

panorama radiofonico internazionale

radiorama



2-2011

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



Ricezione DSC e ricerca dati nave

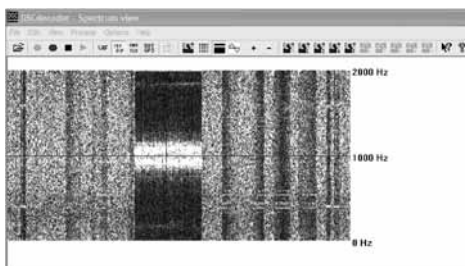
di Fiorenzo | REPETTO

La ricezione del traffico marittimo DSC è stata già trattata in diverse occasioni, durante le mie puntate sulle stazioni utility, ma vorrei continuare il discorso sulla ricerca dati circa la posizione e le caratteristiche della nave ascoltata.

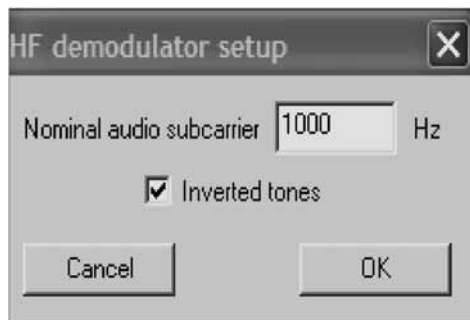
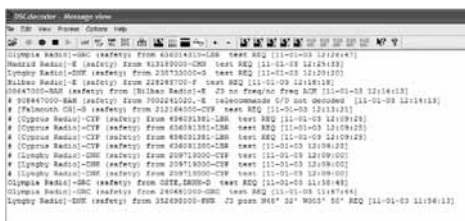
La ricezione del traffico DSC (Digital Selective Call) del sistema G.M.D.S.S. non presenta difficoltà (naturalmente il segnale audio dal vostro ricevitore tramite un cavetto schermato deve collegarsi con la scheda audio del PC). Tra i vari software preferisco il DSC Decoder - <http://www.coaa.co.uk/dscdecoder.htm> -, la nuova versione è la V.4.5.5.7. E' free per 21 giorni. Per comodità cliccate sul pulsante MF-HF e settate l'offset da 1700 Hz a 1000 Hz.

Le frequenze di lavoro in HF sono 2187,5 - 4207,5 - 6312 - 8414,5 - 12577 - 16804,5 kHz; andiamo su una frequenza molto usata tipo la 8414,5 kHz; ricordarsi di sintonizzare il ricevitore a < 1 kHz.

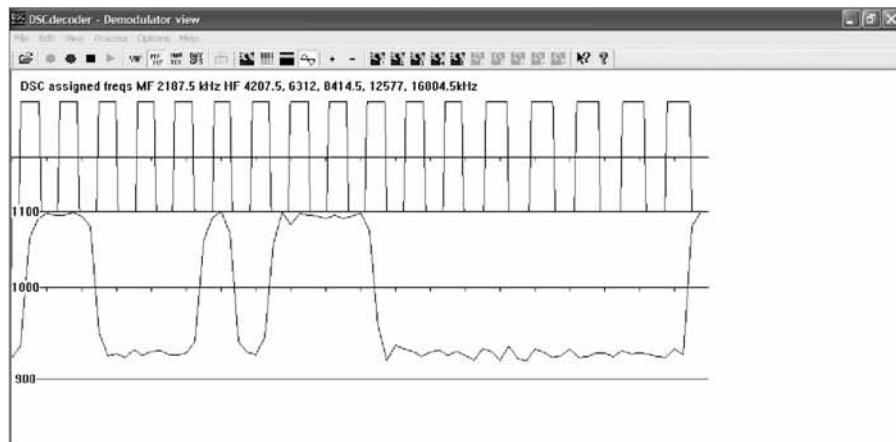
Posizione Spectrum



Posizione Message



Posizione Signal



La **MMSI** è una stringa di nove cifre che identifica in modo univoco l'apparato DSC montato a bordo di navi e stazioni costiere. Le prime tre cifre, altrimenti dette MID, Maritime identification digits, servono a riconoscere la nazione di registrazione della nave o della stazione costiera emittente; l'ITU registra tutte le MMSI nel suo database MARS:

http://www.itu.int/online/mms/mars/ship_search.sh

Radorama - copie mancanti

In caso di mancato recapito si consiglia di procedere con reclamo alle Poste. Segnalare poi alla Segreteria AIR i numeri di **Radorama** non ancora pervenuti per ricevere una seconda copia in occasione del primo invio successivo.

Solitamente i numeri mancanti vengono inviati in busta a mezzo posta "prioritaria". In questo modo vi sarà possibile conservare la raccolta completa di **Radorama**.

radorama

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

Recapito editoriale:

radorama - C. P. 873 - 34100 Trieste

e-mail: radorama@xnet.it

Rubriche

- Pirate News** - Bruno Pecolatto, Fermo Posta - 10080 Ingria TO, bpecolatto@libero.it
- Vorrei Sapere** - Rinaldo Briatta c/o Casella Postale 1338 - 10100 Torino AD
- Vita associativa, Attività Locale**, Casella Postale 1338 - 10100 Torino A.D. 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, mass.petrantoni@tin.it

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

Abbonamenti

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

Costo dell'abbonamento annuale:

ITALIA	€ 48,00
EUROPA	€ 66,00

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

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

Elio Fior radorama@radorama.it
con la collaborazione di

PC Piero Castagnone pierocas@libero.it

MS Massimiliano Scordamaglia scorda@sincritech.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).

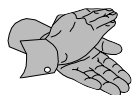
Copertina:

Banco A.I.R. alla fiera "Radioamatore 2" di Pordenone - 20/21 novembre 2010.

(altre foto di Giuseppe Corba a pag. 7)

s o m m a r i o

CONTROLUCE	2
IL MONDO IN CUFFIA	4
EVENTI	4
CONCORSI	5
VITA ASSOCIATIVA	6
MOSTRE&FIERE	7
ATTIVITA' A.I.R.	8
RADIO PIRATA	9
TECNICA	14
UTILITY	16
NDB	20
LE NOSTRE CONFERME	23
LA POSTA DEI LETTORI	25
SCALA PARLANTE	27



Hanno collaborato:

Franco Baroni, Marcello Casali, Saverio De Cian, Alessandro Errichetti, Andrea Gerolla, Luigi Gradozzi, Giovanni Gullo, Giuseppe Morlè, Franco Pesce, Fiorenzo Repetto, Massimiliano Scordamaglia, Valerio Sorci, Gianni Urso, Lino Valsecchi e altri.

Gli autori si assumono la piena responsabilità del contenuto dei loro testi e rinunciano, con la pubblicazione dei loro scritti e dati su **Radorama**, a qualunque diritto o compenso nei confronti di Radorama e dell'A.I.R.

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

Marzo	07-02-2011
Aprile	09-03-2011
Maggio	11-04-2011



La spedizione avviene 10 giorni dopo la data di

CONTROLUCE

Ricerca dati nave

Continuiamo con la ricerca dei dati della nave. Ci viene in aiuto il sito dell'I.T.U.- International Telecommunication Union all'URL:

www.itu.int/cgi-bin/htsh/mars/ship_search.sh#start

Inserendo il codice MMSI (esempio 636091436) nella ricerca troviamo il nome della nave.

Conventional search method (enter either the full or partial string)

Ship Name	
Call Sign	
MMSI	636091436

Supplementary search method (enter full string):

EPIRB ID code		(MMSI / MID + Call Sign)
EPIRB Hex ID code		

Ship Name	Call Sign	MMSI	EPIRB ID code	Admin.	Geo. area
ADRIAN	A8NR5	636091436	636091436	LBR	LBR

Cliccando sul nome della nave ADRIAN otteniamo altre informazioni.

Adesso per continuare la ricerca andate sul sito

www.vesseltracker.com/

dove vi dovete registrare. Inserendo nel campo di ricerca (Schiffe) il nome della nave e(o) il numero MMSI otteniamo, oltre ai dati della stessa, la sua foto e l'ultima posizione, se disponibile, attraverso i dati A.I.S. Automatic Identification System

Particulars - Ship Name: ADRIAN

Administration	: Liberia	
Geo. Area	: Liberia (Republic of)	
Ship Name	: ADRIAN	
Call Sign	: A8NR5	
Selcal No.(s)	:	
MMSI	: 636091436	
MMSI No.(craft associated with parent ship)	:	
Inmarsat No.(s)	: 363704071-74 : 463701123-24	
Boats	:	
EPIRBs	: BE1G2	
Ship class	: MM CON	
Corresp.	: CP	Terr. Serv. : CD
Hours	: H24	
RTG Band	:	
AAIC	: DP02	RTF Band : STUV
AA info.	:	AAIC SAT :
Owner	: ADRIAN NAVIGATION CORPORATION	
Ex Ship Name	:	

http://en.wikipedia.org/wiki/Automatic_Identification_System

Nel nostro caso la nave ADRIAN, è una nave da carico con destinazione il Porto di Anversa.

vesseltracker.com

Engelgott als Foreman Repetto / Logout

My Cockpit Mein Vesseltracker

TRACKING HÄFEN SCHIFFE TOUR NETZWERK ABOUT

Schiffsliste Schiffsuche Meine Schiffe Fotos Videos Schiffsmeldungen Kreuzfahrten Expeditionen

Schiffe

Adrian (IMO: 9123221)

Google-Anzeigen	AIS Tracking	AIS Live	Schiff	Hull Design
Schiffstyp:	Frachtschiff			
IMO-Nummer:	9123221	Flagge:	Liberia	
MMSI-Nummer:	636091436	Länge:	184.0m	
Rufzeichen:	A8NR5	Breite:	24.0m	

* Die angezeigten Daten für das Schiff ADRIAN werden via AIS (Automatic Identification System) übermittelt. Für die Richtigkeit der Daten übernimmt vesseltracker.com keine Garantie.

Status-Alert (E-Mail) anlegen

Foto des Schiffes Adrian

Adrian von ab-und-zu

Per la ricerca di altre informazioni con il sistema A.I.S. è interessante visitare: www.marinetraffic.com/ais/

Personen Position Stammdaten Reisedaten Fotos Videos

Meldungen Port Calls Jobs

die zeitverzögerte Position der Adrian

Adrian

Herkunft: Antwerpen

Letzte Meldung: 02.01.2011 08:13

Zielort: Antwerpen

ETA: 05.01.2011 23:00

Kurs ü. Grund: 192,5°



■ a cura di Bruno Pecolatto

DXing the WORLD

(anche se non indicato gli orari sono sempre UTC)

GERMANIA. Il sito trasmettente in onde medie di **Mühlacker**, attivo fin dal 1931, resterà operativo solamente con un trasmettitore in FM ed uno in FM+TV per la SWR e con target per la Germania sud occidentale. Annualmente il sito costava 380.000 ?uro ed occupava nove ingegneri. Mentre negli anni '60, grazie anche alle stazioni SDR e AFN, dava lavoro a 69 persone, tra impiegati e ingegneri. Tramite *Google Earth* è ancora possibile vedere il vecchio dipolo per le onde corte sui 6030 kHz ed in onde medie di 576 kHz di Mühlacker e con le seguenti coordinate: 48° 56'29.26"N 08°51'08.64"E
(BP da Hard-Core-DX mailing list)

GROENLANDIA. Il giorno 11 febbraio 2011 dalle ore 0800 locali, le stazioni in onde medie della KNR (**Radio Greenland**) dai siti di Upernavik (810 kHz), Uummannaq (900 kHz), Qeqertarsuaq (650 kHz), Nuuk (570 kHz) e di Simiutak (720 kHz), interromperanno le proprie trasmissioni ed i trasmettitori saranno smantellati. Lo stesso giorno il relay della KNR via il sito di Tasilaq su 3815 kHz interromperà le proprie trasmissioni. La drastica decisione è stata presa dall'*Infrastructure and Transport* del Governo della Groenlandia. (Hartvig Nielsen via HCDX, Dec 10 via DX-Window n.417)

Klingenfuss Publications

Ecco i nuovi prodotti per il 2011 della Klingenfuss Publications, e che hanno mantenuto gli stessi prezzi:

- 2011 Super Frequency List on CD
- 2011 Shortwave Frequency Guide
- 2011/2012 Guide to Utility Radio Stations
- 2011 Frequency Database for the PERSEUS Software-Defined Receiver

- 1997-2010 Digital Data Decoder Screenshots on CD
Tramite il sito web www.klingenfuss.org può essere scaricato, in formato A4 in .pdf, l'intero catalogo 2011 oppure può essere richiesta la stessa versione in forma cartacea di 24 pagine ed al proprio indirizzo postale. Da notare che l'edizione 2011/2012 della Guide to Utility Radio Stations ha raggiunto la sua 26ma edizione ed è adatta sia per i radioascoltatori professionisti che per i principianti. Mentre la Shortwave Frequency Guide ha ricevuto i suoi ultimi aggiornamenti in data 30 novembre 2010. Come di consueto si ricordano i recapiti della Klingenfuss Publications, Klingenfuss Radio Monitoring, Hagenloher Str. 14, D-72070 Tübingen, Germania e-mail info@klingenfuss.org

3 nuovi canali webradio di Radiorai

da oggi Tre nuovi canali di RadioRai disponibili in rete:

[>http://www.wr6.rai.it](http://www.wr6.rai.it)

WR6 - IL PASSATO PRESENTE

Storia, passato e ricordi dell'Italia degli ultimi decenni. Un patrimonio comune di emozioni vissute sulle onde di Radio Rai, dai tempi dell'Eiar a oggi. Interviste, programmi, personaggi, rubriche e documenti unici e indimenticabili.

WR7 - MUSICA & MUSICHE

I ritmi della musica -della musica di tutti i tempi e di tutto il mondo- che ha divertito, scatenato, fatto ballare e innamorare, commosso e infuocato, gli italiani che eravamo.

Dagli archivi di Radio Rai, brani ed esecuzioni introvabili.

WR8 - IL MONDO NELLA RETE

La radio fatta dal pubblico della radio. Un canale che rovescia il tradizionale rapporto interattivo tra un'emittente e i propri ascoltatori; una programmazione aperta ai contributi, ai suggerimenti, alle performances di tutti gli under 30 ...

(Andrea Borgrino su MLR 18 ottobre)

EVENTI

CALENDARIO DEGLI APPUNTAMENTI

Gennaio 2011

52ª edizione Radiant and Silicon

Novegro (MI), 29-30 gennaio

I n f o W W W .
parcoesposizioninovegro.it

12ª Mostra Scambio

Busto Arsizio (VA), 29-30 gennaio
a MalpensaFiere in via XI Settembre
Info www.aribusto.it

Febbraio 2011

Expoelettrpuglia

Fasano (BR), 5-6 febbraio press oil Conforama
Orario: sabato 0900-1330 e 1530-1930 - domenica 0900-1330 e 1530-1830

Expo Elettronica

Vicenza, 5-6 febbraio presso la Fiera
Info www.expoelettronica.it

Fiera dell'Elettronica

Ravenna, 5-6 febbraio presso il Pala De André
Orario: 0900-1830
Info www.mondoelettronica.net

ExpoElectronics

Monza, 12-13 febbraio presso Palalper
Info www.fieraelettronicadimonza.it

9ª Mostra Mercato

Pompei, 19-20 febbraio presso il complesso espositivo
Orario: sabato 0900-1330 e 1530-1930 - domenica 0900-1330 e 1530-1830
Info www.aripompei.it

32ª Fiera Regionale

Scandiano (RE), 19-20 febbraio presso il CentroFieristico
Orario: sabato 0900-1830
domenica 0900-1800
Info www.fierascandiano.it

Fiera dell'Elettronica

Riva del Garda (TN), 19-20 febbraio
Info www.compendiofiere.it

Fiera dell'informatica elettronica e radiantismo

Rovigo, 26-27 febbraio presso il Cen.Ser.
Orario: 0900-1900
Info www.arearebus.com

Expo Elettronica

Carrara, 26-27 febbraio presso la Fiera
Info www.expoelettronica.it

Marzo 2011

Expo Elettronica

Faenza(RA), 5-6 marzo presso la Fiera
Info www.expoelettronica.it

36ª Radiantistica

Montichiari (BS), 12-13 marzo presso il CentroFiera
Info www.radiantistica.it

Expo Elettronica

Bastia U. (PG), 19-20 marzo presso la Fiera
Info www.expoelettronica.it

Aprile 2011

Fiera dell'Elettronica

Monsummano T. (PT), 2-3 aprile
Info www.compendiofiere.it

Expo Elettronica

Modena, 9-10 aprile presso la Fiera
Info www.expoelettronica.it

7° Salone dell'Elettronica

Villa Potenza (Macerata), 9-10 aprile presso il Centro Fiere
Orario: sabato 1430-1930
domenica 0930-1930
Info info@scaleleonoriti

Fiera dell'Elettronica

Lanciano (CH), 30 aprile-1° maggio
Info www.compendiofiere.it

(tnx B.Pecolatto)

EMR this Sunday at 1000 utc

Date 19th of December 2010
Time 1000 to 1100 utc
Channel 6140 kHz
Programmes:
09.00 Tom Taylor programme
09.20 Mike Taylor (Mail Box programme)

EMR Internet radio service on Sunday and Monday Programme repeats are at the following times: 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 22.00 utc

Please visit www.emr.org.uk and click on the "EMR internet radio" button which you will find

throughout the website (see the menu on the left).

Please send all reception reports to:
studio@emr.org.uk Good Listening
73s Tom

(Continua a pagina 5)

Radio Cairo

RADIO DIFFUSIONE DELLA REPUBBLICA ONDE CORTE 6.270 kHz h. 18.00 - 19.00 UTC
 ARABA D'EGITTO (49 METRI) h. 21.00 - 22.00 ora locale Egitto
 PROGRAMMA ITALIANO D'OLTREMARE NILE SAT 7' VERSO OVEST - (estate)
 ST.654 Prog. 7-11,766 GHz h. 20.00 - 21.00 ora locale Egitto
 P.O. BOX 566-11511 - IL CAIRO-EGITTO VERTICALE (inverno)
 E-mail: programma.italiano@yahoo.it HOT BIRD 13' VERSO EST -
 12,539 GHz / ANTENNA PARABOLICA DI 60 cm

OGNI SERA

18.01 : BELL'EGITTO
 18.03 : MUSICA ORIENTALE
 18.15 : NOTIZIARIO
 18.55 : RIEPILOGO NOTIZIE
 18.56 : CANZONE ARABA + PRESENTAZIONE DEL PROGRAMMI DELL'INDOMANI

Gennaio - Giugno 2011

Lunedì	18.05 Scatti dall'Egitto 18.25 Commento Politico 18.30 Prima Pagina 18.35 Muhammad (Maometto)[*]..Profeta dell'Islam 18.40 Quattro Chiacchiere 18.45 Enciclopedia Audio 18.50 Almanacco Turistico	di Heba Rashid di Ebtisam Abdel Maghid di Ebtisam Abdel Maghid di Dr. Abd El Fatah Abo El Fetouh di Sa'dia Bakir di Amani Shahin di Hanaa Kheir
Martedì	18.05 Nell'occhio del ciclone 18.25 Prima Pagina 18.30 Dossier Economico 18.35 Il Nilo..Fonte di vita 18.45 La metà della mela	di Magda Hammam di Ebtisam Abdel Maghid di Yasser Ahmed di Dr.Mahmud Maher Taha di Hanaa Kheir
Mercoledì	18.05 L'Italia in Egitto 18.25 Notizia al microscopio 18.30 Dossier Economico 18.40 Prima Pagina 18.45 Cronaca Sportiva 18.50 Enciclopedia Audio	di Ebtisam Abdel Maghid di Amani Shahin di Yasser Ahmed di Ebtisam Abdel Maghid di Abd El Fatah El Serengawy di Amani Shahin
Giovedì	18.05 La Corrispondenza Degli Ascoltatori 18.25 Spotlight 18.30 Prima Pagina 18.40 L'Egitto si racconta 18.50 Almanacco Turistico	di Sa'dia Bakir di Amani Shahin di Ebtisam Abdel Maghid di Yasser Ahmed di Hanaa Kheir
Venerdì	18.05 Benvenuti nel mondo arabo 18.25 Dossier Economico 18.35 L'islam negli occhi degli Intellettuali 18.45 Angolo Filatelico 18.50 Pronto..Qui Radio Cairo	di Amani Shahin di Yasser Ahmed di Saleh El Shawadfy di Rafia Zaki Ali di Riham Raouf
Sabato	18.05 Panorama Artistico 18.25 Commento Politico 18.30 Dossier Economico 18.40 Enciclopedia Audio 18.45 Donne nella storia araba 18.50 Almanacco Turistico	di Nibal Nosseir di Ahmed Lotfi di Yasser Ahmed di Amani Shahin di Sa'dia Bakir di Hanaa Kheir
Domenica	18.05 Microfono Con 18.25 Rapporto dell'ultima ora 18.30 Cent'anno di Cinema 18.40 Dedicata A Te 18.50 Ad Ogni Donamda Una Risposta	di Riham Raouf di Ebtisam Abdel Maghid di Ola Samir di Heba Rashid di Ola Samir

In attesa di ricevere lettere e rapporti, di cui vi ringraziamo anticipatamente, auguriamo a tutti voi Buon Ascolto, vi mandiamo i nostri più cordiali saluti.
RADIO CAIRO
 [*] "Moamet" nel DOC originale di Radio Cairo (EF)

Concorso sui film cinesi.

Cari amici ascoltatori, dal primo gennaio al 30 aprile 2011 la Sezione italiana di RCI indice un concorso di commenti sui film cinesi, a cui siete tutti caldamente invitati! Buona fortuna! Inoltre, il 17 dicembre 2010, ora locale, a Roma, è stata ufficialmente avviata la Settimana online del Cinema cinese in Italia, prima tappa europea del sito chinesefilms.cn. che vi preghiamo di seguire. Ecco di seguito i regolamenti del concorso:

Regolamenti:

1. Invio degli scritti: 1 gennaio--30 aprile 2010 (fa testo la data del timbro postale del luogo di spedizione). Scadenza dell'invio online: ore 24:00 del 30 aprile
2. Tema del concorso: commenti sui film cinesi

Cordiali saluti
 Sezione Italiana
 Radio Cina
 Internazionale

(via Fiorenzo Repetto su MLR 20 dicembre)

(Continua da pagina 4)

PS. Relays via MV Baltic Radio & Nexus (ex. IRRS)

MV Baltic Radio relay service
 Schedule for Winter 2010/11
 Channel 6140 kHz - Time 10.00 to 1100 utc
 1st Sunday - MV Baltic Radio
 3rd Sunday - European Music Radio
 4th Sunday - Radio Gloria International

Nexus (ex. IRRS) relay service
 Schedule for Winter 2010/11
 Channel 9510 kHz - Time 09.00 to 10.00utc
 1st Saturday - Radio Joystick
 3rd Saturday - Radio City
 (via Fiorenzo Repetto su MLR 19 dicembre)

	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



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: Giancarlo Venturi
Vice Presidente / Tesoriere: Fiorenzo Repetto
Segretario: Bruno Pecolatto

Consiglieri

Andrea Borgnino - Roma
Giorgio Casu - San Gavino CA
Giancarlo Ceccarelli - Napoli
Enrico Guindani - Cormano MI
Marco Sgarzoni - Piombino LI
Fabio Tagetti - Legnago VR

Quota associativa annuale:

ITALIA € 42,00

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

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

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

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

• • • • •

Attenzione!

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

Radorama casella postale 873, 34100 Trieste

Recapito telefonico

Elio Fior - Abitazione: Tel. 0431-93250

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

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

Incarichi sociali

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

QUOTA ASSOCIATIVA A.I.R.:

(Quote in vigore dal 1° gennaio 2006)

Italia: € 42,00

Europa (*): € 60,00

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

QUOTA SPECIALE A.I.R.:

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

SOLO ABBONAMENTO a radorama

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

Annuo Italia: € 48,00

Annuo Europa (*): € 66,00

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

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

L'A.I.R. informa

- **Radorama Report 2010**, l'edizione con 68 pagine, migliaia di ascolti per circa 137 Paesi diversi, tratti dalla rivista mensile radorama, oltre trecento indirizzi aggiornati di emittenti e stazioni di tempo e frequenza campione e tanto altro ancora, ad un prezzo davvero speciale! Come le edizioni precedenti gli ascolti sono raccolti in una lista per paese, in ordine di frequenza, con i dettagli dei programmi ascoltati e la valutazione del segnale secondo il codice SINPO. In formato A4, la guida è di facile consultazione e non può assolutamente mancare accanto al proprio ricevitore. Per ordinarla, è sufficiente richiederla al recapito A.I.R., allegando 5,00 € euro quale contributo spese.
- **IMPORTANTE!** La Segreteria informa i nuovi aspiranti Soci che non saranno prese in considerazione, e dunque non valide, le **"domande di ammissione"** prive di firma e non compilate in ogni loro parte.
- **Diffusione radioascolto.** Si rinnova l'invito ai Soci A.I.R. di diffondere presso gli amici radioamatori e non, le scuole, le biblioteche, negozi e mostre mercato del settore la nostra attività ed il mondo del radioascolto. Allestite anche voi un piccolo spazio informativo AIR presso i tanti mercatini locali, per informazioni contattate la Segreteria A.I.R.
- La Segreteria AIR dispone delle seguenti **copie di libri** che mette a disposizione di chi interessato, prezzo per copia 7,00 € euro + eventuali spese di spedizione (pacco ordinario). Il tutto sarà devoluto alla nostra associazione, potete contattare la Segreteria per qualsiasi chiarimento bpecolatto@libero.it a seguire elenco aggiornato delle copie ancora disponibili (dicembre 2010):

WRTH

edizione anno 1995 - n. 1 copia

edizione anno 1996 - n. 1 copia

edizione anno 1997 - n. 1 copia

edizione anno 1998 - n. 1 copia

edizione anno 2000 - n. 1 copia

KLINGENFUSS

n. 1 copia della Guide to wide weather service 1997/1998

EN TU ONDA

En tu onda - edizione 1995

- **RINNOVATE le quote associative A.I.R. in scadenza**, la Segreteria vi invita a controllare attentamente i dati riportati sull'etichetta allegata alla vostra copia di radorama e di rinnovare al più presto la quota associativa per l'anno in corso in modo di facilitare il nostro lavoro e di non perdere nessun numero della rivista. Grazie per la collaborazione!



MLR = Mailing List Radorama

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

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

Indirizzare così: a.borgnino@gmail.com

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

Il Consiglio Direttivo ha deliberato il seguente addendum al regolamento della ML Radorama:

"Ogni messaggio inviato alla lista dovrà obbligatoriamente contenere il nome e/o il cognome del socio o dell'abbonato.

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

Torino / Roma 27.05.2009

Nota sulla Privacy

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

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



Convenzioni a go go

A cura di Fiorenzo | REPETTO

Convenzioni - Anno 2011

Praticate da alcune Ditte
e riservate esclusivamente ai Soci A.I.R.

Chi è interessato all'acquisto si rivolga alla Ditta
indicando il N° di tessera di socio A.I.R.

€€ €€ €€ €€ €€

Ricevitore SDR PERSEUS

La Woodbox, distributore ufficiale del noto PERSEUS di Microtelecom, ha stipulato una Convenzione con l'A.I.R. In particolare la Woodbox ci ha concesso uno sconto del 6% sull'acquisto del noto ricevitore SDR PERSEUS, sia se effettuato direttamente presso il distributore, sia se presso i Rivenditori autorizzati.



Il prezzo scende, per noi Soci, da 825 euro (IVA compresa) a **775 euro** (IVA compresa) oltre eventuali spese di spedizione.

Stesso sconto del **6%** su tutti gli **accessori** del PERSEUS.

Lo sconto non è applicabile agli acquisti in rete via Paypal.

News Woodbox - Per il primo trimestre del 2011 lo sconto sarà del **10%** !! Vedi: <http://www.microtelecom.it/perseus/>

€€ €€ €€ €€ €€

La Ditta "**SISTEL** di Ing. Re Claudio"

offre ai soci A.I.R. uno sconto del **10%** sui prodotti "**CiaoRadio**".

- Ricevitore "**CiaoRadio H101**" da 0,1 a 30 MHz;
- Antenna "**Loop L101**" da 0,1 a 30 MHz.



Telefono: +39-011-8996406
Fax: +39-011-8981171
Strada Valpiana, 8 - 10132 Torino - Italia
www.comsistel.com
Sales: mirtha@alma.it
Info tech: reclaudio@alma.it

€€ €€ €€ €€ €€

GR Pubblicazioni

GR Pubblicazioni di Genova ci ha concesso uno sconto

del **10%** su tutte le pubblicazioni inerenti al radioascolto.

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



€€ €€ €€ €€ €€

Prodotti vari di
Arno Elettronica

Arno Elettronica garantisce ai Soci AIR il **5%** di sconto sul proprio **Listino vendite** fino a tutto il **2011**.

Arno Elettronica, oltre a fabbricare e distribuire le famose antenne EH, ha in catalogo diversi prodotti utili al mondo del radioascolto, dai nuclei toroidali alle antenne filari, dai pali telescopici in vetroresina agli accordatori automatici, adattatori d'antenna, antenne attive, cavi coassiali con accessori e tanto altro.

Arno Elettronica, via Leonardo da Vinci, 13, Capannoli (Fi)
Tel. 347 3400102, Tel. e Fax: 0587 607390

Il suo Sito al link: www.arnoelettronica.com



MOSTRE & FIERE



Enzo Bianco, Giuseppe Corba e Angelo Pacorig alla Fiera Radioamatore 2 di Pordenone - 20 e 21 novembre 2010



Con rimborso spese di spedizione via posta prioritaria

Nuovi adesivi AIR

- Tre adesivi a colori € 2,50
- Dieci adesivi a colori € 7,00

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) € 3,00

Portachiavi, come il distintivo (lato cm 2,5) € 4,00

Distintivo + portachiavi € 5,00

Gagliardetto AIR € 15,00 (disponibile anche il Distintivo del 25° Anniversario con altri due euro)

NB: 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. - Associazione Italiana Radioascolto - 10100 Torino A.D. indicando il materiale ordinato sulla causale del bollettino.

Per abbreviare i tempi è possibile inviare copia della ricevuta di versamento a mezzo fax al numero 011 6199184 oppure via e-mail info@air-radio.it



Tariffe postali per l'Estero

Aumento

A cura di Bruno Pecolatto

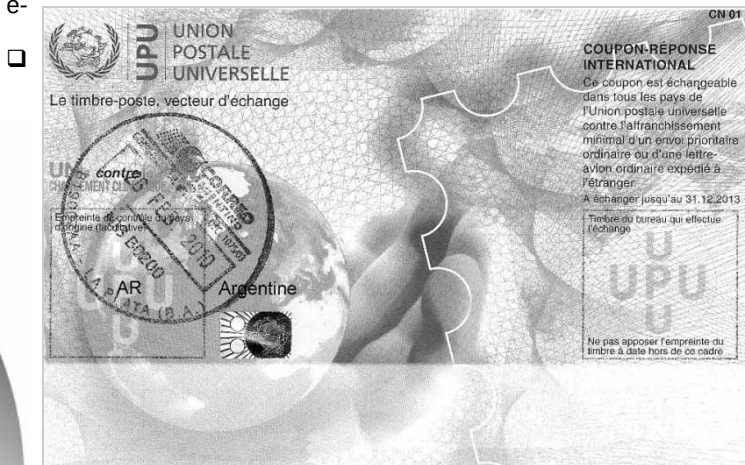
In applicazione del nuovo D.M. del Ministero per lo Sviluppo Economico le Poste Italiane SpA, con effetto dal 30/12/2010, hanno aumentato le tariffe postali per l'estero. Ecco le tariffe in euro per gli invii di posta prioritaria:

	Zona 1	Zona 2	Zona 3
Formato normalizzato			
fino a 20 gr.	0,75	1,60	2,00
Formato compatto			
fino a 50 gr.	2,40	3,30	4,00
oltre 50 gr. fino a 100gr.	3,00	4,00	5,00
oltre 100gr. fino a 250 gr.	4,50	7,00	8,00
oltre 250 gr. fino a 350 gr.	5,50	8,50	12,00
Formato voluminoso			
fino a 350 gr.	7,00	10,00	15,00
oltre 350 gr. fino a 1000 gr.	9,00	14,00	20,00
oltre 1000 gr. fino a 2000 gr.	15,00	25,00	30,00

Zona 1 : Europa e Bacino del Mediterraneo

Zona 2 : Altri paesi dell'Africa e dell'Asia, Americhe

Zona 3 : Oceania



Nell'immagine il Buono di Risposta Internazionale (IRC) con validità fino al 31/12/2013.

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

IBAN = International Bank Account Number

STAZIONI PIRATA

di Fiorenzo Repetto



<http://hkdx2.blogspot.com/>

www.shortwavedx.blogspot.com

Ecco - di seguito - un elenco di indirizzi per chi non ha la possibilità di avere il PC.

INDIRIZZI STAZIONI RADIO PIRATA

Shortwave Pirate Radio Addresses

Indirizzi trovati su:

https://docs.google.com/Doc?id=dcp76tx_0htdfscft

Aggiornati al 6 dicembre 2010.

Gli indirizzi contrassegnati con # (cancellato) si intendono non attivi. (# = inactive)

La stazione pirata è naturalmente una trasmissione priva di permessi del Ministero delle Telecomunicazioni, sono appassionati che trasmettono durante il fine settimana programmi musicali: trasmettono in onda media e in onda corta.

La musica è quasi sempre di tipo rock, con programmazione irregolare. Non hanno frequenze fisse, adoperano trasmettitori di bassa potenza, 100-500 W, alcune volte autocostruiti, surplus e radioamatoriali.

Sono felici di ricevere i nostri rapporti di ascolto e confermano sempre con cartolina QSL, molte volte fatta in casa. Vi ricordo di allegare qualche IRC per la risposta. Sulla busta scrivete il P.O. Box .. non scrivete mai il nome della stazione radio. Non si conoscono gli indirizzi postali di tutte le stazioni, molte hanno solo un indirizzo e-mail. Se inviate il rapporto via e-mail, vi consiglio di allegare - assieme al rapporto - una breve registrazione in MP3, molto utile per la stazione.

Per conoscere il mondo di queste stazioni vi consiglio di leggere il libro RADIO PIRATA, scritto dal nostro collega, Andrea Borgnino, editore Paolo Emilio Persiani. Il libro tratta la storia delle radio pirata a partire dagli anni '60 fino ai giorni nostri e propone, in questa nuova edizione, nuove interviste e una serie di immagini di diverse emittenti illegali. Si trova in vendita anche on line:

<http://www.hoepli.it/libro/radio-pirata-rock-liberta-trasgressione-e-nuovi-linguaggi-radiofonici/9788896013083.asp>

FREQUENZE RADIO PIRATA

Provate a mettevvi in ascolto durante il fine settimana e nelle feste in onda corta tra i 3900 - 3950 - 4026 - 4030 tra i 6200 - 6500 e tra 7300-7600 kHz, in onda media tra 1615 e 1750 kHz trovate alla sera stazioni del Nord Europa (Paesi Bassi Germania, e stazioni greche. Sulla nostra rivista **RADIORAMA** in "SCALA PARLANTE" potete trovare un elenco aggiornato di Stazioni. Qui di seguito vi segnalo dei Siti, interessanti da visitare, dedicati alle radio pirata:

<http://www.achimbrueckner.de/freeradio/php/wordpress/>

- #Radio Active: nadajniki@o2.pl
- Radio Albatross radioalbatross@hotmail.com
- Radio Albatros (MW): radioalbatros@gmail.com
- Radio Alice radioalice@hotmail.com
- #All Europe Radio alleuropearadio@hotmail.com
- #Radio Alpenroos barres60@hotmail.com
- #Alternative Kairo Radio: akr@radio.am
- Radio Altrex radioaltrex@live.nl
- Radio Amica: www.radioamicaoc.altervista.org www.radioamica.splinder.com radioamica@gmail.com
- Antonio Radio antonioradio@hotmail.com , Fuik 12, 8081KD Elburg, Netherlands
- Radio Apollo 815: 815radio@gmail.com
- #Radio Arctica: radioarctica@yahoo.com (address inactive)
- Radio Ascona: zenderascona@hotmail.com
- Atlantic Radio: atlanticradio1251@gmail.com www.atlanticradio.ie, Ballyvary, Castlebar, County Mayo, Ireland
- Radio Atlantic 2000: atlantic2000international@gmail.com, <http://radioatlantic2000.free.fr>
- Radio Atlantis Int dutchradiatlantis@hotmail.com
- Radio Atlantis (MW): radioatlantis@live.nl www.atlantisradio.eu
- Radio Baggerteam: baggerteam@gmail.com
- Radio Baken 16: baken16@rock.com
- Baltic Sea Radio: balticseapirate@gmail.com
- #Bank 69 Radio (see Connection Radio): bank69@rock.com
- Radio Barcelona: radiobarcelona9@hotmail.com
- Barnyard Radio: barnyardradio@gmail.com
- Radio Barones: komopdeband@hotmail.com PO Box 73, 71-60AB Neede, Netherlands
- #Radio Barretina: radiobarretina@hotmail.com web: www.myspace.com/arbocenc or <http://radiobarretina.blogspot.com/>
- Radio Batavia: www.radiobatavia.tk radiobatavia@hotmail.com

WR. International

- We would like to thank you for your report to WR International.
- Europe's nostalgia radio station on 12257 KHz short wave.

Date:- 28th February 2010
Time:- 11:15 - 11:50 UTC
report number:- 181
Report verified by Dave Jones
www.wrinternational.co.uk
e-mail radio@wrinternational.co.uk
Nostalgia Radio On 12257 KHz @ 35 Watts

WR International
Serving Great Britain and Europe
on 12256 KHz Short Wave

To: MR REPETTO FIORENZO
We confirm that you have heard Radio Amica
Date: 12.09.2009 UTC: 7.48-08.00
KHz: 7565 AM SINPO: 44444
Technical Informations:
PWR: 1 KW
ANT: INVERTED V DIPOLE 1/2 WAVE
TX: Home made

Free Pirate Italian Radio Station

RADIO PIRATA



- Radio Bila Hora: rbh@email.cz <http://rbh.czechian.net>
- #Radio BOA radioboa@radio.am , SRS Germany, PO Box 101145, 99801 Eisenach, Germany
- #Radio Bella Italia: radiobellaitalia@yahoo.de , SRS Germany, PO Box 101145, 99801 Eisenach, Germany
- Best Classics Radio: bestclassics@hotmail.com
- #Radio Boeri: post@shortwave.tk
- Radio Bermudadreieck bermuda-sw@gmx.de , www.bermuda-dx.blogspot.com , SRS Germany, PO Box 101145, 99801 Eisenach, Germany
- Best of British Radio: bestofbritish@radiouk.com web: www.bestofbritish.radiouk.com
- Radio Black Arrow radioblackarrow@hotmail.com , PO Box 128, 9410AC Beilen, Netherlands
- Radio Black Bandit: c/o doctortim@t-online.de
- Radio Black Power: radioblackpower@hotmail.com
- #Radio Blackbird blackbird@wanadoo.nl
- #Radio Blackbones: radioblackbones@gmail.com
- Radio Blauw Engel: blauweengel@live.nl
- Radio Blauwe Doffer: deblauwedoffer@hotmail.com
- Radio Blue Boy: SRS Germany, PO Box 101145, 99801 Eisenach, Germany
- Radio Blue Flag: radioblueflag@gmail.com
- Radio Blue House radiobluehouse@hotmail.com , SRS Germany, PO Box 101145, 99801 Eisenach, Germany
- Radio Blue Star bluestarradio@live.nl , PO Box 1104, NL800-1-BC Zwolle, Netherlands www.bluestarradio.com
- Bogusman/The Ghoul differentradio@yahoo.co.uk (include your postal address), (PO Box 53, Bilton, Wolverhampton, England WV14 6AS - might not be in use) <http://internetradio.tripod.com>
- Radio Bon Espirit: standart@radiobonesprit.com www.radiobonesprit.com
- Radio Bonofox radiobonofox@hotmail.com
- Radio Bonte Koe: bontekoe@rock.com
- Radio Boomerang box73@gmx.net
- Radio Borderhunter borderhunterrado@hotmail.com
- Radio Brandaris Int info@radiobrandaris.com, brandaris.radio@hotmail.com www.radiobrandaris.com
- Radio Brigitte radiobrigitte@hotmail.com , PO Box 2702, 604-9ZG Herten, Netherlands
- Britain Radio Int britainradio@hotmail.com, <http://britainradio48.atspace.com>
- #Bycross Radio: <http://bycrossradio.50megs.com/>
- Cactus Jack Radio: www.cactusjackradio.blogspot.com cactusjackradio@hotmail.com
- Calypso Radio: calypso104@hotmail.com
- #Radio Campervan radiocampervan@gmail.com
- #Camping Radio campingradio@gmail.com www.campingradio.blogspot.com
- #Radio Carneval: radiocarneval@gmx.net SRS Germany, PO Box 101145, 99801 Eisenach, Germany
- Radio Caroline Eifel: radio-caroline-eifel@web.de ; SRS Germany, Radio Caroline Eifel, PO Box 101145, 99801 Eisenach, Germany www.radio-caroline-eifel.de
- Radio Caroline International: carolineradio@hotmail.com radiocaroline@hotmail.de
- Radio Casanova radiocasanova@hotmail.com , PO Box 73, 7160AB Neede, Netherlands
- Central Radio Int (UK): merseyradio@yahoo.com www.centralradio.info
- Centraal Radio (NL): centraalinternational@yahoo.com
- Radio Centurion: PO Box 73, 7160AB Neede, Netherlands Channel Z: channelzradio@gmail.com
- Classic Hits Radio: classichitsradio@rocketmail.com
- Classic Rock Radio: classicrockradio@hotmail.com
- Radio Cochiguaz radio_cochiguaz@yahoo.com www.geocities.com/rcochiguaz/
- #Radio Columbia info@radiocolumbia.nl , PO Box 32, 530-8ZG Aalst, Netherlands
- Radio Condor condorrado@hotmail.com Floriserf 86, 274-3HK Waddinxveen, Netherlands
- Connection Radio (formerly Bank 69): connectionradio@gmail.com
- #Radio Contact: radiocontactam@gmail.com
- Radio Contact (2): contactshortwave@gmail.com
- Radio Continental: continentalradio@hotmail.com
- Cool AM: coolamradio@hotmail.com www.coolamradio.tk or www.ohrradio.tk
- Crazy Wave Radio: shortwave@gmx.de ; cwr@rock.com
- The Crystal Ship: tcsshortwave@yahoo.com
- Cupid Radio cupidradio@hotmail.com , PO Box 9, 8096ZG Oldebroek, Netherlands
- Radio Dakota: otb.otb@gmail.com
- Radio Dancemodulation: dancemodulation@gmail.com
- Dead Cat Radio: cattus.mortuus@gmail.com
- Radio Decibel: radiodecibel@hotmail.com PO Box 49, 747-5ZG Markelo, Netherlands
- #Radio Delmare radiodelmare@hotmail.com
- Delta Radio (1) PO Box 65, 7260AB Ruurlo, Netherlands
- Radio Delta (2) deltapirat@hotmail.com , PO Box 41, 8080AA Elburg, Netherlands
- Delta Lima Radio: sylke.w@t-online.de
- Radio Denappel (MW): denappelfm@hotmail.com
- Radio Devalon SRS Germany, PO Box 101145, 99801 Eisenach, Germany
- Radio Dirty Alex: c/o doctortim@t-online.de
- Radio Doctor Tim doctortim@t-online.de , SRS Germany, PO Box 101145, 99801 Eisenach, Germany, www.freeradio.de/drtim/wordpress
- Radio Dorzetter: radiodoorzetter@hotmail.com
- Radio Double Kilo: PO Box 65, 7260AB Ruurlo, Netherlands
- Dream Radio: dreamradio@hotmail.com www.dreamradio.nl/
- DRP Radio: drpradio@hotmail.com or drpradio@aol.com, web: www.drpradio.de
- Radio Dubbel X: radiodubbelxx@hotmail.com
- #Radio Dummyload: radiodummyload@gmx.net
- Radio Dutchwing: radiodutchwing@live.nl
- 815 Radio: 815radio@gmail.com
- Radio East Coast Holland www.listen.to/eastcoastholland eastcoastholland@hotmail.com
- #Radio Eastside radioeastside@aol.com , SRS Germany, PO Box 101145, 99801 Eisenach, Germany
- Radio Eldorado: info@eldorado.nl
- Elizabeth Radio: elizabethradio@hotmail.com
- #EM Radio 2008: emradio2008@gmx.de
- Radio Europe: europe1@live.nl
- Radio 48: radio48@rock.com
- FRS Holland frs.holland@hccnet.nl or frs@frsholland.nl , PO Box 2702, 6049ZG Herten, Netherlands
- Radio Face de Blatte radio.rfb@gmail.com
- Fantasy Radio: fantasyradio@rock.com

RADIO PIRATA

- Farmers From Holland: www.farmersfromholland.tk
studio@farmersfromholland.tk
farmersfromholland@hotmail.com
- Radio Festivum: radiofestivum@hotmail.com
- Finn Hits Radio finnhitsradio@gmail.com ,
PO Box 85, 9410AB Beilen, Netherlands
- Radio Firebird: firebird.am@live.nl
- Flashback Music Radio: flashbackmusicradio@gmail.com
- Radio Flevojager: flevojager@hotmail.com
- Radio Floerijann: r16bel@hotmail.com
- Flux AM info@fluxam.nl , www.fluxam.nl
- Radio Fox 48 radiofox48@hotmail.com , SRS Germany,
PO Box 101145, 99801 Eisenach, Germany
- Radio Foxfire radiofoxfire@hotmail.com , PO Box 128, 9410-
AC Beilen, Netherlands
- #Free Radio Holland freeradioholland@hotmail.com
- Radio Freebird: radiofreebirdinternational@gmail.com
- #Radio Free London: rfl6400@hotmail.com
- Free Radio Network/Buzz FM: studio@buzzfm.net
music@freeradionetwerk.co.uk www.freeradionetwerk.co.uk
- Radio Frieloo: frieloo@online.nl www.frieloo.nl/nl/
- Radio Friends: radiofriendsitaly@hotmail.com
- #Radio Galaxy UK galaxysttion@hotmail.com
www.buzzfm.net
- Galaxy Radio (2): glxradio@gmail.com
- Radio Galaxy (NL): www.radiogalaxy.nl
- #Radio Gay: radiogaystation@hotmail.com
- Radio Geronimo geronimoshortwave@hotmail.com , SRS
Germany, PO Box 101145, 99801 Eisenach, Germany
- Radio Golfbreker: <http://radiogolfbreker.startje.com>
radiogolfbreker@startje.com radiogolfbreker1@hotmail.com
- Good Time Music Radio: gtmlr@rock.com www.gtmlr.co.uk
www.gtmlr.tv
- Radio Greensnake: c/o doctortim@t-online.de
- Grensstad Radio radiosunflower@hotmail.com , PO Box 270-
2, 6049ZG Herten, Netherlands (addresses might be inactive)
- #Radio Halloween: halloweenradio@gmx.net ,
SRS Germany, PO Box 101145, 99801 Eisenach, Germany
- Radio Hamamelis radiosunflower@hotmail.com
- #Radio Heintje: radioheintje@gmx.net
- #Hermits from Holland: PO Box 73, 7160AB Neede,
Netherlands
- Hit Radio Dance Station: hitradiodancestation@hotmail.com
www.hitradiodancestation.de
- #Hobart Radio International: www.hriradio.org
- #Radio Intersound intersoundradio@hotmail.com
<http://intersoundradio.tripod.com>
- Radio Isa: c/o sciocco104@hotmail.com
- Radio Jan Van Gent: radiojanvangent@gmail.com
- #Radio Jingle Bells: radio.jinglebells@gmx.net
- #Radio Jodelpiraat: jodelpiraat@gmx.net , SRS Germany,
PO Box 101145, 99801 Eisenach, Germany
- #Jolly Roger Radio Int jr_radio@hotmail.com,
<http://listen.to/jrri>
- Radio Jumbootje: driesv@xs4all.nl
- Junkbox Radio: junkboxradio@hotmail.com
- Jupiter Radio: jupiterradio48@hotmail.com
- #Radio Kakadu: SRS Germany, PO Box 101145,
99801 Eisenach, Germany
- #Radio Kessel: kesselradio@live.nl
- Voice of the Kettle: votk@da.bz www.voiceof.tk
- Radio Kilohertz: SRS Germany, PO Box 101145, 99801
Eisenach, Germany or via doctortim@t-online.de
- Radio Kima kima@goodmails.de
- #Klub KW klubkw@freenet.de , SRS Germany,
PO Box 101145, 99801 Eisenach, Germany
- Radio Korenklopper: PO Box 65, 7260AB Ruurlo,
Netherlands
- Radio Kracker: krackerradio@pmlol.com
- KTL Radio ktl48@hotmail.com



- #KWRN Radio Nordland kwrn@freenet.de , SRS Germany,
PO Box 101145, 99801 Eisenach, Germany
- #Radio Kentucky PO Box 98, 3770AB Barneveld,
Netherlands
- Radio King SW kingsshortwave@hotmail.com
- Laser Hot Hits studio@laserhothits.co.uk , PO Box 293,
Merlin, Ontario, Canada N0P 1W0, www.laserhothits.co.uk
- Radio Likedeeler PO Box 73, 7160AB Neede, Netherlands
- #Radio Little Star radiolittlestar@aol.com SRS Germany, PO
Box 101145, 99801 Eisenach, Germany
- Radio Las Vegas: radiolasvegas@hotmail.com
- Level 48: level48radio@gmail.com SRS Germany, PO Box
101145, 99801 Eisenach, Germany
- Low Power Radio: lowpowerradio@hotmail.com
- Radio Lowland radiolowland@hotmail.com
- Radio Luka: radioluka@gmail.com
- Luna Radio: luna.radio@hotmail.com
- #Lycos Radio lycosrds@hotmail.com, web: www.lycosradio.nl
- Magic AM magic.am@online.nl , PO Box 56719, 1049AS Am-
sterdam, Netherlands
- Radio Malaysia SRS Germany, PO Box 101145, 99801 Eise-
nach, Germany
- Radio Marabu info@radiomarabu.de www.radiomarabu.de
PO Box 1166, 49187 Belm, Germany
- Radio Marabunta: rmarabunta@yahoo.com
- Marconi Radio radiomarconi@msn.com
- Radio Marine Broadcaster: marinebroadcasters@hotmail.com
www.marinebroadcasters.com
- Radio Mars Kramer: radiomarskramer@hotmail.com
- Radio Mazda radiomazda@hotmail.com , Pastinaak 4, 744-
7NJ Nijverdaal, Netherlands
- Radio Merlin radiomerlin@blueyonder.co.uk , 60 Long Johns,
Hemel Hempstead, Herts, England HP3 9LP
- Radio Meteor: radiometeor@windowslive.com
- Radio Mi Amigo (MW): radiomiamigo@hotmail.com
- #Radio Mia: studio@freeradiomia.com web: www.freeradiomia.com
- Midlife Radio: midlife-radio@hotmail.com midlife.am@gmail.com
- Midnite Rumba Radio: midniterumba@yahoo.com
- Mike Radio: mikeradio@live.nl <http://mikeradioholland.blogspot.com> <http://mikeradio.homestead.com>
- Radio Milliwatti: radiomilliwatti@hotmail.com www.radiomilliwatti.tk
- Radio Mistletoe: radiomistletoe@live.com
- Misti Radio: misty.shortwave@gmail.com
- Radio Monte Carlo: montecarloradio@hotmail.com
- Radio Moonlight: radiomoonlight2009@hotmail.com

RADIO PIRATA

- Radio Mordor: radiomordor@inbox.com
- Radio Morning Star: radiomorningstar@home.nl , web: <http://members.home.nl/radiomorningstar>
- MRF Radio: mrfradio@hotmail.com <http://members.home.nl/mrf-technology/MRF-HOME.htm>
- Radio Music Maker: musicmaker199-7@hotmail.com www.radiomusicmaker.blogspot.com
- Radio Mustang: mustangradio@live.nl www.mustangradio.tk
- Mystery Radio: mysteryradio@googlemail.com
- Radio Napoleon: radionapoleon@hotmail.com PO Box 73, 7160AB Neede, Netherlands
- Radio Nachtpiraat: nederlandpiratenland@hotmail.com
- #Radio Nevada: studionevada@hotmail.com
- Radio New Wave: shortwave@live.nl
- Radio Nordsee Int WS: PO Box 2209, D-77602 Offenburg, Germany
- Radio Nordzee (MW): radiozordzee@hotmail.com
- Radio North: radionorth@hotmail.com
- Radio Northcoast: radionorthcoast@hotmail.com or c/o radioramona@hotmail.com
- Radio Northpole: radio.northpole@planet.nl
- Radio Nova: info@freeradionova.com, www.freeradionova.com
- Radio Nova 4 (MW): radionova4@hetnet.nl
- Radio 102: <http://home.deds.nl/~radio102/> radio102@deds.nl
- Radio Oscar Zulu (ROZ): radiooscarzulu@hotmail.com
- #Radio Odyssey: odyssey.greece@yahoo.gr
- OHR (Offshore History Radio)/ Cool AM: coolamradio@hotmail.com www.coolamradio.tk or www.ohrradio.tk or www.coolam.nl
- Old Time Radio: Oldtime48@gmail.com , SRS Germany, PO Box 101145, 99801 Eisenach, Germany
- Old Timer Radio: oldtimerradio@hotmail.com oldtimerradio@yahoo.com
- On Air AM: onairam@gmx.de , SRS Germany, PO Box 101145, 99801 Eisenach, Germany
- Radio Optimod: radio.optimod@hotmail.com (address inactive, no alternative known)
- Radio Orang Utan/Radio Starlight: c/o Dr Tim, SRS Germany, PO Box 101145, 99801 Eisenach, Germany
- Orion Radio: info@orionradio.nl , PO Box 9, 8096ZG Oldebroek, Netherlands, www.orionradio.nl
- Radio Orion West (MW): orionwest@quicknet.nl
- Radio Oscar Zulu (ROZ): radiooscarzulu@hotmail.com
- Radio Ostalgic: ostalgic.am@live.de PO Box 1115, D-01897 Grossroehrsdorf, Germany
- Overijssel Radio: overijsselradio@hotmail.com www.overijsselradio.nl
- Radio Paardenkracht: paardenkracht@draait.nl
- Radio Pacman: c/o doctortim@t-online.de
- Radio Pandora: pandoraradio@hotmail.com
- Radio Perfekt: radioperfekt@t-online.de PO Box 1732, D-48578 Gronau, Germany
- Phoenix Radio: studio@phoenixradio.eu phoenixradio@hotmail.co.uk
- Radio Piepzender: postmaster@piepzender.eu www.piepzender.eu
- Radio Pioneer (MW): pioneer-am@hotmail.com
- Radio Pionier (SW): radiopionier@live.nl
- #Radio Pirana: rpi@radiopirana.com
- #Radio Pirelli: pirelli48@swingt.com
- Pirate Music: piratemusic@hotmail.it



- Playback Radio Int: playbackinternational@gmail.com <http://playbackinternational.blogspot.com/>
- Radio Pluto: pluto41@gmail.com
- Polaris Radio: polarisradio@hotmail.com
- #Radio Polkawelle: radiopolkawelle@gmx.net , SRS Germany, PO Box 101145, 99801 Eisenach, Germany
- #Polka Radio Melbourne: philldownunder@gmail.com <http://pwrn.co.nr>
- Radio Powerliner Int: radiorpi@hotmail.com
- #Powerplay FM: powerplayfm@aol.com , SRS Germany, PO Box 101145, 99801 Eisenach, Germany
- Premier Radio Int: premierradio@yahoo.ie
- Radio Quintus: radioquintus@hotmail.com , www.radioquintus.blogspot.com
- Radio Queen: radiofriendsitaly@hotmail.com
- Radio RP: radiorp@live.nl
- Radio Radio: radioradioradio@hotmail.com
- Radio Rainbow: radiorainbow@hotmail.com , www.radiorainbow.blogspot.com
- Rammstein Radio: rammsteinradio@gmx.de
- Radio Ramona: radioramona@hotmail.com
- Radio Rapido: PO Box 293, Merlin, Ontario, Canada N0P 1W0 email: radiorapido (at) yahoo.co. uk
- Radio Relmus: <http://relmus.moerstaal.nl/> relmusfm@hotmail.com
- Radio Renaldo: info@studio-renaldo.eu <http://renaldo.radio-chantre.com>
- Renate Radio: renateradio@hotmail.com
- Radio Rob: radiorob007@hotmail.com
- #Radio Rock AM: <http://radio-rock-am.blogspot.com> radio-rock-am@web.de
- Radio Romeo Echo: romeoecho@home.nl
- Radio Roni: c/o doctortim@t-online.de
- Radio Ronin: radioroninshortwave@gmail.com
- #Radio Royal: radioroyal@live.nl , web www.radioroyalinternational.tk
- Radio Sallandse Boer: sallandseboer@msn.com
- Radio Saturnus: radiosaturnus@hotmail.com web: www.radiosaturnus.blogspot.com
- Radio Saxonia: radiosaxonia@web.de , SRS Germany, PO Box 101145, 99801 Eisenach, Germany
- Radio Scirocco: scirocco104@hotmail.com
- Radio Scotland Int: radioscotland@hotmail.com , PO Box 85, 9410AB Beilen, Netherlands, www.radioscotland.nl
- Radio Sensation: radiosensation@hotmail.com , PO Box 73, 7160AB Neede, Netherlands
- Radio Sextant: c/o doctortim@t-online.de
- Radio Shadow: sw.radioshadow@gmail.com
- Radio Shadowman: radioshadowman@hotmail.com
- Shoreline Radio: shoreradioradio@hotmail.com
- Shortwave Combination Holland: <http://swcholland.com> swch@live.nl
- Shortwave Cowboys: webmaster@radiopcn.nl theshortwavecowboys@hotmail.com
- Skylab Radio: skylabradio@hotmail.com Talmastraat 40, 847-1 Walvego, Netherlands
- Skyline Radio: skylinehorizon221@hotmail.com
- Skyline Radio Germany: skylineradiogermany@web.de , PO Box 73, 7160AB Neede, Netherlands
- Radio Skywire: qsl48@hotmail.com , <http://skywire.uitnederland.nl>
- #Sligo European Radio: sligoeuropeanradio@hotmail.com www.geocities.com/sligoeuropeanradio
- Sluwe Vos Radio: <http://www.sluwevosradio.nl/>
- Smurf Radio: smurferadio@hotmail.com

RADIO PIRATA



- Radio Soerabaya: radiosoorabaya@web.de
- #Sombrero Radio: spaceshuttleradio@yahoo.com , c/o Spaceshuttle, PO Box 2702, 6049ZG Herten, Netherlands
- #Radio Sonar radiosonar@hotmail.de
- Radio Sonic: www.sonic-radio.nl jaccoenmirjam@hotmail.com
- Sonnet Radio: studio@sonnetradio.com, web: www.sonnetradio.com
- #Radio Southsea Melody: radiosouthseamelody@gmx.de , SRS Germany, PO Box 101145, 99801 Eisenach, Germany
- Radio Spaceman 3927am@rock.com , PO Box 73, 7160AB Neede, Netherlands
- Radio Spaceshuttle spaceshuttleradio@yahoo.com , radio-spaceshuttle@hotmail.com PO Box 2702, 6049ZG Herten, Netherlands, http://spaceshuttleradio.freesevers.com
- #Speedwing Radio: speedwingradio@gmx.net
- Spider Radio: spider.sw@hotmail.com
- Radio Star International: rsi@live.co.uk www.radiostarinternational.com
- Radio Starlight: see Orang Utan
- Station F16 Compinatie: studio.f16@home.nl www.studiof16.nl
- Studio 52: www.studio52fm.nl studio52@planet.nl
- Summer Meeting Radio: info@summermeeting.net summermeetingradio@rock.com www.summermeeting.net
- Supersound Radio: superstudio1a@gmx.de
- Radio Suzuki: radiosuzuki@hotmail.com
- SW Pirate: sw-pirate@rock.com
- Radio Syon: syon508@hotmail.com
- #Radio Tarzan tools@planet.nl
- Radio Telstar South: no contact known
- Radio Thunderbird SRS Germany, PO Box 101145, 99801 Eisenach, Germany
- #Tesla Ioni-Station 101: tis101@hotmail.co.uk http://tsi101.blog.co.uk
- Radio Tidal Wave: radiotidalwave@hotmail.com radiovloedolf@hotmail.com
- Radio Tijdbreker: radiotijdbreker@hotmail.com
- Time Radio: timeradio.shortwave@gmail.com
- #Radio Tina PO Box 9, NL8096 Oldenbroek, Netherlands sendertina@gmx.de (see Supersound Radio)
- Radio Titanic PO Box 1732, 48578 Gronau, Germany
- Radio Tonair: radiotonair@hotmail.com
- Top Radio: swtopradio@rock.com info@top-am.nl www.top-am.nl
- Radio Torenvalk: radiatorowbox@hotmail.com
- Radio Tornado radiotornadoshortwave@hotmail.com
- Radio Tower: radiotower@home.nl
- #Transatlantic Broadcast: transatlanticbroadcast@yahoo.de
- Radio Transeurope: radiotranseurope@gmail.com

- Radio Tropiq: radiotropiq@gmail.com
- Radio Tubantia: radiotubantia@hotmail.com
- #Tukan Radio SRS Germany, PO Box 101145, 99801 Eisenach, Germany
- Radio 21: blumanradio@hotmail.de
- Radio Underground radioundergroundsw@gmail.com
- Radio Universe: radiouniverse@hotmail.com
- Radio Valencia pk152@hotmail.com
- Radio Victoria freeradiovictoria@hotmail.com
- Radio Viking radiovikingam@hotmail.com
- Radio Viking Scandinavia: c/o doctortim@t-online.com
- Radio Vloedolf: radiovloedolf@hotmail.com
- Voice of the Netherlands votn@planet.nl
- Radio Vrije Drenthe: vrijdrenthe@hotmail.com
- Radio Wadloper: diewadloper@live.nl
- Radio Waves Int rwaves@free.fr , http://go.to/rwi , BP130, 92504 Rueil Cedex, France
- Weekend Music Radio studio@wmrscotland.com , 14 Stone Row, Coleraine, Northern Ireland BT52 1EP, www.wmrscotland.com/
- www.weekendmusicradio.com
- #West Coast Radio westcoastam@hotmail.com , Baljuwstraat 24, 2225GG Katwyk, Netherlands
- #Radio The White Man: thewhiteman@gmx.net
- Radio Whitesnake radiowhitesnake@hotmail.com
- Radio Whitestar: radiowhitestar@yahoo.com
- Wildwood Radio wildwoodradio@hotmail.com SRS Germany, PO Box 101145, 99801 Eisenach, Germany
- Radio Wipkikker wipkikker@live.nl
- WNKR wnkr@rock.com , www.geocities.co/wnkr_sw/ or http://wnkr.co.nr/
- WR International radio@wrinternational.co.uk , SRS Germany, PO Box 101145, 99801 Eisenach, Germany, www.wrinternational.co.uk
- Radio Xanadu: radiox@rock.com www.radioxanadu.co.uk
- XTC: xtcshortwave@googlemail.com
- Radio XXL: radioxxl@live.nl
- Radio XXP: radiostationxxp@gmail.com
- YRTK: freeradioyrtk@gmail.com
- Radio Zeelandia pa219ct@hotmail.com , radiozeelandia@home.nl
- Zender Postoffice zenderpost@hotmail.com www.zenderpostoffice.co.cc
- Radio Zodiac radiozodiac@hotmail.com
- Radio Zulu Delta: radiozuludelta@hotmail.com
- Radio Zoulu Kilo rzk@aliceadsl.fr , SRS Germany, PO Box 101145, 99801 Eisenach, Germany

□



Eton Solarlink FR600

Il Kerouac dei ricevitori

di Massimiliano | Scordamaglia

Antefatto

A settembre si era in pieno marasma Buzzer e da buon SWL sociopatico, cercavo una soluzione per tenere monitorati i 4625 kHz.

Con orrore mi accorsi che tutti i piccoli cinesini non includevano questa frequenza tra le loro bande a va bene caricarsi in auto il DE-1103 ma necessitavo di una alternativa da tenere sempre con me a portata di mano.

Cercai un po' in giro e intanto iniziavano a frullare per la testa un po' di pensieri come la temperatura del cruscotto sia d'inverno che d'estate, il dover periodicamente ricordarsi delle batterie, mettere in conto urti e cadute e tutta una serie di esigenze che poco avevano a che fare col radioascolto in senso stretto.

Dopo molti giorni di ricerca approdai sulle pagine dell'Eton e alla lettura delle caratteristiche della serie Solarlink, sapevo di aver trovato ciò che cercavo.

Ammetto che, trasportabilità a parte, era da un po' che volevo qualcosa di alternativo al solito ricevitore e avevo già adocchiato diversi modelli con la dinamo quindi ricaricabili anche a mano.

Senilità

Ho già qualche primavera sulle spalle e da sempre divoro fantascienza, connubio che riporta alla memoria tante storie di futuri post-bellici di terze, quarte ed infinite guerre mondiali con umanità allo sbando e il duro tentativo di ricomporre tessuti sociali o forze di resistenza e quante volte la radio è stata protagonista di storie terribili ed affascinanti.

Ancora mi emozionano nel ripensare all'astronauta Walt Dangerfield di "Cronache del dopobomba" di Philip K. Dick che tramite la radio cerca di ricompattare quel che resta della sua gente e colpisce il recente "Terminator Salvation" in cui un non più giovane John Connor infonde forza e coraggio lanciando messaggi radio ai sopravvissuti donando loro una nuova speranza.

Metti che subiamo un attacco alieno, vuoi forse star lontano dalla lotta solo perché isolato dal mondo?

Giammai, urge un ricevitore a prova di guerra tra i mondi... oltre a qualcosa che illumini se si rimane a piedi con l'auto da qualche parte.

Ricerca e spedizione

Una volta deciso parto per l'acquisto e stavolta voglio comprare italiano perché è logico che mi serva la garanzia. La faccio davvero breve perché ho passato due settimane di incavolatura a grandi livelli.

Eton Italia e USA hanno prodotti diversi e lo capisco, capisco

meno che il primo adocchiato l'FR360, sia in catalogo ma non disponibile, senza tempi di riordino e senza un distributore che mi dia una risposta certa.

Scopro l'FR600 sul sito statunitense, modello inesistente qua da noi dove invece scovo un fantomatico FR650, senza caratteristiche ma a listino di un rivenditore autorizzato che, contattato in email per avere info sul ricevitore e sulla disponibilità, non dà alcuna risposta.

L'Eton d'oltreoceano non sa nulla dell'FR650 quindi decido di prendere il 600, peccato che per gli acquisti non solo rimandino alla tua nazione (ovviamente sprovvista del modello) ma la versione "Red Cross" non sia proprio vendibile fuori dagli Stati Uniti e il sito stesso espone caratteristiche diverse tra FR600 "nero" e il "Red Cross".

Torno all'Eton in Europa, giusto per avvicinarmi a casa ma con la spedizione e un cambio da strozzinaggio non conviene, quindi resta la sola stramaledettissima possibilità: Ebay. Come prezzo ci siamo perché con la spedizione spendo meno che se fosse disponibile in Italia ma trovo davvero assurdo che i canali ufficiali non siano disponibili.

In 14 e dico 14 giorni esatti ricevo la merce seppur maggiorata d'IVA (pareggiando così il costo) e può anche starmi bene perché la dogana si è presa la briga di reperire il numero di fax della mia ditta e richiedere la documentazione necessaria allo sdoganamento.

Che abbiano capito che per un buon servizio si può anche essere contenti di pagare?

Caratteristiche

Arriviamo al nostro Solarlink FR600.

Linea accattivante, bel rosso con effetto metallizzato e gran cura nell'estetica e nelle rifiniture.

Dimensioni piuttosto generose 158,75 x 165 x 69,85 mm e quasi 900 grammi di peso ma gli incavi per l'impugnatura e i cilindri dentellati di volume e luci portano via spazio.

La portabilità è ottima e con un minimo d'equilibrio si fa tutto o quasi con una mano. La stilo in dotazione non è direzionabile e non raggiunge i 30 cm di altezza con quasi un centimetro di diametro alla base. Malgrado le apparenti

cromature delle manopole è tutta plastica.

Il telaio è compatto e abbastanza robusto, il resto lascia qualche perplessità ma sarà il tempo a definirne la durata.

Questo non è un ricevitore da pantofolai e l'indole avventuriera si evidenzia con le modalità di ricarica delle batterie interne (intercambiabili e in dotazione):

- Energia solare
- Manovella
- USB con collegamento a PC
- Alimentatore (non in dotazione)
- Batterie stilo (non in dotazione)

A sua volta può funzionare come ricarica per cellulare, lettore MP3 o tutto ciò che funziona coi 5 volt dell'USB, usando i metodi di ricarica sopradescritti per dare energia appunto a un dispositivo esterno.

Non ho fatto prove sul campo della dinamo ma di tutti i vari test trovati, ritengo corretti quelli che si possono riepire in 2 rotazioni al secondo per 5 minuti a garantire 30 minuti di ascolto o una chiamata d'emergenza col cellulare oppure 10 ore di sole diretto per una ricarica completa.

Lo do per buono anche perché un test del genere richiede il precipitare in un dirupo, un cellulare scarico e il Solarlink miracolosamente integro...



Parlando di dispositivi esterni, c'è un jack da 3.5 mm Aux-In per far funzionare l'FR600 come ampli di una fonte audio esterna, tipo un MP3 player, non male per dare un po' di musica all'ambiente con un solo piccolo lettore.

Che sia un oggetto milleusi specializzato in emergenze lo si riconosce anche dalla presenza di 4 led bianchi d'illuminazione con una buona potenza, una luce rossa lampeggiante per avvisi luminosi invero non troppo visibile e una sirena non troppo acuta ma che nel silenzio degli spazi aperti può farsi sentire.

E' dotato di data, orario, sveglia e snooze, ovviamente non manca l'attacco cuffia e aggiungo che l'altoparlante interno è davvero ottimo, potente quanto basta e con pochissima distorsione anche al massimo volume.

Ascolti

Iniziamo a parlare di radio? Sarebbe ora.

Tramite il manopolone laterale si selezionano le 4 bande disponibili AM (520-1700 kHz), FM (88-108 MHz), SW (2,3-23 MHz), NOAA weather, dopodiché due tasti piccoli ma ben raggiungibili e precisi, permettono lo spostarsi tra le frequenze con la comoda e necessaria funzione di auto tuning attivabile prolungando la pressione.

Il display è grande e ben illuminato

Prima nota dolente anche se non è colpa del Solarlink: il prodotto è americano e lo step delle MW è fisso a 10 kHz.

E' un peccato perché quando si centra o ci si avvicina a una delle nostre frequenze, nulla ha da invidiare a un Degen DE1103. Lo sapevo prima dell'acquisto e va bene così, sperando magari che qualcuno un domani scopra un truccetto per portare lo step a 9 kHz.

Le FM sono uno spasso perché grazie all'ottimo speaker la musica esce chiara e potente e all'aria aperta si fa sentire e ben godere.

Onde corte: dai 2,3 ai 23 MHz continui, molto scomodi da spazzolare se non fosse per le memorie precaricate a suddividere la banda.

Con 5 kHz di step, senza l'auto tuning spazzolare sarebbe una tragedia per quanto una bella manopola, una rotella o una tastiera manchino davvero tantissimo.

In compenso le frequenze non scivolano via anche se noto un fading in genere piuttosto profondo che a volte ricorda un DSP lento e di vecchia generazione.

La novità di questo ricevitore è la Weather Band ovvero 7 canali da 162,400 a 162,550 MHz che in USA e Canada sono riservati alle segnalazioni NOAA d'informazione meteo.

In aggiunta tramite la funzione SAME si possono selezionare i tipi di allarme meteo che interessano e led preposti segnalano la presenza di messaggio.

Funzioni molto molto interessanti, peccato che l'Europa sia sprovvista di un simile ente e sulla WB non si vada oltre l'ascolto di qualche camion o cantiere.

Ad ogni modo il primo approccio non è stato dei migliori.

Arrivo con corriere dell'FR600 a metà mattinata, lo alimento tramite l'USB del PC, bene le FM, passino le MW, non una stazione sulle onde corte, nemmeno una China Radio qualunque.

La posizione dell'ufficio e l'orario non consoni agli ascolti mi lasciano qualche speranza che in effetti, in serata e lontano dalla città si concretizza con qualche buona sintonizzazione in particolare dai 120 ai 31 metri.

Malgrado ciò la ricettività non è il massimo sebbene come abbia detto, il segnale resti stabile una volta centrato.

Certo, non è una radiolina da 20 euro ma non si avvicina neppure lontanamente a un Degen DE1103 qualunque.

In spazi aperti non dico che cambi tutto ma sembra a volte di ascoltare un altro ricevitore perché le onde corte rifioriscono e sbocciano stazioni un po' ovunque già dal pomeriggio.

Non c'è niente da fare, l'FR600 deve stare all'aria aperta.

Anche i 7 canali di WB fuori casa risplendono e trasmissioni da 50 o 60 km di distanza in linea d'aria si sono udite con estrema chiarezza, ben inteso che queste sono le sole delle quali

ho compreso la posizione e senza avere alcune informazione sulla fonte di trasmissione, se non che c'era da sistemare una scavatrice...

Con una antenna esterna, la filare Tecsun AN-05, il rapporto tra fuori e dentro non cambia e a dire il vero non c'è poi tutto questo aumento di sensibilità.

Giudizio

E' un ricevitore che suscita giudizi contrastanti anche se tendenzialmente positivi e una volta provato, non posso fare a meno di confermare i punti di forza e le debolezze rilevate da coloro che ne hanno scritto in giro per il web.

Robustezza: c'è chi si è ritrovato la manovella rotta dopo qualche settimana e non faccio fatica a crederci

Lo chassis ispira più fiducia ma sempre di plastica si tratta.

Certo, non si può pensare di contenere il peso con alluminio o altro e neppure che si possa ricaricare al sole senza aggiungere la funzione di friggitrice ma almeno i selettori e l'hand crank potevano essere di altro materiale.

Non sarebbe stato male concepirlo resistente all'acqua non per immersioni certo ma in caso di pioggia sì.

Gli ingressi e le uscite sono protetti è vero ma è un controsenso che qualcosa che dovrebbe affrontare con me le intemperie ne subisca gli effetti.

Dotazione: leggo lamentele per la mancanza dell'alimentatore e del cavo USB con quest'ultimo che poteva in effetti essere incluso ma chi oggi non ha un alimentatore di corrente elettrica per dispositivi USB?

Meno di 10 euro e si acquista e lo si usa un po' per tutto, senza dimenticare che per chi viaggia è più comodo così, magari prendendolo in loco e ricaricare in cascata il cellulare dal Solarlink.

Ascolti: scarsa sensibilità in interno, nella norma fuori.

Poco male dico io e del resto sarebbe folle acquistare il Solarlink al posto di un altro portatile di prezzo simile per fare puro ascolto.

Voci dall'America dove NOAA e SAME funzionano, ne parlando un gran bene e l'FR600 è tra i dispositivi segnalati da associazioni ambientaliste e la stessa NOAA l'annovera tra i consigliati.

D'altro canto non avere queste funzioni oltre all'MW con 10 kHz di step indubbiamente penalizza e abbassa notevolmente il giudizio da ogni dove non sia il continente nordamericano.

Funzionalità: impossibile trovare di meglio da lasciare in un autoveicolo quando si vuole gironzolare sulle onde corte a qualunque ora del giorno o per ascoltare musica da una chiavetta o dal cellulare.

Si può buttare via la torcia e usare quella integrata, sperando di non aver mai bisogno della sirena e dalla luce d'emergenza, utile se purtroppo l'auto lascia a piedi di notte e nel caso un lampeggiante serve sempre.

Andarci in giro dà una bella sensazione e camminare spazzolando le onde corte nella più totale maneggevolezza dà un senso diverso al passeggiare.

Da SWL trovo divertente origliare sulla WB ed è un plus non dico fondamentale ma gustoso.

E' un ricevitore diverso dal solito che può diventare un ottimo oggetto se usato nel giusto contesto, una variazione sul tema che può dare molte soddisfazioni e che di sicuro sa farsi apprezzare.

Mi piace, mi piace tantissimo e verrebbe voglia di andare negli States solo per provarlo a fondo.

Credo che approfitterò della prossima invasione aliena o che Skynet impazzisca così potrò unirmi anche alla resistenza terrestre...

Massimiliano Scordamaglia

□

MS&PC

Ascolti e ricezioni "utility"

data UTC	kHz	call	STAZIONE	NOTE	modo	ITU	QSA	coll
27/12/2010 1905-1916	490		La Garde Navtex		BFSK	F	5	AE
27/12/2010 1831-1836	518		Den Helder Navtex		BFSK	HOL	5	AE
27/12/2010 1823-1825	518		Malta Navtex		BFSK	MLT	5	AE
27/12/2010 0013-0020	518		Algeri Navtex		BFSK	ALG	5	AE
27/12/2010 0043-0045	518		Niton Navtex		BFSK	G	2	AE
27/12/2010 1840-1845	518		Split Radio Navtex		BFSK	HRV	5	AE
27/12/2010 1845-1847	518		Malin Head Navtex		BFSK	IRL	2	AE
27/12/2010 1853-1900	518		Roma Navtex		BFSK	I	5	AE
27/12/2010 1923-1927	518		Trieste Navtex		BFSK	I	5	AE
27/12/2010 1917-1918	518		Oostende Navtex		BFSK	BEL	5	AE
29/12/2010 1803-1816	1642		Pirati serbi in QSO	modulazio e altro,in Serbo	AM		35443	FBr
1/01/2011 1910-1924	1660		QSO a due	in Serbo/Croato			35343	FBr
25/12/2010 0538-0539	3330		Unid Voce maschile in Russo	Legge sequenza di numeri, chiude con 123456789	LSB		3	AE
25/12/2010 0542-0546	3330	CHU	CHU Canada	Time pulse	AM	CAN	45343	AE
25/12/2010 0548-0550	3413		Shannon Volmet	Info meteo aeroporti di Ginevra e Parigi CDG	USB	IRL	45353	AE
18/12/2010 1930	4016		Derbakt Radio	Natanti,in Turco	USB		45353	FBr
1/01/2011 1946-1950	4016		QSO a tre	in Serbo	USB		35433	FBr
14/12/2010 0731-0744	4097		NON ID-QSO in Turco	NON ID-QSO in Turco	USB		45544	FBr
14/12/2010 0731	4097		Non ID	QSO in Turco	USB		45544	FBr
26/12/2010 0047-0050	4583	DDH2	DDK2 Hamburg	Info meteo, 50 Bd	RTTY	D	5	AE
6/12/2010 2302-2305	4880	ULX2	Number Station E10 ULX		AM	RUS	44444	AE
29/12/2010 2232-2238	5450	MPL-2	Royal Air Force	RAF,Witney-Volmet in E	USB	G	4	LG2
18/12/2010 1032	6433		Numerica?	Numeri,in Russo	USB		45353	FBr
25/12/2010 2119-2128	6464		QSO non ID,in Giapponese	QSO non ID,in Giapponese	USB		35343	FBr
8/12/2010 1732-1746	7540	ULX	Number Station E10 ULX	Group 60 CCTFK...	AM	RUS	35232	AE
26/12/2010 0005-0018	7646	DDH7	DDH7 Hamburg	Weather and sea bulletin, 50 Bd	RTTY	D	5	AE
8/12/2010 0101-0133	8040	GYA	GYA Northwood - Meteofax -	01:01 Schedule, 01:25 QSL Report	HF FAX	G	4	AE
8/12/2010 0001-0026	8040	GYA	GYA Northwood - Meteofax -	00:01 Surface analysis, 00:13 Surface prog T+24	HF FAX	G	5	AE
26/12/2010 0844-0906	8728	3AC	Monaco Radio	Info meteo per la navigazione in F e in E	USB	MCO	45444	AE
27/12/2010 0726-0728	8734		Olympia Radio	Elenco canali	USB	GRC	45444	AE

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

Estratto dal log di AGE (Genova):

data	UTC	kHz	callsign	ITU	stazione	note	modo	modo digitale	RST
20-dic	12.00	62,6	FUB	F	French Navy	Traffic	Usb	MSK	55
17-dic	15.36	420	ABN	I	Albenga, Savona		Cw		589
12-dic	9.16	2587,6			Unid	Traffic	Usb	STANAG 4285	53
17-dic	15.34	2587,6			Unid	Traffic	Usb	STANAG 4285	54
12-dic	9.16	2642	ICB	I	Genova Radio	Locavurnav	Usb		59
2-dic	16.29	3840		RUS	Russian Military	Traffic	Usb	MPSK-12	54
17-dic	15.24	4024		SUI	Swiss Air Forces	2 FSK 100 Bd Ch shift 100 0Hz	Usb	VFT - 2 FSK	56
25-dic	10.03	4024		SUI	Swiss Air Forces	2 FSK 100 Bd Ch shift 1000 Hz	Usb	VFT - 2 FSK	54
26-dic	9.23	4024		SUI	Swiss Air Forces	Traffic	Usb	VFT - 2 FSK	55
22-dic	17.43	4130		RUS	Russian Military	Traffic	Usb	MPSK-12	56
26-dic	9.23	4132,7			Unid	Traffic	Usb	STANAG 4285	56
2-dic	16.19	4141,5	Unid		NATO ?	Encrypted traffic	Usb	FSK	57
10-dic	16.58	4168			NATO Air Defence	Traffic	Usb	LINK-11 SLEW	54
22-dic	17.59	4249	HEB24	SUI	Berna Radio	Traffic	Usb	PACTOR III	56
26-dic	9.26	4250,5	HEB	SUI	Berna Radio	Traffic 16 tone	Usb	PACTOR III	58
12-dic	17.23	4331	4XZ	ISR	Israel Navy	Message in progress	Cw		589
17-dic	16.54	4331	4XZ	ISR	Israel Navy	vuv de 4xz 4xz 4xz	Cw		579
22-dic	16.58	4345	IZ3		Unid Net	Clg to MI3	Usb	ALE	56
6-dic	15.03	4363	3AC4	F	Monaco Radio	Weather Forecast	Usb		56
3-dic	15.44	4430,2	IDR	I	Italian Navy	Traffic	Usb	STANAG 4285	59
6-dic	15.06	4430,2	IDR	I	Italian Navy	//ss4i(0)/ss5i(0)... + English Legend	Usb	STANAG 4285	57
2-dic	16.13	4458	2011		Unid Net	Clg to 2010	Usb	ALE	54
22-dic	18.00	4520		ISR	Israeli Navy	Traffic	Usb	Hybrid modem / PSK	55
24-dic	17.39	4520		ISR	Israeli Navy	Traffic	Usb	Hybrid modem / PSK	53
1-dic	16.28	4545		SUI	Swiss Embassy	Traffic / link protected	Usb	ALE	54
2-dic	16.13	4610	GYA	G	Meteo Northwood	Traffic	Usb	HF-FAX	55
1-dic	16.26	4625	UVB76	RUS	Russian Military	Channel marker	Usb		53
17-dic	17.00	4889,5			Unid	Br 37,5 / Ch. Shift 47,00 Hz / ACF ~ 107ms	Usb	OFDM 51 Tone	55
6-dic	14.57	4952			NATO	Traffic	Usb	LINK-11	56
17-dic	17.02	5028		RUS	Russian Navy	Idling	Usb	BEE 36-50	56
12-dic	17.10	5086			Prob. Russian Military	Encrypted tfc	Usb	FSK	58
1-dic	16.24	5099			NATO	Tfc / Data Link	Usb	LINK-11 SLEW	55
2-dic	16.11	5099			NATO	Tfc / Data Link	Usb	LINK-11 SLEW	55
17-dic	17.04	5160,2			Unid	Traffic	Usb	STANAG 4285	58
24-dic	17.30	5160,2			Unid	Traffic	Usb	STANAG 4285	55

UTILITY

data	UTC	kHz	callsign	ITU	stazione	note	modo	modo digitale	RST
3-dic	16.08	5271		D	German Forces	Traffic / Serial Modem	Usb	ARCOTEL MAHRS	58
10-dic	17.03	5305,5		RUS	Russian Navy	Idling	Usb	BEE 36-50	58
17-dic	17.04	5305,5		RUS	Russian Navy	Idling	Usb	BEE 36-50	55
24-dic	17.30	5315	SAB		Göteborg Radio	Traffic	Usb	Gw-OFDM	55
2-dic	16.27	5339,5			Unid	Traffic	Usb	OFDM 50 Tone	54
17-dic	17.05	5355	DIAMANTI	ALB	Albanian Police	Clg to DRINI	Usb	ALE	55
24-dic	17.31	5372		RUS	Russian Military	Traffic	Usb	MPSK-12	55
10-dic	17.18	5379,5			Unid Net	Traffic	Usb	OFDM 51 Tone	55
17-dic	17.07	5410	RS004B		Macedonian Military	Clg to CS003B	Usb	ALE	56
26-dic	9.28	5418		SUI	Swiss Air Forces	Traffic // 4024,00	Usb	VFT - 2 FSK	58
17-dic	17.06	5439		D	German Forces	Traffic	Usb	ARCOTEL MAHRS	58
1-dic	16.23	5450	MVU	G	RAF	Female operator Y/ Robot	Usb		58
12-dic	17.21	5450	MVU	G	RAF	Female operator / Robot	Usb		56
2-dic	16.09	5472			NATO	Data link	Usb	LINK-11	55
7-dic	17.37	5512		ISR	Israeli Navy	Traffic	Usb	Hybrid modem / PSK	55
22-dic	17.31	5512		ISR	Israeli Navy	Traffic	Usb	Hybrid modem / PSK	55
1-dic	16.21	5848			Unid	Traffic	Usb	STANAG 4285	58
25-dic	7.46	6223,2			Unid	Traffic	Usb	STANAG 4285	57
25-dic	7.47	6227,6		F	French Navy	Traffic	Usb	STANAG 4285	58
25-dic	7.47	6235,5				Traffic	Usb	Gw-OFDM	53
3-dic	10.05	6255			Nato ?	Data Link	Usb	LINK 11 Parallel	56
25-dic	7.48	6310			Unid	Traffic	Usb	SITOR-A	55
25-dic	7.50	6335,2			Unid	Traffic	Usb	STANAG 4285	56
25-dic	7.50	6362	MGJ	G	Royal Navy, Faslane	Channel status	Usb	BAUDOT	58
1-dic	16.40	6390	CY53	ALG	Algerian Police	Sounding	Usb	ALE	53
1-dic	16.41	6390	CY56	ALG	Algerian Police	Clg to CY43	Usb	ALE	54
1-dic	16.43	6390	CY53	ALG	Algerian Police	Clg to CY40	Usb	ALE	55
1-dic	16.43	6390	CY54	ALG	Algerian Police	Clg to PT40	Usb	ALE	55
1-dic	16.51	6390	CY48	ALG	Algerian Police	Clg to CY40	Usb	ALE	56
25-dic	7.51	6405,2			Unid	Traffic	Usb	STANAG 4285	57
25-dic	7.52	6408,8			Unid	Traffic	Usb	STANAG 4285	55
1-dic	16.15	6433			NATO Air Defence	Traffic	Usb	LINK-11 SLEW	54
1-dic	16.58	6433			NATO Air Defence	Traffic	Usb	LINK-11 SLEW	55
25-dic	7.53	6439,2			Unid	Traffic	Usb	STANAG 4285	58
1-dic	16.14	6456,2	EBA	E	Spanish Navy	Traffic	Usb	STANAG 4285	59
12-dic	17.21	6456,2	EBA	E	Spanish Navy	Traffic	Usb	STANAG 4285	56
25-dic	7.54	6456,2	EBA	E	Spanish Navy	Traffic	Usb	STANAG 4285	59
1-dic	16.15	6478	SAB	S	Göteborg Radio	Channel marker	Usb	Gw-Pactor	59
1-dic	16.14	6491,6			Unid	Traffic	Usb	STANAG 4285	59
25-dic	7.56	6491,6			Unid	Traffic	Usb	STANAG 4285	59
25-dic	7.55	6522	CS001B	MKD	Macedonian Army	Clg To RS0QC6 RS0 RS0017B	Usb	ALE	57
25-dic	5.54	6529		E	Telde CNR AIR HF DL	Flights Log on	Usb	HF DL	57
1-dic	16.12	6532		IRL	ARINC Shannon	Flight logs on	Usb	HF DL	56
1-dic	16.11	6554		RUS	Prob. Russian Military	Traffic	Usb	MPSK-12	54
14-dic	8.01	6712		USA	USAF Andrews AFB	EAM BCast // 6739 kHz	Usb		57
25-dic	7.57	6712		USA	USAF Andrews AFB	EAM BCast // 6739 kHz	Usb		58
14-dic	8.01	6739		USA	USAF Andrews AFB	EAM BCast	Usb		57
25-dic	7.57	6739		USA	USAF Andrews AFB	EAM BCast // 6712 kHz	Usb		58
7-dic	15.46	6755			Unid Net	Racal/Thales "Panther-H"	Usb	FHSS / QPSK	54
24-dic	17.34	6758,5	CY53	ALG	Algerian Military	Clg to CY5BP1 CY55	Usb	ALE	57
17-dic	16.30	6764,7	DHJ59	D	German Navy Wilhelmshaven	Traffic	Usb	STANAG 4285	57
14-dic	8.07	6773,5	ZA5	POL	Polish Military	Clg To OL1	Usb	ALE	53
14-dic	8.11	6773,5	MA4	POL	Polish Military	Clg To OD6	Usb	ALE	55
14-dic	8.11	6773,5	OD6	POL	Polish Military	Clg To UWZ123	Usb	ALE	55
14-dic	8.11	6773,5	ZA5	POL	Polish Military	Clg To MC1	Usb	ALE	56
7-dic	15.45	6800		RUS	Russian Navy	Idling	Usb	BEE 36-50	56
14-dic	8.14	6806	GKMZOK027	MKD	Macedonian Military	Clg To GKMVING027	Usb	ALE	57
25-dic	10.05	6819,5			Russian Navy	Traffic + Cw-FSK	Usb	CIS 36-50	55
1-dic	16.10	6841		RUS	Russian Military	Idling	Usb	BEE 36-50	56
1-dic	17.15	6841		RUS	Russian Military	Traffic	Usb	BEE 36-50	55
12-dic	17.18	6841		RUS	Russian Military	Idling	Usb	BEE 36-50	55
17-dic	16.20	6841		RUS	Russian Military	Idling	Usb	BEE 36-50	55
7-dic	15.44	6893,2	PBC96	HOL	Marine Noordwijk	Traffic	Usb	STANAG 4285	56
22-dic	17.38	6918,2		RUS	Russian Military	Traffic	Usb	MPSK-12	55
22-dic	17.39	6949,5			Unid Net	Traffic Br 37,5 Hz / Ch shift 46 Hz	Usb	OFDM 51 Tone	56
25-dic	7.59	6949,5			Unid Net	Traffic Br 37,5 Hz / Ch shift 46 Hz	Usb	OFDM 51 Tone	57
26-dic	9.34	6950			Unid Net	Traffic	Usb	OFDM 51 Tone	54
7-dic	15.42	7018	REA4	RUS	Russian Air Forces	Idling	Usb	FSK	56
25-dic	10.07	7335	2002	MRC	Mrc-Moi/Protection Civile	Clg to 2402	Usb	ALE	54
25-dic	8.00	7554,6	FUG	F	French Navy, La Regine	Traffic	Usb	STANAG 4285	59
24-dic	15.27	7646	DDH7	D	Meteo Offenbach	Traffic	Usb	BAUDOT	58
7-dic	15.42	7657	RDL	RUS	Russian Navy, Smolensk	Traffic	Usb	BEE 36-50	57
24-dic	15.30	7657	RDL	RUS	Russian Navy, Smolensk	Idling	Usb	BEE 36-50	55
14-dic	8.17	7725	HBD	SUI	Swiss Embassy	link protected	Usb	ALE	59
14-dic	8.21	7725	HBD	SUI	Swiss Embassy	link protected	Usb	ALE	58
22-dic	14.25	7748		RUS	Russian Military	Traffic	Usb	MPSK-12	55
14-dic	8.17	7842		I	Prob. Guard Finance	Traffic	Usb	LINK-11 SLEW	55
2-dic	15.59	7880	DDK3	D	Meteo Offenbach	Traffic	Usb	HF-FAX	59
25-dic	8.02	7890	CS001B	MKD	Macedonian Army	Clg to RS0017B R	Usb	ALE	57
25-dic	8.01	7897			Unid	Traffic / 5-Letter Groups	Cw		599
23-dic	12.06	8001		RUS	Russian Net	Traffic	Usb	CROWD-36	57
25-dic	8.04	8002			Unid	Traffic	Usb	STANAG 4285	53
23-dic	12.16	8014			Unid MIL Net	Encrypted traffic + EOT	Usb	FSK	55
7-dic	15.38	8077			Unid Net	Racal/Thales "Panther-H"	Usb	FHSS / QPSK	58
2-dic	15.59	8095	Unid		NATO	Encrypted Kg-84	Usb	FSK	57

UTILITY

data	UTC	kHz	callsign	ITU	stazione	note	modo	modo digitale	RST
7-dic	15.37	8111,2	DHJ58	D	Navy Glücksburg	Tfc Kry	Usb	STANAG 4285	55
17-dic	14.55	8111,2	DHJ58	D	Navy Glücksburg	Traffic	Usb	STANAG 4285	56
24-dic	15.31	8111,2	DHJ58	D	Navy Glücksburg	Traffic	Usb	STANAG 4285	58
17-dic	15.55	8146			Unid	two unid station in qso	Cw		569
25-dic	8.05	8149,2	IGJ	I	Italian Navy	Traffic	Usb	STANAG 4285	59
25-dic	8.06	8284,6			Unid	Traffic	Usb	STANAG 4285	56
17-dic	14.59	8316,2			Unid	Traffic	Usb	STANAG 4285	56
12-dic	17.24	8325			Unid	Multi tone modem in traffic	Usb	GW-OFDM	58
17-dic	14.59	8408,2	PBC	HOL	Holland Navy	Traffic	Usb	STANAG 4285	56
23-dic	12.03	8408,2	PBC	HOL	Holland Navy	Traffic	Usb	STANAG 4285	57
25-dic	8.06	8408,2	PBC	HOL	Holland Navy	Traffic	Usb	STANAG 4285	59
25-dic	8.07	8424	SVO	GRC	Olympia Radio, Grecia	Cw Id	Cw		599
2-dic	15.58	8434	TAH	TUR	Istanbul Radio	Cw Id	Cw		579
7-dic	15.37	8439	PBB	HOL	Dutch Navy Goeree	Channel status	Usb	BAUDOT	59
2-dic	15.58	8474	9HD	MLT	Malta Radio	Channel Marker	Usb	Gw-FSK	55
22-dic	12.11	8512,2			Unid	Traffic	Usb	STANAG 4285	56
23-dic	12.00	8512,2			Unid	Traffic	Usb	STANAG 4285	57
22-dic	12.11	8565	FUB	F	French Navy, Paris	Long encrypted message	Usb	STANAG 4481	59
24-dic	15.22	8565	FUB	F	French Navy, Paris	Traffic / encrypted message	Usb	STANAG 4481	58
7-dic	15.35	8575			OTH Radar	50 Hz Pulsing / BW = 20 kHz	Usb		57
2-dic	15.57	8600			OTH Radar	50 Hz PULSING / BW= 20 kHz	Usb		55
7-dic	15.36	8602	SAB	S	Göteborg Radio	Traffic	Usb	GW-OFDM	56
22-dic	12.10	8942		IRL	ARINC Shannon Irlanda	Flights logs on...	Usb	HFDL	56
24-dic	15.33	9060	SSE	EGY	MFA Cairo		Usb	Codan Chirp	55
24-dic	15.36	9060	SSE	EGY	MFA Cairo		Usb	Codan 16	55
22-dic	12.09	9064			Unid	Unid ship station	Usb	PACTOR-III	56
24-dic	15.21	9098,7	FUG	F	French Navy, La Regine	Traffic	Usb	STANAG 4285	58
25-dic	8.09	9202			Air Defence Data System	2 channels active / Traffic	Usb	LINK-11	58
25-dic	9.01	9202			Air Defence Data System	2 channels active / Traffic	Usb	LINK-11	58
25-dic	9.01	9224		RUS	Russian Navy	Idling	Usb	BEE 36-50	55
24-dic	15.33	9229,7	SSE	EGY	MFA Cairo	Traffic	Usb	SITOR-A	55
22-dic	8.00	9742	CENTR6	ROU	MFA Bucharest	Clg to ZUP	Usb	ALE	58
22-dic	8.02	9742	CENTR6	ROU	MFA Bucharest	Clg to ZUP	Usb	ALE	57
22-dic	8.02	9742	CENTR6	ROU	MFA Bucharest	Sounding	Usb	ALE	57
22-dic	8.03	9742	CENTR6	ROU	MFA Bucharest	Traffic with ZUP	Usb	MIL-188-110A	55
25-dic	9.03	10185			OTH Radar	50 Hz PULSING / BW= 20 kHz	Usb		55
23-dic	9.51	10190	HDB	SUI	MFA Switzerland	Traffic	Usb	MIL-188-110A	58
2-dic	15.56	10213	SAB	S	Göteborg Radio	Traffic	Usb	GW-OFDM	54
23-dic	9.42	10254		RUS	Russian Net	Traffic	Usb	CROWD-36	55
17-dic	8.57	10264,2		F	French Forces	Traffic	Usb	STANAG 4285	57
17-dic	15.02	10264,2		F	French Forces	Traffic	Usb	STANAG 4285	58
23-dic	9.51	10264,2		F	French Forces	Traffic	Usb	STANAG 4285	57
17-dic	8.57	10310		RUS	Russian Military	Encrypted traffic	Usb	FSK	57
17-dic	8.58	10330			Unid Ship Station	Multi Tone Modem in Traffic	Usb	GW-OFDM	55
17-dic	8.59	10346,2			Unid	Traffic	Usb	STANAG 4285	59
2-dic	15.56	10360	SAB	S	Göteborg Radio	Channel marker	Usb	Gw-Fsk	56
17-dic	9.01	10570			Unid	Encrypted traffic	Usb	FSK	58
23-dic	9.20	10726		RUS	Unid	Unmodulated tones / No Traffic	Usb	MPSK-12	55
17-dic	15.17	10820	SSE	EGY	MFA Cairo	Traffic	Usb	CODAN 16-TONE	56
17-dic	9.03	10934,7			Unid	Encrypted traffic	Usb	FSK	599
23-dic	9.14	10934,8			Unid	Encrypted traffic	Usb	FSK	56
23-dic	9.10	10963,2			Unid	Traffic	Usb	STANAG 4285	57
24-dic	15.50	11013			Unid Net	Traffic	Usb	OFDM	56
23-dic	9.10	11015			Unid	Traffic	Usb	STANAG 4285	58
24-dic	14.30	11033			Prob. MFA Cairo	Traffic	Usb	CODAN Chirp	56
23-dic	9.09	11039	DDH	D	Meteo Offenbach	Traffic	Usb	BAUDOT	58
24-dic	14.29	11055	SSE	EGY	MFA Cairo	Traffic	Usb	CODAN-16	55
24-dic	15.20	11055	SSE	EGY	MFA Cairo	Traffic	Usb	CODAN-16	55
17-dic	15.09	11086,5	Gya	G	Meteo Northwood	Weather Map	Usb	HF-FAX	58
1-dic	10.21	11246	AA1	ISR	Israeli Air Forces, Ben Gurion	Clg To K27	Usb	ALE	56
1-dic	10.20	11246	AA1	ISR	Israeli Air Forces, Ben Gurion	Clg To K27	Usb	ALE	56
1-dic	10.24	11246	AA1	ISR	Israeli Air Forces, Ben Gurion	Sounding	Usb	ALE	56
24-dic	14.55	11253	MVU	G	RAF Volmet	Robot / Female operator	Usb		55
24-dic	17.36	11421,6			French Military	Beta	Usb	ARQ-E3	52
24-dic	15.55	11421,7		F	French Forces	Beta	Usb	ARQ-E3	55
1-dic	10.18	11438			Prob. Russian Military	Traffic	Usb	CROWD-36	55
26-dic	10.02	11445	FDI22	F	French Air Forces	vvv de FDI	Cw		599
2-dic	15.51	11687,5		USA	US Navy	Encrypted traffic	Usb	FSK	58
25-dic	9.47	12201,2			Unid	Traffic	Usb	STANAG 4285	56
24-dic	15.57	12414		RUS	Russian Military	Traffic	Usb	MPSK-12	58
26-dic	10.04	12590		RUS	Russian Navy	Idling	Usb	CIS 36-50	58
12-dic	13.05	12599,5	UAT	RUS	Moscow Radio	Cw Id	Cw		579
14-dic	10.11	12610		RUS	Russian Navy	Idling...	Usb	BEE 36-50	57
14-dic	10.12	12678	LFI	NOR	Rogaland Radio	Traffic	Usb	GW-OFDM	57
21-dic	9.54	12752,5	XSS	G	UK Military, DHFCS Net	Sounding	Usb	ALE	56
12-dic	12.06	12810			OTHR SYSTEM	50 Hz pulsing / Bw = 20 kHz	Usb		55
2-dic	14.57	13264	EIP	IRL	Shannon Volmet	Robot / Female operator	Usb		58
6-dic	15.08	13264	EIP	IRL	Shannon Volmet	Tfc	Usb		56
17-dic	15.19	13264	EIP	IRL	Shannon Volmet	Robot / Female operator	Usb		56
25-dic	13.28	13264	EIP	IRL	Shannon Volmet	Robot / Female operator	Usb		58
2-dic	14.57	13270	WSY70	USA	New York Volmet	Robot	Usb		55
2-dic	14.57	13303		CNR	ARINC Telde, Canarie	Aircraft logs on	Usb	HFDL	58
12-dic	14.07	13303		CNR	ARINC Telde, Canarie	Aircraft logs on	Usb	HFDL	56
17-dic	9.31	13303		CNR	ARINC Telde, Canarie	Aircraft logs on	Usb	HFDL	57
24-dic	14.57	13380		EGY	MFA Cairo	Traffic	Usb	CODAN-16	56

UTILITY

data	UTC	kHz	callsign	ITU	stazione	note	modo	modo digitale	RST
12-dic	14.16	13456			Unid Net	Panther-H Rtx / SOC sequence	Usb	FHSS / QPSK	56
25-dic	9.53	13546			Prob. Russian Diplo	Traffic	Usb	Crowd-36	56
25-dic	9.54	13546			Prob. Russian Diplo	Traffic	Usb	OFDM	54
25-dic	13.28	13917,2			Unid	Traffic	Usb	STANAG 4285	58
12-dic	14.32	13925		EGY	Prob. MFA Cairo	Traffic	Usb	CODAN-16	55
24-dic	16.04	14067			Unid Net	Shift tone	Usb	2 X BPSK 100 Bd	57
1-dic	11.20	14376		RUS	Russian Military	Traffic	Usb	MPSK-12	55
14-dic	10.14	14439			Unid Net	Racal / Thales Panther H	Usb	FHSS / QPSK	55
2-dic	15.01	14460			Unid	Traffic	Usb	STANAG 4285	56
25-dic	13.29	14926,7	SSE	EGY	MFA Cairo	Traffic	Usb	SITOR-A	56
14-dic	10.17	15768		RUS	Russian Navy	Traffic	Usb	BEE 36-50	58
12-dic	14.37	16000			OTHR SYSTEM	50 Hz PULSING / BW= 20 kHz	Usb		57
7-dic	9.47	16067,7	SSE	EGY	MFA, Cairo	Traffic	Usb	SITOR-A	56
7-dic	9.48	16067,7	SSE	EGY	MFA, Cairo	Codan Chirp + TFC Codan 16	Usb	CODAN-16	58
12-dic	14.36	16067,7	SSE	EGY	MFA, Cairo	Traffic	Usb	SITOR-A	58
21-dic	11.48	16067,7	SSE	EGY	MFA, Cairo	Traffic	Usb	SITOR-A	55
2-dic	15.03	16077,7	RFFA	F	French Air Forces, Paris	Beta	Usb	ARQ-E3	54
12-dic	9.18	16107,7			Unid	Traffic	Usb	STANAG 4285	57
17-dic	15.23	16122,2	NAA	USA	NTCS Cutler ME	Encrypted tfc	Usb	FSK	55
22-dic	14.27	16124	HBD..	SUI	Swiss Embassy, Tel Aviv	ALE linking protection	Usb	ALE	58
15-dic	10.01	16149,1		F	French Forces	Beta	Usb	ARQ-E3	59
22-dic	14.25	16155			OTHR SYSTEM	50 Hz PULSING / BW= 20 kHz	Usb		58
2-dic	15.04	16161,7	SSE	EGY	MFA Cairo	Traffic	Usb	SITOR-A	55
14-dic	10.26	16164,5			Unid Net	Traffic - Br ~ 37,5 / Sh ~ 46,8 Hz	Usb	OFDM	57
15-dic	10.01	16164,5			Unid Net	Traffic - Br ~ 37,5 / Sh ~ 46,8 Hz	Usb	OFDM	55
17-dic	8.43	16164,5			Unid Net	Traffic - Br ~ 37,5 / Sh ~ 46,8 Hz	Usb	OFDM	56
21-dic	11.48	16164,5			Unid Net	Traffic - Br ~ 37,5 / Sh ~ 46,8 Hz	Usb	OFDM	55
12-dic	9.18	16200		RUS	Russian Navy	Idling	Usb	BEE 36-50	55
12-dic	9.19	16207		RUS	Russian Navy	Idling	Usb	BEE 36-50	56
14-dic	10.18	16207		RUS	Russian Navy	Idling	Usb	BEE 36-50	57
7-dic	12.25	16240	22011	MRC	Morocco Dispatch Center	Sounding	Usb	ALE	55
17-dic	8.46	16240	2002	MRC	Morocco Dispatch Center	Sounding	Usb	ALE	55
17-dic	8.47	16240	2416	MRC	Morocco Dispatch Center	Sounding	Usb	ALE	56
2-dic	15.04	16261,6	RFFA	F	Ministry of Defence, Paris	Beta	Usb	ARQ-E3	55
15-dic	10.03	16307,1		F	French Forces	Beta	Usb	ARQ-E3	55
12-dic	9.28	16316		RUS	Russian Navy	Idling	Usb	BEE 36-50	59
17-dic	8.47	16316		RUS	Russian Navy	Idling	Usb	BEE 36-50	56
2-dic	15.05	16318	SSE	EGY	MFA, Cairo Egitto	Traffic	Usb	CODAN-16	58
12-dic	9.29	16331,7		UKR	Navy, Odessa	Letter D	Cw		599
22-dic	10.13	16342			Unid	Traffic	Usb	STANAG 4285	55
7-dic	12.25	16400			OTHR System	50 Hz PULSING / BW= 20 kHz	Usb		58
12-dic	9.30	16408	GWPWF33	B	Brazilian Navy	Cig To GWPWGM	Usb	ALE	55
12-dic	9.29	16433,2			Unid	Traffic	Usb	STANAG 4285	59
17-dic	8.48	16433,2			Unid	Traffic	Usb	STANAG 4285	57
1-dic	11.22	16526,5			Unid Ship station	Traffic	Usb	GW-OFDM	55
2-dic	15.05	16526,5			Unid Ship station	Traffic	Usb	GW-OFDM	55
2-dic	15.06	16598,5			Unid Ship Station	Traffic 2 Tones / BPSK	Usb	PACTOR III	55
22-dic	14.27	16629,1			Prob. French Forces	Beta	Usb	ARQ-E3	56
2-dic	15.08	16672			Unid ship station	Traffic	Usb	GW-OFDM	55
12-dic	9.46	16684,5			Unid	No traffic	Usb	PACTOR-III	54
2-dic	15.07	16685,5	SSE	EGY	MFA Cairo	Traffic	Usb	SITOR-A	55
2-dic	16.08	16731,5			Unid ship station	Traffic	Usb	GW-OFDM	55
6-dic	15.17	16804,5			DSC Channel	Selcall	Usb	GMDSS / DSC	55
25-dic	13.31	16868	SAB	S	Goteborg Radio	Channel marker	Usb	Gw-Fsk	54
12-dic	9.49	16886	TAH	TUR	Instanbul Radio, Turchia	Cw Id	Usb	SITOR-A	599
7-dic	12.36	16900			OTHR System	50 Hz PULSING / BW= 20 kHz	Usb		55
12-dic	9.49	16986	CTP	POR	Marine Oeiras	Naws naws de ctp ctp	Usb	BAUDOT	59
25-dic	13.31	16986	CTP	POR	Marine Oeiras	Naws naws de ctp ctp	Usb	BAUDOT	59
17-dic	8.49	17024	SAB		Göteborg Radio	Channel marker	Usb	Gw-Fsk	58
12-dic	9.52	17066,5	A9M	BHR	Hamala Radio, Bahrein	Channel marker	Usb	GW-FSK	56
12-dic	12.19	17106,6			Prob. French Forces	Traffic	Usb	STANAG 4285	54
12-dic	12.19	17201,3			Unid	Traffic	Usb	STANAG 4285	58
12-dic	12.50	17400			Prob. Royal Air Force, Cipro	Traffic	Usb	STANAG 4285	55
21-dic	10.05	17467		RUS	Russian Diplo Net	Traffic	Usb	CROWD-36	54
25-dic	13.32	17490			OTHR SYSTEM	50 Hz PULSING / BW= 20 kHz	Usb		58
25-dic	13.32	17530			OTHR SYSTEM	50 Hz PULSING / BW= 20 kHz	Usb		58
12-dic	14.40	18312			Unid Vessel	Traffic	Usb	GW-OFDM	55
2-dic	15.10	18365	FUB	F	French Navy	Traffic	Usb	STANAG 4285	56
12-dic	14.41	18365	FUB	F	French Navy	Traffic	Usb	STANAG 4285	57
12-dic	12.51	18493,5			Unid	Traffic	Usb	STANAG 4285	56
3-dic	9.16	18537,7			Unid	Encrypted traffic	Usb	FSK	57
15-dic	10.06	18734			Unid Net	Racal / Thales Panther H system	Usb	FHSS / QPSK	57
15-dic	11.07	18800			OTH Radar	Bw 20 Khz / 50 Hz pulse	Usb		58
15-dic	10.07	18858			Unid Vessel	Traffic	Usb	GW-OFDM	57
7-dic	12.43	19190		RUS	Russian Military	Traffic	Usb	HDR Modem 45Ch	57
25-dic	13.33	19210	RDL	RUS	Russian Navy, Smolensk	Traffic	Usb	CIS 36-50	57
15-dic	10.08	19233			Unid net	repeating 456 456 456...	Cw		549
15-dic	10.12	19345			OTH Radar	Bw 20 kHz / 50 Hz pulse	Usb		56
3-dic	9.38	19500			OTH Radar	Bw 20 kHz / 50 Hz pulse	Usb		56
17-dic	8.51	20200			OTH Radar	50 Hz PULSING / BW= 20 kHz	Usb		56
17-dic	8.52	21800			OTH Radar	50 Hz PULSING / BW= 20 kHz	Usb		57
15-dic	10.15	22020			Unid Net	Traffic	Usb	ARCOTEL / MAHRS	55
12-dic	12.53	22246,5			Unid Vessel	Multi Tone Modem in Traffic	Usb	GW-OFDM	55
12-dic	14.43	22471			Unid Network	Encrypted Traffic	Usb	FSK	55
24-dic	9.46	22500			OTH Radar	50 Hz PULSING / BW= 20 kHz	Usb		56
24-dic	9.47	24022			Unid Net	Racal / Thales Panther H system	Usb	FHSS / QPSK	56
12-dic	12.55	25177,5			Unid	Traffic	Usb	SITOR-A	56

" Error 404 "

DIGITAL MODES SECTION

A cura di Fiorenzo | REPETTO

- ♦ FSK-systems (**F**requency **S**hift **K**eying)
- ♦ MFSK-systems (**M**ulti **F**requency **S**hift **K**eying) and other n-ary FSK Systems
- ♦ MCVFT-systems (**M**ulti **C**hannel **V**FT)
- ♦ PSK (**P**hase **S**hift **K**eying) & QAM-systems (**Q**uadrature **A**mplitude **M**odulation)
- ♦ ALE- & SELCALL-systems, tone calls, ionosondes & chirpsounders
- ♦ Voice encryption systems, APP/RTU units & voice compressors

Per la ricezione delle stazioni digitali utility, nei miei articoli del 2009, ho sempre consigliato di verificare le registrazioni presenti tramite

www.signals.taunus.de

il miglior sito dedicato all'analisi e all'identificazione dei segnali digitali in HF.

Questo link su alcuni PC funziona normalmente, mentre

su altri PC sul monitor mi appariva "Error 404".

L'amico Angelo IK1QLD ha fatto numerose prove con vari PC e con vari IP, ma riuscire a svelare il mistero non è facile, sicuramente il problema è dovuto alle protezioni del sito web e al riconoscimento del vostro IP personale.

Se anche voi vi trovate con questo problema andate su <http://ilmioip.isikom.it/> per conoscere il vostro IP di macchina. Ritornate su www.signals.taunus.de e segnatevi l'ora precisa in UTC della prova in cui compare "Error404".

A questo punto preparate una e-mail indirizzata a leif.dehio@netsurf.de Impostate, nel campo "Oggetto", "error 403" e, nel corpo del testo, scrivete:

"Hi, while trying to access the website www.signals.taunus.de at xx.xx UTC on DD/MM/YYYY from IP XXX.XXX.XXX.XXX I received an error 403 from the server. Please check why this is happening. Hanks and best regards."

Inserite il vostro numero di IP, mettete l'ora UTC della prova e la data secondo lo schema giorno (due cifre)/mese (due cifre)/anno (4 cifre). Firmate e spedite.

Dopo alcuni giorni il signor Leif Dehio vi scriverà che avete avuto l'accesso al sito. A questo punto vi auguro buon divertimento nel mondo affascinante dei segnali digitali.



NDB

LOG "NDB" DIC 2010

Come si evince dall'allegato LOG, questo mese posso dire, in verità, di aver realizzato degli ottimi ascolti che hanno fatto sì che mi ritrovassi con un carniere ricco in quantità e in qualità, ben n° 27 NDB "new one". Colgo, quindi, l'occasione per poter dire alcune cose riguardo a tutto ciò che utilizzo per la ricezione dei suddetti "NDB". Per la captazione dei segnali, come già detto in diverse e precedenti occasioni, utilizzo una Wellbrook LFL 1010 montata su rotore e che trovasi ad oltre 5 metri di altezza dal piano di calpestio del mio terrazzo, antenna di grandi qualità, per i dati tecnici rimando al sito proprio di produzione, che attualmente sto utilizzando raramente e solo in alcune situazioni dove sono richieste precisioni di direzionalità. L'altra antenna che sto utilizzando attualmente è che mi sta dando molte soddisfazioni è una "Mini Whip", autocostruita utilizzando il progetto originale che trovasi su Internet. La costruzione dell'antenna è di una semplicità estrema, accessibile a tutti, l'unica attenzione va posta nella saldatura degli elementi attivi e cioè il transistor 2N5109 e nel FET J310, in verità per il FET ho utilizzato un 2SK125, attenzione ad utilizzare quello con ulteriore didascalia 4 1B, è questa accoppiata che fa sì che il segnale da me ricevuto, un Test molto spicciolo è quello di ricevere il segnale RAI di Napoli1 in MW di Marcianise, distante circa km 12 da casa mia, con un segnale di S9+60 dB, mentre con tutti gli altri elementi il segnale varia da S9+20 dB a Max S9+40 dB e la differenza nella ricezione e nei risultati si nota e come si nota!

Ultima cosa da dire è che l'antenna è montata su canna da pesca di 10 metri di altezza e montata a più di metri 3 dal terrazzo e quindi la suddetta sventa sul piano di calpestio a più di 13 metri. Il collegamento all'interfaccia verso il ricevitore avviene tramite un cavo molto performante e cioè un AIRCELL5. Il collegamento tra interfaccia e ricevitore avviene tramite cavo per collegamenti audio per impianti HI-FI. Per il ricevitore sto attualmente utilizzando un SDR PERSEUS permutato con il mio precedente ICOM IC7400 che ho sempre utilizzato solo e soltanto in ricezione, quindi sprecato come trasmettitore. E' piccolo, ho ricavato molto spazio sulla scrivania, ma pieno di bontà, come si suol dire "nelle botti piccole v'è il buon vino".

Cosa dire su questo RX, nulla da aggiungere a ciò che è stato già ampiamente esternato tranne che, e mi rivolgo a chi di dovere, quanto

avremo la possibilità di avere la maschera del suddetto a tutto schermo? allora sì che avremo un magnifico PERSEUS "110 e LODE" oggi è solo 110 e parte di LODE...HI! Come già detto sul precedente numero di RADIORAMA, per la gestione degli NDB utilizzo n° 2 PC. Sul nuovo PC, un P6624.it dell'HP, acquistato da poco, utilizzo l'RX di cui sopra, e sul secondo, sul VETUSTO tanto per intenderci, utilizzo solamente il performante programma adibito alla decodifica dei nominativi NDB "SPECTROGRAM16". Il collegamento tra i 2 PC è realizzato con un altro pezzo di cavo per impianti HI-FI con presa RCA lato HP e Lato Vetusto con spinotto stereo da 3,5 mm.

Molta attenzione deve essere riposta nel dosaggio del segnale. Lato HP, l'uscita stereo "SUBWOOFER" è stata divisa nelle sue 2 componenti, e cioè i canali SX e DX, tramite un comune adattatore spina-jack-stereo_doppia-pres-RCA, vedi foto allegata. Un canale è utilizzato per collegare, eventualmente, le cuffie, l'altro canale è utilizzato per realizzare il collegamento alla scheda audio una Sound Blaster Audigy2 della CREATIVE, funzionante sul 2° PC, e precisamente all'entrata "LIN IN". Fare diverse prove per trovare la quantità giusta di segnale per il collegamento, non esagerare nel dosaggio, non è vero che molto segnale faccia ricevere più NDB, anzi vi sarà molto rumore e molti disturbi in più e quindi poca chiarezza a disposizione per la lettura dei nominativi.

Infine due righe relative ai settaggi che utilizzo per avere un performante "SPECTROGRAM16". Vi sono due schermate principali da utilizzare, nella 1° la F1-SCAN INPUT vi sono diverse caselle da settare e rimando per il loro utilizzo al sito:

groups.yahoo.com/group/radiorama/ insomma alla nostra LISTA RADIORAMA, in cui nella gestione files/ggullo si possono visualizzare diversi files che trattano come utilizzare diverse schermate per la gestione NDB. Nella 2° schermata la F7-Spectrum Color Scale, avendo l'esigenza, per una migliore visualizzazione dei nominativi, di trovare due colori molto contrastanti, ho utilizzato per il fondo e cioè il Background un RED 150 (un bel Rosso Pompeano) e per i suddetti nominativi nella Scala Colori, per tutti i valori un GREEN 255, un bel Verde Intenso che spicca molto bene sul suddetto sfondo, proprio ciò che è determinante per una buona lettura degli NDB. Concludo augurando a tutti buon divertimento e principalmente buona caccia agli "NDB".

Cordialmente saluto

Giovanni Gullo

R A D I O F A R I - Non Directional Beacon -

a cura di Giovanni Gullo

SITO di RICEZIONE: POMIGLIANO D'ARCO (LAT: N 40°54'43" LONG: E14°23'56")

RICEVITORE: SDR PERSEUS - Microtelecom

ANTENNE: "Mini Whip" autocostruita + LFL 1010.

In grassetto gli NDB 'new one'.

data	UTC	ID	kHz	stazione	ITU	km	data	UTC	ID	kHz	stazione	ITU	km
31/12/2010	2354	NEIS	283	BISKRA, MISKEYED	ALG	1019	20/12/2010	1913	TR	344	VILLEFRANCHE *new*	F	964
31/12/2010	2352	GRN	284	GORNA	BUL	958	4/12/2010	2044	FW	345	ROMA-FIUMICINO	I	213
31/12/2010	2349	MNR	288	MONOR	HNG	818	4/12/2010	2050	THS	345	SALONIKA-MAKEDONIA	GRC	721
31/12/2010	2342	GRZ	290	GRAZ	AUT	673	20/12/2010	1847	CF	345,5	PODMORANY-CASLAV	CZE	1003
20/12/2010	2246	STE	293	WIEN STEINHOF	AUT	824	4/12/2010	2032	WLU	346	LUXEMBOURG	LUX	1161
20/12/2010	2242	PT	295	SKOPJE	MKD	613	4/12/2010	2038	TPL	348	TOPOLA	SRB	631
31/12/2010	2336	PV	300	PETROVARADIN	SRB	625	4/12/2010	2035	SVR	348	SAGVAR	HNG	722
20/12/2010	2237	CMP	301,5	CAMPAGNANO	I	215	4/12/2010	2036	ZK	348	ZADAR (ZARA)	HRV	362
20/12/2010	2236	TRE	301,5	TREVISO-SANT'ANGELO	I	556	4/12/2010	2021	SZA	349,5	SOLENZARA-CORSICA	F	432
20/12/2010	2232	NIK	302	NIKSIC	MNE	428	4/12/2010	2028	SK	350	ZAGREB	HRV	562
20/12/2010	2230	RTT	303	RATTENBERG	AUT	750	30/12/2010	2039	DWN	350	VARNA-DEVNYA	BUL	1123
20/12/2010	2219	GOR	305	GORNA-ORYAHOVITSA *new*	BUL	970	31/12/2010	1934	BLA	350	BIELLA CERRIONE	I	717
20/12/2010	2229	PAR	306	PARMA	I	548	4/12/2010	2019	POM	351	POMIGLIANO-NAPOLI	I	2
20/12/2010	2224	TPS	306	TAPIOASP	HNG	834	4/12/2010	2018	PLA	351,5	POLA	HRV	445
20/12/2010	2203	MOJ	308	MAJCOVAC	MNE	484	4/12/2010	2006	KRW	353	KRAKOW-BALICE	POL	1106
20/12/2010	2206	DO	309	DOLE-TAUAUX *new*	F	991	18/12/2010	2126	BNA	353	BENI AMRANE	ALG	1049
20/12/2010	2152	AMN	310	ALMERIA	E	1518	30/12/2010	2003	BN	353	BALE-MULHOUSE *new*	F	930
20/12/2010	2153	DBV	310	DUBOVE	SVK	948	4/12/2010	1959	FE	354	ROMA-FIUMICINO	I	199
20/12/2010	2158	NSN	311	NIEDERSTETTEN *new*	D	1004	4/12/2010	2002	GYR	354	GYOR	HNG	795
20/12/2010	2147	BOZ	312	BOZHURISHTA-SOFIA	BUL	757	4/12/2010	2007	OBR	355	BELGRADE	SRB	625
20/12/2010	2148	DAN	312	TITOGRAD-DANILOVGRAD	MNE	432	17/12/2010	1942	KNG	355	BAD KONIG-FRANKFURT	D	1067
31/12/2010	2323	TAQ	312	TARQUINIA	I	265	17/12/2010	1946	MA	355	MOSTAR	BIH	391
20/12/2010	2142	KI	313	KLAGENFURT	AUT	636	18/12/2010	2030	MI	355	MARIBOR	SVN	626
20/12/2010	2145	AB	313	INNSBRUCK-ABSAM	AUT	745	18/12/2010	2059	ONW	355	ANTWERPEN-DEURNE	BEL	1366
20/12/2010	2140	G	316	negativo di TEA	I	56	4/12/2010	1951	PAL	355,5	PALERMO	I	337
20/12/2010	2118	TEA	316	TEANO	I	56	4/12/2010	1943	BGS	356	BURGAS	BUL	1109
31/12/2010	2318	TNJ	316	TOUNJ	HRV	488	4/12/2010	1946	SGO	356	SAGUNTO-VALENCIA	E	1245
20/12/2010	2124	TRP	317,5	TRAPANI	I	371	30/12/2010	1949	OU	356,5	OUARGLA	ALG	2271
20/12/2010	2120	GEN	318	GENOVA-C.COLOMBO	I	584	4/12/2010	1917	SME	357	OLBIA-COSTA SMERALDA	I	410
20/12/2010	2118	KLP	318	DUBROVNIK-KOLOCEP	HRV	358	6/12/2010	1707	RJ	357	TRIPOLI-MITIGA	LBY	896
20/12/2010	2130	ECV	319	COLMENAR	E	1526	18/12/2010	2046	SKZ	357	LEIPZIG-HALLE	D	1176
20/12/2010	2111	TY	320	TROYES-BARBEREY	F	1168	30/12/2010	1929	CAS	357	TORINO-CASELLE	I	721
20/12/2010	2058	VL	320	PULA-VALTURA	HRV	444	4/12/2010	1951	FAL	357,5	FALCONARA	I	313
20/12/2010	2053	BU	321	BURGAS	BUL	1096	17/12/2010	1925	KG	357,5	KOBILJACA-SARAJEVO	BIH	453
20/12/2010	2055	TLN	322	HYERES-LE PLYVESTRE	F	721	4/12/2010	1915	TUN	358	TULLN	AUT	832
20/12/2010	2102	GDN	322	GDANSK *new*	POL	1526	4/12/2010	1926	TAM	358	TAMANRASSET-AGUENAR *new*	ALG	2181
20/12/2010	2034	PTC	324	SA-PONTECAGNANO	I	54	17/12/2010	1928	RNN	358	ROANNE-RENAISON *new*	F	1014
20/12/2010	2032	RCA	325	REGGIO CALABRIA	I	339	18/12/2010	2029	MSE	358	MÜNCHEN	D	853
20/12/2010	2046	TS	325	TUNISI-KARTHAGE	TUN	569	17/12/2010	1915	CDN	359,5	CHATEAUDUN	F	1301
20/12/2010	2050	VG	325	ZAGREB-PLESO-VELIKA	HRV	551	4/12/2010	1910	SR	360	SAARBRUCKEN-ENSHEIM	D	1080
20/12/2010	2026	LNZ	327	LINZ	AUT	814	8/12/2010	2128	LA	360	unid		
31/12/2010	2016	OST	327	OSTIA	I	206	18/12/2010	2001	MAK	360,5	MAKEL	BEL	1396
20/12/2010	2024	PRS	329	PA-PUNTA RAISI	I	322	4/12/2010	1912	BZO	362	BOLZANO	I	665
20/12/2010	2022	HA	329	BUDAPEST-FERIHEGY	HNG	823	8/12/2010	2129	ORF	362	ORISTANO-FENOSU	I	502
20/12/2010	2014	ZRA	330	ZADAR (ZARA)	HRV	355	15/12/2010	1929	LSA	362	LARISA	GRC	698
30/12/2010	2210	BER	330	unid			17/12/2010	1856	CIG	363	IZMIR-CIGLI-KAKLIC	TUR	1110
30/12/2010	2209	ML	330	KRALJEVO *new*	SRB	602	15/12/2010	1927	MAL	364	MILANO-MALPENSA	I	688
20/12/2010	2011	GRT	331	GROTTAGLIE	I	260	9/12/2010	1845	ZAG	367	ZAGREB	HRV	575
30/12/2010	2201	DEC	331	DECIMOMANNU	I	492	17/12/2010	1827	BNO	368	BRNO-TURANY	CZE	934
20/12/2010	2004	PDA	332	PADOVA	I	537	9/12/2010	1840	ELU	368,5	LUXEMBOURG	LUX	1158
30/12/2010	2155	FAR	332	FARO	POR	1972	9/12/2010	1837	VRS	369	VRSAR	HRV	482
31/12/2010	2004	RO	332	TIVAT	MNE	384	9/12/2010	1835	MNE	369	MUNCHEN	D	855
20/12/2010	1954	VOG	333,5	VOGHERA	I	630	8/12/2010	2133	GAC	370	GACKO	BIH	424
20/12/2010	1949	AME	334	FG-AMENDOLA	I	137	9/12/2010	1830	FRS	371	FROSINONE	I	123
20/12/2010	1955	MR	334	MARIBOR	SVN	617	9/12/2010	1836	LEV	371	CUNEO-LEVALDIGI	I	685
20/12/2010	1952	BER	335	BERNA-BELP	SUI	864	17/12/2010	1819	RIV	371	RIVOLTO	I	571
20/12/2010	1957	PAN	335	PANTELLERIA	I	502	7/12/2010	2158	CE	372	OSIJEK-CEPIN	HRV	614
30/12/2010	2140	POD	335	PODGORICA	MNE	435	5/12/2010	0520	LPD	373	LAMPEDUSA	I	622
30/12/2010	2146	ATE	336	unid			7/12/2010	2141	KFT	374	KLAGENFURT	AUT	635
20/12/2010	1936	RMG	337	ROMAGNANO-SESIA	I	714	7/12/2010	2152	BKS	374	BEKES	HNG	844
20/12/2010	1938	VRN	337	VRANJE	SRB	649	7/12/2010	2130	ANC	374,5	ANCONA	I	307
20/12/2010	1939	NC	338	NIZZA	F	668	5/12/2010	0516	CHO	375	CHOCIWEL	POL	1398
20/12/2010	1944	MNW	338	MÜNCHEN	D	852	7/12/2010	2131	ZN	375	TOZEUR-NEFTA	TUN	958
30/12/2010	2136	PST	338	PORTO SANTO	MDR	2850	7/12/2010	2132	SAR	375	SARAYEVO	BIH	473
4/12/2010	2116	FOG	340	FG-GINA LISA	I	111	7/12/2010	2138	GLA	375	GLAND-GENEVA	SUI	895
4/12/2010	2120	BLK	340	BANJA LUKA	BIH	520	7/12/2010	2147	SP	375	unid		
20/12/2010	1930	PND	340	VALENCIA	E	1262	7/12/2010	2126	BJA	376	BEJA	POR	1933
30/12/2010	2112	IS	341	AJACCIO-CAMPO DEL ORO	F	495	7/12/2010	2118	ORI	376,5	BERGAMO-ORIO AL SERIO	I	642
30/12/2010	2124	JAS	341,5	RZESZOW-JASIONIKA *new*	POL	1181	7/12/2010	2122	TRI	378	TROGIR-SPLIT	HRV	324
4/12/2010	2041	GRA	343	GRAZANISE	I	31	7/12/2010	2102	ZZ	378	CONSTANTA *new*	ROU	1215
16/12/2010	1005	ERR	343	NEGATIVO GRAZZANISE	I	31	7/12/2010	2009	PIS	379	PISA-SAN GIUSTO	I	450
30/12/2010	2104	KUS	343	KAUNAS-KARMELEV *new*	LTU	1717	7/12/2010	2058	EB	379	ST ETIENNE-BOUTHEON *new*	F	971
4/12/2010	2056	MN	344	MENORCA	E	870	1/12/2010	2011	VNV	380	VILLANUEVA	E	1063
4/12/2010	2054	VAR	344	VARAZDIN	HRV	621	1/12/2010	2013	KN	380	BEOGRAD-KRNJESEVCI	SRB	643

data	UTC	ID	kHz	stazione	ITU	km	data	UTC	ID	kHz	stazione	ITU	km
7/12/2010	2010	AQP	381	AEROPORT L'AQ PRETURO	I	177	25/12/2010	2104	HUM	412	HUMAC	HRV	324
7/12/2010	2014	AS	381	SARAYEVO *new*	BIH	454	27/12/2010	2058	SIG	412	CATANIA-SIGONELLA	I	394
1/12/2010	2008	GAZ	382	GAZOLDO-VILLAFRANCA	I	567	8/12/2010	2115	BOA	413	BO-BORGO PANIGALE	I	483
1/12/2010	2012	SBG	382	SALZBURG	AUT	793	8/12/2010	2113	KTI	413	KUHTAI-INNSBRUCK	AUT	750
7/12/2010	2002	EGN	382	ATHENE	GRC	851	25/12/2010	2049	VEEN	413	negativo BOA	I	483
28/12/2010	2207	EN	383	DEBRECEN *new*	HNG	936	8/12/2010	2118	GR	414	DUBROVNIK-GRUDA	HRV	372
7/12/2010	1949	ARF	383,5	TOPEL-ARIFIYE	TUR	1318	27/12/2010	2049	RUS	415	RUSE	BUL	999
7/12/2010	1946	ADX	384	ANDRAITX-PALMA MALLOR	E	1029	8/12/2010	2117	POZ	416	POZAREVAK-BEOGRAD	SRB	688
7/12/2010	1950	AT	384	ANNECY-MEYTHET	F	871	25/12/2010	2047	V	416	VODOCHODY-BREZANY *new*	CZE	1033
28/12/2010	2215	PMR	384	PAMIERS-LES PUJOLS	F	1084	8/12/2010	2121	EES	417	unid		
1/12/2010	1945	BO	385	BOGANJAC-ZADAR	HRV	369	11/12/2010	2156	VIC	417	VICENZA	I	569
1/12/2010	1948	NJ	385	LECZYCA	POL		25/12/2010	2042	AX	417	AUXERRE-BRANCHES *new*	F	1162
1/12/2010	1940	NO	386	PAMPLOMA	E	1076	27/12/2010	2038	LI	417	DÜSSELDORF *new*	D	1294
1/12/2010	1927	PTB	386	PUSZTASZABOLCS	HNG	775	11/12/2010	2202	ORA	418	ORADEA	ROU	907
28/12/2010	2137	RAK	386	RAKOVNIK *new*	CZE	1022	25/12/2010	2031	EMT	419	EPINAL-MIRECOURT	F	1023
1/12/2010	1918	CEV	387	CERVIA	I	415	8/12/2010	2123	GS	420	PULA	HRV	445
28/12/2010	2134	RZ	387	RODES-MARCILLAC	F	1052	8/12/2010	2123	INN	420	INNSBRUCK	AUT	742
1/12/2010	1907	GUI	388	GUIDONIA	I	184	25/12/2010	2035	GO	420	PODGORICA (TITOGRAĐ)	MNE	435
1/12/2010	1916	BR	388	LYON-BRON	F	923	27/12/2010	2031	ABN	420	ALBENGA	I	615
1/12/2010	1938	PZ	388	PORTOROZ-PORTOROSE	SVN	511	8/12/2010	2125	SAL	421	ZADAR-SALI	HRV	342
7/12/2010	1927	BDG	388	BYDGOSZCZ-SZWEDEROWO *new*	POL	1382	25/12/2010	2022	FN	421	ROMA-FIUMICINO	I	212
1/12/2010	1920	ZRZ	389	ZARAGOZA	E	1105	27/12/2010	2023	GE	421	MADRID-GETAFE	E	1540
28/12/2010	1809	CP	389	LISBONA-CAPARICA	POR	2028	27/12/2010	2028	MF	421	HALMSTAD	S	1754
1/12/2010	1913	AVI	390	AVIANO	I	579	11/12/2010	2207	OSJ	422	OSIJEK	HRV	620
5/12/2010	0510	SAG	390	SAJOHIDVEG	HNG	944	25/12/2010	2017	UR	422	HRADEC KRALOVE-JAROMER	CZE	1039
7/12/2010	1916	PE	390	TRIPOLI	LYB	922	25/12/2010	2014	ZO	423	NIS-ZITORAD	SRB	655
1/12/2010	1900	ITR	390,5	ISTRES-LE TUBE	F	831	27/12/2010	2018	SCA	423	SALAMANCA	E	1678
1/12/2010	1851	OKR	391	BRATISLAVA-M.R.STEFAN	SVK	844	25/12/2010	2005	PIS	424	ZAGREB-PISOROVINA	HRV	535
1/12/2010	1855	CC	391	CHALONS-CHAMPFURGUEIL	F	1001	25/12/2010	2003	DNC	425	MOSTAR	BIH	377
1/12/2010	1850	IAS	391	IASI	ROU	1263	25/12/2010	2015	ERT	425	ERFURT	D	1151
7/12/2010	1908	LAB	392	LABRAQ	LYB	1126	27/12/2010	2019	MMP	425	MI-MALPENSA	I	697
1/12/2010	1841	TOP	392,5	TORINO	I	694	25/12/2010	1945	SOR	426	SORRENTO	I	37
12/12/2010	2050	BD	393	BORDEAUX-MERIGNAC	F	1210	27/12/2010	1955	TJA	426	MADRID-TORREJON *new*	E	1493
1/12/2010	1842	IZA	394	IBIZA	E	1123	25/12/2010	1951	MIQ	426,5	MIKE-INGOLSTATD	D	879
28/12/2010	1941	GDA	394	ALEXSANDRIA	GRC	679	25/12/2010	1940	AUB	427	AUBENAS-VAL LANAS	F	1058
1/12/2010	1831	MLT	395	MALTA	MLT	567	27/12/2010	1948	FER	427	FERRARA	I	489
1/12/2010	1837	OB	395	MARSEILLE-OBANE	F	765	25/12/2010	1921	BS	428	CAMP BONDSTEEL	SRB	591
9/12/2010	1903	BR	395	BUDAPEST-FERYHEGY	HNG	820	25/12/2010	1925	TGM	428	TURGU MURES-VIDRASAU	ROU	1005
7/12/2010	1853	RON	396	RONCHI DEI LEGIONARI	I	553	25/12/2010	1930	CTX	428	CHATEAUROUX-DEOLS *new*	F	1208
12/12/2010	2058	SCV	396	SUCEAVA-SALCEA	ROU	1210	23/12/2010	1918	LOS	429	LOSINJ (LUSSINO)	HRV	402
1/12/2010	1835	CV	397	DUBROVNIK-CAVTAT	HRV	367	25/12/2010	1919	B	429	BRNO TURANY	CZE	933
8/12/2010	1956	WN	397	VARNA	BUL	1130	21/12/2010	1938	BUG	430	BUGAC	HNG	768
8/12/2010	2000	LU	397	BANJA LUKA	BIH	508	23/12/2010	1857	KBA	431	KARLSRUHE-BADEN	D	1006
8/12/2010	2006	EG	397	GRENOBLE-ST GEOIRS *new*	F	881	21/12/2010	1931	BB	432	BIBRKA	UKR	1238
9/12/2010	1915	CNE	397	CONSTANTINE-AIN LE BAY	ALG	848	21/12/2010	1936	EAI	432	negativo PK	CZE	1017
1/12/2010	1830	PRU	398	PERUGIA	I	289	23/12/2010	1851	IZD	432	OHRIID	MKD	540
8/12/2010	2011	LRN	398	LORQUIN-XOUAXANGE *new*	F	1043	27/12/2010	1941	PK	432	PRVEK	CZE	1017
9/12/2010	1921	LPD	398	MONTELUCON	F	1139	21/12/2010	1926	CRE	433	CRES	HRV	444
9/12/2010	1917	WBD	399	WIESBADEN	D	1119	27/12/2010	1937	JER	433	JEREZ (nuovo nominativo)	E	1820
12/12/2010	2117	MTN	399	SALAMANCA-MATACAN	E	1653	21/12/2010	1922	KNE	434	KUNOVIC	CZE	935
7/12/2010	1835	BRZ	400	BREZA-RIJEKA	HRV	501	21/12/2010	1929	MV	434	MELUN-VILLAROCHE	F	1236
11/12/2010	2017	MSW	400	MÜNCHEN	D	850	21/12/2010	1920	BR	435	unid (BORAC HRV)		
28/12/2010	1751	B	400	VALENCIA	E	1361	24/12/2010	1723	GHT	435	GAT (GHAT)	LYB	1793
8/12/2010	2018	COD	400,5	CODOGNO	I	621	21/12/2010	1918	SME	436	SARMELLEK BALATON	HNG	677
8/12/2010	2020	BPL	401	BA-PALESE	I	191	21/12/2010	1911	KO	438	KOZALA	HRV	492
8/12/2010	2024	CAR	402	CAPO CARBONARA	I	462	21/12/2010	1913	PE	438	POPRAĐ	SVK	1022
11/12/2010	2027	DA	402	ALES-DEAUX	F	910	21/12/2010	1908	PIA	440	PIACENZA	I	576
12/12/2010	2156	TM	402	TOMAKIVKA	UKR	1780	21/12/2010	1907	CK	441	PREROV	CZE	972
8/12/2010	2040	MB	403	MARSA-BREGA	LYB	1256	21/12/2010	1904	AL	443	ALMATY	KAZ	5050
8/12/2010	2036	M	403	BUDAPEST-FERIHEGY	HNG	821	21/12/2010	1905	NRD	444	unid		
11/12/2010	2105	LPS	403	LES EPLATURES	SUI	916	21/12/2010	1853	TU	445	TUZLA	BIH	518
11/12/2010	2044	VZ	403	VICHY-CHARMEIL *new*	F	1058	27/12/2010	1918	HLV	448	HOLYSOV	CZE	966
25/12/2010	2128	KEK	403	KERKYRA	GRC	490	27/12/2010	1915	LQ	448	LANDSBERG	D	842
8/12/2010	2032	LW	404	LUXEMBOURG	LUX	1160	24/12/2010	1638	PDV	450	PLOVDIV	BUL	883
11/12/2010	2108	CNE	404	CAEN-CARPIQUET	F	1468	27/12/2010	1748	ANS	452	ANSBACH	D	979
11/12/2010	2112	MRV	404	MERVILLE-CALONNE *new*	F	1411	21/12/2010	1836	VTN	468	KRALJEVO	SRB	612
12/12/2010	2202	ZLA	404	ZILINA	SVK	976	21/12/2010	1831	UZ	470	UZICE-PONIKVA	SRB	557
8/12/2010	2035	JST	405	JUSTIC (USTICA)	SRB	658	21/12/2010	1832	BK	470	unid		
8/12/2010	2047	KW	405	KLAGENFURT	AUT	640	27/12/2010	1735	WF	470	unid		
8/12/2010	2057	VIE	405	VIESTE	I	177	21/12/2010	1828	BIA	474	RZESZOW-JASIONIKA (ex RZ)	POL	1185
11/12/2010	2121	GRW	405	GRAFENWOHR	D	995	27/12/2010	1727	IA	485	INDIJA	SRB	651
25/12/2010	2123	KW	405	KLAGENFURT	AUT	640	27/12/2010	1902	ILM	488	ILLESHEIM	D	1001
8/12/2010	2101	MJ	406	MARSEILLE-PROVENCE	F	806	15/12/2010	2002	WAK	490	VAKARELO	BUL	793
12/12/2010	2210	BOT	406,5	BOTTROP	D	1313	27/12/2010	1724	PA	495	PANCEVO	SRB	673
8/12/2010	2046	SRT	407	SYRTE	LYB	1099	15/12/2010	1956	BL	510	unid		
8/12/2010	2054	LUP	407	LAUPHEIM	D	886	27/12/2010	1717	LA	514,5	NAMEST NAD OSLAVOU	CZE	939
11/12/2010	2129	CTF	407	CATANIA FONTANAROSA	I	942	15/12/2010	1951	ARD	517	ARAD	ROU	799
8/12/2010	2104	BRK	408	BRUCK-WIEN-SCHWECAT	AUT	816	15/12/2010	1951	JBR	517	JASZBERENY	HNG	852
28/12/2010	1719	CHI	408	CHIOGGIA	I	493	15/12/2010	1942	B	520	BACAU	ROU	1180
25/12/2010	2112	C	410	LA CORUÑA	E	1992	15/12/2010	1946	BS	520	BUDAÖERS	HNG	813
28/12/2010	1713	SI	410	SALZBURG	AUT	776	15/12/2010	1944	BSW	521	BUCURESTI-BANEASA	ROU	1022
11/12/2010	2146	FS	412	SLIAC *new*	SVK	928	27/12/2010	1659	WRW	525	WROCLAW/STRACHOWICE	POL	1159
25/12/2010	2107	PP	412	PECS	HNG	651							
25/12/2010	2108	DAK	412	DJAKOVICA	SRB	700							

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, quando conosciuto (*v/s, verification signer*).

E' segnato il Paese in cui ha sede l'impianto del trasmettitore o della stazione *relay* da cui viene irradiata la frequenza indicata.

EF

Stazioni di radiodiffusione

EUROPA

Germania - D

RNW R.Nederland W. relay Wertachtal 5955, QSL 12 gg FP

Paesi Bassi - HOL

* R. Skyline 3905, QSL 3 e 4 gg MSo

Romania - ROU

R.Romania Int. 5270, QSL, adesivo 12 gg FP

R.Romania Int. 7415, QSL, adesivo e auguri 27 gg FP

[¿ 5270 kHz ? - EFi]

Russia - RUS

Family Radio relay Mosca 6000, QSL, adesivo e libri religiosi 52 gg FP

Spagna - E

RNE Radio Exterior 7275, QSL 113 gg VS

Pirate

R.Alice 3905, QSL 8 gg MSo

ASIA

Cina (Rep.Pop.) - CHN

R.Cina Int. 7380, QSL (trasmissione in tedesco), disegni in carta di riso 22 gg FP

Filippine - PHL

R. Veritas Asia 11870, QSL 51 gg MSo

Indonesia - IND

Voice of Indonesia 9525, QSL 360 gg MSo

OCEANIA

Australia - AUS

R. Australia 9965 Palau, QSL 69 gg MSo
[¿ Palau ? - EFi]

NORD AMERICA

Stati Uniti - USA

WTWW Lebanon TN 9479, QSL 177 gg MSo
[¿ 9479 kHz ? - EFi]

CENTRO AMERICA

Cuba - CUB

R. Habana Cuba 11770, QSL 221 gg MSo

SUD AMERICA

Cile - CHL

CVC Voz Cristiana, Calera de Tango 17680, QSL 98 gg MSo

Stazioni utility

Regno Unito - G

GCC Cullercoats , 518 7 gg MSo

Italia - I

Roma Radio IAR 2642, QSL, bollettino meteomar Genova 29 gg FP

Grazie ai tre collaboratori di questa puntata (la precedente era su **Radiorama** 11/2010 pagina 12):

FP = Franco Pesce, Genova

MSo = Massimiliano Scordamaglia, Montombraro MO
(che aggiunge: tutte le QSL sono consultabili alla pagina <http://www.bclswl.it/immagini/qs/>)

VS = Valerio Sorci, Sanremo IM

* = stazione Pirata



Slovak Radio
Slovenský rozhlas

Slovak Folk Traditions - The Women's Headdress "Parta", photo Tomáš Nehera

DATE: 14.10.2010
UTC: 18,30 - 18,57
FREQ: 6055 kHz

www.rsi.sk



Slovensko
Rádio Slovakia International

Radio Slovakia International, Mytna 1, P.O. Box 55, 817 55, Bratislava 15, Slovak Republic

15.11.10

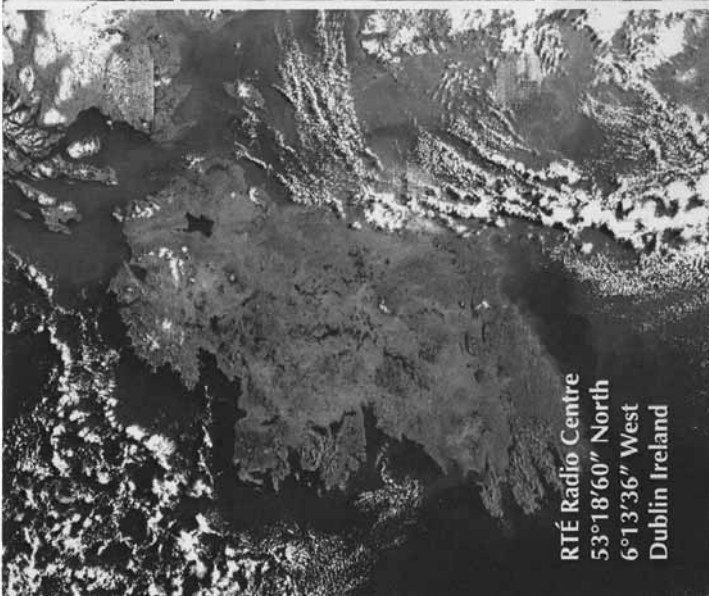
TAXE PERQUE

Mr. MASSIMILIANO SCORDAMAGLIA
VIA
41059 MONTOMBRARO
(MODENA)
ITALY

0,90



Radio Slovakia International



RTÉ
International
QSL

RTÉ Radio Centre
53°18'60" North
6°13'36" West
Dublin Ireland



RTÉ

Dear Massimiliano

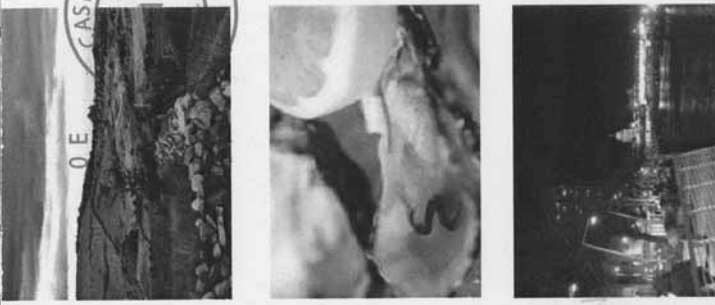
This card confirms that you were listening to RTÉ Radio on 15 JUL 2010 on 6225 kHz

Long for delay in reply

Your report has been added to our reception database.

Thank you very much.

Signed [Signature]



RTÉ

0082
PB803718
EIRE
CASLA
10

MASSIMILIANO
SCORDAMAGLIA
VIA
MONTOMBRARO
(MODENA)
41059
ITALY

Repetto Fiorenzo

Date 29/12/2010
Time 10:20 X
Freq 13342 kHz
Mode USB

We have the pleasure to acknowledge receipt of your listening report, which we have checked and found to be correct.

Thank you for your information

STOCKHOLM RADIO

George, OP
(SM6GII)
STOCKHOLM RADIO
NACKA STRAND



stockholmradio



LA POSTA DEI LETTORI

FRS Holland

Vi giro la mail di FRS Holland, trasmissione per i 30 anni di trasmissione.

Franco Baroni su MLR 11 dicembre

Hello FRS Friends,

A reminder informing you that FRS-Holland will be on air tomorrow Sun Dec. 12th on 6401 kHz/ 48 metres.

It regards a complete repeat of our Nov. 28th broadcast which was the second one in our 30 years trilogy.

If you missed the previous one, tomorrow is your chance. We will be on air 07.52-14.00 UTC.

Correct reports will be verified with our November QSL (the second one in our 30th Anniversary QSL Series). Tune in for much radio fun on a Sunday....

Our trilogy will be completed on Sunday January 16th 2011.

Important: if you have sent in either a mail or a snail mail report: so far we haven't answered any of the letters/ mails/ reports. Be sure all mail will be replied like we always do! We'd like to thank each & everyone for their support so far.

Your letters are more than welcome.

All the best, FRS Team a Balance between Music & Information joint to one Format....

FRS-Holland

POBox 2702

6049 ZG Herten

The Netherlands

e-mail: < frs.holland@hccnet.nl >

e-mail: < frs@frsholland.nl >

a Balance between Music & Information joint to one Format....

FRS-Holland

POBox 2702

6049 ZG Herten

The Netherlands

Ultimi tv-dx.

Effettuando una "scannerizzazione" dei canali televisivi in analogico, mi imbatto in una nitida trasmissione di RAI 3, sporcata solo un po' dall'effetto neve.

Il canale è il 54, con frequenza 735 MHz.

Aiutato dal televideo, rilevo che l'emissione proviene dalla sede regionale delle Marche: niente male, per me che abito sulla pedemontana trevigiana.

Ultimi tv-dx di un mondo che sta per sparire.

Un cordialissimo augurio di Buon Natale e di Felice Anno Nuovo a tutta la lista.

Giorgio Marsiglio, Valdobbiadene (TV) su MLR 11 dicembre

A Cividale del Friuli e a Palazzolo dello Stella (UD) è possibile visionare un attivo canale 57 in analogico (non coperto dal Dvb-t) proveniente dalla Croazia (Istria), trattasi di Tv Nit di Porec, segnale buono e non interferito. Ultimo segnale ricevuto in analogico proveniente dal versante Veneto era "cielo" un 54 dal Visentin.

Ideale salire in qualche aperta montagna o in una stretta vallata rivolta verso l'Istria o verso le Marche, ne sono convinto che si riceverà ancora di cote e di crude...

il problema è la temperatura di questa stagione, non è il caso di prendersi la "broncospasmosasinosi".

Per gli ultimi Dx aspetteremo la fine di maggio e tutto giugno, per chi abita al nord riceverà segnaloni privi di interferenze (A e B) provenienti dal nord-est e dal medio oriente. Verso ovest (Spagna e Portogallo) ormai tutto spento.

73 de Valdi Dorigo su MLR 12 dicembre

Interessante. Perché la Spagna ed il Portogallo

sono già digitalizzati anche loro? E per noi del meridione, possiamo tentare con l'Africa o anche loro sono digitalizzati (scusa il termine)?
Angelo Anastasio su MLR 12 dicembre ore 08.33

Sì! Confermo, verso la Spagna e Portogallo niente tv-dx in banda bassa cioè A e B.

Da molto tempo ho seguito l'evolversi della situazione televisiva via sat e internet in particolare su you-tube nei paesi iberici con tanto di video sulle riconfigurazioni delle antenne trasmettenti i conseguenti spegnimenti e video informativi alla popolazione sulla transizione dal analogico al digitale. Per chi vuole "smanettare" con You-tube ricordarsi che ogni stato europeo usa sigle diverse anziché utilizzare il protocollo sorgente DVB-T.

In Italia si usa la parola DGTv, in Francia TN (television numerique), in Spagna DTT ecc.

Per quanto concerne il continente africano, il medio oriente, paesi dell'est europeo, stati dell'ex Unione Sovietica ad esclusione dei balcani sono convinto che qualche impianto di media o alta potenza rimarrà acceso per consentire alla poca sparpagliata e povera popolazione di seguire i programmi prodotti e trasmessi dai broadcaster locali.

Tornando nel territorio italiano, al momento sono accessi tre o forse di più grossi impianti in banda bassa "A-B" in particolare Monte Nerone dalle Marche, in Sicilia dal Monte Cammarata e Monte Caccia in Puglia. Difficile pertanto osservare aperture dx nelle zone anzidette fino allo spegnimento totale. In regione nessun impianto A-B è acceso, pertanto, alla luce di quanto sopra non mi nasconderò sotto una montagna, incunarmi in una vallata o salire a quota 2000...mi piazzerò in mezzo ai campi o nelle fresche frasche in attesa dell'ora "X".

Saluti da Valdi Dorigo su MLR 12 dicembre ore 13.37

13 dicembre

KHz 6305

Ho ascoltato ieri a kHz 6305 un test di trasmissione, penso io, non lo trovo segnalato in nessun sito né Blog di ascoltatori free radio, quindi non è pirata.

Musica e dopo ogni canzone ID I.B.F. in ICAO Emergency Broadcasting System in inglese.

Penso ad un test di trasmissione, ho anche postato la cosa in lista Radiorama, ma nessuno risponde.

Franco Baroni

La Maddalena Navtex

Ricevuta per la prima volta la trasmissione di test da La Maddalena Radio.

Dopo un minuto test anche da Mondolfo.

16.00 UTC 518 kHz USB, decoder Yand

Un saluto a tutti

16:00:47> ZCZC AA2

16:00:51> 151600 UTC DEC 10

16:00:54> LA MADDALENA RADIO

16:00:54>

16:00:55> TEST

16:00:55> NNNN

16:01:04> ZCZC AA4

16:01:07> 151600 UTC DEC 10

16:01:09> MONDOLFO RADIO

16:01:09>

16:01:11> TEST

16:01:12> NNNN

Gianfranco Buonuono, Pontecagnano (SA) su MLR 15 dicembre ore 19.52

In questo momento ricevo Mondolfo Radio Navtex.

Rx Kenwood R5000 ANT, Long Wire 180 metri
Davide Morotti su MLR 15 dicembre ore 21.07

Challenger Radio? Alto Gradimento!

Ciao a tutti,

in queste mattine verso le 9 andando in auto dalla Collatina alla Tiburtina a Roma, ho ascoltato Challenger Radio con un discreto segnale (SINPO 35553) sui 1566 kHz. Non mi era capitato fin'ora di ascoltare questa stazione così bene a quell'ora. Ho mandato il rapporto d'ascolto a challenger@challenger.it (dr. Maurizio Anselmo), che mi ha subito risposto:

"I 1566 kHz trasmettono dal quartiere di Roma S.Giovanni con una potenza di 50 watt.

Questa estate lo stesso trasmettitore era posizionato in località Tor.San. Lorenzo a 40 chilometri da Roma ed effettivamente si sentiva a Roma solo al mattino presto.

Invece i 1368 kHz arrivano direttamente qui dalla provincia di Padova e trasmettiamo con una antenna verticale 1/8 d'onda e con circa 500 watt, si sente abbastanza bene anche a Roma ma solo la sera verso le 21:00."

Comunque uno spettacolo questi programmi:

sketch presi da Alto Gradimento (e altro)

intervallati da canzoni dello Zecchino d'Oro!

Sentire le battute di Arbore e Boncompagni con Marengo uscire da una radio ad onde medie...

insomma è una cosa da provare!

Antonello Romaniello su MLR 16 dicembre

Quassù nel nord (il tx è a nemmeno 30 km da casa mia) Challenger arriva solo sui 1368 kHz, bene di giorno male di sera, su 1566 era stato fatto un test lo scorso febbraio in DRM.

Ha ragione Antonello, gli sketch da Alto Gradimento sono bellissimi, da quello che urla "Patroclooooo" fino ad alcuni che non ricordavo (p. es. quello della signora Bertolazzi che fumava la pipa e non riusciva a presentare la sua rubrica "Donna Oggi" causa fumo), Marengo e soci erano insuperabili ma ci sono anche quelli da L'Ottavo Nano, con il presentatore pazzo La Porta che ripete nella rubrica "La Porta dell'Anima" il tormentone "altrimenti lui muore".

E' strana la programmazione di Challenger, che alterna queste cose a recenti e meno recenti canzoni dello Zecchino d'Oro, oltre al px di bcl news e alle principali notizie.

Fabio Tagetti, Legnago VR, su MLR 16 dicembre ore 17.32

DRM Slideshow e Dab

Il mio Morphy Richards (ancora in carreggiata) segnala ">>SWR Slideshow" su 711 kHz, che presumo essere immagini che il mio rx però non può mostrare.

Per quanto riguarda il DAB, si sono inserite in memoria 10 emittenti sul canale 12C (LatteMiele, Radio Budrio, R. Margherita, Radio Sanluchino, R. Stella, R. Studio Più, RETEALFA, RVS Bologna, TamTam Network e TRC.

Presumo (ma i nostri Dab Gurus la sapranno certo più lunga di me) che il tutto provenga dal ripetitore del Monte Cimone, provincia di Modena.

Radiorai, Rai FD4 e FD 5 sono segnalati invece sul 12D, forse da Campalto (Venezia).

Fabio Tagetti, Legnago VR, su MLR 16 dicembre

Le emittenti sul canale 12C (Lattemiele, Radio Budrio etc.) fanno parte del Multiplex Aeranti Corallo 2 e sono trasmesse da Colle Barbiano (BO).

Stefano Valianti su MLR 19 dicembre

Intanto un grazie a Stefano Valianti per le precisazioni, aggiungo che c'è un certo movimento sul DAB del mio Morphy Richards in questi giorni (solo propagazione?), che ha anche registrato la scritta "233.93" cioè la frequenza del canale 13E (Eurodab) con qualche emittente in DAB+.

Dalle 1710 UTC fino alle 1720 UTC ho invece



LA POSTA DEI LETTORI

ascoltato l'audio (anche se non continuo) del tx asiatico della BBC & DW (5875 kHz) con notizie sportive e poi un servizio da Mosca su disordini in loco (con reg. schedina sd), il tutto in inglese e con il segnale che arrivava spesso sui 14 dB. Fabio Tagetti, Legnago (VR) su MLR 20 dicembre
rx Morphy-Richards, filare 3 metri interna attorno a stilo

kHz 6305

Anche oggi come domenica scorsa a 6305 kHz musica ID, jingle di IBF Emergency Broadcasting System. Chi ha qualche informazione da passarmi? Ho 5 registrazioni audio e si sentiva molto peggio di domenica scorsa.
ANT EXT 17,75 metri - RX IC71-E e alcune registrazioni con SANGEAN ATS 818, con antenna autocostruita stilo verticale, in casa. Franco Baroni su MLR 19 dicembre

Winmor

Vi segnalo che ho pubblicato sul mio sito un nuovo articolo dedicato a Winmor il nuovo protocollo digitale per permette di accedere ad Internet utilizzando le onde corte. L'indirizzo del sito è:

<http://www.mediasuk.org/iw0hk/index.html>
Andrea Borghino su MLR 20 dicembre

20 dicembre

Cambio indirizzo e-mail di RapportoRadio

Il RapportoRadio nell'augurare a tutti un buon natale e felice anno ricorda che tra qualche tempo l'indirizzo e-mail info@rapportoradio.org sarà chiuso e dunque per contattarci sarà necessario utilizzare l'indirizzo: rapportoradio@email.it
Vi preghiamo di prendere nota.
Cordiali saluti.

Aggiornamento Programmazione

Gent. Signori,
Vi informo che, da oggi, sono in programmazione su Ondamedia BROADCAST i notiziari dell'Agenzia Italia Stampa con i seguenti orari:
Tutti i giorni alle 08:05 - 13:05 - 15:05 - 17:05 - 18:05
Sabato e Domenica anche alle ore 10:05
Con l'occasione, rivolgo a tutti voi i migliori Auguri per un Sereno Natale (o Solstizio, a seconda...) ed un Fortunato 2011!
Roberto Furlan

(via Francesco Giordano, Genova, su MLR 22 dicembre)

Carissimi amici di Radio Cairo,
E' con il massimo piacere che vi invio i più sinceri auguri di Buon Natale e felice anno nuovo, e colgo l'occasione per mandarvi il nuovo orario delle nostre trasmissioni vigente da gennaio e fino alla fine di giugno 2011.

In attesa di ricevere più posta e rapporti d'ascolto da parte vostra, vi comunico i più cordiali saluti e auguri di tutto il bene da parte di tutti i membri del dipartimento italiano di Radio Cairo.
Radio Cairo
S'adia Bakir

(via Fiorenzo Repetto - 22 dicembre)

RFI in DRM adesso

Radio France Int. st facendo dei test su 3965 kHz, con scritta "diffusion expérimentale DRM par Issoudun", qui audio sporadico, 14560 bps, mono, 9.0 dB di media.
Fabio Tagetti, Morphy Richards con filare interna, Legnago (Verona) su MLR 25 dicembre ore 17.34

Dimenticavo: appare sul display anche il contatto per rapporti d'ascolto michel.penneroux@tdf.fr
Fabio Tagetti, ore 17.42

kHz 6305

Il 24/12/2010 a kHz 6280 musica e jingle IBF Emergency Broadcasting System, stamattina alla sua solita kHz 6305, in inglese.
Chiedo ancora se ci sono delle segnalazioni di questa Bc.
Franco Baroni su MLR 26 dicembre ore 17.57

26/12/2010

Ho letto sulla Mail List Radorama che ad alcuni è già arrivata la rivista 01/2011, a me naturalmente arriverà dopo le feste, visto l'andazzo del mio postino.
Franco Baroni

Radorama di gennaio consegnata alle Poste Udine CPO in data 16 dicembre.
Elio Fior

Numerica russa 6668 U

Ascoltata numerica russa dalle 1610-1620 UTC, inizio con "1-7-6" (adin-syem-shesti) poi messaggio e chiusura con "nol" (zero) ripetuto, frequenza 6668 USB, molto forte e chiara. Effettuata registrazione.
Fabio Tagetti, Legnago VR (rx Eton E5 con tre metri di filare interna) su MLR 27 dicembre ore 18.01

E' la S06, trasmette tantissimo tutti i giorni della settimana.

A chi interessa queste sono le trasmissioni previste per domani:
08:00 UTC su 5810 con replica alle 08:10 UTC su 7440 con ID 418.
12:30 UTC su 5810 con replica alle 12:40 UTC su 6770 con ID 278.
15:00 UTC su 5070 con replica alle 15:10 UTC su 6337 con ID 537.
Buon divertimento!
Alessandro Errichetti su MLR 27 dicembre ore 18.28

Grazie Alessandro, ho verificato le prime due e funzionano!
Ho l'impressione che arrivino da un'ambasciata vicina, visto il segnale forte e chiaro qui.
Magari da te è anche migliore?
Fabio Tagetti su MLR 28 dicembre ore 14.18

Numerica russa 6668 U

Questa number station in particolare arriva quasi sempre fortissima. Alcune (poche) trasmissioni però arrivano deboli, magari anche nello stesso giorno a distanza di pochi minuti, il che mi ha sempre fatto pensare a punti di trasmissione diversi.
Se ti interessano altre trasmissioni per i prossimi giorni fammi sapere.
A presto!
Alessandro Errichetti su MLR 28 dicembre ore 18.18

29 dicembre

NOVITA' Frequenze Radio Serbia

In allegato la lista delle frequenze di Radio Serbia, prelevate direttamente dal loro sito: <http://www.glassrbije.org/> è compresa anche la nostra lingua ascoltabile dalle ore UTC 18:30-19:00 sulla frequenza di 9505 kHz.
Ieri 28 dicembre non è stata ascoltata, forse inizieranno i primi di gennaio?
E-Mail: radioju@sbb.rs
Marcello Casali

Stazioni che anticipano il 2011

Buongiorno a tutti, qualcuno conosce le frequenze delle stazioni che in questo momento stanno per festeggiare il 2011?
Buon Anno a tutti
Davide Morotti su MLR 31 dicembre ore 11.38

Ciao e Buon Anno a tutti,
mi sembra che c'è un ottimo articolo di Fabio Tagetti su Radorama dicembre (correggetemi se sbaglio)... io purtroppo l'ho lasciato a casa a Roma... (ora sono a Montella - AV)... mai partire senza una copia di Radorama...
Antonello Romaniello su MLR 31 dicembre ore 12.46

Eh già, quello più ghiotto era proprio il 13660 kHz di Radio New Zealand (ho registrato i primi venti minuti) che ha festeggiato il nuovo anno (qui era mezzogiorno), per le prossime occorre cercarsi Australia (già passata ahimè), Giappone, Cina, India e via verso ovest. Penso che passerò la notte ad ascoltarmi stazioni americane e cubane!
Fabio Tagetti, Legnago VR, ore 14.43

Radio Australia, ascoltata e registrata, kHz 9.560
ciao e buoni ascolti
Davide Morotti ore 15.00

Radio New Zealand l'ho ascoltata su 9765/9870 kHz poi su 13660 kHz arrivava la BBC molto forte.
Auguri di buon anno
Davide Morotti ore 15.06

Accordo fra Ondamedia Broadcast e la Voce della Russia

Come annunciato dalla stessa Voce della Russia nelle recenti puntate del Programma Italiano, Ondamedia Broadcast e la Voce della Russia hanno sottoscritto un accordo di collaborazione radiofonica:
<http://bclnews.blogspot.com/2011/01/accordo-di-collaborazione-fra-ondamedia.html>
Roberto Scaglione su MLR 2 gennaio

L'Ucraina lascia le onde lunghe e riduce le onde corte

In contemporanea allo spegnimento del trasmettitore di Kiev operante sui 207 kHz e destinato alla ripetizione di UR1, la cui copertura è parzialmente compensata dal trasmettitore ad onda media su 783 kHz, Radio Ukraine International sembra aver drasticamente ridotto le ore di trasmissione in onda corta. Nelle prime ore del nuovo anno sembrava che addirittura le avesse abbandonate, sarà solo questione di (poco) tempo e questo accadrà in favore della rete e di World Radio Network. Al momento, regolari le trasmissioni degli altri broadcaster che utilizzano i trasmettitori ucraini come relay.
<http://bclnews.blogspot.com/2011/01/ucraina-lascia-le-onde-lunghe-e-riduce.html>
Roberto Scaglione
<http://www.studiodx.net> (su MLR 2 gennaio)

4 gennaio

Stockholm Radio

Ecco la QSL di Stockholm Radio, ricevuta in appena 6 giorni, invio rapporto via e-mail, QSL ricevuta via diretta con adesivo.
Stockholm Radio SE-131 86 Nacka Strand, Sweden oppure via E-mail: aero@stockholmradio.se.
Fiorenzo Repetto

5 gennaio

Scala parlante

Qualche ascolto di dicembre con alla fine i 153 kHz che non sono riuscito a capire da dove provengono... Grecia o qualche altra identità. Ricevitore: Kenwood R 1000, AOR AR3030, Sangean 818.
Antenne: ZW e ferrite.
Giuseppe Morlè

SCALA PARLANTE

ASCOLTI DI RADIODIFFUSIONE (Broadcasting)

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

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

Quesato elenco comprende 72 Paesi ITU e le ricorrenze "It." sono 35. Ci sono 17 ascolti di novembre, 319 ascolti di dicembre e 59 ascolti di gennaio.

ONDE LUNGHE (LF)

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
0815-0905	153	30/12		Non Identificata-parlato in Greco,monitorata	4	GMo -
0815-0930	153	29/12		Non Identificata-parlato e mx greca,monitorata	3	GMo -
0916-0932	153	29/12	D	Deutschlandfunk,Donebach-px,ID,T/S,nxs,in G	44454	FBr -
2302-2312	153	29/12	ROU	R.Romania,Brasov-nxs,ID,wrp,ID,mx,in Romeno	33453	FBr -
2312-2316	162	29/12	F	France Inter,Allouis-recensioni libri,mx,in F	44454	FBr -
0112-0118	171	29/12	MRC	R.Medi,Nador-px musicale,in A	55454	FBr -
1732-1750	183	29/12	D	Europe 1,Felsberg-metereologia,desertificazione,ID,in F	44554	FBr -
2316-2330	198	29/12	G	BBC 4,Drotwich-px sul ruolo dei padri nelle famiglie,ID,in E	33443	FBr -
1904-1914	207	29/12	D	Deutschlandfunk,Aholming-nxs,specie di enalotto,wrp,ID,T/S,in G	44454	FBr -
1914-1930	216	29/12	F	RMC,Roumoules-publicità,spot radio,web,sport,in F	55454	FBr -
2330-2344	234	29/12	LUX	RTL,Beidweiler-ID e px musicale,in F	45554	FBr -
1834-1847	252	30/12	ALG	R.Algerienne,Tipaza-racconto,ID,web,mx,in F	43453	FBr -
1847-1900	261	30/12	BUL	Horizont R.,Sofia-economia investimenti 2010,ID,in Bulgaro	34353	FBr -
2306-2318	261	30/12	RUS	Radio Rossii,Taldom-px intrattenimento,canzoni italiane in Ru	14243	LG-2 -
1900-1910	270	30/12	CZE	CRo Uherské Hradiste-ID,spot radio,spot programmi,ID,web,T/S,nxs,in Ceco	45554	FBr -
1910-1926	279	30/12	BLR	BR 1,Sasnovy-nx con mx,ID e px in Bielorosso	24442	FBr -
2319-2322	279	30/12	BLR	Belaruskaje Radio,Sasnovy-Voci femminili,forse nxs in Bielorosso	13232	LG-2 -

ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI EUROPEE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
1736-2048	540	30/12	HNG	Kossut R.,Solt-parlato,mx e parlato in Ungherese	54554	FBr -
2048-2100	549	30/12	RKS	RTK R.Kosova,Prishtinë-mx e canti dal vivo,ID,in Serbo	53553	FBr -
0800-0810	567	16/12	I	RAI,Bologna-HS1:T/S,nxs,in It.	45554	FBr -
2148-2200	576	22/12	E	RNE,Barcellona-sport,calcio,nxs riassunto,ID,in S	54454	FBr -
0758-0813	639	31/12	CZE	CRo,Liblice-mx,ID,T/S,px,in Ceco	35343	FBr -
0830-0907	747	21/12	HOL	NPS R.5,Zeewolde-nxs,px musicale,ID,T/S,nxs,in Dutch	35443	FBr -
1012-1016	747	21/12	HOL	NPT,Zeewolde-interviste di Natale,Special guest il DJ di BIG L,in Dutch	54554	FBr -
2048-2102	747	21/12	HOL	NPT,Zeewolde-ID,web,T/S,nxs,in Dutch	53553	FBr -
1441-1502	756	31/12	ROU	RR1 Actualitati,Lugoj(Boldur)-parlato,mx,T/S,nxs in Rumeno	33433	LG-2 -
1830-1835	765	16/12	SUI	Option Musique,Sottens-vari annunci del S/OFF continui,in F	4	GMo -
2200-2359	765	5/12	SUI	Option Musique-Ultima trasmissione	44444	AE -
1416-1436	810	20/12	MKD	R.Skopje,Skopje-px musicale,I/S,T/S,ID,nxs,in Macedone	35453	FBr -
1612-1629	810	31/12	MKD	Makedonsko Radio Skopje,Sveti Nikole-parlato in Macedone	44344	LG-2 -
1705-1830	810	30/12	MKD	R.Skopje,Skopje-px mx pop e classica,in Macedone	5	GMo -
1436-1452	828	20/12	D	NDR,Hannover-HS,nxs,wrp,sport,ID,in G	44343	FBr -
1452-1508	837	20/12	F	France Info,Nancy-cultura,arte,ID,nxs,in F	35332	FBr -
1850-1905	855	21/11	ROU	Romania Actualitati,Bucarest-maratona di Bucarest,in Romeno //756 kHz	5	GMo -
1508-1528	864	20/12	F	France Bleu,Ile de France Parigi-spot radio,ID,Jingle radio,nx,in F	43443	FBr -
1844-1858	873	20/12	D	AFN,Weissenkirsche-px musicale,mx natalizie,in E	54554	FBr -
1846-1900	972	22/12	D	Funkhaus Europa,R.Colonia,Amburgo-mezzi antiintrusione,ID,web,in It.	54554	FBr -
1916-1930	972	21/12	D	Funkhaus Europa,Hamburg-mx,nxs,mx,ID,in Serbo	55454	FBr -
1930-1942	972	14/12	D	WDR,Hamburg-reportage Bosnia/Erzegovnia,ID,in Serbo	54554	FBr -
0052-0110	1035	29/12	EST	R.Eli Tartau Family,Tartau-px,ID,jingle,px in Ru	43443	FBr -
0600-0605	1170	25/12	SVN	Radio Capodistria-ID "Questa è Radio Capodistria",Info traffico,Mx,in It.	45454	AE -
2005-2015	1170	30/11	SVN	R.Capodistria,Beli Kriz-in It. (3 minuti ottima ricezione)	5	GMo -
1840-1850	1341	21/11	HNG	Magyar Katolicus R.,Balaton-ID,parlato e mx sacra,in Ungherese	54444	GMo -
2112-2133	1341	17/12	HNG	Magyar Katolicus R.,Szolnok-preghiere,nxs di R.Vaticana,ID,in Ungherese	54554	FBr -
2109-2112	1350	17/12	F	R Orient,Nice(Fontbonne)-nxs Asia e Peasi Arabi,ID,in F	44443	FBr -
2100-2109	1377	17/12	F	France Blue,Info Lille-ID,nxs con reportage,in F	53443	FBr -
0000-0013	1395	10/12	HOL	KBC BIG L,Trintelhaven-ID,Jingle,ID,mx,in E	45544	FBr -
0714-0730	1395	13/12	HOL	BIG L,KBC Trintelhaven-mx,ID con spot radio,in E	45454	FBr -
0720-0739	1395	22/12	HOL	BIG L,Trintelhaven-mx,ID,spot radio,web,mx,in E	35453	FBr -
0812-0928	1395	17/12	HOL	BIG L,Trintelhaven-mx,schedule di Natale,ID,in E	44454	FBr -
2044-2100	1395	17/12	ALB	AWR via Filake-px,mx,ID,indirizzo,web,S/OFF,in Croato	55555	FBr -
2351	1395	9/12	HOL	KBC BIG L,Trintelhaven-"Alan Jakson N°1" in It.,mx e ID,in E	45544	FBr -
1312-1327	1404	3/01	F	France Freq Mora,Ajaccio-telefonate in diretta,ID,mx,in F	34443	FBr -

SCALA PARLANTE

2340	1404	23/12	F	R.France Frequenza Mora,Ajaccio-intervista in F tradotta in It.,px,ID,in F	42552	FBr	-
1906-1916	1413	18/12	MDA	R.Pridnestrovye,Grigoriopol-nxs,ID,in Ru	44444	FBr	-
0830-0845	1422	24/12	D	Deutschlandfunk,Heusweiler-T/S,nxs,in G	44454	FBr	-
1916-1930	1422	18/12	D	Deutschlandfunk,Heusweiler-auto,garage,bambini,ID,in G	54454	FBr	-
2343	1422	23/12	D	Deutschlandfunk,Heusweiler-mx,ID,T/S,nxs,in G	44554	FBr	-
0845-0904	1431	24/12	I	RAI,Foggia-HS1:politica,sport,ID,nxs,in It.	34453	FBr	-
1540-1600	1431	31/12	I	RAI,Foggia-HS1:mx,ID,mx dal px "Aspettando capodanno",in It.	44554	FBr	-
1600-1610	1431	31/12	D	VoR via Wilsdruff-T/S,ID,nxs,in G	43553	FBr	-
2215-2230	1431	19/12	UKR	UR3 Kultura,Mykolaiv-px,ID,in Ucraino (QRM RAI Foggia)	43543	FBr	-
1805-1830	1440	4/11	LUX	RTL,Marnach-oldies mx,ID,in G	53435	GMo	-
2233-2258	1440	22/12	LUX	R.Cina Int. via Marnach-viaggio in Giappone,ID,in E	54554	FBr	-
1848-1858	1449	17/12	I	RAI,Biella-HS1:px "Zapping",in It.	53443	FBr	-
2043-2054	1449	16/12	I	RAI,Squinzano?-HS1:radiocronaca calcio,in It.	53453	FBr	-
1845-1850	1467	4/11	F	R.Maria,Monaco-mx sacra,in F	43343	GMo	-
2030-2043	1467	16/12	F	TWR via Roumules-ID,px biblico,in It.	54544	FBr	-
1830-1840	1476	21/11	E	Euskatia Irratia,S. Sebastian-partita calcio,in S (interferenza Egitto)	3	GMo	-
0700-0720	1485	22/12	ALB	R.Cina Int. via Cerrik e AFN Hohenfels-alternate stessa frequenza,in E	43443	FBr	-
0729-0748	1485	18/12	G	Gold,Newbury-ID,nxs,in E	33432	FBr	-
1632-1700	1485	30/12	I	Broadcast Italia-Mx,News,in It.	44232	AE	-
1212-1230	1494	23/12	F	France Bleu Frequenza Mora,Bastia-px e ID in F (QRM France Info)	44253	FBr	-
0015-0020	1530	8/12	ROU	R.Romania Actualitati,Radauti-mx Blues,in Romeno	44444	FBr	-
0020-0030	1539	8/12	E	SER,R.Elche Elx,Elche-px medicina,ID,in S	34553	FBr	-
0030-0042	1548	8/12	G	Gold,London-ID,spot Gold Radio,mx,in E	55454	FBr	-
0750-0800	1575	16/12	I	RAI,Genova-HS1:px "Ben Fatto",pubblicità,onda verde,in It.	45444	FBr	-
0739-0748	1577 ?	22/12	I	RAI,Verona-HS1:px "Ben Fatto",in It.	45454	FBr	-
0034-0052	1584	29/12	E	SER,Gandia-specie di Telefono Azzurro spagnolo,wrp,T/S,sport,in S	34343	FBr	-
0758-0811	1602	17/12	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-mx,ID,nxs,spot programmi del giorno,in S	34332	FBr	-
2019-2030	1611	16/12	CVA	R.Vaticana,Santa Maria di Galeria-nx ecumeniche,web,ID,S/OFF,in Esperanto	55444	FBr	-
1906-1912	1700	20/12	GRC	Pirasta greca-mx e parlato in Greco	45332	FBr	-

ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI AFRICANE ED ASIATICHE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
2028-2039	531	30/12	ALG	R.Algerienne Ain Beida-mx,ID,mx,ID e parlato in A	44554	FBr -
2020-2055	1530	3/11	STP	VoA via Pinheira-parlato"que of the night",in E	3	GMo -
2030-2105	1530	5/11	STP	VoA via Pinheira-px mx,in E (stasera solo lei,Vaticana assente,o quasi)	54434	GMo -
1720-1735	1584	28/12	EGY	ERTU,Eduf-parlato mx locale,in A	4	GMo -

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
0600-0640	850	7/12	USA	WEEI,Boston MA-commenti e interviste in E,ID "WEEI Boston"	22322	SDC -
0550-	1050	7/12	USA	WEPN,New York NY-interviste al telefono,Nxs e ID "ESPN Radio"	23322	SDC -
0545-	1130	7/12	USA	WBBR,New York NY-Nxs,interviste e commenti,ID "Bloomberg Radio" "WBBR"	33443	SDC -
0540-	1290 L	7/12	VEN	YVLF,R.Puerto Cabello-Px mx locale e ID "Radio Puerto Cabello"	22322	SDC -
0540-	1310	7/12	USA	WLOB,Portland ME-parlato in E,ID "WLOB"	22322	SDC -
0545-	1370 U	7/12	USA	WDEA,Elsworth MA-Mx,Nxs in E e ID "1370 WDEA"	22322	SDC -
0540-	1380 U	7/12	VEN	YVNG,Ondas del Mar Puerto Cabello-Px mx,annunci e ID "Ondas del Mar"	22322	SDC -
0545-	1390	7/12	USA	WEGP,Presque Isle ME-Nxs e commenti,vari ID "WEGP"	43443	SDC -
0530-	1470	7/12	MEX	WEAI,R.Formula México DF-interviste,annunci,ID "Radio Formula"	32422	SDC -
0540-	1470	7/12	USA	WLAM,Lewiston ME-Px mx,parlato in E e ID "WLAM"	22422	SDC -
0530-	1500	7/12	MEX	XEDF,R.Formula Cd.Mexico DF-pubblicità in S,ID "grupofomula.com"	34433	SDC -
0530-	1510	7/12	USA	WWZN,Boston MA-Nx,interviste,commenti e ID "WWZN Boston" in E	33443	SDC -
0530-	1520	7/12	USA	WWKB,Buffalo NY-Nxs,interviste,commenti,ID "WWKB Buffalo" in E	44544	SDC -
0530-	1560	7/12	USA	WQEW,New York-Px mx pop,ID "Radion Disney" in E	33333	SDC -
0600-	1570	7/12	CAN	CJLV,Laval QC-Px mx pop,ID "1570 AM CJLV Laval" e parlato in F	45444	SDC -
0530-	1580	7/12	CAN	CKDO,Oshawa ON-Px mx,ID "1580 AM ...CKDO" in E	22322	SDC -
0540-	1600	7/12	USA	WUNR,Brookline MA-Px mx in E e in S,annunci vari e ID "WURN"	23322	SDC -
0530-	1620	7/12	CUB	CMBA,Radio Rebelde-Px mx,Nx,ID "Radio Rebelde" in S	23432	SDC -

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
2230-2255	3900	8/12	CHN	Hulan Buir,Hailar-px e mx,ID,in C (a tratti SINPO 35141)	35242	FBr -
1836-1856	3912	26/12	KRE	V.of The People Gojang (CLA)-nxs,ID,nx,in Coreano	35433	FBr -
2240-2305	3920	29/12	D	Radio Spaceman,-?ID,mx in E	34333	LG-2 -
0014-0030	3950	10/12	CHN	Xinjiang,Urumqi-interviste,mx,parlato,in C	35332	FBr -
1512-1530	3950	1/01	CHN	Xinjiang Ch,Lhasa-px,ID,spot radio,in C	35433	FBr -
2118-2125	3965	31/12	G	R.Taiwan Int. via Skelton-ID e px in G	55444	FBr -
0055-0125	3985	26/12	HRV	Voice of Croatia-Mx,ID,News,Px su Tanzania	55454	AE -
2125-2130	3985	31/12	G	VoV via Skelton-mx,px,mx,ID,in G	55555	FBr -
2303-2323	3985	10/12	HRV	Hrvatski R.,Deanovec-nxs,ID,reportage,in E	55444	FBr -
0756-0800	4005	3/01	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-nxs,ID,in A	55444	FBr -
1640-1946	4005	1/01	CVA	R.Vaticana,Santa Maria di Galeria-rosario in Latino	55555	FBr -
2345-2352	4005	2/01	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-px sulla Chiesa canadese,in E	55555	FBr -
2126-2201	4015	28/12	G	Laser Hot Hits,London-px musicale con commenti e ID,in E	35443	FBr -
0020-0034	4319 U	29/12	DGA	AFRTS,Diego Garcia-px,ID,web,spot radio,in E	45343	FBr -
2315-2330	4750	8/12	CHN	CNR,Nanning-parlato,ID,spot radio,mx,ID,in C	45332	FBr -
0047-0100	4765	19/12	TJK	Tajik R.,Yangiylul-px coranico,mx,ID in Tagico	35332	FBr -
0216-0246	4765	8/12	TJK	Radio Tajikistan-Mx e Px	24232	AE -
2258-2315	4765	8/12	TJK	Tajik R.,Yangiylul-ID,mx e parlato,in Farsi	55332	FBr -
2010-2035	4780	20/12	DJI	R.GibutiRTD,Gibuti-mx locale,nx,ID 2032,in A	55333	GMo -
2219-2230	4820	16/12	CHN	Xizang Ch,Lhasa-parlato e ID in C	45444	FBr -
0037-0052	4840	31/12	IND	AIR,Mumbai-parlato in Hindi,ID anche in E,px in Hindi	35332	FBr -
0322-0346	4840	28/12	USA	WWCR,Nashville TN-mx,ID,web,ID,spot radio mx,in E	45444	FBr -
0744-0810	4840	14/12	USA	WWCR,Nashville TN-px biblico,ID,web,jingle,ID e px,in E	45343	FBr -
1857-1900	4880	9/12	AFS	SW Africa (CLA) via Meyerton-reportage Zimbabwe,ID,mx,I/S,S/OFF,in E	45444	FBr -
0052-0116	4895	31/12	MNG	Mongolian R.,Mörön-canti e musiche tradizionali,ID,mx,in Mongolo	45332	FBr -
1834-1856	4895	9/12	AFS	R.Zimbabwe Communication via Meyerton-px in vernacolo,mx,ID in E,S/OFF,in E	45343	FBr -



OrarioRadioMensile - Le lingue alla radio ora dopo ora!

Criterio.
L'analisi è limitata ad alcune lingue.
Consultando il **Radorama Report** con apposito software è possibile estrarre qualsiasi combinazione di caratteri.
La sigla "PIR" viene usata per indicare le stazioni della sezione "Pirate".

lingua It. (italiano)

kH_z	ITU
6 ora UTC	1170 SVN
7 ora UTC	1575 I 1577 I
8 ora UTC	567 I 1431 I
10 ora UTC	7335 CVA 9610 D
15 ora UTC	1431 I 9875 ROU
16 ora UTC	1485 I
17 ora UTC	7415 ROU
18 ora UTC	7340 CHN 972 D 6270 EGY 1449 I
19 ora UTC	15345 ARG 6000 RUS
20 ora UTC	1467 F 1449 I 1170 SVN
23 ora UTC	1404 F 1395 HOL
24 ora UTC	

lingua A (arabo)

kH_z	ITU
1 ora UTC	171 MRC
7 ora UTC	4005 CVA
9 ora UTC	6297 ALG
12 ora UTC	9750 KWT
16 ora UTC	9555 ARS
17 ora UTC	1584 EGY 12045 G
19 ora UTC	7235 D
20 ora UTC	531 ALG 4780 DJI
24 ora UTC	

lingua E (inglese)

kH_z	ITU
0 ora UTC	4319 U DGA 1548 G 1395 HOL 4840 IND 3932 PIR 5070 USA
3 ora UTC	4840 USA
5 ora UTC	1580 CAN 1310 USA 1370 U USA 1470 USA 1510 USA 1520 USA 1560 USA 1600 USA
6 ora UTC	850 USA
7 ora UTC	6305 1485 ALB 1485 G 1395 HOL 3932 PIR 4840 USA 6305

8 ora UTC

6305	4975 TJK
11785 ALB	17 ora UTC
15400 ASC	7255 CHN
1395 HOL	12080 MDG
11760 OMA	9765 NZL
1620 PIR	13590 ZMB
6265 PIR	18 ora UTC
6290 PIR	4880 AFS
6295 PIR	4895 AFS
6300 PIR	873 D
6310 PIR	11665 D
6401 PIR	4015 PIR
6915 PIR	

9 ora UTC

15270 CHN	9500 AUS
17875 IND	9665 E
6265 PIR	6280 IND
6275 PIR	15580 UAE
6292 PIR	20 ora UTC
6300 PIR	9600 BOT
	6225 IRL
	1530 STP

10 ora UTC

6280	21 ora UTC
6140 D	4015 G
6220 PIR	7590 KAZ
6960 PIR	3905 PIR

11 ora UTC

15310 OMA	22 ora UTC
13590 ZWE	3920 D
	1440 LUX
	3900 PIR

12 ora UTC

13660 OMA	23 ora UTC
	4005 CVA
	198 G
	1395 HOL
	3985 HRV
	4015 PIR
	6015 ROU
	7560 THA

13 ora UTC

11805 CYP	24 ora UTC
6295 PIR	

14 ora UTC

11660 AUS	
3905 PIR	
6280 PIR	
6305 PIR	
6960 PIR	
12055 RUS	
13590 ZMB	

15 ora UTC

9525 CHN	
12055 D	
15120 NIG	
4975 RUS	
6280 TWN	

16 ora UTC

11660 AUS	
4930 BOT	
4920 IND	

15 ora UTC

864 F	
17 ora UTC	
183 D	
18 ora UTC	
252 ALG	
1467 F	
765 SUI	
19 ora UTC	
9625 CAN	
216 F	
6240 MDA	
20 ora UTC	
15345 ARG	
21 ora UTC	
1350 F	
1377 F	
23 ora UTC	
162 F	
1404 F	
234 LUX	
24 ora UTC	

20 ora UTC

15345 ARG	
21 ora UTC	
1350 F	
1377 F	
23 ora UTC	
162 F	
1404 F	
234 LUX	
24 ora UTC	

24 ora UTC**lingua G (tedesco)**

kH_z	ITU
8 ora UTC	1422 D 6005 D 6265 PIR 6290 PIR 6401 PIR
9 ora UTC	153 D 6265 PIR
10 ora UTC	6005 D 6140 D 6220 PIR
13 ora UTC	6005 D 11970 ROU
14 ora UTC	828 D
16 ora UTC	1431 D
18 ora UTC	6270 EGY 1440 LUX
19 ora UTC	207 D 1422 D 6285 KRE

24 ora UTC**lingua F (francese)**

kH_z	ITU
6 ora UTC	1570 CAN
12 ora UTC	1494 F
13 ora UTC	1440 LUX
14 ora UTC	837 F

6240 MDA

21 ora UTC	3965 G 3985 G
23 ora UTC	1422 D
24 ora UTC	

lingua P (portoghese)

kH_z	ITU
19 ora UTC	11765 B 11925 B 9730 CHN
21 ora UTC	9675 B
22 ora UTC	6090 RUS
24 ora UTC	

lingua Ru

kH_z	ITU
0 ora UTC	1035 EST
8 ora UTC	11735 KRE
12 ora UTC	11650 MRA
14 ora UTC	6285 KRE
15 ora UTC	4975 RUS
19 ora UTC	1413 MDA 6030 RUS
23 ora UTC	261 RUS
24 ora UTC	

lingua S (spagnolo)

kH_z	ITU
0 ora UTC	1539 E 1584 E
1 ora UTC	5025 CUB
5 ora UTC	1620 CUB 5025 CUB 1500 MEX 1600 USA

7 ora UTC

6150 CUB	
1602 CVA	
8 ora UTC	6060 CUB
18 ora UTC	1476 E
21 ora UTC	576 E
22 ora UTC	9640 CHN 5025 CUB 11770 CUB
23 ora UTC	6297 ALG 5025 CUB 5040 CUB 9620 E 11680 E
24 ora UTC	

lingua C (cinese)

kH_z	ITU
0 ora UTC	3950 CHN 5060 CHN
8 ora UTC	15450 PHL
9 ora UTC	15465 TWN
11 ora UTC	11540 TJK 15375 UAE
12 ora UTC	6090 J
13 ora UTC	11790 CHN
14 ora UTC	7240 CHN
15 ora UTC	3950 CHN
17 ora UTC	7580 SLK
22 ora UTC	3900 CHN 4820 CHN
23 ora UTC	4750 CHN 5050 CHN 7540 TJK
24 ora UTC	

1706-1730	4905	9/12	TCD
1730-1746	4905	9/12	CHN
1652-1705	4920	9/12	IND
1644-1652	4930	9/12	BOT
1520-1610	4975	30/12	RUS
1545-1605	4975	23/12	RUS
1630-1643	4975	9/12	TJK
0148-0158	5010	26/12	IND
1907-1924	5010	7/12	MDG
0158-0214	5025	26/12	CUB
0530-0550	5025	24/11	CUB
0559-0604	5025	5/01	CUB
2249-2340	5025	7/12	CUB
2330-2347	5025	19/12	CUB
2347-2359	5040	19/12	CUB
2330	5050	10/12	CHN
2359	5050	19/12	CHN
0010-0027	5060	31/12	CHN
0012-0028	5060	20/12	CHN
0027-0036	5070	31/12	USA
0028-0040	5070	20/12	USA

R.Diff.Nat.Tchadienne,N'diamena-px,mx,ID,in lingua locale
Xizang Tb,Lhasa-ID,probabile schedule,ID,nxs,in Tibetano
AIR,Chennai-mx hindi,ID in E,nxs,in Hindi
VoA Africa via Moepeng Hill-sport USA,ID,schedule,mx,in E
VoR,Mosca-parlato,mx classica,in E
VoR,Mosca-parlato,jingle,"this is Moscow",ID,in E e in Ru
VoR via Yangiyul-px,ID,px su Benjamin Franklin,in E
AIR,Thiruvananthapuram-ID,spot radio,nxs,in Hindi
R.Nas.Malagasy,Ambohidrano-nxs,ID,in Malgasy (meglio in USB)
R.Rebelde,Bauta-mx,ID,revolución,in S
R.Habana,L'Avana-vari ID,parlato imperialismo USA,in S
R.Rebelde,Cuba-Mx,ID "Radio Rebelde la voz de la revolución" in S
Radio Rebelde-in S,Px,Mx,News
R.Rebelde,Bauta-ID,px,mx,in S
R.Habana Cuba,La Habana-mx,ID,mx,in S
Bay Bu R.,Nanning-ID,mx,parlato,mx,ID,in C
Beibu Bay R.,Nanning-Spot radio,ID,nxs,mx,in C
V.of Jinling Nanjing-parlato e ID,parlato,in C
Xinjiang Ch,Lhasa-mx,interviste,ID,in C
WCR,Nashville TN-ID,web e px in E
WWCR,Nashville TN-web,ID e px in E (QRM in CW)

33432	FBr	-
43443	FBr	-
54353	FBr	-
45444	FBr	-
44544	GMo	-
54333	GMo	-
54343	FBr	-
55444	FBr	-
35343	FBr	-
45343	FBr	-
44333	GMo	-
45434	LV	-
35232	AE	-
35343	FBr	-
45343	FBr	-
54332	FBr	-
35332	FBr	-
35443	FBr	-
55444	FBr	-
34443	FBr	-
34332	FBr	-

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

ora UTC	kH_z	data	paese	stazione, località - dettagli
1800-1810	5975	25/12	RUS	Voce della Russia-News
2205-2235	5980	26/12	UAE	Polskie Radio via Dhabbaya-Px on Polacco,Mx,Px su musica
1900-1907	6000	2/01	RUS	WYFR via Mosca-ID e px biblico in It.
1925-1930	6000	14/12	RUS	WYFR via Mosca-lettura di un libro,in It.
0800-0810	6005	3/01	D	R.700 Kall/Krekel-ID,nxs,wrp, in G
1005-1032	6005	18/12	D	R.700,Kall Krekel-mx,nxs,T/S,in G

SINPO	coll
42242	AE
45444	AE
55353	FBr
55454	FBr
55444	FBr
55444	FBr

SCALA PARLANTE

1300-1330	6005	10/12	D	R.700,Kall Krekel-ID,nxs e px musicale,in G	55444	FBr	-
1519-1530	6005	10/12	RUS	VoR,Tbiliskaya-parlato,mx,ID,nxs,in Turco	53342	FBr	-
2340-2345	6015	2/01	ROU	R.Romania Int.,Galbeni-mx,ID,in E	54554	FBr	-
1907-1916	6020	2/01	CHN	R.Cina Int.,Shijazhuang Habei-mx,ID,reportage anno 2010,in Albanese	54554	FBr	-
1916-1930	6030	2/01	RUS	VoR,Mosca-reportage con mx,ID,in Ru	54554	FBr	-
0810-0818	6040	3/01	BLR	Belaruskaje R.,Hrodna-nx politiche,nxs,ID,in Bielorosso	55343	FBr	-
0818-0830	6060	3/01	CUB	R.Habana Cuba,La Habana-px cultura cubana,ID,mx,in S	44433	FBr	-
1212-1230	6090	4/01	J	NHK,Yamata-px,ID,mx,in C	44332	FBr	-
2240-2300	6090	26/12	RUS	Voce della Russia-Px su Angola e Africa,in P	55544	AE	-
1000-1100	6140	19/12	D	EMR via Jülich-ID vari,e-mail,mx,spot,in E	55555	FBr	-
0703-0722	6150	14/12	CUB	R.Habana Cuba,La Habana-nxs,ID,in S	43332	FBr	-
0722-0730	6165	14/12	HRV	Hrvatski R.,Deanovec-px,mx,ID,in Croato	54554	FBr	-
1430-1442	6200	11/12	IRN	IRIB,Sirjan-ID,sura tradotta,nxs,in Pastho	54454	FBr	-
2000-2018	6225	1/01	IRL	RTE,Dublino-px esperienze mistiche,ID,in E	55433	FBr	-
1900-1920	6240	5/11	MDA	R.Moldova,Prinestrovie-parlato donna,ID,1930 px in G,in F	55544	GMo	-
2323-2330	6250	10/12	KRE	Pyongyang BC,Pyongyang-nxs,ID,in Coreano	45332	FBr	-
1805-1809	6270	4/01	EGY	Radio Cairo,Abis-Mx,Px su variazioni prog. sett.li in It. (fonia accettabile)	55444	LV	-
1818-1848	6270	31/12	EGY	R.Cairo,Abu Zaabal-px,nxs,T/S,ID e px in It.	55544	FBr	-
1828-1857	6270	8/12	EGY	Radio Cairo-Px risorse idriche mondiali,Dossier economico,in It.	54444	AE	-
1838-1854	6270	10/12	EGY	R.Cairo,Abu Zahabal-cronaca sportiva,ID,mondo arabo,in It.	55454	FBr	-
1840-1906	6270	7/12	EGY	R.Cairo,Abu Zahabal-px,in It. ,mx,T/S,ID e px in G	55454	FBr	-
1015-1030	6280	24/12		IBF,Bc Emergency System-Test con ID Jingle Mx,in E	35433	FBr	-
1500-1512	6280	1/01	TWN	WYFR via Taiwan-ID,web e px religioso in E	43453	FBr	-
1900-1912	6280	25/12	IND	AIR,Bangalore-ID,nxs,comunità cristiana in India festeggia,in E	54544	FBr	-
1330-1342	6285	25/12	KRE	Pyongyang Bc,Pyongyang-ID,nxs,in Coreano	35443	FBr	-
1443-1452	6285	11/12	KRE	VoK,Kujang-px astrologia,mx,ID e px in Ru	45444	FBr	-
1454-1506	6285	24/12	KRE	VoK,Kujang-inno,ID,schedule,OFF,in Ru	45343	FBr	-
1912-1930	6285	25/12	KRE	VoK,Kujang-px,ID,nxs con reportage,in G	54443	FBr	-
0904-0930	6297	11/12	ALG	R.Nac.de la RASD,Rabouni-mx,parlato,mx,ID,in A	35332	FBr	-
2308-2330	6297	13/12	ALG	R.Nac.de la RASD,Rabouni-px Saharawi,ID,OFF,in S	55444	FBr	-
0732-0802	6305	12/12		IBF,Emergency R.System BC,sito?-ID e mx,ID e mx ID e mx,in E	45353	FBr	-
0746-0820	6305	19/12		IBF,Emergency Broadcasting System,sito?-mx e ID,jingle e ID in E	34343	FBr	-
0800-0828	6305	26/12		IBF,Bc Emergency System-mx,Jingle ID,in E	35332	FBr	-
1924-1944	6518	11/12	KOR	V.The People (CLA),Gojang-parlato,in Coreano	35332	FBr	-
1707-1732	7175	14/12	ERI	Voice of Broad Masses-Px,Mx,Intervista	45322	AE	-
1914-1930	7235	10/12	D	FEBA R. via Wertachtal-nxs,ID,indirizzi,parlato,ID,in A	53443	FBr	-
1410-1428	7240	13/12	CHN	Xizang PBS,Lhasa-mx,ID,mx con parlato in C	53443	FBr	-
1718-1728	7255	7/12	CHN	R.Cina Int.,Kashi-px musicale,in E //6165 kHz	54554	FBr	-
2100-2127	7265	30/12	CHN	Radio Cina Int.-Px su turismo Italia-Cina,Intervista a Paolo Rubini	55444	AE	-
1030-1110	7335	10/12	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria?-px ritrasmesso Radio In Blu Fm,mx,nxs,in It.	5	GMo	-
1800-1805	7340	2/01	CHN	R.Cina Int.,Kashi-ID,Nxs in It.	55544	LV	-
1815-1845	7340	24/12	CHN	Radio Cina Int.-"A casa da te",Px su Istituti Confucio,in It.	55544	AE	-
1700-1726	7415	8/12	ROU	Radio Romania Int.-News,Px rapporti diplomatici Romania Santa Sede,in It.	44444	AE	-
1701-1723	7415	30/12	ROU	Radio Romania Int.-News,Px su manifestazioni culturali,in It.	41331	AE	-
1707-1712	7415	25/12	ROU	Radio Romania Int.-Px su economia e finanziaria,in It.	54544	AE	-
0001-0012	7480	21/12	TJK	Free Asia via Dushambe-ID,spot radio,nxs,in Uighur	55544	FBr	-
1753-1826	7540	8/12	UKR	Denge Mezopotamya-Mx,ID,news,Mx	45333	AE	-
2346-2355	7540	20/12	TJK	R.Free Asia via Orzu-nxs,ID,spot radio,in C	55554	FBr	-
2355-2359	7560	20/12	THA	VoA via Udorn Thani-reportage,economia,ID,in E	55444	FBr	-
1710-1725	7580	19/11	SLK	R.Farda via Iranawila-ID,mx pop,in Cingalese	55433	GMo	-
2100-2110	7590	14/12	KAZ	WYFR via Almaty-ID,jingle e px Open Forum,in E	55444	FBr	-
2145-2200	7590	20/12	KAZ	WYFR via Almaty-px biblico e ID+Jingle,in E	55444	FBr	-
1516-1530	7600	25/12	THA	BBC WS via Nakon Savan-nxs e reportage,ID,in Urdu	55544	FBr	-
1900-1918	7610	31/12		AIR,sito?-armonica o spuria?,mx hindi,parlato in Hindi,ID in E	35332	FBr	-
1930-2000	9500	22/12	AUS	R.Australia,Shepparton-parlato economia,in E	3	GMo	-
1518-1530	9525	15/12	CHN	R.Cina Int.,Kashi-reportage,wrp,spot radio,web,in E //9435 kHz	55555	FBr	-
1446-1452	9535	13/12	ROU	R.Romania Int.,Tiganesti-mx,ID,annuncio concorso RRI,web,in Romeno	55555	FBr	-
1507-1518	9535	15/12	CHN	R.Cina Int.,Kunming-nxs,ID,parlato,in Nepali	44353	FBr	-
1856-1900	9535	5/01	D	WYFR via Nauen-px,Jingle,ID,OFF,in Hausa	55555	FBr	-
1612-1620	9555	5/01	ARS	BSKSA,Riyadh-nxs,ID,mx,in A	55555	FBr	-
1847-1856	9570	5/01	D	R.Svoboda via Lampertheim-px con mx,ID,web,Telefono,spot R,ID,in Bielorosso	55555	FBr	-
2005-2025	9600	22/12	BOT	VoA via Moepeng Hill-parlato e mx,ID,in E	55434	GMo	-
1000-1028	9610	21/11	D	AWR via Nuaem-Studio DX,in It. (prima trasmissione da nuovo sito,125 kW)	5	GMo	-
1004-1025	9610	12/12	D	AWR-Studio Dx,Px chiusura RAE e Radio Slovakia,in It.	55555	AE	-
2232-2300	9620	27/12	D	NHK via Wertachtal-nxs e px con ID,in Giapponese	44454	FBr	-
2246-2300	9620	3/01	D	NHK via Wertachtal-parlato,ID,mx,T/S,OFF,in Giapponese	55444	FBr	-
2300-2310	9620	27/12	E	REE,Noblejas-S/ON,T/S,ID,nxs,in S	55454	FBr	-
1955-2000	9625	17/11	CAN	CBC Nord Quebec,Sackville-parlato in F e S/OFF 1959	44333	GMo	-
2310-2328	9630	27/12	AUS	R.Australia,Darwin-nxs,ID e px in BI (=Indonesiano)	44343	FBr	-
2230-2245	9640	27/12	CHN	R.Cina Int.,Kashi-nxs,ID,economia America Latina,in S	55544	FBr	-
1917-1930	9660	23/12	AFS	WYFR via Meyerton-px religioso,ID,in Swahili	55544	FBr	-
1902-1912	9665	23/12	E	REE,Noblejas-canzoni natalizie e px in E	53453	FBr	-
2112-2128	9670	3/01	J	NHK,Yamata-nxs,ID,reportage,in Giapponese	54444	FBr	-
2100-2125	9675	20/12	B	Canção Nova,Bandeirades-parlato e preghiera,in P (Cachoeira Paulista) - EFi)	33233	GMo	-
1910-1922	9680	3/01	D	VoA via Nauen-parlato,ID,e px in Farsi	54544	FBr	-
2100-2112	9680	3/01	MDG	VoA via Talata Volonondry-ID e reportage sulla discriminazione razziale,in F	55444	FBr	-
1907-1914	9730	10/12	CHN	R.Cina Int.,Kashi-nxs,ID,approfondimenti nx,in P	53453	FBr	-
0806-0845	9750	4/01	J	NHK,Yamata-in Giapponese //9825 kHz SINFO 42241	45343	FBr	-
1200-1212	9750	4/01	KWT	R.Kuwait,Kabd-ID,nxs,mx,in A	54554	FBr	-
1739-1744	9765	28/12	NZL	R.New Zealand Int.,Rangitaiki-Mx,ID,Indirizzi postali(POBox 123) e web in E	55434	LV	-
0900-0940	9795	13/12	CAN	NHK via Sackville-ID,nxs epx,mx,ID,in Giapponese (a tratti inascoltabile)	35332	FBr	-
1500-1510	9875	19/12	ROU	Radio Romania Int.-News,Corriere degli ascoltatori,in It.	33232	AE	-
1510-1535	9875	29/12	ROU	R.Romania Int.,Bucarest-px in It.	54343	GMo	-
1032-1110	11530	15/12	UKR	V.of Mesopotamya via Mikolaiv-racconto,ID vari e parlato,in Curdo	55444	FBr	-
1110-1130	11540	15/12	TJK	RFA via Orzu-nxs,ID e px con mx,in C	55332	FBr	-
1200-1218	11650	17/12	MRA	KFBS Saipan,Marpi-ID,mx,ID,spot radio,px in Ru	55454	FBr	-
1455-1500	11660	2/01	AUS	R.Australia,Shepparton-Px,Mx,ID,Nxs in E	45434	LV	-



SCALA PARLANTE

1615-1700	11660	2/11	AUS	R.Australia,Shepparton-ID,parlato uomo,in E	34333	GMO	-
1645-1700	11660	13/12	AUS	R.Australia,Shepparton-ID,reportage dai Paesi Asiatici,in E	35343	FBr	-
1830-1848	11665	17/12	D	WYFR via Wertachtal-px biblico,ID,mx,schedule,in E	45343	FBr	-
2326-2348	11665	4/01	J	NHK,Yamata-px,ID,px,in Giapponese	34332	FBr	-
0759-0820	11677	5/01	KRE	KSBS,Pyongyang-inno,ID,e parlato,(fuori orario),in Coreano	45332	FBr	-
1600-1612	11680	5/01	TUR	VoT,Çakirlar-ID,nxs,in Dari	55555	FBr	-
2348	11680	4/01	E	REE,Noblejas-reportage asiatico,sport,calcio,ID,in S	35433	FBr	-
0823-0834	11735	22/12	KRE	VoK,Kujang-nxs,ID,inno,nx,in Ru	45332	FBr	-
0807-0823	11760	22/12	OMA	BBC via A'Seela-reportage,ID,in E	54554	FBr	-
1940-1948	11765	17/11	B	R.Super Deus e Amor,Curitiba-sermone e mx in P	24233	GMO	-
2234-2315	11770	2/12	CUB	Radio Habana Cuba-in S,"Revista Iberoamericana" dalle 23:00 UTC SINPO 43443	45444	AE	-
0800-0807	11785	22/12	ALB	R.Cina Int. via Cerrik-ID,web,nxs,in E	55555	FBr	-
1608-1645	11785	13/12	AFS	Sudan R.Service via Meyerton-mx,reportage Darfur,in Arabico/sudanese	55544	FBr	-
1745-1758	11785	5/01	G	FEBA via Woofferton-Mx,Px in Swahili,S/OFF	55444	LV	-
1330-1342	11790	3/01	CHN	CNR,Beijing-ID,Jingle,ID,spot radio,nxs,in C	45343	FBr	-
1327-1330	11805	3/01	CYP	BBC via Zygi-reportage economico/sociale dal Brasile,ID,in E	55454	FBr	-
2350	11805	16/12	PHL	VoA via Tinang-px,web,parlato,in BI (=Indonesiano)	35343	FBr	-
1431-1446	11815	13/12	TUR	VoT,Çakirlar-nxs,ID,reportage Iran,in Turco	55555	FBr	-
1950-1955	11925	17/11	B	R.Bandeirantes,San Paolo-parlato in P	23222	GMO	-
1349-1400	11970	25/12	ROU	R.Romania Int.,Tiganesti-px con ID e web,in G	55555	FBr	-
1343-1349	11985	25/12	TUR	VoT,Emirler-mx,ID,mx,in Turco	55454	FBr	-
1425-1429	12045	2/01	UAE	FEBA,Dhabayya-Mx,Px,I/S,S/OFF in lingua sconosciuta	24423	LV	-
1452-1459	12045	13/12	D	NHK via Wertachtal-web,ID,mx,ID,parlato,in Farsi	55444	FBr	-
1600-1634	12045	3/01	SNG	NHK via Kranji-ID,nxs,in Giapponese	55444	FBr	-
1700-1716	12045	4/01	G	IBRA R. via Woofferton-ID,web,racconto sceneggiato,in A	55544	FBr	-
1459-1500	12055	13/12	RUS	VoR,Mosca-ID,schedule per Asia,web,I/S,in E	35443	FBr	-
1500-1510	12055	13/12	D	VoA via Lampertheim-ID,spot radio,nxs,in E	44443	FBr	-
1510-1526	12065	13/12	CYP	BBC via Zygi-nxs,ID,web,nx con reportage,in Urdu	55555	FBr	-
1105-1119	12075	8/12	RUS	Radio Rossii-Px (news?),Meteo	45343	AE	-
1728-1733	12080	3/01	MDG	Voice of America (Studio 7) via Talata-Mx locale afro,ID,Px in E	35434	LV	-
1132-1156	13590	24/12	ZWE	1 Africa,Lusaka-px musicale ID,web,in E	45343	FBr	-
1444-1500	13590	1/01	ZMB	1 Africa,Lusaka-mx,ID,web,mx,in E	55454	FBr	-
1734-1739	13590	28/12	ZMB	1 Africa,Lusaka-Mx,Px in E	35433	LV	-
1233-1240	13660	31/12	OMA	BBC via A'Seela-industria alimentare,export in Africa,ID,in E	45544	FBr	-
1523-1553	15120	19/12	NIG	Voice of Nigeria-in E,Programma musicale "Musical Heritage"	55343	AE	-
1545-1551	15120	2/01	NIG	Voice of Nigeria,Ikorodu-Px su prevenzione della malaria in E	55544	LV	-
0914-0926	15270	8/12	CHN	R.Cina Int.,Kashi-ID,web,px"China to day",in E	55555	FBr	-
1116-1130	15310	11/12	OMA	BBC via A'Seela-reportage,sport,ID,in E	55454	FBr	-
1102-1116	15330	11/12	PHL	FEBC via Bocaue-mx,parlato,mx,ID,parlato,mx,in Mon(da EiBi)	55433	FBr	-
1900-1920	15345	5/01	ARG	RAE,Buenos Aires-S/ON,T/S,ID multilingue,saluti e px in It.	43332	FBr	-
1900-1930	15345	4/01	ARG	RAE,Buenos Aires-qualche parola in It. tra tutto il rumore	35221	FBr	-
1935-2000	15345	10/12	ARG	RAE,Buenos Aires-mx"boero",tanghi,programma dx,in It.	3	GMO	-
2015-2030	15345	30/11	ARG	RAE,Buenos Aires-mx tango,in F	3	GMO	-
1128-1152	15375	28/12	UAE	Free Asia via Dubai-parlato,racconto con mx,ID,in C	54554	FBr	-
0818-0836	15390	8/12	CHN	CNR,Lingshi-nxs,ID,approfondimenti nx,in Uighur	53443	FBr	-
0836-0854	15400	8/12	ASC	BBC via English Bay-reportage,ID,nxs,in E	45444	FBr	-
0854-0900	15450	8/12	PHL	FEBC Manila,Iba-intervista,mx,jingle,ID,OFF,in C	35443	FBr	-
0900-0914	15465	8/12	TWN	R.Taiwan Int.,Paochung-ID,ID,spot radio,nxs,in C	45353	FBr	-
1912-1917	15580	23/12	UAE	VoA via Dubai-nxs,reportage,ID,in E	55454	FBr	-
1500-1515	17735	4/01	F	NHK via Issoudun-ID,nxs,in Giapponese	55444	FBr	-
1526-1530	17745	13/12	POR	Sudan R.Service via Sines-annuncio con ID,di difficoltà tecniche,multilingue	55433	FBr	-
0940-0945	17875	10/12	IND	AIR,Bangalore-mx,ID anche in E,mx,OFF,in Hindi	55444	FBr	-
0735-0749	19010	30/12	KWT	BBG,R.Free Afghanistan,Kuwait-nxs e parlato in Dari	34344	LG-7	-

RICHIEDONO APPROFONDIMENTO:

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
2303-2330	6240	26/12	MDA	Radio PMR,FR-News,Px su pubblicazione antologia letteraria (¿FR? in F?-EFi)	45343	AE	-

PIRATE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione - dettagli	SINPO	coll	
1752-1803	1617	29/12	GRC	Pirata greca-mx folk greca e parlato in Greco	44444	FBr	-
0843-0858	1620	2/01		R.Sound,Pirata-mx ID,mx,in E	35443	FBr	-
2100-2119	1620	25/12	GRC	Pirata greca-speaker femminile,mx tradizionale greca	33342	FBr	-
2202-2218	1620	19/12		Zender Blauwe Engel,Pirata-mx,Jingle,ID,mx,in Dutch	35343	FBr	-
2108-2120	1625	26/12	GRC	Pirata greca-mx greca e parlato,in Greco	35443	FBr	-
2122-2142	1625	5/01	GRC	Pirata greca-(indirizzo e Tel. probabili) "calispera" e mx greca	34332	FBr	-
2308-2336	1625	20/12	HOL	Montecarlo+Barcelona,Pirate-mx italiana anni 60 cantate in Dutch,ID,in Dutch	45332	FBr	-
2120-2137	1630	8/12	GRC	Pirata greca-mx greca e parlato,in Greco	54444	FBr	-
2045-2100	1634	8/12		R.Calypso(tent.),Pirata-mx,OFF,in Dutch	35443	FBr	-
1905-1920	1636	19/12		Pirata Holland non ID-mx e parlato,in Dutch	35543	FBr	-
2110-2122	1638	5/01	GRC	Pirata greca-mx greca,parlato e mx,in Greco	45554	FBr	-
0000-0015	1640	8/12	HOL	R.Uromast,Pirata-mx e ID,mx,in Dutch	44444	FBr	-
2249-2300	1640	17/12	GRC	Pirata greca-mx e parlato in Greco	33422	FBr	-
2330-2334	1642	13/12		R.Utopia,Pirata-mx,ID,OFF,in Dutch	35443	FBr	-
0015-0028	1645	15/12	HOL	R.Barcelona,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	35332	FBr	-
2128-2207	1645	26/12		Pirata olandese-mx folk,jodel,parlato,in Dutch	25332	FBr	-
2300-2314	1645	17/12	HOL	R.Barcelona,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	35332	FBr	-
2343-2350	1648	16/12		R.Montecarlo,Pirata-mx,ID e commenti musicali,in Dutch	34322	FBr	-
2050-2100	1650	25/12		Pirata serba-parlato e mx,in Serbo	25432	FBr	-
2330-2342	1650	16/12		R.Orban,Pirata-ID,mx,OFF,in Dutch	34332	FBr	-
1903-1920	1651	15/12	GRC	Pirata greca-prova microfono 1.2.3.4...mx,in Greco	35443	FBr	-
1902-1924	1653	11/12		R.Barones,Pirata-mx,canzoni natalizie cantate da bambini,in Dutch	35443	FBr	-
2325-2348	1653	1/01	HOL	R.Euromast,Pirata-ID,mx,ID,mx,in Dutch	35343	FBr	-
0000-0013	1655	15/12	HOL	R.Calypso/R.Amigo/R.Santana,Pirate-R.Armada,mx,ID,OFF,in Dutch	35433	FBr	-
2156-2228	1655	7/12	HOL	R.Uromast,Pirata-mx,ID,in Dutch	45343	FBr	-
2300-2315	1655	25/12	HOL	R.Spacembourg,Pirata-mx,ID,mx,ID,mx,in Dutch	45343	FBr	-

SCALA PARLANTE

2346	1656	16/12		James Bond,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	45343	FBr	-
2118-2130	1658	30/12	G	R.Barones,Pirata-mx,ID e parlato,mx,in Dutch	35332	FBr	-
2040-2050	1660	25/12	GRC	Pirata greca-"Gheorgi" al microfono,parlato in Greco	35443	FBr	-
2100-2120	1660	8/12	GRC	Pirata greca-Jago al microfono,saluti e mx,in Greco	34332	FBr	-
2132-2204	1660	23/12	HOL	Oldtime R.,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	45332	FBr	-
2228-2242	1660	31/12		R.Altland con Arrow,Pirate-speaker donna,mx e ID in Dutch	45343	FBr	-
1920-1943	1665	19/12	HOL	R.Orban,Pirata-mx e ID in Dutch (SINFO ballerino)	45544	FBr	-
2100-2118	1665	30/12		Zender Caballero,Pirata-mx px sulle FREE RADIO,ID,in Dutch	45444	FBr	-
2306-2325	1665	1/01	HOL	R.Barones,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	45433	FBr	-
1858-1906	1670	20/12	GRC	Pirata greca-mx rock House,parlato in Greco	35332	FBr	-
0043-0112	1680	8/12	GRC	Pirata greca-mx rock,house,metal,prova microfono,in Greco	45433	FBr	-
2220-2238	1680	25/12	GRC	Pirata greca-mx e parlato in Greco	35443	FBr	-
2034-2045	1688	8/12	GRC	Pirata greca-parlato senza musica,in Greco	44444	FBr	-
2208-2218	1690	16/12	GRC	Pirata greca-parlato,mx,saluti,in Greco	44332	FBr	-
2006-2034	1710	8/12	GRC	Pirata greca-mx,parla di Free Radio olandesi,in Greco	44332	FBr	-
1608-1638	3900	24/12	HOL	Spaceman R.,Pirata-speciale Natale,mx ID,mx,in Dutch	45444	FBr	-
1842-1847	3900	24/12	HOL	R.Spaceman,Pirata-mx e ID,mx,in Dutch	55444	FBr	-
2032-2048	3900	24/12	HOL	Spaceman R.,Pirata-mx e ID in Dutch	54444	FBr	-
2202-2220	3900	1/01	HOL	R.Likedeeler,Pirata-stesso indirizzo di R.Barones,mx,ID,in E e in Dutch	55343	FBr	-
2300-2315	3900	24/12	HOL	Spaceman R.,Pirata-speciale Natale,in Dutch	55544	FBr	-
1417-1436	3905	26/12	HOL	Spaceman R.,Pirata-ID,in E,mx e ID in Dutch	45433	FBr	-
2103-2134	3905	2/01		Time R.,Pirata-mx Jingle ID,in E	45242	FBr	-
1847	3906	24/12	HOL	Bluestar R.,Pirata-mx ID,mx,auguri,in Dutch	33432	FBr	-
2030-2053	3906	24/12	HOL	Bluestar R.,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	44333	FBr	-
2315-2330	3906	24/12	HOL	Bluestar R.,Pirata-mx auguri,ID,mx,in Dutch	54454	FBr	-
0033-0046	3932	18/12	HOL	Delta R.,Pirata-mx,saluti,ID in E e in Dutch,mx,in Dutch	45343	FBr	-
0746-0843	3932	2/01	HOL	R.Supersuond,Pirata-mx,ID,QRG,mx,in E	35343	FBr	-
2208-2235	3932	18/12	HOL	Delta R.,Pirata-mx,ID,mx,ID,in Dutch	45444	FBr	-
1848-1900	4015	31/12	G	Laser Hot Hits,Pirata,London-mx,commenti alle mx,ID,in E	35432	FBr	-
2310-2340	4015	2/01	G	Laser Hot Hits,Pirata London-mx,ID,mx ecommenti alle mx,in E	45343	FBr	-
0822-0904	6200	11/12	HOL	R.Pluto,Pirata-mx,ID,mx,ID,mx,in Dutch	35533	FBr	-
0820-0910	6220	19/12	HOL	Blue Star R.,Pirata-mx e ID vari in Dutch	45343	FBr	-
1010	6220	25/12		CWR Int.,Pirata-mx,ID,e-mail,mx,in E e in G	35332	FBr	-
1037-1100	6220	18/12		R.Mustang,Pirata-mx,ID,mx,ID,OFF,in Dutch	44443	FBr	-
0828-0845	6265	26/12		CWR,Crazy R.,Pirata-mx,ID,jingle,mx,in E e in G	55444	FBr	-
0933-1015	6265	24/12		CWR,Pirata-mx,ID,auguri,mx,in G e in E	45444	FBr	-
0902-0924	6275	26/12		Magic AM,Pirata-mx,ID,mx,in E	35433	FBr	-
1030	6280	24/12	GRC	Pirata greca-Copre IBF EMS,con mx e parlato in Greco	43432	FBr	-
1404-1444	6280	1/01	HOL	Merlin R.,Pirata-mx,ID,web,mx ID,in E e in Dutch	45332	FBr	-
0800-0833	6290	25/12		SW Int.,Pirata-mx,ID,mx,in G e in E	45454	FBr	-
1247-1306	6290	19/12		R.Rainbow (tent.),Pirata-mx,ID non capito,mx,in Dutch	45343	FBr	-
0942-1006	6292	26/12		Free R.Victoria,Pirata-mx,ID,saluti,mx,in E	35353	FBr	-
0803-0821	6295	11/12		R.Orang Utan,Pirata-mx,ID,mx,in E	33432	FBr	-
1300-1319	6295	18/12		R.Transeurope,Pirata-ID,mx,ID,in E e in Dutch	35332	FBr	-
1532-1616	6295	11/12		Pirata non ID,probabile R.Pluto(tent.)-mx senza commenti	35332	FBr	-
0833-0935	6300	25/12		Delta R.,Pirata-mx,ID,mx,in E	34343	FBr	-
0945-1000	6300	19/12	HOL	R.Devalon,Pirata-Free Radio Programme e mx,ID in E e in Dutch	55343	FBr	-
1432-1510	6300	2/01	HOL	R.Marconi,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch (SINFO molto variabile)	45433	FBr	-
1204-1230	6305	2/01	HOL	R.Marconi,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	35433	FBr	-
1428-1457	6305	24/12		R.Space Shuttle,Pirata-mx,ID,mx,in E	45242	FBr	-
1430-1533	6305	19/12	HOL	R.Marconi,Pirata-mx,ID rpetuto,mx,in Dutch	54343	FBr	-
1617-1629	6305	25/12		R.Space Shuttle,Pirata-mx,ID,OFF in Dutch	54454	FBr	-
0845-0900	6310	26/12		R.Waves Int.,Pirata-mx,ID,mx,in E	35343	FBr	-
1247-1306	6310	19/12	HOL	Marconi R.,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	45444	FBr	-
1508-1600	6310	24/12		R.Marconi,Pirata-ID,saluti,mx OFF,in Dutch	45444	FBr	-
0018-0031	6315	19/12		Non ID,Pirata-mx e parlato in Dutch	45332	FBr	-
0802-0830	6401	12/12		FRS Holland,Pirata-ID vari,in E e in G,mx,per 30 anni di TX,in E e in G	35343	FBr	-
2220-2258	6401	1/01	HOL	UNID,Pirata Holland-mx non stop,senza commenti	44242	FBr	-
1843-1902	6418	11/12	GRC	Pirata greca-mx greca,2 canzoni italiane anni '50,in Greco	45343	FBr	-
1850-1905	6424	19/12	GRC	Pirata greca-mx e parlato in Greco	45332	FBr	-
1512-1524	6450	11/12	GRC	Pirata greca-mx greca e non,parlato,in Greco	33432	FBr	-
2131-2145	6540	20/12	GRC	Pirata greca-mx e parlato,in Greco	45332	FBr	-
0830-0925	6915	12/12		Mike R.,Pirata-mx,ID vari,in E e in Dutch	55454	FBr	-
2118-2130	6933	20/12	GRC	Pirata greca-mx e parlato in Greco	35332	FBr	-
1024-1040	6960	1/01	G	Atlantic R.,Pirata,London-mx,ID,auguri e commenti alle mx,in E	35332	FBr	-
1452-1512	6960	11/12		Atlantic R.,Pirata-mx e commenti alle mx,in E	35332	FBr	-



Un grazie ai 6 collaboratori a "SCALA PARLANTE" di questo mese:

Alessandro Errichetti, Rieti - RX Sangean ATS909, Degen DE1103 ANT filare 20 metri e PA0RDT Mini Whip per onde medie e lunghe	AE
Franco Baroni, S. Pellegrino Terme BG - RX Icom IC-R71E, Sangean ATS 818 ANT Comet verticale 21/28, filare 17 metri, V inverted 25+25 metri, stilo stilo del Sangean, accordatore CTU30 autocostruito	FBr
Giuseppe Morlè, Formia LT - RX Degen 1103, AOR ar3030 ANT ferrite a induzione, verticale navale	GMO
Luigi Gradozzi, Roma - RX Icom PCR2500 ANT come sopra	LG-2
Luigi Gradozzi, Roma - RX Icom IC-703 ANT loop, Mini Whip PA0RDT, Midland	LG-7
Lino Valsecchi, Spinadesco CR - RX Kenwood R-5000 ANT K9AY	LV
Saverio De Cian, Sedico BL - RX JRC 535, SDR-14 ANT K9AY	SDC
trascrizione log dallo stesso collaboratore (-), Fior (f)	