

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



radiatorama

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

recapito editoriale:

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

AIR - radiatorama

- Responsabile Organo Ufficiale: Giancarlo VENTURI
- Responsabile impaginazione [radiatoramaonline](http://radiatoramaonline.it): Claudio RE
- Responsabile Blog AIR-radiatorama: i singoli Autori
- Responsabile sito web: Emanuele PELICOLI

Il presente numero di **radiatorama** 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

Rubrica FM – Giampiero Bernardini

e-mail: giampiero58@fastwebnet.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

secondo le regole del protocollo pubblicato al link :

<http://air-radiatorama.blogspot.it/2012/08/passaggio-ad-una-colonna-come.html>

www.air-radio.it

l'editoriale



Siamo arrivati ad un nuovo anno ma siamo giunti anche ad un nuovo importante traguardo per la nostra associazione, al numero 15 di **radiatorama on web** !

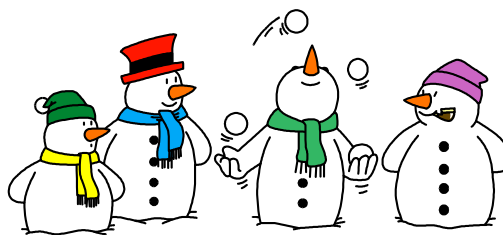
Ma non è tutto, il nostro blog ha già oltre 400.000 visualizzazioni (!) e migliaia di persone che lo visitano periodicamente, leggono gli articoli tecnici e chiedono informazioni.

Con il nuovo anno l'AIR cercherà di diffondere ulteriormente la cultura della radio e del radioascolto, con ogni mezzo possibile. A partire dalla nostra rivista, ormai visibile da chiunque, in tutto il mondo. Ora tocca a voi a collaborare mensilmente. Con i vostri articoli, le vostre esperienze ed i vostri ascolti che saranno pubblicati sulla rivista.

Non mi resta che augurarvi sereno anno nuovo !!!

Bruno Pecolatto

Segretario AIR



Collabora con noi, invia i tuoi articoli come da protocollo .
Grazie e buona lettura !!

radiatorama on web - numero 15



SOMMARIO

In copertina : Ricevitore ICOM ICR71-E

In questo numero :

L'EDITORIALE, VITA ASSOCIATIVA, IL MONDO IN CUFFIA, RASSEGNA STAMPA, RICEVITORE GELOSO G4-220, ANTENNA IN FERRITE OM-OL, RICEVITORE YAESU FRG7700, CERTIFICATO SWL-SWARL, PROGETTO MEDITERRADIO, RADIOA HAVANA CUBA, L'ANGOLO DELLE QSL, LA POSTA DEI LETTORI, SCALA PARLANTE NDB, SCALA PARLANTE BC-UTL

Vita associativa

a cura della Segreteria AIR – bpecolato@libero.it



AIR informa



Quota associativa anno 2013 : 9,90 Euro

Vita associativa – le informazioni utili

***Iscriviti o rinnova subito
la tua quota associativa !!***

- con il modulo di c/c AIR prestampato che puoi trovare sul sito AIR
- con postagiro sul numero di conto 22620108 intestato all'AIR (specificando la causale)
- con bonifico bancario, coordinate bancarie IBAN (specificando la causale)
IT 75 J 07601 01000 000022620108

oppure con **PAYPAL** tramite il nostro sito AIR : www.air-radio.it

Per abbreviare i tempi comunicaci i dati del tuo versamento via e-mail (info@air-radio.it), anche con file allegato (immagine di ricevuta del versamento). Grazie!!

Materiale A Disposizione Dei Soci

con rimborso spese di spedizione via posta prioritaria

➤ **Nuovi adesivi AIR**

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

➤ **Timbro** con simbolo AIR + nome cognome e indirizzo del Socio € 16,00

➤ **Distintivo rombico**, blu su fondo nichelato a immagine di antenna a quadro, chiusura a bottone (lato cm. 1,5) € 3,00

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

➤ **Distintivo + portachiavi** € 5,00

➤ **Gagliardetto AIR** € 15,00

NB: per spedizioni a mezzo posta raccomandata aggiungere € 3,00

L'importo deve essere versato sul conto corrente postale n. 22620108 intestato all'A.I.R.-Associazione Italiana Radioascolto - 10100 Torino A.D. indicando il materiale ordinato sulla causale del bollettino.

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



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 Onorati

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 Pecolato- Pont Canavese TO

Consiglieri Claudio Re – Torino

Marco Sgarzoni – Piombino LI

Quota associativa annuale 2013

ITALIA **Euro 9,90**

Conto corrente postale 22620108

intestato all'A.I.R.-C.P. 1338, 10100
Torino AD o Paypal

ESTERO **Euro 9,90**

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

Quota speciale AIR **Euro 19,90**

Quota associativa annuale + libro
"Contatto radio" oppure "Una vita
per la radio"

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

Incarichi Sociali

Emanuele Peliccioli: Gestione sito web/e-mail

Marcello Casali: Relazioni con emittenti in lingua italiana

Valerio Cavallo: Rappresentante AIR all'EDXC

Francesco Clemente: Gestione e-mail Radiorama

Bruno Pecolato: Moderatore Mailing List

Claudio Re: Moderatore Blog

Fiorenzo Repetto: Moderatore Mailing List

Giancarlo Venturi: supervisione Mailing List, Blog e Sito.

COLLEZIONE radiatorama



SCOPRI COME AVERLA. CLICCA QUI

chiavetta USB radiatorama

La chiavetta contiene tutte le annate di **radiatorama** dal 2004 al 2011 in formato PDF e compatibile con sistemi operativi Windows, Linux, Apple, Smartphones e Tablet. Si ricorda che il contenuto è utilizzabile solo per uso personale, è vietata la diffusione in rete o con altri mezzi salvo autorizzazione da parte dell' A.I.R. stessa. Il prezzo di **24,90 €** comprende anche le spese di spedizione. Puoi pagare comodamente cliccando su **Acquista Adesso** tramite il circuito **PayPal** Pagamenti Sicuri, oppure tramite: Conto Corrente Postale: 000022620108
intestato a: ASSOCIAZIONE ITALIANA RADIOASCOLTO, Casella Postale 1338 - 10100 Torino AD - con causale Chiavetta USB RADIORAMA

AVVISO

In occasione dell'**AIR MEETING 2012**, che si è svolto a Torino nei giorni 5 e 6 maggio, tutti i partecipanti hanno ricevuto in omaggio il portachiavi realizzato in occasione dei 30anni di attività della nostra associazione ed in edizione limitata!!!

 il **PORTACHIAVI AIR 30anni** è ancora disponibile, puoi ordinarlo a € 5,00 (due portachiavi, spese di invio comprese). Per informazioni scrivi alla Segreteria AIR.



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 radiatorama

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 è stata disattivata alla mezzanotte del 31 dicembre 2011.

La ML ufficiale dal 1 gennaio 2012 e’ diventata **AIR-Radiatorama** su Yahoo, a cui possono accedere i Soci in regola con la quota 2012 di 19,90 €.

(In regola si intende con importo accreditato sul Conto Corrente AIR). 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

Dopo la verifica dell’ accredito sul c/c AIR , se avete indicato la Vs. e-mail, Vi verrà inviato alla stessa in automatico un invito.

Se non avete comunicato la Vs. e-mail mandate i dati all’indirizzo

Air-Radiatorama-owner@yahoogroups.com

indicando :

E-MAIL, NOME, COGNOME ED ESTREMI DEL PAGAMENTO DELLA QUOTA 2012

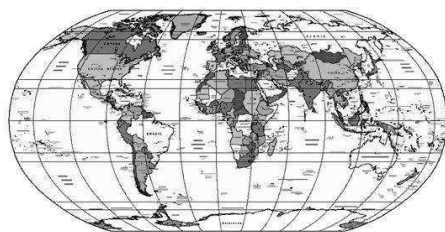
Regolamento ML alla pagina:

<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.

LE NOTIZIE

ARGENTINA. Su 15345kHz la **RAE** via General Pacheco alle ore 2306-2328. Alle 2328 segnale orario e ID come "Nacional, la radio pública argentina". (Hauser via DX-Window no. 465)

BOTSWANA. La **Voice of America** da Moepeng Hill su 4930kHz alle ore 0336-0403, notiziario dal continente Africa con vari riferimenti alla Somalia, musica, ID e news. (D'Angelo via DX-Window no. 465)

BULGARIA Sui 6000kHz (ex 9755kHz) alle ore 1630-1900UTC l'emittente **Polish Radio** via il relay di Kostinbrod soffre di parecchi disturbi da avri canali adiacenti, compresi i 5995kHz con la Voice of Russia da Irkutsk. Ecco comunque la scheda completa :

UTC kHz info/lingua

1630-1730 NF 6000*SOF 100 kW / 030 deg to EaEUR, ex9755 Polish

1730-1830 NF 6000*SOF 100 kW / 030 deg to EaEUR, ex9755 Belorussian

1830-1900 NF 6000 SOF 100 kW / 030 deg to EaEUR, ex9755 Russian

(DX Re Mix News, Bulgaria, 25 Nov via dxld via Hard-Core-DX mailing list)

CLANDESTINE. L'emittente **Denge Kurdistan** in lingua curda sulle nuove frequenze:

UTC kHz info

1600-2000 NF 7390 secret / hidden site to WeAs, ex 11510. SINPO 55555+

0400-1600 on 11510 KCH 250 kW / 116 deg to WeAs no change

(Ivo Ivanov via Hard-Core-DX mailing list)

Nuova stazione clandestina, si tratta di **Radio Free Kenyalang** con la seguente scheda anche se sembra attualmente irregolare:

UTC kHz info

1200-1400 on 15650 secret / hidden site to SEAs Iban, NOT FROM SOFIA and SPL

(Ivo Ivanov, Sofia and Georgi Bancov, Troyan via Hard-Core-DX mailing list)

CROAZIA. Scheda invernale B-12 schedule della **Croatian Radio** HS-1 in Croato:

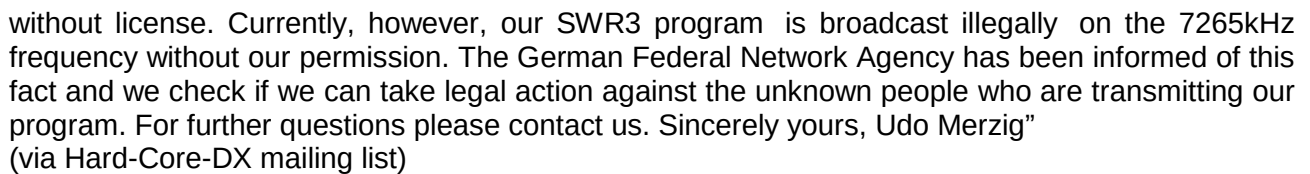
UTC kHz/sito target

0558-1657 on 7370 Deanovec (100 kW / 000 degrees) to West Europe/North Africa

1658-0557 on 3985 Deanovec (100 kW / 000 degrees) to West Europe/North Africa

(Ivanov, Nov 01 via DX-Window no. 465)

GERMANIA. Riguardo alle trasmissioni della stazione tedesca **Südwestrundfunk SWR** ascoltata su 7265kHz e che risulta non più operativa su questa frequenza fina dal 2004. Ho deciso di scrivere ai responsabili ed ecco la risposta e svelato il mistero: "Mr. Méndez, SWR operates since 2004 no more with the short-wave transmitter. In addition, we have this former SWR frequency



DX CLUB NEWS

Come già anticipato sullo scorso numero di **radiorama on web** il **World DX Club** ha interrotto la pubblicazione del proprio mensile *Contact*. Ultimo numero è l'edizione novembre/dicembre 2012 – volume 49 – no. 11 con tante notizie e la storia di questo DX club. Dal sito <http://www.worlddxclub.org.uk/Contact-1968-05.pdf> può essere inoltre scaricato gratuitamente il primo numero del bollettino datato 1968 !!!

NOTA: attenzione il file da scaricare è di circa 25MB!!!

KLINGENFUSS, le novità

Dear friends,

the maximum of the current solar cycle is expected for 2013. There has been an incredible increase in solar activity since 2011 and the sunspot number was 188 very recently on 12 November 2012. We'll see good to excellent high-frequency (HF) long-distance propagation conditions throughout 2013 and far beyond. Enjoy! All new products for 2013

- 2013/2014 Guide to Utility Radio Stations
- 2013 Super Frequency List on CD
- 2013 Shortwave Frequency Guide
- 2013 Frequency Database for the Perseus LF-HF Software-Defined Receiver
- 1997-2013 Digital Data Decoder Screenshots on USB Stick

have been published by 4 December. We've worked around the clock and hundreds of advance orders have been mailed by Friday 7 December, i.e. well in time for the Christmas holiday and radio monitoring season. Your comments are welcome. Enjoy! The 2013 Shortwave Frequency Guide is the only international handbook that gives you full schedule details for each entry - i.e. Frequency, Station, Location, Country, Start Time, End Time, Language, Target, and Remarks, line by line! - in the broadcast frequency list. Full A4 size sample pages of all publications can be found on our updated website www.klingenfuss.org

There you can download the new 2013 catalogue as well, plus detailed product descriptions, and a list of dealers worldwide, from Australia to the United States of America. Alternatively, you may ask for our free 24-pages 2013 printed catalogue to your postal address. Deadline for the very latest 2013 broadcast schedules published in the brandnew Shortwave Frequency Guide was on 17 November 2012. For decades, the Klingenfuss Guide to Utility Radio Stations has been the standard reference book for both professional HF radio monitoring services and non-professional radio listeners worldwide. 2013/2014 is the 27th edition of our bestseller! The brandnew 2013 Super Frequency List on CD includes up-to-date broadcast and utility station and schedule databases and provides more than 300 fascinating new digital data decoder screenshots from professional HF stations around the globe. Digital Data Decoder Screenshots on USB Stick now provides more than 9,000 (nine thousand!) graphics from 1997 to today, essentially produced with the leading WAVECOM equipment. Feed your PC with this stick, and the "slide show" will keep you busy for a few days - or weeks! As precisely predicted by ourselves - and by nobody else! - already 13 years ago in 2000, HF e-mail continues to spread rapidly and has developed into the major application of modern digital HF techniques that we have marketed - and used! - for decades. After Hurricanes Sandy and Katrina, the Indian Ocean Tsunami, the Haiti Earthquake, and the Japanese Earthquake and Tsunami, Lesson # 1 says: Forget about satphone, BPL, cellphones, e-mail and Internet. HF radio is vital!

Best wishes, *Joerg Klingenfuss*

Klingenfuss Publications, Klingenfuss Radio Monitoring, Hagenloher Str. 14, 72070 Tuebingen, Germany - Phone +49 7071 62830 - Fax +49 7071 600849 - www.klingenfuss.org - e-mail info@klingenfuss.org

Radio 19 licenzia i giornalisti. Sciopero al Secolo XIX

L'assemblea dei giornalisti del Secolo XIX di Genova ha proclamato tre giorni di sciopero affidando al comitato di redazione la scelta delle modalità di attuazione contro l'annunciato "piano di licenziamenti che prevede, entro il 31 dicembre, l'azzeramento della redazione di Radio 19 con la perdita del posto di lavoro per cinque giornalisti". Il cdr, in una nota pubblicata sul numero di oggi, precisa che "é la prima volta nei suoi 125 anni di storia" che il gruppo editoriale annuncia un piano di licenziamenti. L'editore ha risposto che "la difficile decisione presa dalla società Radio 19 srl è la dolorosa conseguenza dell'ulteriore crollo del mercato pubblicitario che si è manifestato nel corso dell'anno sia a livello locale che nazionale e che purtroppo caratterizzerà quanto meno anche il prossimo futuro". "L'azienda - ha aggiunto l'editore - riconosce l'elevato costo sociale della decisione assunta, che infatti è stata più volte rinviata". (ANSA - GENOVA, 14 DIC)



Dalle radio fatte con i rifiuti al Mit: la storia di Kelvin, piccolo Archimede. Il 15enne invitato a Boston per presentare le sue invenzioni. «Ora voglio aiutare la mia famiglia e i miei amici»

La storia di Kelvin Doe, 15 anni, è una favola moderna. Il bambino della Sierra Leone, in Africa occidentale, ha una passione: il fai da te. Rovista nei cassonetti della spazzatura e col materiale di scarto costruisce degli ingegnosi marchingegni utili per il suo villaggio. Ora il piccolo inventore ha ricevuto l'invito della sua vita.

Kelvin è un autodidatta. Vive in Sierra Leone, terra del Continente africano invasa dai rifiuti elettrici ed elettronici di cui si sbarazza l'Occidente. E proprio in queste pattumiere il giovanissimo ingegnere provetto ha trovato lo scopo della sua esistenza. Con l'immondizia ha assemblato le cose più folli, per esempio un trasmettitore radio e un generatore per mettere in piedi una propria stazione e andare in onda. Sotto lo pseudonimo «dj Focus» conduce da qualche tempo una sua trasmissione, legge le notizie e porta la musica tra le sua gente. Il suo obiettivo: dare voce ai più giovani del suo Paese.

In Sierra Leone l'elettricità è un lusso: la maggior parte del territorio non ha infatti alcun tipo di collegamento elettrico. Capita che la rete collassi e che non ci sia luce per settimane. Sebbene non abbia mai frequentato corsi di ingegneria o di elettronica, Kelvin è riuscito a costruire con risorse limitate, e da solo, un generatore e una batteria per alimentare la casa in cui vive con la sua famiglia. Come? «Imparare facendo». Ha usato rottami metallici, bicarbonato di sodio e acido, [racconta la Cnn](#). Ora la vita del piccolo Archimede africano ha preso una piega inaspettata. Uno dei più prestigiosi istituti di ricerca al mondo lo ha invitato per un tirocinio. Il Massachusetts Institute of Technology (Mit), infatti, ha uno speciale programma per studenti meritevoli che

provengono da aree disagiate, e Kelvin è la persona più giovane ad aver ricevuto questa opportunità.

Il quindicenne è volato negli Usa, ha potuto lavorare fianco a fianco con gli ingegneri e gli scienziati del Mit. Il viaggio è stato finanziato con i fondi dell'istituto, mentre il ragazzino è stato ospitato nella stanza di uno degli studenti al Mit, un ragazzo conosciuto in uno dei programmi «**Innovate Salone**» in Sierra Leone. «Cosa voglio? Aiutare la mia famiglia, i miei amici e i colleghi», ha detto il quindicenne. «Intendo condividere con tutti le conoscenze acquisite negli Stati Uniti». Il suo prossimo progetto? Kelvin ce l'ha già in testa. Un mulino a vento in grado di fornire energia elettrica.

(Elmar Burchia 24 novembre 2012 Corriere della Sera on line)

Trentino DAB, primi segni di vita: RAIWay pubblica il bando di gara



Domani a Trento ennesimo convegno per discutere di nuova radio, e per fortuna che a farlo sono stati chiamati due calibri da novanta come Sergio Ferrentino e Luca De Biase. Intanto però qualcosa si muove, finalmente, anche dal punto di vista dell'unica cosa che conta quando si parla davvero di radio: le trasmissioni di quella che dovrebbe essere, nella provincia di Trento, la prima tappa non sperimentale della radio digitale italiana. Sul sito di RAIWay riservato ai fornitori è

apparso da qualche giorno il bando di gara per la fornitura dei materiali per i tre impianti di Ravina di Trento, Rovereto e Cima di Penegal (nella foto).

Il valore complessivo se non ho capito male è di 340 mila euro (una cifra superiore a quella, intorno ai 150 mila euro, citata da uno dei consorzi privati alla conferenza stampa del mese scorso, ma forse era un prezzo relativo a una singola postazione, qui ne sono previste tre). Scadenza fissata per inizio gennaio: questo significa che i tempi di attivazione non saranno rapidi come sarebbe stato lecito aspettarsi per una tecnologia che in Italia ha una ripartenza molto più lenta rispetto a nazioni come la Germania?

In ogni caso, evviva la trasparenza dell'operatore pubblico, il primo a dare al progetto del DAB+ in Trentino una concretezza in termini di tempistiche e valori in gioco. Possiamo sperare sin d'ora che l'ensemble RAI sul DAB+ avrà contenuti nuovi per la radio. Magari i canali Webradio così ricchi di cose da ascoltare e di spunti di crescita? Da Radiopassioni <http://radiolawendel.blogspot.it/>

La Sapienza di Roma, al via il Master sulla produzione e marketing delle digital radio

Entro il 15 gennaio ci si potrà iscrivere al master dell'università La Sapienza di Roma, in collaborazione con Radio Rai, che punta a formare i professionisti che si occuperanno della produzione e della scrittura radiofoniche e della gestione di un prodotto multimediale. Oggi creare una web radio è veramente molto facile. Ma se avete voglia di lavorare nel mondo della digital radio a livelli professionali occorre, oltre alla passione, essere preparati. A questo mira RadioMaster, un master in Linguaggi, produzione e marketing della digital radio che ha come obiettivo quello di dotare gli studenti delle competenze e degli strumenti utili non solo per la produzione e la scrittura radiofoniche ma anche per la gestione dell'intero ciclo di vita di un prodotto multimediale. La quarta edizione del Master, organizzato dalla Sapienza di Roma in collaborazione con Radio Rai, si propone infatti di integrare i saperi manageriali ed i marketing con quelli della scrittura della radio. Competenze che oggi appartengono alle nuove e ricercate figure professionali in questo ambito.

Il percorso didattico, che punta a creare le basi teoriche e pratiche per affrontare la progettazione e la realizzazione di programmi radiofonici, è diretto da Mario Morcellini ed è riservato a un numero massimo di 30 studenti che seguiranno le lezioni di esperti ed operatori di provata esperienza e, oltre alle lezioni frontali, seguiranno uno stage di 300 ore al fine di sviluppare una concreta professionalità nel campo della radiofonia digitale. Per partecipare al corso è necessario iscriversi entro il 15 gennaio 2013, seguendo le indicazioni contenute nel bando. Le lezioni inizieranno il 1 febbraio 2013 (www.giornaleradio.info)

La radio che si spegne inserendo il tappo

Nella stragrande maggioranza dei casi, usiamo un pulsante per accendere o spegnere i dispositivi che usiamo. Ma per fortuna la fantasia di alcuni designer ogni tanto ci regala qualcosa di più divertente e meno noioso. Ad esempio, che ne pensereste di una radio che si spegne "chiudendola" con un tappo? E' l'idea dei designer di Skrekkøgle che hanno



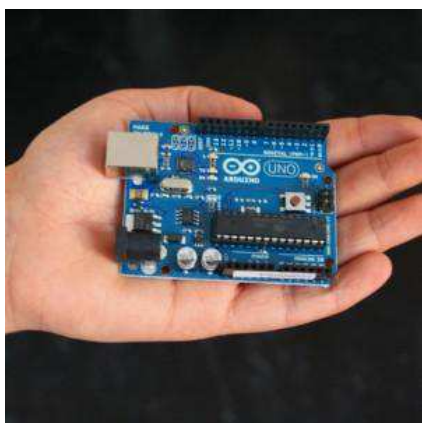
realizzato questa piccola radiolina che si spegne quando le si mette il tappo. La radio, che si chiama Plugg, è un prototipo stampato in 3D da TheoTveterås e Lars Marcus Vedeler ed è davvero molto semplice, così come la vedete nella foto qui sopra e nel video alla pagina successiva. Sul fianco ci sono i pulsanti per alzare o abbassare il volume (non sappiamo come si cambia stazione, però), ma se volete spegnerla, dovete tapparla, come una bottiglia di vino. Al momento non sappiamo se i suoi ideatori hanno in mente di mettere la radio Plugg in produzione, anche se questa sembra una strada percorribile. Peccato non poterla mettere

nella lista dei possibili regali di Natale, no? (www.giornaleradio.info) <http://www.gizmodo.it/2012/12/03/la-radio-che-si-spegne-inserendo-il-tappo.html>

Webradio lodigiana gestita dagli studenti

Sarà presto on line la prima web radio che nasce nella provincia di Lodi, interamente gestita dai giovani. L'emittente darà voce alle scuole e agli oratori del territorio. «Siamo entrati nella fase operativa del progetto "tra web e realtà", che coinvolge, alcune scuole della Provincia di Lodi nella costruzione di una web radio interamente gestita dai giovani – spiega l'assessore provinciale alle politiche giovanili, Matteo Boneschi –. Da alcune settimane gli studenti stanno seguendo gli incontri formativi e nel frattempo, a seguito della vittoria della scuola superiore di Lodi "Volta" nel concorso "Inventa il nome e il logo della radio", sono stati stampati i materiali promozionali, utili per diffondere la notizia creando aspettativa da parte del pubblico». Questa mattina (dalle 9 alle 12.30) nel palazzo della Provincia in via Fanfulla, ci sarà una simulazione condivisa della web radio e un buon numero di ragazzi potranno confrontarsi sull'attività in corso mettendo in comune idee e suggerimenti. La creazione della web radio si inserisce all'interno di un progetto dell'Unione Province d'Italia e dalla presidenza del Consiglio dei Ministri, dipartimento politiche giovanili, a cui la Provincia di Lodi ha aderito coinvolgendo soprattutto il mondo della scuola. La web radio che darà voce non solo ai ragazzi delle scuole secondarie di secondo grado ma anche ai giovani degli oratori del territorio, ha coinvolto in questa prima fase istituti rilevanti: il liceo «Gandini» con annessa sezione classica, «Verri» di Lodi, il «Volta» di Lodi, il «Cesaris» di Casalpusterlengo, il liceo artistico «Piazza» di Lodi e il liceo scientifico e classico «Novello» di Codogno. Il nome e il logo della web radio sono stati ideati dagli studenti dell'istituto «Volta», vincitori di un concorso che ha coinvolto tutti i ragazzi delle scuole partecipanti. Nel logo, in particolare, gli anelli indicano i diversi generi musicali che, attraverso il fascio di luce retrostante, convergono tutti in un punto comune: la passione per la musica. (La nuova web radio sarà ascoltata all'indirizzo www.up-network.it). Giacinto Bosoni, Avvenire, 13 dicembre 2012

Arduino e il Robot Telegrafista



Cos'è **Arduino**? E' il nome di un pub di Ivrea, ma anche un nome di persona. Arduino è un nome semplice, immediato, diretto, con una particolarità: racconta una notevole storia di genio ed inventiva tutta italiana. **Massimo Banzi**, ingegnere, è solito recarsi al pub, Arduino appunto, e tra una chiacchiera e l'altra qualche anno addietro ha avuto una idea geniale: raccogliere le esperienze amatoriali in tema di schede di controllo per progetti di robotica per costruire un prototipo basato su piattaforma **open-source** (ne abbiamo [parlato](#),

ricordate?), in grado di ricevere stimoli sensoriali dall'esterno e di interagire con l'ambiente attraverso semplici attuatori. L'idea di Banzi ben presto prende corpo e diventa reale in Arduino: una scheda programmabile, attraverso il linguaggio omonimo, basata su microcontrollore. Nell'arco di poco tempo grazie all'economicità dell'hardware, alla semplicità del linguaggio di programmazione ed alla disponibilità di un discreto numero di attuatori e sensori, il progetto di Banzi riscuote un successo planetario. Nel 2007 nasce quindi l'azienda **Tinker.it** che, nell'arco di soli due anni, commercializza ben 50 mila unità e, oggi a 5 anni di distanza, gioca un ruolo di primissimo piano nel panorama hobbistico mondiale. Ma Banzi va ben oltre: rende pubblici gli schemi dei suoi progetti cosicché l'intero pianeta possa usarli per migliorarli, estenderli e produrre conoscenza da conoscenza. Ad oggi il team di Banzi è cresciuto e continua a mietere successi su successi. I progetti di robotica basati su Arduino si moltiplicano di giorno in giorno: piccoli droni-spia, macchine del caffè controllate remotamente, fotografia stroboscopica, consolle di videogioco open source, radiocomandi per modellini controllati via iPhone e persino un robot che trasmette il codice morse.

L'idea di Banzi non è solamente eccezionale dal punto di vista della conoscenza: volete gettarvi nella progettazione robotica? Scaricate i suoi progetti ed iniziate a sperimentare. La possibilità di condividere i progetti in modo libero, e con l'intero pianeta, porterà sicuramente ad una rapidissima evoluzione della robotica. E non solo quella hobbistica. E così hanno fatto gli appassionati di tutto il mondo. Il **robot telegrafista** è solo un esempio notevole. E' un progetto realizzato dalle **Officine Meccaniche Piero Begaliche** ha dell'anacronistico ma che rende appieno le potenzialità di Arduino. Già specializzate nella produzione di tasti radiotelegrafici destinati ormai al mercato di nicchia dei radioamatori, le Officine Begali hanno utilizzato un progetto di robotica di un radioamatore, **Marco Suardi**, per il test massivo dei propri tasti radiotelegrafici. Vedere il robot in azione con Arduino è impressionante. Su un display LCD scorrono le parole in trasmissione e la macchina preme le palette del tasto radiotelegrafico a velocità maggiore di quella in voga ai tempi della radiotelegrafia commerciale. Non è decisamente un periodo d'oro per l'immagine italiana ma, ancora una volta, il genio italiano gioca un ruolo di primissimo piano. E, raccontare queste storie, è davvero una gran soddisfazione. (Posted on [12 settembre 2012](#) by LidiMatematici)



Ricevitore GELOSO G4/220 un po' di storia

di Fiorenzo Repetto

Dopo la recensione del ricevitore G4/216, pubblicata su Radiorama n° 14 ,continuiamo con un altro apparato della "nota casa",il ricevitore G4/220. Ringrazio per la preziosa documentazione fornita da Ezio Di Chiaro del Boatanchors Net.



Ricevitore a sintonia continua Geloso G4/220

Caratteristiche Tecniche

Gamme coperte : Onde medie 0,53-1,6 MHz - Onde Corte 2,2-6 MHz; 6-9MHz; 9-13,8 MHz; 13,5-20,6 MHz ; 20,5-30,5 MHz.

Comando sintonia : con demoltiplica

Media Frequenza : 1900 kHz

Sensibilità : migliore di 2 μ V per 50 mV di potenza, sensibilità per la Media Frequenza 20 μ V.

Controlli : di sensibilità, di nota (pitch) di volume e di tono.

Ricezione: AM-CW (BFO).

Valvole impiegate n°9. Altoparlante incorporato. Prese per cuffia, complesso fono e registratore.

Esecuzione professionale in mobile metallico schermato.





Come nasce questo ricevitore

Raccontare la storia di questo ricevitore Geloso G4/220 non è facile anche lui ha alle spalle molte vicissitudini prima di arrivare al prodotto finito che tutti conosciamo .

La Geloso nel 1965 decide di rinnovare la linea dei TX e RX per radioamatori allora costituita TX G4/225 con il suo alimentatore dedicato G4/226 il ricevitore G4/215 ed il G4/218 a sintonia continua 0,5-30 MHz .Dopo indagini di quanto offriva la concorrenza internazionale decidono di snellire le dimensioni di detti apparecchi realizzando nuovi contenitori di dimensioni più contenute, viene disegnata una nuova scala di sintonia dando inizio alla progettazione dei circuiti ed in particolare ai nuovi gruppi per AF per TX ed RX.



Il nuovo ricevitore G4/220 , sotto il “vecchio” ricevitore G4/218

Come sempre i progettisti sono l'amico Pippo Fontana I2 AY e Narciso Pagan I1FI a cui viene affidato il compito di sviluppare il nuovo ricevitore a sintonia continua mentre Pippo si occupa del TX e RX che daranno vita alla famosa linea "G" .

Il progetto del G4/220 nasce dalle ceneri del suo predecessore G4/218 ormai obsoleto e con qualche problema sulla frequenza immagine a causa del valore della media frequenza a 467kHz.



Vista interna del ricevitore G4/220



Il Pagan progetta il nuovo gruppo N° 2627 per il G4/220, per ridurre il problema della frequenza immagine presente sul vecchio modello G4/218 decide di utilizzare un valore di media frequenza superiore ora a 1900 kHz facendo realizzare delle apposite medie frequenze anche per il BFO, il resto è la solita circuiteria classica .



GELOSO S.p.A. - Viale Brenta, 29 - MILANO

BOLLETTINO TECNICO GELOSO

n. 107

- RICEVITORE G 4/220
- FILODIFFUSIONE
- FONOGRAFIA
- REGISTRATORE A CASSETTE

GELOSO S.p.A. - VIALE BRENTA 29 - 20130 MILANO (ITALIA)

**RICEVITORE PROFESSIONALE
A GAMME CONTINUE PER ONDE CORTE E MEDIE**

GELOSO

G 4/220



Riceve le voci da tutto il mondo!

10 - 16 m; 15 - 25 m
24 - 40 m; 39 - 65 m
60 - 195 m; 190 - 560 m

GELOSO S.p.A. - Sezione Elettronica Professionale



Ricevitori G4/220 ,sopra un G4/216, prove di comparazione con un RX FRG 7

Riguardo l'estetica si decide per un frontale che richiama il modello G4/216 mentre per il frontalino dell'altoparlante viene ricavato sul pannello con delle righe verticali ottenute per fresatura. Iniziano i collaudi, il ricevitore va abbastanza bene però per effetto del valore della media frequenza a 1900

kHz presenta dei buchi in gamma tra 1600 kHz e 2,2 MHz ma è normale come da progetto, si ottimizzano i vari circuiti e dopo vari ripensamenti sulla estetica decidono di modificare la mascherina dell'altoparlante con una griglia che sarà montata di serie nel modello definitivo, ci sarebbero altri piccoli particolari riguardanti i circuiti del RF Gain inizialmente realizzato con un commutatore a quattro posizioni ma poi viene scelto il solito sistema a potenziometro mentre lo S-meter è identico a quello di G4/ 216.

RICEVITORE PROFESSIONALE A GAMME CONTINUE
general coverage multi-band receiver

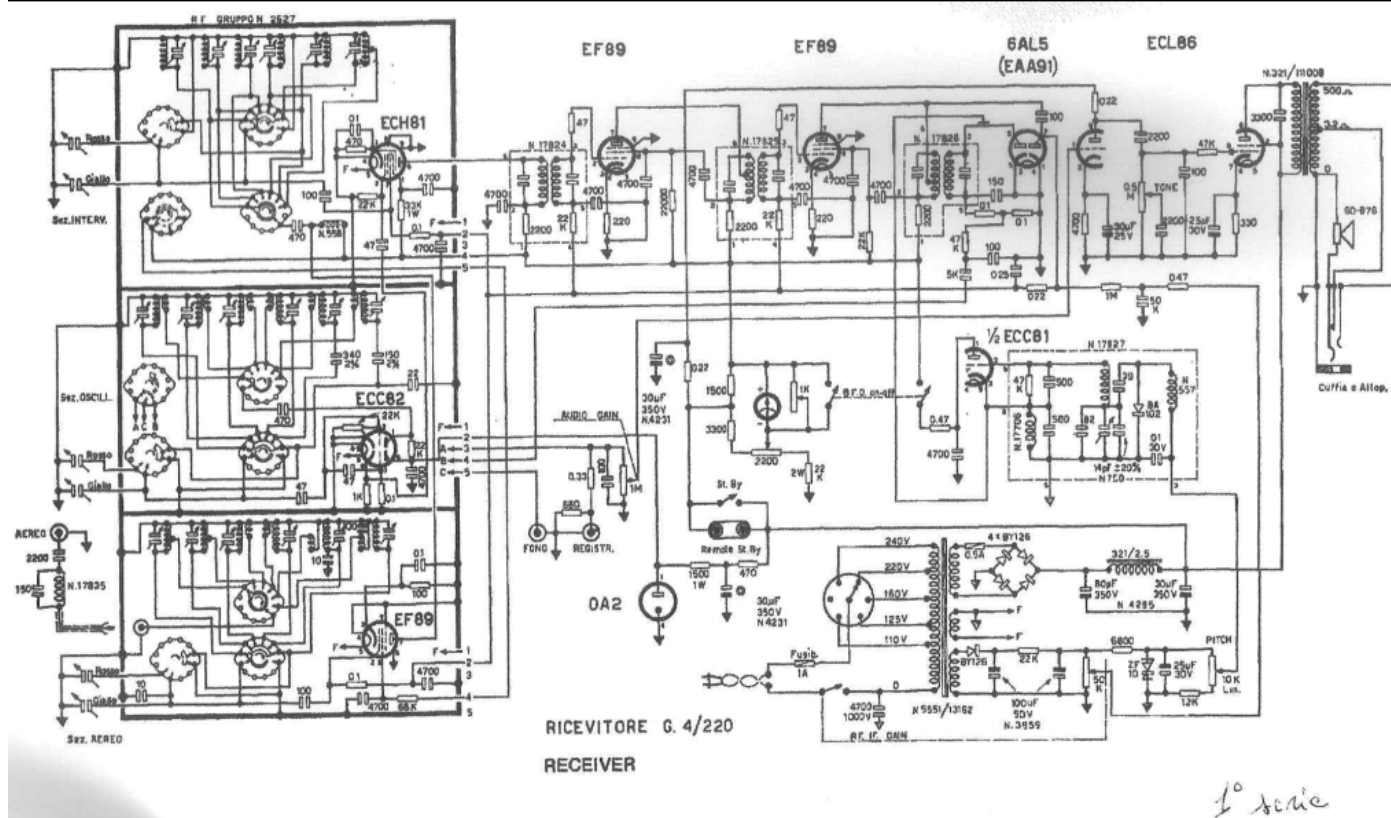
G. 4/220

Riceve le voci da tutto il mondo!

10 - 16 m;	15 - 25 m
24 - 40 m;	39 - 65 m
60 - 190 m;	190 - 580 m



Sig. Piazza - capo reparto radio e b.f.



G4/220 1° Serie

In seguito il circuito viene rivisto e modificato in piccoli particolari nella alimentazione del BFO mentre vengono aggiunte altre piccole capacità nel gruppo N° 2627 ed ottimizzato nei valori diverse resistenze , questo porta alla realizzazione del modello G1/432 assemblato in un mobile RACK di dimensioni standard 19" per essere utilizzato a richiesta nei grandi impianti di amplificazione per l'ascolto delle gamme in onde medie e corte.

Geloso - amplificatori, registratori, ricevitori

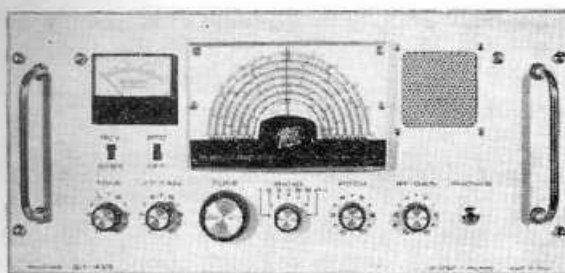


PANNELLO CON RICEVITORE RADIO

ONDE MEDIE E 5 GAMME DI ONDE CORTE

A VALVOLE

G 1/432



Questo componente è fornibile, dietro richiesta, quando sia necessaria la diffusione di programmi radio trasmessi ad Onde Corte e Medie. Il ricevitore di tipo professionale è derivato dal noto G 4/220, illustrato in dettaglio nel Bollettino Tecnico Geloso N. 107. Esso consente la ricezione a copertura praticamente continua dei programmi radio da 530 Kc a 1600 Kc (Onde Medie) e da 2,2 Mc a 30,5 (Onde Corte) in 6 gamme, con elevate sensibilità e selettività. Il ricevitore è provvisto di un proprio stadio finale BF e di altoparlante incorporato, per consentire la ricerca del programma desiderato, prima di inviarlo all'impianto di diffusione sonora.

Gamme coperte: Onde Medie 0,53-1,6 MHz - Onde Corte 2,2-6 MHz; 6-9 MHz; 9-13,8 MHz; 13,5-20,6 MHz; 20,5-30,5 MHz.

Comando sintonia con demoltiplica Media Frequenza 1900 KHz

Sensibilità: migliore di 2 μ V per 50 mV di potenza.

Sensibilità per la Media Frequenza 20 μ V

Indicatore del segnale: strumento con scala graduata in « S » da 0 a 9 e + 20 dB e + 40 dB. Con potenziometro per la messa a zero.

Controlli: di sensibilità, di nota (pitch), di volume e di tono.

Potenza d'uscita 1 watt

Entrata d'antenna: per qualsiasi tipo di aereo non bilanciato. Preferibilmente usare un aereo con impedenza di 50 $\div$ 100 Ω .

Uscita: 500 Ω - a jack con esclusione dell'altoparlante incorporato. Per cuffia o per altoparlante esterno avente impedenza 500 ohm.

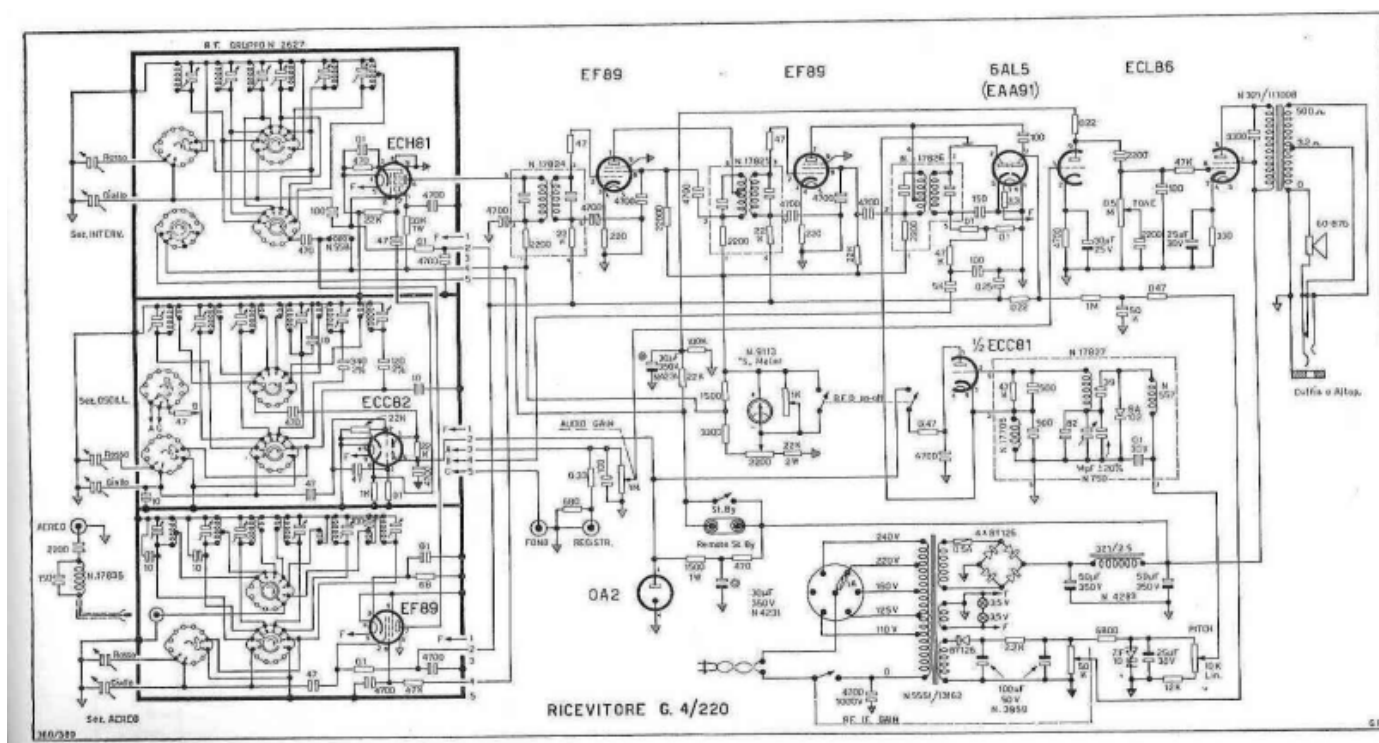
Interruttori: generale, « AM-CW » (BFO), e « Stand-by ».

Alimentazione da rete: da 110 a 240 Volt, 50-60 Hz

Potenza assorbita: 55 VA.

Altezza pannello 5 unità modulari (cm 22,2)

G1/432 – Pannello da 5 unità, serie “Rack” standard 19”, nel quale è montato un ricevitore semiprofessionale G4/220 a 6 gamme, per Onde Medie e 5 Onde Corte.



Ricevitore G4/220

Un mio personale giudizio su questo ricevitore è positivo nella sua semplice realizzazione ,pecca di selettività non essendo dotato di filtri particolari, la stabilità è ottima con un pò di manico e lavorando con il BFO si riesce a rendere intellegibile anche delle emissioni in SSB mentre la sensibilità è buona, certo che avrebbero potuto fare qualcosa di meglio magari inserendo un buon filtro in media frequenze o un moltiplicatore di Q ecc..con dei costi sicuramente superiori. Questo ricevitore ora da molti desiderato ma ormai introvabile.



Milano-Stabilimento Geloso come era ,anni 60'



Milano, Sede ex Stabilimento Geloso attualmente , nella foto Ezio Di Chiaro

ANTENNE

UN' ANTENNA IN FERRITE PER ONDE LUNGHE E MEDIE

A CURA DELL' ING: ALESSANDRO GALEAZZI

Da RADIORAMA DICEMBRE 1991

Trascritto da Giovanni Gullo

Nel mio intervento sulle antenne riceventi, tenuto al Convegno del Renon il 26 aprile 1991, accennai alla realizzazione delle antenne a telaio che presentano un elevato rapporto segnale disturbo ed una spiccata capacità di sopprimere una stazione interferente. Dette antenne consentono anche una buona rilevazione della direzione di provenienza di un segnale.

Parlai anche della realizzazione di una antenna a ferrite, che è un particolare dell' antenna a telaio, dove l'intensificazione della componente magnetica del campo elettromagnetico, che nel telaio è circa proporzionale alla superficie di esso ed al numero delle spire, è affidata all' elevata permeabilità del bastoncino di ferrite, essendo la superficie della bobina di accordo estremamente ridotta.

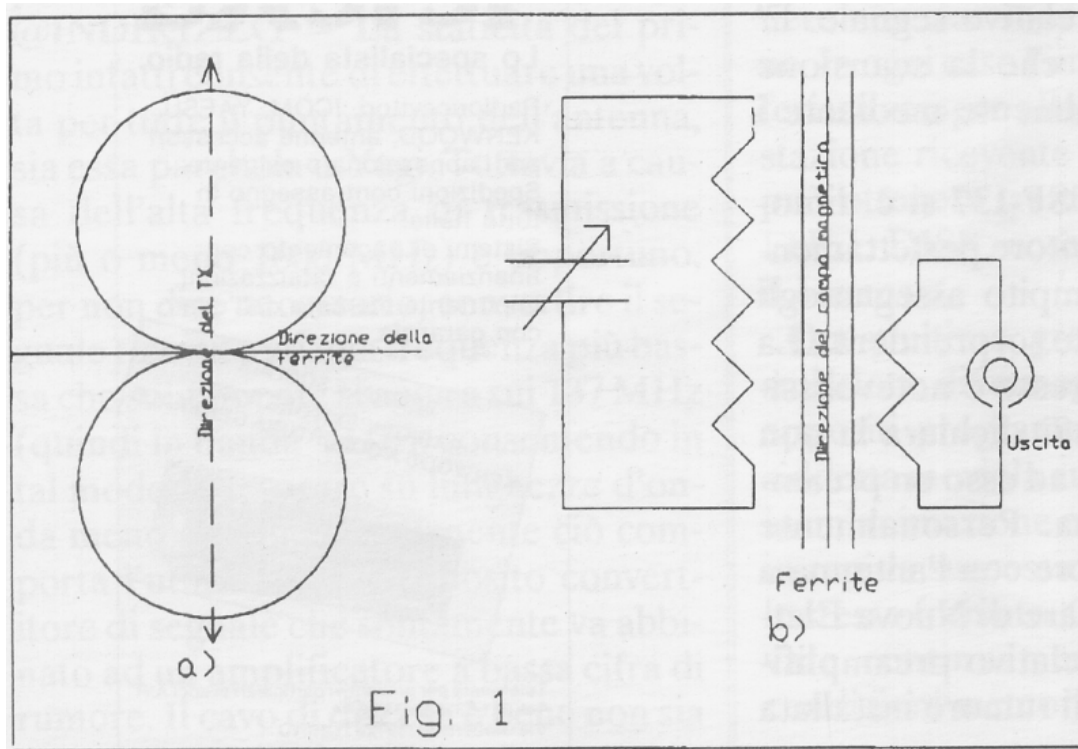
Accennai anche al fatto che le sue ridottissime dimensioni la rendono particolarmente insensibile ai campi elettrici, sia quello elettromagnetico ricevuto, sia quelli disturbanti.

Si può così costruire un'antenna assai piccola, di ottime caratteristiche, facilmente impiegabile al posto della più ingombrante antenna a telaio. Sono stato sollecitato a descrivere un'antenna a ferrite, che costruii alcuni anni fa e che diede ottimi risultati.

GENERALITÀ'

Dò per scontato che chi legge queste note conosca già la costituzione di un'antenna a telaio, per cui non mi soffermerò a descriverla.

Caratteristico è il diagramma di radiazione che si può assimilare a due cerchi fra loro tangenti in modo da formare un 8 dove gli zeri sono disposti nel piano del telaio o, per la ferrite, nella direzione dell'asse del cilindro di ferrite (fig.1a).



Nella direzione di massima ricezione, perpendicolare al piano del telaio o all' elemento magnetico, il diagramma è quasi piatto, per cui il rilevamento della direzione di provenienza del segnale, (con l'ambiguità dovuta al doppio zero), è affidato alla individuazione della scomparsa di esso, orientando cioè la bacchettina di ferrite nella direzione del segnale ed operando piccoli ritocchi fino alla sua massima attenuazione.

La presenza degli zeri può tornare utile per eliminare un segnale interferente, orientando uno zero nella sua direzione e sfruttando il fatto che esso è estremamente pronunciato, per cui il segnale utile, anche se dista angolarmente di pochi gradi, diviene facilmente ricevibile.

L'antenna esplica le sue caratteristiche di direzionalità per segnali aventi una componente di polarizzazione verticale, e quindi è impiegabile utilmente nel campo delle onde lunghe, medie e per la gamma più bassa delle onde corte, dove è generalizzato l'impiego della polarizzazione verticale.

E' senza dubbio possibile anche la ricezione di segnali polarizzati orizzontalmente (ponendo la ferrite verticale) ma si perde l'effetto direzionale.

Per esaltare al massimo i vantaggi del telaio devono essere osservate le seguenti precauzioni:

1) schermare accuratamente l'antenna dai campi elettrici, che renderebbero gli zeri meno pronunciati, oltre ad introdurre rumore non desiderato. Senza schermatura inoltre l'antenna sarebbe influenzata dalla presenza e dal movimento del corpo e delle mani dell'operatore

2) evitare con cura la presenza, in vicinanza dell'antenna, di elementi metallici che, comportandosi da antenne secondarie, possono generare campi magnetici spuri che riducono la profondità degli zeri e possono falsare il rilevamento della direzione di arrivo del segnale.

Le strutture in cemento armato, oltre ad essere elementi schermanti, sono delle antenne secondarie micidiali.

3) la soluzione ideale sarebbe disporre di una torretta o baracca non metallica, lontana da abitazioni, linee elettriche, acquedotti ecc. Anche un bel sottotetto in legno dovrebbe dare notevoli risultati.

Altra soluzione può essere trovata operando sotto una tenda, in campagna, lontano da automobili ed alberi.

Alimentare il ricevitore e gli accessori a batteria, mai dalla rete. Ricordarsi che le linee elettriche sono delle antenne efficientissime quando devono disturbare e scadentissime quando sono usate come elementi riceventi.

Altrettanto nocivi sono i complessi di continuità, molto usati per alimentare i computers. Sono potenti generatori di spurie. Generatori di spurie sono pure i computers, anche se quelli più moderni sono abbastanza silenziosi. I televisori generano potenti armoniche soprattutto della frequenza di riga (15625 Hz circa).

Sulle antenne a telaio o su quelle a ferrite, che sono particolari antenne a telaio, si possono dire molte cose, positive e negative.

Innanzitutto si deve osservare che il segnale ricevuto è in generale più debole di quello che si otterrebbe da una antenna convenzionale, ad esempio una filare.

Tuttavia il rapporto segnale disturbo è generalmente assai più elevato per cui, con i moderni ricevitori, talvolta anche troppo sensibili, si possono ascoltare stazioni altrimenti sommerse dal rumore.

L'antenna, per la sua stessa costituzione, è un circuito accordato ad alto Q, che consente una efficace preselezione specie in presenza di forti stazioni interferenti, riducendo grandemente i fenomeni di intermodulazione e saturazione del ricevitore.

Ciò però comporta la necessità di sintonizzare accuratamente l'antenna ogni qualvolta si cambia la frequenza di ascolto.

Nel caso si debba eliminare una stazione interferente ci si può valere dei pronunciatissimi zeri tipici di questo tipo di antenna.

Questo comporta la necessità di un ulteriore intervento per orientare l'antenna, per cui l'impiego non è fra i più agevoli, anche perché il migliore risultato si ottiene ritoccando successivamente orientamento e sintonia.

Pertanto l' antenna a ferrite, come del resto anche quella a telaio, va usata in casi particolari per l'ascolto di una stazione particolarmente interessante o interferita o per individuarne la direzione (che può essere un elemento determinante per identificarla).

A proposito della direttività va osservato che la direzione rilevata non è sempre quella dell'arco di cerchio massimo collegante il sito trasmittente con quello ricevente: variazioni di conducibilità del terreno, la stessa propagazione ionosferica e la presenza di oggetti metallici la possono alterare in misura anche rilevante.

In una abitazione il segnale tende ad "entrare" dalle finestre falsando in tal modo il rilevamento.

Se si tratta di eliminare una interferenza, a parte la diminuita profondità degli zeri, ciò può non essere di impaccio, ma se si deve identificare una stazione rilevandone la direzione di provenienza, allora si possono avere delle difficoltà.

L' ANTENNA A FERRITE

a) Costituzione

Nei suoi elementi essenziali l'antenna è costituita da una bobina a nido d'ape avvolta sopra un bastoncino di ferrite.

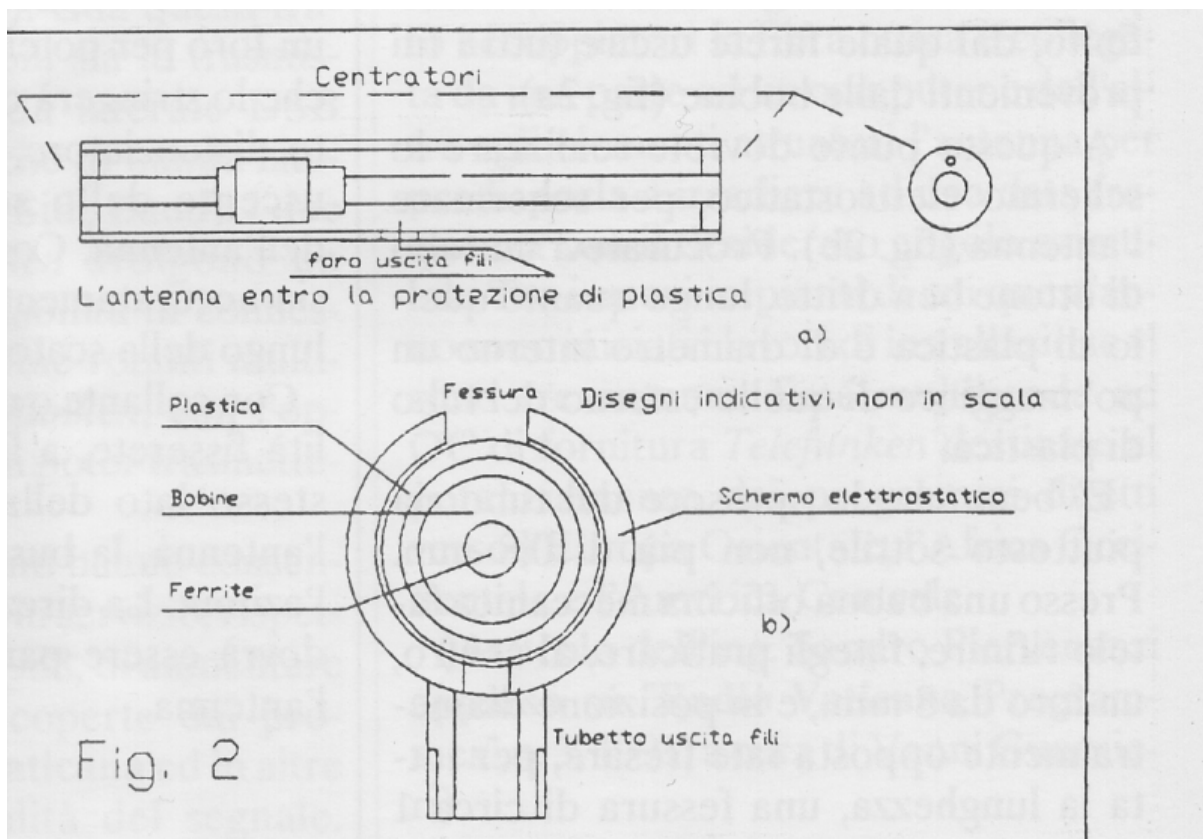
Questo costituisce, nello stesso tempo, l'elemento intensificatore del campo magnetico (elemento captante) e il nucleo della bobina stessa (fig. 1b). Un condensatore variabile di circa 500 pF max consente l'accordo sulla banda interessata.

Se diciamo C_{vmax} la capacità max del variabile, C_{vmin} la capacità minima e C_d la totale capacità dei collegamenti (dell'ordine dei 15-20 pF) la gamma esplorabile risulta:

$$F_{max}/F_{min} = (C_{vmax} - C_{vmin}) / (C_{vmin} + C_d)$$

Pertanto, per coprire la gamma delle Onde Medie sarà necessario un variabile con capacità max circa 11 volte la minima. Attorno o a fianco della bobina di accordo è avvolta una seconda bobina di minor numero di spire che agisce da trasformatore-riduttore di impedenza per trasferire il segnale all'ingresso del ricevitore (fig. 1b).

Talvolta tale avvolgimento manca, sostituito da una presa intermedia sulla bobina d'accordo.



b) Realizzazione pratica (fig. 2)

E' necessaria una certa capacità costruttiva e una certa abilità per reperire il materiale necessario.

Innanzitutto procuratevi l'elemento principale, la bobina ed il bastoncino di ferrite.

Potrete rivolgervi ad un negozio di radioaccessori, cercando un sistema bobina/ferrite già realizzato per onde medie, badando che il bastoncino di ferrite abbia lunghezza di almeno 15 volte il diametro, meglio se di più. Non è necessario che la sezione sia circolare.

Acquistate anche un condensatore variabile avente una capacità massima di 350-500 pF. Non sarà una cosa facile, dato che la tecnica si è orientata sull'uso dei varicap.

Non è necessario un grande isolamento, dato che le tensioni in gioco sono ridottissime; sarà bene invece controllare che l'isolante sia di buona qualità. Un'altra fonte a cui attingere è il laboratorio di un radoriparatore, che abbia fra i rottami un vecchio apparecchio radio degli anni cinquanta-sessanta.

Di solito questi apparecchi, specie quelli tedeschi, incorporavano un'antenna a ferrite, fissa od orientabile, che è l'ideale per la nostra realizzazione. Alcuni di essi avevano anche la gamma delle onde lunghe il che consentirebbe di usare la ferrite sull'Onde Lunghe e Medie.

Smontate l'antenna e portatevi via anche il condensatore variabile che di solito è a due sezioni, così non avrete problemi di accordo bobina-barra variabile, utilizzando la sezione di maggior capacità.

Tenete presente che, a lavoro finito, con il variabile tutto aperto, dovrete accordare l'antenna per la frequenza più alta della gamma da ricevere spostando il complesso delle bobine lungo il bastoncino di ferrite (circa ad 1/3 del bastoncino), verificando poi la frequenza più bassa a condensatore chiuso ed operando, se necessario, qualche ritocco per poter operare sull'intera gamma che vi interessa.

Questa operazione di accordo va effettuata anche se avete comprato l'antenna, nuova, in un negozio, in quanto difficilmente il variabile e l'antenna saranno adattati fra l'oro. Individuate con cura i terminali delle bobine, il lato caldo di quella maggiore (il più esterno) andrà al variabile, il lato freddo alla massa del variabile. Il lato freddo della bobina riduttrice di impedenza (il più interno, quello più vicino alla bobina di accordo) sarà collegato alla massa del connettore di uscita al quale andrà collegata anche la massa del variabile, il lato caldo andrà al centro del connettore di uscita. Questo potrebbe essere un BNC o qualcosa di simile.

Ci sono alcune considerazioni da fare a proposito dell'adattamento di impedenza. Le antenne a ferrite che si trovano in commercio sono concepite per l'impiego in apparati a transistor, per cui la bobina prevede un'impedenza di uscita di circa 200-300 Ohm.

Le antenne usate nei vecchi ricevitori a valvole prevedevano una uscita su circa 2000-5000 Ohm.

Collegando questa uscita direttamente al ricevitore si viene a caricare eccessivamente il circuito accordato riducendone la sensibilità, la selettività e la profondità degli zeri. Descriverò pertanto più avanti un piccolo circuito separatore a transistor che ha lo scopo di fornire un'uscita su 50 Ohm, consentendo la massima efficienza dell'antenna.

Se esiste anche la bobina delle onde lunghe, il suo lato freddo andrà alla massa del variabile, il lato caldo ad un commutatore il cui comune andrà al variabile. In questo caso all'altro, capo del commutatore andrà il lato caldo della bobina Onde Medie.

I lati freddi delle bobine di accordo possono essere messi in comune in prossimità delle bobine stesse usando un unico filo per il collegamento alla carcassa del variabile. Non collegate a questo filo il lato freddo della bobina riduttrice di impedenza: esso va collegato direttamente alla massa del conduttore di uscita. Nel fare i collegamenti del circuito di accordo cercate di ridurre al massimo le capacità verso massa dei vari fili, facendoli correre il più possibile lontani da massa, non intrecciati tra loro ed evitate l'uso di cavetti schermati. Così facendo ridurrete al minimo la capacità parassita C_d della formuletta di cui sopra ed estenderete l'escursione di banda dell'antenna.

Usate anche, fin dove è possibile, filo Litz, riducete il più possibile le saldature ed i percorsi inutili, usate materiale isolante di ottima qualità per ridurre al minimo le perdite e quindi aumentare la selettività dell'antenna e la profondità degli zeri. Se dovrete prolungare, come è probabile, qualche conduttore usate filo sottile e flessibile, isolando con un po' di tubetto isolante i punti di saldatura.

Una volta che avrete studiato la disposizione delle bobine sulla ferrite, dovrete pensare a fissarla in modo semplice e robusto. Procuratevi un tubo di materiale plastico, potrebbe essere un tubo nero da acquedotto o meglio ancora un tubo di plexiglas ben dritto e lungo circa due centimetri più della bacchettina di ferrite e ben rifinito. Il diametro interno dovrà essere di circa 2-3 mm maggiore del massimo diametro delle bobine, in quanto l'antenna dovrà esservi infilata dentro senza forzare in alcun modo (fig. 2a).

Per la centratura userete due anelli di plexiglas che avrete fatto preparare da un tornitore in modo che l'antenna risulti ben centrata. Questi anelli dovranno avere, oltre al foro centrale di centraggio della ferrite, anche un forellino di circa 2 mm. per poter introdurre un bastoncino che servirà a spostare le bobine per accordare l'antenna e, successivamente, con un tubetto sottile, alcune gocce di collante per bloccarle.

Nel tubo di plastica, al centro, avrete praticato un foro di circa 8 mm., ben rifinito, dal quale farete uscire tutti i fili provenienti dalle bobine (fig. 2a).

A questo punto dovrete realizzare lo schermo elettrostatico, per schermare l'antenna (fig. 2b). Procuratevi un tubo di ottone ben dritto, lungo quanto quello di plastica e di diametro interno un po' maggiore di quello esterno del tubo di plastica.

E' bene che lo spessore del tubo sia piuttosto sottile, non più di 0,8 mm.

Presso una buona officina meccanica fatelo rifinire, fategli praticare, al centro, un foro da 8 mm., e in posizione diametralmente opposta fate fresare, per tutta la lunghezza, una fessura di circa 1 mm. (fig. 2b). In corrispondenza del foro saldate un tubetto di ottone del diametro interno di 8 mm. lungo circa 2 cm e filettato all'estremità per circa 1 cm che vi servirà per fissare tutto all'involucro del sistema.

Introducete nel tubo fessurato, che non deve costituire spira chiusa, e a ciò serve la fessura fresata, il tubo di plastica dell'antenna, facendo uscire dal tubetto al centro i vari fili provenienti dalle bobine, isolandoli ove necessario, per evitare corti fra di essi e verso il tubetto di ottone (fig. 2).

Con degli spessorini centrate i due tubi, quello di plastica contenente la ferrite e quello di ottone fessurato che costituisce lo schermo elettrostatico.

Con un po' di collante fissate nella fessura e per tutta la sua lunghezza un tratto di spago di buona qualità per impedire che le due estremità della fessura possano accidentalmente toccarsi o che vi si infilino dei trucioli metallici.

Ricordate che lo schermo elettrostatico non deve costituire una spira chiusa: se lo fosse la vostra antenna perderebbe molte delle sue particolari caratteristiche.

A questo punto dovreste costruire l'involucro metallico che conterrà il condensatore variabile con relativa manopola di comando e scala graduata di sintonia, l'eventuale commutatore OL/OM, l'amplificatore separatore con relativa batteria ed interruttore, il connettore di uscita e, all'esterno, una bussola per la lettura dell'angolo di orientamento rispetto al Nord geografico (azimut).

Utilizzate a questo scopo una di quelle scatolette metalliche che si trovano in commercio, di dimensioni tali da contenere tutto il necessario e di lunghezza circa uguale a quella dell'involucro della vostra antenna.

Studiate bene la disposizione dei componenti e fissateli in modo che la scatola appoggi bene sul tavolo, possibilmente con il lato più piatto.

Sul lato opposto, al centro, praticate un foro per potervi fissare, con un dado che lo stringerà dall'interno e un tubetto distanziatore, il tubetto da due cm. uscente dallo schermo elettrostatico dell'antenna. Controllate che l'antenna sia accuratamente parallela al lato più lungo della scatola e che sia ben fissata.

Con collante o nastro biadesivo di qualità fisserete, a lavoro ultimato e sullo stesso lato della scatola dove trovasi l'antenna, la bussola per poter leggere l'azimut. La direzione N/S della bussola dovrà essere parallela alla ferrite dell'antenna.

Effettuate i collegamenti elettrici, che sono molto semplici e così la vostra antenna sarà finita.

Ricordatevi di collegare con trecciola la massa del variabile al connettore di uscita e alla scatola metallica, in modo che avvicinando la mano al complesso di antenna, per effettuare l'orientamento o la sintonia, non si inducano tensioni estranee di disturbo.

Taratela come detto sopra, accordando il complesso delle bobine con spostamenti lungo la bacchetta di ferrite utilizzando i fori praticati sui centratori per introdurre un bastoncino isolante. Alla fine chiudete bene la scatola in modo che costituisca un perfetto involucro metallico, senza falsi contatti. Non tappate lo schermo elettrostatico con dischetti metallici.

Se proprio volete schermare anche sui lati, impiegate dei pettini di fili metallici, sempre evitando le spire chiuse. Potrete provare la vostra antenna collegandola all'ingresso ad alta impedenza di un ricevitore dotato di S-meter, per non caricare troppo il circuito accordato riducendone la selettività e la profondità degli zeri.

Fate in modo che, effettuando questi collegamenti, non si creino conduttori non schermati che possano costituire un tratto di antenna secondaria: in ogni caso, se il ricevitore è dotato di un'antenna telescopica, dovreste cercare il modo di escluderla completamente, non basta rientrarla del tutto.

Con un generatore acceso nelle vicinanze, tarate innanzitutto la scala di sintonia. Tenete presente che la bussola è stata orientata in modo da indicare la direzione degli zeri (radiogoniometro).

Cioè la direzione del segnale proveniente dalla stazione (con l'ambiguità di 180 gradi) viene rilevata ruotando l'antenna per azzerare il suo segnale.

c) Aggiunta di un preamplificatore-separatore.

Come ho detto sopra il collegamento diretto dell'antenna al ricevitore può ridurne molto l'efficienza. Ecco qui descritto un minuscolo amplificatore/separatore/adattatore di impedenza.

Su una basetta di vetronite costruitevi il circuitino ad un FET schematicizzato in fig. 3. Non è per nulla critico e fornisce un'uscita a bassa impedenza (da collegare al ricevitore tramite cavetto coassiale tipo TV) che funziona benissimo su ingressi sbilanciati fra 50 e 600 Ohm.

L'ingresso del circuitino andrà collegato o al lato caldo della bobina riduttrice di impedenza o direttamente al lato caldo del variabile (provare il collegamento più favorevole). La massa andrà collegata al lato freddo del variabile. Se vi collegherete alla bobina riduttrice di impedenza avrete minore tensione in uscita, ma massima selettività di accordo; se vi collegherete al variabile, l'uscita sarà massima, ma la selettività un po' più ridotta. Tenete presente che, trattandosi di un circuito a FET, questo carica assai poco il circuito accordato. La tensione di alimentazione sarà fornita da una batteria da 9 V. Questo amplificatorino, con relativa batteria e interruttore deve essere collocato dentro la scatola metallica.

Come ho detto sopra l'antenna a ferrite è un'antenna "da intercettazione" piuttosto scomoda e laboriosa da usare, ma credo che sia l'unica in grado di separare stazioni aventi direzioni di poco diverse o di ridurre efficacemente l'interferenza di una stazione disturbante.

Buon lavoro e buoni ascolti!

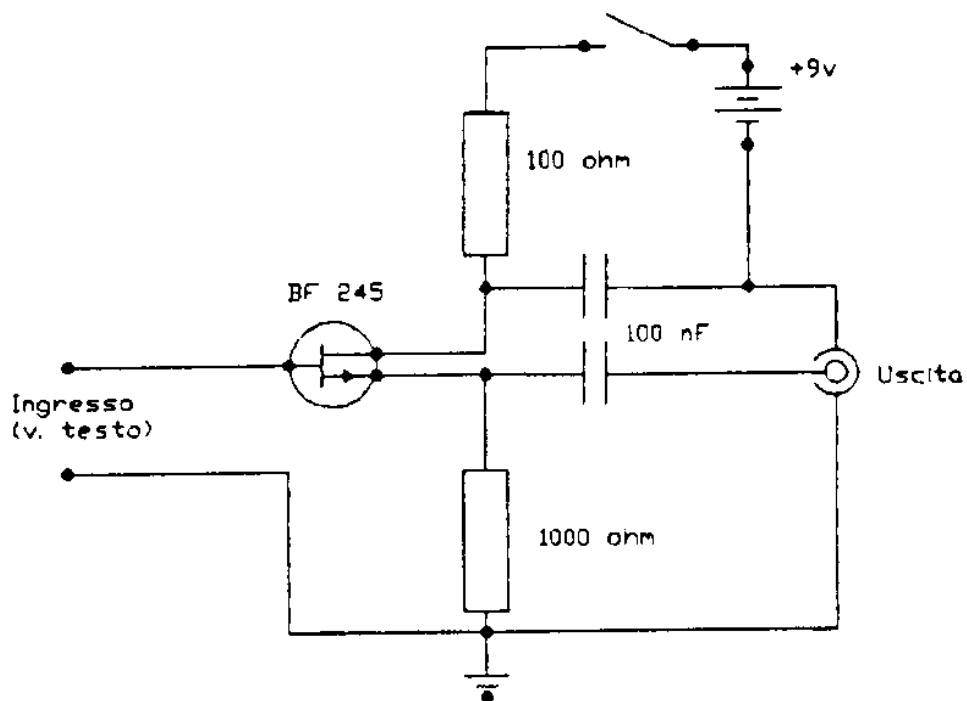


Fig. 3

Vi presento il mio ricevitore HF YAESU FRG 7700

di Roberto Gualerni



Posseggo questo meraviglioso ricevitore dal 1982 quando il fascino delle Onde Corte iniziava a farmi passare alcune notti insonni alla ricerca di lontane stazioni radio sia amatoriali sia broadcasting. La mia passione di SWL prima e di OM poi aveva inizio ...

Ottimo ricevitore HF sotto tutti i punti di vista, meccanicamente un buon telaio di metallo e polimeri, ergonomico nonostante i tempi e un'accattivante design . Ha una copertura da 150 kHz a 30 MHz in modo continuo oppure a scatti in 30 segmenti di banda commutabili. La frequenza può essere letta sia in digitale che in analogico (scala graduata sulla manopola di sintonia), molto facile da tarare . La Yaesu lo ha messo in vendita nel 1978 e oggi se ne trovano ancora di ottimi esemplari nei mercatini radioamatoriali o privati, a cifre molto modeste, per una radio che ne vale sicuramente di più (se usato e mantenuto in buone condizioni) . E' un ricevitore molto stabile, se confrontato ad altri modelli di quel periodo, grazie agli oscillatori locali completamente sintetizzati nel primo e secondo miscelatore, creando un VFO alquanto stabile. La sua stabilità è inferiore a 2 kHz dal momento dell'accensione a circa 30 minuti, e passata la mezz'ora è di 1kHz o anche meno. In rete si trovano molti schemi e consigli su tarature dei VCO che dicono che dopo anni di servizio vadano rivisti e eventualmente sostituiti, causa lo scioglimento di quella cera che li ricopre e li sigilla, portandoli ad inevitabile starature.

Il mio apparato ancora è in perfette condizioni e mi auguro che ci resti a lungo, del resto un vero amatore coccola sicuramente le proprie radio. Quello che colpisce sicuramente alla prima accensione e decodifica di un segnale radio è il suono caldo che esce dal generoso altoparlante, lo collocherei molto vicino alle gloriose radio a valvole. Una tonalità (regolabile) che non si avvicina mai ad un suono scatolato o acuto da stridere. Insomma un vero piacere per le nostre orecchie. Difficilmente si spendono soldi per accoppiargli una cassa acustica per rendere diverso o migliore il suono di questo FRG 7700 !



FRT-7700

Il mio FRG 7700 è stato affiancato da un ottimo e funzionale accordatore di antenna (opzionale) che devo dire essere di grande aiuto nella sintonia delle stazioni, anzi penso che non si possa farne a meno. Vi ci possono collegare antenne filari e/o antenne direttive e non. Sul frontalino abbiamo i tipici comandi e regolazioni che oggi vediamo sui più blasonati Tuner del mercato, quindi nel 1978 la Yaesu ha costruito radio e accessori sicuramente futuribili. Il tuner in questione si chiama Yaesu FRT 7700 e a quanto pare di difficile reperimento nel mercato dell'usato.

A fianco del Tuner sfoggia un altro accessorio opzionale per il 7700. Si tratta del FRV 7700, cioè un VHF converter che si collega semplicemente nella parte posteriore della radio con il cavo in dotazione. Progettato appositamente per lavorare con il FRG 7700 è stato costruito in 6 versioni:



FRV 7700

A: 118-130/130-140/140-150 MHz

B: 50-59/118-130/140-150 MHz

C: 140-150/150-160/160-170 MHz

D: 70-80/118-130/140-150 MHz

E: 118-130/140-150/150-160 MHz

F: 118-130/150-160/160-170 MHz

Ci sono altri accessori che completano il ricevitore FRG 7700 e che lo rendono un ricevitore moderno e con la possibilità di personalizzarlo a piacere e secondo le proprie esigenze e oserei dire che è forse l'unico componibile ad hoc. Cito lo Yaesu FF 5 che è un filtro passa basso e lo Yaesu FRA 7700, l'antenna attiva !



FF 5



FRA7700

Che anche questi due accessori possano in un prossimo futuro entrare a far parte del mio amato ricevitore FRG 7700 ? mahh ... chissà !

SPECIFICATIONS

Frequency Range: Audio Output:

150 kHz - 30 MHz in 30 bands 1.5 Watts (8 ohms, 10% THD)

Modes: Speaker Impedance:

AM, SSB (USB, LSB), CW, FM 8 ohms 4 - 16 ohms for external speaker or headphone

Sensitivity: AM SSB/CW FM

1. - 0.3Mhz 30 μ V 3 μ V/500 ohm -

2. - 2Mhz 25 μ V 2 μ V/500 ohm 2 - 30 Mhz 5 μ V 0.5 μ V/50 ohm 1 μ V/50 ohm

Selectivity: -6 db -50 db

AM wide 12 kHz 25 kHz AM medium 6 kHz 15 kHz AM narrow 2.7 kHz 8 kHz SSB/CW 2.7 kHz 8 kHz FM 15 kHz 30 kHz (-40db)

Stability:

Less than +/- 1 kHz from 1-30 minutes after power-on Less than +/- 300 Hz after 30 minutes warm-up.

Antenna Impedance:

0.15 - 2 MHz (BC) 500 ohms unbalanced 2 - 30 MHz (SW/BC) 50 ohms unbalanced

Power Requirement:

100/110/220/240 Volts AC, 50/60 hz

Power Consumption: With Memory Unit:

Standby 10W 10W ON: 33W 39W 12Vdc: 850mA

Size:

334(W) x 129(H) x 225(D) mm

Weight: With memory unit:

Approx 6 kg. 6.5 kg

Manuale in italiano

http://www.radioamatore.info/attachments/948_FRG7700_manuale_utente_italiano.pdf

Certificato di SWL - SWARL-

di Fiorenzo Repetto



Se oltre le stazioni di radiodiffusione ascoltate anche le frequenze radioamatoriali e desiderate avere un vostro personale identificativo per SWL è possibile ottenerlo in pochi giorni online. Viene rilasciato dalla "SWARL Short Wave Amateur Radio Listening", è **VALIDO** per partecipare a contest - diplomi, per inserire la sigla sulla vostra cartolina QSL, per dimostrare l'identità di SWL in organizzazioni come **eQSL.cc** o **QRZ**.

Per riceverlo bisogna registrarsi su <http://swarl.org/content/get-swl-call-sign>.

Sarà consegnato tramite e-mail dopo alcuni giorni, senza alcuna spesa.



Progetto Radiofonico Meditterradio

Di Fiorenzo Repetto



MEDITERRADIO è un affascinante progetto radiofonico, nato tredici anni fa a Radio Press con l'intento di mettere a confronto Sardegna e Corsica, quest'anno riparte sulle frequenze Rai di Radio Sardegna con una significativa novità: l'estensione alla Sicilia. La Sardegna, la Corsica e la Sicilia si uniscono con un ponte vocale e culturale per raccontarsi a vicenda. Le tre principali isole del Mediterraneo discutono di problemi comuni, di attualità e di musica, unite nella loro diversità. In studio sono presenti: Vito Biolchini per la Sardegna, dalla sede RAI di Cagliari; Salvatore Cusimano per la Sicilia, dalla sede RAI di Palermo; Petru Mari per la Corsica, dalla sede di Bastia di Radio Corse Frequenza Mora. In rappresentanza dei paesi del Nord Africa che si affacciano verso il Mediterraneo, ci sarà un collegamento con la giornalista tunisina Fatma Zairi che ci racconterà cosa succede nei paesi della sponda sud del Mediterraneo.

Potrete iniziare a familiarizzare con la lingua còrsa, che insieme all'italiano verrà utilizzata per raccontare cosa succede nelle nostre tre isole.



Team di Meditterradio (22/11/2012) in trasferta presso il Parlamento Europeo a Strasburgo, da sinistra : Salvatore Cusimano, Vito Biolchini, Petru Mari e il direttore Romano Cannas.

Orari e frequenze di Mediterradio

SARDEGNA - RAI Radio1	giovedì	11.30/12.00 UTC	1143 kHz
SICILIA - RAI Radio1	venerdì	11.30/12.00 UTC	936 kHz
CORSICA - Radio Corse Frequenza Mora	sabato	11.30/12.00 UTC	1494 -1404 kHz



Vito Biolchini da Radio Ra1 Cagliari



Studio di Palermo Radio RAI1 Sicilia



Studio di Bastia con Petru Mari in Corsica, uno dei 3 studi in collegamento, con Cagliari e Palermo.

<https://www.facebook.com/Mediterradio>

<http://www.sardegnaigitallibrary.it/index.php?xsl=626&id=590482>

Ascolti di Mediterradio da Savona, RX AoR7030+ antenna loop Wellbrook ALA1530A

RAI Radio1	Sassari	giovedì	11.30/12.00 UTC	1143 kHz	SINPO	55555
RAI Radio1	Trapani	venerdì	11.30/12.00 UTC	936 kHz	SINPO	43443
Radio Corse FM	Bastia	sabato	11.30/12.00 UTC	1494 kHz	SINPO	55555
Radio Corse FM	Ajaccio	sabato	11.30/12.00 UTC	1404 kHz	SINPO	55454

Scheda di Radio Habana Cuba

Di Fiorenzo Repetto



RADIO HABANA CUBA

HORARIOS, BANDAS Y FRECUENCIAS EN VARIOS IDIOMAS

(Del 1ro. de noviembre del 2012 al 31 de marzo del 2013)

<u>ZONAS GEOGRÁFICAS</u>	<u>FRECUENCIAS</u>	<u>HORARIOS - UTC</u>
--------------------------	--------------------	-----------------------

TRANSMISIONES EN IDIOMA INGLÉS (ENGLISH)

Norte, Centro y Sudamérica	6125 KHz /49 m	05:00 - 07:00
América Central	11760 KHz /25 m	20:00 - 21:00
New York	6060 KHz /49 m	05:00 - 07:00
San Francisco	6010 KHz /49 m	05:00 - 07:00
Chicago	6165KHz / 49 m	01:00 - 07:00
Washington	6000 KHz /49 m	01:00 - 05:00
Banda Tropical	5040 KHz /60 m	00:00 - 01:00
		06:00 - 07:00
Africa	11880 KHz / 25 m	22:00 - 23:00

TRANSMISIONES EN IDIOMA FRANCÉS (FRANÇAIS)

Europa	15340 KHz /16 m	19:30 - 20:00
América Central	11760 KHz /25 m	21:00 - 21:30
Sudamérica	15370 KHz /19 m	22:30 - 23:00
Banda Tropical	5040 KHz /60 m	01:30 - 02:00

TRANSMISIONES EN IDIOMA PORTUGUÉS

Río de Janeiro	15370 KHz /19 m	23:30 - 00:00
Buenos Aires	15230 KHz /19 m	23:00 - 00:00
Europa	15340 KHz /16 m	20:00 - 20:30

TRANSMISIONES EN IDIOMA ÁRABE

Europa	15340 KHz /16 m	20:30 - 21:00
---------------	-----------------	---------------

TRANSMISIONES EN IDIOMA ESPERANTO

San Francisco	6010 KHz /49 m	07:00 - 07:30
Norte, Centro y Sudamérica	11760 KHz /25 m	16:00 - 16:30
Sudamérica	15370 KHz /19 m	22:30 - 23:00

TRANSMISIONES EN IDIOMA CREOLE

Buenos Aires	15370 KHz /19 m	23:00 - 23:30
Banda Tropical	5040 kHz /60 m	01:00 - 01:30

TRANSMISIONES EN IDIOMA QUECHUA

Buenos Aires	15370 KHz /19 m	00:00 - 00:30
--------------	-----------------	---------------

A partir del 3 de diciembre de 2012, Radio Habana Cuba incorporó dos horas de transmisión dirigidas hacia África, por la frecuencia de 11880 kHz en la banda de 25 metros, y queda de la siguiente forma:

4:00 a 4:30 Francés 21:00 a 21:30 UTC
4:30 a 5:00 Portugués 21:30 a 22:00 UTC
5:00 a 6:00 Inglés 22:00 a 23:00 UTC

Rosario Lafita Fernández

J'Dpto. de Correspondencia Internacional Radio Habana Cuba

Inviatelo il vostro rapporto di ascolto via e-mail a radiohc@enet.cu Rosario Lafita Fernández J'Dpto. de Correspondencia Internacional, oppure a Radio Habana Cuba - Apartado Postal 6240, La Habana, Cuba <http://www.radiohc.cu/index.php/>



Cartolina QSL



Cartolina di auguri

Radio Habana si trova su Facebook <https://www.facebook.com/pages/Radio-Habana-Cuba/320996469352> e su Twitter : <https://twitter.com/RadioHabanaCuba>

L'Angolo delle QSL

di Fiorenzo Repetto



Davide Borroni, presenta le sue ultime QSL ricevute dalle stazioni pirate. Ha diversi ricevitori tra cui un apparato Rhode & Schwarz modello EK56, un ricevitore Harris 505A e un R&S modello EK07D, antenne : un dipolo ripiegato e una verticale di 12 metri.



Ronex Radio Il 16/11/2012 alle 1715 utc sulla frequenza di 6400 kHz (2gg)2 ronexradio@hotmail.com

Radio Quintos dall'Olanda , trasmette su 1640-3905-6325 kHz radioquintus@hotmail.com

Il socio **Luca Zazzeri** ascolta da Scandicci con il Satellit 500 Grundig e antenna telescopica, Sangean 909 ATS e Satellit 2100 Grundig.



QSL Confirmation card from ROMARADIO/IAR

To mr. **LUCA ZAZZERI**

Operator of Amateur Radio Station C/S **QTH** NS **EW**
 (Address **VIA MASACCIO NR 7 SCANDICCIA** State **ITALIA**)

This is to declare as true Your Reception Report of **11/10** 2012 on **2624** KHz
 We checked our Radio Logs and confirm that on **11/10** 2012 at **23:16** UTC
 on **2624** KHz we were really on air transmitting "**PIVISA RA NABICAN TV**"

Today **24/10/2012**

Confirmed by


la mia immagine serve per sollecitare l'ascolto, non per distruggere

Trieste Radio 2624 usb kHz (47gg) QTH:Roma Radio IAR-Telecom Italia via Della Cesarina 282 00139 Roma

Franco Baroni è un appassionato ascoltare delle stazioni pirata, riceve con : RX MARC-- IC-71E-TECSUN PL 600-Yaesu FR 120-RTX - KENWOOD 140 S- Ant V inverted 25+25m con BALUN Magnetico autocostruito . San Pellegrino Terme (BG).



Radio Sundownradio , ascolto del 17/11/2012 UTC 14.32 6540 kHz (2gg) sundownradio@hotmail.com



Studio di Radio Sundownradio



Relmus Radio 1665kHz - relmusfm@hotmail.com



Radio Merlin, ascolto del 28/10/2012 kHz 6305 radiomerlin@blueyonder.co.uk - Studio di Radio Merlin



Radio Merlin - radiomerlin@blueyonder.co.uk QSL speciale per la trasmissione di Halloween

Fiorenzo Repetto da Savona, RX RACAL RA1792RA + AoR7030 ant. Loop Wellbrook ALA1530a – dipolo T2FD – MAXIWHIP.



Radio Diffusione Della Repubblica Araba D'Egitto

Il Programma Italiano D'Oltremare

C.P. 566 – Il Cairo - Egitto

Conferma Di Ricevimento

Gentile Sig. Fiorenzo Repetto

Confermiamo il ricevimento e la riconoscenza del Suo Rapporto d'Ascolto delle nostre trasmissioni dell'Europa Centrale in lingua italiana il giorno 19 Novembre 2012 dalle ore 18.00 alle ore 19.00 ora UTC / GMT sulla frequenza dei 9655 kHz.

Da Radio Cairo

Ola Samir

Radio Cairo conferma sulla nuova frequenza di 9655kHz, inviato rapporto + registrazione MP3 a programma.italiano@yahoo.it, responsabile redazione italiana Ola Samir (7gg)



ГОЛОС РОССИИ
www.ruvr.ru

THE VOICE OF RUSSIA
letters@ruvr.ru

QSL Verification Card

Dear Fiorenzo Lapetto

This verifies your report on the reception of the Voice of Russia's broadcast

Date 20/11/12

Time 21.45-22.30

Freq 1548 kHz

We invite you to continue listening.
Please feel free to write again with
comments or questions about our programming.

Best wishes from the Voice of Russia

Radio La Voce della Russia , conferma 1548kHz (21gg)



ГОЛОС РОССИИ
www.ruvr.ru

THE VOICE OF RUSSIA
letters@ruvr.ru

QSL Verification Card

Dear Fiorenzo Lapetto

This verifies your report on the reception of the Voice of Russia's broadcast

Date 20/11/12

Time 12.00-18.00 (UTC)

Freq 1548, 9480, 9715 kHz

We invite you to continue listening.
Please feel free to write again with
comments or questions about our programming.

Best wishes from the Voice of Russia

Radio La Voce della Russia , conferma 1548-94809715 kHz (16gg)

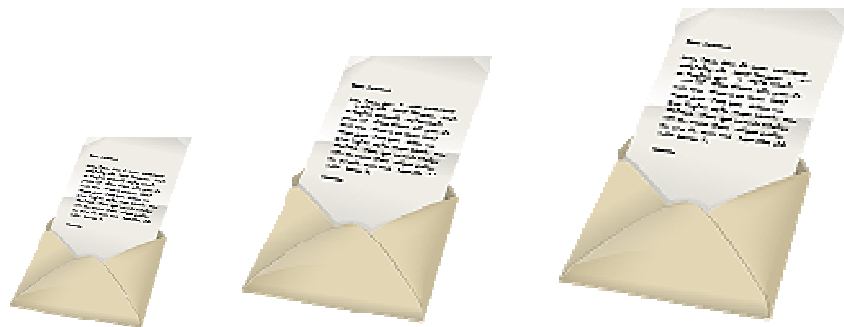


Radio La Voce della Russia , conferma 1548 kHz (18gg)

COLLABORATE alla vostra Rivista

Inviando le vostre recenti QSL Complete dei seguenti DATI :

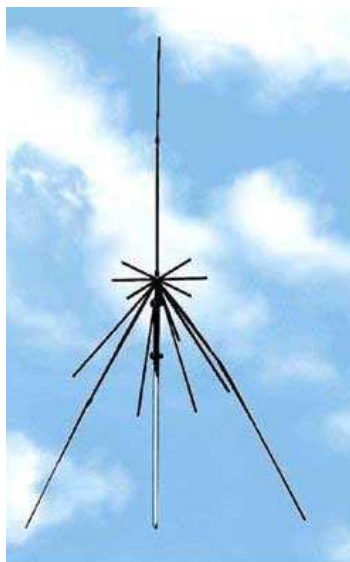
Giorni di attesa trascorsi per il ricevimento, se possibile indicare il nome del firmatario (v/s), indirizzo postale o eventuale e-mail. Indicate il modello del ricevitore e dell' antenna in uso, potete inviare anche una foto della vostra stazione di ascolto al seguente indirizzo e-mail : e404@ibero.it



Posta dei lettori

Corrispondenza sul "Radioascolto" tra i soci dalla Mailing List

a cura di Fiorenzo Repetto



Cavo per antenna corta 17/11

Egregio Claudio Re,

Come da te consigliatomi, mi accingo a collegare un'antenna a discone, (made in China, "D original antenna, D.130, da 25 a 1300 MHz"), che, secondo quanto scritto sulla confezione, richiede un cavo RG58A/U al suo estremo e, all'entrata, con connettore "N", dell' ICOM-ICR8500, un cavo RG58,o, per ricevere le frequenze più basse, va collegato all'antenna attiva MFJ 1020C, per terminare poi, da quest'ultima, al connettore PL del medesimo ricevitore. Tu mi ha scritto, che, dopo aver fatto una prova, tali collegamenti, sono validi, anche se non comparabili con ciò che si ottiene con un'antenna normale. Io non so con che cavo tu abbia fatto la sopracitata prova, e ti chiedo: ottengo dei vantaggi sensibili usando un cavo a bassa capacità come lo RG179 (impedenza: 75 ohm, Capacità: 64/m, Fattore velocità 0,7, diametro esterno 2,55, Attenuazione a 1250 MHz db/100 m98)? ringrazio per l'aiuto ed invio cordiali saluti

Attilio Sbragi

Cavo per antenna corta 17/11

Posso solo dare qualche indicazione di massima (alcune già ripetute in altri messaggi) Sono argomenti che purtroppo non si possono banalizzare .

- Il cavo che ho impiegato per la prova e' quello fornito in dotazione per la discone :14m di RG58 .

- A frequenza basse la capacità del cavo va formare un partitore con la capacità della antenna con perdita di segnale .
- Nel range frequenze basse , cercare di limitare la lunghezza del cavo ed usarne uno a bassa capacità (impedenza elevata)
- A frequenze alte l'antenna sarà piu' adattata ed importante e' la perdita del cavo quindi la lunghezza ed il tipo di cavo piu' che la capacità.
- Fino a 30 MHz le perdite dei cavi sono tipicamente limitate
- Usare un cavo RG179 in PVC con diametro 2.55 mm come perdita e' però la peggiore delle soluzioni (ciò non vuol dire che non si possa ricevere)
- Non ho idea di quanti metri di cavo vorresti usare , ma se potessi dirti cosa farei personalmente , considerando costi, benefici , reperibilità e prestazioni globali ,userai un cavo da 75 Ohm per impianti da satellite diametro circa 6mm .

Dieletrico espanso a celle chiuse riempite di gas . Con quei diametri e costi non di puo' fare di meglio .
 Lo trovi presso qualsiasi installatore TV

- Ribadisco comunque il concetto che una antenna , per essere "silenziosa" , nel senso di essere il piu' possibile immune da captazioni tramite cavo e masse varie , deve essere "auto consistente" (vedi le puntate sulla Maxiwhip e SuperMaxiwhip sul blog , 15 pubblicazioni da consultare).

Nessuna delle antenne qui indicate lo e',per cui non mi aspetto prestazioni particolari,specie in un palazzo urbano che ormai e' un generatore di disturbi .Anche questi ultimi esperimenti hanno ovviamente ribadito il concetto . La rumorosità non deriva tanto dall'essere verticale o meno , ma dal non essere bilanciata o auto consistente (chiusa su se stessa e non su altro).

Claudio Re

Cavo per antenna corta 25/11

Il cavo dell'antenna andrà collegato a massa (o terra?) per legge". Ebbene: come si deve fare questo collegamento?"Questo collegamento potrebbe accentuare o cortocircuitare dei loop di massa che si formeranno sul cavo di antenna".Chiedo: cosa sono i loop di massa? "Potrebbe essere utile l'interposizione di un trasformatore separatore per interrompere i loop di massa al fondo del cavo.."Che tipo di trasformatore dovrei usare? Un balun di tensione? Di quali caratteristiche? "Anche il collegamento a terra del cavo coassiale potrebbe accentuare o cortocircuitare i loop di massa in modo non prevedibile e non costante". Come posso rimediare a ciò? Ringraziando per la risposta, invio cordiali saluti

Attilio Sbragi

Cavo per antenna corta 25/11

Il PALO dell' antenna andrà collegato a massa per legge .I loop di massa sono degli anelli (spire) chiuse che si formano sulle masse e si compostano come delle antenne a loop captando il campo magnetico dall' ambiente , introducendo disturbi .Trasformatore separatore = Balun di tensione 1:1 . Serve appunto ad evitare i loop di massa .

Claudio Re

Cavo per antenna corta 03/12

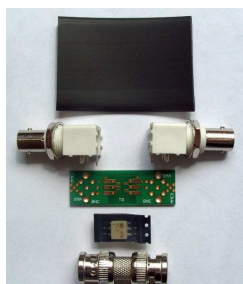
Egregio Claudio Re,

l'antennista mi ha proposto di usare un cavo DG113, riportato nel sito "www. cavel.it", nel quale, però, non ne sono riuscito a conoscerne tutte le caratteristiche. Tale cavo, va bene? Se non va bene, è possibile avere, per un'altro, una sigla precisa? Per quanto riguarda il Balun (o, meglio, Unun) di tensione, esso va messo, all'ingresso o all'uscita dell'antenna attiva "MFY 1020C?" Per farlo, va bene un nucleo toroide "NT.50.43", riportato sul preamplificatore di antenna "LX.1456", che compare sul n°205 di N.E.? Vanno bene 28 spire sul primario ed altrettante sul secondario, avvolto sopra il primo, usando filo del diametro di 0,315 mm? ringraziando, invio cordiali saluti

Attilio Sbragi

Cavo per antenna corta 03/12

Il cavo puo' andare bene .Bal-un ed un-un sono due cose diverse .Qui serve un ba-lun e di tensione .Conviene provare le due configurazioni : all'ingresso ed all'uscita .Non posso dire quale andra' meglio perche' non posso conoscere lo schema dei loop di massa che si verranno a creare .Non posso dire se puo' andare bene la soluzione Nuova Elettronica .Di certo va bene questo componente che consiglio :



isolatore galvanico a larga banda per antenne

http://www.rfsystem.it/shop/product_info.php?products_id=36&osCsid=61e151780f305dac3341ac060bbc02e3

Claudio Re



EN CONTACTO DE RADIO HABANA CUBA, 18 DE NOVIEMBRE 2012 18/11

Per ascoltare la trasmissione **EN CONTACTO DE RADIO HABANA CUBA** Emisión N° 47 del domingo 18 de noviembre 2012 Programa diexista "En Contacto" emitido por Radio Habana Cuba todos los domingos, dedicado a los oyentes de las ondas cortas, Diexistas y Radioaficionados del mundo, con Manolo de la Rosa.

http://programasdx.podomotic.com/entry/2012-11-18T07_58_19-08_00

Ciao **Fiorenzo Repetto**



Pronto... Qui Radio Cairo 25/11

Gentilissimi Amici Di Radio Cairo

Vi invitiamo ad essere ospiti della nostra rubrica settimanale "Pronto! Qui Radio Cairo". Faremo una telefonata ad uno dei nostri carissimi ascoltatori ogni Giovedì dalle 16 alle 17.45 ora G. nell'ambito della quale discuteremo vari argomenti tra cui l'Hobby del radioascolto, le emittenti preferite, da quanto tempo ci ascoltate e perché...ecc. La conversazione telefonica verrà trasmessa nella nostra rubrica settimanale "Pronto! Qui Radio Cairo". Nel caso di accettare il nostro invito, siete pregati di mandarci i vostri numeri di telefono al più presto. In attesa di ricevere una vostra rapida risposta, vi inviamo i più cordiali saluti.

La Redazione Di Radio Cairo

Programma Italiano programma.italiano@yahoo.it

Fiorenzo Repetto



Ascolti di tutto il mondo 25/11

Notizia dal sito **"Tutte le Radio del Mondo"** di Francesco Clemente Un sito che registra gli ascolti di tutto il mondo <http://www.mcdxt.it/ExoticSounds.htm>

<http://www.mcdxt.it/PIA.htm>

Marcello Casali iz0ina

TGR del Piemonte su 999 kHz da Volpiano 30/11

In questo momento ascolto il TGR del Piemonte da VOLPIANO (TO) su 999 kHz, buon segnale con QRN. La stazione di Volpiano era stata data per spenta, ma la ricevo quasi tutti i giorni bene.

AoR7030+ Ala 1530A su rotore

Ciao

Fiorenzo Repetto



Toroide equivalente alla FT140/43

Giro sulla lista una risposta di Alessandro Capra a Franco Baroni a proposito del Balun 1:36 . Immagino possa interessare anche altri .

Claudio Re

Da: Franco Baroni

Ciao Claudio,una domanda,un FT140/43----equivale a un T????-???, perchè di questi ne ho di varie misure. Grazie dell'attenzione,ciao Franco

Ciao Franco,
non conosco un equivalente e ti confesso che ho cercato in internet -seppur velocemente- senza trovare una risposta certa. Quello che ti consiglio comunque è di utilizzare quello che ho usato io se non vuoi diventare matto in prove. Devo dire che ottenere dal balun una risposta così ampia su un rapporto 1:32 o 1:36 non è proprio facilissimo e tenuto conto anche del costo contenuto del FT140/43 non impazzirei con altri. Se invece decidi di provare con dei T che hai in casa dovrai comunque ricalcolare il numero delle spire del primario e del secondario in funzione del toroide che usi (anche se per esperienza i t200 / 2 o t200 / 6 non mi hanno mai dato particolari risultati se non su rapporti contenuti 4:1 - 9:1). Sicuramente disporrai anche di un programma per il calcolo degli avvolgimenti.
Proseguirò la ricerca su internet nel fine settimana al ritorno dai miei impegni di lavoro.
Un cordiale saluto.

Alessandro Capra



Trasformatore 220/110V oppure alimentatore 220/13,8V 30/11

Buongiorno, mi sono fatto il regalo di Natale; ho ordinato negli USA un RX Icom IC-R75, che mi arriverà quasi certamente munito di un alimentatore esterno 110V/13.8V. Vorrei sapere se, secondo voi, è tecnicamente meglio comprare un trasformatore 220/110V e usare l'alimentatore originale, oppure cercarne uno buono da 220/13.8V? Il costo, in definitiva, è quasi uguale.....

Lorenzo Maccario

Trasformatore 220/110V oppure alimentatore 220/13,8V 30/11

Ho dato una occhiata in Internet .Se uno ci aggiunge un minimo di filtri si fa ben male al portafoglio. L'alimentatore e' esterno , per cui ancora a maggior ragione direi proprio 230 V a DC .Su Internet mi sembra di avere letto pero' 15V , non 13,8 V. Posso sbagliare .

Claudio Re

Trasformatore 220/110V oppure alimentatore 220/13,8V 01/12

Il costo dell'apparato + spedizione è di circa 580€, ma ce ne vorrà un centinaio in più da dare alla dogana. Il prezzo mi pare ragionevole, ma è un'opinione personale; d'altro canto sapete bene che la scelta sul nuovo è scarsissima, per i tabletop. Avevo considerato anche l'Alinco DX-R8 ma ho letto in giro che è un po' giocattoloso; inoltre l'R75 pare essere leggermente migliore. L'ho comprato qui:

<http://www.hamradio.com/detail.cfm?pid=H0-004861>

Universal Radio attualmente non spedisce all'estero. Il voltaggio indicato sul libretto di istruzioni è 13.8V; poiché l'assorbimento max dell'apparato è di 1.1A, cercherò un ali da 2.5-3A.

Lorenzo Maccario

ICOM-R75: alimentazioni 02/12

Ciao a tutti

...il recente thread sull'R75 mi ha fatto venir in mente il mio acquistato alcuni anni addietro da un amico che l'aveva comprato sicuramente negli USA.

Così ne ho approfittato per rimmetterlo sul tavolo e l'ho ascoltato con piacere per alcune ore.

Il pesantissimo alimentatore originario esterno AD-55A è un 120VAC 60Hz 39W / 16 VDC 1.5A con tipica spina americana (tipo "A" a due poli).

Il ricevitore ha sul retro un comodo jack per un'alimentazione a 13.8V ed è questa che ho utilizzato nel tempo.

Le specifiche richiedono comunque un alimentatore da 1.5A o maggiore.

Il mio era corredato dei seguenti optional:

- * DSP UT-106
- * filtro Inrad 250Hz
- * filtro FL-232 (350 Hz a 9MHz)
- * filtro FL-103 (2,8 kHz a 9MHz)

Ottima radio !

73, Paolo Romani iz1mll



ICOM-R75: alimentazioni 02/11

Lorenzo. L'alimentatore com AD-55 trovato presso la ditta Elle-PI
http://www.ellepishop.it/product.php?id_product=1618

com AD-55 ALIMENTATORE Ingresso: 230VAC / 50 Hz Uscita: 15VDC / 1.5A
 Accessorio dedicato per i seguenti apparati: : **IC-R8500 IC-R8500 IC-R75**

Fiorenzo Repetto



Stazioni clandestine 05/12

Elenco stazioni clandestine dal gruppo di FB AIR RADIOASCOLTO

0300-0600 UTC 9940 kHz Miraya FM
 0400-0500 UTC 13720 kHz SRS
 0400-0500 UTC 11800 kHz SRS Darfur
 0400-0700 UTC 15700 kHz Radio Damal
 0400-0429 UTC 7315, 11940, 13800 kHz Radio Tamazuj
 0429-0557 7315, 11940, 13800 kHz Radio Dabanga
 0830-0930 17680 kHz Radio Ergo (irin radio)
 1529-1627 13800, 15535 kHz Radio Dabanga
 1600-1700 11795 kHz Radio Okapi
 1700-1730 7550 kHz Radio Iran
 1830-1900 9800 kHz Radio Sauti ya Injilli (Voice of Gospel)
 1900-2000 5960 kHz Christian Science Monitor-Chrisliche Wissenschaft
 1930-2130 11970 kHz Radio Damal

Afia Darfur

0330-0400 5885, 7275, 9845 kHz
 1800-1830 9645, 11615, 11975 kHz
 1900-1930 9780, 9815, 11975 kHz

Voice of Kurdistan

0400-1600 11510, 1600-2000 7540 kHz

Repetto Fiorenzo

NDB

UTC	KHz	data	ID	stazione	ITU	Km	coll
2123-	292	24/11/2012	NOV	Novara	ITA	86	MFG
2135-	306	24/11/2012	PAR	Parma	ITA	202	MFG
2155-	317,5	24/11/2012	TRP	Trapani Birgi	SCY	893	MFG
2125-	318	18/11/2012	GEN	Genova/Sestri	ITA	131	MFG
2200-	318	24/11/2012	GEN	Genova/Sestri	ITA	131	MFG
2120-	323	18/11/2012	CAM	Cameri (NO)	ITA	79	MFG
2200-	323	24/11/2012	CAM	Cameri (NO)	ITA	79	MFG
2151-	327	18/11/2012	LNZ	Linz	AUT	607	MFG
2145-	328	18/11/2012	TRO	Jodan	LBY	1438	MFG
2153-	330	18/11/2012	SRN	Saronno (VA)	ITA	113	MFG
2204-	330	18/11/2012	ZRA	Zadar	HRV	626	MFG
2208-	330	18/11/2012	MB	Montbéliard/Courcelles	FRA	271	MFG
2215-	330	24/11/2012	SRN	Saronno (VA)	ITA	113	MFG
2218-	331	18/11/2012	DEC	Decimomannu (CA)	SAR	649	MFG
2240-	332	18/11/2012	PDA	Padova	ITA	318	MFG
2227-	332	24/11/2012	PDA	Padova	ITA	318	MFG
2223-	333,5	18/11/2012	VOG	Voghera (PV)	ITA	96	MFG
2229-	333,5	24/11/2012	VOG	Voghera (PV)	ITA	96	MFG
2247-	334	18/11/2012	HDM	Coleman	DEV	491	MFG
2300-	335	18/11/2012	BER	Bern/Belp	SUI	197	MFG
2238-	335	24/11/2012	PAN	Pantelleria (TP)	SCY	989	MFG
2244-	337	24/11/2012	AH	Alghero	SAR	495	MFG
2137-	339	16/11/2012	NE	Nancy/Essey	FRA	402	MFG
2114-	340	16/11/2012	FOG	Foggia/Gino Lisa	ITA	752	MFG
2125-	340	16/11/2012	BLK	Banja Luka	BIH	746	MFG
2130-	340	16/11/2012	PND	Valencia/Pinedo	ESP	921	MFG
2147-	341	16/11/2012	IS	Ajaccio/Campo Del Oro	COR	366	MFG
2209-	342	16/11/2012	PES	Pescara	ITA	597	MFG
2200-	343	16/11/2012	FER	Ferrara	ITA	305	MFG
2300-	343	24/11/2012	FER	Ferrara	ITA	305	MFG
2306-	343	24/11/2012	GRA	Grazzanise (CE)	ITA	685	MFG
2311-	345	24/11/2012	TZO	Trezzo (MI)	ITA	144	MFG
2320-	350	24/11/2012	BLA	Biella/Cerrione	ITA	45	MFG
2050-	356,5	16/11/2012	OU	Ouargla	ALG	1479	MFG
2330-	357	24/11/2012	CAS	Caselle (TO)	ITA	11	MFG
2337-	357	24/11/2012	SME	Olbia/Costa Smeralda (SS)	SAR	492	MFG
2340-	357,5	24/11/2012	FAL	Falconara Marittima (AN)	ITA	476	MFG
2346-	362	24/11/2012	BZO	Bolzano	ITA	312	MFG
2354-	364	24/11/2012	MAL	Milano Malpensa	ITA	89	MFG
2358-	371	24/11/2012	LEV	Levaldigi (CN)	ITA	68	MFG
0001-	373	25/11/2012	LPD	Lampedusa (AG)	SCY	1146	MFG
0013-	376,5	25/11/2012	ORI	Orio al Serio (BG)	ITA	171	MFG
2325-	379	25/11/2012	VEN	Venezia/Tessera	ITA	355	MFG
2330-	379	25/11/2012	PIS	Pisa	ITA	265	MFG
2320-	382	25/11/2012	GAZ	Gazoldo (MN)	ITA	222	MFG
2345-	386	25/11/2012	LIN	Linate (MI)	ITA	121	MFG
2349-	388	25/11/2012	GUI	Guidonia (RM)	ITA	531	MFG
0000-	390	26/11/2012	AVI	Aviano (PN)	ITA	374	MFG
0006-	392,5	26/11/2012	TOP	Torino/Poirino	ITA	25	MFG
0010-	396	26/11/2012	RON	Ronchi de Legionari (GO)	ITA	443	MFG
0015-	398	26/11/2012	PRU	Perugia/San Egidio	ITA	?	MFG
0020-	400,5	26/11/2012	COD	Codogno(LO)	ITA	139	MFG
0022-	402	26/11/2012	CAR	Villasimius/Capo Carbonara (CA)	SAR	685	MFG
2201-	402	28/11/2012	DA	Alès/Deaux	FRA	312	MFG
2217-	407	28/11/2012	CTF	Catania Fontanarossa	SCY	1047	MFG
2220-	407	28/11/2012	SRT	Sirte	LBY	1728	MFG
1715-	408	28/11/2012	BRK	Wien/Schwechat/Bruck	AUT	758	MFG
2240-	412	28/11/2012	SIG	Sigonella (CT)	SCY	1049	MFG
2229-	413	28/11/2012	BOA	Bologna	ITA	278	MFG
2248-	417	21/11/2012	AX	Auxerre/Branches	FRA	451	MFG
2245-	418	21/11/2012	SVC	Aosta	ITA	65	MFG
2237-	422	21/11/2012	INA	Neg. UR-422 Hradec/Kralovec	CZE	828	MFG
2242-	422	21/11/2012	OSJ	Osijek	HRV	878	MFG
2230-	423	21/11/2012	FOR	Forli	ITA	343	MFG
2232-	423	21/11/2012	ZO	Nis/Zitorada	SRB	1135	MFG
2311-	423	28/11/2012	TS	Toulouse/Blagnac	FRA	533	MFG
2227-	424	21/11/2012	PIS	Zagreb/Pleso/Pisarovina	HRV	634	MFG
2320-	424	28/11/2012	RUS	Reus	ESP	698	MFG
2221-	425	21/11/2012	DNC	Mostar	BIH	835	MFG
2315-	425	28/11/2012	MMP	Gallarate for Malpensa	ITA	93	MFG

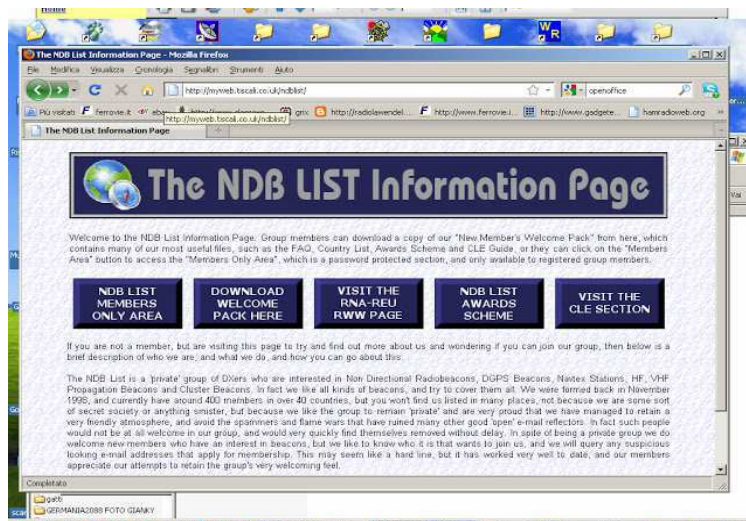
NDB

UTC	kHz	data	ID	stazione	ITU	Km	coll
2221-	426	21/11/2012	GBG	Gleichenberg for Graz	AUT	651	MFG
2323-	426	28/11/2012	GBG	Grenchenberg	AUT	651	MFG
2220-	427	21/11/2012	AUB	Aubenas/Vals-Lanas	FRA	281	MFG
2325-	427	28/11/2012	AUB	Aubenas/Vals-Lanas	FRA	281	MFG
2215-	428	21/11/2012	MUS	Nice/Cote D'Azur	FRA	216	MFG
2210-	429	21/11/2012	LOS	Losinj	HRV	534	MFG
2204-	430	21/11/2012	SN	St. Yan	FRA	312	MFG
2208-	431	21/11/2012	KBA	Karlsruhe/Baden-Baden	DEU	407	MFG
2158-	433	21/11/2012	CRE	Cres	HRV	524	MFG
2142-	438	21/11/2012	KO	Rijeka/Krk/Kozala	HRV	524	MFG
2144-	440	21/11/2012	PIA	Piacenza	ITA	164	MFG

NDB

Un grazie al collaboratore di "NDB" di questo numero :

Marino Ferrero Giacminet, Settimo Torinese (TO) - (LAT : N 45°08'25" - LONG : E 07°46'38")
 RX: FiFi SDR + LPF 520 kHz – ANT: "Maxiwhip" su canna da 10 mt.



Per saperne di più

<http://air-radiorama.blogspot.it/2012/01/radiorama-web-n4-bonus-ndb.html>

Annotazioni :

SCALA PARLANTE

ASCOLTI DI RADIODIFFUSIONE (Broadcasting)



ASCOLTI ONDE LUNGHE - ONDE MEDIE - BANDE TROPICALI - ONDE CORTE

ora UTC	kHz	data	Paese	Stazione - dettagli	SINPO coll
1545-	153	24/11/2012	ROU	Antena Satelor, Brasov Brod-Px in Rou	44444 CB
1550-	171	24/11/2012	MRC	Radio Mediteranee Int., Nador-Mx e nxs in F	55555 CB
1700-	177	24/11/2012	D	Deutschland Radio Kultur, Zehlendorf-Px in G	55555 CB
1705-	183	24/11/2012	F	Europe 1, Felsberg-Nxs in F	55555 CB
1652-	207	24/11/2012	D	Deutschlandfunk, Ahelung-Px in G	55555 CB
1655-	216	24/11/2012	F	Radio Monte Carlo, Roumoules-Mx in F	55555 CB
1658-	225	24/11/2012	POL	Polskie Radio, Solec Kujawski-Mx in polacco	44444 CB
1648-	234	24/11/2012	LUX	RTL, Bendweiler-Mx in E	55555 CB
1528-1532	558	16/11/2012	ROU	R. Romania Actualitati, Targu Jliu-Musica e parlato in rumeno	55555 CB
1810-	558	30/11/2012	SUI	V. of Russia, Monteceneri-Nxs in It	55555 CB
1758-	558	22/11/2012	SUI	Voce della Russia, Monte Ceneri-Px in It, ID	54544 RF
1650-	567	16/11/2012	ROU	R. Romania Actualitati, vari-Musica rock	55555 CB
1810-	567	01/12/2012	ROU	Romania Actualitati, Satu Mara-Mx in rumeno	43333 CB
1705-	576	16/11/2012	E	Radio Nacional 5, Palau de Plegamans-Sport calcio in S	55555 CB
0620-	603	22/11/2012	F	France Info, Tramoyes Lyon-Nxs in F	43333 CB
1358-1405	630	16/11/2012	ROU	Radio Timisoara, Ortisoara-Jingle cantato ID e musica rock rumena	55555 CB
1505-1510	630	16/11/2012	TUN	RTTunisienne, Djedeida-Musica araba in A	55555 CB
0618-	630	21/11/2012	TUN	RTTunisienne, Tunis-Mx locale	55555 CB
0610-	657	03/12/2012	I	RAI Radio 1, Coltano-II Giornale Radio della Toscana	43333 CB
1115-	657	22/11/2012	I	RAI1 TGR della Toscana, Coltano, Pisa-Px in It, nxs	55555 RF
0538-	666	22/11/2012	GRC	ERA 5, Athiney-Mx in E	55555 CB
0548-	693	22/11/2012	G	BBC Radio 5 Live, Droitwich-Parlato in E	33333 CB
0624-	693	22/11/2012	I	RAI Radio , Basilicata-Giornale Radio della Basilicata	32222 CB
1745-	702	01/12/2012	MCO	R. China Int., Col de La Madonne-Nxs in It	44444 CB
1748-	756	09/12/2012	ROU	Romania Actualitati, Lugoj Boldur-Sport campionato rumeno	55555 CB
1812-	801	19/11/2012	D	Bayern Plus, Munchen-Mx in G, ID	55555 CB
1420-	810	19/11/2012	MKD	Radio Skopje 1, Ovce Polje-Mx in macedone	43333 CB
2148-	810	24/11/2012	MKD	R. Skopje1, Ovce Polje-Mx rock, nxs in macedone	44444 BP
1515-	819	19/11/2012	Egy	Radio Cairo, Bathrad- Recita Corano in A	55555 CB
1720-	819	19/11/2012	E	Radio Euskadi, San Sebastian-Parlato in S	34333 CB
2015-	828	01/12/2012	D	NDR Info, Hannover-Nxs in G	44444 CB
0615-	828	02/12/2012	HOL	Radio 10 Gold, Heinenoord- Mx in E, oldies	33333 CB
2152-	837	24/11/2012	F	France Info, Nancy-Mx, compositori USA in F	33333 BP
1815-	837	01/12/2012	F	France Info, Nancy-Nxs in F, sport	43333 CB
0648-	855	17/11/2012	ROU	R. Romania Actualitati, Tancabest-Musica rumena	44444 CB
1805-	855	22/11/2012	D	Deutschlandfunk Radio Kultur, Berlin-Nxs in G	55555 CB
1751-	855	09/12/2012	ROU	Romania Actualitati, Tancabest-Calcio campionato rumeno	55555 CB
1725-	864	16/11/2012	F	France Bleu, Paris Villebon sur Yvette-Musica francese	33333 CB
0618-	873	22/11/2012	D	AFN Power, Oberusle-Px in E	33333 CB
1815-	882	20/11/2012	E	COPE Tenerife, La Laguna-Px in S	43433 CB
1430-	882	07/12/2012	MNE	R. Crne Gore 1, Gornja Plavica-Mx locale	55555 CB
1915-	900	08/12/2012	E	COPE Granada-Calcio Malaga in S	33333 CB
1755-	909	09/12/2012	ROU	Romania Actualitati, Ortisoara- Calcio campionato rumeno	55555 CB
1812-	918	16/11/2012	SVN	Radio Slovenia 1, Ljubljana Domzale-Notizie in sloveno	55555 CB
1910-	936	01/12/2012	UKR	Ukrainske Radio 1, Lviv Krasne-Sport in ucraino	44444 CB
1116-	936	22/11/2012	I	RAI1 TGR della Sicilia, Trapani-Px in It, agressioni di Valentina	54544 RF
2200-	945	24/11/2012	F	France Info, Toulouse-Nxs in F	43343 BP
1710-	945	29/11/2012	F	France Info, Toulouse-Meteo in F	44444 CB
1900-1915	972	03/12/2012	D	WDR R., Colonia-ID, nxs in Croato	44454 Fbr
1850-1900	972	05/12/2012	D	WDR R., Colonia-Mx, "L. Dalla", 20 anni da morte di Franco Franchi in It	44554 Fbr
1900-1908	972	05/12/2012	D	WDR R., Colonia-ID, px "radioforum" in Croato	44554 Fbr
1915	981	16/11/2012	GRC	ERA Sport, Athina-Musica e poi radiocronaca basket	55555 CB
0601-	990	23/11/2012	E	SER Radio Bilbao, Monte Archanda-Px in S, ID	32222 CB
1818-	999	16/11/2012	MRC	RTMarocaine, Tangeri-Musica e recita corano	55555 CB
0612-	999	08/12/2012	I	RAI Gr 1, Volpiano-Giornale radio del Piemonte	33323 CB
1513-	999	29/11/2012	MDA	V. of Russia-Majac-Nxs in russo	44444 CB
1110-	999	22/11/2012	I	RAI1 TGR dell'Umbria, Perugia-Px in It, ID	43443 RF
1112-1114	999	22/11/2012	I	RAI1 TGR del Piemonte, Volpiano, TO-Px in It, incidente mortale calciatore	44444 RF
1110-1113	999	30/11/2012	I	RAI1 TGR dell'Umbria, Perugia-Px in It, ID, nxs	43433 RF
1110-1120	999	11/12/2012	I	RAI1 TGR del Piemonte, Volpiano, TO-Px in It, ID, nxs collegamento stadio	44433 RF
1120-1126	999	11/12/2012	I	RAI1 TGR dell'Emilia Romagna, Rimini-Px in It, nxs lega ambiente	43433 RF
0712-	1008	21/11/2012	Hol	GrootNieuws Radio, Zeewolde-Px in Dutch, canti religiosi	55555 CB
2206-	1053	24/11/2012	G	TalkSport, Droitwich-Commenti sportivi in E	33333 BP

SCALA PARLANTE

ora UTC	kHz	data	Paese	Stazione - dettagli	SINPO coll
0636-	1062	17/11/2012	I	RAI Radio 1,Cagliari-Sardegna notizie e musica in It	33333 CB
1832-	1107	22/11/2012	I	RAI Radio 1 Lazio,Roma Monte Giochi-Giornale radio in It	32222 CB
1836-	1116	22/11/2012	I	RAI Radio 1 Piemonte,Cuneo Tetti Pesio-Px in It	32222 CB
1728-	1116	22/11/2012	I	RAI Radio 1 Sicilia,Palermo Monte Pellegrino-GR della Sicilia,sigla	33333 CB
2211-	1134	24/11/2012	HRV	Glas Hrvatske,Rasinovac-Mx dance/pop in croato	44444 BP
1830-	1143	09/12/2012	D	AFN Power Network,Stuttgart-Mx natalizia in E	32322 CB
1118-1125	1143	22/11/2012	I	RAI1 TGR della Sardegna,La Crucca,Sassari-Px in It,nxs	55555 RF
0628-	1152	17/11/2012	ROU	R.Romania Actualitati,Cluj- Parlatu in rumeno	55555 CB
1758-	1152	09/12/2012	ROU	Romania Actualitati,Cluj-Calcio campionato rumeno	55555 CB
1843-	1170	22/11/2012	Rus	Voice of Russia,Tbilisskaya-Px in Russo	43333 CB
1015-	1170	22/11/2012	SVN	Radio Koper Capodistria,Beli Kriz-Px in Italiano,mx italiana	55555 CB
2110-2113	1170	23/11/2012	SVN	R.Capodistria,Beli Kriz-Px in It,dibattito sulla vita in Cina	44444 RF
0624-	1179	17/11/2012	ROU	R.Romania Actualitati,Galbeni Bacau-Dance italiana...	55555 CB
2216-	1179	24/11/2012	D	Antenne Saar,Heusweiler-Px in G con commenti	43343 BP
1805-	1179	09/12/2012	ROU	Romania Actualitati,Galbeni Bacau-Calcio campionato rumeno	33333 CB
2119-2130	1179	23/11/2012	D	Antenne Saar,Heusweiler-Px in G,nxs	33433 RF
1812-	1188	16/11/2012	HNG	MR 4,Szoynok-Musica e parlato in ungherese	44444 CB
1730-	1188	30/11/2012	HNG	MR 4,Marcali-Px in ungherese	55555 CB
1626-	1197	21/11/2012	BLR	Kanal Kultura,Vitevs-Nxs e mx in E	55555 CB
1812-	1251	09/12/2012	HNG	R.Debrecen,Nyireghyaza-Px in ungherese	55555 CB
0610-	1278	17/11/2012	F	France Bleu,Selestet-Meteo e viabilit� in F	44444 CB
1710-	1296	10/12/2012	SRB	R.Beograd 1,Vranje-Mx locale	44444 CB
1815-	1296	10/12/2012	E	COPE Valencia,Casteleir-Nxs in S	44444 CB
0625-	1300	08/12/2012	USA	WOOD Grand Rapids MI-Nxs in E,ID "News Radio"	31321 SDC
0624-	1309	01/12/2012	CLM	HJAK La Voz de la Patria Celestial,Barranquilla-Px relig.(TNX V.Comuzzi)	21321 SDC
0611-	1314	27/11/2012	MKD	Radio Skopje,Skopje-Mx locale	43333 CB
0605-	1314	27/11/2012	E	Radio Nacional 5,Tarragona- Nxs in S	33333 CB
1800-	1323	23/11/2012	ROU	Radio Targu Mures,Targu Mures- Sport in rumeno	34333 CB
1803-	1323	23/11/2012	D	V.of Russia,Wachebrunn-Nxs in G	55555 CB
1800-	1323	08/12/2012	D	V.of Russia,Wachenbrunn-Nxs in G	33242 CB
1805-	1332	16/11/2012	ROU	R.Romania Activitati,Galati-Radiocronache calcio in rumeno	55555 CB
0718-	1332	17/11/2012	CZE	Cezky Rozhlas 2/6,Domanil- Musica con disturni da Romania	43333 CB
0601-	1340	09/11/2012	PRU	OAQ4Q R.Alegría, Pucasana-Px religioso in S, mx, ID "Radio Alegría"	23322 SDC
0624-	1340	04/12/2012	CLM	HJFB Amor Estereo, SF de Bogotá-Px mx in S, ID "Amor Estereo"	23322 SDC
0559-	1360	08/11/2012	PRU	OAX4Y R.Nueva Q,Lima-Mx locale e vari ID in S "Cumbia Nueva Q Lima"	33433 SDC
0530-	1360	24/11/2012	USA	WMOB Mobile AL-Mx, annunci e ID "WMOB Mobile"	23332 SDC
0559-	1370	29/11/2012	CLM	HJBO Em Minuto de Dios,Barranquilla-Relig. in S,ID"Em. Minuto de Dios"	22322 SDC
1145-1159	1404	01/12/2012	F	R.Corsa Frequenza Mora, Ajaccio-Px in It,px Mediterradio nxs sulla mafia	55454 RF
1805-	1422	16/11/2012	D	Deutschlandfunk,Hensweiler-Musica e parlato in G	44444 CB
1815-	1422	26/11/2012	D	Deutschlandfunk,Heisweiler-Politica in G	44444 CB
1820-	1422	26/11/2012	IRN	VOIRI,Kermanshak-Recita corano	44444 CB
1710-	1422	09/12/2012	D	Deutschlandfunk,Heusweiler-News in G	55555 CB
1807-	1440	23/11/2012	LUX	RTL Radio,Marnach-Mx in E	55555 CB
1820-1828	1449	10/12/2012	I	RAI1- RAI,Biella-Px in It, sport cronaca calcio Udine-Sampdoria	43443 RF
1710-	1458	20/11/2012	ALB	R.China Int.,Flak�- Px in It, Partito Popolare Cinese e Cucina Cinese..	55555 CB
1810-	1458	30/11/2012	ALB	R.China Int.,Flake-Nxs in It	55555 CB
1812-	1458	30/11/2012	ROU	Romania Actualitati,Constanta-Nxs in rumeno	43433 CB
0525-	1470	04/12/2012	CLM	HJNT R.Huellas 1470,Cali-Parlatu e mx in S	21321 SDC
0710-	1476	17/11/2012	E	Euskadi Irratia,Biribilondo-Notizie dalla Extremadura in S	55555 CB
1653-	1485	16/11/2012	E	R.Santander,Soto de La Marina-Cadena SER, px sul colesterolo	33333 CB
0715-	1494	17/11/2012	F	France Bleu Frequenza Mora Radio Corsa,Bastia-Musica e ID in F	55555 CB
0602-	1494	27/11/2012	F	France Info,Clermond Ferrand-Px in F,Infotrafico	43333 CB
1130-1145	1494	01/12/2012	F	R.Corsa Frequenza Mora,Bastia-Px Mediterradio nxs sulle isole in It	55555 RF
0559-	1499	08/11/2012	PRU	OBX4L R.Santa Rosa, Lima-Px mx peruviana	34433 SDC
0530-	1510	24/11/2012	USA	WUFC Boston MA-Nxs, commenti, "NBC Sports Radio"	43343 SDC
1435-	1512	20/11/2012	ARS	BSKSA,Jeddah-Recita corano,Call of Islam	55555 CB
1820-1830	1512	15/12/2012	GRC	ERA 2, Chania-Px mx, 18.28 sport calcio, mx in Greco	55555 RF
0530-	1520	24/11/2012	USA	WWKB Buffalo NY-Nxs in E, ID "WWKB Buffalo"	42332 SDC
0630-	1520	01/12/2012	CLM	HJLQ R.Minuto,Barranquilla-Mx e parlato in S	22322 SDC
0624-	1521	16/11/2012	E	SER Radio Castellon,Cda Valencia-Notiziario in S	55555 CB
1512-	1521	20/11/2012	ARS	BSKSA,Duba- Recita Corano	55555 CB
0612-	1539	26/11/2012	E	SER,Radio Elche,Elche-Nxs sportive in S	34333 CB
1822-	1548	20/11/2012	MDA	V.of Russia,Grigoriopol-Px in Italiano,geografia russa	55555 CB
2130-2140	1548	28/11/2012	MDA	V.of Russia,Grigoriopol-ID,nxs in It.	43453 Fbr
1750-1759	1548	23/11/2012	MDA	Voce della Russia,Grigoriopol-Px in It, Anna e Aurelio corso di russo	44444 RF
1610-	1557	21/11/2012	F	Frace Info,Nice Fontbonne-Px politico in F	43444 CB
0557-	1560	16/11/2012	MEX	XELAC R.Azul,L�zaro Cárdenas-Mx,ID "Radio Azul"(TNX Valter Comuzzi)	22322 SDC
0559-	1570	08/11/2012	PRU	OCU4J R.Bethel, Lima-Px religioso e ID "Radio Bethel"	33433 SDC
0600-	1570	16/11/2012	MEX	XERF La Poderosa, Ciudad Acuf�a-Mx loc. e inno mexicano(anche 6/12)	22322 SDC

SCALA PARLANTE

ora UTC	kHz	data	Paese	Stazione - dettagli	SINPO coll
0621-	1575	16/11/2012	I	RAI Radio 1 Liguria, Genova Portofino-Giornale radio della Liguria	44444 CB
1816-	1575	28/11/2012	E	SER Radio Cordoba, Cordoba -Sport in S	32333 CB
1725-	1575	28/11/2012	UAE	Radio Farda, Al Dhabya-Recita Corano in A	55555 CB
0530-	1580	29/11/2012	CLM	HJQZ R.Maria, Barranquilla-Px religioso, rosario in S, ID "Radio Maria"	32322 SDC
0627-	1584	16/11/2012	I	RAI Radio 1 Umbria, Perugia San Cipriano-Giornale Radio dell'Umbria	44444 CB
1732-	1584	22/11/2012	I	Radio Studio X, Momigno-Mx dance, molte interferenze	22222 CB
1812-	1584	29/11/2012	E	SER Radio Orense, Oresne-Sport in S	44444 CB
1800-	1584	29/11/2012	MNE	R.Crne Gore 1, Bar-Px sportivo	44444 CB
0559-	1590	16/11/2012	MEX	XEVOZ R.Mexicana, Ciud. de México-Mx, ID "La Mexicana"(TNX V.Comuzzi)	21321 SDC
0550-	1590	29/11/2012	CLM	HJIP BBN, Envigado-Px rel, mx, ID "BBN"	22322 SDC
1748-	1593	29/11/2012	ROU	Radio Romania Actualitati-Mx in rumeno	55555 CB
1830-	1602	16/11/2012	E	Euskadi Radio Vitoria, Estibaliz-ID e notiziario in S	33242 CB
0530-	1629	08/11/2012	ARG	R.America, San José (probabile)-Commenti sportivi in S - LSB	22422 SDC
0538-	1629	08/11/2012	ARG	R.Diagonal, La Plata-Px mx, ID "Transmite, de la Ciudad de La Plata.."	32422 SDC
0601-	1649	16/11/2012	MEX	XEARZ Zer R., Ciudad de México-Mx e ID "Zer Radio" (TNX V.Comuzzi)	22322 SDC
0601-	1660	20/11/2012	USA	WCNZ Marco Island, Naples; mx, Id "WCNZ Marco Island, Naples"	23222 SDC
0558-	1680	16/11/2012	USA	WOKB Winter Garden FL-ID "WOKB"	24332 SDC
0535-	1700	16/11/2012	USA	KVNS Brownsville TX-Interviste e commenti in E, ID "KVNS"	33333 SDC
2003-2017	2915	23/11/2012	XXX	R.Cina Int., sito?-Nxs, ID, mx, ID, web, px in Bulgaro	45454 Fbr
2018-2040	3220	18/11/2012	D	KCBS via Hamburg-Mx, parlato, QRM pirata greca, ID in Koreano	35211 Fbr
2100-2113	3955	18/11/2012	G	KBS via Skelton-ID, nxs, reportage, ID in F	45444 Fbr
2000-	3955	05/12/2012	G	R.Korea Int., Skelton-I/S, ID in G	55555 BP
2113-2115	3965	18/11/2012	F	R.Taiwan via Issoudun-Nxs, wrp, ID, mx in G	45454 Fbr
2006-	3965	05/12/2012	F	R.Taiwan Int., Issoudun-Nxs, ID in S	43343 BP
2115-2130	3985	18/11/2012	HRV	Hrvatski R., Deanovec-Nxs politica e finanza, ID, nxs in Croato	43443 Fbr
1851-	3985	23/11/2012	HRV	Croatian R., Deanovec-Px, mx in croato - HS1	44333 BP
2010-	3985	05/12/2012	HRV	Hrvatski R., Deanovec-Dibattito in studio, mx in croato (// 1134kHz)	33333 BP
2130-2145	3995	18/11/2012	D	HCJB via Weenermoor-ID, mx e px religioso in G	44444 Fbr
0720-0750	3995	19/11/2012	D	HCJB via Weenermoor-ID, mx e px religioso in G	45343 Fbr
1618-1635	3995	19/11/2012	D	HCJB via Weenermoor-ID, mx e px religioso in G	45242 Fbr
2300-2320	4750	04/12/2012	CHN	CNR 1 V.of China, Nanning-ID, spot radio nxs, ID e px in C	35322 Fbr
2320-2342	4765	04/12/2012	TJK	Tajik Radio, Yangiyul-Mx e commenti, ID, mx in Tagico	45444 Fbr
1845-	4780	23/11/2012	DJI	Radiodiff.TV de Djibouti, Arta-Canto e px in Locale (anche 5/12 ora 1959)	22222 BP
2020-	4820	17/11/2012	CHN	PBS Xizang, Lhasa Baiding-Mx locale in C	23222 RZ
2023-	4820	01/12/2012	CHN	Xizang PBS, Lhasa-Mx locale, annunci in C	33333 BP
1332-1400	4850	20/11/2012	CHN	CNR, Urumqi-Px, mx, ID, mx in Kazaco	35322 Fbr
0545-	5025	18/11/2012	CUB	R.Rebelde, La Habana-Mx cubana e px in S	43333 RZ
2255-	5040	17/11/2012	CUB	R.Habana Cuba, La Habana-ID mx tipica, nxs "Noticias" in S	34333 RZ
0620-	5040	25/11/2012	CUB	R.Habana, Bauta-Nxs su Congo, ID in S	33333 BP
0625-	5085	25/11/2012	USA	WTWW, Lebanon TN-Px religioso in E	33333 BP
1905-	5860	16/11/2012	MRA	R.Free Asia, Tinian Island-Px intervista in C	32222 RZ
2030-	5905	01/12/2012	RUS	R.Rossii, Moskva-Mx classica e px in russo	43343 BP
1452-	5915	18/11/2012	CHN	R.China Int., Hothot-Dibattito, px in mongolo	22332 BP
1901-1910	5955	07/12/2012	AUT	V.of Vietnam via Moosbrunn-ID con mx, ID, nxs in Vietnamese	45454 Fbr
1456-	5960	18/11/2012	CHN	Xinjiang PBS, Urumqi-Commenti in C	23332 BP
1920-1930	5970	07/12/2012	ALB	R.Cina Int. via Cerrik-Px e ID, web in F	55454 Fbr
1904-	5980	23/11/2012	TUR	V.of Turkey, Emirler-Annunci, sport e px in Turco (// 6120kHz)	54444 BP
1500-	6050	18/11/2012	CHN	Xizang PBS, Lhasa-Mx, T/S, nxs in C	23332 BP
1930-2000	6085	29/11/2012	IRN	VOIRI, Kamalabad-S/ON, ID, px OFF, //kHz 7385 in It.	45454 Fbr
1850-	6100	16/11/2012	CHN	China Radio Int., Beijing-"Life in China"; "Keyword of the day" corso in E	45444 RZ
1835-	6120	16/11/2012	TUR	Voice of Turkey, Emirler-Radiocronaca sportiva in Turco	33333 RZ
1820-	6130	16/11/2012	RUS	Voix de la Russie, Moscou-Nxs, ID, actualité "A propos de" in F	44444 RZ
2138-	6155	18/11/2012	BLR	R.Belarus Int., Minsk-ID, schedule, px "Believe it or not", "Music box" in E	55555 RZ
1726-1742	6235	09/12/2012	TJK	V.of Russia via Dushanbè-Mx lirica, ID in Ru	44444 Fbr
0716-0836	6265	12/12/2012	D	Hamburger Lokal R., Goehren-Px sul turismo in Italia, ID, mx in G	45333 Fbr
2214-2230	6280	01/12/2012	CHN	SHO XI Wang Zhi Sheng-ID spot radio, nxs in C	54444 Fbr
1704-1726	6295	09/12/2012	IRL	Bible Cristan Voice via Reflections, Dublino-Px religioso, ID in E	35343 Fbr
2313-2330	6400	28/11/2012	KRE	R.Pyongyang, Pyongyang-Mx, parlato, ID, inno in Koreano	45422 Fbr
2110-	6400	18/11/2012	KRE	Pyongyang BS, Kanggye-Inni patriottici in Coreano	23232 RZ
1300-1328	6518	22/11/2012	KOR	V.of The People Goyang-Parlato e ID in Koreano	35311 Fbr
1900-1910	6885	22/11/2012	ISR	Galei Tzahal, Lod-Mx, ID, mx, spot pubblicitari, ID, nxs, mx in Ebraico	45444 Fbr
1910-1922	7105	22/11/2012	MDG	R.Madagasikara, Ambohidrano-Mx, ID, mx, interviste in Malgasi	35433 Fbr
1700-1720	7120	13/12/2012	SOM	R.Hargeisa, Hargeisa-Px in Somalo, discussione e musica locale. .	44333 RF
2048-2100	7200	21/11/2012	SDN	Sudan RTVC, Al-Aitahab-Mx, telefonate in diretta, mx, ID, OFF in A	34433 Fbr
2100-2112	7205	21/11/2012	CHN	R.Cina Int., Xian-ID, nxs, ID, //kHz 9655, reportage in E	44554 Fbr
1538-	7255	13/12/2012	BLR	R.Belarus 1, Minsk-Commenti in Bielorusso - HS1	43333 BP
1400-1415	7260	13/12/2012	RUS	V.of Russia, Vladivostok-ID, schedule, T/S, nxs in E	43242 Fbr
2214-2224	7260	13/12/2012	CHN	R.Cina Int., Urumqi-Px sulla tradizione culinaria di Shangai, ID in P	45554 Fbr
2106-2130	7265	29/11/2012	CHN	R.Cina Int., Urumqi-Px e ID, //kHz 7310 in It.	55544 Fbr

SCALA PARLANTE

ora UTC	kHz	data	Paese	Stazione - dettagli	SINPO coll
1348-1400	7265	13/12/2012	CHN	R.Cina Int.,Urumqi-Px,ID in Hindi,web in E,schedule OFF in Hindi	45333 Fbr
1911-1930	7350	27/11/2012	CHN	R.Cina Int.,Urumqi-Px musicale,ID,mx in F	43443 Fbr
2208-2216	7350	08/12/2012	CHN	R.Cina Int.,Urumqi-Px con mx,ID e px in F	55555 Fbr
1930-1939	7360	27/11/2012	ALB	R.Cina Int. via Cerrik-Px sulla moda,mari e monti,in Cina,ID in F	45544 Fbr
1850-1900	7360	09/12/2012	ALB	R.Cina Int. via Cerrik-Px musicale e ID in F	45544 Fbr
1450-1500	7370	09/12/2012	HRV	Hrvatski R.,Deanovec-Px musicale,ID in Croato	44444 Fbr
0931-	7370	25/11/2012	HRV	Croatian R.,Deanovec-Intervista e commenti in croato	33333 BP
2216-2230	7375	08/12/2012	CHN	CNR2,Beijing-Reportage con nxs,ID in C	45444 Fbr
1607-	7390	03/12/2012	BUL	Dengè Kurdistan (CLA),Sofia-Nxs,commenti in curdo(sito non certo)	44444 BP
1706-1720	7415	06/12/2012	ROU	R.Romania Int.,Galbeni-Nxs,px "Terre e sapori",ID in It.	54454 Fbr
1810-1830	7435	29/11/2012	CHN	R.Cina Int.,Jinhua-px e ID, //kHz 7340 SINPO uguale in It.	45554 Fbr
1818-	7450	30/11/2012	GRC	ERT3 Makedonias,Avlis-Mx greca e px in greco	44444 BP
1716-1730	7550	06/12/2012	MDA	R.Rehoye Iran (CLA) via Grigoriopol-ID con mx,ID,OFF in Farsi	35433 Fbr
1910-1920	7550	07/12/2012	IND	AIR,Bangalore-Nxs,ID,mx in E	55454 Fbr
2100-2112	7550	10/12/2012	IND	AIR,Bangalore-Mx,ID e nxs in E	45454 Fbr
1824-	7550	30/11/2012	IND	AIR,Bangaluru-Intervista Primo Ministro,ID,mx indiana	44444 BP
1632-1700	7560	10/12/2012	THA	VoA via Ban Dung-Mx,px,ID e px musicale in Tibetano	54544 Fbr
2030-2045	7570	10/12/2012	KRE	V.of Korea,Kujang-Propaganda militare ,inno coreano in Korean	45444 Fbr
2045-2100	7580	10/12/2012	CLN	R.Farda via Iranawila-Nxs,reportage,ID,mx in Farsi	55544 Fbr
2335-	9330	17/11/2012	USA	WBCQ The Planet, Monticello-Sermone in E (cattiva modulazione)	44443 RZ
1832-	9355	30/11/2012	MRA	R.Free Asia,Saipan-Ann.,mx in Mandarino	33333 BP
2245-2300	9480	01/12/2012	CHN	CNR,Baoji-Mx e ID in Tibetano	35443 Fbr
1640-1657	9480	02/12/2012	RUS	V.of Russia,Mosca-Px musicale,ID,px "storia della Russia" in Serbo	55555 Fbr
1720-1743	9480	06/12/2012	RUS	V.of Russia,Mosca-//kHz 9715 SINPO55555//kHz 1548 SINPO43443 in It	54444 Fbr
1800-	9500	30/11/2012	AUS	R.Australia,Shepparton-Nxs,ID in E	23332 BP
1657-1700	9505	02/12/2012	CYP	BBC via Limassol-Nxs,ID,reportage,ID in E	43443 Fbr
1839-	9525	30/11/2012	INS	V.of Indonesia,Jakarta-Mx pop locale e px in E	33333 BP
0925-	9580	25/11/2012	GAB	Africa no.1,Moyabi-Mx pop/dance,px e ID in F	33322 BP
1900-	9585	23/11/2012	THA	R.Thailand,Bangkok-I/S,ID e px in E,T/S	43343 BP
1830-1845	9615	05/12/2012	CHN	R.Cina Int.,Urumqi-ID e px con mx in G	55544 Fbr
1430-1450	9620	05/12/2012	IND	AIR,Aligarh-Px musicale e commenti,ID in Sindhi	45544 Fbr
1348-1400	9630	26/11/2012	CHN	CNR,Lingshi-Nxs con reportage,ID in C	35343 Fbr
2030-2044	9630	04/12/2012	IRN	VOIRI,Sirjan-Sura tradotta,ID,schedule,nxs in S	45454 Fbr
1907-1935	9635	26/11/2012	G	IBRA Radio via Woofferton-Parlato,ID,mx,parlato in Fur	44343 Fbr
1846-1900	9635	04/12/2012	G	IBRA R. via Woofferton-Px religioso con mx,ID web,in A ID anche in E	45454 Fbr
1840-1906	9635	06/12/2012	G	IBRA R. via Woofferton-Px religioso con mx,ID web,in A ID anche in E	45343 Fbr
2100-2110	9640	05/12/2012	CHN	R.Cina Int.,Kashi-ID in C e S,nxs in S	45554 Fbr
1100-1112	9645	26/11/2012	CHN	R.Cina Int.,Beijing-ID,nxs in Cantonese	35333 Fbr
1330-1348	9650	26/11/2012	GUM	AWR,Agat-Px religioso,ID in Ru	44444 Fbr
1918-1930	9655	21/11/2012	CHN	R.Cina Int.,Kunming-Px,in turco,ID e web in E,px in Turco	45554 Fbr
1800-1816	9655	29/11/2012	EGY	R.Cairo,Abu Zaabal-ID,Mx,e px audio quasi incomprensibile in It.	45441 Fbr
1815-1825	9655	23/11/2012	EGY	R.Cairo,Cairo-Px in It,nxs cortei piazza al Cairo, modulaz.distorta	34333 RF
1809-1812	9655	10/12/2012	EGY	R.Cairo,Abu Zaabal-Px,parlato,mx,foia quasi incomprensibile in It	55342 LV
1112-1142	9665	26/11/2012	TWN	R.Taiwan Int.,Paochung-Nxs,ID,mx e px in C	35232 Fbr
1725-1728	9690	27/11/2012	NIG	V.of Nigeria,Ikorodu-Parlato in Igbo,S/Off	45434 LV
2035-	9730	18/11/2012	VTN	Voice of Vietnam, Hanoi Sontay-Nxs, ID, "VoV Sunday show" in E	44333 RZ
1848-	9755	23/11/2012	BUL	R.Polonia,Sofia-Nxs,px in Russo	33333 BP
0945-1001	9765	30/11/2012	NZL	R.New Zealand Int.,Rangitaiki-Px,mx,ID,nxs in E	45424 LV
1410-1428	9785	27/11/2012	IRN	VOIRI,Sirjan-Px,saluti,ID,mx,px in Giapponese	43443 Fbr
0735-0748	9790	27/11/2012	F	RFI ,ssoudun-Nxs,ID,reportage in F	45333 Fbr
1400-1410	9795	27/11/2012	CHN	R.Cina Int.,Urumqi-ID,web,nxs in E	45554 Fbr
1840-1900	9800	07/12/2012	D	R.Sauti ya Injili via Wertachtal (CLA)-Parlato,mx,ID,mx,OFF in Hausa	35343 Fbr
1900-1914	9815	11/12/2012	D	Afia Darfur via Wetrachtal-ID,nxs, //kHz 9780 SINPO 43333 in A	45333 Fbr
0719-0735	9835	27/11/2012	CHN	PBS,Xinjiang-Px,ID,spot radio,mx in C	45322 Fbr
1808-	9870	30/11/2012	ARS	BSKSA,Riyadh-Px in A	33333 BP
1551-	9870	13/12/2012	IND	AIR,Bengaluru-Mx locale e canti in Hindi	33333 BP
1940-	9940	18/11/2012	SWZ	TWR Africa, Manzini- Px rel. "A la recherche de Dieu" in F	33333 RZ
1030-1100	10000	22/11/2012	I	Associazione amici di Italcable,Viareggio (LU)-Mx,segnale orario ID in It	55555 RF
1454-	11510	11/11/2012	UKR	R.Denge Kurdistan, Nikolayev- Px in Kurdish,mx locale	55555 BM
1553-1600	11510	06/12/2012	BUL	V.of Kurdistan (CLA) via Kostinbrod-Mx,ID,mx,OFF in Kurdo	45343 Fbr
1500-1518	11510	09/12/2012	MDA	Dengè Kurdistan(CLA) via Grigoriopol-Parlato,mx,ID,parlato in Kurdo	44444 Fbr
1000-1006	11520	05/12/2012	USA	EWTN Radio,Vandiver-ID,px (Funzione Religiosa) in E	53444 LV
1450-	11560	11/11/2012	TJK	Dem.Voice of Burma,Dushanbe- Px in Burmese,mx locale	54444 BM
1504-	11620	11/11/2012	ROU	R.Romania Int.,Galbeni- Px in A,nxs	55555 BM
1556-	11620	13/12/2012	ROU	R.Romania Int.,Galbeni-Mx tipica,px in A,I/S,s/off (sotto AIR-India)	33333 BP
1447-	11690	11/11/2012	ROU	R.Interradio Rumenia,Tiganesti-Px in Russo,nxs	55555 BM
1500-	11730	11/11/2012	BLR	R.Belarus,Minsk- Px in Russo,nxs	55555 BM
2100-	11765	17/11/2012	B	Super R. Deus e Amor, Curitiba-Mx brasiliana e px in P	33232 RZ
2000-	11780	18/11/2012	B	R.Nacional da Amazonia,Brasilia-Radiocronaca Fluminense-Cruzeiro in P	33333 RZ

SCALA PARLANTE

ora UTC	kHz	data	Paese	Stazione - dettagli	SINPO coll
1509-	11815	11/11/2012	TUR	V. of Turkey, Emirler-Px in Turco, radiocronaca partita di calcio	55555 BM
1513-	11830	11/11/2012	IRN	VOIRI, Sirjan- Px in Swahili, nxs	55555 BM
0910-0915	11945	09/12/2012	AUS	R. Australia, Shepparton- Parlato (Intervista) in E	55424 LV
1517-	12025	11/11/2012	G	R. Liberty, Woofferton- Px in Turkmen, mx locale	55555 BM
1520-	12045	11/11/2012	SNG	NHK R. Japan, Kranji- Px in Giapponese, intervista radiofonica	55555 BM
1531-	13800	11/11/2012	MDG	R. Dabanga, Talata Volondry- Px in A, ID Internet	55555 BM
1531-1553	13800	06/12/2012	UAE	R. Dabanga via Dhabbayya (CLA)-//kHz 15535 SINPO 45444, px e ID in A	55555 Fbr
0643-0647	15085	13/12/2012	IRN	VOIRI, Sirjan-Nxs, px, ID in It	55544 LV
1433-	15120	11/11/2012	ARS	BSKSA, Riyadh- Px in Bengali, nxs	55555 BM
0747-0751	15120	21/11/2012	NIG	V. of Nigeria, Ikorodu-Mx locale, Px in F	55434 LV
0759-0802	15145	21/11/2012	D	Adventist World R., Wertachtal-ID in E, px in F	55555 LV
1438-	15150	11/11/2012	SEY	BBC, Mahe- Px in Somalo, radiosceneggiato	55544 BM
1353-	15170	11/11/2012	ROU	R. Romania Int., Galbeni- Px in Rumeno, commenti nxs	55555 BM
1003-1007	15190	04/12/2012	CHN	China R. Int., Urumqi-Nxs, ID, px in E	44444 LV
1356-	15205	11/11/2012	CHN	R. Cina Int. Beijing- Px in Francese-ID internet termine trasmissione	55555 BM
1615-1620	15235	14/12/2012	AFS	Channel Africa, Meyerton-Nxs, px in F (parlano della Rep. Dem. Del Congo)	55434 LV
1600-1615	15275	04/12/2012	RRW	DW via Kigali-ID, nxs riassunto, ID, nxs in Amharic	45444 Fbr
1408-	15285	11/11/2012	GFA	R. Athmeeya Yatra, Trincomalee- Px in Kupaia, nxs	55444 BM
1621-1626	15330	04/12/2012	USA	R. Marti, Greenville-Px, parlato (nr. tel. per intervenire in diretta), mx, px in S	44433 LV
2355-	15340	12/12/2012	AUS	HCJB Australia, Kununurra-Px religioso "Search for Truth", ID in E	44444 RZ
1935-	15345	16/11/2012	ARG	RAE, Gen. Paceco- "Siempre Argentina", ID, "Attualità DX" in It	44343 RZ
1340-1400	15350	04/12/2012	TUR	V. of Turkey, Emirler-Px musicale con commenti, ID in Turco	55555 Fbr
1402-	15410	11/11/2012	G	R. Farda, Woofferton- Px in Persiano, mx locale	55555 BM
1349-	15470	11/11/2012	RUS	RV. of Russia, Samara- Px in Pashto, Dari, nxs	55555 BM
1425-	15505	11/11/2012	BGD	R. Bangladesh Betar, Dhaka- Px in Urdu, mx locale	54444 BM
1629-1634	15570	14/12/2012	CVA	R. Vaticana, S. Maria Galeria-I/S, ID in Latino, px in Amarico	45423 LV
1420-	15585	11/11/2012	E	R. Exterior de España, Noblejas- Px in S, mx locale	55555 BM
1428-	15630	11/11/2012	GRC	V. of Greece, Avlis- Px in Greco, mx locale	55555 BM
1431-	15710	11/11/2012	CYP	BBC, Limassol- Px in Dari, ID internet	55555 BM
1410-1430	21470	21/11/2012	CYP	BBC via Limassol-Nxs, ID, reportage, ID in E	55555 Fbr
1430-1445	21505	21/11/2012	ARS	BSKSA, Rijadh-ID, nxs, ID, preghiera del muezin in A	55544 Fbr
1445-1500	21540	21/11/2012	KWT	R. Kuwait, Kabd-Mx, commenti alle musiche, ID in A	45544 Fbr
1518-1530	21610	21/11/2012	E	REE, Noblejas-Gasdotto Russia/UE, ID, mx in S	45544 Fbr

NOTA : su 1629kHz la stazione argentina si identifica come "Transmite, de la Ciudad de La Plata, Provincia de Buenos Aires, República Argentina, emisora en categoría IV con frecuencia 1630 kHz, otorgada por decretos 1577 del Poder Ejecutivo Nacional 2009 y 1281 del Poder Ejecutivo Nacional 2001"



PIRATE

SCALA PARLANTE

ora UTC	kHz	data	Paese	Stazione - dettagli	SINPO coll
2213-2230	1539	20/11/2012	HOL	R Batavia Pirata-mx, parlato, mx, ID, mx, in Dutch	32442 Fbr
2238-2258	1539	09/12/2012	HOL	R Batavia Pirata-mx, parlato, mx, ID, mx, in Dutch	42342 Fbr
2156-2210	1611	24/11/2012	HOL	R Barones Pirata-mx, ID, mx, parlato, in Dutch	44444 Fbr
2016-2030	1611	26/11/2012	HOL	R Black Powwer Pirata-mx, ID, mx, parlato Dutch	42342 Fbr
2030-2050	1611	27/11/2012	HOL	R Eldorado Pirata-mx, ID, mx, in Dutch	32342 Fbr
2130-2143	1611	01/12/2012	HOL	R Barones Pirata-mx, ID, parlato, mx, in Dutch	45544 Fbr
1900-1915	1611	09/12/2012	HOL	R Armada Pirata-mx, ID, mx, in Dutch	33343 Fbr
2045-2114	1615	22/11/2012	HOL	R Babylona Pirata-mx, ID, mx, parlato, Jingle, in Dutch	34322 Fbr
2132-2156	1615	24/11/2012	HOL	R Northcoast Pirata-mx, parlato, mx, ID, mx, in Dutch	32432 Fbr
2100-2115	1618	20/11/2012	HOL	R Nova 4 Pirata-mx, ID, parlato, mx, in Dutch	34443 Fbr
2010-2028	1620	16/11/2012	HOL	R Relmus Pirata-mx, ID, mx, in Dutch	34422 Fbr
2115-2125	1620	20/11/2012	HOL	R Caroline Pirata-mx, ID anche in E, mx, parlato, Dutch	34343 Fbr
2030-2048	1620	23/11/2012	HOL	R Calypso Pirata-mx, ID, mx, in Dutch	43443 Fbr
2140-2146	1620	25/11/2012	HOL	R Bluebird Pirata-mx, ID, mx, in Dutch	32442 Fbr
2255-2300	1620	30/11/2012	HOL	R Babylona Pirata-mx, ID, mx, parlato, Jingle, in Dutch	34131 Fbr
2206-2224	1620	04/12/2012	GRC	Pirata Greca -altre greche a kHz 1630/1670/1688, in Greco	35433 Fbr
2150-2208	1620	09/12/2012	HOL	Witte Raaf Pirata-mx, ID, mx, parlato, in Dutch	32342 Fbr
2112-2130	1620	10/12/2012	GRC	Pirata Greca-altre greche a kHz 1640/1668/1682/1695/1705, in Greco	44444 Fbr
2224-2235	1620	13/12/2012	HOL	R Eldorado Pirata-mx, ID, mx, in Dutch	44444 Fbr
2134-2145	1625	15/11/2012	HOL	R Nordzee Pirata-mx, ID, mx, parlato, in Dutch	35433 Fbr
2320-2350	1625	17/11/2012	HOL	R Relmus Pirata-mx, ID, mx, in Dutch	32311 Fbr
1530-1557	1625	25/11/2012	HOL	R Barones-Pirata-mx, ID, parlato, mx, in Dutch	35443 Fbr
2050-2104	1625	27/11/2012	HOL	R De Wittereus Pirata-mx, ID, mx, parlato, in Dutch	34443 Fbr

SCALA PARLANTE

ora UTC	kHz	data	Paese	Stazione - dettagli	SINPO coll
2220-2248	1625	27/11/2012	GRC	Pirata greca-altre greche a kHz 1630/1680/1640/1710/1690,in greco	35343 Fbr
1915-1922	1628	03/12/2012	GRC	Pirata greca-altre greche a kHz 1620/1648/1695/1710	35433 Fbr
2028-2042	1629	16/11/2012	HOL	R Calypso Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	35443 Fbr
2010-2018	1629	27/11/2012	HOL	R Poema Pirata-da kHz 1631 a kHz 1629,ID,mx,in Dutch	45343 Fbr
2226-2238	1629	06/12/2012	HOL	R Noorzee Pirata-mx,parlato,ID,mx,in Dutch	42342 Fbr
1400-1418	1629	11/12/2012	HOL	Swarte Arabier Pirata-mx,ID,parlato,mx,ID,OFF,in Dutch	45333 Fbr
2150-2208	1630	29/11/2012	HOL	R Anton Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	32442 Fbr
2200-2233	1630	02/12/2012	GRC	Pirata Greca-greche anche a kHz 1633/1667/1670/1680/1705	45454 Fbr
1950-2010	1631	27/11/2012	HOL	R Poema Pirata-ID,mx,in Dutch	32332 Fbr
2125-2148	1633	20/11/2012	HOL	R Vrolijke mijnwerker Pirata-mx,ID,parlato,in Dutch	42342 Fbr
2350-0018	1633	17/11/2012	HOL	R Barcelona Pirata-mx,ID,parlato,mx,in Dutch	35443 Fbr
2230-2254	1635	19/11/2012	HOL	R Barcelona Pirata-mx,ID,parlato,mx,in Dutch	45454 Fbr
2300-2308	1635	10/12/2012	HOL	R Barcelona Pirata-mx,ID,parlato,mx,in Dutch	44343 Fbr
2145-2200	1636	15/11/2012	HOL	R Barones Pirata-da kHz 1656 si sposta a kHz 1636,mxID,mx,in Dutch	35443 Fbr
1919-1934	1636	18/11/2012	HOL	R Turftrekker (Trattore) Pirata-mx,parlato,mx,ID,in Dutch	32442 Fbr
2018-2030	1636	27/11/2012	HOL	R Turftrekker (Trattore) Pirata-mx,parlato,mx,ID,in Dutch	33443 Fbr
2200-2214	1636	01/12/2012	HOL	R Keizer en Keizerin Pirata-mx,parlato,mx,ID,in Dutch	32342 Fbr
2215-2230	1636	11/12/2012	HOL	R Batavia Pirata-mx,parlato,mx,ID,mx,in Dutch	35443 Fbr
2112-2118	1638	21/11/2012	HOL	R Calypso Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	33433 Fbr
2203-2213	1640	20/11/2012	HOL	R Marskramer Pirata-mx,ID,parlato,mx,in Dutch	34443 Fbr
2127-2156	1640	21/11/2012	HOL	R Krystal Pirata-mx,ID,greeting for report...,mx,in Dutch	45444 Fbr
2130-2136	1640	29/11/2012	HOL	R Albatros Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	35443 Fbr
2143-2200	1640	01/12/2012	HOL	R Witte Raaf Pirata-mx,parlato,ID,mx,in Dutch	44333 Fbr
2018-2030	1644	27/11/2012	HOL	R Krystal Pirata-mx,ID,greeting for report...,mx,in Dutch	34343 Fbr
2145-2200	1645	11/12/2012	HOL	Olliebellenbakken(sveglia del fornai)Pirata-(Relmus?)mx,ID,mx,parlato,in Du	45444 Fbr
2130-2145	1646	27/11/2012	HOL	R Montecarlo Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	43333 Fbr
1858-1910	1647	18/11/2012	HOL	R Witte Tornado Pirata-mx,ID,parlato,mx,in Dutch	34343 Fbr
2200-2212	1647	21/11/2012	HOL	R Zeespigel Pirata-mx ID,mx,parlato,in Dutch	44444 Fbr
2012-2028	1647	22/11/2012	HOL	R Armada Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	45454 Fbr
2021-2030	1647	23/11/2012	HOL	R Twentana Pirata-mx,ID,mx,parlato,in Dutch	45454 Fbr
2253-2308	1647	23/11/2012	HOL	R Catherina Pirata-mx,ID,jingle,mx,parlato,in Dutch	44444 Fbr
2102-2132	1647	24/11/2012	HOL	R Calypso Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	45444 Fbr
2108-2129	1647	25/11/2012	HOL	R Witte Tornado Pirata-mx,ID,parlato,DJ a woman,mx,in Dutch	45444 Fbr
1935-1952	1647	26/11/2012	HOL	R Calypso Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	45343 Fbr
2136-2150	1647	29/11/2012	HOL	R Calypso Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	45343 Fbr
2112-2130	1647	01/12/2012	HOL	R Barcelona Pirata-mx,ID,parlato,mx,in Dutch	43443 Fbr
2246-2258	1647	02/12/2012	HOL	R Calypso Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	45444 Fbr
2116-2130	1647	03/12/2012	HOL	R Calypso Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	35453 Fbr
1915-1930	1647	09/12/2012	HOL	Witte Tornado Pirata-mx,ID e parlato,speaker a woman,in Dutch	35443 Fbr
2319-2330	1647	10/12/2012	HOL	R Casablanca Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	32442 Fbr
1900-1918	1648	20/11/2012	HOL	R Readymix Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	35422 Fbr
2156-2200	1648	21/11/2012	HOL	R Readymix Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	45454 Fbr
2058-2110	1650	16/11/2012	HOL	Vrolijke Mijnwerker Pirata-mx,ID,parlato,mx,in Dutch	45454 Fbr
0018-0030	1650	18/11/2012	HOL	R Moby Dick Pirata-mx parlato,mx,ID,in Dutch	34433 Fbr
1910-1930	1650	19/11/2012	HOL	Witte Raaf Pirata-mx,ID,mx,parlato,in Dutch	45444 Fbr
2308-2319	1650	10/12/2012	HOL	Vrolijke Mijnwerker Pirata-mx,ID,parlato,mx,in Dutch	34343 Fbr
2120-2134	1651	15/11/2012	HOL	R Uniek Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	34422 Fbr
1934-1950	1651	20/11/2012	HOL	R Uniek Pirata-mx,ID,mx,parlato,mx,in Dutch	45454 Fbr
2028-2045	1651	22/11/2012	HOL	R Uniek Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	35433 Fbr
2233-2246	1651	02/12/2012	HOL	R Uniek Pirata-mx,parlato,ID,mx,in Dutch	44444 Fbr
2220-2238	1651	09/12/2012	HOL	R Uniek Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	43443 Fbr
2300-2312	1652	28/11/2012	HOL	Vrolijke Mijnwerker Pirata-mx,ID,parlato,mx,in Dutch	43333 Fbr
1918-1934	1653	20/11/2012	HOL	R Readymix Pirata-da kHz 1648 a kHz 1653,mx,ID,mx,in Dutch	35443 Fbr
2220-2240	1653	24/11/2012	HOL	R Readymix Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	43443 Fbr
2017-2021	1655	23/11/2012	HOL	Vrolijke Mijnwerker Pirata-mx,ID,parlato,mx,in Dutch	45353 Fbr
1939-1950	1655	27/11/2012	HOL	R Relmus Pirata-falsi ID(Calypso e Barones),mx,ID giusto,in Dutch	35443 Fbr
2145-2220	1655	27/11/2012	HOL	R Relmus Pirata-mx,parlato,ID,mx,in Dutch	43333 Fbr
2242-2255	1655	30/11/2012	HOL	R Relmus Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	45444 Fbr
2150-2200	1655	06/12/2012	HOL	Vrolijke Mijnwerker Pirata-mx,ID,parlato,mx,in Dutch	44343 Fbr
2230-2250	1655	11/12/2012	HOL	VAT 69 Pirata-mx,ID,mx,parlato,mx,in Dutch	35422 Fbr
2245-2300	1655	13/12/2012	HOL	R Olliebellenbakker (Relmus) Pirata-mx,ID,parlato,in Dutch	45544 Fbr
2048-2102	1656	15/11/2012	HOL	R Barones Pirata-mx,ID,parlato,mx,in Dutch	45433 Fbr
1910-1919	1656	18/11/2012	HOL	R Studio 69 Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	32342 Fbr
2148-2203	1657	20/11/2012	HOL	R Studio 69 Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	32442 Fbr
2208-2230	1659	29/11/2012	HOL	R Kristal Pirata-mx,ID,mx,parlato,Dutch	33322 Fbr
2240-2256	1660	15/11/2012	GRC	Pirata Greca-altre greche a kHz 1622/1615/1630/1643 in Greco	34343 Fbr
2050-2058	1661	16/11/2012	HOL	R Monza Studio Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	35433 Fbr
2200-2230	1662	15/11/2012	HOL	UNID Pirata NL-mx senza commenti	43443 Fbr
2008-2016	1662	26/11/2012	HOL	Oldtimer R Pirata-mx,ID in E,mx,parlato Dutch	43333 Fbr

SCALA PARLANTE

ora UTC	kHz	data	Paese	Stazione - dettagli	SINPO coll
2130-2142	1662	03/12/2012	HOL	Oldtimer Radio Pirata-QRM greco,mx,ID,in Dutch	32442 Fbr
2148-2220	1663	03/12/2012	HOL	Readymix Pirata-mx,ID,parlato,mx,in Dutch	45322 Fbr
2130-2145	1663	11/12/2012	HOL	Readymix Pirata-mx,ID,parlato,mx,in Dutch	45232 Fbr
2235-2245	1664	13/12/2012	HOL	R Kristal Pirata-mx,ID,mx,parlato,Dutch	45544 Fbr
2240-2318	1665	24/11/2012	HOL	UNID Pirata NL-mx senza commenti	35443 Fbr
2147-2200	1665	25/11/2012	HOL	R Polkaman Pirata-mx,ID,mx,parlato,mx,in Dutch	35333 Fbr
2240-2300	1665	10/12/2012	HOL	R Black Bandit Pirata-mx,parlato,ID,mx,in Dutch e E	34242 Fbr
2231-2240	1670	15/11/2012	GRC	Pirata Greca-mx,parlato,in Greco	45454 Fbr
1934-1948	1670	18/11/2012	HOL	R Vrolijke mijnwerker Pirata-mx,ID,parlato,in Dutch	34343 Fbr
2208-2220	1670	09/12/2012	HOL	Matrix Twente Pirata-mx,ID,mx,parlato,in Dutch	45343 Fbr
2142-2148	1671	03/12/2012	HOL	R Armada Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	35242 Fbr
1930-1945	1675	09/12/2012	HOL	R Matrix Pirata-mx,ID,parlato,in Dutch	34443 Fbr
2025-2140	1680	16/11/2012	GRC	Pirata greca-altre greche a kHz 1691/1694/1668,in Greco	34333 Fbr
2200-2210	1682	06/12/2012	SRB	Pirata serba-mx,parlato,mx,in Serbo	45353 Fbr
2200-2215	1690	11/12/2012	HOL	R Armada Pirata-mx,ID,mx,QRM greco,in Dutch	42442 Fbr
2120-2206	1695	04/12/2012	GRC	Pirata Greca - Altre a kHz 1700/1705/1710/1720/1726	34443 Fbr
2129-2140	1696	25/11/2012	GRC	Pirata Serba-mx,parlato,mx,QSO,in Serbo/Croato	45444 Fbr
2110-2125	1725	16/11/2012	SRB	Pirata Serba-altra serba a kHz 1735,mx,in serbo	35443 Fbr
2040-2054	3380	18/11/2012	GRC	Pirata greca-mx,parlato,mx,QSO,in Greco	45343 Fbr
2042-2050	3905	16/11/2012	HOL	R Skyline Int Pirata-mx,ID,parlato,mx,in Dutch	35433 Fbr
2312-2319	3905	23/11/2012	HOL	R Skyline Int Pirata-mx,ID,parlato,mx,in Dutch	45343 Fbr
2312-2318	3905	30/11/2012	HOL	R Skyline Int Pirata-mx,ID,parlato,mx,in Dutch	45454 Fbr
1958-2008	4025	26/11/2012	G	Laser Hot Hits Pirata-mx,ID,commenti alle mx,in E	35343 Fbr
2230-2248	6210	08/12/2012	XXX	R Marabù Pirata-mx,ID,mx,in E e G	45444 Fbr
1557-1608	6215	25/11/2012	HOL	R Telstar Pirata-mx,ID,mx,in E e Dutch	35343 Fbr
1609-1628	6240	25/11/2012	HOL	R Underground Pirata-mx ID,mx,in E	45333 Fbr
1503-1518	6285	21/11/2012	HOL	R Osaka Pirata-mx ID in E,mx,parlato Dutch	45433 Fbr
1400-1419	6285	28/11/2012	HOL	R De Wittereus Pirata-mx,ID,mx,parlato,in Dutch	45242 Fbr
1542-1600	6288	24/11/2012	HOL	R Rainbow Int Pirata-mx,ID,jingle,mx,in E	43433 Fbr
1515-1529	6295	17/11/2012	HOL	R Luxemburg Pirata-mx,ID,mx,OFF,in E	45343 Fbr
1348-1400	6300	28/11/2012	HOL	R Golfbreker Pirata-mx,N° SMS per report,ID,mx,in Dutch	45242 Fbr
2300-2312	6305	30/11/2012	FIN	R Spaceshuttle Pirata-mx,ID,mx,in E e Finlandese	35322 Fbr
2319-2334	6310	23/11/2012	FIN	R Spaceshuttle Pirata-mx,ID,mx,in E	25411 Fbr
1329-1345	6320	18/11/2012	HOL	R Ronex Pirata-mx,parlato dutch ID e QTH mail,in E	35131 Fbr
1540-1600	6325	17/11/2012	HOL	R Underground Pirata-mx ID,mx,in E	35211 Fbr
2210-2226	6375	06/12/2012	HOL	R Ronex Pirata-mx,parlato dutch ID e QTH mail,in E	45343 Fbr
1518-1540	6515	24/11/2012	GRC	Pirata greca-mx,parlato,QTH Salonicco,mx,in Greco	35422 Fbr
1355-1416	6535	18/11/2012	HOL	R Sundownradio Pirata-mx,jingle,ID,mx,in E	35322 Fbr
1529-1540	6550	17/11/2012	HOL	R Pink Panther Pirata-mx,ID,parlato,mx,in E e Dutch	35322 Fbr
1345-1355	6555	18/11/2012	HOL	R Pink Panther Pirata-mx,ID,parlato,mx,in E e Dutch	35232 Fbr
1328-	6585	22/11/2012	GRC	Pirata greca-mx,parlato,QTH Salonicco,mx,in Greco	45554 Fbr
1500-1515	6920	16/11/2012	HOL	R Mike Pirata-mx,ID,mx,in E	35433 Fbr
1448-1500	6925	17/11/2012	HOL	R TransEurope Pirata-mx,ID,mx,in E e Dutch	45322 Fbr
2230-2245	6925	01/12/2012	HOL	Definitive Music Pirata-mx,ID,mx,in E e Dutch	35443 Fbr
0930-1000	9480	25/11/2012	F	R Atlantic 2000 Int Pirata-mx,ID,mail,mx,in F	35343 Fbr
1000-1030	9480	25/11/2012	D	R Gloria Int Pirata-ID mail,jinlge,mx,in G	35343 Fbr

UTILITY

ora UTC	kHz	data	Paese	Stazione - dettagli	SINPO coll
2230-2242	1641U	30/11/2012	DNK	Torshavn R Torshavn-Avvisi ai naviganti in Danese	45343 Fbr
1922-1930	1650U	3/12/2012	F	Cross Corsen-Avvisi ai naviganti in F	33443 Fbr
2200-2212	1665U	16/11/2012	SWE	Stockolm R.,Stockolm-Avvisi ai naviganti in Svedese	35443 Fbr
2318-2330	1692U	27/11/2012	NOR	Regoland R.,Regoland-Volmet e avvisi ai naviganti,OFF,in E e Norvegese	45444 Fbr
2054-2100	3413U	18/11/2012	IRL	Shannon Volmet,Shannon-Volmet e ID in E	45343 Fbr
1330-1338	6617U	22/11/2012	RUS	S.Pietroburgo AIR,S.Pietroburgo-Volmet e ID in Ru	45444 Fbr
1402-1410	9450	26/11/2012	RUS	Station Number RUS-in AM-// kHz 8040,numeri e lettere in Ru	35242 Fbr

Un grazie ai 8 collaboratori di "SCALA PARLANTE" di questo numero :

Bruno Pecolatto, Pont Canavese (TO) - RX JRC NRD545, Sangean ATS909 - ANT YaesuFRT7700, filare, Maxiwhip
 Lino Valsecchi, Spinadesco (CR) - RX Kenwood R-5000 - ANT loop magnetica autocostr.(vedi RR11/11)
 Carlo Bonetti, Chieti - RX Degen 1103, Sangean ATS 909 - ANT antenna telescopica
 Franco Baroni, S. Pellegrino Terme (BG) - RX Icom IC-R71E+Tecsun PL600 - ANT Comet , filare, V invert
 Fiorenzo Repetto, Savona - RX Racal RA1792 - AoR7030 - ANT Loop ALA 1530A-T2FD-Maxiwhip
 Rodolfo Zucchetti, Torino - RX Hagenuk RX1001, Icom IC 756 Pro II - ANT End fed 3 bande, Wellbrook ALA 1530 plus
 Saverio De Cian, Sedico (BL) - RX JRC535 e SDR Perseus - ANT K9AY
 Mariano Bassotti, Jesi (AN) - RX Perseus - ANT verticale plurigamma della Eco mod. R5

BP
 LV
 CB
 Fbr
 RF
 RZ
 SDC
 MB



Radio NOVA International

Thanks PECOLATTO of TERINO ITALIA for the reception report, which was checked against our station log, and found to be correct. The report was of value to our engineering department. Thank you for your support and interest in Radio Nova. Your reception details were as follows...

DATE: 19 / 03 / 0 2000	SINPO: 23322
TIME: 16:25 UTC/GMT	POWER: 30 Watts
FREQ: 6255 kHz 48M	ANTENNA: 1/2 Wave Dipole
COMMENTS: We will be testing on 9290 kHz 3m soon	SIGNED: K. ARCHER

64 Brighton Road, Leicester, England LE5 0HA