-T/S in S	2	RM	-
2206-2211	5005	27/11	GNE	Radio Bata,Bata-nxs in S,cita Guinea e primo ministro	23433	GCC	-
1609-1720	5010	3/01	IND	AIR,Thirupuram-Px parlato in E mx locale	34433	AG-43	-
1535-	5015	3/01	IND	AIR,Delhi-Nxs in E	32432	AG-43	-
1945-1959	5025	28/11	BEN	R.Parakou,Parakou-mx locale (canzonei in F),ID in F	23232	GCC	-
2330-2335	5025	2/02	CUB	R.Rebelde,Bauta-Radiocronaca sportiva in S	43343	FV	-
1537-	5030	3/01	CHN	V.of China,Beijing-Px mx e parlato in C in //4460+4750 kHz	24432	AG-43	-
1730-1750	5030	11/01	BFA	R.Burkina,Ouagadougou-parlato,ID,mx locale,in Locale	43333	GMO	-
2000-2005	5030	28/11	BFA	R.Burkina,Ouagadougou-ID in F e in Vernacolo,discussione in...(qrm cinese)	32342	GCC	-
2219-2240	5030	20/01	BFA	RTV de Burkina,Ouagadougou-mx,ID,telefonate,in F	55454	FBR	-
2143-	5035	3/01	B	ZYG853,R.Aporecida,Aporecida-"A Voz do Brasil" px in //9629.9 kHz	33333	AG-43	-
1538-	5040	3/01	IND	AIR,Jeypore-Nxs in E in //5015 kHz	24432	AG-43	-
1540-	5060	3/01	CHN	Xinjiang PBS,Urumqi-Px parlato in C in //3950 kHz	34443	AG-43	-
2105-2114	5066 .68	17/01	COD	Radio Candip,Bunja-px in F e dialetto (debole quasi da 1 per fading)	24322	GCC	-
2241-2246	5070	20/01	USA	WWCR,Nashville-px,ID,web,spot radio,in E	55454	FBR	-
2246-2258	5110	20/01	USA	WBCQ Planet,Kennebush-schedule,ID,px,in E	35452	FBR	-
2259-2204	5240	20/01	CHN	Xizang PBS,Lhasa-mx,ID,px musicale,in Tibetano	55454	FBR	-
0700-0716	5745	10/01	USA	R.Taiwan Int. via Okeechobee-nx sul turismo,economia,ID in f	45444	FR	-
2022-2030	5750	28/11	KWT	Radio Ashna,Kuwait-px in Dari (sic),S/OFF senza ID	54454	GCC	-
1929-1936	5765 U	1/01	GUM	AFRTS,Barrigada-voci in E (debole/fading,sono 3 kW...proviamo 4755!)	24322	GCC	-
2032-2035	5810	28/11	MRA	R.Free Asia,Tinian Island-px in Mandarino,discorsi su "...Taiwan..."	55544	GCC	-
2358-0012	5830	20/01	UKR	R.Ukraine Int.,Kharkov-nxs,ID,nxs,politica,in Ukraino	55555	FBR	-
2036-2038	5840	28/11	UKR	R.Ukraine Int.,Kharkov-px in E su industria aeronautica in Russia,ID in E	43433	GCC	-
2106-2120	5840	16/10	UKR	R.Ukraine,Kharkiv-ID,notiziario in E,"Ukraine today"	43434	FV	-



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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
0013-0026	5850	20/01	USA	WHR,Greenbush-px religioso,sermone,ID,in E	55454	FBR
2038-2044	5850	28/11	S	R.Canada Int. via Hörby-px in F,intervista a maratoneta,mx,commento libro	55555	GCC
2050-2105	5850	3/01	S	R.Canada Int. via Hörby-tradizioni canadesi,politica,ID,in F	54343	GMO

SCALA PARLANTE

2046-2054	5860	28/11	CLN	R.Liberty via Irtana Wila-px in...Tatar o Bashkir (!uhmmmm!),sembrano nxs	55555	GCC	-	
2200-2205	5885	21/01	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-ID,nxs,in It.	55353	FBr	-	
2205-2210	5900	21/01	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-nxs,wrp,in Serbo	55555	FBr	-	
2056-2101	5905	28/11	POR	DW via Sines-px in Arabo,ID in Arabo,frequenze e www,nxs in Arabo	55555	GCC	-	
0700-0715	5910	25/01	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-S/ON,ID,mx,px,OFF,in Serbocroato	55555	FBr	-	
2104-2108	5915	28/11	G	R.Algerienne via Rampisham-px in Arabo su Corano (lieve qrm,Zambia?)	54554	GCC	-	
2040-2044	5920	4/12	RUS	VoR,St.Peterburg-Popovka-px in F su museo dell'uomo a S.Pietrburgo (qrm cica	33443	GCC	-	
2210-2220	5920	21/01	RUS	VoR,Samara-approfondimenti nxs,ID,in P	55555	FBr	-	
2045-2050	5925	4/12	D	WYFR via Jülich-px in Arabo	55555	GCC	-	
0657-0659	5930	25/01	CZE	R.Praga,Litomysl-schedule dei px in F,web,indirizzi,in F	55555	FBr	-	
2051-2056	5930	4/12	CZE	R.Praga,Litomysl-px in Ceco con interviste "...democrazia..Repubblica Ceca."	53443	GCC	-	
2057-2103	5940	4/12	RUS	VoR,Moskva-cori sacri russi,S/OFF,S/ON e ID in Ru,nxs in Ru da S.Peterburg	34343	GCC	-	
2103-2110	5945	4/12	AUT	R.österreich Int.,Moosbrunn-nx in G "...Eurofighter." + poor Mr Bush ed	54554	GCC	-	
1300-	5950	12/01	NZL	R.New Zealand Int.,Rangitaiiki-T/S,ID,nxs in E	2	RM	-	
2319-	5952	3/01	BOL	CP60,R.Pio XII,Siglo Veinte-Px mx LA	24442	AG-43	-	
0940-1000	5955	4/01	HOL	R.Nederland,Flevo-canzoni,nx Parigi Dakar,in Dutch	55555	GMO	-	
2112-2114	5955	4/12	G	WYFR via Rampisham-px religioso in F	54544	GCC	-	
2240-2243	5960	2/02	USA	WYFR via Wertachtal-in A,ID in E,brano musicale	44554	GBU	-	
2315-2316	5960	2/02	TUR	Voce della Turchia-ID multilingue e rassegna stampa in E	55545	FV	-	
2114-2116	5970	4/12	D	WYFR via Wertachtal-px religioso in Arabo	55555	GCC	-	
2117-2122	5980	4/12	TUR	Voice of Turkey,Emirler-px in Turco	54454	GCC	-	
2122-2132	5985	4/12	COG	R.Congo,Brazzaville-nxs in F con intervista,citano integrazione Africana	43433	GCC	-	
1643-	5995	3/01	AUS	R.Australia,Shepparton-Px parlato in E in //9475 kHz	23322	AG-43	-	
1800-1005	6000	7/02	RUS	La Voce della Russia,Mosca-nxs,Forze navali esercitazione congiunte in It.	54554	FR	-	
1814-1816	6000	26/01	RUS	La Voce della Russia,Mosca-nxs,La via della seta e Le ferrovie in It.	54544	FR	-	
1833-1900	6000	4/01	RUS	VoR,Mosca-canzone "pietà di me",px leggendo i classici russi,in It.	53333	GMO	-	
1918-1925	6000	30/01	RUS	WYFR via Mosca-in It.,Contemplazione dei Colossei,ID,Px "Foro aperto"	54444	GBU	-	
1944-1959	6000	2/01	RUS	Family Radio via Mosca-px religioso,lettura della bibbia,in It.	55555	FR	-	
1400-1415	6025	3/01	HNG	R.Budapest,Jaszbereny-nxs,ID,in Ungherese	55444	GMO	-	
1720-1729	6025	15/01	HNG	Kossut Radio-HS in Ungherese,ID in Ungherese	55544	RL	-	
2000-2018	6035	2/01	ALB	R.Tirana Int.,Tirana-mx folk albanese,canta Melita	54544	FR	-	
1731-1736	6040	15/01	BLR	R.Hrodna-HS in Ru,ID in Ru	55555	RL	-	
2148-2200	6115	5/02	BLR	Bieloruskaje R.,Kolodsz-px,inno,ID,OFF,in Bielorosso	53553	FBr	-	
2200-2218	6115	5/02	PHL	R.Veritas Asia,Paluig-ID,lezione di cinese in E,px in C	54554	FBr	-	
0015-0025	6125	28/01	E	REE,Noblejas-in S,intervista in studio José Carlos Somoza	55555	GBU	-	
1915-1920	6130	3/02	RUS	VoR,Mosca-ID,px per il Magreb in F	55555	FBr	-	
2125-2138	6135	5/02	CHN	R.Cina Int.-Px su economia nazionale,in E	54343	FV	-	
2203-2212	6135	6/02		R.Repubblica-Px argomenti politico economici in S	34333	FV	-	
2230-2310	6135	24/11		R.Repubblica-ID,px "Libros prohibidos en Cuba",in S,rec.	55444	FV	-	
1345-1359	6155	3/01	AUT	ROI,Mosbrunn-trasporti in Austria e UE,in E	55545	GMO	-	
2245-2250	6155	2/02	AUT	ORF,Mosbrunn-in G,Px musica jazz (Miles Davis) //5945 kHz	44544	GBU	-	
2152-2158	6195	6/02	G	B.B.C.-Nx,parlato in E,ID,s/off	55444	FV	-	
1930-1957	6205	2/02	IRN	R.Italia IRIB,Tehran-(nuova frequenza)ID,nx crisi italiana in It.	43333	FR	-	
1838-1852	6225	9/01	EGY	R.Cairo,Il Cairo-corso di arabo,mx araba,ID,in P (modulazione distorta)	44444	FR	-	
1805-1813	6250	28/01	EGY	R.Cairo-px in It.,ID in It.	55444	RL	-	
1816-1819	6250	7/02	EGY	R.Cairo,Abis-nx aviazione israeliana ha attaccato la striscia di Gaza	55454	FR	-	
1817-1837	6250	9/01	EGY	R.Cairo,Kafr Silim Abis-nx su G.Bush atterra in Medio Oriente,ID,in It.	55555	FR	-	
1823-1826	6250	26/01	EGY	R.Cairo,Il Cairo-nxs,Esplosione a Mogadiscio morti e feriti,in It.	55454	FR	-	
1845-1900	6250	7/01	EGY	R.Cairo,Abis-"alle radici dei mestieri",l'orologio,in It.	55344	GMO	-	
2137-2143	6250	17/01	EGY	R.Cairo,Abis-nxs in E,S/OFF con ID in E,mx araba (segnale pulitissimo!)	55555	GCC	-	
1830-1840	6265	28/01	IRN	V.of the Islamic Republic of Iran-ID in F,px nxs in F	55544	RL	-	
1915-1925	6265	2/01	IRN	V.of Islamic Republic of Iran-px religioso in F,ID in F	55555	RL	-	
2225-2229	6265	14/01		NBC-ID "In the World Network" (feeder?) -mx,spots,QTH,2229 S/OFF	4	RM	-	
1305-1310	6285	12/01	KRE	R.Pyongyang,Kujang-px in Coreano	4	RM	-	
1310-1315	6290	12/01	EGY	ERTU,R.Cairo,Abis-canti arabi	4	RM	-	
1735-1745	6295	13/01	IRL	AM Reflections Europe-religiosa,sermone in E //3910 kHz	3	RM	-	
1910-1915	6300	1/01	ALG	Nat.R.of Sahara ADR,Rabouni-mx araba pop,commenti in Arabo	43453	GCC	-	
1624-1700	6335	12/01	IRQ	V.of Iraqi Kurd.,Salah al Dine-mx,1630-1645 nxs in E,1700 nxs in A(solo LSB)	R5 S5	RM	-	
1335-1401	6398	15/01	KRE	PBS,Kanggye-mx coreane,1400 T/S,px in Coreano (meglio USB)	3	RM	-	
2044-2102	6400	19/01	KRE	R.Pyongyang,Pyongyang-mx,nxs,ID,nxs,in Coreano	2	FBr	-	
1905-1952	6972	5	17/01	ISR	Galei Zahal,Yavne-mx jazz,nx in Ebraico,nostalgia russa in jazz	55555	GCC	-
1406-1430	6972	9	15/01	ISR	Galei Tzahal,Lod-mx,px in Ebraico //5785 kHz	4	RM	-
1856-1902	6973	1/01	ISR	Galei Zahal,Yavne-mx pop,ID in Ebraico,adv,nxs	45454	GCC	-	
1850-1902	6975	3/02	ISR	Galei Tzahal,Lod-in Ebraico,Mx,ID	45343	GBU	-	
1759-1815	6985	10/01	ISR	Kol Israel,Tel Aviv-nx sul viaggio del presidente Bush,Borsa di Tel Aviv,ID	55555	FR	-	
1902-1906	6985	1/01	ISR	Kol Israel,Yavne-nxs in Amarico	55454	GCC	-	
1902-1910	6985	3/02	ISR	Kol Israel,Yavne-in Amarico,Nxs (Ruanda,Mauritania,Hamas),Mx	45444	GBU	-	
1953-2001	6985	17/01	ISR	Kol Israel,Yavne-nxs in Ungherese "...Palestina.",S/OFF,T/S,S/ON in Ru	55455	GCC	-	
2002-2008	7100	17/01	KRE	Voice of Korea,Kujang-mx militari per S/ON,forse nxs,in Coreano	23322	GCC	-	
1006-1818	7115	7/02	RUS	La Voce della Russia,Mosca-commento elezioni presidenziali in Russia in It.	54544	FR	-	
1817-1819	7115	26/01	RUS	Radio La Voce della Russia,Mosca-nx su G.Bush e Al Qaida in It.	54544	FR	-	
1845-1853	7125	1/01	G	SW Radio Africa,Woofferton-mx afro-pop,px in E su Zimbabwe	45353	GCC	-	
2010-2015	7130	17/01	CHN	CRI,Kashi-ID in Serbo,nxs in Serbo,indirizzo web	55555	GCC	-	
1810-1815	7195	7/02	RUS	La Voce della Russia,Mosca-commento sulla Federazione Russa in It.	43443	FR	-	
1820-1823	7195	26/01	RUS	La Voce della Russia,Mosca-informazioni sui terroristi,musica in It.	43453	FR	-	
2055-2116	7215	10/01	RUS	R.China Int. via Samara-mx cinese,l'Opera di Cien Cien,nx sul turismo,in F	54544	FR	-	
2146-2158	7225	17/01	CHN	PBS Sichuan,Xichang-mx,poi voci in C	23322	GCC	-	
2240-2245	7250	3/02	CHN	CRI,Urumqi-in S,Rubrica culinaria,ID,px "Musica moderna in Cina"	55555	GBU	-	
1445-1500	7255	10/01	IND	All India Radio,Aligarh-nx su Afghanistan-Pakistan,mx,in Pashtu	44333	FR	-	
2254-2255	7275	3/02	E	REE,Noblejas-in S,ID,schedule,riferimento a px per Nord Africa,S/Off	54444	GBU	-	
1900-1915	7280	4/02	VTN	V.of Vietnam,Son Tay-ID,nxs in E (QRM da DW)	53553	FBr	-	
2246-2256	7305	24/01	RUS	WYFR via Armavir-px "Open forum",IDs,in E	55555	FBr	-	
2200-2210	7315	23/01	CHN	R.Cina Int.,Kashi-ID in C e in Esperanto,nxs,in Esperanto	55555	FBr	-	
2255-2303	7315	3/02	F	RFI,Issoudun-in F,Dibattito in studio (Kenya,terrorismo),nxs (QRM CRI)	43443	GBU	-	
0648-0659	7325	24/01	CYP	BBC via Zygi-nxs,ID,OFF,in A	55555	FBr	-	
2256-2306	7325	24/01	LTU	R.Vilnius,Sitcunai-ID ripetuto,in E,inno,nxs,in Lituano	45453	FBr	-	
0659-0704	7335	24/01	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-S/ON,ID,web,indirizzo,px,in ? (lingua omessa)	55555	FBr	-	

SCALA PARLANTE

2307-2315	7335	24/01	CHN	China Business R.,Xian-nxs,spot radio,ID,px,in C	44452	FBr	-
1817-1840	7340	7/01	CHN	R.Cina Int.,Kashi-px su Olimpiadi 2008,in It.	55544	GMO	-
2315-2327	7345	24/01	CZE	R.Praga,Litomysl-ID e px,OFF,in F	54453	FBr	-
0643-0656	7360	25/01	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-px musicale,ID,address,nxs,OFF,in E	55555	FBr	-
2328-2342	7360	24/01	BLR	R.Minsk,Kalodz-ID,sport,inviati,in Ru	55353	FBr	-
1930-1957	7380	1/02	IRN	R.Italia IRIB,Tehran-ID,nxs,Palestina,attentati a Bagdad,in It.	55444	FR	-
2342-2356	7380	24/01	MDG	DW via Talata Volonondry-nxs,ID,nxs,(fuori orario)in BI	54453	FBr	-
2356-0008	7385	24/01	CHN	Xizang PBS,Lhasa-px,jingle,ID,nxs,in Tibetano	54453	FBr	-
2350-2359	7405	3/02	USA	R.Marti,Greenville,NC-in S,Dibattito in studio,Mx,ID,schedule	45333	GBu	-
1822-1839	7410	8/01	IND	All India Radio,Delhi-mx con strumento a corde,canti,nx Kenia,ID,in E	43333	FR	-
2159-2206	7410	17/01	IND	AIR,Delhi-mx etnica,ID in E,nxs in E	45454	GCC	-
1705-1746	7520	16/01	CLN	R.Farda,Irana Wila-mx etnica poi alle .30 dopo ID,nxs in Persiano	55555	GCC	-
0706-0715	7545	25/01	IRN	R.Italia IRIB,Tehran-Gaza,mancanza dell'energia elettrica,commenti in It.	55454	FR	-
2041-2100	9250	3/02	SDN	Sudan BC,Omdurman-interviste,nxs,ID,mx,in A	55454	FBr	-
2134-2200	9250	22/01	EGY	ERTU,Abis-nxs,px musicale,ID,web,nxs,ID,in A	45554	FBr	-
0936-0945	9290	13/01	CHN	Jamming via Beijing-mx cinese no stop	3	RM	-
1006-1045	9290	2/02	LTU	R.Nord Evergreen via Ulbroka-mx tante canzoni italiane,ID,in Lituano	55555	FBr	-
1210-1230	9290	2/02	LTU	R.Casablanca via Ulbroka-mx e ID,in G e in E	55555	FBr	-
1403-1410	9290	3/02	LTU	Latvia Today via Ulbroka-mx,ID,nxs,in E	55555	FBr	-
1457-1510	9310	2/02	UZB	R.Vaticana via Taskent-px,mx,ID,web,OFF,in Tamil	55555	FBr	-
1805-1830	9330	8/01	SYR	R.Damascus,Adra-nxs,ID,in G	43233	GMO	-
2148-2208	9330	8/01	SYR	R.Damascus,Damascus Adra-ID,nx Siria oggi,mx araba,ID,in E	55454	FR	-
2200-2206	9330	22/01	SYR	Syrian Arab Bc.S.,Adhra-ID,nxs,in E	55452	FBr	-
2027-2030	9335	31/01	D	DW,Wertachtal-nxs,ID,approfondimenti nx,in E	54453	FBr	-
2206-2213	9345	22/01	ISR	Kol Israel,Tel Aviv-px in A (sovrapposta R.Korea in C)	53552	FBr	-
2213-2224	9355	22/01	USA	R.Taiwan Int. via Okeechobee-nxs,mx,ID,px in E	45352	FBr	-
2245-2300	9355	7/01	USA	R.Taiwan Int. via Okeechobee-interviste con taxisti,ID,indirizzo in E	55555	FR	-
2230-2245	9360	7/01	EGY	R.Cairo,Abu Zabal-nx Sudan terrorismo,conferenza della Pace,ID,in P	54544	FR	-
2224-2238	9385	22/01	USA	WWRB,McCays-px religioso urlato,ID,address,px,in E	35452	FBr	-
0000-0015	9400	6/01	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-ID,px DX notizie DX dal mondo in E	55555	FR	-
2015-2020	9400	6/02	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-Px in G	55555	AST-8	-
1615-1625	9410	19/01	G	BBC,Rampisham-Px sportivo in E	45444	AST-i	-
2005-2015	9410	6/02	CHN	Central People Bs (DS5),Beijing-Mx locale,Px in C	33333	AST-8	-
2239-2247	9410	22/01	CHN	R.Cina Int.,Kashi-px,ID,web,mx,px,in P	55454	FBr	-
0845-0900	9420	6/01	GRC	Voice of Greece,Avlis-canzone,nx su terremoto ad Atene,in Greco	55545	GMO	-
1645-1700	9420	19/01	CHN	Central People BS (DS8),Lingshi-Mx locale,Px in C,S/OFF (QRG Grecia)	32322	AST-i	-
2210-2220	9420	23/01	GRC	V.of Greece,Avlis-px con interviste,in Greco	55555	FBr	-
2000-2005	9425	6/02	IND	All India Radio (National Ch),Bangaluru-Mx locale,Px in Hindi	32232	AST-8	-
1953-2000	9435	6/02	MRC	VoA via Briech-Px in Albanese,ID,S/OFF	55555	AST-8	-
2020-2025	9440	6/02	CHN	Radio China Int.,Kunming-Px in E	55555	AST-8	-
1927-1935	9445	6/02	IND	All India Radio,Bangalore-Mx locale,ID,Px in E	32232	AST-8	-
2102-2120	9445	9/01	IND	All India Radio,Bangalore-nxs,mx indiana,ID,in E	45433	FR	-
2220-2230	9445	23/01	IND	AIR,Bangalore-px con nxs,ID,OFF,in E	45453	FBr	-
1935-1942	9455	6/02	POR	RDP Int.,Lisbona-Cronaca sportiva Italia-Portogallo..appare The Dragonfire	44544	AST-8	-
2248-2306	9455	22/01	CHN	CNR 1,Lingshi-px,mx,ID,nxs,in C	45453	FBr	-
1852-1859	9460	8/02	D	Bible Voice via Jülich-Px religioso in E,S/OFF	55444	AST-f	-
1942-1948	9470	6/02	IND	All India Radio,Aligarh-Mx locale,Px in Hindi	32322	AST-8	-
1521-1545	9475	8/01	AUS	R.Australia,Shepparton-px con telefonate ascoltatori,mx pop,ID,in E	44544	FR	-
1642-	9475	3/01	AUS	R.Australia,Shepparton-Px parlato in E in //5995 kHz	24432	AG-43	-
1948-1953	9480	6/02	D	WYFR,Family Radio via Wertachtal-Px religioso in E,ID	44444	AST-8	-
0825-0844	9490	6/01	S	R.Sweden,Hörby-parlato su Afganistan,in Svedese	55545	GMO	-
2220-2230	9490	23/01	CHN	R.Cina Int.,Beijing-px,ID,in S	45453	FBr	-
1840-1900	9500	22/01	SWZ	Trans World Radio via Manzini,Px religioso in E,S/OFF	44333	AST-8	-
1034-1047	9520	23/01	PHL	R.Svoboda via Tinang-nxs,politica,ID,px in Ru	45453	FBr	-
0712-0730	9525	24/01	ASC	Star Radio via English Bay-nxs,ID,approfondimenti,in E	55353	FBr	-
1430-1444	9525	4/01	TUR	VoT,Emirler-nxs,ID,parlato,in Turco	54555	GMO	-
2116-2230	9525	24/01	USA	BBC via Cypress Creek-reportage,sport,ID,in F	45453	FBr	-
2100-2130	9535	7/01	THA	R.Thailand,Udon Thani-parlato e stacchi musicali,ID,in Thai	55443	GMO	-
1047-1052	9545	23/01	D	DW,Nauen-px in G	55555	FBr	-
0454-0505	9550	3/02	CUB	R.Habana Cuba,L'Avana-in S,Px musicale (Hit parade),ID,schedule	45343	GBu	-
2210-2237	9550	27/01	VTN	V.of Vietnam,Son Tay-nxs,px,mx,ID,web,mx,in lingua?	54453	FBr	-
1120-1150	9560	9/01	AUS	R.Australia,Shepparton-interviste con Megan Gale,nx Nuova Zelanda,ID,in E	24332	FR	-
0928-0943	9575	28/01	MRC	R.Mediterranée,Nador-mx,ID,px musicale,in F	55555	FBr	-
1010-1026	9580	9/01	AUS	R.Australia,Shepparton-nx sulle Filippine,Indonesia,ID,interviste,in E	34433	FR	-
1717-1734	9580	8/01	GAB	Africa N° 1,Moyabi-px mx canti locali con tamburi,ID,mx locale,in F	33333	FR	-
0947-1009	9590	9/01	AUS	R.Australia,Shepparton-dialogo con risate,parlano di TV Megan Gale,ID,in E	34433	FR	-
1000-1025	9610	13/01	D	AWR,RVS via Jülich-px "Studio DX" in It.	4	RM	-
1000-1030	9610	6/01	D	AWR,Jülich-px"Studio Dx",in It.	55555	GMO	-
1008-1030	9610	6/01	D	AWR Europe,R.Speranza via Jülich-Px DX con Roberto Scaglione,ID,in It.	55555	FR	-
2141-	9629	3/01	B	ZYE954,R.Aparecida,Aparecida-"A Voz do Brasil" px in //5035 kHz	24432	AG-43	-
1315-1335	9645	4/01	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-nxs,ID,in It.	3	GMO	-
2140-	9645	3/01	B	ZYE957,R.Bandeirantes,São Paulo-Px parlato in P	23332	AG-43	-
2148-	9675	3/01	B	ZYE971,R.Canção Nova,Cachoeira Paulista-Px parlato in P (A Voz do Brasil)	34443	AG-43	-
1000-1012	9690	28/01	NIG	V.of Nigeria,Ikorodun-ID,QRG,schedule,nxs,in E	55454	FBr	-
0943-0958	9695	28/01	IRN	VOIRI,Kamalabad-nxs,ID,web,schedule,OFF,in Armeno	55555	FBr	-
1823-1830	9705	24/12	NGR	Voix du Sahel,Niamey-mx etnica	24343	GCC	-
2250-2353	9705	11/01	IND	AIR,Panaji-mx indiana poi nxs in E,mx etnica	55555	GCC	-
0730-0735	9710	29/01	E	REE,Noblejas-T/S,ID,px,in S	55555	FBr	-
1631-1648	9710	9/01	AUS	R.Australia,Shepparton-interviste a ragazze,ID,interviste,in E	34333	FR	-
2110-2116	9710	23/01	IRN	VOIRI,Kamalabad-nxs,ID,px,in Bosniaco	55555	FBr	-
1012-1030	9720	28/01	RUS	VoR,Kaliningrad-nxs,ID,px,in G	55555	FBr	-
1053-1100	9720	23/01	RUS	VoR,Kaliningrad-px di ate e musica sacra,nxs,ID,OFF,in G	55555	FBr	-
1400-1424	9725	9/01	THA	R.Thailandia,Udon Thani-sigla ID,nx Asia Afghanistan,ID,mx,in E	34433	FR	-
2100-2110	9725	23/01	MRC	R.Svoboda via Briech-ID,nxs,in Bielorusso	54453	FBr	-
1915-1922	9735	4/02	D	DW,Wertachtal-ID,sport,reportage,in E	55454	FBr	-
0631-0643	9740	1/02	EQA	HCJB,Pifo-ID,indirizzo,web,px,mx,in G	45352	FBr	-
2012-2027	9745	31/01	CHN	R.Cina Int.,Urumqui-nxs,ID,px,web,ID,OFF,in Esperanto	54453	FBr	-

SCALA PARLANTE

1030-1043	9750	28/01	G	NHK via Rampisham-ID,nxs,mx,in Giapponese	45453	FBr	-
1802-1809	9750	24/12	J	NHK,Yamata-px in Ru	34333	GCC	-
2000-2012	9755	31/01	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-ID,nxs in E	45453	FBr	-
2118-2130	9755	23/01	CHN	CNR 1,Lingshi-px,ID,spot radio,nxs,in C //9655 kHz	55555	FBr	-
0643-0658	9765	1/02	TUR	VoT,Çakirlar-mx,ID,S/OFF,ID ripetuto,in Urdu	55555	FBr	-
0715-0725	9765	1/02	TUR	VoT,Çakirlar-nxs,px,web,podcast,px,ID,OFF,in Albanese	54554	FBr	-
1010-1025	9765	12/01	NZL	R.New Zealand Int.,Rangitaiki-ID,mx,px in E	44343	RM	-
1044-1100	9765	28/01	G	BBC,Rampisham-mx,web,ID,in E	55555	FBr	-
1128-1140	9780	28/01	TWN	R.Taiwan,Taipei-mx,ID,spot radio,nxs,in C	45453	FBr	-
2230-2248	9795	11/01	POR	R.Portugal,São Gabriel-px musicale in P,ID in P con qrg e www,S/OFF	55555	GCC	-
1919-1936	9805	10/01	THA	R.Thailandia,Udon Thani-George Bush in Israele,ID,Sport,in E	FR	-	-
1950-2000	9805	31/01	THA	R.Thailand,Udon Tani-nxs,ID,OFF,in E	55555	FBr	-
2108-2120	9805	5/02	AUT	R.Canada Int. via Moosbrunn-nxs,px,ID,in F	55555	FBr	-
0847-0905	9815	4/01	POR	RDP,Sines-canzone,vari ID,nxs,in P	55555	GMO	-
1141-1157	9815	28/01	POR	RDP,S.Gabriel-musica solidale,interviste,ID,in P	55454	FBr	-
1940-1950	9815	31/01	BOT	VoA via Moepeng Hill-px sull'energia elettrica,ID,in F	55555	FBr	-
2230-2250	9820	30/01	CHN	China Business R.,Xian-ID,px,nxs,ID,in C (fonia gracchiante)	45452	FBr	-
2215-2230	9830	30/01	CHN	CNR 1,Beijing-px,ID,spot R,px,mx,in C	35452	FBr	-
1700-1712	9840	28/01	UAE	Sudan R.Service via Dubai-ID,schedule,ID,nxs,in Somalia	55353	FBr	-
1657-1700	9850	28/01	UAE	FEBA via Dubai-ID,schedule,mx,OFF,in Amarico	55454	FBr	-
2211-2215	9855	30/01	KWT	R.Kuwait,Sulaibiyah-ID e px con mx,in A	55555	FBr	-
1648-1656	9865	28/01	MRC	R.Svoboda via Brieche-px,ID,interviste,in Bielorosso	55555	FBr	-
1640-1648	9870	28/01	ARS	BSKSA,Riyadh-px musicale,in A	54554	FBr	-
2206-2211	9870	30/01	ARS	BSKSA,Riyadh-px con telefonate e mx,in A	55555	FBr	-
1715-1733	9875	24/12	D	Radio Solh,Rampisham-mx etnica (qrm digitale KWT,no id)	33543	GCC	-
1736-1755	9895	24/12	MDG	R.Nederland via Talata-Volondry-px in Olandese sul Natale,folclore,religione	44544	GCC	-
1301-1320	9950	6/01	UKR	R.Ukraina,Karkov-nxs,ID,costruzione Ucraina,in Ru	54443	GMO	-
1809-1819	9950	24/12	IND	AIR,Delhi-nxs in E,ID in E,mx etnica	45454	GCC	-
1446-1505	9970	4/01	BEL	RTBF,Wavre-canzone"walala dance" e "rock your baby",nxs,ID,in F	4	GMO	-
1330-1340	11530	16/01	MDA	V.of Mesopotamia via Moldova-px mx,commento in A,ID in A	55433	RL	-
0620-0643	11590	10/01	ISR	Kol Israel,Tel Aviv-mx pop,ID,nx sulla politica di Israele,in Ebraico	54544	FR	-
1020-1034	11590	29/01	CHN	CNR 1,Xian-lezione di cinese,px,web,mx,ID in C alle 1020	55555	FBr	-
1805-1821	11620	8/01	IND	All India Radio,Aligarh-nxs,ID,mx indiana strumento a corde,in E	44343	FR	-
2250-2308	11620	28/01	IND	AIR,Bangalore-ID,nxs,mx,in E	55555	FBr	-
1000-1018	11630	29/01	CHN	CNR 8,Linshi-ID,nxs,px con interviste e mx,in C	45453	FBr	-
2243-2250	11635	28/01	TWN	R.Taiwan Int.,Taipei-px,spot radio,ID,mx,in C	45554	FBr	-
0940-1000	11650	29/01	MRA	FEBC(KFBS),Marpi-px,ID,mx,nxs,ID,in Ru	55555	FBr	-
1410-1435	11660	7/01	AUS	R.Australia,Shepparton-parlato,canzoni inglesi,in E	44434	GMO	-
1546-1610	11660	8/01	AUS	R.Australia,Shepparton-telefonate ascoltatori,mx,nxs,ID,nx Sarkozy,in E	55444	FR	-
0927-0940	11665	29/01	TWN	R.Taiwan Int.,Tamshui-px con ECO,mx,ID,spot radio,in C	55554	FBr	-
0900-0927	11675	29/01	UAE	R.Solh,Dubai-ID,mx,px,mx,ID anche in E,px in Dari	45453	FBr	-
0851-0858	11690	29/01	D	Hrvatski R. via Jülich-mx,ID,nxs,in Croato	45554	FBr	-
0858-0900	11690	29/01	G	BBC,Rampisham-nxs,ID,in A	45453	FBr	-
1459-1520	11690	8/01	JOR	R.Jordan,Qasr el Kharana-nx Bush in Israele,Sarkozy andrà in Cina,in F	55454	FR	-
2230-2242	11690	28/01	RRW	DW via Kigali-ID,nxs,wrp e px in G	55555	FBr	-
1342-1350	11700	16/01	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-HS in Bulgaro,ID in Bulgaro	54434	RL	-
0846-0853	11705	29/01	IRN	VOIRI,Sirjan-nxs,ID,schedule,web,in Bengali	55555	FBr	-
1202-1220	11710	8/01	SNG	R.Japan NHK via Kranji-dibattito,ID,notizie cinese?	43333	FR	-
2216-2230	11710	28/01	CHN	CNR,Beijing-nxs,interviste,ID,px in C	45554	FBr	-
2200-2215	11715	28/01	IND	AIR,Delhi Kh-ID,nxs,px musicale,in Nepali	45453	FBr	-
0735-0745	11730	29/01	CYP	BBC via Zigy-nxs,invitati,in A	55555	FBr	-
2007-2034	11735	28/01	TZA	R.Tanzania,Zanzibar-nxs,mx,ID in E,px in Swahili	2	FBr	-
1930-1944	11750	28/01	AFS	AWR via Meyerton-px,ID,indirizzo Nigeria,e-mail,mx,in Ibo	55555	FBr	-
0832-0849	11785	8/01	ALB	R.China Int. via Cërrik-nx sulla Cina,investimenti,Olimpiadi,in E	55555	FR	-
1945-2000	11785	28/01	INS	V.of Indonesia,Cimanggins-ID,mx,px,nxs,in F	54453	FBr	-
2000-2006	11785	28/01	INS	V.of Indonesia,Cimanggins-ID,web,schedule,nxs,in E	55454	FBr	-
0802-0830	11810	11/01	JOR	R.Jordan,Al Karanah-nxs,serie di nomi,in A	44333	GMO	-
1158-1220	11810	9/01	JOR	R.Jordan,Qasr el Kharana-mx araba,ID,nx Al Qaida,Israele,ID,in A	44333	FR	-
2300-2315	11875	1/02	ASC	WYFR via English Bay-ID,px,mx,jingle OFF,in E	45554	FBr	-
1010-1035	11880	8/01	AUS	R.Australia,Shepparton-dibattito,nx dalla Nuova Zelanda,ID,in E	33222	FR	-
0830-0905	11895	4/01	FIN	YLE,R.Finland,Pori,-olitica UE,ID,interviste,in Finlandese	44333	GMO	-
0006-0028	11920	2/02	EQA	HCJB,Pifo-mx,ID,px,in P //12020 kHz	2	FBr	-
2358-0005	11945	1/02	E	REE,Noblejas-nx,ID,nxs,in S	45554	FBr	-
2130-2148	11950	30/01	CHN	Jamming Beijing opera-in C (copre R.Free Asia in C)	53553	FBr	-
2143-2201	11975	12/01	MLI	R.China Int. via Bamako-nx sulle Olimpiadi,ID,mx africana,meteo in F	44343	FR	-
2148-2205	11975	30/01	MLI	R.Cina Int. via Bamako-px musicale,in E	45453	FBr	-
2340-2357	11975	1/02	CHN	R.Cina Int. via Bamako-nxs,ID,px,mx,OFF,in C	45554	FBr	-
0730-0748	11990	6/02	IRN	VOIRI,Sirjan-ID,sura,nxs,speciale elezioni USA,in Pashtu	45554	FBr	-
1103-1130	12000	6/01	CUB	R.Havana,L'Avana-nxs,ID,in S	3	GMO	-
0750-0758	12005	6/02	G	DW via Woofferton-qualità produttiva tedesca,ID,in G	55454	FBr	-
0759-0814	12010	6/02	GUM	AWR,Agat-S/ON,ID multilingue,web,px in F	55454	FBr	-
1530-1542	12015	2/02	UAE	WYFR via Dubai-px e ID,in E	45554	FBr	-
2315-2340	12020	1/02	VTN	V.of Vietnam,Son Tay-ID,nxs,mx,in E	45453	FBr	-
1510-1515	12025	2/02	RUS	R.Kampanije Golos Russia,Mosca-ID,mx,in Ru	55555	FBr	-
1726-1744	12025	2/02	IND	AIR,Panaji-mx,ID,nxs,mx,in Hindi	55353	FBr	-
0815-0824	12035	6/02	E	REE,Noblejas-ID,px su scrittore/attore,in S	55555	FBr	-
1400-1410	12035	16/01	TUR	Voice of Turkey,Ankara,Emirler-ID in E,px in E	55544	RL	-
1930-1940	12035	3/02	E	REE,Noblejas-ID e px in F	55454	FBr	-
1515-1530	12045	2/02	SNG	NHK via Kranji-si parla dell'Italia,ID,in Giapponese	55555	FBr	-
1705-1726	12045	2/02	SNG	NHK via Kranji-nxs,mx,ID e px in Giapponese	45453	FBr	-
1904-1912	12050	2/02	D	R.Nederland Worldwide via Wertachtal-px,ID,mx,in E	55555	FBr	-
1652-1704	12070	2/02	G	DW via Woofferton-px,wrp,ID,nxs,in G //12055 kHz SINFO 55555	45453	FBr	-
1045-1100	12075	6/01	RUS	R.Rossii,Mosca-parlato,canzone Neil Diamond,ID,in Ru	4	GMO	-
1644-1652	12080	2/02	POR	DW via Sines-politica,ID "Nimetskaya Volna",px,ID,in Ru	55555	FBr	-
1912-1928	12080	2/02	BOT	VoA via Moepeng Hill-mx jazz,in F	55555	FBr	-
1400-1415	12090	30/01	CLN	DW via Trincomalee-ID,nxs,px,in Dari	55555	FBr	-
0910-0935	12095	4/01	CYP	BBC Ws via Zygy-nxs,Bosnia,intervista,in E	43333	GMO	-

SCALA PARLANTE

1034-1100	12095	29/01	PHL	FEBC,Bocaue-px,mx,annunci,ID,mx,in Cambogiano	45453	FBr	-
1630-1643	12095	2/02	G	BBC,Woofferton-ID,cronaca sportiva,calcio,in E	55555	FBr	-
1900-1912	12095	30/01	ASC	BBC via English Bay-ID,nxs,invitati Africa e Asia,in E	45554	FBr	-
2000-2018	12095	3/02	ASC	BBC via English Bay-ID,nxs e px in E	45453	FBr	-
1542-1555	12105	2/02	GUM	AWR,Agat-mx,px,ID,in Hindi	55454	FBr	-
1416-1430	12120	30/01	PHL	FEBC,Bocaue-px,mx,ID anche in E,il px in Laotiano	55454	FBr	-
1526-1540	12125	30/01	AFS	FEBA via Meyerton-px,mx,ID,mx,px,in Dinko	55555	FBr	-
1555-1600	12125	2/02	AFS	FEBA,Meyerton-px,ID,in Makondi (da SW Guide)	55555	FBr	-
1600-1612	12125	2/02	AFS	FEBA,Meyerton-ID,px,in Amharic	55555	FBr	-
1411-1420	12150	16/01	CLN	BBG V.of America via Irana Wila-px in E,ID in E	55444	RL	-
1540-1600	12150	30/01	CLN	VoA via Iranawilla-px musicale con dediche ad ascoltatori,ID,in E	45554	FBr	-
0823-0839	13590	4/02	ZMB	CVC via Lusaka-px sulla discografia USA,ID,mx,in E	55555	FBr	-
1923-1946	13590	4/02	ZMB	CVC,Lusaka-mx,ID,px e mx,in E	55454	FBr	-
1940-2000	13590	3/02	ZMB	CVC via Lusaka-mx,ID,web,px musicale,in E	55454	FBr	-
0840-0858	13610	4/02	CHN	CNR,Nanning-px,mx,ID,spot radio,in C	55353	FBr	-
0655-0705	13620	25/01	IRN	R.Italia IRIB,Tehran-intervista a Antonella Randazzo sul suo libro in It.	54454	FR	-
1630-1658	13620	8/01	KWT	R.Kuwait,Kabd-ID,nxs,canti e musica locale,ID,in A	43333	FR	-
0806-0822	13630	4/02	UZB	CV Int. via Taskent-mx,ID,schedule,web,indirizzo,in Hindi	45453	FBr	-
1250-1300	13635	2/01	AUS	CVC Int.,Darwin-mx,ID in E	54444	RL	-
1425-1435	13635	16/01	AUS	CVC Int.,Darwin-px in E	54443	RL	-
1548-1552	13635	5/02	ZMB	CVC via Lusaka-mxs in E //13650 kHz	55555	FBr	-
1301-1310	13645	2/01	IRN	V.of the Islamic Rep. of Iran-ID "Voice of Palestine",parlato in A	44433	RL	-
1552-1616	13645	5/02		NON ID-px,ID non compreso,nxs,mx,in Pashto	53452	FBr	-
0859-0814	13650	4/02	MRA	VoA via Tinian-ID,T/S,ID,nxs in C	53553	FBr	-
1532-1548	13650	5/02	ZMB	CVC via Lusaka-px"the planet"mx,ID,web,nxs,mx,in E	55555	FBr	-
1520-1532	13660	5/02	D	WYFR via Wertachtal-mx,px religioso,ID,web,in E	55555	FBr	-
1127-1145	13665	8/01	ALB	R.China Int. via Cërrik-nxs,ID,note su Pechino,ID,in E	54444	FR	-
1441-1500	13670	5/02	ALB	R.Cina Int. via Cërrik-px,mx,ID,in F	55353	FBr	-
1500-1520	13670	5/02	MRA	R.Free Asia,Tinian-ID,schedule,nxs,px in C (QRM jamming in C)	53553	FBr	-
0814-0830	13675	4/02	F	RFI Issoudun-nxs,ID,px,con ECO,in F	54453	FBr	-
0945-1005	13675	6/01	F	RFI,Issoudun-canzone africana,parlato sulla famiglia africana,in F	43333	GMO	-
1326-1334	13680	2/01	MRC	R.Farda-mx in A,ID in A	55444	RL	-
1330-1340	13680	4/02	MRC	R.Farda,Briech-ID,nxs,ID,mx,in Farsi	55555	FBr	-
1426-1440	13680	5/02	MRC	R.Farda via Briech-px con nxs e interviste,ID,mx,in Farsi	54554	FBr	-
1342-1350	13685	5/02	AUS	CVC,Darwin-mx,ID,mx,in C	54554	FBr	-
1000-1006	13690	5/02	TUR	VoT,Emirler-ID,schedule,web,nxs,in A	55555	FBr	-
0900-0914	13700	4/02	CHN	CNR 8,Lingshi-ID,spot radio,nxs,in Kasaco	55454	FBr	-
1005-1016	13710	5/02	IND	AIR,Bangalore-nxs,ID,px economia,in E	55454	FBr	-
1335-1345	13710	2/01	IND	All India Radio-nxs in E	55544	RL	-
1350-1357	13710	5/02	CHN	R.Cina Int.,Kashi-px sul teatro,interviste,ID,OFF,in F	55555	FBr	-
0915-0930	13720	4/02	IRN	VOIRI,Ahwaz-nxs e px in Dari,ID (QEM da REE in S)	54554	FBr	-
1247-1300	13720	4/02	E	REE,Noblejas-nxs America latina,ID,OFF,in S	54554	FBr	-
1329-1342	13720	5/02	IRN	VOIRI,Ahwaz-px,ID,nxs e px in Dari	54453	FBr	-
1300-1315	13730	4/02	AUT	R.Austria Int.,Moosbrunn-ID e px in G	45453	FBr	-
1319-1329	13735	5/02	SNG	DW via Kranji-px,ID,nxs,ID,in C	55454	FBr	-
1222-1230	13740	4/02	IRN	VOIRI,Sirjan-nxs,ID,OFF,in Ebraico	55555	FBr	-
1311-1319	13755	5/02	CHN	CNR,Xian-(no CVC Int.)ID,spot radio,ID jingle,spot radio,px in C	54554	FBr	-
0930-0944	13760	4/02	KRE	R.Pyogyang,Pyongyang-ID,nxs,px in Coreano	54554	FBr	-
1315-1330	13760	4/02	CUB	R.Habana Cuba,La Habana-px con nxs,mx,ID,in S	45453	FBr	-
0945-1000	13765	4/02	THA	VoA via Udon Thani-ID,nxs,px,ID,in C	54554	FBr	-
1232-1247	13775	4/02	ARS	BSKSA,Riyadh-sura,ID,nxs,in A	54554	FBr	-
1000-1005	13780	4/02	D	DW,Nauen-ID,nxs,in G	55555	FBr	-
1300-1311	13780	5/02	CHN	R.Cina Int.,Urumqui-ID,nxs,px in E (QRM VOIRI in A)	53553	FBr	-
1420-1435	13780	3/01	D	DW,Wertachtal-politica americana e primarie,in G	55444	GMO	-
1208-1222	13790	4/02	CHN	R.Cina Int.,Urumqui-nxs,ID,web,reportage,in E	55555	FBr	-
1005-1028	13800	4/02	IRN	VOIRI,Zahedan-nxs,mx,ID e px in A	55555	FBr	-
1355-1405	13800	2/01	IRN	V.of the Islamic Rep. of Iran,Tehran-//13780 kHz	55544	RL	-
1400-1410	13810	2/01	D	Overcomer Ministry via Germany-Px religioso in E	55443	RL	-
1016-1030	13820	5/02	CYP	BBC via Zygi-mx,ID,nxs in Farsi	55555	FBr	-
1059-1200	13840	12/01	NZL	R.New Zealand Int.,Rangitaiki-clip audio,T/S,IDs,mx,px in E	44343	RM	-
1150-1208	13840	4/02	NZL	R.New Zealand,Rangitaiki-nxs,ID,T/S,nxs,in E	55555	FBr	-
1200-1218	13840	5/02	NZL	R.New Zealand,Rangitaiki-ID,nxs,px in E (QRM BBC in E)	53553	FBr	-
1030-1057	13850	5/02	CHN	R.Cina Int.,Beijing-ID anche in E,nxs,px,mx,OFF,in Hakka	45352	FBr	-
1000-1017	15020	11/01	IND	All India Radio,Aligarh-ID,nx Putin,Bush e Blair,ID,in E	34333	FR	-
1045-1100	15020	30/01	IND	All India Radio,Aligarh-ID,px in E su Pakistan,S/OFF	34433	AST-8	-
0647-0652	15085	25/01	IRN	R.Italia IRIB,Tehran-commento l'Iran e il nucleare,in It.	55544	FR	-
0824-0830	15085	6/02	IRN	VOIRI,Kamalabad-px,ID,OFF,in G	55555	FBr	-
1012-1056	15100	6/02	PAK	R.Pakistan,Islamabad-mx,ID vari,una canzone,una notizia,in Urdu	55554	FBr	-
0740-0800	15110	8/01	KWT	R.Kuwait,Kabd-mx pop no stop,ID,sigla OFF	54554	FR	-
1400-1415	15120	6/02	D	R.Svoboda via Lampertheim-ID,nxs,ID,in Kazaco	55555	FBr	-
1440-1500	15120	16/01	MRC	BBG RFE via Briech-px in Uzbek	54444	RL	-
1415-1422	15130	6/02	MRC	VoA via Briech-ID,px con interviste e inviati,in Ru	55555	FBr	-
1519-1533	15130	6/02	MRC	R.Svoboda via Briech-politica russa,interviste,ID,nxs,in Ru	55555	FBr	-
1423-1450	15140	6/02	OMA	R.Sultanate of Oman,Thumrait-mx,ID,nxs,mx,in E	45453	FBr	-
1533-1550	15145	6/02	UAE	R.Free Asia via Dubai-ID,px elezioni USA,in Tibetano	45453	FBr	-
0910-0926	15270	8/01	CHN	R.China Int.,Pechino-nx Bush e Tehran,Olimpiadi,ID,in E	55555	FR	-
2255-2300	15400	1/02	ASC	BBC via English Bay-nxs,ID,web,OFF,in E	45554	FBr	-
1659-1716	15475	8/01	GAB	Africa N° 1,Moyabi-nx sul Kenia,Congo,mx locale,ID,in F	33232	FR	-
0707-0715	15495	1/02	KWT	R.Kuwait,Sulaibiyah-interviste,in A	55555	FBr	-
1335-1350	15505	7/01	KWT	R.Kuwait,Sulaibiyah-parlato,sura,in A	44434	GMO	-
0726-0740	15515	1/02	THA	VoA via Udon Tani-nxs,ID anche E,px,in C	45554	FBr	-
0800-0820	15515	18/01	THA	VoA via Udon Thani-Px in C...Jammin The Dragonfire percettibile	44444	AST-f	-
0740-0758	15525	1/02	PHL	FEBC,Bocaue-px,mx,ID,mx,in C	35452	FBr	-
1045-1059	15540	2/02	RUS	VoR,Mosca-mx,px e ID,in G	55555	FBr	-
1059-1115	15540	1/02	CHL	R.Cina Int. via Santiago-S/ON,ID,web,schedule,nxs,in P	2	FBr	-
1219-1230	15540	1/02	AUS	HCJB via Kununurra-px,interviste su Madre Teresa,ID,in BI	54554	FBr	-
1230-1240	15540	1/02	AUS	HCJB,Global Voice via Kununurra-ID,sport Superbowl,in E	55555	FBr	-

SCALA PARLANTE

0659-0706	15545	1/02	IRN	VOIRI,Sirjan-ID,inno,ID,sura,in A	45554	FBr	-
1115-1130	15545	1/02	IRN	VOIRI,Sirjan-racconto con mx,px,ID,in A	55555	FBr	-
1518-1530	15555	1/02	CYP	BBC via Zygi-nxs,ID,web,ID,in A	55555	FBr	-
1325-1345	15585	6/01	E	REE,Noblejas-canzone,nxs,vari ID,in S	3	GMO	-
1530-1546	15585	1/02	E	REE,Noblejas-mx,ID,in S	55555	FBr	-
1546-1553	15595	1/02	MDG	R.Nederland via Talata Volonondry-interviste e px,ID,in E	55555	FBr	-
0605-0625	15620	10/01	CHN	RCI,Kashi-nx elimina i sacchetti di plastica,ID,Olimpiadi,in It.	45444	FR	-
1620-1645	15620	5/02	MRC	VoA via Briech-Px in Somali	34333	ASt-8	-
1020-1030	15720	30/01	CZE	Radio Praga,Litmosyl-ID,Px in E,S/OFF	34333	ASt-8	-
0930-1010	15725	29/01	PLW	T8VZ Voice of Hope,Medorn-Px in C fino 1000 poi Px in E	33222	ASt-8	-
0800-0918	15760	10/01	ISR	Kol Israel,Tel Aviv-ID,nx Bush incontra Olmert,dibattito in Ebraico	55544	FR	-
1148-1205	15760	7/01	ISR	Kol Israel,Yavne-parlato su palestinesi e crisi,ID,in Ebraico	55555	GMO	-
1725-1745	15775	5/02	MRC	VoA via Briech-Px in E	23222	ASt-8	-
0810-0831	17490	8/01	CHN	R.Cina Int.,Kashi-intervista,ID,politica cinese,ID,in E	55454	FR	-
0927-0946	17570	8/01	CHN	R.China Int.,Kashi-i volontari delle Olimpiadi,ID,economia,in E	55544	FR	-
1205-1222	17585	10/01	J	R.Japan NHK,Tokyo Yamata-ID,nxs,Panasonic,ID,nx sull'Africa,in E	44544	FR	-
0850-0908	17630	8/01	GAB	Africa N°1,Moyabi-mx locale,ID,telefonate,nx Dakar,in F	44333	FR	-
1122-1135	17630	7/01	GAB	R.Africa 1,Moyabi-domande ascoltatori in diretta,vari ID,in F	43333	GMO	-
2109-2130	17645	12/01	CHL	R.China Int. via Santiago-nx tecnologia dell'automobile,ID,mx cinese,in P	33232	FR	-
1222-1241	17835	8/01	EGY	R.Cairo,Abu Zaabal-musica e canti in arabo,sigla,nxs,mx araba,in E	33333	FR	-

RICHIEDONO APPROFONDIMENTO:

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
1740-1757	4782	28/01	BOL	R.Tacana,Tumupasa-px in Vernaculo (¿no! è da identificare!?-EFi)	54444	RL -
1820-1828	6972	28/01	ISR	Galei Tzahal-px in A (¿in arabo?-EFi)	54444	RL -
2210-2218	3985	20/01	HRV	Hrvatski R.,Deanovec-px e mx,in Croato (¿via relay?-EFi)	55555	FBr -
2219-2230	6130	5/02	LAO	Lao Nat R.,Vientian-canti locali,px,ID,in Hmong (lingua da WRTH e SW)¿relay?	55555	FBr -
2230-2246	6130	5/02	LAO	Lao Nat R.,Vientian-ID,px,mx,in Khmu (lingua da WRTH e SW) ¿Khmer?via relay?	54554	FBr -

PIRATE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione - dettagli	SINPO	coll
2158-2206	1620	16/01	GRC	Pirata greca-non ID,mx e parlato,in Greco	3	FBr -
2106-2118	1630	18/01	GRC	Pirata greca-non ID,mx,telefonate,mx,in Greco	45453	FBr -
2258-2316	1635	19/01	GRC	R.Andreas,Pirata greca-speaker Andreas Micopulo,in Greco	2	FBr -
2118-2130	1640	18/01	GRC	Pirata greca-non ID,mx,parlato,in Greco	3	FBr -
0435-0530	1640 .18	4/01	HOL	Pirata-Mx oldies,Px in Dutch S/OFF	44444	ASt43 -
2042-2100	1667	2/02	HOL	R.Barones,Pirata olandese-mx,ID,mx,OFF,in Dutch	35452	FBr -
2230-2243	1667	19/01	HOL	R.Barones,Pirata-mx folk olandese,ID,mx,in Dutch	45554	FBr -
2103-2110	1672 .5	2/02	GRC	Pirata greca-parlato e mx,in Greco	45453	FBr -
2112-2120	1692	2/02	GRC	Pirata greca-telefonate,mx,in Greco	35553	FBr -
2130-2144	1692	18/01	GRC	Pirata greca-non ID,mx,in Greco	45352	FBr -
2145-2156	1735	18/01	GRC	Pirata greca-non ID,mx,parlato con ECO,in Greco	3	FBr -
2220-2230	3320	14/01	GRC	Pirata greca-parlato e mx,in Greco	43552	FBr -
2150-2220	3335	14/01	GRC	Pirata greca-non ID,mx folk greca OFF,in Greco	55454	FBr -
0605-1620	4363 U	19/01		NBC,Free R.Network (pirata o feeder)-IDs,spot,mx,QTH,phone,clip audio,S/OFF	R5 S5	RM -
2313-2330	5540 .7	20/01	GRC	R.Salma Makedonias,Pirata greca-mx,ID vari,mx,in Greco	45352	FBr -
2347-2358	5736	20/01	GRC	Pirata greca-mx e parlato,in greco	2	FBr -
0926-0935	6219 .9	13/01		Mistery R.,Pirata-mx no stop,0933 ID in E	4	RM -
2140-2155	6265	28/01		KBC Radio-in E,ID,jingle,musica rock	45444	GBu -
0858-0955	6290	20/01		R.Borderhunter,Pirata-ID,memory px,mx in E,clip audio,S/OFF	4	RM -
1430-1440	6300	19/01	HOL	R.Spaceman,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	55353	FBr -
1410-1430	6305	19/01		R.Bua,Pirata-mx,ID,jingle,QRG,in G e in Dutch	55353	FBr -
1230-1308	6306	2/02		Delta R.,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	35452	FBr -
1608-1640	6310 .6	19/01		Pirata non ID,mx,parlato,in catalano (S)	3	FBr -
1340-1357	6311	27/01		R.Barretina-in S,Mx,ID (QRM da stazione utility)	35333	GBu -
1352-1410	6311	19/01		R.Lover,Pirata-mx,Jazz,ID,in E	2	FBr -
1605-1621	6311 .2	12/01		Non Identificata,Pirata-mx,px in Ispanico,1621 perso contatto	3	RM -
1920-1930	6400	3/02		Weekend Music,Pirata-ID,jingle,mx,in E	55454	FBr -
2150-2230	6401	19/01		WMR,Pirata-mx,ID,web.address,mx in E	54352	FBr -



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

Alessandro Groppazzi nella 43ª Notte DX a Piancada UD - RX Kenwood R-5000 Kiwa mod., Perseus	AG-43
Andrea Sturm, Capriva GO - RX Yaesu FRG 100 ANT longwire 48 metri, MLB	ASt-f
ASt con RX Icom R75 ANT lw 48 metri, MLB, accordatore manuale Zetagi TM 535	ASt-i
ASt con RX Kenwood TS870 (in prova...e da rivalutare)	ASt-8
ASt nella 43ª Notte DX a Piancada UD - RX Icom R71, Perseus "dal vivo"	ASt43
Franco Baroni, S. Pellegrino Terme BG - RX Yaesu FRG 100, Sangean ATS 818	FBr
ANT V invertita 25+25 metri, rettangolo 25 metri, stile del Sangean	
Fiorenzo Repetto, Savona - RX AOR 7030Plus, AOR 8600, Sangean ATS909 accordatore Versa Tuner MFJ901B ANT T2FD, LOOP amplificata ALA1530, LOOP vari	FR
Francesco Verilli, Pagnacco UD - RTX IC-746, FDM77 ANT filare 28 metri, MLB	FV
Giancarlo Ceccarelli, Napoli - RX Yaesu FRG100, Elad FDM77, WinRadio G313	GCC
ANT RF System 12,5 metri MK1	
Giuseppe Morlè, Formia LT - RX Degen 1103 ANT ferrite, loop MEA Casali (*)	GMO
(*) vedi descrizione su Radiorama 3/2007 pagina 17	
Riccardo Landone, Biella - AOR AR7030 plus, Icom IC 746, Sangean 909,	RL
Degen 1103, Kenwood R1000, Grundig Satellit 3400 - ANT Baby Loop Ciro	
Mazzoni, Wellbrook ALA 330s, Mini-Wip POORDT	
Roberto Martini, Erba CO - RX Icom IC R-75 ANT filare 15+8 metri, CNW-420	RM
MLB, pres.adatt.antenna 2-30 MHz autocostruito, filtro audio 300-3000 Hz	
Saverio De Cian, Sedico BL - RX JRC 535, SDR-14 ANT K9AY	SDC

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

PIA43: 3/4 gennaio - ANT beverages 240° 350 metri, 300° 550 metri, 330° 400 metri, 350° 420 metri, BOG 60° 200 metri

trascrizione **log** dallo stesso collaboratore (-), Fior (f)

