

radiorama



1982-2012 Trent'anni di Radioascolto



Rivista telematica edita in proprio dall'AIR Associazione Italiana Radioascolto

c.p. 1338 - 10100 Torino AD

www.air-radio.it



radiorama

PANORAMA RADIOFONICO INTERNAZIONALE
organo ufficiale dell'A.I.R.
Associazione Italiana Radioascolto

recapito editoriale:

radiorama - C. P. 1338 - 10100 TORINO AD
e-mail: redazione@air-radio.it

Il presente numero di **radiorama** e' pubblicato in rete in proprio dall'AIR Associazione Italiana Radioascolto, tramite il server Aruba con sede in località Palazzetto, 4 - 52011 Bibbiena Stazione (AR). Non costituisce testata giornalistica, non ha carattere periodico ed è aggiornato secondo la disponibilità e la reperibilità dei materiali. Pertanto, non può essere considerato in alcun modo un prodotto editoriale ai sensi della L. n. 62 del 7.03.2001. La responsabilità di quanto pubblicato è esclusivamente dei singoli Autori. L'AIR-Associazione Italiana Radioascolto, costituita con atto notarile nel 1982, ha attuale sede legale presso il Presidente p.t. avv. Giancarlo Venturi, viale M.F. Nobiliore, 43 - 00175 Roma

RUBRICHE:

Pirate News - Il Mondo in Cuffia

e-mail: bpecolatto@libero.it

Vita associativa, Attività Locale, Eventi

Segreteria, Casella Postale 1338
10100 Torino A.D.

e-mail: segreteria@air-radio.it
bpecolatto@libero.it

Rassegna stampa – Giampiero Bernardini

e-mail: giampiero58@fastwebnet.it

Trasmissioni lingua italiana

Marcello Casali

e-mail: mc4868@mcclink.it

Rubrica FM – Giampiero Bernardini

e-mail: giampiero58@fastwebnet.it

Tecnica/Ricevitori/Antenne

Claudio Re/Angelo Bruno

e-mail: redazione@air-radio.it –
angelo@brunero.it

Utility – Fiorenzo Repetto

e-mail: e404@libero.it

Scala Parlante – Redazione

redazione@air-radio.it

La collaborazione è aperta a tutti i lettori, articoli con file via internet a :
redazione@air-radio.it

e secondo protocollo pubblicato al link :

<http://air-radiorama.blogspot.com/2011/12/come-collaborare-con-radiorama-on-web.html>

www.air-radio.it

l'editoriale



Ci lasciamo alle spalle un 2011 a dir poco “difficile”, sotto tutti i punti di vista. Ma anche sotto l'aspetto radiofonico non si è scherzato, ad iniziare dalle chiusure di alcuni siti trasmettenti in Onde Corte : da Sines (Portogallo), a Kostinbrod (Bulgaria), da Fontbonne (Princ. di Monaco) a Rampisham (Gran Bretagna). La lista si potrebbe allungare, per esempio la BBC inizierà dal mese di gennaio a ridurre drasticamente le ore di trasmissione in Onde Corte per poi, nel 2014, interrompere ogni attività e dunque, con ogni probabilità, gli storici trasmettitori di Woofferton e Orfordness saranno smantellati.

Ciò nonostante , noi dell'AIR, siamo sempre “tonici” e proiettati verso il futuro.

In occasione del nostro 30° anniversario ci siamo rimboccati le maniche ed abbiamo iniziato a lavorare per una nuova AIR, ad una nuova e speriamo più interessante rivista **radiorama on web**, ad un BLOG e ad una nuova mailing list, senza dimenticare il sito web.

Molto probabilmente i cambiamenti possono anche spaventare ma siamo certi che, con l'aiuto di tutti voi saremo in grado di superare i tanti ostacoli che ci presenteranno di fronte. Non ci resta che augurarvi buona lettura del terzo numero di **radiorama on web** !!

Buon anno 2012 a tutti voi e ottimi ascolti !!!!



Prossime chiusure di radiorama

n.4	15/01/2012
n.5	15/02/2012
n.6	15/03/2012

Collabora con noi, invia i tuoi articoli entro le date indicate.
Grazie e buona lettura !!

radiorama on web - numero 3



SOMMARIO

In copertina : QSL IBF . In questo numero :

L'EDITORIALE, VITA ASSOCIATIVA, IL MONDO IN CUFFIA, RASSEGNA STAMPA, TRASMISSIONI ITALIANE ,FORUM ITALRADIO , WINDOM, HFDL2, ETON,RADIOBUSSOLE,METEOFAX, LA POSTA DEI LETTORI , NDB, UTILITY, SCALA PARLANTE.

Vita associativa

a cura della Segreteria AIR – bpecolatto@libero.it



AIR informa

La Segreteria AIR desidera augurare a tutti i Soci AIR ed alle loro famiglie un felice anno nuovo !!

la Segreteria AIR



1982-2012
30anni dell'A.I.R. !!!!!



Vita associativa – le informazioni utili

- La Segreteria AIR informa che ha regolarmente inviato nel mese di dicembre 2011 il materiale AIR (tessera, certificato, adesivo, ecc.) ai seguenti **nuovi Soci** :

tess. n.	scadenza	nominativo	codice AIR
3362	12/2012	De Vecchi Denis-S. Quirino (PN)	3DD72
3363	12/2012	Cambisi Fabio-Casalecchio di Reno (BO)	4CF61
3364	12/2012	Romani Gianluca-Pordenone	3RG76
3365	12/2012	Andreoli Francesco-Vignola (MO)	4AF59
3366	12/2012	Ghigo Claudio-Savona	1GC69
3367	12/2012	Ammaturo Giorgio-Prata di P. (PN)	3AG53
3368	12/2012	Ciambrone Saverio P.-Settimo T.se (TO)	1CS60
3369	12/2012	Sartini Gianluca-S. Casciano V.P. (FI)	5SG61
3370	12/2012	De Maestri Alberto-Zelo S. (MI)	2DA40
3371	12/2012	Peretti Marco-Torino	1PM71
3372	12/2012	Maccario Lorenzo-Bordighera (IM)	1ML63
3373	12/2012	Tositti Anna-Venezia	3TA61
3374	12/2012	Bonizzoni Ivano-Concesio (BS)	2BI44
3375	12/2012	Albanese Ciro-Monreale (PA)	9AC68
3376	12/2012	Rubino Antonio-Caserta	8RA56
3377	12/2012	De Rosa Rosario-Napoli	8DR57
3378	12/2012	Baldassarri Roberto-Caronno P. (VA)	2BR54
3379	12/2012	Gullo Giovanni-Pomigliano D. (NA)	8GG43
3380	12/2012	Signorini Alessandro-Borgo V.T. (PR)	4SA68

Benvenuti !!!



A.I.R.

fondata nel 1982

Associazione Italiana Radioascolto
Casella Postale 1338 - 10100 Torino A.D.
fax 011-6199184

info@air-radio.it

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 - Roma
VicePres./Tesoriere: Fiorenzo Repetto - Savona
Segretario Bruno Pecolatto - Pont Canavese TO

Consiglieri Enrico Guindani - Cormano MI
Claudio Re - Torino
Marco Sgarzoni - Piombino LI
Fabio Tagetti - Legnago VR

Quota associativa annuale 2012

ITALIA Euro 19,90
Conto corrente postale 22620108
intestato all'A.I.R.-C.P. 1338, 10100
Torino AD

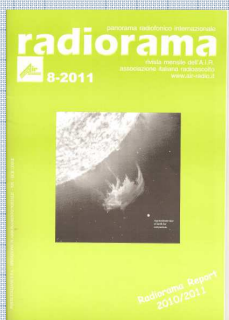
ESTERO Euro 19,90
Tramite Eurogiro allo stesso numero
di conto corrente postale, per altre
forme di pagamento contattare la
Segreteria AIR

Quota speciale AIR Euro 29,90
Quota associativa annuale + libro
"Contatto radio" oppure "Una vita
per la radio"

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

Incarichi Sociali

Angelo Brunero: Gestione sito web/e-mail info@air-radio.it
Marcello Casali: Relazioni con emittenti in lingua italiana
Valerio Cavallo: Rappresentante AIR all'EDXC
Francesco Clemente: Gestione e-mail Radiorama
Bruno Pecolatto: Moderatore Mailing List
Claudio Re: Moderatore Blog
Fiorenzo Repetto: Moderatore Mailing List
Fabio Tagetti: Relazioni con enti internazionali
Giancarlo Venturi: supervisione Mailing List, Blog e Sito.



Radiatorama Report 2011

L'edizione con migliaia di ascolti per circa 140 Paesi diversi, tratti dalla rivista mensile radiatorama, 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

Aiutaci a diffondere il mondo della radio e del radioascolto. Se sei un gruppo di Soci AIR che si riunisce periodicamente e partecipa attivamente ai mercatini, mostre, ecc. Allora contatta subito la Segreteria AIR ed invia ogni notizia utile sulle tue attività, le pubblicheremo in queste pagine. Grazie!!



Blog AIR – radiatorama

Il “ **Blog AIR – radiatorama** ” e’ un nuovo strumento di comunicazione messo a disposizione all’indirizzo :

www.air-radiatorama.blogspot.com

Si tratta di una vetrina multimediale in cui gli associati AIR possono pubblicare in tempo reale e con la stessa facilità con cui si scrive una pagina con qualsiasi programma di scrittura : testi, immagini, video, audio, collegamenti ed altro.

Queste pubblicazioni vengono chiamate in gergo “post”.

Il Blog e’ visibile da chiunque, mentre la pubblicazione e’ riservata agli associati ed a qualche autore particolare che ne ha aiutato la partenza.

Facebook – AIR

Il gruppo “AIR RADIOASCOLTO” è nato su **Facebook** il 15 aprile 2009, con lo scopo di diffondere il radioascolto , riunisce tutti gli appassionati di radio; sia radioamatori, cb, bcl, swl, utility, senza nessuna distinzione. Gli iscritti sono liberi di inserire notizie, link, fotografie, video, messaggi, esiste anche una chat. Per entrare bisogna richiedere l’iscrizione, uno degli amministratori vi inserirà.

<http://www.facebook.com/group.php?gid=65662656698>

Mailing List Radiorama

Come avrete letto dall’ Editoriale del Presidente a pagina 3 & 4 di **radiatorama** Dicembre 2011, disponibile per il download al link :

<http://air-radiatorama.blogspot.com/2011/12/radiatorama-da-5-2011-12-2011.html>

la ML **radiatorama** su Yahoo verrà disattivata alla mezzanotte del 31 dicembre 2011.

La ML ufficiale dal 1 gennaio 2012 diventa **AIR-Radiatorama** su Yahoo, già comunque attiva a cui possono già da ora chiedere l’adesione i Soci in regola con la quota 2012 di 19,90 Euro.

L’operazione di “trasloco” (dopo oltre 10 anni di attività) è stata decisa per aggiornare i dati degli iscritti e ripulire l’archivio: una sorta di reset necessario.

Si suggerisce di impiegare le modalità di pagamento via Web (Paypal) che garantiscono la massima velocità di gestione permettendo quindi un veloce passaggio alla nuova ML.

Il tutto premendo il pulsante “ISCRIVITI” verso il fondo della prima pagina di www.air-radio.it

PER ATTIVARE L’ISCRIZIONE ALLA NUOVA ML Air-Radiatorama

Inviare una e-mail tramite l’indirizzo a cui volete essere invitati a:

Air-Radiatorama-owner@yahoogroups.com

indicando nella e-mail :

nome, cognome ed estremi del pagamento della quota 2012

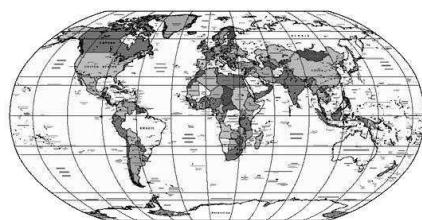
Regolamento ML alla pagina:

<http://www.air-radio.it/maillinglist.html>

Regolamento generale dei servizi Yahoo :

<http://info.yahoo.com/legal/it/yahoo/tos.html>

Il mondo in cuffia



a cura di Bruno PECOLATTO

Le schede, notizie e curiosità dalle emittenti internazionali e locali, dai DX club e dagli editori.

🕒 Gli orari sono espressi in **Tempo Universale Coordinato UTC**, corrispondente a due ore in meno rispetto all'ora legale estiva, a un'ora in meno rispetto all'ora invernale.

SCHEDULE

ANGOLA. Ascoltata su 4949.76kHz **Radio Nacional de Angola**, Mulenvos, alle ore 2325-2400, in lingua Portoghese, pop music, debole segnale con occasionale QRM da CW, SINPO14111. (Petersen via DX-Window n.442)



Speaking Hope to the World

GERMANIA/FRANCIA. **Trans World Radio** – EUROPE-scheda delle trasmissioni B11
ISSOUDUN, FRANCE
UTC giorni lingua kHz
0930-1000 1234567 HUNGARIAN 9450
TRANS WORLD RADIO – NAUEN, GERMANY
0800-0850 1234567 ENGLISH 6105
TRANS WORLD RADIO – MOOSBRUNN, AUSTRIA
0644-0659 12345 POLISH 7225

0800-0850 1234567 ENGLISH 7310
1500-1530 234567 RUSSIAN 9495
1500-1530 1 BELORUSSIAN 9495
1630-1700 12345 ARMENIAN 9685
TRANS WORLD RADIO – WERTACHTAL, GERMANY
0645-0700 12345 POLISH 5910
1100-1130 6 ROMANIAN 6120
1500-1530 234567 RUSSIAN 7295
1500-1530 1 BELORUSSIAN 7295
1629-1659 6 RUMANIAN 6110

GERMANIA. Su 5980kHz **Hamburger Lokalradio**, via Kall-Krekel alle ore 1005-1025, programma in Tedesco e riguardo al turismo, musica locale, intervista su un "Kindergarten", SINPO35232. (Petersen via DX-Window n.442)

Su 6005kHz **Radio 700**, Kall-Krekel, alle 1020-1045, annunci in Tedesco, musica pop, alle 1034 ID: "Radio SiebenHundert", SINPO35333. (Petersen via DX-Window n.442)

In fine su 9480kHz, **European Music Radio** via Göhren (1 kW), dalle ore 0907-1000, ID: "European Music Radio" e pop music, SINPO55444 in Denmark, SINPO34433 in Spain. (Méndez and Petersen). Programmazione dalle ore *0900-1000*. Inviare i vostri rapporti d'ascolto a: studio@emr.org.uk oppure al nuovo recapito postale: European Music Radio c/o M.V. Baltic Radio, Seestraße 17, D-19089 Göhren, Germany. (Taylor, Nov 15 and 25 via DX-Window n.442)

LIBIA. Su 11600kHz la nuova **Radio Télévision Libye**, Sabrata, alle 1725-1801*, in lingua Francese, parlato sulla

rivoluzione libica e varie ID alle 1820 e 1821: "Ici Radio Libye de la capitale de Tripoli", SINPO55444. Inviato rapporto d'ascolto allo stesso recapito di *Voice of Africa* in Tripoli, ma la lettera mi è stata rinviata con il seguente messaggio: "Return to sender, because the postal service is interrupted to the country of destination" (Petersen via DX-Window n.442)

ROMANIA. Il 1 dicembre, Festa Nazionale della Romania, ha visto l'apertura ufficiale di Radio Chisinau, la prima filiale rumena nella Repubblica di Moldavia con programmazione per la popolazione locale. Radio Chisinau è un'emittente di qualità, formata da un team di giovani professionisti. Questa nuova stazione offre una visione della vita culturale, così come notizie moderna e programmi di intrattenimento. Vlad Turcanu, redattore in capo di Radio Chisinau, ha parlato delle circostanze in cui è nata questa stazione. Vlad Turcanu: "Il concetto di istituzione pubblica nella Repubblica di Moldova fallito nei primi anni 2000, si è limitato negli anni '90 alle stazioni private. I programmi erano comunque mal strutturati e senza uno sforzo editoriale. Per soddisfare dunque le esigenze degli ascoltatori con una cultura ricca e una sete di sapere. Si è deciso di portare la rete pubblica radiofonica rumena a Chisinau, sia per riconfigurare il mercato e sia per rafforzare il suo sviluppo". Le trasmissioni di Radio Chisinau vengono irradiate su diverse frequenze che coprono la maggior parte della Moldavia. A Chisinau, la stazione può essere ascoltata in

FM sui 89,6MHz, come pure on-line. Una serie di eventi culturali si sono svolti per celebrare il lancio di Radio Chisinau. Tra queste, un concerto speciale sulla Piazza Centrale della città, con una serie di artisti rumeni e moldavi. Questo progetto fa parte della strategia della Radio Broadcasting Corporation rumena per offrire agli ascoltatori moldavi una programmazione diretta, leale e imparziale di informazioni, promuovendo i valori culturali, artistici e linguistici della Romania. (Da Radio Romania Int.-web page via Hard-Core-DX mailing list)

SPAGNA. Scheda per l'Europa di **Radio Exterior de España** valida fino al 31 ottobre.

<i>kHz</i>	<i>UTC</i>	<i>periodo</i>
12035	0500-0900	lun/ven
9780DRM	0500-0900	tutti i giorni
12035	0600-0900	sab/dom
13720	0800-1300	lun/ven
13720	0800-1400	sab/dom
15585	0900-1700	tutti i giorni
9665	1700-2200	sab/dom
7275	1700-2300	tutti i giorni

(BP da scheda)

USA. Scheda della stazione religiosa **WTWW**, 1784 West Northfield Blvd. # 305, Murfreesboro, Tennessee 37129, USA

Transmitter 1
UTC kHz
 1300 to 0000 9480 100 kW
 0000 to 1300 5755

Transmitter 2
 Equipment testing as necessary at 100 kW
 -Daytime (USA) 9990 kHz
 -Nighttime 5085 kHz (test)

Transmitter 3

New schedule to start shortly 12105 kHz:

<i>lingua</i>	<i>UTC</i>
Russian	1200 - 1500
Arabic	1500 - 1800
French	1800 - 2100
German	2100 - 0000
Spanish	0000 - 0400
Portuguese	0400 - 0600
English	0600 - 0900
English	0900 - 1200

(BP da web)



CONTEST

2nd International DSWCI **DX Contest** "The Grand Tour across all continents" 2011

The contest can now also be found on our public website with this direct link:

www.dswci.org/contest

EDITORIA

Klingenfuss new products for 2012

⇒ 2012 Super Frequency List on CD
 ⇒ 2012 Shortwave Frequency Guide
 ⇒ 2012 Frequency Database for the PERSEUS Software-Defined Receiver
 ⇒ 1997-2012 Digital Data Decoder Screenshots on CD

⇒ Supplement January 2012 to the 2011/2012 Guide to Utility Radio Stations

have been published by 5 December. We've worked around the clock and hundreds of advance orders have been mailed by Tuesday 6 December, i.e. well in time for the Christmas holiday and radio monitoring season. Enjoy! There you can download the new 2012 catalogue as well, plus detailed product descriptions, screenshots, and a list of dealers worldwide, from Australia to the United States of America. Alternatively, you may ask for our free 24-pages 2012 printed catalogue to your postal address. The free Supplement January 2012 to the 2011/2012 Guide to Utility Radio Stations with 300+ new frequencies can be downloaded from our website as well. For decades, the Klingenfuss Utility Radio Guide has been the standard reference book for both professional HF radio monitoring services and non-professional radio listeners worldwide. Apart from the usual up-to-date broadcast and utility station and schedule databases, the 2012 Super Frequency List on CD now covers more than 500 fascinating new digital data decoder screenshots from professional HF stations around the globe. Best wishes, Joerg Klingenfuss.

www.klingenfuss.org
info@klingenfuss.org

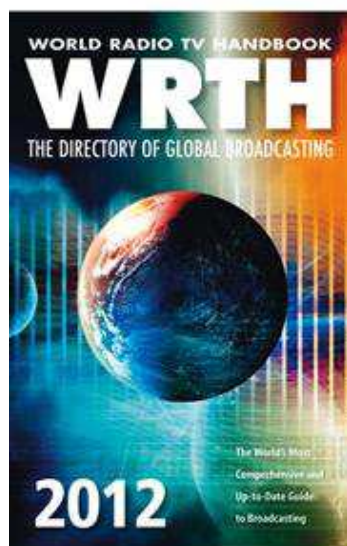
Notizie dal mondo

La rassegna stampa

di Giampiero Bernardini

Curiosità e notizie sul mondo della radio riprese da giornali, riviste, bollettini, mailing list, blog e siti web.

I ricevitori secondo il WRTH



E' uscito il WRTH 2012. Come al solito nella prima parte sono presenti le recensioni di alcuni ricevitori arrivati sul mercato nell'ultimo anno. Tra questi l'Excalibur Pro della Winradio. Molto positivo il giudizio nelle conclusioni: "E' il miglior SDR che abbiamo provato e senza dubbio rappresenta un considerevole passo in avanti nello stato dell'arte". Il WRTH scrive anche un ricevitore SDR desktop, ovvero in SDR che si presenta come un ricevitore tradizionale e non ha bisogno di un computer in aggiunta: il Reuter Elektronik RDR54C. Ha le manopole che piacciono tanto a noi anziani, peccato però che sia quotato a 2950 euro.

Le altre recensioni riguardano il tradizionale Alinco DX-R8E, l'SDR Pappradio, i portatili Sangean ATS-909X e Tecsun PL-660.

Le radio in Asia e Pacifico

Sul sito di Radio Heritage Foundation, creato da appassionati neozelandesi è possibile scaricare gli elenchi delle radio asiatiche e del Pacifico attive sia in onde medie che in onde corte. Basta andare alla home page e cercare sulla colonna di sinistra "Radio Guide":
<http://www.radioheritage.net/>
(The NASWA Journal, November 2011)

Chi trasmette in spagnolo



Asociación Española de Radioescucha

La lista mondiale delle stazioni che trasmettono in spagnolo è scaricabile sul sito dell'AER, l'associazione dei radioascoltatori spagnoli:
<http://www.aer-dx.org/listas/lmee.php>

I 15 anni di Radio Free Asia



Harry Scott, direttore dei programmi di Radio Free Asia, ha affermato di recente che RFA ha stampato la sua QSL numero 40 per commemorare i 15 anni di attività del broadcaster finanziato dal governo USA. Per saperne di più si può visitare
<http://www.rfa15.org/>
Per i rapporti è possibile scrivere a qsl@rfa.org (The NASWA Journal, November 2011)

Digitale a tutti i costi



Il DAB insiste. O meglio insistono le industrie che cercano di imporre nuove tecnologie radio, anche quando le FM attuali sono più che adeguate a offrire un servizio di qualità nelle varie condizioni di ascolto quotidiane (in auto, in tram, a casa, al lavoro, in movimento...). Basterebbe allargare la banda commerciale 88-108 a 76-108 o anche 66-108 e ci sarebbe spazio per tutti, con un minimo di regole. Ma questa è un'opinione personale. Intanto in Inghilterra parte la grande promozione della radio DAB. L'obiettivo è fare fuori le FM. Tutti i dettagli su Radiopassioni:
<http://radiolawendel.blogspot.com/2011/12/dab-in-uk-10-milioni-per-promuoverlo.html>

La radio è il Web

Andrea Lawendel è stato invitato dalla Radio Vaticana a tenere una lezione sulle opportunità che si aprono per un broadcaster grazie a Internet, nel suo sito Radiopassioni trovate anche il testo della conferenza scaricabile in PDF:
<http://radiolawendel.blogspot.com/2011/12/da-broadcaster-broadbander.html>

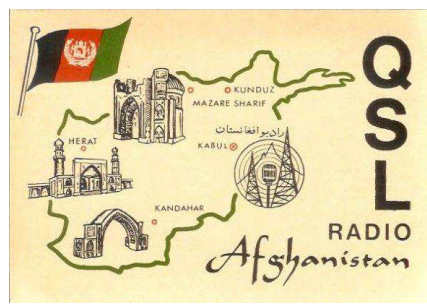
Antenne in onde medie

Per chi si interessa di antenne in onde medie, per il DX ad alto livello, consiglio di andare a dare un occhio a DXing.info. In particolare all'articolo intitolato **Testing of New Active MW Antennas**, nella sezione equipment, riportata anche nella

home page, e scaricare il PDF:
<http://www.dxing.info/>

Broadcasting in Afghanistan

Una interessante Guide to broadcasting in Afghanistan è stata pubblicata dal British DX Club in pdf. Consta di 4 parti: Radio Afghanistan in onde corte, le stazioni broadcasting che trasmettono per l'Afghanistan, le radio in onde medie, l'Afghanistan come target dei DXer anche in passato. Il testo è scaricabile all'indirizzo web:
<http://homepage.ntlworld.com/bdxcuk/afghanistan.pdf>



Radio e TV in Italia Imprese e utenti

In Italia sono quasi 2.200 le imprese attive nel comparto radiotelevisivo: Lazio (310, 14,1% del totale nazionale), Lombardia (273, 12,4%) e Sicilia (261 11,9%) sono le regioni a più alta concentrazione di emittenti radio e tv. Tra le province, Roma precede Milano e Napoli per numero di attività del comparto: 250 le imprese della capitale (l'11,4% del totale italiano), 144 quelle del capoluogo lombardo (6,6%) e 106 le partenopee (4,8%)
Lo dice la Camera di commercio di Milano in seguito a un'indagine.

Chi ascolta?

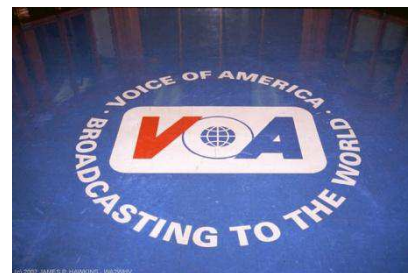
In quanto all'uso che si fa di radio e tv in Italia secondo un sondaggio sempre realizzato dalla Camera di commercio di Milano

in tre città (Milano, Roma, Napoli) su un campione di 600 persone, emerge che oscilla dalle due alle quattro ore al giorno il tempo che, anche in vacanza, la maggioranza degli italiani (61,8%) spende in media per informarsi e distrarsi. Per quasi uno su cinque (19,3%) questo momento si dilata da quattro a otto ore, mentre solo uno su sette (14,5%) vi riserva meno di sessanta minuti. E se in generale è sempre la tv a fare la parte del leone (è il mezzo preferito da oltre un italiano su tre, da due su cinque a Napoli), cresce comunque costantemente il peso di internet (18,8%, nel 2010 era 18,2%) e soprattutto dei telefonini (8,1% nel 2011 contro il 2,1% dell'anno precedente). Rispetto al 2010 fa capolino, seppure poco diffuso, anche l'i-pad o il tablet pc, utilizzato da uno su 100. Sotto l'ombrello o al fresco della montagna, poi, gli italiani difficilmente rinunciano alla radio: per due persone su cinque tra coloro che la scelgono, l'ascolto quotidiano dura da una a tre ore (40,4%), mentre per uno su sette (14,7%) la radio è addirittura il mezzo preferito d'informazione e intrattenimento. Sono soprattutto romani e napoletani (uno su quattro l'ascolta per più di tre ore) a non poter fare a meno di musica, informazione e intrattenimento via FM: 16,1% e 14,9% contro il 13,3% dei meneghini, che a loro volta sono decisamente più affezionati al telefonino (11,3% rispetto a una media nazionale dell'8,1%). (AGI)

Le U.S. radio crescono

Il servizio stampa del Broadcasting Board of Governors ha fatto sapere che le emittenti internazionali finanziate dal governo degli Stati Uniti nel 2011 hanno raggiunto quota 187 milioni di ascoltatori stimati a settimana. Con un aumento di 22 milioni di ascoltatori, su base settimanale,

rispetto all'anno precedente. I dati sono relativi all'audience combinata di VOA, RFE/RL, Radio Free Asia, Radio Marti e le emittenti operanti in Asia e Medio Oriente.



Nel contempo il The NASWA Journal di dicembre fa notare come invece siano in calo gli ascoltatori della BBC. Secondo fonti della BBC il calo è quantificabile in 14 milioni di ascoltatori settimanali, rispetto al 2010. Dai 180 milioni si è scesi a 166 milioni. La causa non è legata al calo della qualità ma ai tagli imposti al budget dal governo di Londra e di conseguenza alla riduzione delle ore di trasmissione e delle aree servite.

Seagull sui 1395 va lontano

L'emittente olandese Radio Seagull afferma di avere ricevuto oltre 600 rapporti di ascolto per i suoi recenti test sulla frequenza dei 1395 kHz. L'ascoltatore che ha inviato un rapporto di ascolto da più lontano è stato Alan Willie, canadese. In premio riceverà un CD. Un altro CD andrà a Daniel Waecher, tedesco, che è strato estratto a sorte tra tutti coloro che hanno spedito un rapporto. (Media Network) La radio trasmette da una nave. Info:

<http://www.radioseagull.nl/>



Trasmissioni Internazionali in Lingua Italiana

Pagine dedicate all'Ascolto delle Trasmissioni Internazionali in Lingua Italiana
Marcello Casali IZ0INA - Roma

Galleria delle QSL
Emittenti con Programmi in Lingua Italiana

CHINA RADIO INTERNATIONAL

Pagine della Radio

EMITTENTI CON PROGRAMMI IN LINGUA ITALIANA (ultimo agg. 2 novembre 2011) **NEW**
Lista IT AIR - EMITTENTI - FREQUENZE - INDIRIZZI - ORA UTC (agg. 30 novembre 2011) **NEW**
MONITORAGGIO ONDE MEDIE EUROPA & AREA MEDITERRANEA (V 6.1 ottobre 2008)

Dal sito Web di Marcello Casali <http://web.mclink.it/MC4868/index.htm>

A cura di Marcello Casali IZ0INA : mc4868@mclink.it
e Andrea Camporese: camporese@tiscali.it

Scheda valida dal 30 ottobre 2011 al 25 marzo 2012
(ultimo aggiornamento 30 novembre 2011)

Ora UTC	Emittente	Frequenza (kHz)	Note	Zone servite
0000-2400	RTV San Marino	102,7-103,2 MHz	- FM	
0000-2400	Radio Globale	101,5 MHz	- FM Ripete Programmi di Radio Cina Int.	Zona Milano
0000-2400	Radio Globale	100,5 MHz	- FM Ripete Programmi di Radio Cina Int.	Zona Roma
0000-2400	R. Broadcast Italia	1485		Roma
0000-2400	R. Challenger	1368- 1566		Roma e Nord Italia
0000-2400	R. Luna	1404		R. Emilia
0000-2400	R. OM Broadcast	1503-1512		Emiglia Romagna Orientale
0000-2400	R. Studio X	1584	AM Stereo	
0000-2400	R. Verona	1584		
0000-0025	R. Challenger	1368-1566	replica Rubrica Dx	Roma e Nord Italia
0000-2300	R. Vaticana	93,3-103,8-105,0 MHz		Roma e Lazio
0200-0225	R. Challenger	1368-1566	replica Rubrica Dx	Roma e Nord Italia
0500-2300	RAI Regione	999	Radiouno Torino Volpiano 2kW	Piemonte
0500-2300	RAI Regione	1116	Radiouno Cuneo Tetti Pesio 20kW	Piemonte
0500-2300	RAI Regione	1449	Radiouno Biella San Paolo 2kW	Piemonte
0500-2300	RAI Regione	900	Radiouno Milano Siziano 600kW	Lombardia
0500-2300	RAI Regione	693	Radiouno Milano Siziano 100kW	Lombardia
0500-2300	RAI Regione	657	Radiouno Bolzano Monticolo 25kW	Alto Adige
0500-2300	RAI Regione	936	Radiouno Venezia Campalto 20kW	Veneto
0500-2300	RAI Regione	819	Radiouno Trieste Monte Radio 20kW	Friuli -Venezia Giulia
0500-2300	RAI Regione	1575	Radiouno Genova Portofino 50kW	Liguria
0500-2300	RAI Regione	567	Radiouno Bologna Budrio 60kW	Emilia Romagna
0500-2300	RAI Regione	999	Radiouno Rimini Viserba 20kW	Emilia Romagna
0500-2300	RAI Regione	657	Radiouno Pisa Coltano 55kW	Toscana

0500-2300 RAI Regione	1062	Radiouno	Ancona Montagnolo 10kW	Marche
0500-2300 RAI Regione	999	Radiouno	Perugia Torgiano 20kW	Umbria
0500-2300 RAI Regione	1107	Radiouno	Roma Mte Ciocchi 10kW	Lazio
0500-2300 RAI Regione	1584	Radiouno	Terni S. Lorenzo 2kW	Umbria
0500-2300 RAI Regione	1035	Radiouno	Pescara San Silvestro 10kW	Abruzzo
0500-2300 RAI Regione	1575	Radiouno	Campobasso 2kW	Molise
0500-2300 RAI Regione	657	Radiouno	Napoli Marcianise 120kW	Campania
0500-2300 RAI Regione	693	Radiouno	Potenza 20kW	Basilicata
0500-2300 RAI Regione	1116	Radiouno	Bari Ceglie del Campo 2kW	Puglia
0500-2300 RAI Regione	1449	Radiouno	Lecce Salento Specchia 2kW	Puglia
0500-2300 RAI Regione	1062	Radiouno	Catania Barriera del Bosco 2kW	Sicilia
0500-2300 RAI Regione	1116	Radiouno	Palermo Mte Pellegrino 10kW	Sicilia
0500-2300 RAI Regione	567	Radiouno	Caltanissetta Sant'Anna 20kW	Sicilia
0500-2300 RAI Regione	936	Radiouno	Trapani 10kW	Sicilia
0500-2300 RAI Regione	1143	Radiouno	Sassari La Crucca 10kW	Sardegna
0500-2300 RAI Regione	1062	Radiouno	Cagliari Sestu 25kW	Sardegna
0500-2300 R. Capodistria	1170			Alto e medio Adriatico
0500-0525 R. Challenger	1368-1566		replica Rubrica Dx (<i>non regolare</i>)	Roma e Nord Italia
0500-2030 R. OM Broadcast	1503-1512		Emilia Romagna Orientale	
0600-0700 CRI R. Cina Int.	15620	replica gg precedenti giov.	lettura posta	Europa
0630-0730 VOIRI - Iran	13650-15085	dom. lettura posta		Italia e Europa Centro Occ.
0700-0715 R. Vaticana	585-1530-1611*- 3975-6075			
	7250-9645 -15595		Radiogiornale (solo feriali)	
0800-0900 Voce della Russia	1512		replica dal mar. alla dom.	Emilia Romagna Orientale
0830-0910 R. Vaticana	585-7250		SS Messa (solo gg festivi)	Europa
0913-0930 R. Vaticana	585-1611*-6075		Pagine per ogni stagione (festivi)	Europa
0920-1000 R. Vaticana	585-1611*-6075		solo mercoledì: udienza papale	Europa
1000-1125 AWR Europe	9610		solo dom. Prima parte Rubr. DX	Europa
1100-1115 R. Vaticana	585-1611*- 6075		Radiogiornale (solo gg feriali)	Europa
1100-1115 R. Vaticana	585-1611*- 6075-7250			
	9645-11740 -15595		Angelus (solo festivi)	Europa, Africa, Asia, Oceania
1100-1125 R. Challenger	1368- 1566		replica Rubrica Dx	Roma e Nord Italia
1115-1130 R. Vaticana	585-1611*-6075		Cuscinetto musicale (solo fest.)	Europa
1230-1330 R. Corse F. Mora	1404- 1494		Mediterradio dal lunedì al venerdì	Sardegna, Corsica e Toscana
1230-1330 Voce della Russia	1512		replica dal mar. alla dom.	Emilia Romagna Orientale
1300-1325 R. OM Broadcast	1503-1512		replica Rubrica Dx mer. e sab.	Emilia Romagna Orientale
1300-1330 R. Vaticana	585-1611*- 6075-7250 - 9645 -15595			
	9645 -15595		Radiogiornale Europa, Mediterraneo, Africa	
1500-1515 Voce della Croazia	7370		Da lunedì a venerdì	Europa
1500-1526 R. Romania Int.	9875		dom. lettura posta, replica mer.	Italia
1500-1530 Voce della Turchia	6185			Europa
1500-1800 R. Cina Int.	702		mer. e gio. lettura posta	Europa
1530-1600 R. Vaticana	6075-7250-9645		programmi musicali (no venerdì)	Europa
1530-1600 R. Vaticana	6075-7250-9645		Incontro della serenità (solo ven.)	Europa
1630-1700 R. Vaticana	585-6075- 7250		Orizzonti cristiani	Europa
1700-1726 R. Romania Int.	7415		dom. lettura posta	Italia
1700-1800 Voce della Russia	7230		lettura posta è saltuaria	Europa
1700-1800 Voce della Russia	558		lettura posta è saltuaria	Nord Italia
1700-1800 Voce della Russia	6040*-6145*		DRM lettura posta è saltuaria	Europa
1800-1830 R. Tirana	6000		da lun. a sab. mar. lettura posta	Europa
1800-1900 R. Cina Int.	1458		mar. e giov. lettura posta	Europa
1800-1900 WDR R. Colonia	972		dal lun. al ven.	Locale Germania
1800-1900 R. Cairo	6270		mer. lettura posta	Europa Centrale
1800-1900 R. Cina Int.	7340-7435		lun. lettura posta	Europa
1830-1900 R. Serbia	9635			Europa
1900-1926 R. Romania Int.	7345*		DRM dom. lettura posta	Italia
1900-2000 RAE R. Argentina	9690- 15345		da lun. a ven. – ven. Attualità DX	Europa e Nord Africa
1930-2000 VOIRI - Iran	5890-7215		dom. lettura posta	Italia e Europa Centro Occ
2000-2030° R. Vaticana			1530-3975-6075-7250-	

2030-2130 R. Cina Int.	7435 7265-7310	Radiogiornale mer. lettura posta	Europa
2130-2230 Voce della Russia	1548	lettura posta è saltuaria	Europa
2200-2220 R. Vaticana	585-1611*- 3975-6075	Radiogiornale	Europa
2245-2300 R. Vaticana	585-1611*- 3975-6075	Orizzonti Cristiani	Europa
2300-0500 RAI	657NA- 900MI-1107RM	Notturmo italiano	Europa e Bacino Mediterraneo

Note:

* → **DRM**

- ° → L'inizio del radiogiornale **viene posticipato alle 2010 ogni primo sabato del mese**. Nei giorni festivi viene invece anticipata la chiusura alle ore 2020 per fare spazio alla trasmissione in esperanto. Le frequenze indicate in **grassetto** sono state verificate

Gli indirizzi:

Penisola italiana

RAI INTERNATIONAL, Casella Postale 320, 00100 Roma.

WEB: <http://www.international.rai.it/radio/>

E-Mail: raiway@rai.it

RAI-WAY, Frequenze Regionali

WEB: <http://www.raiway.rai.it/index.php?lang=IT>

RAI TGR REGIONALI, Indirizzi completi

WEB: http://www.tgr.rai.it/SITOTG/TGR_pagina_sezione/0,8507,11%5Esezione,00.html

RADIO VATICANA, Piazza Pia 3, 00120 Città del Vaticano.

WEB: <http://www.radiovaticana.org>

E-Mail: promo@vatiradio.va

RVS ITALY-AWR EUROPE, Via del Pergolino 1, 50139 Firenze.

WEB: <http://www.radiovokedellasperanza.it>

E-Mail: firenze@radiovokedellasperanza.it

Studio DX, Via del Pergolino 1, 50139 Firenze

WEB: <http://www.studiodx.net>

E-Mail: info@studiodx.net

RTV SAN MARINO, Palazzo dei Congressi, RSM - 47031 San Marino.

WEB: <http://www.sanmarinortv.sm>

E-Mail: rtv-red@omniway.sm

RADIO STUDIO X Via Mammianese 687 - 51010 Momigno PT.

WEB: <http://www.radiostudiox.it/>

E-Mail: info@radiostudiox.it

STUDIO DX AWR Europe Viuzzo del Pergolino 1, 50139 Firenze

WEB: <http://www.studiodx.net>

RADIO VERONA, Via Della Scienza 25, 37139 Verona VR

WEB: <http://www.radioverona.it>

E-Mail: radioverona@radioverona.it

RADIO CHALLENGER (1368-1566 kHz) Via Legnaro 6, 35040 Villa Estense Padova PD.

Web: <http://www.challenger.it>

E-Mail: challenger@challenger.it

RADIO BROADCAST ITALIA (1485 kHz) Tel: 06-689.75.344 / 02-899.26.100

Web: <http://www.broadcastitalia.it>

E-Mail: maurizioamici@tin.it

RADIO ONDAMEDIA BROADCAST (1503-1512 kHz) 40018 S. Pietro in Casale Bologna BO

E-Mail: ingefurlan@ondamediabroadcast.net

RADIO LUNA (1404 kHz) Via Brolo Sotto 52, 42019 Chiozza di Scandiano RE

WEB: <http://www.radioluna.com>

E-Mail: info@radioluna.com

RADIO GLOBALE Studio G&E

WEB: <http://www.radioglobale.it>

E-Mail: redazione@radioglobale.it

Europa

RADIO CAPODISTRIA, Redazione Italiana, Poslovni sedež 6000 Koper, ulica OF 15, Koper-Capodistria, Slovenia

WEB: <http://www.rtv slo.si/radiocapodistria>

E-Mail: produkcija.rakp@rtvslo.si

RADIO FRANCE BLEU FREQUENZA MORA: 4 Rue Favalelli BP 130, 20289 BASTIA Cedex

WEB: <http://www.radiofrance.fr/chaines/france-bleu/?tag=Corse>

E-Mail: pierre.mari@radiofrance.com

RADIO FIUME, Hrvatska Radio, Studio Rijeka, Redazione Italiana, HR-Rijeka, Croazia.

WEB: http://www.unione-italiana.hr/altri_link.htm

WEB: <http://www.radio-rijeka.com>

RRI - RADIO ROMANIA INTERNAZIONALE, Redazione Italiana, C.P. 111, Bucarest, Romania.

WEB: <http://www.rri.ro>

E-Mail: ital@rri.ro

RADIO TIRANA, Radio Tirana Sezione Italiana, Rr. Ismail Qemali, 11 Tirana Albania.

E-Mail: laurakule1italiano@yahoo.it

VOR - LA VOCE DELLA RUSSIA, Redazione Italiana, Pyatnitskaya Ulitsa 25, 113326 Moskva, Russia.

WEB: <http://italian.ruvr.ru>

E-Mail: post_it@ruvr.ru

WDR - RADIO COLONIA Funkhaus Europa 50600 Köln, Radio Colonia, German.

QSL - Redazione Italiana - Italienische Redaktion Appellhofplatz 1, 50667 Köln German.

WEB: <http://www.funkhauseuropa.de/italiano>

E-Mail: radiocolonia@wdr.de

RADIO SERBIA INTERNAZIONALE: Hilendarska 2, 11000 Belgrado, Repubblica di Serbia

Telefono: +381113244455

WEB: <http://www.glassrbije.org//>

E-Mail: radioju@sbb.rs

AWR Europe Viuzzo del Pergolino 1, 50139 Firenze

WEB: <http://www.awr.org/en/giving>

Africa

RADIO CAIRO, Radiodiffusione della Repubblica Araba d'Egitto

Programma Italiano d'Oltremare, stanza 654, P.O. Box 566, 11511 il Cairo, Egitto. E-Mail:

programma.italiano@yahoo.it

Asia

CRI - RADIO CHINA INTERNATIONAL, Redazione Italiana, P.O. Box 4216, CRI 37, 100040 Pechino, Cina.

WEB: <http://italian.cri.cn>

E-Mail: critaliano@yahoo.com.cn

VOIRI - Radio Televisione della Repubblica Islamica dell'IRAN, World Service, Radio Italia, Casella Postale 19395/6767, Tehran Iran.

WEB: <http://italian.irib.ir>

E-Mail: italianradio@irib.ir

VOCE della Turchia - Redazione italiana, P.O. Box 333, Yenisehir, Ankara 06443, Turkey

WEB: <http://www.trtitalian.com>

E-Mail: italian@trt.net.tr

America

RAE - RADIODIFUSIÓN ARGENTINA AL EXTERIOR, Redazione Italiana,

Casilla de Correo 555-C1000WAF Buenos Aires, Repubblica Argentina.

WEB: <http://www.radionacional.com.ar> E-Mail: raeitaliano@gmail.com

www.italradio.org - radioit.italradio.org - dw.italradio.org - bbc98.italradio.org

**Portale d'informazione
sulla radiotelevisione in italiano nel mondo**

Cerca

Carattere

Notizie | Twitter | Commenti | English | Ultimi link

- Radio Argentina al Exterior, più italiano sul sito (10 Dic 2011)
- RTV Capodistria con prudenza verso il 2012 (10 Dic 2011)
- Il Forum Italradio 2011 alla Voce della Russia (09 Dic 2011)
- Rai International, fine dei programmi (08 Dic 2011)
- Le voci del Forum 2011 su Italwebradio (06 Dic 2011)

Edizione Italiana  Ora in onda: Radio Italia (Belgio):  105,20 MHz (Charleroi)

English Edition RSS · Notizie:  JS · Multimedia:  Canali:  Add to Google 

Schede: Trasmissioni

Nuova stagione: tutte le frequenze italofone dall'estero

(LC, 29 Ott 2011) - Col ritorno in Europa dell'ora solare, in Italia l'orario si riporta su UTC+1. Molte stazioni radio adattano i propri orari alla nuova stagione. Tutti i programmi di Radio Vaticana, AWR, Voce della Turchia, Radio Romania, Radio Tirana, Radio internazionale della Serbia IRIB e Radio Cina Internazionale. La Voce della Russia - a causa del mantenimento del fuso orario di Mosca su UTC+4 - anticipa i programmi italiani di un'ora.



Il X Forum Itlradio

a cura di Luigi Cobisi e Paolo Morandotti



Si è svolto a Roma, dal 24 al 26 novembre il X Forum Itlradio, che anche quest'anno ha riunito autori e giornalisti di programmi radio internazionali. Protagonista, come sempre, è stato l'italiano, lingua radiofonica. Tre i temi a confronto: esperienze, cooperazione, diffusione. Nella sessione di apertura, alla redazione de "La Civiltà Cattolica, la più antica rivista italiana ininterrottamente pubblicata da 160 anni, si è tenuto un colloquio su alcune pubblicazioni dedicate alla radio con autori di recenti testi sulla radio: Lara Drcic e Donatella Pohar hanno presentato gli atti del convegno dedicato ai 60 anni di Radio Capodistria, Riccardo Cucchi il libro sui cinquant'anni del Tutto il Calcio Minuto per Minuto dal titolo evocativo "Clamoroso al Cibali" e Franca Salerno "Orizzonti Cristiani della Radio Vaticana", dedicato in special modo all'opera del compianto P. Giovanni Giorgianni, pubblicato dalla Lateran University Press il cui direttore, Marco Cardinali, è intervenuto al dibattito così come Raffaele Vincenti, giornalista e ricercatore delle Teche RAI e autore del saggio "3131, la prima volta del telefono". Il dibattito è stato coordinato da Luigi Cobisi e Paolo Morandotti e - per la "Civiltà Cattolica" - il giornalista P. Francesco Occhetta SJ.

Al termine della seduta il Comitato Itlradio ha conferito al giornalista greco Tassos Mavris e al programma in italiano della Radio Internazionale di Atene "Il Tricolore della Radio 2011" col quale si è sottolineato come il programma possa rappresentare una

presenza che nelle difficoltà attuali non può mancare nel panorama radiofonico. Il programma italiano della Radio Internazionale di Atene, costituito dal notiziario quotidiano e dal domenicale "Polvere di Stelle", ripresi anche dalla Rete Mondiale Virtuale, rappresenta un importante mezzo di comunicazione per una vasta comunità e un ottimo esempio di redazione, segno delle capacità espressive della radio nella lingua italiana. E al fascino della nostra lingua si riallaccia la motivazione che riconosce il ruolo del programma per "il dialogo tra le culture italiana e greca, unite nella storia antica e nella rinascita moderna nel nome dei poeti nazionali amici Ugo Foscolo e Dyonissios Solomos". Come i poeti partirono dalla stessa isola per affrontare nei rispettivi paesi la battaglia della libertà così la radio rappresenta oggi un mezzo capace liberamente di superare ogni frontiera.



Il giorno seguente, alla sede della Radio Vaticana, è stato sviluppato il tema della cooperazione con due sessioni di lavoro. La prima ha compreso un confronto di esperienze per il rilancio della lingua italiana alla radio, alla luce delle esperienze passate e del calo di programmazione che negli ultimi 15 anni ha registrato la diminuzione dell'80% delle trasmissioni in italiano su onde corte e di oltre il 50% su onde medie. La seconda ha visto la registrazione di un programma comune dei partecipanti sull'attualità della radiofonia italoфона ora messo a disposizione

di tutte le radio italofone e diffuso dalla Italwebradio di Italradio. Il programma in cooperazione tra i partecipanti al X Forum Italradio è stato realizzato presso lo studio Karol Wojtyla della Radio Vaticana, dura circa 28 minuti e ha ospitato le voci di Paolo Morandotti con Stefano Cobino, voce storica di Radio Budapest e gli interventi di Lara Drcic di Radio Capodistria, Roberto Furlan di Ondamedia Broadcast, Sandra Zivanovic di Radio Serbia, Aleksandr Prokhorov della Voce della Russia, in studio e i contributi esterni di Iuliana Anghel di Radio Romania, di Paola Cairo da Radio Ara in Lussemburgo, dalla redazione italiana della Voce della Turchia e da Tommaso Pedicini di Radio Colonia.

Durante la sessione in studio è stata anche realizzata una diretta con lo studio radio presso la Fiera del Libro "Gaudeamus" di Bucarest, dove l'Italia è ospite d'onore, presenti con Iuliana Anghel - in collegamento con Paolo Morandotti e Rosario Tronolone - anche l'ambasciatore d'Italia in Romania Mario Cospito, lo scrittore Giorgio Montefoschi, il vicedirettore di Radio Rai Sergio Valzania, Anka Martinas della sezione romana della Radio Vaticana.

Sabato 26 al Centro trasmettente della Radio Vaticana si è dibattuto sulla sfida della diffusione dei programmi in lingua italiana. Il colloquio è stato condotto dal prof. Filippo Giannetti dell'Università di Pisa insieme con l'ing. Costantino Pacifici (responsabile del Centro trasmettente) e l'ing. Roberto Furlan (promotore della stazione in onda media di Bologna "Onda Media Broadcast") con la partecipazione dell'ing. Paolo Lazzarini della Radio Vaticana e un intervento del prof. Martino Grandolfi.



Consegna del Premio Italradio Enrico Bellodi mostra il Premio Italradio che ha ricevuto da

Nader Javaheri (a sinistra) e Costantino Pacifici (a destra).

E' in questa occasione che il presidente on. di Italradio Nader Javaheri ha consegnato al prof. Enrico Bellodi il Premio Italradio 2011 per il decennale impegno nella promozione della radiofonia nella scuola. Laureato nel 2001 a Bologna con una tesi sul radioascolto (pubblicata) Enrico Bellodi, oggi docente di lettere nelle scuole superiori, ha proseguito ininterrottamente l'opera di promozione della radiofonia italoфона per i giovani attraverso l'incontro personale e diretto per un utilizzo consapevole dei media conoscendone le modalità produttive ed espressive.

Il Premio Italradio, assegnato per la prima volta nel 1998 al giornalista della Rai di Aosta Ezio Berard, giunge così alla XIV edizione, sempre caratterizzato dalla medaglia di Pietro Bembo opera del maestro orafo fiorentino Paolo Penco al quale va il ringraziamento del Comitato Italradio.



Forum 2011, il **reportage della Voce della Russia**



(**LC**, 15 Dic 2011) - La **Voce della Russia**

diffonderà stasera, dopo il programma d'informazione della trasmissione italiana, un ampio reportage dedicato al Forum Italradio di Roma. Il reportage, realizzato da Alexander Prokhorov, include l'intervista rilasciatagli da Paolo Morandotti. Il programma sarà ripetuto nei prossimi giorni.

<http://portale.italradio.org/>

HF Data Link

di Angelo Brunero



Una delle porzioni di banda che ultimamente mi piace ascoltare (sarà perché l'antenna non mi restituisce troppo rumore o perché i segnali sono piuttosto tosti da tirare fuori e quindi c'è più gusto ad attrezzarsi per tirare fuori l'inascoltabile) è quella destinata al traffico AMS (Aeronautical Mobile Service) nella parte alta della banda degli 8 MHz.

Si ascoltano non solo gli aeroplani dai quattro angoli della terra, ma anche le relative stazioni a terra che ne guidano il traffico e gli spostamenti.

Il traffico si svolge non solo in fonia, ma anche in modi digitali; con il programma PC-HFDL (scritto da tale Charles Brain G4GUO, di facile installazione ed utilizzo, funziona non solo sotto Windows ma anche su macchine virtuali e sotto Linux con l'emulatore WINE) si può decodificare il traffico ACARS e si possono fare rilievi e scoperte davvero interessanti. Charles raccomanda: "Users are advised to do a [Google Search](#) for the latest "pchfdl.dat" and "pchfdl.txt" files".

Il protocollo HFDL viene descritto nelle "ARINC specification 635-3", da cui si evince che:

- Transmissions on HF are in USB on a sub carrier of 1440 Hz with a symbol speed of 1800 baud.

- Modulation is 2-PSK, 4-PSK or 8-PSK with effective bit rates of 300, 600, 1200 or 1800 bits/sec.

La tabella che segue può sicuramente essere utile per districarsi nella giungla dei vari simboli e notazioni:

Node ID	Xmit Name	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
01	San Francisco CA	21934	17919	13276	11327	10081	8927	6559	5508	4672	2947										
02	Molokai, HI	21937	21928	17934	17919	13324	13312	13276	11348	11312	10081	8936	8912	6565	6559	5514	5463	4687	3434	3019	2947
03	Reykjavik, ISL	17985	15025	11184	8977	6712	5720	3900	3116												
04	Riverhead, NY	21934	21931	17952	17934	17919	13276	11387	11354	11315	10027	8912	8885	8831	6661	6652	6646	5652	5523	3428	3410
05	Auckland, NZL	21949	17916	13351	11327	10084	8921	6535	5583	3404	3016										
06	Hat Yai, THA	21949	17928	13270	10066	8825	6535	5655	4687	3470											
07	Shannon, IRL	11384	10081	8942	8843	6532	5547	3455	2998												
08	Johannesburg, AFS	21949	13321	8834	4681	3016															
09	Barrow, AK	21937	21928	17934	17919	11354	10093	10027	8936	8927	6646	5544	5538	5529	4687	4654	3497	3007	2992	2944	
11	Albrook PAN	21940	17901	10063	6589	5589	2902														
13	Santa Cruz, BOL	21997	21988	21973	21946	17916	13315	11318	8957	6628	4660	3467	2983								
14	Krasnoyarsk, RUS	21990	17912	13321	10087	8886	6596	5622	4679	2905	2878										
15	Al Muharrag, BHR	21982	17967	13354	11312	10075	8885	5544	2986												
16	Agana, GUM	17919	13312	11306	11288	8927	6652	5451													
17	Teide, Gran Canaria, CNR	21955	17928	13303	11348	8948	6529	5589	2905												

Si tratta della "Table 34 of the ARINC HFDL System" così come si evince da www.ab9il.net/aviation/hf3.html.

Buon ascolto e soprattutto buon divertimento!

Eton E1 – Test e modifica filtri

Di Alessandro Capra



Grazie all'amico Giampiero ho avuto la possibilità provare (e poi di modificare) il ricevitore Eton E1. Prove effettuate "ad orecchio" e senza strumentazione hanno confermato, da subito, le mie supposizioni. Si tratta di un portatile che offre buone prestazioni, assemblato con cura e con componentistica di qualità; si ha l'impressione di utilizzare un ricevitore da base "vestito" da ricevitore portatile.

L'Eton E1 si presenta con un design piacevole. Dalle immagini presenti in rete mi ero fatto l'idea di un ricevitore di grandi dimensioni; la realtà ha poi dimostrato che è poco più grande dei predecessori Satellit 500/700 e quindi il concetto di portabilità non è venuto meno.

Si nota a prima vista una cura nei particolari costruttivi non sempre presente in ricevitori portatili. Ben curato il front end; anche il preamplificatore, inseribile all'occorrenza su segnali deboli, non introduce distorsione e rumore. L'audio molto buono ci ricorda lo stile Grundig, l'altoparlante interno è di

adeguate dimensioni, a tutto vantaggio di un ascolto piacevole.

Il filtro AM a 7 kHz presenta una larghezza di banda eccessiva utile solo per un facile ascolto.

La sostituzione è possibile e con filtro un po' più stretto si avrebbe una larghezza di banda più adeguata alle nostre esigenze.

Il ricevitore dispone anche di un filtro da 4 kHz, larghezza di banda ottimale per l'AM.

Il filtro SSB da 2.4 kHz (murata CFJ455 k5) è il classico ceramico della Murata inserito in molti ricevitori da base; apprezzabile l'inserimento in un ricevitore portatile e rappresenta un ottimo valore di compromesso per la SSB.

In FM la ricezione è all'altezza della migliore tradizione Grundig; audio di ottima qualità, sensibilità elevata. "Nota dolens" per chi ama il dx-ing in FM: la larghezza di banda (150 kHz) è eccessiva e del tutto inadeguata ad un ascolto dx.

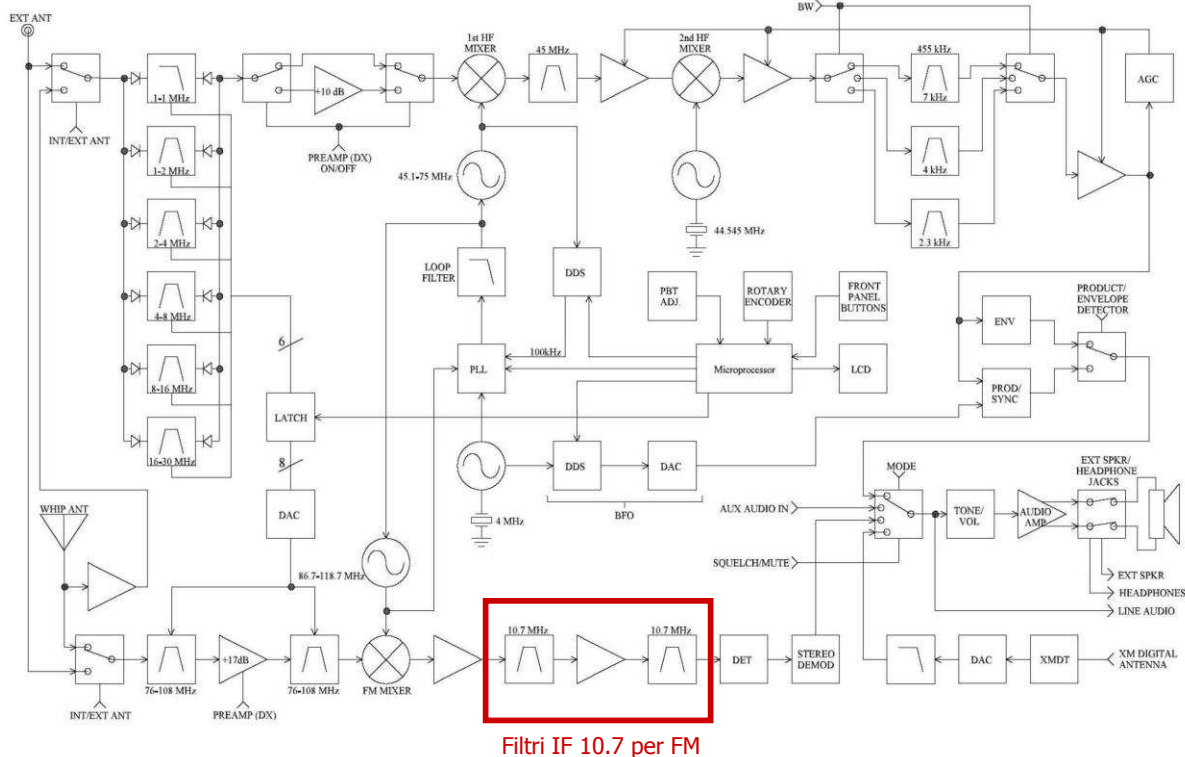
Dallo schema – sotto riportato - si evince che la selettività in FM è ottenuta tramite due filtri IF a 10.7 che possono essere sostituiti con filtri più adeguati.

La scelta è caduta su due filtri della Murata da 80 e 53 kHz. Si tratta di valori ben lontani dagli originali ma che sono indispensabili per una seria attività dx.

Di seguito verranno illustrati i passaggi essenziali per procedere alla modifica.

Premessa: occorre una certa dimestichezza con saldatore e tronchesino per evitare danni ai circuiti e un po' di abilità e attenzione nell'apertura e chiusura della radio.

SCHEMA A BLOCCHI



I due filtri originali presentano una larghezza di 150 kHz. Li sostituiamo con il primo filtro da 80 (simbolo c sul corpo del filtro) e il secondo da 53 kHz (simbolo pigreco sul corpo del filtro). Noterete al termine della sostituzione un audio meno brillante ma un significativo incremento della selettività. Se vivete in zone ove non è presente un affollamento della banda (con segnali fortissimi come nelle vicinanze di Milano) potete tranquillamente installare due filtri da 80 khz a vantaggio di un audio migliore e con una selettività comunque elevata.

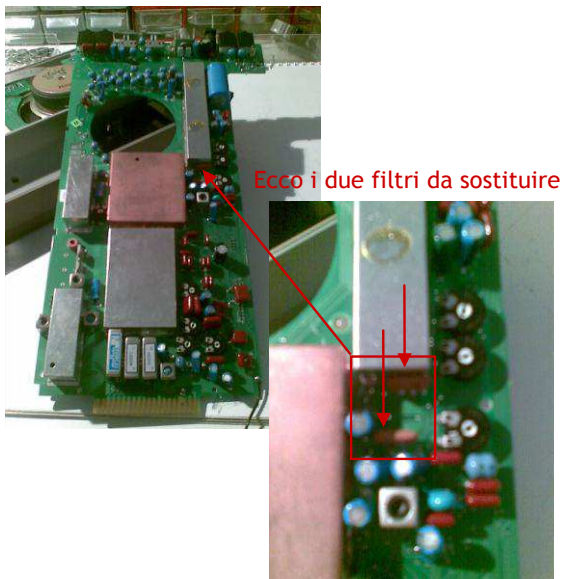
Per la modifica dei filtri occorre aprire il ricevitore, dopo aver tolto le eventuali batterie, avendo cura di togliere tutte le viti presenti sul retro. La cosa è molto semplice ed eseguito questo semplice passaggio il ricevitore si aprirà in due. Sono presenti due circuiti: uno sul lato anteriore (che non ci interessa) ed uno posizionato sulla parte posteriore. E' quello ove sono presenti i filtri.

A questo punto, da questa scheda, scollegare i fili che uniscono i due circuiti (piattine bianche) e quello nero che collega il vano batterie.

Attenzione i fili verdi sono saldati e non vanno tolti ma occorre fare molta attenzione e non strapparli. Con un piccolo cacciavite a stella togliere tutte le piccole viti che fissano il circuito stampato al corpo del ricevitore. Occorre inoltre togliere vite posta sulla base del ricevitore che fissa l'antenna stilo. Se non togliete questa vite rovinerete il ricevitore in quanto è presente un capocorda che blocca il circuito stampato all'antenna. Sfilatela completamente altrimenti non riuscirete a reinserire il circuito stampato una volta effettuata la modifica.

Al termine di questa delicata operazione vi troverete con il circuito stampato isolato dal corpo del ricevitore e collegato ai restanti circuiti solo con i cavetti verdi.

Non resta ora che localizzare i due filtri IF a 10.7 MHz e procedere con la sostituzione.



Il circuito è ben fatto ma molto delicato. I due filtri sono saldati su una piastra con saldature sul lato superiore e inferiore. Rovinare con il calore della saldatura una pista è cosa di un attimo. Ma si può ridurre il rischio facendo comunque un lavoro pulito e ben fatto. Personalmente ho ritenuto opportuno procedere in questo modo:

- a) con un piccolo tronchese tagliare i tre piedini del filtro a filo del circuito stampato. Verificate il lato delle scritte presenti sul corpo del filtro che state rimuovendo perché quello che installerete in sostituzione dovrà essere saldato nello stesso verso. Tagliati i piedini e tolto il filtro vi troverete ora tre punti di saldatura, sul circuito stampato, che ravrivete con un po' di stagno. *Attenzione: usate stagno molto fine altrimenti si rischia di fondere la goccia di stagno sui piedini adiacenti. Ovviamente anche il saldatore deve essere a punta fine.*
- b) preso il filtro che vogliamo installare ravriviamo a stagno i tre piedini avendo cura di accorciarli di circa un paio di millimetri. Con l'ausilio di una pinzetta posizionate il filtro sul circuito stampato facendo coincidere

i tre piedini con i tre punti che avete precedentemente ravrivato a stagno e saldate il filtro con un breve contatto del saldatore. Se il lavoro è stato fatto a regola d'arte non noterete differenza tra il filtro precedente e quello nuovo. Con questo metodo non abbiamo toccato le piste sul lato inferiore ove sono presenti anche molti micro-componenti.

- c) Lo stesso procedimento andrà eseguito per l'altro filtro.

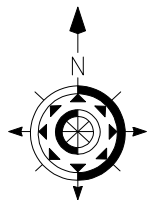


Al termine della sostituzione non resta che ricollegare i cavi precedentemente scollegati e richiudere l'apparecchio. Dopo aver montato il circuito stampato sul quale avete effettuato le modifiche ricordatevi di reinserire l'antenna stilo che andrà fissata con la vite posta sotto il ricevitore. Fate attenzione che il capocorda saldato sul circuito stampato si trovi tra l'antenna e la vite di fissaggio.

A questo punto la modifica è conclusa e non deve essere effettuata alcuna taratura.

A chi ha avuto la pazienza di leggermi auguro buon lavoro e buoni ascolti.

Attenzione: qualunque modifica interrompe la garanzia. Non si risponde di danni causati al ricevitore a fronte delle modifiche suggerite.



Le radiobusssole

di Riccardo ROSA

La radiobusssole sono degli oggetti, oramai divenuti storici, formati essenzialmente da una bussola e un ricevitore con un'antenna molto direzionale. Per utilizzarle è necessario usare una radio e ascoltare il segnale del radiofaro e la sua intensità di segnale.

Dal 1986 ho incominciato ad appassionarmi alle bussole, per il fatto che a militare mi hanno insegnato ad utilizzarle. Prima per me era solo un oggetto che indicava il nord magnetico terrestre. Poi ho capito che con una cartina e una bussola si potevano avere altre indicazioni molto utili.

Già nel 1986 erano in uso i famosi GPS, ma erano allora utilizzati solo in campo militare.

Da allora, compatibilmente con il prezzo ho incominciato a collezionarle e tra le tante che ho, sono riuscito a trovare 2 radiobussole, una di origine inglese (foto1 Brookes & Gatehouse)



foto 1

e una francese (foto2 Technifrance)



foto 2

Oggi con meno di 100 Euro si può acquistare un ottimo GPS che permette con una precisione minore di 10 metri, di sapere perfettamente dove siamo, logicamente abbiamo sempre bisogno di una cartina e perciò le care e vecchie bussole sono cadute in disuso.

Speriamo però che il gestore del sistema GPS, l'esercito degli Stati Uniti, permetta sempre di utilizzarlo a tutti noi, altrimenti dovremmo tornare alle bussole.

Prima dell'avvento del GPS l'unica maniera per sapere dove uno era o l'utilizzo della bussola goniometrica (foto3 Barker & Son mod. MkIII),



Foto 3

e bisognava avere dei riferimenti sulla terra oppure in caso si fosse nel mare aperto il sestante (foto4) avendo come riferimento le stelle.



foto 4

Una delle prime applicazioni pratiche della radio è stata sicuramente quella nella navigazione. Chi non si ricorda il lancio del famoso SOS del Titanic.

La radio permetteva di tenersi in contatto con altre navi e la terraferma anche in mezzo all'oceano.

Le prime comunicazioni avvenivano mediante l'utilizzo del codice Morse, per poi passare alla fonia.

Un'altra applicazione della radio è sicuramente il RADAR che ha avuto largo impiego durante la Seconda Guerra Mondiale.

Ma prima del RADAR la radio ha permesso , tramite i radiofari , la possibilità di fare il punto

nave senza la necessità di avere dei punti di riferimento visibili, come ad esempio in caso di nebbia.

Con l'avvento dell'aeronautica i radiofari e le relative radiobussole sono saliti anche sugli aerei, ma lì più che altro servivano per indicare la rotta da seguire.

Ma torniamo alle mie radiobussole.

Come gi scritto precedentemente, essenzialmente una radiobussola è una bussola che ha solidale a sé una radio con un'antenna molto direzionale, normalmente la classica antenna di ferrite.

Logicamente per funzionale il tutto è necessario che sulla terra siano presenti dei radiofari. Questi radiofari , hanno una posizione nota a tutti e ognuno ha una sua frequenza e un codice di identificazione alla pari del lampeggio dei fari ottici tradizionali.

Per chi non lo sapesse ogni faro del mondo ha una sequenza tra accensione e spegnimento unico , perciò guardandone uno e segnandosi la sequenza riesce a sapere di quale faro si tratta.

Le frequenze dei radiofari per uso marino sono intorno ai 300 KHz.

Inserisco sotto una tabella con alcuni radiofari marittimi italiani in uso almeno fino al 2001 .

ELENCO DEI RADIOFARI Marittimi ITALIANI

Lista aggiornata al 25 Settembre 2001

Seg.RT	Tipo	KHz	Mode	Nome ed ubicazione	Portata in miglia
AT	RC	294	A1A	Augusta zona Terravecchia	100
CF	RC	291	A1A	Capo Ferro (circa 80 m ad E del faro)	100
TN	RC	311	A1A	Capo S. Vito (nel faro)	100
IP	RC	310	A1A	Capo Sandalo (nel faro)	100
VN	RC	284	A1A	Capo Vaticano (nel faro)	100
CH	RC	297	A1A	Civitavecchia (nel faro Colle Cappuccini)	100
PZ	RC	286,5	A1A	Cozzo Spadaio (nel faro Capo Passero)	100
GV	RC	310,5	A1A	Genova (nel faro)	100
LI	RC	298	A1A	Livorno (nel faro)	100
NP	RC	289,5	A1A	Punta Carena (nel faro)	100
ME	RC	304	A1A	Punta della Maestra (nel faro)	100
TL	RC	314,5	A1A	Punta Penna (nel faro)	100
CI	RC	309	A1A	San Benedetto del Tronto (nel faro)	100
MC	RC	287,5	A1A	Santa Maria di Leuca (nel faro)	100
LC	RC	292	A1A	San Vito lo Capo (nel faro)	100
SA	RC	311,5	A1A	Senigallia	100
RD	RC	299	A1A	Trieste (nel faro della Vittoria)	100
VS	RC	299,5	A1A	Vieste (nel faro Scoglio S. Eufemia)	100

Esistevano 2 tipi di radiobussole, una che in un unico contenitore aveva sia la bussola magnetica che la radio ricevente con antenna direzionale e relativo indicatore di segnale e una che la bussola era solidale solo all'antenna direttiva in ferrite e che si collegava tramite un cavo alla radio. Io ho questi modelli di radiobussole.

Come si utilizzava la radiobussola per identificare il "punto nave".

Si appoggiava la radiobussola su di un piano e si ci sintonizzava sulla frequenza del radiofaro che ci interessava ascoltare. A questo punto si girava l'antenna di ferrite nella direzione dove si aveva il miglior segnale, una volta raggiunto questa posizione si leggeva sulla bussola, che ricordiamoci è solidale all'antenna, i gradi.

Si prendeva un goniometro e posizionandolo il centro nel punto dove sappiamo esserci il radiofaro, tracciamo una retta con i gradi indicati dalla bussola.

A questo punto cambiamo radiofaro, cambiamo frequenza di sintonia e facciamo la stessa operazione di individuazione della direzione del maggior segnale, segnandoci i gradi letti sulla bussola.

Si ritorna sulla carta e rifacciamo la stessa operazione con il goniometro.

In questa maniera ci saranno le 2 rette disegnate che si incontreranno in un punto della carta, questo è il nostro punto nave.

Se volessimo essere più precisi potremmo ripetere l'operazione su un altro radiofaro e a questo punto sulla carta molto probabilmente avremmo un triangolo, all'interno di questo triangolo ci siamo noi.

Questo sistema non raggiunge sicuramente la precisione degli attuali GPS, ma prima del loro avvento questo era l'unico sistema per sapere uno dove era in assenza di punti di riferimento visibili.

Praticamente è lo stesso sistema quando utilizziamo una bussola goniometrica, solamente che per fare il punto dobbiamo necessariamente vedere dei riferimenti segnati anche sulla carta geografica.

Con le radiobussole i riferimenti sono radio e non ottici.

Volevo scrivere una particolare caratteristica della radiobussola francese della Technifrance (quella della foto 2). Il modello è ECHOTEC ed era utilizzato verso gli anni 60. Il grosso vantaggio di questa radiobussola era che per il suo funzionamento necessitava di un radoricevitore abbastanza comune in Francia tra i diportisti in quel periodo, il TR.88 Marine, sempre della ditta Technifrance. (foto5)



foto 5

Quando ho comprato questa radiobussola in allegato c'era tutta la documentazione con la descrizione del funzionamento e collegamento alla radio. Spero con questa mio articoletto di aver fatto scoprire un'applicazione del radioascolto che forse molti conoscono, ma pochi hanno avuto la possibilità di vedere come erano effettivamente fatte queste radiobussole.

Stazioni meteo FAX- RTTY - Europa

di Fiorenzo Repetto

Le stazioni meteo che trasmettono giornalmente 24 H su 24 in Europa sono due : Offenbach (Germania) e Northwood (Gran Bretagna) così divise :

- **FAX** Offenbach e Northwood
- **RTTY** Offenbach
- **SYNOP** Offenbach



Il traffico meteofax che si ascolta sulle onde corte è un servizio pubblico, rivolto soprattutto ai naviganti da diporto. Una buona percentuale delle stazioni operative è legata ai vari istituti meteorologici o agli enti della navigazione civile e le carte trasmesse si riferiscono alla situazione in superficie (venti, pressione, temperature), alla situazione dei ghiacci, all'altezza delle onde. Le stazioni fax trasmettono su una banda relativamente larga (la larghezza di IF consigliata è di 2,4 kHz), il ricevitore in modalità USB. La combinazione di numero di righe al minuto/indice di cooperazione più utilizzata è di 120/576, ossia 120 righe ogni minuto (due impulsi al secondo) con una velocità di 576 giri al minuto.

STAZIONI METEO DWD Germania

La stazioni DWD trasmettono dalla località di Pinneberg vicino a Hamburg. si ascoltano con buoni segnali, a tutte le ore del giorno, purtroppo i collegamenti satellitari stanno portando via quasi tutte le stazioni operanti in RTTY/FAX. La DWD conferma sempre con tempi molto brevi 15-20 giorni, non chiede IRC per la risposta, anzi sono interessati ai nostri ascolti. Confermano sia con QSL lettera molto dettagliata + QSL varie raffiguranti scienziati.

Inviare i rapporti di ricezione con una copia stampata della cartina meteo trasmessa per la prova della ricezione, inviate tutto a : W. Ruiner Station Manager, DWD Postfach 100465- 63004 Offenbach Germania. Sito Web : www.dwd.de info@dwd.de

Stazioni meteo in RTTY 50 Baud

Per la ricezione usare l'USB

kHz	Sigla	Antenna	Potenza
147,3	DDH47	beam	20 kW
4.583,0	DDK2	long wire	1kW
7.646,0	DDH7	verticale	1kW
10.100,8	DDK9	verticale	10kW
11.039	DDH9	verticale	1 kW
14.467,3	DDH8	verticale	1 kW



Deutscher Wetterdienst	
Wetterfunkstelle Haidkamp 100 D 25421 Pinneberg Info: www.dwd.de/services/gfs/telexpln.html	53.7 N 9.8 E Loc: JO43VQ
Date: 21/03/04 Time: 13.50-14.30 UTC	
Confirming your swl report of our meteorological broadcast to mariners. Your report is very welcome	
DDH47 147,3 kHz mode RTTY X DDH8 14.467,3 kHz mode RTTY DDH9 11.039,0 kHz mode RTTY	
Diese Karte erinnert an: Friedrich Clemens Gerke der maßgeblich am Aufbau des Telegraphenwesens zwischen Hamburg und Cuxhaven beteiligt war. Im Jahr 1848 reformiert er den Morsecode und bringt ihn in seine noch heute gültige Form.	
In memory of: who was involved in establishing the telegraph line between Hamburg and Cuxhaven. In 1848 he changed the Morsecode to its present form.	
22. Januar 1801 Osnabrück 1848 Inspektor der Telegraphenlinie 1848 Reform des Morsecode 21. Mai 1888 Hamburg	Happy dx and good luck 06/04/04 W. Ruiner Station Manager
Bild: 100 Jahre Telegraphenamt Hamburg; Layout: J. Gerpott (DWD/DL8HCJ)2000	

Stazioni Fax ,sintonizzare il ricevitore in USB, <1,9kHz della frequenza nominale

kHz	Sigla	RPM IOC	Antenna	Potenza
3.855,0	DDH3	120/576	verticale	10 kW
7.880,0	DDK3	120/576	verticale	20 kW
13.882,5	DDK6	120/576	verticale	20 kW
15.988	DDK7	120/576	verticale	20 kW



Zugspitze (2.962 metri),

Il servizio Meteorologico Tedesco (DWD) ha una stazione per la ricerca atmosferica allo Zugspitze (2.962 metri), la montagna più alta della Germania, il Royal Bavarian Meteorological Central Bureau inaugurò l'Osservatorio Peak sulla vetta della montagna, dando inizio ad un'attività di rilevazioni continue. Da allora la stazione è aperta tutto l'anno, 24 ore al giorno.



Conferma “speciale” ricevuta tramite QSL lettera accompagnata da cartolina con annullo filatelico, ricezione meteo FAX della stazione DDK7, trasmissione dalla nave Polarstern .



La nave Polarstern

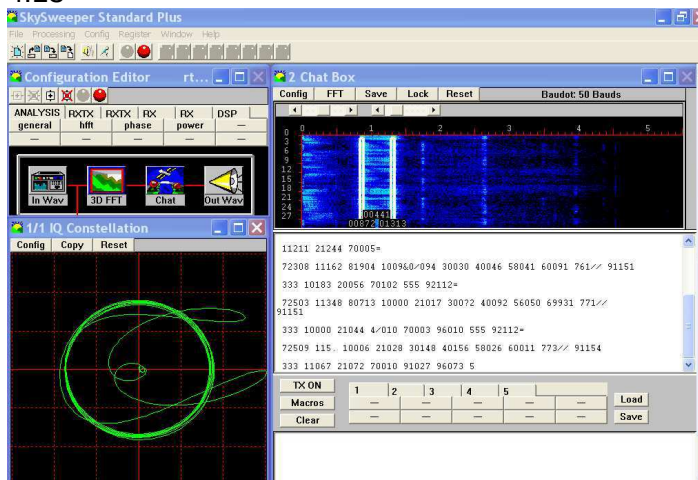
Polarstern è una nave da ricerca, costruita nei cantieri tedeschi Howaldtswerke/Deutsche Werft, Kiel Werft Nobisburg, Rendsburg , progettata per l'impiego nei mari polari; dal 1982 infatti ha effettuato circa 30 Spedizioni. La nave è un grande icebreaker ed è considerata per le sue caratteristiche, la nave polare più specializzata al mondo. Può operare, senza problemi, a temperature molto rigide (-50 °C) ed è in grado di attraversare anche 1.5 m di spessore di ghiaccio ad una velocità di circa 5

nodì. Queste sue peculiarità consentono un impiego di circa 320 giorni l'anno, infatti, fra novembre e marzo naviga solitamente nelle acque dell'Antartide, mentre da aprile a ottobre è dislocata nell'artico.



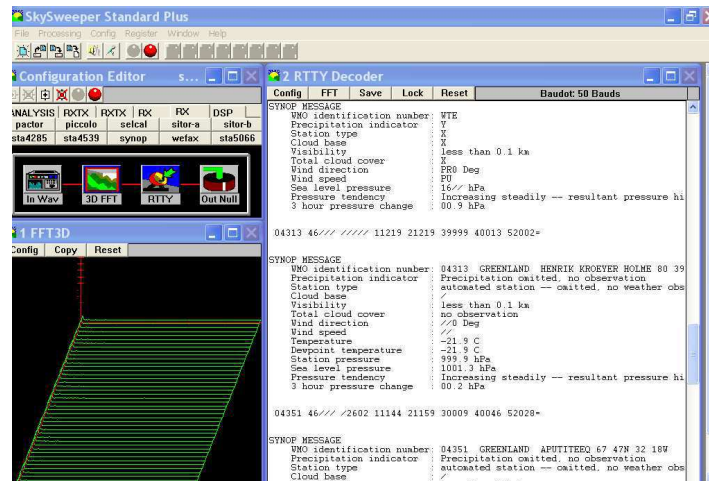
A bordo della Polarstern a disposizione dei diversi ricercatori si trovano 9 laboratori ben attrezzati che permettono di svolgere attività di ricerca nel campo della biologia, geologia, geofisica, glaciologia, chimica, oceanografia e meteorologia. Inoltre i laboratori e gli acquari refrigerati consentono il trasporto dei campioni e della fauna marina.

DDK2 , dati meteo in RTTY 50 BAUD 4.583 kHz Decoder SkySweeper Standard Plus, V. 4.13



I messaggi ricevuti non sempre sono in "chiaro", ma codificati .

Le stazioni non usano la codifica per proteggere i dati trasmessi, ma per inviare più informazioni possibili in breve tempo . Lo stesso messaggio , in modalità **SYNOPSIS**, convertito in un formato leggibile , Decoder SkySweeper Standard Plus, V. 4.13



DDK2 in modalità SYNOPSIS MESSAGE 50 BAUD 4.583 kHz

Messaggio meteo in RTTY della stazione DDK2

16242 7 58 03004 10137 20063 30226 40231 57012 60001=

Messaggio meteo convertito in modalità SYNOPSIS

SYNOPSIS MESSAGE

WMO identification number: 16242 ITALY

ROMA FIUMICINO 41 48N 12 14E

Precipitation indicator : 7

Station type :

Cloud base :

Visibility : less than 0.1 km

Total cloud cover : 5/8ths

Wind direction : 8 0 Deg

Wind speed :

Temperature : 13.7 C

Dewpoint temperature : 06.3 C

Station pressure : 1022.6 hPa

Sea level pressure : 1023.1 hPa

Pressure tendency : Decreasing steadily

resultant pressure lower

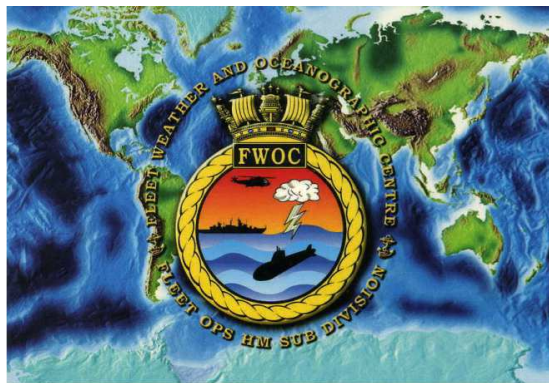
3 hour pressure change : 01.2 hPa

Liquid precipitation : 000 mm

Precipitation meas time : 6 hours

Le stazioni DWD trasmettono anche bollettini in chiaro, sia in tedesco che inglese, qui trovate tutti gli orari, sono diversi documenti in PDF: <http://www.dwd.de/bvbw/appmanager/bv...nk&activePage=> ,

Se vi interessa conoscere altri particolari tecnici su SYNOPSIS andate a visitare questo sito

[illegible]

Gran Bretagna

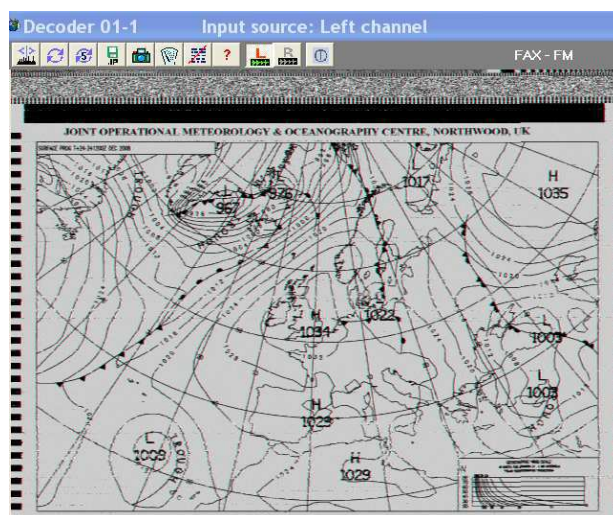


Stazioni Fax ,sintonizzare il ricevitore in USB,
<1,9kHz della frequenza nominale

kHz	Sigla	RPM IOC	Potenza
2.618,5	GYA	120/576	10 Kw
4.610	GYA	120/576	10 Kw
8.040	GYA	120/576	10 Kw
11.086,5	GYA	120/576	10 Kw
14.436	GYA	120/576	
18.261	GYA	120/576	

To ASSOCIAZIONE ITALIANA RADIASCOLTO
FIDENZA REPIRO
VIA TRAPIANI, 3-7
17100 SAVONA-ITALY

20/03/04 KHZ 11.086,5 UTC 1225 FAX



Orari di trasmissione del centro

<http://www.users.zetnet.co.uk/tempusfugit/marine/fwoc.htm>

Per i software da usare per decodificare sia i FAX che le stazioni RTTY vi rimando al blog AIR RADIORAMA :

<http://air-radorama.blogspot.com/2011/08/software-per-la-ricezione-digitale.html>

Corrispondenza tra i soci dalla Mailing List

Quesito x collaborazione a Radiorama 13/12

Buon giorno a tutti,scusate la domanda:per continuare la collaborazione a Radiorama con gli ascolti ho scaricato dal sito il file excel "Scala parlante Radiorama web ok". Potrebbe andare bene un file excel ricavato dal programma Log BC (che produce 5 formati diversi tra cui appunto excel)?

Grazie in anticipo,buoni ascolti a tutti.

Lino Valsecchi 2VL63

Quesito x collaborazione a Radiorama 13/12

Grazie Lino e grazie della interessante domanda . Purtroppo ogni programma mette poi i dati a modo suo Il fatto che generi un excel , non vuol dire purtroppo che la struttura sia compatibile con quella "nostra" .Il che obbligherebbe ad un lavoro enorme di "taglia e cuci" di cui non possiamo occuparci e che tra l'altro per esperienza vissuta comporta poi numerosi errori . Invito quindi semplicemente a usare il facsimile mettendo nelle righe vuote (se non c'e' spazio si aggiungono , o si cancellano i dati di esempio) . Grazie ed attendiamo presto un tuo file ascolti su excel .**Claudio Re**

Quesito x collaborazione a Radiorama 13/12

Ciao Claudio oltre a te ringrazio anche gli altri amici della MLR che hanno risposto e controrisposto al mio msg. Per ora visto che il 15/12 è

alle porte uso il file che mi hai indicato tu,poi possiamo vedere se il LogBC di Andrea Russo potrà essere modificato x i ns scopi pk? Grazie a tutti,lungi da me far tribolare altri amici che devono reimpaginare i file da me inviati,ogni facilitazione in più credo sia benvenuta,buoni ascolti.

Ciao

Lino 2VL63

Quesito x collaborazione a Radiorama 13/12

In realta' il file va bene (lo uso anche io) ed e' sufficiente scambiare la posizione di alcune colonne e aggiungere in fondo la dotazione hardware. Semmai a questo proposito si potrebbe chiedere a Russo una piccolissima modifica sul file XLS con le sole colonne scambiate di posizione.

Max Scordamaglia

Quesito x collaborazione a Radiorama 13/12

Ciao Max , ottimo spunto . In linea di principio sono d'accordo con te . Nel pratico , ha avuto esperienza con un file , che mi e' stato detto , generato da un software simile (Guindasoft) da parte di Baroni . Non so se poi ci erano stati anche incollati in vario modo altri ascolti . Sta di fatto che ci sono impazzito dietro Alcune frequenze non erano interpretate come numeri e non si lasciavano ordinare automaticamente ,alcune frequenza con la aggiunta delle U di USB e che di nuovo non erano numeri interpretabili , lo

spostamento delle colonne , gli allineamenti a sinistra ed a destra ed una serie nutrita di problematiche varie . Dopo un'ora di lavoro con gli occhi che si incrociavano , mi sembrava a posto . Passo a Brunero per un controllo incrociato e giustamente se ne esce con una lista interminabile di errori , da correggere di nuovo a manoSono cose che si possono fare una volta per rendersi conto del problema , ma non sempre e per vari "fornitori" "...Ecco quindi che qualsiasi normalizzazione od ausilio software e' benedetto . Quello che devo dire in maniera diretta e' che deve essere cura di chi manda gli ascolti fare in modo che le cose siano a posto e che quindi l'operazione si limiti ad un collage dei vari "fornitori" e ad un riordino in automatico delle frequenze e cioe' di impaginazione . Siamo tutti volontari ed ognuno deve fare la sua piccola parte con la massima diligenza possibile . Il bello di questo e' comunque che poi tutti questi ascolti non rimangono in questo modo solo su una pagina di carta od elettronica , ma sono a tutti gli effetti dei veri dati che si possono mettere tutti assieme , e rimangono un patrimonio che qualcuno un giorno potrebbe poi facilmente post elaborare automaticamente per studi e statistiche . La cosa migliore sarebbe poi fare come ha fatto il nostro amico (scusate , non mi ricordo il nome) appassionato di Radiosonde che ha messo un file excel in

rete e che si compila in rete da parte di chi ha accesso . In tal modo , la Scala Parlante la fate direttamente Voi .
Grazie
Ciao .
Claudio Re

Quesito x collaborazione a Radiorama 13/12

Controlla a questo punto quelli che ho già inviato e dimmi se vanno bene. Aggiungo che il Guindasoft genera e gestisce degli csv e non degli xls, simili in apparenza ma fondamentalmente diversissimi (i primi sono un formato testo, gli altri in formato proprietario), quindi non escludo differenze tra l'uno e l'altro. A questo punto sappimi dire e comunque siamo in tanti ad usare il LogBC che varrebbe la pena considerarlo come standard.
Max Scordamaglia

Quesito x collaborazione a Radiorama 13/12

Puoi darci qualche informazione circa il programma LogBC? Dove si preleva? Funziona solo in ambiente Windows o anche su altre piattaforme?
Grazie, ciao!
Angelo Brunero

Quesito x collaborazione a Radiorama 13/12

Il programma è disponibile su <http://www.andrearusso.it/> , il link è presente anche su air-radio.it sezione Download. Come scritto sul sito, è per ambienti Windows, ma funziona su Gnu/Linux con wine (testato personalmente con vecchia edizione di wine). Probabilmente è fattibile farlo in Visual Basic; potrei anche provare, se ritrovo i dischi. Chi ha un account Google può anche sfruttare Google Docs, per la

compilazione del file.
Attilio Crivellin

Quesito x collaborazione a Radiorama 13 /12

All'esautivo riepilogo di Attilio posso solo aggiungere che LogBC e' un programma già "marchiato" AIR e tarato, perlomeno col DBF, alla precedente raccolta log. Aggiungo per Attilio, che dalle note si evince che il programma e' stato scritto in Delphi 6. In Visual Basic, se interessa, ho un programma praticamente pronto che assembla tanti log generati da LogBC in un unico file. Magari toglie un po' di lavoro a chi gestisce i dati.
Max Scordamaglia

Quesito x collaborazione a Radiorama 13/12

Prima di rispondere ho voluto montare tutti i dati delle quattro persone che mi hanno mandato i dati su excel e qui c'è il resoconto : croce – delizie :-). Queste info possono essere utili a chiunque voglia collaborare. Chi pensasse di averne bisogno sarebbe utile che le metta da parte . La colonne di tutti sono corrette come ordine . Le tue e quelle di Baroni indicano che le frequenze non sono catalogate come numeri . L'altra volta , il file di Baroni non ne voleva di metterle in ordine anche usando il comando interpreta come numeri anche se non lo sono e me le sono "grattate" per una sola volta a mano . Questa volta il comando ha funzionato con tutti e due voi . Meno male :-). Nel file di Baroni c'erano date in due diverse notazioni , (14/11/11 e 14/11/2011 ad esempio) ma e' stato facile convertirle in automatico nell'ultimo formato .Quello che invece mi fa impazzire e' che le PIRATE devono già essere

messe tutte da parte perche' sono una categoria a parte . Questa volta me le sono di nuovo "grattate" una per una andando a leggere la descrizione e separandola una ad una , ma non posso farlo tutte le volte . Bisogna sempre anche mettere sempre in fondo operatore e condizioni operative oltre che alla sigla identificativa . Non posso andare tutte le volte a "raccattarle" in giro da qualche parte Ultima cosa : gli ascolti con la U di USB (navali ,aeronautici od altro) non vanno messi nel file Broadcasting . Vedo comunque con piacere che si migliora tutti a vista d'occhio e le operazioni sempre diventano piu' facili , e siamo solo alla terza edizione con excel .Sono sicuro che tra poco sara' tutto perfetto , solo da copiare , incollare ed ordinare . Grazie a tutti per la collaborazione .
Claudio Re

Quesito x collaborazione a Radiorama13/12

Ciao Max , ottimo spunto . In linea di principio sono d'accordo con te . Nel pratico , ha avuto esperienza con un file , che mi e' stato detto , generato da un software simile (Guindasoft) da parte di Baroni .Non so se poi ci erano stati anche incollati in vario modo altri ascolti .Sta di fatto che ci sono impazzito dietro Alcune frequenze non erano interpretate come numeri e non si lasciavano ordinare automaticamente ,alcune frequenza con la aggiunta delle U di USB e che di nuovo non erano numeri interpretabili , lo spostamento delle colonne , gli allineamenti a sinistra ed a destra ed una serie nutrita di problematiche varie . Dopo un'ora di lavoro con gli

occhi che si incrociavano , mi sembrava a posto .Passo a Brunero per un controllo incrociato e giustamente se ne esce con una lista interminabile di errori , da correggere di nuovo a mano Sono cose che si possono fare una volta per rendersi conto del problema , ma non sempre e per vari "fornitori " ...Ecco quindi che qualsiasi normalizzazione od ausilio software e' benedetto .Quello che devo dire in maniera diretta e' che deve essere cura di chi manda gli ascolti fare in modo che le cose siano a posto e che quindi l'operazione si limiti ad un collage dei vari "fornitori" e ad un riordino in automatico delle frequenze e cioe' di impaginazione .Siamo tutti volontari ed ognuno deve fare la sua piccola parte con la massima diligenza possibile .Il bello di questo e' comunque che poi tutti questi ascolti non rimangono in questo modo solo su una pagina di carta od elettronica , ma sono a tutti gli effetti dei veri dati che si possono mettere tutti assieme , e rimangono un patrimonio che qualcuno ungiorno potrebbe poi facilmente post elaborare automaticamente per studi e statistiche . La cosa migliore sarebbe poi fare come ha fatto il nostro amico (scusate non mi ricordo il nome) appassionato di Radiosonde che ha messo un file excel in rete e che si compila in rete da parte di chi ha accesso . In tal modo , la Scala Parlante la fate direttamente Voi .
Grazie
Ciao .
Claudio Re

Quesito x collaborazione a Radiorama13/12

Controlla a questo punto

quelli che ho gia' inviato e dimmi se vanno bene.
Aggiungo che il Guindasoft genera e gestisce degli csv e non degli xls, simili in apparenza ma fondamentalmente diversissimi (i primi sono un formato testo, gli altri in formato proprietario), quindi non escludo differenze tra l'uno e l'altro. A questo punto sappimi dire e comunque siamo in tanti ad usare il LogBC che varrebbe la pena considerarlo come standard.

Max Scordamaglia

Quesito x collaborazione a Radiorama 13 /12

Grazie .Per ora facciamo come gli antichi .Chiunque piu' o meno sa usare excel ed e' uno strumento disponibile a tutti (anche in open source con Open office) e cosi' non si dipende da nessuno .
Tecnologia militare .Mai l'ultima ma una di quella che a calci e pugni te la puoi sempre cavare
Questo perlomeno nel mettere assieme i vari pezzi .Poi voi generatelo come volete , ma come da modelli .
Ho messo nei file l'attuale composizione del prossimo file Scala Parlante su Radiorama Web n.3 . Se Lino lo guarda , ha la certezza di come vanno forniti i dati .
L'importante e' che i dati siano coerenti , nelle giuste colonne e con il giusto formato . Poi alle centrature ed altro "ghe pensi mi " .
Grazie .

Claudio Re

Segnale audio IBF restaurato 13/12

Da oggi il segnale audio di IBF e' diverso . E' una versione abilmente restaurata tramite software

da Angelo Brunero che ringrazio .

Claudio Re

Radiorama Dicembre nella buca delle lettere

Arrivata ! 15/12

Si chiude un glorioso capitolo e con la collaborazione di tutti se ne apre un altro .

Claudio Re

Radiorama 12 2011 arrivata! 15/12

Arrivato a casa ho trovato Radiorama di dicembre nella buca. Non so se essere contento o essere dispiaciuto... è l'ultimo numero di una serie lunga, memorabile, piena di inchiostro e di carta, ma con tanto valore aggiunta all'interno. Come per tutte le cose che finiscono, ho un po' di rimpianto ed un po' di nostalgia. Ma è già ora di tirarsi su le maniche e pensare ad inviare il log degli ascolti, magari un bell'articolo, per l'edizione elettronica: economica, puntuale, a colori, accattivante, ponderosa, preziosa tanto quanto la versione cartacea. Eh si, è l'evoluzione della specie. Se la specie non si evolve non sopravvive!

Angelo Brunero

Radiorama 12 2011 arrivata! 15/12

E si! Si e' conclusa un epoca ma il mondo si evolve cosi' e' indispensabile andare avanti ragazzi dai che ci abitueremo presto ciao a tutti grazie a Elio e soci per gli anni di Radiorama Cartaceo e in bocca al lupo per il nuovo Team di Radirama Digitale ciao e buoni ascolti Manfredi
(Manfredi Vinassa De Regny)

NDB

data	UTC	ID	Khz	stazione	ITU	Km	Coll
3/11/2011	0324	GRN	284,0	GORNA	BUL	958	Ggu
3/11/2011	0311	NIK	302,0	NIKSIC	MNE	428	Ggu
3/11/2011	0310	RTT	303,0	RATTENBERG	AUT	750	Ggu
3/11/2011	0304	PAR	306,0	PARMA	I	548	Ggu
3/11/2011	0307	AV	306,5	AVORD	F	1131	Ggu
3/11/2011	0259	MOJ	308,0	MOJCOVAC	MNE	484	Ggu
3/11/2011	0250	BOZ	312,0	BOZHURISHTE-SOFIA	BUL	757	Ggu
3/11/2011	0253	TAQ	312,0	TARQUINIA	I	265	Ggu
3/11/2011	0255	DAN	312,0	TITOGRAD-DANILOVGRAD	MNE	432	Ggu
3/11/2011	0247	KI	313,0	KLAGENFURT	AUT	636	Ggu
3/11/2011	0242	TEA	316,0	TEANO	I	56	Ggu
3/11/2011	0244	TNJ	316,0	TOUNJ	HRV	488	Ggu
2/11/2011	1035	TES	317,0	TENERIFE SUR-REINA SOFIA	E	3226	Ggu
3/11/2011	0241	TRP	317,5	TRAPANI	I	371	Ggu
3/11/2011	0231	BU	321,0	BURGAS	BUL	1096	Ggu
3/11/2011	0228	ALNG	322,0	GBS VESSEL unid	XXX	0	Ggu
3/11/2011	0236	TLN	322,0	HYERES-LE PALYVESTRE	F	721	Ggu
4/11/2011	2038	RL	322,0	LA-ROCHELLE	F	1506	Ggu
3/11/2011	0224	PTC	324,0	SA-PONTECAGNANO	I	54	Ggu
3/11/2011	0220	RCA	325,0	REGGIO CALABRIA	I	339	Ggu
3/11/2011	0222	LNZ	327,0	LINZ	AUT	814	Ggu
4/11/2011	2032	OST	327,0	OSTIA	I	206	Ggu
2/11/2011	2003	PRS	329,0	PA-PUNTA RAISI	I	322	Ggu
2/11/2011	2001	ZRA	330,0	ZADAR (ZARA)	HRV	355	Ggu
2/11/2011	1957	DEC	331,0	DECIMOMANNU	I	492	Ggu
4/11/2011	2013	GRT	331,0	GROTTAGLIE	I	260	Ggu
4/11/2011	2006	RO	332,0	TIVAT	MNE	384	Ggu
7/11/2011	2017	FAR	332,0	FARO	POR	1972	Ggu
4/11/2011	2003	PDA	333,0	PADOVA	I	537	Ggu
29/11/2011	2229	VOG	333,5	Voghera	I	96	Mfg
2/11/2011	1918	VOG	333,5	VOGHERA	I	630	Ggu
29/11/2011	2242	MR	334,0	Maribor	SVN	638	Mfg
2/11/2011	1917	AME	334,0	FG-AMENDOLA	I	137	Ggu
2/11/2011	1953	MR	334,0	MARIBOR	SVN	617	Ggu
29/11/2011	2238	BER	335,0	Bern/Belp	SUI	197	Mfg
2/11/2011	1919	PAN	335,0	PANTELLERIA	I	502	Ggu
4/11/2011	1959	BER	335,0	BERNA-BELP	SUI	864	Ggu
14/11/2011	1048	ATE	336,0	unid	XXX	0	Ggu
2/11/2011	1912	VRN	337,0	VRANJE	SRB	649	Ggu
2/11/2011	1914	AH	337,0	ALGHERO-FERTILIA	I	511	Ggu
4/11/2011	1955	RMG	337,0	ROMAGNANO-SESIA	I	714	Ggu
4/11/2011	1949	MNW	338	MUNCHEN	D	852	Ggu
7/11/2011	2004	NC	338,0	NIZZA	F	668	Ggu
2/11/2011	1908	BLK	340,0	BANJA LUKA	BIH	520	Ggu
2/11/2011	1909	FOG	340,0	FG-GINA LISA	I	111	Ggu
21/11/2011	2155-2158	IS	341,0	Ajaccio/Campo del Oro	F	366	Mfg
2/11/2011	1906	IS	341,0	AJACCIO-CAMPO DEL ORO	F	495	Ggu
10/11/2011	2009	PES	342	PESCARA	I	203	Ggu
3/11/2011	2009	GRA	343,0	GRAZZANISE	I	31	Ggu
7/11/2011	1958	ERR	343	NEGATIVO GRAZZANISE	I	31	Ggu
7/11/2011	1951	MN	344	MENORCA	E	870	Ggu
4/11/2011	1433	FW	345,0	ROMA-FIUMICINO	I	213	Ggu
7/11/2011	1945	CS	345,0	CARCASSONNE-SALVAZA	F	1037	Ggu

NDB

data	UTC	ID	Khz	stazione	ITU	Km	Coll
7/11/2011	1948	TAZ	345,0	TIVAT	MNE	396	Ggu
7/11/2011	1950	THS	345	SALONIKA-MAKEDONIA	GRC	721	Ggu
7/11/2011	1954	TZO	345	TREZZO D' ADDA	I	650	Ggu
10/11/2011	1955	CF	345,5	PODMORANY-CASLAV	CZE	1003	Ggu
7/11/2011	1928	WLU	346,0	LUXEMBOURG	LUX	1161	Ggu
3/11/2011	2002	TPL	348,0	TOPOLA	SRB	631	Ggu
3/11/2011	2007	SVR	348,0	SAGVAR	HNG	722	Ggu
21/11/2011	2211-2213	BLA	350,0	Biella/Cerrione	I	45	Mfg
3/11/2011	1955	SK	350,0	ZAGREB	HRV	562	Ggu
14/11/2011	1915	CST	351	COSTIX (BALEARES)	E	983	Ggu
21/11/2011	2226-2228	PLA	351,5	Pula	HRV	472	Mfg
5/11/2011	0123	PLA	351,5	POLA	HRV	445	Ggu
21/11/2011	2216-2225	KRW	353,0	Krakow/Balice	POL	1064	Mfg
3/11/2011	1950	KRW	353,0	KRAKOW-BALICE	POL	1106	Ggu
6/11/2011	2103	KRW	353,0	KRAKOW-BALICE	POL	1106	Ggu
3/11/2011	1951	FE	354,0	ROMA-FIUMICINO	I	199	Ggu
5/11/2011	0119	CGC	354	COGNAC CHATEAUBERNAR	F	1299	Ggu
14/11/2011	1946	GYR	354,0	GYOR	HNG	795	Ggu
6/11/2011	2107	MA	355,0	MOSTAR	BIH	391	Ggu
14/11/2011	1949	OBR	355	BELGRADE	SRB	625	Ggu
6/11/2011	2102	PAL	355,5	PALERMO	I	337	Ggu
6/11/2011	2114	OU	356,5	OUARGLA	ALG	2271	Ggu
21/11/2011	2252-2253	CAS	357,0	Torino Caselle	I	11	Mfg
5/11/2011	0105	SME	357,0	OLBIA-COSTA SMERALDA	I	410	Ggu
3/11/2011	0318	FAL	357,5	FALCONARA	I	313	Ggu
3/11/2011	0318	TUN	358,0	TULLN	AUT	832	Ggu
11/11/2011	0200	MSE	358	MUNCHEN	D	853	Ggu
21/11/2011	2258-2301	CDN	359,5	Chateaudun	F	589	Mfg
4/11/2011	0234	CDN	359,5	CHATEAUDUN	F	1301	Ggu
4/11/2011	0235	LA	360,0	unid	XXX	0	Ggu
5/11/2011	0059	SR	360	SAARBRUCKEN-ENSHEIM	D	1080	Ggu
5/11/2011	0057	NB	361,0	BORDEAUX	F	1300	Ggu
4/11/2011	0240	BZO	362,0	BOLZANO	I	665	Ggu
4/11/2011	0238	CIG	363,0	IZMIR-CIGLI-KAKLIC	TUR	1110	Ggu
10/12/2011	0017	MAL	364,0	Milan Malpensa	I	89	Mfg
15/11/2011	0116	MAL	364,0	MILANO-MALPENSA	I	688	Ggu
10/12/2011	0015	ZAG	367,0	Zagreb/Pleso	HRV	672	Mfg
15/11/2011	0120	ZAG	367,0	ZAGREB	HRV	575	Ggu
15/11/2011	0123	VRS	369,0	VRSAR	HRV	482	Ggu
15/11/2011	0125	GAC	370,0	GACKO	BIH	424	Ggu
10/12/2011	0022	LEV	371,0	Cuneo/Levaldigi	I	68	Mfg
4/11/2011	0221	CE	371,0	CHERNIGOV	UKR	1734	Ggu
4/11/2011	0229	RIV	371	RIVOLTO	I	571	Ggu
15/11/2011	0130	LEV	371	CUNEO-LEVALDIGI	I	685	Ggu
4/11/2011	0220	LPD	373,0	LAMPEDUSA	I	622	Ggu
4/11/2011	0216	KFT	374,0	KLAGENFURT	AUT	635	Ggu
10/12/2011	2003	ANC	374,5	Ancona	I	486	Mfg
4/11/2011	0213	ANC	374,5	ANCONA	I	307	Ggu
4/11/2011	0212	GLA	375,0	GLAND-GENEVA	SUI	895	Ggu
15/11/2011	0133	SP	375,0	unid	XXX	0	Ggu
10/12/2011	2011	ORI	376,5	Bergamo/Orio al Serio	I	171	Mfg
4/11/2011	0209	ORI	376,5	BERGAMO-ORIO AL SERIO	I	642	Ggu
4/11/2011	0201	ZZ	378	CONSTANTA	ROU	1215	Ggu

NDB

data	UTC	ID	Khz	stazione	ITU	Km	Coll
4/11/2011	0156	VEN	379,0	VENEZIA	I	533	Ggu
4/11/2011	0158	PIS	379,0	PISA-SAN GIUSTO	I	450	Ggu
4/11/2011	0149	CAC	380,0	CACERES	E	1770	Ggu
4/11/2011	0151	KN	380,0	BEOGRAD-KRNJESEVCI	SRB	643	Ggu
4/11/2011	0153	HO	380	COLMAR-HOUSSEN	F	977	Ggu
4/11/2011	0200	VNV	380,0	VILLANUEVA	E	1063	Ggu
10/12/2011	2022	SBG	382,0	Salzburg	AUT	503	Mfg
4/11/2011	0141	GAZ	382,0	GAZOLDO-VILLAFRANCA	I	567	Ggu
4/11/2011	0146	EGN	382,0	ATHENE	GRC	851	Ggu
15/11/2011	0141	SBG	382,0	SALZBURG	AUT	793	Ggu
4/11/2011	0138	NA	383	BANJA LUKA	BIH	504	Ggu
4/11/2011	0143	MAR	383,0	MARSEILLE-PROVENCE	F	814	Ggu
15/11/2011	0146	ARF	383,5	TOPEL-ARIFIYE	TUR	1318	Ggu
15/11/2011	0145	PMR	384,0	PAMIERS-LES PUJOLS	F	1084	Ggu
4/11/2011	0124	BO	385,0	BOGANJAC-ZADAR	HRV	369	Ggu
4/11/2011	0132	NJ	385	LECZYCA	POL	0	Ggu
10/12/2011	2038	LIN	386,0	Linate	I	121	Mfg
4/11/2011	0120	LIN	386	MILANO-LINATE	I	644	Ggu
4/11/2011	0131	PTB	386	PUSZTASZABOLCS	HNG	775	Ggu
11/11/2011	1554	ELN	388	negativo di GUI	I	184	Ggu
15/11/2011	0151	CP	389,0	LISBONA-CAPARICA	POR	2028	Ggu
15/11/2011	0152	ZRZ	389	ZARAGOZA	E	1105	Ggu
4/11/2011	0049	AVI	390,0	AVIANO	I	579	Ggu
8/11/2011	0227	VAL	390,0	VALJEVO	SRB	586	Ggu
22/11/2011	0101	PE	390,0	TRIPOLI	LBY	922	Ggu
4/11/2011	0109	ITR	390,5	ISTRES-LE TUBE	F	831	Ggu
4/11/2011	0111	OKR	391,0	BRATISLAVA-M.R.STEFAN	SVK	844	Ggu
4/11/2011	0114	CC	391,0	CHALONS-CHAMPFORGUEIL	F	1001	Ggu
5/11/2011	0050	IAS	391,0	unid	XXX	0	Ggu
10/12/2011	2054	TOP	392,5	Torino/Poirino	I	25	Mfg
4/11/2011	0046	TOP	392,5	TORINO	I	694	Ggu
22/11/2011	0105	IZA	394,0	IBIZA	E	1123	Ggu
28/11/2011	2246	NV	394	NEVERS-FOURCHAMBAULT	FRA	1119	Ggu
8/11/2011	0233	MLT	395,0	MALTA	MLT	567	Ggu
15/11/2011	0203	OB	395	MARSEILLE-OBANE	F	765	Ggu
15/11/2011	0205	BR	395	BUDAPEST-FERYHEGY	HNG	820	Ggu
8/11/2011	0231	RON	396,0	RONCHI DEI LEGIONARI	I	553	Ggu
4/11/2011	0043	CV	397,0	DUBROVNIK-CAVTAT	HRV	367	Ggu
8/11/2011	0236	PRU	398	PERUGIA	I	289	Ggu
8/11/2011	0247	MTN	399,0	SALAMANCA-MATACAN	E	1653	Ggu
8/11/2011	0250	BRZ	400,0	BREZA-RIJEKA	HRV	501	Ggu
8/11/2011	0256	AG	400,0	AGEN-LA GARENNE	F	1179	Ggu
10/12/2011	2110	COD	400,5	Codogno	I	139	Mfg
5/11/2011	0137	COD	400,5	CODOGNO	I	621	Ggu
11/11/2011	0228	BPL	401,0	BA-PALESE	I	191	Ggu
11/11/2011	0230	CAR	402,0	CAPO CARBONARA	I	462	Ggu
11/11/2011	0236	DA	402,0	ALES-DEAUX	F	910	Ggu
10/12/2011	2125	LPS	403,0	Les Eplatures	SUI	229	Mfg
8/11/2011	0306	LPS	403	LES EPLATURES	SUI	916	Ggu
8/11/2011	0306	VZ	403	VICHY-CHARMEIL	F	1058	Ggu
15/11/2011	0216	M	403	BUDAPEST-FERIHEGY	HNG	821	Ggu
24/11/2011	2343	AGO	404,0	Angoulême/Brie Champniers	F	579	Mfg
8/11/2011	0308	BMR	404	BAIA-MARE	ROU	1034	Ggu

NDB

data	UTC	ID	Khz	stazione	ITU	Km	Coll
8/11/2011	0310	LW	404,0	LUXEMBOURG	LUX	1160	Ggu
6/11/2011	1712	KW	405,0	KLAGENFURT	AUT	640	Ggu
6/11/2011	1714	VIE	405,0	VIESTE	I	177	Ggu
15/11/2011	0217	JST	405,0	JUSTIC (USTICA)	SRB	658	Ggu
24/11/2011	2338	MJ	406,0	Marseille/Provence	F	278	Mfg
18/11/2011	0145	MJ	406	MARSEILLE-PROVENCE	F	806	Ggu
19/11/2011	2006	TW	406	TOULOUSE	F	1137	Ggu
10/12/2011	2153	BOT	406,5	Bottrop	D	719	Mfg
15/11/2011	0220	CTF	407,0	CATANIA FONTANAROSA	I	942	Ggu
10/12/2011	2141	BRK	408,0	Wien/Schwechat/Bruck	AUT	758	Mfg
10/12/2011	2149	CHI	408,0	Chioggia (Venezia/Tessera)	I	355	Mfg
6/11/2011	1732	BRK	408,0	BRUCK-WIEN-SCHWECAT	AUT	816	Ggu
15/11/2011	0224	SI	410,0	SALZBOURG	AUT	776	Ggu
24/11/2011	2323	SE	412,0	Strasbourg/Entzheim	F	383	Mfg
6/11/2011	1740	DAK	412,0	DJAKOVICA	SRB	700	Ggu
15/11/2011	0227	SIG	412	CATANIA-SIGONELLA	I	394	Ggu
18/11/2011	0151	PP	412,0	PECS	HNG	651	Ggu
18/11/2011	0153	HUM	412,0	HUMAC	HRV	324	Ggu
18/11/2011	0155	DAK	412,0	DJAKOVICA	SRB	700	Ggu
10/12/2011	2239	KTI	413,0	Innsbruck/kuhtai	AUT	341	Mfg
10/12/2011	2234	ALM	413,0	Aix-en-Provence/Les Milles	F	264	Mfg
6/11/2011	1729	KTI	413,0	KUHTAI-INNSBRUCK	AUT	750	Ggu
6/11/2011	1733	BOA	413,0	BO-BORGO PANIGALE	I	483	Ggu
15/11/2011	0235	TST	413	unid	XXX	0	Ggu
6/11/2011	1739	GR	414,0	DUBROVNIK-GRUDA	HRV	372	Ggu
24/11/2011	2202	TOE	415,0	Toulouse/Blagnac	F	520	Mfg
10/12/2011	2243	POZ	416,0	Belgrade/Pozarevac	SRB	1057	Mfg
6/11/2011	1746	POZ	416,0	POZAREVAK-BEOGRAD	SRB	688	Ggu
10/12/2011	2250	LI	417,0	Dusseldorf	D	693	Mfg
10/12/2011	2256	AX	417,0	Auxerre/Branches	F	451	Mfg
10/12/2011	2247	VIC	417,0	Vicenza	I	310	Mfg
6/11/2011	1759	VIC	417	VICENZA	I	569	Ggu
10/12/2011	2303	SVC	418,0	St. Vincent/Chatillon	I	0	Mfg
18/11/2011	0207	ORA	418,0	ORADEA	ROU	907	Ggu
24/11/2011	2222	EMT	419,0	Epinal/Mirecourt	F	375	Mfg
30/11/2011	0058	EMT	419	EPINAL-MIRECOURT	FRA	1023	Ggu
18/11/2011	0209	GS	420,0	PULA	HRV	445	Ggu
18/11/2011	0211	INN	420	INNSBRUCK	AUT	742	Ggu
18/11/2011	0214	GO	420,0	PODGORICA (TITOGRAD)	MNE	435	Ggu
24/11/2011	2238	GE	421,0	Madrid/Getafe!!!	E	1098	Mfg
10/12/2011	2308	FN	421,0	Roma/Fiumicino	I	508	Mfg
19/11/2011	0250	SAL	421	ZADAR-SALI	HRV	342	Ggu
30/11/2011	0049	GE	421,0	MADRID-GETAFE	ESP	1540	Ggu
10/12/2011	2313	UR	422,0	Hradec Kralove/"Upir"	CZE	828	Mfg
18/11/2011	0213	OSJ	422,0	OSIJEK	HRV	620	Ggu
19/11/2011	0247	UR	422,0	HRADEC KRALOVE-JAROMER	CZE	1039	Ggu
24/11/2011	2233	TS	423,0	Toulouse/Blagnac	F	533	Mfg
10/12/2011	2317	ZO	423,0	Nis/Zitorada	SRB	1135	Mfg
18/11/2011	0216	ZO	423,0	NIS-ZITORAD	SRB	655	Ggu
18/11/2011	0216	FOR	423,0	FORLI'	I	422	Ggu
18/11/2011	0219	PIS	424,0	ZAGREB-PISOROVINA	HRV	535	Ggu
18/11/2011	0219	RUS	424,0	REUS	E	1111	Ggu
22/11/2011	0702	MMP	425,0	Milano Malpensa	I	93	Mfg

NDB

data	UTC	ID	Khz	stazione	ITU	Km	Coll
10/12/2011	2320	DNC	425,0	Mostar	BIH	835	Mfg
18/11/2011	0221	DNC	425,0	MOSTAR	BIH	377	Ggu
10/12/2011	2327	GBG	426,0	Gleichenberg for Graz	AUT	651	Mfg
18/11/2011	0224	GBG	426,0	GLEICHEMBER	AUT	673	Ggu
30/11/2011	0031	SOR	426,0	SORRENTO	ITA	37	Ggu
10/12/2011	2324	AUB	427,0	Aubenas/Vals-Lanas/Ardecche M	F	281	Mfg
19/11/2011	0238	AUB	427,0	AUBENAS-VAL LANAS	F	908	Ggu
24/11/2011	2309	MUS	428,0	Nice/Cote d'Azur	F	216	Mfg
24/11/2011	2250	TGM	428,0	Tirgu Mures/Vidrasu	ROU	1291	Mfg
10/12/2011	2330	CTX	428,0	Chateauroux/Delos	F	504	Mfg
18/11/2011	0227	TGM	428,0	TURGU MURES-VIDRASAU	ROU	1005	Ggu
19/11/2011	0242	BS	428,0	CAMP BONDSTEEL	SRB	591	Ggu
22/11/2011	0659	LOS	429,0	Losinj	HRV	539	Mfg
18/11/2011	0229	LOS	429,0	LOSINJ (LUSSINO)	HRV	402	Ggu
24/11/2011	2316	SN	430,0	St.-Yan	F	312	Mfg
18/11/2011	0233	BUG	430,0	BUGAC	HNG	768	Ggu
30/11/2011	0026	SN	430,0	SAINT YAN	FRA	1019	Ggu
18/11/2011	0231	IZD	432,0	OHRID	MKD	540	Ggu
10/12/2011	2348	CRE	433,0	Cres	HRV	524	Mfg
18/11/2011	0235	CRE	433,0	CRES	HRV	444	Ggu
23/11/2011	0319	BR	435,0	unid (BORAC HRV)	XXX	0	Ggu
18/11/2011	0239	KO	438,0	KOZALA	HRV	492	Ggu
10/12/2011	2351	PIA	440,0	Piacenza	I	164	Mfg
18/11/2011	0241	PIA	440,0	PIACENZA	I	576	Ggu
22/11/2011	0147	NRD	444,0	unid	XXX	0	Ggu
18/11/2011	0243	TU	445,0	TUZLA	BIH	518	Ggu
22/11/2011	0150	HLV	448,0	HOLYSOV	CZE	966	Ggu
24/11/2011	2118	FTZ	468,0	Fritzlar	D	672	Mfg
18/11/2011	0247	VTN	468,0	KRALJEVO	SRB	612	Ggu
23/11/2011	2311	BIA	474,0	Rzeszow/Jasionka	POL	0	Mfg
18/11/2011	0249	BIA	474,0	RZESZOW-JASIONIKA (ex RZ)	POL	1185	Ggu
18/11/2011	0251	RP	475,0	PERNEK	SVK	868	Ggu
24/11/2011	2137	RP	477,0	Malacky-Kuchyna	SVK	805	Mfg
23/11/2011	2301	VIB	480,0	Viterbo	I	457	Mfg
23/11/2011	2255	IA	485,0	Indija	SRB	967	Mfg
19/11/2011	0258	IA	485,0	INDIJA	SRB	651	Ggu
10/12/2011	2356	ILM	488,0	Illesheim	D	521	Mfg
23/11/2011	2245	WAK	490,0	Vakarel	BUL	1310	Mfg
23/11/2011	2202	TBV	492,0	Moravska Trebova	CZE	847	Mfg
23/11/2011	2206	PA	495,0	Pancevo	SRB	1013	Mfg
23/11/2011	2219	JBR (?)	517,0	Jaszberény (?)	HNG	968	Mfg
23/11/2011	2234	ARD	517,0	Arad	ROU	1047	Mfg

Un grazie ai 2 collaboratori di NDB di questo numero :

Marino Ferrero Giacminet:SETTIMO TORINESE(LAT : N 45°08'25" LONG : E07°46'38") Mfg
RICEVITORE: (SDR PERSEUS - Microtelecom)
ANTENNE: "Maxiwhip" su canna da 10 mt.
Giovanni Gullo : POMIGLIANO D'ARCO (LAT : N 40°54'43" LONG : E14°23'56") Ggu
RICEVITORE: (SDR PERSEUS - Microtelecom) In **grassetto** gli NDB " new one ".
ANTENNE: "Mini Whip" autocostruita + Filare Verticale con Balun 16:1.

UTILITY

ora UTC	kHz	data Paese	Stazione e/O dettagli	RS(T)	Coll
0824	6604,0	19/11/2011 CAN	Gander Radio, ID		ABr
0830	6604,0	19/11/2011 USA	New York Radio, ID		ABr
0846	6754,0	19/11/2011 CAN	RCAF Trenton Volmet		ABr
1540	8297,0	10/11/2011 NZL	Taupo Maritime Station		ABr
1716	8743,0	09/11/2011 THA	Bangkok Meteo – jingle caratteristico, weather reports in lingua thai		ABr
1713	8825,0	09/11/2011 AZR	Santa Maria Radio – AMS traffic		ABr
1711	8831,0	09/11/2011 CAN	Gander Radio – ID, AMS traffic		ABr
1706	8864,0	09/11/2011 CAN	Gander Radio – AMS traffic, ID		ABr
1720	8879,0	09/11/2011 ISL	Reykjavik Radio – AMS traffic (basso), selcal		ABr
1709	8885,0	09/11/2011 BHR	HF Data Link - Al Murraq, Bahrain (TK096T, LH8414, VS0018 e altri voli)		ABr
1704	8888,0	09/11/2011 RUS	UBB2 Syktyvkar Volmet, in russo		ABr
1703	8906,0	09/11/2011 IRL	Shanwick Radio – AMS traffic, ID		ABr
1701	8942,0	09/11/2011 IRL	HF Data Link – Shannon Ireland (SU0315, AT721L, RJA741, SU01118 e altri voli)		ABr
1657	8957,0	09/11/2011 IRL	Shannon Volmet, ID		ABr
1724-1734	8977,0	09/11/2011 ISL	HD Data Link – Reykjavik Iceland (QR0046, EK0002, EK0134, IGO062, LH8250)		ABr
1724-1734	8977,0	09/11/2011 BOL	HF Data Link – Santa Cruz, Bolivia		ABr
1724-1734	8977,0	09/11/2011 GUM	HF Data Link – Agana, Guam		ABr
1724-1734	8977,0	09/11/2011 RUS	HF Data Link – Krasnoyarsk, Russia		ABr
1724-1734	8977,0	09/11/2011 E	HF Data Link – Canarias Spain		ABr
1724-1734	8977,0	09/11/2011 USA	HF Data Link – San Francisco, California		ABr
1724-1734	8977,0	09/11/2011 USA	HF Data Link – Molokai, Hawaii		ABr
1724-1734	8977,0	09/11/2011 USA	HF Data Link – Riverhead, New York		ABr
1724-1734	8977,0	09/11/2011 NZL	HF Data Link – Auckland, New Zealand		ABr
1724-1734	8977,0	09/11/2011 THA	HF Data Link – Hat Yai, Thailand		ABr
1724-1734	8977,0	09/11/2011 AFS	HF Data Link – Johannesburg, South Africa		ABr
1724-1734	8977,0	09/11/2011 USA	HF Data Link – Barrow, Alaska		ABr
1724-1734	8977,0	09/11/2011 PNR	HF Data Link – Albrook, Panama City		ABr
1623	11084,6	20/11/2011 G	GYA, RN London – cartina meteo Europa (IOC 576, LPM 1200)		ABr
1733	11184,0	24/11/2011 ISL	HF Data Link – Reykjavik, Iceland (SU0769, RJA542, SU0109, DO0971, CKS247)		ABr
1620	11253,0	20/11/2011 G	RAF Volmet, ID		ABr
1727	11297,0	24/11/2011 RUS	Rostov Volmet		ABr
1637	13264,0	23/11/2011 IRL	Shannon Volmet		ABr
1636	13270,0	23/11/2011 USA	New York Volmet		ABr
1634	13306,0	23/11/2011 IRL	Shanwick Radio – AMS traffic, ID		ABr
1625	13527,7	23/11/2011 UKR	D in CW, Sevastopol		ABr
1304	13527,7	24/11/2011 UKR	D in CW, Sevastopol		ABr
1625	13527,8	23/11/2011 KAL	P in CW, Kaliningrad		ABr
1304	13527,8	24/11/2011 KAL	P in CW, Kaliningrad		ABr
1626	13528,0	23/11/2011 RUS	C in CW, Moscow		ABr
1304	13528,0	24/11/2011 RUS	C in CW, Moscow		ABr
1315	13528,1	24/11/2011 RUS	A in CW, Astrakhan		ABr

Angelo Brunero,Torino - RX SDR Microtelecom Perseus+AOR 7030, Ant Create 730v (dipolo multibanda V aperto)

ABr

SCALA PARLANTE

ASCOLTI DI RADIODIFFUSIONE (Broadcasting)

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

ora UTC	kHz	data	Paese	Stazione - dettagli	SINPO	coll
2330-2346	3950	14/11/2011	CHN	Xinjiang Urumqi-ID,schedule,spot R,parlato,in C	35443	Fbr
1630-1642	3975	15/11/2011	PAK	Azad Kashmir R Islamabad Islamabad(CLA)-px e ID,in Urdu	45343	Fbr
2346	3985	14/11/2011	HRV	Hrvatski R Deanovec-px sulle esportazioni in Cina,ID,in S	45454	Fbr
1642-1705	3995	15/11/2011	D	R 700 via Weenermoor--px musicale,ID,in G	45444	Fbr
2058-2109	3995	16/11/2011	D	HCJB via Weenermoor-px,ID,saluti,in Ru,ID,in G	45454	Fbr
0712-0730	3995	16/11/2011	D	R 700 via Weenermoor-px musicale,ID,in G	45454	Fbr
1704-1715	3995	16/11/2011	D	R 700 via Weenermoor-mx,ID,programmazione,in G	45454	Fbr
1642-1705	3995	15/11/2011	D	R 700 via Weenermoor-px musicale,nx,ID,nxs,in G	45444	Fbr
2058-2109	3995	15/11/2011	D	HCJB via Weenermoor-ID,mail,Jingle,in G,ID,in Emx,in G	45343	Fbr
1930-1940	3995	16/11/2011	D	HCJB via Weenermoor-ID,nome speaker,mx,in E,px,in G	45454	Fbr

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

ora UTC	kHz	data	Paese	Stazione - dettagli	SINPO	coll
2030-2035	5930	07/11/2011	IRN	IRIB TEHERAN, in S, s/on, ID, uno che urla, mx, frequenze	44444	MSo
2045-2055	5940	07/11/2011	RUS	Voice of Russia, in S, px, mx, nx	44444	MSo
2055-2111	5970	07/11/2011	TUR	Voice of Turkey, in F, px, MX, ID multilingue	44344	MSo
0509	5975	20/11/2011	G	R. Japan via Woofferton – Nxs, ID, px su cibo giapponese in E	53343	VGC
2112-2117	6000	07/11/2011	BUL	Radio Bulgaria, in S, px, ID "Radio Bulgaria"	44444	MSo
1324-1356	6005	25/11/2011	D	R 700 Kall/Krekel-mx,ID,mx,in G	35343	Fbr
2118-2129	6010	07/11/2011	USA	WYFR Family Radio, in A, px	32243	MSo
1342-1356	6010	25/11/2011	BLR	Belaruskaje R Brest-px musicale,ID,mx,in Bielorosso	34332	Fbr
0514	6020	20/11/2011	IND	PBS Xinjiang Urumqi-mx mongola,parlato,spot R,ID,in Kazaco della Mongolia	35242	Fbr
1610-1630	6020	25/11/2011	CHN	AIR, Shimla – Px parlato, mx locale in hindi	34222	VGC
1630-1647	6025	25/11/2011	ROU	R Cina Int Shijazhuang-parlato,ID(web in E)px,in C	42442	Fbr
2100-2108	6030	08/11/2011	ROU	R Romania Int Tiganesti-ID,nxs,ID,rubrica di cucina,in Serbo	54454	Fbr
0624	6045	20/11/2011	CAN	Radio Romania Int., in F, s/on nx, ID "Radio Romanie"	54444	MSo
1647-1700	6050	25/11/2011	G	KBS World R via Sackville – Px su cinema coreano in S	44333	VGC
2120-2131	6070	08/11/2011	BLR	R Polonia via Skelton-ID e px,in Bielorosso	53453	Fbr
0630	6075	20/11/2011	CVA	Belaruskoye Radio, in bielorusso, px	22332	MSo
2040-2059	6090	09/11/2011	RUS	R. Vaticana, S. Maria di Galeria – ID, Messa in latino	54444	VGC
2105-2124	6100	09/11/2011	CHN	Voice of Russia, in P, px, mx, ID, sito, s/off	33343	MSo
1027-1100	6110	06/11/2011	D	China Radio Int., in A, px	43343	MSo
2127-2137	6115	09/11/2011	CHN	MV Baltic Radio, in G, mx, ID	12132	MSo
1359-1415	6140	20/11/2011	RUS	China Radio Int., in F, mx, ID "Radio China International",	43333	MSo
0635	6155	20/11/2011	AUT	Golos Rossii Mosca-S/ON,ID,nxs,in Ru	44444	Fbr
1845-2000	6155	24/11/2011	BLR	R. Österreich Int., Moosbrunn – Px religioso, mx sacra in tedesco	55444	VGC
1945-1959	6165	10/11/2011	BLR	Belarus Radio, in G, ID "Radio Belarus", px, mx, freq	32333	MSo
2002-2010	6195	10/11/2011	G	Radio Belarus, in F, px, ID "Radio Belarus", mx, s/off	33333	MSo
2258-2318	6230	24/11/2011	TWN	BBC, in A, nx, ID "BBC"	43333	MSo
2011-2015	6270	10/11/2011	EGY	WYFR via Paochung-px in C,ID e web in E,jingle,ID e px,in C	35343	Fbr
2318-2330	6270	24/11/2011	EGY	Radio Cairo, in F, px, s/off	23332	MSo
1759-1804	6270	20/11/2011	EGY	R Cairo Abu Zaabal-nxs,ID,mx e px,in E	55444	Fbr
1918-1930	6280	24/11/2011	KRE	R.Cairo,Abu Zaabal-ID,programmazione del giorno,brevi stacchi mx,mod.pessima	53343	LV
2020-2050	6285	10/11/2011	KRE	V of Korea Kujang-mx,parlato,ID,in Koreano	45444	Fbr
2030-2045	6518	24/11/2011	KOR	Voice of Korea, in coreano, px, mx, s/off	33232	MSo
2254	7105	19/11/2011	TWN	V The People Gojang(CLA)-ID e parlato,in Koreano	35343	Fbr
2133-2140	7205	13/11/2011	F	Sound Of Hope, Tanshui – Px parlato in C	33222	VGC
0814	7220	20/11/2011	D	Radio France Int., in F da Issoudun, px	32232	MSo
2215-2244	7220	25/11/2011	CYP	Bible Voice via Wertachtal – Sermone in E	55444	VGC
2142-2147	7225	13/11/2011	CHN	Cyprus BC, in greco, ID "... Cyprus", px, mx, s/off	53444	MSo
1548-1558	7230	21/11/2011	ALB	China Radio Int., in croato, mx, corso di cinese	44344	MSo
1558-1610	7230	21/11/2011	RUS	R Cina Int via Cerrik-px musicale,ID,nxs riassunto,ID,web,S/OFF,in Turco	54554	Fbr
2154-2157	7310	13/11/2011	ROU	Golos Rossii Yakutsk-I/S,T/S,ID,nxs,in Ru	43443	Fbr
2201-2240	7340	23/11/2011	POL	Radio Romania Int., in E, ID, indirizzi e frequenze, s/off	55444	MSo
2205-2220	7370	13/11/2011	VTN	Polskie Radio, in polacco da UK, news	54444	MSo
2018-2034	7405	23/11/2011	CHN	Voice of Vietnam, in Vietnamita da UK, mx e presentazione	55444	MSo
2247	7450	19/11/2011	GRC	China Radio Int., in polacco, ID e email	53444	MSo
0435	7465	20/11/2011	USA	R. St. Makedonias (ERT3), Vathy Avlida – Px mx pop-rock in greco	55444	VGC
2156	9385	19/11/2011	MRA	WHRI, Cypress Creek SC – Mx pop, ID, px religioso in E	55444	VGC
2158	9445	19/11/2011	IND	R. Free Asia via Tinian – Px parlato in coreano	34222	VGC
1336-1358	9475	20/11/2011	AUS	AIR, Bangaluru – Mx locale, ID, nxs in E	44444	VGC
0903	9480	06/11/2011	D	R Australia Shepparton-px con mx,ID,nx,mx,in C	44343	Fbr
0802-0900	9480	20/11/2011	D	Radio Gloria, in G, mx, ID	23222	MSo
0900-1000	9480	20/11/2011	D	EMR via Wertachtal-mx,ID,mx,mail,in E	45444	Fbr
2201	9505	19/11/2011	USA	MV Baltic R via Wertachtal-mx,ID vari, in G	35343	Fbr
1805-1810	9526	11/12/2011	INS	WHRI, Cypress Creek SC - Sermone, canti in E	44333	VGC
				V.Of Indonesia,Jakarta(Cimaggins)-Px vario in G	45434	LV

SCALA PARLANTE

ora UTC	kHz	data	Paese	Stazione - dettagli	SINPO	coll
1003-1024	9610	27/11/2011	D	V.Della Speranza,Nauen-Progr. Studio Dx in It	55544	LV
2317	9720	19/11/2011	PHL	R. Veritas Asia, Palauig – Px parlato in filippino	33222	VGC
2320	9740	19/11/2011	SNG	BBC via Kranji – Px di attualità in E	34333	VGC
2321	9750	19/11/2011	ARM	V. of Russia via Yerevan-Gavar – Px di attualità in portoghese	34444	VGC
1025-1035	9765	27/11/2011	NZL	R.New Zealand Int.,Rangitaiki-Mx varia,annuncio brani,Id in E	44423	LV
0705-0737	9780	26/11/2011	E	Radio Exterior de España – DRM (AAC+ stereo, 17.46 kbps) speciale flamenco		ABr
2324	9855	19/11/2011	UAE	R. Australia via Dhabbaya – Px di attualità in E	24222	VGC
2149	9875	19/11/2011	PLW	R. Free Asia via Koror - Px parlato in C	33222	VGC
2152	9890	19/11/2011	GUM	KSDA-AWR via Agat – Px parlato in coreano	34222	VGC
2220	9910	19/11/2011	IND	AIR, Aligarh – Px su arti marziali in E	44333	VGC
2222	9930	19/11/2011	PLW	Hmong World Christian R via Koror – Px in lingua Hmong	44333	VGC
2230	9930	19/11/2011	PLW	T8WH via Koror -Px religioso in E	44333	VGC
1744	9950	24/11/2011	IND	All India Radio, Khampur – DRM, id in E (AAC mono, 14.04 kbps) devotional music		ABr
0458	11520	20/11/2011	USA	EWTN (WEWN), Vandiver AL – Px religioso, ID in E	55444	VGC
0608	11530	20/11/2011	UKR	Denge Mezopotamya via Mykolaiv – Px mx locale in curdo	33333	VGC
1023	11565	04/12/2011	USA	WHRI, Cypress Creek SC – Px religioso in E	44333	VGC
0501	11605	20/11/2011	AFS	R. France Int. Via Meyerton – Nxs in F	44333	VGC
0932	11690	04/12/2011	D	R. Farda via Lambertheim – Nxs in Farsi	54444	VGC
0553	11725	20/11/2011	NZL	R. New Zealand Int., Rangitaiki – Intervista, mx, ID, nxs in E	34222	VGC
2244	11840	19/11/2011	CUB	R. Habana Cuba, La Habana – Px politico in S	23222	VGC
2239	11885	19/11/2011	TWN	R. Taiwan Int., Hu Wei – Px parlato in C	33222	VGC
0756	11945	20/11/2011	AUS	R. Australia, Shepparton – Intervista su attualità, ID, mx folk, nxs in E	43333	VGC
0904-0910	11945	06/12/2011	AUS	R.Australia,Shepparton-Id,Px in E	55434	LV
1021	11975	04/12/2011	D	R. Farda via Biblis – Px mx folk in Farsi	54444	VGC
1012	12075	04/12/2011	RUS	R. Rossii, Mosca – Px mx pop-rock in Ru	54444	VGC
1016	12105	04/12/2011	GUM	KTWR, Agana – Px parlato in C	44333	VGC
0937-0944	12105	26/11/2011	GUM	KTWR,Merizo-Px in Mandarin (sembra dialogo/intervista)	44433	LV
0927-0934	12105	14/12/2011	GUM	KTWR (TWR Asia),Merizo-S/On,I/S,Id in E poi Px in Mandarin	45434	LV
1018	12120	04/12/2011	THA	VoA via Ban Dung (Udon Thani) – Px parlato in C	33222	VGC
1637	13580	10/12/2011	CLN	Voice of America, Iranawila – px in somalo, varietà	44333	ABr
1640	13600	10/12/2011	STP	Voice of America, Pinheira – px in "special english", news	34333	ABr
2329	13640	19/11/2011	CUB	R. Habana Cuba, La Habana – Nxs sportive, ID, attualità in S in // 13690 kHz	44333	VGC
1620	13660	23/11/2011	G	BBC, Skelton – px in farsi	44444	ABr
1632	13660	10/12/2011	F	WYFR Family Radio – px in lingua oromo, brani natalizi	44444	ABr
1324	13670	26/11/2011	ALB	China Radio Int., Cerrik – px in G, attualità, varietà	55555	ABr
1618	13710	23/11/2011	ARS	BSKSA, Riyadh – parlato maschile in arabo	55555	ABr
1320	13710	26/11/2011	CHN	China Radio Int., Kashi – px in F, rubrica di economia	55555	ABr
1643	13710	10/12/2011	ARS	BSKSA Holy Quran, Riyadh – Corano cantato	44444	ABr
1318	13720	26/11/2011	E	Radio Exterior de España, Nolejas – politica estera	55555	ABr
1646	13740	10/12/2011	BOT	Voice of America, Mopeng Hill – px in swahili, intervista	44444	ABr
0923	13760	04/12/2011	KRE	V. of Korea, Kujiang – Canti patriottici in coreano	34222	VGC
1604	13765	23/11/2011	CVA	Vatican Radio, S.M. Di Galeria – px in swahili	55555	ABr
1615	13770	23/11/2011	IND	All India Radio, Bangalore – parlato in hindi	43444	ABr
1648	13770	10/12/2011	IND	All India Radio GOS, Bangalore – px in hindi	55555	ABr
1600	13820	23/11/2011	USA	Radio Marti, Greenville NC – notizie da Cuba, in S	34443	ABr
1650	13820	10/12/2011	USA	Radio Marti, Greenville NC – musica leggera tradizionale ispanica	34333	ABr
1610	13845	23/11/2011	USA	WWCR 3, Nashville TN – px confessionale, sermone	42433	ABr
1652	13845	10/12/2011	USA	WWCR 3, Nashville TN – px in G, conversazioni a carattere confessionale	44444	ABr
1607	13850	23/11/2011	ISR	KOL Israel, Yavne – px in lingua unid, jamming	52443	ABr
0759-0809	15220	11/12/2011	AUT	Feba Radio,via Moosbrunn-I/S,Id,stacchi mx in A	44434	LV
1905-2005	15225	24/11/2011	USA	Voice of America, in F, px, mx, ID	23132	MSo
0806	15245	20/11/2011	KRE	V. of Korea, Kujiang – Canti patriottici, px parlato in Ru // 13760 kHz	34222	VGC
1000-1004	15290	15/11/2011	F	R,Japan via Issoudun-I/S,Id ripetuti in E,F ed altre lingue	44433	LV
1308-1316	15375	17/11/2011	UAE	R Free Asia via Dubai-px,intervista,reportage,ID,in C	55343	Fbr
1418-1430	15380	18/11/2011	E	REE Nolejas-nxs,reportage,ID,nxs,in S	35443	Fbr
2010-2125	15520	24/11/2011	USA	WYFR Family Radio, in E, px, mx, indirizzi	22132	MSo
1205-1211	15720	06/12/2011	NZL	R.new Zealand Int.-Rangitaiki-Nx su economia It(nominano Mario Monti)in E	55434	LV
1036	15725	04/12/2011	PAK	R. Pakistan, Islamabad – Px parlato, mx locale in urdu // 17700 kHz	44222	VGC
0925	17490	04/12/2011	CHN	China R. Int, Kashi – Nxs economia in E	54444	VGC
1226	17520	04/12/2011	G	Deutsche Welle via Woofferton – Px attualità per Africa in F	54333	VGC
1039	17700	20/11/2011	PAK	R. Pakistan, Islamabad – Px parlato, mx locale in urdu	44333	VGC
0929	17875	04/12/2011	IND	AIR, Bangaluru – Px mx tipica locale	34222	VGC
1014	21590	20/11/2011	MRA	VoA via Tinian – Px parlato in C	55433	VGC
0832	21640	20/11/2011	IRN	VOIRI, Kamalabad – Inno, canti religiosi, px parlato in swahili // 21510 kHz	34333	VGC
1024	21690	20/11/2011	GUF	R. France Int via Montsinery – Px culturale, ID, nxs, mx pop in F	45433	VGC
1022	21715	20/11/2011	CLN	R. Farda via Iranawila – Px mx in persiano	35222	VGC

SCALA PARLANTE

PIRATE

ora UTC	kHz	data	Paese	Stazione - dettagli	SINPO	coll
2020-2040	1512	16/11/2011	XXX	Galaxy R Pirata-ascoltabile a tratti,coperta da ERA,mx,in E e Dutch	32442	Fbr
2003-2038	1615	14/11/2011	GRC	R Anonimus Pirata-R Anonimus Salonicco,mx,ID ripetuto più volte,mx,in Greco	35443	Fbr
2203-2234	1620	14/11/2011	HOL	Swarte Arabier Pirata-mx,ID,mx,mail,mx,in Dutch	34343	Fbr
2050-2117	1620	21/11/2011	HOL	Studio Denappel Pirata-mx,ID,mail,mx,in Dutch	32342	Fbr
1917-2000	1620	25/11/2011	HOL	Turfsteker Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	34222	Fbr
2032-2057	1620	26/11/2011	HOL	R Lowpower Pirata-mx,ID,parlato,mx,ID,in Dutch	34443	FBr
2131-2140	1620	26/11/2011	HOL	Zwarte Arabier Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	35443	FBr
0727-0749	1620	27/11/2011	HOL	R Zoneaster Pirata-mx,saluti,mx,ID,mx,in Dutch	35433	FBr
2108-2131	1620	27/11/2011	HOL	R Ber Pirata-mx,ID,mail,mx,in Dutch	34322	Fbr
2212-2230	1620	03/12/2011	GRC	Pirata Greca-altre greche kHz 1634/1640/1660/1685,in Greco	3	Fbr
1926-1940	1620	6/12/2011	GRC	Pirata Greca-mx e parlato,in Greco	45454	Fbr
2340-2358	1622	09/12/2011	HOL	Zwarte Arabier Pirata-mx,ID,mail,parlato,mx,in Dutch	35343	Fbr
2136-2200	1625	21/11/2011	HOL	Zwarte Arabier Pirata-mx,parlato,ID,mx,in Dutch	35343	Fbr
2340-2342	1625	21/11/2011	HOL	Jan Tabak Pirata-parlato,S 9+10,ID,mx,OFF,in Dutch	35443	Fbr
2148-2200	1625	09/12/2011	GRC	Pirata Greca-altre a kHz 1660/1683/1690/1700,in Greco	34443	Fbr
2306-2324	1627	08/12/2011	GRC	Pirata Greca-altre a kHz 1630/1653/1700/1730,in Greco	32432	Fbr
2312-2332	1628	16/11/2011	GRC	Pirata Greca-altre greche kHz 1663/1670/1700,in Greco	35332	Fbr
2350-2358	1628	16/11/2011	GRC	Pirata Greca-altra greca a kHz 1655,mx,in Greco	35443	Fbr
1954-2012	1629	16/11/2011	HOL	R Calypso Pirata-mx,parlato,ID,mx,in Dutch	34343	Fbr
2012-2030	1629	23/11/2011	HOL	R Calypso Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	35443	Fbr
2234-2250	1633	14/11/2011	HOL	R Barcelona Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	35443	Fbr
2345-2350	1633	16/11/2011	HOL	R Barcelona Pirata-mx,parlato,jingle,ID,mx,OFF,in Dutch	32342	Fbr
2325-2340	1633	21/11/2011	HOL	R Barcelona Pirata-mx,parlato,ID,mx,Kris al microfono,in Dutch	35443	Fbr
1903-1912	1633	04/12/2011	HOL	Happy Miner Pirata-parlato,mx,ID,mx,in Dutch	35333	Fbr
2218-2233	1635	17/11/2011	HOL	R Montecarlo-Pirata-mx,ID,parlato,mx,in Dutch	35443	Fbr
2306-2325	1635	21/11/2011	HOL	R Barcelona Pirata-mx,parlato,ID,mx,in Dutch	35443	Fbr
2317-2334	1635	10/12/2011	HOL	R Matrix Pirata-mx,ID,OFF,in Dutch	34443	Fbr
2334-2342	1635	10/12/2011	GRC	Pirata Greca-mx e parlato,in Greco	35322	Fbr
2039-2045	1636	14/11/2011	XXX	Non ID Pirata-mx e parlato,mx,OFF,in Dutch	35433	Fbr
1900-1917	1636	25/11/2011	HOL	Albatros R Pirata-mx,ID,parlato,mx,in Dutch	34343	Fbr
2238-2247	1636	27/11/2011	GRC	Pirata Greca-mx e parlato,in Greco	35443	Fbr
1910-1930	1636	05/12/2011	GRC	Pirata Greca-altre greche a kHz 1622/1660/1710,SINFO 3,in Greco	35422	Fbr
2022-2047	1636	05/12/2011	GRC	Pirata greca-altre greche kHz 1630/1706/1720/1690/1676/1705,in greco	35333	Fbr
2312-2330	1636	09/12/2011	HOL	R Armada Pirata-mx,parlato,mx,ID,in Dutch	35422	Fbr
2332-2345	1640	16/11/2011	HOL	R Anton Pirata-mx,ID,mx,OFF,in Dutch	35443	Fbr
2332-2345	1640	16/11/2011	HOL	R Anton Pirata-mx,saluti,ID,OFF,in Dutch	35343	Fbr
2157-2203	1640	19/11/2011	HOL	R Waldloper Pirata-mx,test frequenza,ID,mx,in Dutch	34343	Fbr
1948-2000	1640	20/11/2011	HOL	R Waldloper Pirata-mx,mail,mx,in Dutch	35443	Fbr
2345-2352	1640	21/11/2011	HOL	Professor Sibbok Pirata-mx,parlato,mx,ID,in Dutch	35343	Fbr
2046-2100	1640	23/11/2011	HOL	R Waldloper Pirata-mx,ID,mail,mx,in Dutch	35333	Fbr
1900-1918	1640	24/11/2011	HOL	R Eldorado Pirata-mx,N°Te I,ID,mx,in Dutch	35443	Fbr
0050-0102	1640	11/12/2011	HOL	R Zodiac Pirata-mx,parlato,mx,ID,in Dutch	35422	Fbr
2045-2100	1645	14/11/2011	HOL	R Mijnwerker Pirata-mx,ID,mx,parlato,in Dutch	34443	Fbr
2308-2329	1645	02/12/2011	HOL	Zender Amigo Pirata-mx,parlato,mx,ID,in Dutch	35322	Fbr
1920-1926	1645	6/12/2011	HOL	Mustang R Pirata-mx,ID,mx,OFF,in Dutch	35343	Fbr
2200-2219	1645	09/12/2011	HOL	Matrix Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	35443	Fbr
2330-2340	1645	09/12/2011	HOL	Matrix Pirata-mx,ID,mx,parlato,in Dutch	35443	Fbr
2040-2104	1646	17/11/2011	HOL	R James Bond Pirata-mx,parlato,mx,ID,in Dutch	34433	Fbr
0002-0021	1646	20/11/2011	HOL	R Waldloper Pirata-mx,mail,mx,in Dutch	34343	Fbr
2208-2228	1646	20/11/2011	HOL	R Nordzee Pirata-cita R Barcelona-Montecarlo,mx,ID,in Dutch	35443	Fbr
1930-1945	1648	04/12/2011	HOL	Sonic R Pirata-mx,ID,mx,parlato,in Dutch	35433	Fbr
1510-1548	1651	19/11/2011	XXX	Non ID-musica araba senza commenti	34322	Fbr
1548-1557	1651	19/11/2011	GRC	Pirata Greca-Sovrasta con S 9+25,stazione non ID,mx e parlato,in Greco	34443	Fbr
2218-2238	1651	27/11/2011	HOL	R Unique Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	35242	Fbr
1806-1824	1653	15/11/2011	HOL	R Rockefeller Pirata-mx,ID,parlato,in Dutch	34443	Fbr
2109-2117	1654	15/11/2011	HOL	R Barones Pirata-mx,parlato,ID,mx,in Dutch	45454	Fbr
2212-2220	1655	19/11/2011	HOL	R Matrix Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	34443	Fbr
2342-2345	1655	21/11/2011	HOL	Zwarte Arabier Pirata-mx,parlato,ID,mx,OFF,in Dutch	35443	Fbr
2046-2104	1655	25/11/2011	HOL	R Batavier Pirata-mx,parlato,mx,ID,in Dutch	35443	Fbr
2304-2321	1655	03/12/2011	HOL	R Spakenburg Pirata-mx,IDmx,parlato,in Dutch	34332	Fbr
2111-2120	1656	17/11/2011	HOL	R Albatros Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	33433	Fbr
2018-2030	1656	20/11/2011	HOL	R Albatros Pirata-mx,parlato,mx,ID,in Dutch	35443	Fbr
2030-2046	1656	23/11/2011	HOL	R Albatros Pirata-mx,parlato,mx,ID,in Dutch	35443	Fbr
1632-1650	1657	24/11/2011	HOL	Euromast R Pirata-mx,ID,parlato,mx,in Dutch	35422	Fbr
1812-1830	1660	17/11/2011	GRC	Pirata greca-altre akHz 1730/1710/1690/1670/1640/1620,in Greco	34332	Fbr
2100-2203	1665	14/11/2011	GRC	Pirata greca-altre greche SINPO 3kHz 1676/1690/1670/1720,in Greco	45444	Fbr
2229-2244	1668	20/11/2011	GRC	Pirata greca-altre greche a kHz 1640-1623.6-1660,in Greco	35443	Fbr
2012-2020	1670	16/11/2011	GRC	Pirata Greca-mx e parlato in Greco	35443	Fbr
2203-2210	1670	19/11/2011	HOL	R Barones Pirata-mx,ID,S 9+25,in Dutch	45544	Fbr
2000-2018	1670	20/11/2011	HOL	R Altrex Pirata-speaker a woman,ID,mx,in Dutch	35433	Fbr
1912-1930	1671	04/12/2011	HOL	R Anderground Pirata-mx,parlato,mx,ID,mx,in Dutch	35242	Fbr

SCALA PARLANTE

ora UTC	kHz	data	Paese	Stazione - dettagli	SINPO	coll
2302-2329	1685	29/11/2011	GRC	Pirata Greca-anche a kHz 1626//1630/1635,in Greco	34343	Fbr
1904-1920	1700	6/12/2011	SRB	Pirata serba-mx e parlato,in Serbo	35453	Fbr
1830-1846	1720	17/11/2011	SRB	Pirata Serba-parlato e mx,in Serbo	45444	Fbr
1820-1850	1750	24/11/2011	GRC	Pirata Greca-altre greche a kHz1772/1730/1723.6/1702/1670,in Greco	45343	Fbr
1940-1954	3905	16/11/2011	HOL	Bluestar R Pirata-mx,parlato,mx,ID,in Dutch	45343	Fbr
2246-2312	3905	18/11/2011	HOL	Waldloper Pirata-mx,parlato,ID,mx,in Dutch	45444	Fbr
2000-2028	3905	25/11/2011	HOL	R Skyline Int Pirata-mx,parlato,mx,ID,in Dutch	45444	Fbr
2057-2114	3905	26/11/2011	XXX	R U-BOAT66 Pirata-mx,ID,mx,ID,multilingue	35332	FBr
2230-2248	3905	09/12/2011	HOL	R Skyline Int Pirata-mx,parlato,mx,ID,in Dutch	44333	Fbr
1614-1628	4026	20/11/2011	G	Laser Hot Hits Pirata-mx ecomme nti alle mx,in E	35232	Fbr
0915-1000	6045	27/11/2011	D	R Iceman Pirata via Wertachtal-mx,ID,mail,mx,OFF,in E	55555	Fbr
1046-1342	6095	10/12/2011	D	KBC Pirata via Wertachtal-mx,ID,web,mail,mx,jingle,ID,mx,in E	55555	Fbr
0930-1050	6095	11/12/2011	D	KBC Pirata via Wertachtal-mx,ID,web,mail,mx,jingle,ID,mx,in E	55555	Fbr
1230-1250	6095	11/12/2011	D	KBC Pirata via Wertachtal-mx,ID,web,mail,mx,jingle,ID,mx,in E	55555	Fbr
2114-2130	6220	26/11/2011	xxx	R Merlin Pirata-mx,ID,mx,in E	35242	FBr
1745-1800	6294	10/12/2011	HOL	Fox 48 Pirata-mx,parlato in Dutch,ID,in E	45322	Fbr
2100-2118	6295	24/11/2011	xxx	R 2012 Pirata-mx,ID,mx,in E	35332	Fbr
1300-1328	6295	26/11/2011	xxx	KBC Pirata-mx,ID,mx,mail,ID,Jingle,in E	35343	FBr
1400-1420	6295	26/11/2011	XXX	R Arcade Pirata-mx,commenti alle mx,ID,in E	35322	FBr
1906-1942	6298	22/11/2011	xxx	UnId Pirata-mx e commenti alle mx,in E	35332	Fbr
1846-1902	6300	17/11/2011	HOL	R Grutte Pier Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	35322	Fbr
1619-1645	6300	20/11/2011	HOL	R Marconi Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	34443	Fbr
2033-2053	6305	22/11/2011	HOL	Cool AM Pirata-px musicale"Studio Mix",ID e mail,in E	35343	Fbr
1420-1448	6305	26/11/2011	HOL	UnId Holland-mx e parlato,in Dutch	35322	FBr
2248-2258	6322	24/11/2011	GRC	Pirata Greca-QSO in AM,mx,parlato,mx,QSO,in Greco	35433	Fbr
1718-1900	6550	20/11/2011	HOL	Risingsun Pirata-mx,ID,mail,mx,ID in E e px musicale,in Dutch	33222	Fbr
1400-1412	6550	27/11/2011	HOL	R Risingsun Pirata-mx e ID,in E	35242	FBr
1604-1622	6550	27/11/2011	HOL	Non ID-QSL via Doc Tim,non arrivata,mx e commenti,in E	35332	Fbr
1842-1903	6550	04/12/2011	HOL	R Risingsun Pirata-mx,ID,mx,in E e Dutch	45353	Fbr
1730-1745	6550	10/12/2011	HOL	Risingsun Pirata-mx,ID,mx,parlato,in E e Dutch	45322	Fbr
1347-1400	15010	27/11/2011	HOL	R Transeurope Pirata-mx,mail ID,mx,in Dutch	35332	FBr
1058-1110	21880	04/12/2011	XXX	Free Rdio Victoria Pirata-mx,ID,mx,in E	35343	Fbr
1010-1045	27570	28/11/2011	RUS	Radiotaxi Russi-kHz 27460/27520/27420/27400,in Russo	XXXXX	Fbr

Un grazie ai 5 collaboratori di "SCALA PARLANTE" di questo numero :

Franco Baroni, S.Pellegrino Terme BG ,TECSUN PL 600con stilo in dotazione,SANGEAN ATS 818 con stilo in dotazione,Inverted 25+25 m e BALUN 9:1 autocostruito,Filare 17,75 m con BALUN 9:1 magnetico autocostruito,vari fili tirati con metrature variabili con accordatore CTU 30 autocostruito,COMET verticale 6/7 e 21/28 MHz	Fbr
Angelo Brunero,Torino - RX SDR Microtelecom Perseus+AOR 7030, Ant Create 730v (dipolo multibanda V aperto)	ABr
Valerio G. Cavallo, Torino – RX Degen DE1103, ANT filare 7 m, loop attiva Degen 31MS	VGC
Massimiliano Scordamaglia, Montombraro (MO): Sangean ATS-909, Longwire 30 mt	MSo
Lino Valsecchi,Spinadesco CR RX Kenwood R-5000 ANT loop magetica autocostr.(vedi RRama11/11) e K9AY	LV