

panorama radiofonico internazionale

radiorama

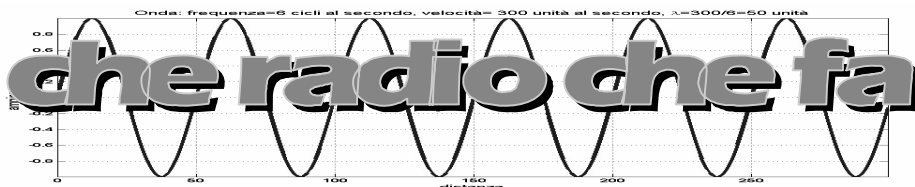


4-2010

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



MOSTRE



di Mattia|BRUN

Siamo arrivati alla seconda edizione (e già si pensa alla terza...) di **Ke Scienza Ke Fa**, la manifestazione ludico scientifica che l'IIS 'Silva-Ricci' mette in piazza a febbraio per grandi e piccoli.

E, come da tradizione, il nostro stand (quello della radio, accanto a quello di chimica, fisica, biologia, matematica, geologia) ha presentato qualcosa di nuovo.

Quest'anno noi studenti spiegavamo a frotte di bambini delle elementari (e a molti altri visitatori adulti) come funzionano le onde radio. Abbiamo pensato che le onde radio non si vedono, ma che si poteva farne capire l'esistenza e il funzionamento con una ... bacinella d'acqua: un dito tocca il magico liquido e le onde che si creano si fermano nel recipiente, ma se facciamo il giochino con circuiti elettronici e senza ostacoli attorno le onde (che con l'elettronica diventano elettromagnetiche e non più d'acqua) percorrono migliaia di chilometri.

Insieme a questo abbiamo preparato un disegno raffigurante un treno: nella motrice abbiamo messo le foto di chi ha 'tirato la carretta' (Marconi, Hertz, Maxwell, Popov, Tesla, Fessenden e altri) mentre ogni vagone raffigurava ogni tipo di onde ordinate secondo la frequenza, e quindi le onde lunghe, poi le onde medie, le onde corte e su fino alle VHF e UHF.

Successivamente abbiamo fatto anche ascoltare in diretta, con una radio digitale Morphy Richards, l'emittente anglo-tedesca BBC-DW e una registrazione di Radio New Zealand International (RNZI) effettuata con una semplice schedina SD. Non potevano mancare due registrazioni degli astronauti della stazione spaziale ISS, che in alcune classi della nostra scuola stanno diventando quasi una routine!

Lo scopo di questi ascolti e di queste dimostrazioni era di far capire che anche con un semplice apparecchio radio si riesce a ricevere e ascoltare informazioni da tutto il mondo.

Abbiamo fatto anche un esperimento di ricetrasmisione con piccoli apparecchi portatili, che non hanno bisogno di nessun patentino (433-434 MHz): parlavamo con i bambini delle elementari nello stand da diverse parti di Legnago, per fare capire che anche senza un cellulare si può parlare fino a una certa distanza.

Se pensate che, sia per me che per i miei compagni, sia stata un'esperienza per perdere due giorni di scuola...vi sbagliate di grosso! Ci è servito per imparare a rapportarsi con altre persone e per approfondire le nostre conoscenze sulla radio. E speriamo che l'anno prossimo ci siano ancora più persone.



Gli studenti di *Che Radio Che Fa* a Legnago.

P.S. - Hanno partecipato alla manifestazione anche, in ordine sparso:
Isacco Maselli
Cristian Meneghello
Mattia Piccoli
Matteo Mela
Jurij Stoppazzola
Mattia Zanardo
Nikolas Paladini
Fabio Giacomello
Davide Bergamasco
Andrea Leoni
Sebastiano Bianchini
Andrea Castellini
Mirco Menani
Alberto Marini
e...
speriamo di esserci ricordati di tutti!.



radiatorama

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

Recapito editoriale:

radiatorama - C. P. 873 - 34100 Trieste

e-mail: radiatorama@xnet.it

Rubriche

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

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

Abbonamenti

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

Costo dell'abbonamento annuale:

ITALIA € 48,00

EUROPA € 65,00

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

Chiedere quotazione per spedizione *posta aerea*.

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

Elio Fior radiatorama@radiatorama.it

con la collaborazione di

PC Piero Castagnone pierocas@libero.it

MS Massimiliano Scordamaglia scorda@sincritech.it

Stampa - IDEAGO S.a.s.

via del Montesanto 131/45 - 34170 Gorizia

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

Direttore Responsabile Elio Fior

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

ATTENZIONE!

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

Copertina:

Roberto Martini impegnato dal suo nuovo ricevitore a cristallo di galena.
(vedi pagina 22)

(foto di Giuseppe Anglieri)

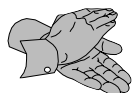
Collaborazione

La collaborazione è aperta a tutti i lettori.

I soci, in particolare, dovrebbero divulgare il radioascolto e le attività dell'associazione, partecipare personalmente e far conoscere le proprie esperienze di ascolto.

s o m m a r i o

MOSTRE	2
GUIDE AL RADIOASCOLTO	4
IL MONDO IN CUFFIA	5
CONCORSI	6
VITA ASSOCIATIVA	8
MOSTRE E FIERE	10
FOCUS	12
RICEVITORI	13
EVENTI	16
TECNICA	17
VHF	18
BEACON	21
QSL	21
AMARCORD	22
MODI DIGITALI	23
CONTROLUCE	24
UTILITY	25
LA POSTA DEI LETTORI	28
SCALA PARLANTE	31



Hanno collaborato:

Pierluigi Adriatico, Ivan Arreghini, Giò Barbera, Franco Baroni, Giampiero Bernardini, Marcello Casali, Giancarlo Ceccarelli, Angelo Dalla Muta, Valdi Dorigo, Silvano Dri, Giovanni Garbellotto, Andrea Gerolla, Luigi Gradozzi, Enrico Guindani, Alessandro Leoni, Roberto Martini, Pier Vincenzo Monaci, Giuseppe Morlè, Sergio Mottaran, Fiorenzo Repetto, Fabio Tagetti, Giancarlo Venturi, e altri.

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

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

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

PROSSIME CHIUSURE DI RADIORAMA

Maggio	19-04-2010
Giugno	10-05-2010
Luglio	14-06-2010



La spedizione avviene 10 giorni dopo la data di chiusura.

ATTIVITA' AIR

Premio Boselli 2010

di Giancarlo | VENTURI IZ0ROW

AGGIORNAMENTO

Abbiamo comunicato al referente in Italia per l'ARISS, sig. Francesco De Paolis di AMSAT Italia, la decisione del Consiglio Direttivo di conferire il Premio Boselli 2010 all'ARISS.

Francesco, IK0WGF, ha prontamente avisato l'ARISS Chairman Gaston Bertels, ON4WF, con il seguente messaggio:

Gaston,

I am very pleased to inform you that the AIR (Radio-Listening Italian Association) awarded Boselli prize to ARISS.

The ARISS project, in the opinion of all the AIR BoD, has integrated the full requirement of the award based "radio enthusiasts who promoted the culture of the radio".

For showing the importance of radio communications to hundreds young students in Italy, Europe and beyond, for spreading the use of radio from the forefront of science in the vast outer space down to small classrooms.

*The prize will be delivered May 8 in Faenza during AIR annual meeting.
73, Francesco - IK0WGF*

Ne è seguita la risposta dell'ARISS Chairman:

Dear Francesco,

Thank you for this information.

It is an honor for ARISS to be awarded the Boselli prize 2010 by A.I.R. the Associazione Italiana Radioascolto, in recognition of our educative action.

Congratulations to our Italian mentors and satellite operators involved in ARISS operations.

73,

Gaston Bertels, ON4WF

ARISS Chairman

Ed infine il ringraziamento di Francesco, entusiasta:

Caro Giancarlo,

come avrai già letto dalle email destinate a te in Carbon Copia quest'oggi ho inoltrato il tuo messaggio a Gaston Bertels, Presidente di ARISS e al BoD di AMSAT Italia. La replica di Bertels l'hai già avuta.

A breve riceverai anche una replica dal BoD di AMSAT Italia.

Da parte mia, grazie veramente, soprattutto per la motivazione del riconoscimento.

Bellissima.

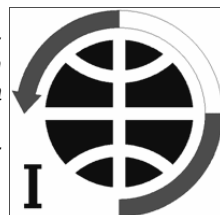
Questo sarà di stimolo per ARISS ed anche per me a fare ancora meglio.

Grazie di nuovo.

73 Francesco - IK0WGF

Una ulteriore conferma di quanto il Premio Boselli sia un riconoscimento apprezzato da tutti gli appassionati di Radio.

*** NdR - Il brano in italiano: "Per dimostrare l'importanza delle comunicazioni radio per centinaia di giovani studenti in Italia, in Europa e nel mondo, per diffondere l'uso della radio da settori scientifici di punta nel vasto spazio esterno verso il basso per piccole aule". (F. Tagetti)** □



AMSAT Italia

Rinnovo quota associativa

Si invitano i soci - che non lo avessero ancora fatto - a provvedere al più presto al pagamento della quota per il 2010 e a darne comunicazione per *e-mail* o *fax*.

In difetto, verrà sospeso l'invio di **Radorama** a partire dal prossimo numero.

AAA AIUTO! sono un principiante!

di Fabio | TAGETTI



IL BALUARDO

Le onde corte sono un po' il baluardo dei radioascoltatori. Lo chiamano in inglese Shortwave, è lo smisurato pianeta che rapisce la nostra attenzione con un'attrazione gravitazionale incalzante, palestra di scoperte ed esplorazioni di centinaia di appassionati. E' qui che possiamo sbizzarrirci la fantasia, già eccitata dalle onde medie e lunghe, nostra complice la solita ruota di sintonia o altri tasti sulla nostra astronave gioviana alla ricerca delle voci più insolite, bizzarre, lontane. Alziamo l'antenna in verticale, il viaggio inizia.

L'ANTICONFORMISTA

Il tasto che useremo oggi si chiama SSB: lasciamo stare per oggi le emittenti internazionali, niente BBC, Cina e nemmeno le deboli e notturne voci sudamericane. Cerchiamo nelle pieghe tra gli 8 e i 9 megahertz, sulle colline inesplorate dei 10, 11, 12 megahertz, al mattino presto svegliamoci nelle lande tra 3 e 4 megahertz.

Sono in molti a chiedermi: 'Vabbè, la tua non è una radio normale, ma quella scritta SSB proprio non la capisco.' La mia risposta, tra il misterioso e il sorpreso è: 'Oh, quella? E' una decodifica di voci che altrimenti non si potrebbero capire.'

Il tasto SSB è l'anticonformista delle onde corte, quello che ti apre la voce alla chiarezza: provate a buttarvi una mattina su 5505 kHz senza premere SSB e sentirete un borbottio che sembra arrivare da sotto il tavolo. Ma se premete il tasto magico una voce femminile vi elencherà in inglese nomi di aeroporti, temperature, velocità del vento e altre informazioni: è la voce di Shannon Volmet, emittente irlandese che informa i piloti civili sulle condizioni meteo dei principali aeroporti d'Europa. Avete sintonizzato la vostra prima stazione 'utility', complimenti.

UTILITY

Il termine potrebbe essere tradotto con 'stazione radio di servizio' e in effetti quelle trasmissioni non sono dirette a noi comuni utenti radio, bensì a piloti in volo. Emittenti come queste sono presenti a centinaia tra i 1.7 e 21 megahertz, lì vicino su 5450 kHz c'è un'altra voce femminile che, una volta decodificata col tasto SSB, rivela dati simili alla precedente ma che si identifica ogni tanto con 'This is R-A-F Volmet': insomma è la mitica Royal Air Force Britannica che dal sud dell'Inghilterra fa la stessa cosa di Shannon riferita però agli aeroporti militari dove è presente.

SOSTA

Fermiamoci un attimo: abbiamo parlato di SSB senza dire cosa significa. La sigla sta per 'single side band' (banda laterale unica) e nei ricevitori più recenti (sto scrivendo con lo sguardo sul mio Eton E5) è l'unico tasto utile alla bisogna.

In realtà le bande laterali per questa decodifica sono due: c'è la LSB (lower side band, o banda laterale inferiore) e la USB

(upper side band, o banda laterale superiore). In alcuni ricevitori in effetti possiamo scegliere tra questi due tasti: è il caso dell'anziano e validissimo Satellit 700 (foto 1) che ci farà capire dopo un po' di pratica d'ascolto che i radioamatori sui 3 e i 7 megahertz trasmettono in LSB, mentre le due stazioni di cui sopra e la stragrande maggioranza delle utility emettono in USB.

Insomma, l'Eton E5 è 'user-friendly' nel senso che ci fa premere un solo tasto, mentre il Satellit ci costringe a capire che SSB in realtà è composto di due distinte codifiche.

TIPI

Tra le utility troviamo i già citati VolMet ma anche i piloti che le ascoltano: incredibile ma vero, mettetevi un giorno di fine o inizio settimana su 13342 oppure 8930 kHz e premete il tasto magico SSB oppure USB e rimanete in attesa con il dito pronto su una rotellina che probabilmente avete sul lato del vostro ricevitore e

che cercherete di 'centrare' per la migliore comprensibilità: pochi secondi e sentirete le voci dei controllori di volo del centro di controllo aereo di Stoccolma (Stockholm Radio) parlare con aerei in volo per scambiare informazioni. Il tutto in inglese, naturalmente, ma il nome e il codice della compagnia aerea sarà facilmente identificabile e sarà seguito da uno strano rumore digitale di conferma per l'aereo. La stessa cosa vale per 8825, 8906 e 5598 kHz dove parlano le voci dei controllori di Santa Maria, un'isoletta in mezzo all'oceano Atlantico.

NATO E I GEMELLI

Volete provare l'ebbrezza delle voci dei militari della Nato? Stessa procedura ma frequenze di 8992 oppure 11175 kHz. Qui ci vuole più pazienza, ma l'inizio di ogni ora o un quarto d'ora dopo vi regaleranno file di numeri e lettere che alla fine si identificheranno con 'This is Andrews - out', cioè 'qui è la base Andrews, passo e chiudo'. Dopo furiosi tentativi di trascrivere tutto e di interpretarlo, scoprirete che la cosa è impossibile: SSB e i gemelli LSB/USB decodificano la voce ma non i messaggi...

VOCI DALLA COSTA

Il gemello USB (a proposito, niente a che vedere con l'informatica...) vi svelerà anche alcune emittenti per i naviganti, per esempio su 1888 kHz e 2670 kHz che per i naviganti (ma anche per noi che navighiamo sulle onde hertziane) snocciola a ore fisse informazioni sulla navigazione sulle coste italiane. Una ricerca sulle pagine dedicate alle utility su **Radiorama** vi permetterà di ampliare a dismisura il numero delle stazioni udibili, da quelle spagnole a quelle americane, dalle australiane alle asiatiche.

Da tenere presente soprattutto 2182 kHz, canale di soccorso marino internazionale, che a sera e notte ospita a turno le voci di presenza di tutte le stazioni costiere europee. Ma se la serata è magica e il posto dove vi trovate è adeguato (lontano da rumori elettrici e da centri abitati) sentirete voci anche dal Sudamerica.





■ a cura di Bruno Pecolatto

CILE. Ascoltata, nonostante il grave terremoto, su 17860 kHz la **CVC - La Voz** da Calera de Tango. Il sito trasmettente è chiaramente sopravvissuto, buon segnale con ID: "...La Voz.", rapporti in lingua spagnola sul terremoto e lo tsunami, SINPO 35333. (Hauser, Petersen via DX-Window n.397)

CLANDESTINE. Nuova clandestina su 15165 kHz, si tratta di **La Voix de Djibouti** con orario 1530-1630 e con programmazione in lingua Somala e Francese. Buon segnale, con programmazione ogni giovedì ma per leggere gli ultimi aggiornamenti potete visitare il sito <http://www.lavoixdedjibouti.com/> (Hauser and Kenny via DX-Window n.397)

NUOVA ZELANDA. Scheda di Radio New Zealand International da Rangitaiki (50 kW in AM, 25 kW in DRM):

UTC	kHz	target/modo
1300-1550	6170	000 deg AM All Pacific
1551-1750	6170*	035 deg DRM NE Pacific, Fiji, Samoa, Cook Isl
1551-1750	7440*	035 deg AM Cook Islands, Niue, Fiji, Samoa
1751-1850	9765	000 deg AM NE Pacific, Fiji, Samoa, Cook Isl
1751-1935	9890	000 deg DRM Niue, Fiji, Samoa, Tonga, Cook Isl
1851-2050	11725	000 deg AM All Pacific
1936-1950	11675	000 deg DRM Tonga
1951-2150	11675*	000 deg DRM Solomon Isls Niue, Fiji, Samoa, Fiji
2051-2235	17675	000 deg AM All Pacific
2151-2235	15720*	000 deg DRM Vanuatu, Fiji
2236-0458	15720	000 deg AM All Pacific
2236-0458	17675	000 deg DRM All Pacific
0459-0658	11725	000 deg AM All Pacific
0459-0658	13730	000 deg DRM All Pacific
0659-1058	9765	000 deg AM All Pacific
0659-1158	9870	000 deg DRM All Pacific
1059-1258	13660	325 deg AM NWPacific, Bougainville, PNG, Timor, Asia.
1200-1550	no DRM service. * changed in time or frequency or transmission mode.	

(RNZI, taken from NZDX Times, via BC-DX Feb 15 via DX-Window n.396)

SLOVACCHIA. Su 6170 kHz via Rimavská Sobota la stazione italiana **IRRS** di Milano ritrasmette il noto programma di Glenn Hauser "World of Radio" che ha la seguente scheda: sabato 1900-1930. (Petersen and Hauser via DX-Window n.396)

USA. Su 3145 kHz la stazione religiosa **WWRB** da Manchester-TN, ascoltata alle 0445-0502 in lingua inglese, ID: "... worldwide", inno e schedule 0200-0500, SINPO 35232, non in // con WWRB sui 5050 kHz. (Petersen via DX-Window n.397)

USA. Nuova frequenza per **WWCR** da Nashville-TN che ha annunciato una variazione dai 4775 kHz ai 4840 kHz dal primo di marzo 2010 e con orario 0300-1200. (Hauser via DX-Window n.397)

WEWN-Volunteer frequency monitors

Dear Shortwave Radio Friends, I am Glen Tapley, Frequency Manager with WEWN which is EWTN Global Catholic Radio. We are continually looking for volunteer frequency monitors to help us determine our reach in the world.

WEWN has been on the air since December, 1992.

We will gladly QSL. We are looking for SIO as well as any spurious actively you may measure. You can utilize our on-line monitoring form, if you desire: www.ewtn.com, cursor on RADIO then SHORTWAVE MONITORING FORM.

There is a comment box for information, you would like to pass along.

It is always good to hear from our shortwave friends throughout the world. Gratefully, Glen Tapley, EWTN Television/Radio Network, 5817 Old Leeds Road, Birmingham, Alabama 35210 gtapley@ewtn.com. (Szilagyi, Feb 19 via DX-Window n.397)

WRTH updates

The WRTH editorial team is pleased to announce that a file containing updates to the Winter/B09 schedules is now available to download from the WRTH website: <http://www.wrth.com> and click on the "Latest PDF Updates" link. You will need the free Adobe Acrobat reader (available from <http://www.adobe.com>) in order to view this file. The file is 234kb in size and contains schedule updates for international and Clandestine/Target broadcasters plus details of 3 new stations. We hope you find this a useful accompaniment to the printed WRTH.

(BP da Sean Gilbert - WRTH International Editor)

Radio Stations in the United Kingdom

The new 2010 (22nd) edition of Radio Stations in the United Kingdom is now available from the British DX Club. Radio Stations in the UK is a comprehensive 72-page guide to BBC, commercial, community and low power AM/FM services on MW and FM, with lists in frequency order and by station name. It includes transmitter power and site details, plus contact information. Frequencies are cross-referenced to help you find parallels. It includes a separate section covering Radio Stations in the Republic of Ireland. Its been two years since the last edition was published so there are numerous changes, including many new community radio stations. Radio Stations in the UK is a must for anyone interested in UK domestic radio - from the keen mediumwave or FM DXer to the casual listener. Why not order a second copy to keep in the car - we have a special price for two copies!

PRICE per copy (includes postage):

to UK addresses - 4.00 pounds.

to Europe - 5 GBP, 7 Euros* or 8 IRCs

to Rest of World - 6 GBP, 10 US dollars* or 9 IRCs

**SPECIAL PRICE for 2 copies:

UK: 7 pounds / Europe: 10 Euros*

Please send orders to: British DX Club, 10 Hemdean Hill, Caversham, Reading RG4 7SB, UK

UK Cheques/POs payable to British DX Club.

* **Dollar/Euro payments by Paypal or cash only**

• **Paypal payments or email enquiries to**

[bdxc\[at\]bdxc.org.uk](mailto:bdxc[at]bdxc.org.uk)

Full details also on the BDXC-UK web site - www.bdxc.org.uk

IN ITALIANO

EGITTO. Radio Cairo 6270 kHz

Mi scrive la redazione italiana di Radio Cairo. Aspettano i nostri rapporti di ascolto, vi ricordo che trasmette tutti i giorni su 6270 kHz, dalle 18.00 alle 19.00 UTC, inviate i rapporti sulla loro e-mail programma.italiano@yahoo.it. Vi ricordo che la puntata speciale della rubrica settimanale "La corrispondenza degli ascoltatori" va in onda ogni giovedì. Buon ascolto con Radio Cairo, vi ricordo che è l'unica stazione del continente africano a trasmettere in italiano, ed è l'unica stazione valida per il nostro diploma Continenti. Per il Diploma Continenti dovete ascoltare e ricevere la conferma di 5 stazioni radio che trasmettono in lingua italiana, il regolamento si trova su:

<http://www.air-radio.it/diplomi/DIPLOMA%20CONTINENTI.pdf>

un cordiale saluto,
Fiorenzo Repetto su MLR 8 marzo

IRAN. Frequenze di Radio Italia Iran

06:30 - 07:30 UTC 15085 / 13620 / 9770 kHz
19:30 - 20:00 UTC 7380 / 5890 kHz

Sito internet: www.italianradio.ir
E-mail: italianradio@irib.ir
Ali Azizmohammadi

Radio Televisione della Repubblica Islamica dell'Iran "Radio Italia"
Valiasr Ave. Jam e Jam St. P.O.BOX: 19395-6767 Tehran - Iran

(via Fiorenzo Repetto su MLR 8 marzo)

Nuove frequenze RADIO ITALIA

Giro alla lista le nuove frequenze di RADIO ITALIA che mi invia l'amico ALI A. Saluti cordiali.

Angelo Dalla Muta Iz2ize su MLR 16 marzo

Oggetto: Nuove frequenze

Nel nome di Dio, il Misericordioso, il Benevolo
Caro/a amico/a,
con la presente ti comunichiamo le nostre nuove frequenze estive applicabili da lunedì 28 marzo 2010.

In attesa di ricevere i tuoi rapporti d'ascolto sulle nuove frequenze ti salutiamo con amicizia dall'Iran. Il responsabile della corrispondenza di Radio Italia
Ali Azizmohammadi

Orari e frequenze:

ora UTC	frequenza (kHz)	metri
06:30 - 07:30	15085/13620/9770	19/22/31
19:30 - 20:00	7350/5910	41/49

Per Tehran, ogni giorno h. 09:30 - 10:30 UTC su 100.7 MHz. In banda FM.

ROMANIA. Nuovi orari di RRI validi dal 28 marzo.

Vi invio i nuovi orari di Radio Romania Internazionale validi dal 28 marzo
Fiorenzo Repetto su MLR 17 marzo

RADIO ROMANIA INTERNAZIONALE PROGRAMMI IN LINGUA ITALIANA

ora italiana	frequenze
I. 16.00 - 16.26	kHz 7320
II. 18.00 - 18.26	kHz 5980
III. 20.00 - 20.26	kHz 5955 DRM

Le onde corte sono soggette a modifiche a seconda delle condizioni di propagazione

RRI VI PRESENTA IL SUO NUOVO PALINSESTO

In ogni trasmissione, sette giorni su sette, il nostro QUOTIDIANO PARLATO, tutto sugli avvenimenti della giornata e qualcosa in più. Notizie dalla Romania e dal mondo, rassegna stampa, attualità e vari inserti di interesse per voi. Un QUOTIDIANO che si rinnova ogni giorno, al quale seguiranno le nostre rubriche, con un contenuto altrettanto ricco:

LUNEDÌ - I ROMENI D'ITALIA - programma dedicato ai connazionali che vivono nella Penisola; PAGINE DI STORIA; DEDICATO A TE - programma

CONCORSI

Voce della Russia

Progetto

"65 canzoni per la Vittoria"

Concorso a Premi 2010



a cura di Giancarlo | VENTURI IZOROW

Voce della Russia, tramite Aurelio Montingelli ed Anna Gromova, ha indetto un concorso per celebrare la ricorrenza del 65° anniversario della Vittoria nella II Guerra Mondiale, che in Russia viene chiamata 'Guerra Patriottica'.

Per ricordare la lotta del popolo sovietico contro il nazifascismo, VOR trasmetterà le canzoni che accompagnarono quei momenti tragici e gloriosi. Il sito internet: www.italian.ruvr.ru

Questo l'annuncio di VOR con le regole del concorso:

"65 canzoni per la Vittoria"

Da Mosca, la Voce della Russia.

Si avvicina il 6 marzo, giorno in cui andrà in onda il primo programma del progetto **"65 canzoni per la Vittoria"** che ci vedrà insieme, tutte le sere, fino al 9 maggio.

In occasione di questo progetto che non ha precedenti nella storia della nostra emittente La Voce della Russia è lieta di annunciare un concorso a premi fra tutti gli ascoltatori.

Le regole sono semplici. Ogni sette giorni pubblicheremo un elenco di tre domande cui bisognerà rispondere nel modo più esauriente possibile.

Ai vincitori diplomi d'onore e premi di cui però ora non facciamo anticipazioni.

I vincitori settimanali gareggiarono fra di loro per il premio finale: un cd con la registrazione di tutte le 65 puntate e la possibilità di rivolgere, dai microfoni de La Voce della Russia, un messaggio di pace e di amicizia a tutti gli amici italiani."

04.03.2010 V.O.R. La Redazione Italiana

La trasmissione del 6 marzo è iniziata così:

- Da oggi e fino al 9 maggio una canzone al giorno, per ricordare.
- Contro le menzogne e le falsificazioni ricordiamo così la guerra più crudele che l'umanità abbia conosciuto.
- E la nostra Vittoria.
- Da due anni l'Europa era in fiamme e su buona parte di essa sventolava la svastica.
- Il 22 giugno del 1941 i popoli dell'Unione Sovietica si strinsero intorno agli altoparlanti circolari per ascoltare la voce di Molotov, il commissario agli esteri, la figura numero 2 del potere.

"Cittadini e cittadine dell'Unione Sovietica.

Il governo sovietico e il compagno Stalin mi hanno dato incarico di fare la seguente dichiarazione:

"Oggi, alle 4 del mattino, senza alcuna rivendicazione nei nostri confronti, senza dichiarazione di guerra, le truppe germaniche hanno attaccato il nostro paese, bombardando Zhitomir, Kiev, Sebastopoli....

Il governo sovietico ha impartito alle nostre truppe l'ordine di respingere questa proditoria aggressione...."

Due giorni più tardi, a Mosca, sul piazzale della stazione Bie-lorusskij Voksal, da cui infiniti convogli partivano per il fronte, una orchestra militare eseguì una canzone che sarebbe in breve divenuta l'inno della Grande Guerra Patriottica del popolo sovietico.

Sollevati in tutta la tua possanza

O immensa patria mia

Contro le tenebre del fascismo

Contro l'orda maledetta

Arde nel petto

La nostra ira.

E' questa una guerra di popolo

E' questa una Guerra Sacra."

Avete ascoltato un programma di Aurelio Montingelli e Anna Gromova dedicato al 65esimo anniversario della vittoria sul nazifascismo. □

musicale

MARTEDI - A CASA IN ROMANIA - la Romania vista attraverso gli occhi degli italiani che vivono nel nostro Paese;

DESTINAZIONE ROMANIA - invito a scoprire i più interessanti luoghi del nostro Paese; RACCONTARE ROMANIA - tutto sulle nostre province e tante curiosità; BUSINESS CLUB

MERCOLEDI - IL CORRIERE DEGLI ASCOLTATORI; SOCIETÀ; INFO MUSICA

GIOVEDI - TERRE E SAPORI; A CASA IN ROMANIA; AGENDA CULTURALE; DEDICATO A TE

VENERDI - ATTUALITÀ ITALIA-ROMANIA; SFIDA AL FUTURO; TERRA XXI

SABATO - RACCONTARE ROMANIA; DESTINAZIONE ROMANIA; I ROMENI D'ITALIA

(via Fiorenzo Repetto su MLR 17 marzo)

50° anniversario dell'inizio delle trasmissioni in italiano di Radio Cina Internazionale

"Il 30 aprile prossimo ricorrerà il 50° anniversario dell'inizio delle trasmissioni in italiano di Radio Cina Internazionale. Se ha idee o pensieri da esprimere, la preghiamo di scriverci. La ringraziamo in anticipo.

Trasmette tutti i giorni:

15.00-18.00 UTC 702 kHz

18.00-19.00 UTC 1458-7340-7435 kHz

20.30-21.30 UTC 7265-7310 kHz

Cari amici ascoltatori,

il 30 aprile 2010 ricorrerà il 50° anniversario dell'inizio delle trasmissioni in lingua italiana di RCI. Se avete registrazioni delle nostre trasmissioni o altri materiali ricordo, potete inviarci o spedirci? Vi ringraziamo in anticipo.

Cordiali saluti

Sezione Italiana

Radio Cina Internazionale

Il nostro indirizzo:

Radio Cina Internazionale

Sezione Italiana

100040 Pechino

Repubblica Popolare Cinese

Tel: +86 (10) 68891736 / 68891525

Fax: +86 (10) 68891749

Il nostro sito internet: <http://www.chinabroadcast.cn/>

I nostri indirizzi e-mail: criita@vip.sina.com, criitaliano@yahoo.com.cn

(via Fiorenzo Repetto su MLR 10 e 11 marzo)

"Appuntamento a Shanghai per un'Expo straordinaria"

a cura di Giancarlo | VENTURI



Riceviamo da Radio Cina Internazionale:

Cari amici, l'Expo universale di Shanghai si terrà dal primo maggio al 31 ottobre prossimi. Per permettere al nostro pubblico straniero di conoscere, nella madrelingua, il tema, i padiglioni e le attività dell'evento e di capire il significato del tema della "città" per la vita dell'umanità, dal 25 febbraio al primo agosto RCI trasmette via radio e on-line la serie di programmi del concorso globale di conoscenze "Appuntamento a Shanghai per un'Expo straordinaria", organizzando un concorso tematico a cui siete vivamente invitati a partecipare!

Come per gli altri concorsi organizzati finora, alla fine di ogni programma vi proporremo due domande a cui siete invitati a rispondere. Dopo aver valutato le vostre risposte, la nostra giuria sceglierà i vincitori del primo, secondo e terzo premio, e i vincitori del premio speciale otterranno l'opportunità di una visita gratuita in Cina.

Buona fortuna!

Concorso globale

"Appuntamento a Shanghai per un'Expo straordinaria"

In visita al parco dell'Expo insieme ad Haibao

1. Come si chiama la mascotte dell'Expo di Shanghai?
2. Indicate due edifici che fanno parte di "un asse e quattro padiglioni".
3. Quella di Shanghai corrisponde a quale edizione dell'Expo universale?
4. Qual è il tema dell'Expo di Shanghai di quest'anno?
5. Quale parte di Shanghai è soprannominata "profilo della metropoli di Shanghai"?
6. Quale strada di Shanghai è chiamata la "prima strada commerciale della Cina"?
7. Qual'è la data di apertura dell'Expo di Shanghai?
8. Di che colore è il padiglione cinese dell'Expo?
9. Con la sua presenza a Shanghai, è la prima volta che l'Ue partecipa ad un Expo al di fuori del suo territorio?
10. Quale è il tema della sala dell'Ue all'Expo di Shanghai?

Cordiali saluti

Sezione Italiana

Radio Cina Internazionale

Il nostro indirizzo :

Radio Cina Internazionale

Sezione Italiana

100040 Pechino

Repubblica Popolare Cinese

Tel: +86 (10) 68891736 / 68891525

Fax: +86 (10) 68891749

Il nostro sito internet: <http://www.chinabroadcast.cn/>

I nostri indirizzi e-mail: criita@vip.sina.com,

criitaliano@yahoo.com.cn



LE NOSTRE CONFERME

Radio Minsk

Radio Minsk ha risposto al mio rapporto di ascolto su 279 kHz onde lunghe, ricezione effettuata a Ispica - RG nello scorso mese di dicembre. La conferma manoscritta su cartolina con il simbolo di Radio Minsk - Radio Station Belarus da una parte, e la scritta "Mitgliedskarte Membership Certificate" dalla altra parte reca le seguenti parole: "Dear Mr. Giovanni Sergi, We confirm your report: Date: 24.12.2009 - Time: 19.01-19.05 UTC - Frequency: 279 kHz - LW band. Please, get in touch with us in the future".

Nonostante trasmettano con 500 kW, la ricezione non è buona per lo scarso o nullo segnale, almeno dalle parti della Sicilia meridionale. Unitamente alla cartolina, hanno inviato un depliant in inglese con le foto di tutti i presentatori.

Indirizzo: 4 Krasnaya Str., Minsk, Belarus 220807.

Email: radiostation-belarus@tvr.by

Sito web: www.radiobelarus.tvr.by

(Giovanni Sergi su MLR 9 marzo)





A. I. R.

Fondata nel 1982

Associazione Italiana Radioascolto

Casella Postale 1338 - 10100 Torino A.D.

Fax 011- 6199184

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

Membro dell' European DX Council

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



C.E. - Comitato Esecutivo:

Presidente
Vice Presidente / Tesoriere
Segretario

Giancarlo Venturi
Fiorenzo Repetto
Bruno Pecolatto

Consiglieri

Andrea Borgnino - Roma
Giorgio Casu - San Gavino CA
Giancarlo Ceccarelli - Napoli
Enrico Guindani - Cormano MI
Andrea Russo - Portogruaro VE
Fabio Tagetti - Legnago VR

Quota associativa annuale:

ITALIA € 42,00

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

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

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

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

• • • • •

Attenzione!

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

Radorama casella postale 873, 34100 Trieste

Recapito telefonico

Elio Fior - Abitazione: Tel. 0431-93250

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

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

Incarichi sociali

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

QUOTA ASSOCIATIVA A.I.R.:

(Quote in vigore dal 1° gennaio 2006)

Italia: € 42,00

Europa (*): € 60,00

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

QUOTA SPECIALE A.I.R.:

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

SOLO ABBONAMENTO a radorama

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

Annuo Italia: € 48,00

Annuo Europa (*): € 65,00

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

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

L'A.I.R. informa

- **Radorama Report 2009**, l'edizione con 68 pagine, migliaia di ascolti per circa 137 Paesi diversi, tratti dalla rivista mensile **radorama**, oltre trecento indirizzi aggiornati di emittenti e stazioni di tempo e frequenza campione e tanto altro ancora, ad un prezzo davvero speciale! Come le edizioni precedenti gli ascolti sono raccolti in una lista per paese, in ordine di frequenza, con i dettagli dei programmi ascoltati e la valutazione del segnale secondo il codice SINPO. In formato A4, la guida è di facile consultazione e non può assolutamente mancare accanto al proprio ricevitore. Per ordinarla, è sufficiente richiederla al recapito A.I.R., allegando 5,00 € euro quale contributo spese.
- **IMPORTANTE!** La Segreteria informa gli aspiranti Soci che non vengono prese in considerazione, e dunque non sono valide, le **"domande di ammissione"** prive di firma e non compilate in ogni loro parte.
- **Diffusione radioascolto.** Si rinnova l'invito ai Soci A.I.R. di diffondere presso gli amici radioamatori e non, scuole, biblioteche, negozi e mostre mercato del settore la nostra attività ed il mondo del radioascolto. Allestite anche voi un piccolo spazio informativo AIR presso i tanti mercatini locali; per informazioni contattate la Segreteria A.I.R.
- **Quote associative in scadenza.** La Segreteria invita a controllare attentamente i dati riportati sull'etichetta allegata alla vostra copia di **radorama** e - in caso di annotazione "scaduto 2009" - di rinnovare al più presto la quota per l'anno in corso in modo di non perdere nessun numero della rivista. Grazie per la collaborazione!
- La Segreteria AIR informa che ha regolarmente inviato nel mese di marzo 2010 il materiale AIR (tessera, certificato, adesivo, ecc.) ai seguenti **nuovi Soci**:

tess. n.	scadenza	nominativo	codice AIR
3284	12/2010	Murelli Davide-Podenzano (PC)	2MD81
3285	12/2010	Grossi Manlio-Livorno	5GM47
3286	12/2010	Arreghini Ivan-Buja (UD)	3AI66
3287	12/2010	Citeriori Giampaolo-Terranova B. (AR)	5CG55
3288	12/2010	Zedda Roberto-Capoterra (CA)	0ZR71
3289	12/2010	Strano Davide-Cagliari	0SD45
3290	12/2010	Baglioni Maurizio-Segrate (MI)	2BM62
3291	12/2010	Montrone Alberto-Mirano (VE)	3MA61
3292	12/2010	Sutto Eugenio-Sesto S.G. (MI)	2SE71
3293	12/2010	De Ceglia Pasquale-Molfetta (BA)	7DP51
3294	12/2010	Cavalli Luigi-Castiglione F. (AR)	5CL59
3295	12/2010	Neri Gaetano-Parabiago (MI)	2NG62
3296	12/2010	Barbera Giuseppe-Imperia	1BG66
3297	12/2010	Pirrone Franco-Villanova d'Asti (AT)	1PF67
3298	12/2010	Chiari Riccardo-Calenzano (FI)	5CR53
3299	12/2010	Giordano Francesco-Genova	1GF71
3300	12/2010	Nardi Paolo-Bassano del Grappa (VI)	3NP75
3301	12/2010	Di Rita Marko-Trieste	3DM60
3302	12/2010	Amore Pasquale-Cerreto S. (BN)	8AP40
3303	12/2010	Cazzadore Paolo-Vinovo (TO)	1CP72

Benvenuti !!!

MLR = Mailing List Radorama

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

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

Indirizzare così: a.borgnino@gmail.com

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

Il Consiglio Direttivo ha deliberato il seguente addendum al regolamento della ML Radorama:
"Ogni messaggio inviato alla lista dovrà obbligatoriamente contenere il nome e/o il cognome del socio o dell'abbonato.

L'omissione, se perdurante anche dopo espresso richiamo, sarà sanzionata con la sospensione dalla ML per un periodo massimo di tre mesi e con la pubblicazione della sanzione sulla ML".
Torino / Roma 27.05.2009

Nota sulla Privacy

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

AIR BENEFITS 2010

la quota sociale ci consente un risparmio!



a cura di **Giancarlo VENTURI**

Soci hanno la possibilità di usufruire di sconti proposti dalle seguenti Ditte:

La **ARNO ELETTRONICA** in Firenze, offre ai Soci AIR il 5% di sconto sul proprio listino vendite fino a tutto il 2010.
www.arnoelettronica.com

o o o o o o o o o o o o o o o o

La **GR Pubblicazioni** di Gardosi Raffaella in Genova, offre uno sconto del 10% su tutte le pubblicazioni inerenti al radioascolto.
www.grpubblicazioni.it

o o o o o o o o o o o o o o o o

La **SISTEL** dell' Ing. Re Claudio offre ai soci A.I.R. uno sconto del 10% sui prodotti Ciao Radio: ricevitore Ciao Radio H101 da 0,1-30 MHz ; antenna Loop L101 da 0,1-30 MHz. www.comsistel.com

o o o o o o o o o o o o o o o o

La **WOODBBOX**, distributore PERSEUS, offre lo sconto del 6% sull'acquisto del noto ricevitore sdr, sia se effettuato direttamente presso il distributore, sia se presso i rivenditori autorizzati. Il prezzo scende così da 825 euro a 775 euro oltre eventuali spese di spedizione.

Stesso sconto del 6% su tutti gli accessori del PERSEUS.
www.woodboxradio.com

o o o o o o o o o o o o o o o o

Facilitazioni, anche dalle seguenti Ditte:

La **ABBA Electronics**, in Taranto. www.abbaelectronics.it

La **EUROCOM PRO**. www.eurocom-pro.com

□

Il presente numero di aprile di **radiorama** è l'ultimo che viene inviato ai Soci o Abbonati che non hanno ancora provveduto a versare la quota per il 2010.

Per non perdere il numero di maggio dell'unica rivista italiana sul radioascolto è opportuno inviare al più presto la ricevuta di avvenuto pagamento relativa al 2010 via fax al numero 0671075567 o direttamente alla e-mail info@air-radio.it

Si ricorda che solo i Soci in regola con il pagamento della quota hanno diritto al voto nell'Assemblea.

Il Presidente

Avv. Giancarlo Venturi IZ0ROW

□

Per facilitare le comunicazioni della Segreteria verso Soci e Abbonati, è necessario che chi non lo avesse ancora fatto comunichi - **al più presto** - il proprio indirizzo di posta elettronica.

Ciò consentirà un contatto più immediato e contribuirà a ridurre i costi di carta e spese postali.

Per la comunicazione del proprio indirizzo di posta elettronica, inviare una e-mail a:

info@air-radio.it

contenente: Nome, Cognome.

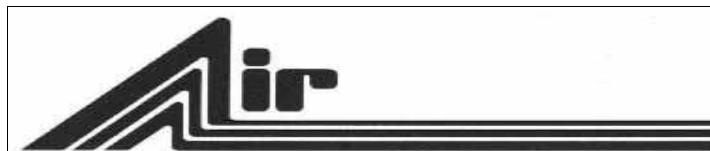
Si potrà così provvedere ad aggiornare il *data base* dell'A.I.R.

Grazie a tutti.

Il Presidente

Avv. Giancarlo Venturi IZ0ROW

□



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

IBAN = International Bank Account Number

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

Adesivi

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

Timbro con simbolo AIR

+ nome cognome e indirizzo del Socio €16,00

Distintivo rombico, blu su fondo nichelato a immagine di antenna a quadro, chiusura a bottone (lato cm 1,5)

€ 2,00

Portachiavi

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

Distintivo + portachiavi € 4,00

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

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

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

Gagliardetto dell' AIR.

Disponibile con il versamento di 15 euro (compresi imballo e spese postali di spedizione).

Per ricevere anche il distintivo del 25° Anniversario aggiungere altri due euro.

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

ASSOCIAZIONE ITALIANA RADIOASCOLTO Casella Postale 1338 10100 Torino



Mostra ricevitori d'epoca Celle Ligure

Un tuffo nel passato

di Fiorenzo | REPETTO

Finalmente una mostra di ricevitori d'Epoca nella mia zona, non ho bisogno di spostarmi molto, infatti Celle Ligure si trova molto vicino a Savona. Eccomi a visitare **CELLELAB**, la mostra dedicata ai pezzi rari del collezionista cellese Ing. Antonio Puce I1PZ.

Con il patrocinio del Comune di Celle Ligure si è inaugurata la mostra nei locali del comune stesso il giorno 5 febbraio 2010 e molti appassionati del nord Italia hanno potuto ammirare fino a domenica sera 7 febbraio questi apparati tecnologici di tanti anni fa.

All'ingresso ho trovato un'ottima accoglienza e anche ottimi tavoli apparecchiati per l'aperitivo, ma subito l'occhio è rimasto colpito: quei lunghi banchi cosparsi di apparati verso la fine del salone. Non conoscevo il collezionista Antonio Puce, subito presentatomi dal presidente della locale sezione ARI di Savona Isido Oliveri I1XOI. Il Signor Puce è un signore affascinante come i suoi apparati, che ispirano subito simpatia e poi... parliamo la stessa lingua, quella della radio. L'ingegner Puce, settantenne, mi ha presentato alcuni tra i più rari apparecchi della sua collezione; mi racconta: "coltivo questa passione fin da bambino, ascoltando la radio in casa; da allora ha dedicato la mia vita a raccogliere apparati radio riceventi e trasmettenti, girando i mercatini sia in Italia che all'estero, specialmente in Francia". Altri pezzi sono arrivati dall'America in condizioni pietose: con pazienza e con molta tecnica li ha fatti risuscitare.

Tra i suoi pezzi forti, andiamo subito ad ammirare il ricevitore **Paragon Adam Morgan, Mod. RA10 +DA2**, un tre valvole datato 1920 usato, per la prima volta, per la prima ricezione transatlantica USA-Europa. In questi anni riesce ad acquistarsi anche tramite i siti web e poi inizia con pazienza a ricomporre gli apparati ricevuti.

Sono rimasto soddisfatto delle sue lezioni di tecnica e del funzionamento di alcune radio; apre gli sportelli di alcuni per farmi ammirare l'interno, i cablaggi, le meccaniche quasi futuristiche, le demoltipliche usate nel **Breting**, un supereterodina a 12 valvole funzionante da 0,5 a 30 MHz in AM e CW; è del 1935, ha un suono bellissimo, caldo. Non riesco quasi a scrivere gli appunti, devo fare troppe cose, ascoltare, scrivere e naturalmente

fare delle fotografie per farvi vedere questi ricevitori.

Ci spostiamo verso un ricevitore che sa di nobiltà, colpisce subito il suo altoparlante, un cono molto alto, un Magnavox, il tutto racchiuso in un

mobile di mogano, la marca è la **Colin B. Kennedy** USA, un ricevitore a reazione a 3 valvole del 1921, molto raro.

"Questo ricevitore -- e mi indica un superbo

Hammarlund Comet PRO -- lo uso ancora adesso per ascoltare i radio-amatori, ottima se-lettività, sai, ...tu cosa adoperi?"... Non oso parlare di ricevitori mini, transistor, SDR...., continua a parlarmi dell'apparato: "Sai, è un bell'apparato a 8 valvole, anno di costruzione 1932, nato per uso commerciale e radioamatoriale".

Conosce ogni tipo di valvola, me le descrive dalla forma alle varie funzioni, poi passiamo alle bobine, alle induttanze.

E' stato un pomeriggio per me appassionante e con un ripasso gradito di elettrotecnica. Ringrazio di cuore l'ingegner Puce di tutte queste informazioni; quasi mi vergogno di aver venduto lo stesso ricevitore che mi ritrovo adesso davanti a fine sala, un **Hammarlund HQ120** per onde corte, comprato e rivenduto perfettamente ef-

ficiente, almeno 30 anni fa, che rabbia... mentre mi viene descritto nei dettagli da I1PZ.

Durante questi giorni di mostra, la Sezione A.R.I. di Savona era presente con una stazione con nominativo speciale, IQ1SV per il DCI SV163, QSL speciale per gli SWL-OM.

Sarebbe bello poter avere degli spazi per un piccolo museo permanente. Questi pezzi che, con pazienza, l'ingegner Puce ha portato in mostra, sono la minima parte della sua collezione.

□



Colin B. Kennedy



Hammarlund Comet PRO



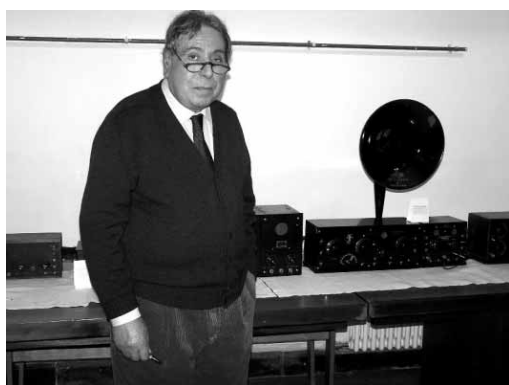
Paragon Adam Morgan Mod. RA10



Hammarlund HQ120



Ricevitore **BRETING** Radio MFG, supereterodina, 12 valvole, fonia AM - Telegrafia , Freq. 0,5-30 MHz, Anno 1935.



Ing. Antonio Puce I1PZ, con la sua collezione; tutti i ricevitori sono stati revisionati e sono perfettamente funzionanti.

Signor Antonio Puce I1PZ, al centro il Presidente della Sezione ARI di Savona Isi-do Olivieri I1XOI, e Fiorenzo Repetto.



Ricevitore **Deforest Mod BC14A** a cristallo di galena, anno 1914, usato dai reparti di artiglieria nella prima guerra mondiale e in seguito dai radioamatori.

Ricevitore a reazione **PILOT CO USA, Mod. Super WASP** 4 valvole, Anno 1929, primo ricevitore per OC che usa un amplificatore alta frequenza con valvola bigriglia.



RICETRASMETTITORE S.S.B. (Single Sideband) R.C.A. MARK IV

note a cura di Alessandro Leoni

Banda laterale unica - B.L.U.
Per fonia o telegrafia in simplex.

Gamma di frequenza:

Da 3 a 15 MHz in 4 canali predisposti. Ciascun canale è controllato da un cristallo di quarzo che serve sia per la trasmissione che per la ricezione.

I canali 1 e 2 ricevono frequenze tra 3 e 7.5 MHz

I canali 3 e 4 ricevono frequenze tra 7.5 e 15 MHz

Stabilità di frequenza:

$\pm 0.0002\%$ (2 hertz per megahertz - 2 p.p.m.)

Antenna richiesta:

- da 10 ad 80 ohm d'impedenza;
- l'antenna monofilare non deve essere lunga più di 1/4 della lunghezza d'onda del canale a frequenza più alta;
- 300 pF di capacità minima;
- terminale coassiale da 50 ohm.

Alimentazione:

Da 80 a 300 V a 50 - 60 Hz monofase.

Consumo:

- solo ricevitore 85 W
- Tx acceso non in emissione 270 W circa.
- Tx funzionante in fonia 400 W circa.

TRASMETTITORE

Potenza in uscita:

- 100 W (potenza di picco dell'involuppo).
- 100 W in cw (grafia) in trasmissione continua (tasto abbassato).
- 25 W in A.M. in funzionamento continuo con portante ed una delle 2 bande laterali.

Tipi di emissione:

Modulatore bilanciato

- Fonia, B.L.U. senza portante;
- B.L.U. con portante.

Si può emettere su una o su un'altra delle due bande laterali.

- Telegrafia: A1

- grafia modulante una banda laterale. MCW modulata per telescrivente.

Larghezza di una banda laterale: 3 kHz circa.

Ingresso audio:

Microfono a carbone nel microtelefono dell'apparato, oppure con apposito comando a distanza.

Per trasmettere a piena potenza occorrono -15 dBm su linea di 600 ohm.

Speech Clarifier (schiarificatore di parola): Gamma di 75 Hz

Speech Clipping (compressore di parola): 20 dB

Distorsione:

Nella trasmissione a BLU di 1000 Hz a piena potenza senza compressione di parola: 2.5% circa.

RICEVITORE

Tipi di ricezione:

BLU con portante, BLU senza portante, A1, A2, BLU, modulata, A3, modulata per telescriventi (MCW).

Sensibilità:

Migliore di 1 microvolt per un'attenuazione di 15 dB del soffio in uscita.

Selettività:

Per 3.2 kHz di larghezza di banda nominale attenuazione di 6 dB. Per 6.5 kHz di larghezza di banda nominale attenuazione di 60 dB

Impedenza di uscita B.F.:

305 ohm e 600 ohm su due distinti circuiti.

Uscita B.F.:

3.5 ohm 1 W - 600 ohm 100 mW

[descrizione tratta dal manuale "Elettronica e Telecomunicazioni nelle attività Istituzionali" del 1981 - le unità di misura sono riportate alle convenzioni attualmente in uso]

□

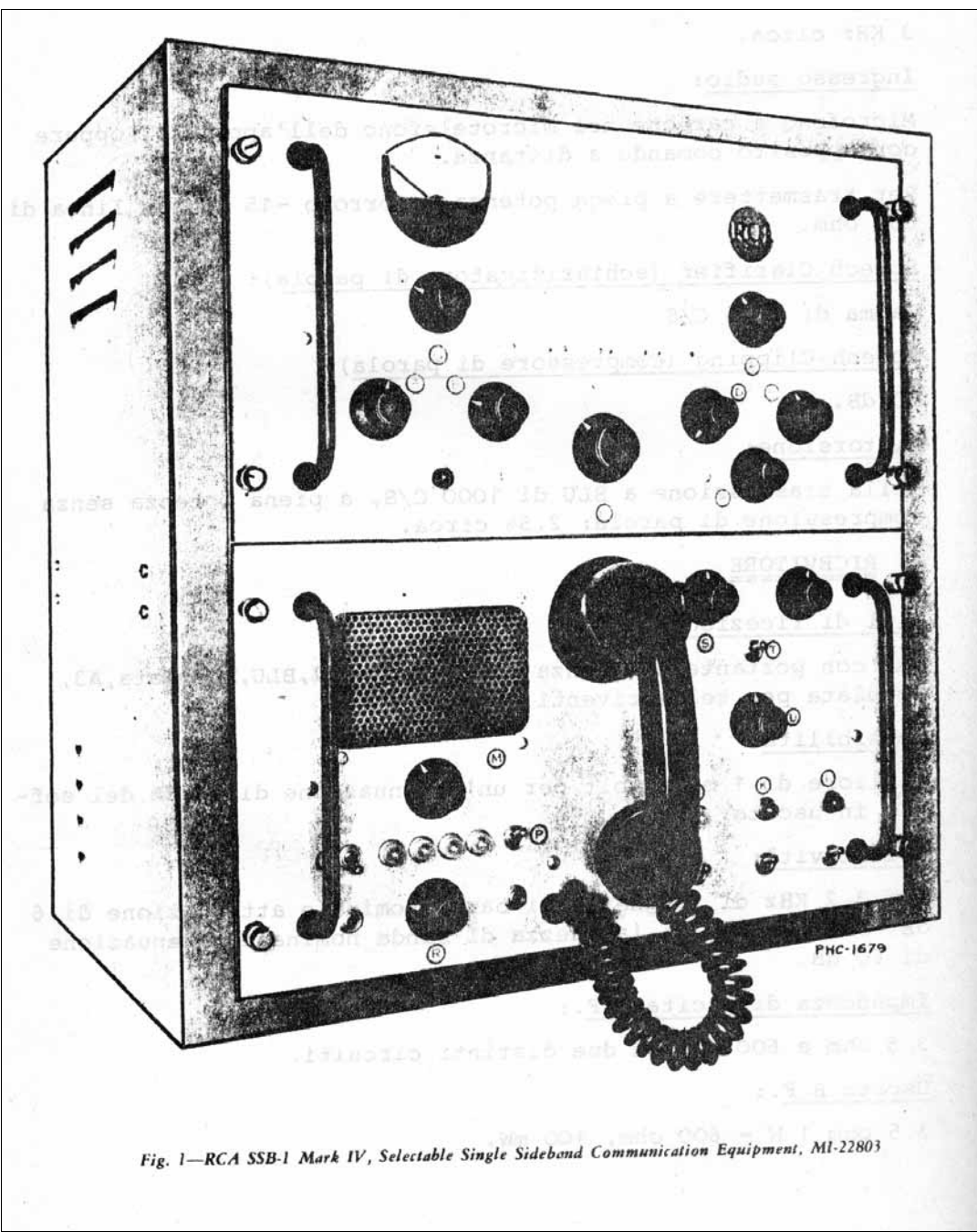


Fig. 1—RCA SSB-1 Mark IV, Selectable Single Sideband Communication Equipment, MI-22803



TECSUN PL-380: UNA BELLA RADIO PORTATILE BASATA SU DSP. POCA SPESA MOLTA RESA

di Ivan Arreghini



Cari amici di **Radiorama**, ecco qui un nuovo prodotto cinese che consiglieri volentieri. L'ho ricevuta stamattina dopo una spasmatica attesa di 20 giorni. Purtroppo la strada da Hong-Kong è lunga.

Come si vede dalla foto, la disposizione dei tasti è ben congegnata. Il disegno è pulito e privo di fronzoli: questa è un'ottima cosa per chi, come me, non ama leggere troppo i manuali. Infatti "giocandoci" un attimo si padroneggia subito il ricevitore, almeno per le funzioni basilari. Raccomando comunque la lettura del manuale: a me è successo di non riuscire ad attivare la banda delle Onde Lunghe, perché di default essa è DISATTIVATA. Bisogna operare un settaggio. Comunque a parte questa piccola "incomprensione" tutto è filato per il meglio.

Appena si apre la scatola non si può fare a meno di apprezzare la presenza di un simpatico (e robusto) astuccio da viaggio lievemente imbottito, le cuffiette, ed un'antenna filare aggiuntiva di circa 5 metri di lunghezza.

Ma come funziona questa piccola radio? Io direi che va bene, vista anche la classe di prezzo: una cinquantina di dollari.

Essa è basata su un processore digitale di segnale: il SI4734 della SiliconLabs USA. L'utilizzo di un'architettura digitale consente, a detta del costruttore, di migliorare le prestazioni. Inoltre è possibile inserire in apparecchi di questa fascia delle caratteristiche che ne migliorano la funzionalità e l'utilizzo come ad esempio avere diverse larghezze di banda IF: 6, 4, 3, 2, 1 kHz, oppure l'indicazione del segnale e del rapporto S/N direttamente in dB. L'audio in FM è stereo se usiamo le cuffiette in dotazione.

In FM la ricezione è ottima grazie all'uso del DSP: la commutazione mono/stereo viene operata in automatico se il rapporto S/N cala sotto un certo



limite. Emittenti con scarso rapporto S/N vengono comunque demodulate... senza il fastidioso fruscio di sottofondo!!!

Onde Medie ed Onde Lunghe richiedono purtroppo l'utilizzo di un'antenna aggiuntiva accoppiata tramite ferrite: con la *loop* attiva DE31MS della Degen i risultati sono discreti.

Ed ora andiamo a recensire la banda che sicuramente interesserà di più: le Onde Corte. Ho effettuato alcune prove con l'antenna attiva, con lo stilo e con la filare a corredo.

Con l'antenna attiva i risultati sono ovviamente ottimi, ma bisogna sempre regolarne la sintonia; inoltre su bande caratterizzate da presenza di eccessivo rumore di origine radioelettrica, è facile saturare lo stadio di ingresso.

Una nota di merito va all'antenna filare che non è il solito pezzo di filo: ad un'estremità reca una robusta molletta in plastica, ottima per agganciarla da quasi ogni parte; dall'altra al posto del solito coccodrillo che tende a scappare troviamo un aggancio che si innesta perfettamente nello scanso per l'alloggiamento dello stilo come da foto.

Alcuni difetti li ha: la manopola della sintonia cambia modalità (lento/veloce e relativo step) a seconda della velocità con cui viene manovrata: questo può spiazzare al primo utilizzo.

In Onde Medie si sente in sottofondo il rumore del multiplex della tastiera quando si preme un qualsiasi tasto, ma vista l'economicità del prodotto direi che non è un grosso problema.

Contrariamente ai Degen, la retroilluminazione riguarda solo il display e non la tastiera.

Non è dotata di alimentatore esterno, ma... attenzione! Possiamo indicare alla radio se le batterie installate sono ricaricabili oppure no, e per la ricarica basta collegarsi (meraviglia!) alla presa USB di un computer o procurarsi uno di quegli alimentatori utilizzati per ricaricare i lettori MP3 tramite il cavo USB. Il cavo miniUSB, tipo fotocamera digitale per intenderci, non viene fornito, ma è un cavo facilmente reperibile in qualsiasi negozio di informatica.

In conclusione, se volete un bel ricevitore, ottimo per i viaggi, le scampagnate o per piazzarlo sul comodino (è piccolo, ha la sveglia e pure il termometro) pensateci su.



A tutti gli appassionati delle radio.

Oggetto: invito alla manifestazione "LA RADIO, UNA STORIA ITALIANA"

Volendo ricordare il genio di Marconi, un italiano che con le sue invenzioni ha cambiato il nostro modo di comunicare e la nostra vita, io, insieme ad altri collezionisti abbiamo pensato di dedicargli una mostra interattiva che ripercorre le tappe dell'invenzione della radio con particolare riferimento al suo sviluppo in ambito nazionale.

La mostra ha per titolo: "La radio, una storia Italiana".

Grazie alla disponibilità della Dott.ssa Alda Dalzini, direttrice del Museo di Piana delle Orme (LT) (www.pianadelleorme.it), sarà ivi allestita dal 15 aprile 2010 al 18 aprile 2010 con apertura gratuita al pubblico.

In un arco temporale che va dal 1920 ad oggi, saranno esposte oltre 100 radio a valvole, radio a transistor, strumentazione, pubblicità d'epoca e molti altri documenti, il tutto con il sottofondo di una colonna sonora con canzoni ed avvenimenti dell'epoca.

Sarà allestita una aula didattica interattiva con i seguenti temi:

- 1) riproduzione dei primi esperimenti marconiani con apparecchiature funzionanti.
- 2) laboratorio d'epoca per la riparazione delle radio con la presenza di un tecnico che riparerà veramente delle radio guaste,
- 3) esempio di impianto ad Alta Fedeltà con apparecchiature d'epoca a valvole con possibilità di ascolto.

Nel pomeriggio di sabato 17 si terrà una rappresentazione teatrale che avrà come tema una "intervista impossibile" a Marconi.

Ci sarà, inoltre, un annullo filatelico speciale ed altre simpatiche iniziative ancora allo studio.

Per noi appassionati, che abbiamo fatto dei sacrifici per poter ricordare il grande Guglielmo Marconi, sarebbe veramente importante avere la Vs presenza alla manifestazione.

Presenzierà alla inaugurazione la Principessa ELETTRA MARCONI, insieme ad altri ospiti.

Aprilia, li 17/03/2010
Franco Nervegna

L'ASCOLTO DELLE ONDE MEDIE CON L'ANTENNA A FERRITE.

di Pierluigi **Adriatico** - IØKWK (*)

Credo che non ci sia OM, SWL e BCL che non possieda un ricevitore portatile commerciale o auto costruito (alternativa più rara) che faccia uso dell'antenna a ferrite per la ricezione delle onde medie e lunghe. Altrettanto comune è abitare in città, in un appartamento quasi sempre "avvolto" da disturbi radio di varia natura, che vengono captati dall'antenna a ferrite, ostacolando in tutto o in parte la ricezione delle broadcasting, salvo la stazione locale della RAI, le stazioni di Radio Vaticana (se si abita nella Capitale) e alcune rare stazioni locali private.

Generalmente, la soluzione del problema dei disturbi non interessa i fortunati dilettanti che abitano in campagna o in piccoli centri, ma a tutti può interessare la mia esperienza personale, che forse alcuni di voi avranno già fatto.

Tutti sappiamo che l'antenna a ferrite capta prevalentemente il campo magnetico dell'onda radio ed è bidirezionale, con il massimo segnale nelle due direzioni perpendicolari all'asse della ferrite.

Provate a girovagare all'interno del vostro appartamento con in mano una comune radiolina a transistor. Scoprirete molte sorgenti di radiodisturbi, alcune così forti da coprire totalmente i segnali radio e, grazie alla direttività dell'antenna, potrete individuare da dove provengono.

Nel mio caso, nonostante abbia cambiato in quarant'anni cinque abitazioni diverse all'interno della Capitale, la stanza-hobby è risultata una delle più "inquinata"! Pertanto, l'ascolto delle onde medie con l'antenna a ferrite è sempre stato per me un grosso problema.

Ho provato vari metodi per migliorare l'ascolto delle broadcasting.

Uno dei migliori (che molti di voi avranno sperimentato) è quello di costruire un **circuito risonante L C** ed accoppiarlo induttivamente con l'antenna a ferrite del ricevitore.

Dirigendo l'antenna del ricevitore nella direzione della trasmittente e accordando il circuito **L C** si migliora il segnale della stazione e, grazie all'aumento della selettività, il radio disturbo viene attenuato. Un esempio è quello di **figura 1**.

La progettazione e realizzazione è di **Luigi Mongardi, IZ4BQV (1)**.

Nella figura è ben visibile l'antenna a ferrite del piccolo ricevitore portatile, posta a breve distanza e parallelamente alla bobina del circuito risonante **L C**.

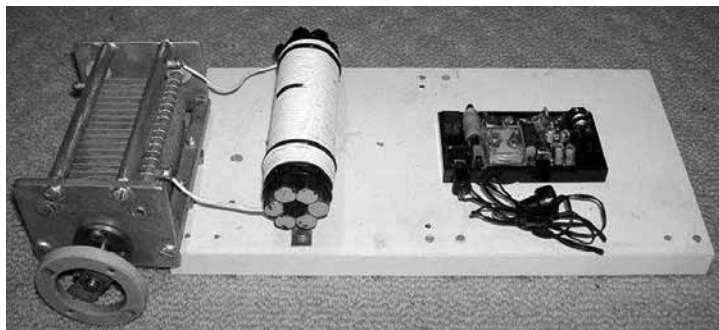


Figura 1 - Circuito risonante LC di IZ4BQV

L'antenna "**House Loop**".

Il controllo delle sorgenti di radio disturbi all'interno del mio appartamento l'ho effettuato di sera usando una vecchia radiolina a transistor (**figura 2**) regalatami da una parente che la teneva dimenticata in un cassetto con le quattro pile inserite al loro posto da circa quarant'anni, con le conseguenze disastrose che potete immaginare; è stato perciò necessario portare all'esterno

dell'apparecchio i due fili di collegamento alle batterie. Fortunatamente, il circuito stampato e i componenti non hanno subito danni.

L'etichetta metallica posta sul retro dell'apparecchio riporta la seguente scritta:

La radio, oggi pezzo da collezione, fu acquistata nei primi anni '70 del secolo scorso; senz'altro prima del 1975, considerando che a marzo di quell'anno la *Standard Radio Corporation* cambiò nome e divenne la *Marantz Japan Inc.*

Come si vede nella figura 2, sotto la "scala parlante" ci sono due interruttori a slitta: quello superiore è il controllo di tono; quello inferiore permette di passare dalla FM alla AM.



Figura 2 - Standard Radio Corp. - mod. SR-Q731F

Con questa "radio da museo" ho scoperto che la **maggior parte** dell'appartamento è saturo di radio disturbi provenienti dall'impianto elettrico, dalla centralina dell'antifurto, dal PC, dai TV, etc. ed anche da ignote diavolerie elettriche ed elettroniche ubicate negli altri appartamenti dell'edificio.

Ho scoperto, però, che avvicinando la radiolina ai pilastri di cemento armato, situati quasi sempre agli angoli delle camere, i segnali delle stazioni radio subiscono un forte incremento; ma soltanto alcuni pilastri danno segnali ottimi e privi di disturbi.

Purtroppo, i pilastri migliori non si trovano nella stanza-hobby, ma in camera da letto.

Comunque, vi posso assicurare che anche con la vecchia e modestissima radio della *Standard Radio Corp.* la ricezione delle onde medie è ottima.

Se considerate che questo lusinghiero risultato l'ho ottenuto senza alcun accessorio (antenna a telaio, preamplificatore, etc.) e completamente gratis, credo che valga proprio la pena di provare.

L'antenna a ferrite della radio deve essere posta a pochissimi centimetri dal pilastro e ad esso parallela; se l'asse longitudinale della bacchetta di ferrite è perpendicolare al pilastro, i segnali si annullano. Quindi la ferrite si accoppia induttivamente con questa singolare ed invisibile antenna, che ho chiamato **House Loop (2)**, perdendo però le sue caratteristiche di direttività.

La spiegazione del fenomeno è semplice: le armature in

STANDARD RADIO CORP. JAPAN
Mod. SR - Q731F
2 Band - 9 Transistor
Range FM 88 - 108 MC
AM 530 - 1600 KC
IF FM 10.7 MC
AM 455 KC
Use Size "AA" 1,5 Volt Batt.

tondino di ferro immerse nel calcestruzzo dei vari pilastri dell'edificio formano enormi *loop*, con effetto simile ad una grande antenna a telaio.

P.S. - Resto a disposizione dei lettori di Radiorama per qualsiasi ulteriore spiegazione in merito all'antenna **House Loop** e se qualcuno è in possesso dello schema elettrico della **Standard Radio Corp. - mod. SR-Q731F** o qualche altra informazione che la riguarda, gli sarei molto grato se mi contattasse via e-mail.

Bibliografia

- (1) www.stalad.it/iz4bqv/
(2) IOKWK - "L'antenna House Loop" - Radio Rivista (maggio 1997)

(*) E-mail: izerokwk@alice.it



EVENTI

CALENDARIO DEGLI APPUNTAMENTI

Marzo 2010

Gonzaga (MN), 27-28 marzo
presso la FieraMillenaria
Orario: 0830-1800
Info www.fieramillenaria.it

Aprile 2010

**Mercatino di Scambio
Radioamatoriale**
Portogruaro (VE), sabato 3 aprile
Orario: 0800-1700
Info Sezione ARI www.ariportogruaro.org

ExpoElettronica
Modena, 10-11 aprile presso la Fiera
Orario: 0900-1800
Info www.expoelettronica.it

6° salone dell'elettronica
Villa Potenza di Macerata, 10-11 aprile presso il Centro Fiere
Orario: sabato 1400-1930
domenica 0930-1930
Info info@scaleonori.it

17° MARC
Genova, 17-18 aprile presso la Fiera
Orario: sabato 0900-1830
domenica 0900-1800

Info www.arigenova.it info@studio-fulcro.it

Mostra Mercato
Moncalvo (AT), sabato 24 aprile
Info Sezione ARI di Casale Monferrato
loje@netcomp.it

Radiant
Novegro MI, 24-25 aprile
Organizzato da COMIS
Info 02-7562711
www.parcosposizioninovegro.it

Computerfest & Radioamatore
Cerea (VR), 24-25 aprile
Orario: 0900-1800
Info www.compendiofiere.it

Aprile / Maggio 2010

Radioamatore
Pordenone, 30 aprile e 1-2 maggio presso la fiera
Orario: venerdì e sabato 1400-1830 - domenica 0900-1800
Info www.radioamatorepordenone.it

Maggio 2010

**XXVIII AIR Meeting
Faenza (RA), 7-8-9 maggio**

ExpoElettronica
Forlì, 8-9 maggio presso la Fiera
Orario: 0900-1800
Info www.expoelettronica.it

**Mostra Empolese della
Radiantistica**
Empoli, 15-16 maggio presso Palazzo Esposizioni
Info www.arigenova.it info@studio-fulcro.it
Computerfest & Radioamatore

Computerfest & Radioamatore
Busto Arsizio (VA), 15-16 maggio
Orario: 0900-1800
Info www.compendiofiere.it

**Radio e Radioamatori a
Basaluzzo** (7ª edizione)
23 maggio nella piazza antistante le Scuole di Basaluzzo (AL)
Organizzatore: Mauro Parziale
tel. casa 0143-489862
cell. 338-3813149

Computerfest & Radioamatore
Reggio Emilia, 29-30 maggio
Orario: 0900-1800
Info www.compendiofiere.it

Giugno 2010

Computerfest & Radioamatore
Longarone (BL), 12-13 giugno
Orario: 0900-1800
Info www.compendiofiere.it

HAM RADIO 2010
Friedrichshafen (Germania), 25-27 giugno presso la Messe Friedrichshafen GmbH
Info www.hamradio-friedrichshafen.com

Luglio 2010

Computerfest & Radioamatore
Costa Etrusca (LI), 3-4 luglio
Orario: 0900-1800
Info www.compendiofiere.it

Agosto 2010

Computerfest & Radioamatore
Cerea (VR), 28-29 agosto
Orario: 0900-1800
Info www.compendiofiere.it

(tnx B.Pecolatto)

Il Grundig G3 migliorato

di Giampiero Bernardini



Buone notizie sul fronte dei nuovi ricevitori. Come molti sapranno il **Grundig G3**, venduto in Europa come **Eton E3**, uscito sul mercato nei mesi scorsi dopo lunga attesa, aveva deluso le aspettative.

Ora però la Eton, che lo produce, ha provveduto a correggere i difetti presenti nei primi modelli della produzione. In una recensione molto interessante uscita sul mensile **Monitoring Times** di Febbraio, **Jay Allen** informa di avere acquistato un secondo G3 e di avere notato un sostanziale miglioramento del ricevitore portatile.

Il primo modello, numero di serie 29, lo aveva assolutamente deluso, tanto che lo aveva rispedito al mittente. In particolare l'AM sincrona era praticamente inutilizzabile, inoltre le onde medie erano piene di spurie. Anche le onde corte erano un po' rumorose. Insomma il vecchio G5 (o E5) era meglio.

Adesso invece il ricevitore (il modello provato da Jay e il numero 1308) appare tutta un'altra cosa. In onde corte va bene e finalmente l'AM sincrona, selezionabile in superiore o inferiore a piacere, funziona a dovere. Questo permette di migliorare la qualità audio e di eliminare per quanto possibile il QRM dai canali adiacenti. Naturalmente l'AM sincrona può essere usata pure in Onde Medie, ora senza tutti quelle spurie prima descritte. Per eliminare questi inconvenienti pare che si sia ridotta la sensibilità e si sia ritoccata l'AGC, con vantaggi osservati anche in modo SSB.

Ricordo infine che il G3 dispone anche dell'**RDS** in FM e della **banda aeronautica** 118-138 MHz.



UTILITY

Fonia

Qualche ascolto utility "solo fonia" di stasera

- 8743 21:35 Bangkok Meteorological Radio - Meteo info in Thai.
+ musichetta e ID (alle 21:55 utc)
8764 21:39 USCG New Orleans (NMG) - Meteo in Eng.
8957 21:41 Shannon Volmet - Meteo in Eng.
8825 21:42 Gander Aereo - Radio check and selcall
6604 21:44 New York Radio - Volmet in Eng.
8879 21:51 Bombai Aereo - Radio Check
8819 21:53 Tashkent Volmet - Meteo info in Russo
8939 21:55 Kijev Volmet - Meteo info in Russo
8930 21:58 Stockholm Radio - Check and selcall
Rx: Perseus Ant: Verticale 7 metri

Andrea Borgnino, Roma, su MLR 22 febbraio ore 2301



Radio Cimice

a cura di Valdi Dorigo

*"" Quattro righe, giusto per descriverci in questa rubrica, forse inedita su **Radiorama**, come ebbi la facoltà di sfruttare al meglio un "ricevitore" alquanto inconsueto per molti e di nicchia per gli addetti al lavoro. Le argomentazioni descritte sono del tutto personali e opinabili. Per i radiodilettanti, tecniche e tempi di acquisizione delle informazioni risultano a volte ostiche e vane, per i professionisti dell'etere raggiungere l'obiettivo quanto prima è un pregio, tempi fatti e circostanze che potrebbero a volte salvare la vita ""*

Analizzatore di campo, scanner, cerca cimici, frequenzimetro, bonificatore, chiamatelo come diavolo volete! Questo aggeggio poco più grande di un pacchetto di sigarette non è altro che un ricevitore radio, che, invece di chiacchierare rileva il segnale più forte lo elabora e con esattezza ci indica la frequenza mediante un display alfanumerico. Desidero presentarvi e descrivervi un prodotto detenuto dallo scrivente per un paio di giorni al fine conoscere al meglio l'aggeggio e le sue potenzialità. Marca **ACECO** mod. **FC1002**, acquistato in fiera a Gorizia, costo, se ben ricordo circa 90 euro. In gergo il venditore lo battezzava come "cerca cimici" ...buon prezzo...funziona bene.

Ricordavo effettivamente che c'era un'altra marca, molti prodotti e con tutte le soluzioni però costosi. Boh ! Un amico, titolare di un'azienda e presente con me in fiera, decideva ciecamente di acquistarlo.

Il frequenzimetro portatile **ACECO FC1002** opera da 1 MHz a 3 GHz, è di colore nero ed è alimentato da pile ricaricabili aventi a pieno carico un'autonomia di circa sei ore. Bel display LCD a dieci cifre per la visualizzazione delle frequenze e una scala da sedici segmenti per l'intensità del segnale. Oltre alla strumentazione, all'interno della confezione è sistemato il carica-batterie, un manuale delle istruzioni e l'antenna a stilo sezionabile.

Premi un tasto e sai di chi è l'antenna? Magari! Premi un bottone e sai la frequenza e la distanza? Troppo facile! Premi un pulsante e sai se è un programma musicale o le news? Non è così! Notavo al primo approccio con il **FC1002** che in qualunque luogo mi trovassi il display indicava miriadi di frequenze altalenanti soprattutto emittenti broadcast lontane e potenti. Per ovviare a tale inconveniente ho riadattato l'apparecchiatura con un'altra antenna, molto piccola e in questa circostanza anche sorda. **COMET** mod. **CH32**, alta solo quattro centimetri, quattro centimetri di tecnologia e design, opera nelle tre bande radioamatoriali e si adatta bene in qualunque Rx. Prendo atto che la "cimice" potrebbe trasmettere in qualunque frequenza incluse quelle radioamatoriali ma presumo che siano evitate per la facile rintracciabilità, pertanto la **CH32** è adatta alle frequenze radioamatoriali, taglia per bene le broadcast e le armoniche da esse provocate. In certe circostanze l'antenna a stilo originale e sezionabile potrebbe andare bene ma dove esiste il nulla ovvero gallerie cantine caveau dove gli impianti broadcast e civili sono assenti. Se nulla viene ricevuto il display indica alternativamente la cifra 50/60, presumo che si tratti dei 50/60 Hz dell'impianto elettrico se esistente.

Nota importante per gli utilizzatori dell'apparecchiatura, i valori espressi sul display variano da persona a persona, in base all'altezza al peso lunghezza delle braccia, alla rotazione del corpo e dall'apparecchiatura stessa, gesti molto importanti affinché si possa individuare la frequenza esatta e la direzione.

Dalle parole ai fatti! Passo subito alle prove di intercettazione della microspia, alla bonifica ambientale, sorveglianza di impianto meteorologico e cellulare. Ribadisco che il "tempo è denaro" il professionista deve raggiungere lo scopo quanto prima, lo scrivente gioca, impara e sbaglia.

CIMICE IN SALOTTO - L'operatore è a conoscenza che la cimice trasmette in casa in modalità continua su 144.000 MHz con un portatile radioamatoriale alla minima potenza. All'esterno della casa il display indicava varie frequenze ma non quella da me precedentemente stabilita. Entrando in casa i 144 comincia ad agganciare in rotazione con altri segnali indesiderati. L'antenna **CH32** viene tolta (attacco Bnc) e adagio si comincia la bonifica delle stanze. Sott'occhio sempre la frequenza e l'intensità del segnale, in cantina il segnale era al massimo notai la "cimice" depositata sul tavolo, la frequenza era esatta.

RADIO RAI 1 - In questo caso, l'impianto trasmettente certamente non la si può nascondere sotto il letto, ma era una testardaggine curiosità osservare se il ricevitore poteva acquisire una frequenza così bassa e visualizzarla. A Piuma (GO) esiste un trasmettitore in onde medie della Rai sui 1575 la potenza non è elevata ma già a un chilometro di distanza con l'antenna sezionabile il display intercettava i 1575 in rotazione con altre gamme di frequenze.

IMPIANTO GSM - Zona industriale di Savogna d'Isonzo (GO), impianto telefonico Gsm della Vodafone, box rx adagiato a terra e ubicato dentro un perimetro recintato in metallo zincato. Per poter ricevere e visualizzare correttamente dal display una delle tante frequenze Gsm dovevo: essere vicino ai coassiali rx-tx almeno due metri (minimo possibile), utilizzare l'antenna **CH32**, avvicinare il ricevitore vicino al proprio corpo, roteare lo stesso facendo scudo finché Le emittenti broadcast tv e radio sarebbero scomparse sul display.

Apparvero molte frequenze e corrispondenti alla gamma, mi sorgeva un dubbio: i coassiali sono buoni e di bassa perdita o effettivamente il sistema trasmette in bassa potenza e le antenne lavorano bene?

IMPIANTO IDROGRAFICO - Penso che si chiami così. Monitorizzano il livello delle acque e allertano in caso di necessità le Autorità competenti. Sono installati di norma sui ponti passerelle o dighe ed alimentati con i pannelli solari.

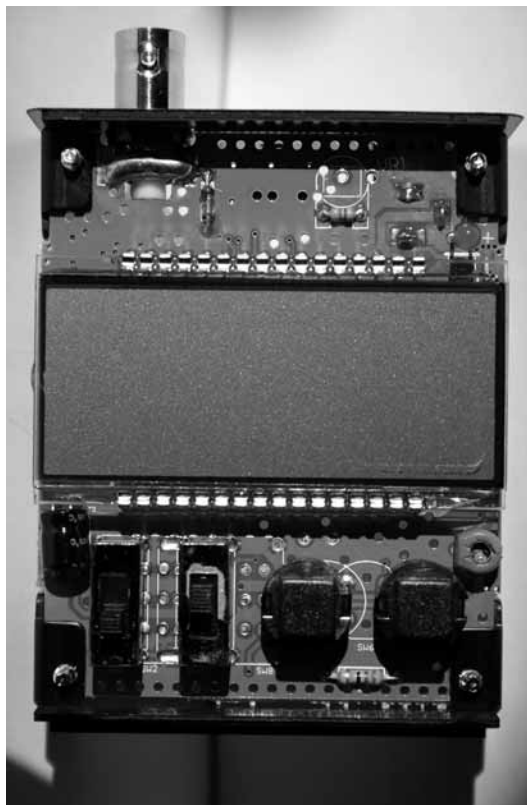
Sotto osservazione l'impianto sul ponte del Natisone a Manzano (UD). In questa circostanza ho tolta l'antennina **CH32** e il connettore quasi adagiato al cavo coassiale che porta ad un'antenna direttiva (+/- 460 MHz). Se il ricevitore è lontano dal coassiale non riceve nulla, ma se lo avvicino sul display appaiono molti valori ma non inerenti all'impianto. Cercavo un compromesso tra il ricevitore la centralina e il coassiale, ho atteso per circa dieci minuti in attesa di un evento ma senza esito. Domanda: Non è che la centralina entra in funzione solamente quando il fiume trovasi in uno "stato" interessante?

IN UFFICIO - Questa volta il frequenzimetro era accompagnato da un ricevitore scanner marchiato **Yupiteru mod. MVT-7100**. In ufficio veniva utilizzato per le poche volte anche un cordless della Sanyo (ora guasto), bene o male i suoi 50 metri li riusciva a coprire. Arriva una chiamata esterna, squilla il portatile e immediatamente appare la frequenza 890.875 MHz sul frequenzimetro e con precisione anche sullo scanner in aggiunta con la voce dell'interlocutore.

Effettuate alcune chiamate in uscita e ricevendo pure i derivati interni, i 890.875 non variavano, pertanto si presume che il cordless non aveva frequenze alternative.

In conclusione, ci sono molte occasioni ghiotte per imparare ad utilizzare il frequenzimetro e tempo permettendo anche giocare su. Vi raccomando in caso di bonifica: non utilizzare il ricevitore vicino a grandi impianti trasmettenti, essere a conoscenza delle





ubicazioni degli impianti tv-radio ponti commerciali civili e il loro bacino d'utenza. Bonificare aree conosciute e partendo sempre con l'antenna più piccola, creare rumore fittizio in tutte le stanze, evitare di parlare e farsi scoprire. Ridendo e scherzando se non raggiungete lo scopo possiamo sempre chiamare Capitan Ventosa e il Radio Team! (Hi). □



VHF

Emittenti in FM, DAB e DAB plus

sintonizzate a Faido (Svizzera Cantone Ticino) il 17.12.2009

a cura di Pier Vincenzo **MONACI** (*)

Ricevitori usati: PURE "One Mini" (FM-RDS, DAB, DAB plus)
GRUNDIG "G6 Aviator, Buzz Aldrin edition"



Il ricevitore PURE "One Mini" è in vendita in Svizzera al prezzo di 99 franchi (66 euro), disponibile anche nel grande magazzino-supermercato di Faido.

Questa radio funziona collegata alla rete elettrica o alimentata da una speciale batteria ricaricabile da installare nell'apposito vano dell'apparecchio. Questa batteria non è compresa nel conveniente prezzo e quindi va comprata o

ordinata a parte.

Il modello "One Mini" ha un'ottima sensibilità tramite la sua antenna a stilo, ha un suono pieno e di qualità, permettendo quindi anche un ascolto prolungato di emittenti musicali quali ad esempio Svizzera Classica, Swiss Jazz e Swiss Pop.

Altri punti a favore riguardano il peso estremamente basso dell'apparecchio e la sua compattezza e portatilità, ideale quindi da infilare nella borsa da viaggio in aggiunta alla consueta radio multibanda.

Il punto negativo di questo ricevitore consiste nel fatto che sintonizza le emittenti DAB e DAB plus senza indicare la frequenza e il parametro kbps.

STAZIONI FM

Stazioni FM sintonizzate a Faido (Svizzera) il 17 dicembre 2009
Ricevitori usati: PURE "One Mini", GRUNDIG "G6 Aviator-Buzz Aldrin edition".

frequenza	stazione	antenna trasmittente
88,40 MHz in RDS	RETE UDO	Pizzo Matro
89,40 MHz	RETE UNO	Airolo
90,00 MHz in RDS	RETE DUE	Pizzo Matro
92,40 MHz in RDS	DRS 1	Pizzo Matro
92,90 MHz in RDS	RETE UNO	Dalpe, Faido
93,60 MHz	RETE DUE	Airolo
95,40 MHz	DRS 1	Airolo
96,00 MHz in RDS	RETE DUE	Dalpe, Faido
101,10 MHz in RDS	DRS 1	Dalpe, Faido
101,40 MHz	RSR 1ERE	Airolo
103,40 MHz	RETE TRE	Airolo
103,90 MHz in RDS	RSR 1ERE	Pizzo Matro
104,40 MHz in RDS	RETE TRE	Dalpe, Faido
105,90 MHz in RDS	RETE TRE	Pizzo Matro
107,10 MHz in RDS	RSR 1ERE	Dalpe, Faido

La sintonia è avvenuta in interno di edificio, la zona è decisamente montagnosa. Ho captato con perfetta qualità d'ascolto l'antenna locale di Dalpe e in provenienza da sud, il segnale del Pizzo Matro. In provenienza da nord, ho sintonizzato con accettabile qualità il segnale emesso dal ripetitore di Airolo.

RETE UNO: RSI Radiotelevisione svizzera, Rete Uno.

RETE DUE: RSI Radiotelevisione svizzera, Rete Due.

RETE TRE: RSI Radiotelevisione svizzera, Rete Tre.

DRS 1 (DRS Rete Uno): Radio der Deutschen und Rätoromanischen Schweiz, Schweizer Radio-DRS Eins.

RSR 1ERE (Radio della Svizzera francese, Rete Uno): Radio Suisse Romande, La Première.

La **RSI** (ex RTSI) è un'azienda svizzera con mandato di servizio pubblico, ha il compito di diffondere su tutto il territorio nazionale programmi radiofonici e televisivi. L'azienda si impegna a produrre un'importante quantità di programmi radio-TV, la **RSI** è filiale della Società Svizzera di Radiotelevisione SSR SRG Idee Suisse.

RSI

Radiotelevisione svizzera

Nel corso del 2009 si è p r o c e d u t o all'unificazione di TSI (televisione svizzera di lingua italiana) e RSI (radio svizzera di lingua italiana) in:

RSI Radiotelevisione svizzera (di lingua italiana), nella **RSI** è presente la divisione televisiva e quella radiofonica, importanti risorse vengono inoltre

dedicate ai vari servizi in internet.

Tra le divisioni della **RSI** è contemplata una notevole sinergia, ovviamente tenendo conto delle peculiarità di radio, internet e televisione e delle diverse specializzazioni di chi lavora nei diversi media.

Con la creazione del logo unico **RSI**, in sostituzione di RTSI, TSI e RSI (nella vecchia accezione), si opunta anche ad avere una migliore riconoscibilità del logo in ambito nazionale e internazionale, come avviene ad esempio per RAI e BBC.

Dopo questa riforma i canali **RSI** vengono così denominati:

Televisione - RSI La Uno (il primo canale).

Televisione - RSI La Due (il secondo canale).

Radio - RSI Rete Uno.

Radio - RSI Rete Due.

Radio - RSI Rete Tre.

Diffusione RSI in Svizzera

Le trasmissioni televisive SSR in analogico via etere sono terminate. **La Uno** viene diffusa in chiaro su tutto il territorio nazionale in digitale terrestre. **La Due** viene trasmessa in digitale in tutto il Cantone Ticino e parte del Cantone Grigioni. Chi abita in Italia, in zone "favorevoli" e quindi più o meno vicine al confine, può provare a cercare la sintonia in digitale terrestre del Bouquet SSR SRG, canale 39-v dal Castel S. Pietro (Mendrisio) e canale 57-o del Monte S. Salvatore (Lugano). In Alto Adige la RAS diffonde il primo e il secondo canale della TV svizzera tedesca.

Una buona parte di abitanti della Confederazione riceve i canali TV tramite cavo analogico o digitale; le società di distribuzione via cavo diffondono sia **La Uno** che **La Due** e anche RAI UNO e RAI DUE o Canale 5.

La Uno e **La Due** possono essere ricevute direttamente dal satellite. Il segnale sat, a differenza che sul digitale terrestre, è criptato con sistema di codifica Viaccess (il televideo è in chiaro). Per la decodifica è necessaria la smart card SSR SRG che può essere richiesta da coloro che abitano in Svizzera e pagano il canone radio-TV, oltre che dai cittadini svizzeri che abitano all'estero.



Rosy Nervi di Rete 3, studio mobile (dal sito rsi.ch)

La Uno e **La Due**: satellite Hot Bird 13 gradi est, frequenza 11,526 GHz, polarizzazione H orizzontale, SR 27500, pid video e audio rispettivamente 162/88-9 e 166/100-1. Se non altro, potrete consultare il teletext che riporta anche il palinsesto delle tre reti radiofoniche che per fortuna sono in chiaro per tutti.

Radio: **La Rete Uno** è diffusa in FM in gran parte della Svizzera e in DAB o DAB plus in tutto il paese.

La Rete Due è trasmessa in FM e DAB in tutto il Cantone Ticino e in parte del Cantone Grigioni.

La Rete Tre viene diffusa in FM in Ticino e in parte dei Grigioni, viene diffusa in DAB nelle stesse zone sopra descritte e dall'autunno del 2009 viene trasmessa in DAB plus nelle regioni di Basilea, Berna e Zurigo. Quindi in queste importanti e popolate zone a nord delle Alpi è ora possibile ascoltare ben due stazioni italofone, ovvero Rete Uno e Rete Tre.

Nella zona a sud di Zurigo ho sintonizzato bene, o abbastanza bene, in onde medie: RAI Milano (900 kHz), RAI Giornale Radio della Toscana (657 kHz), Radio Studio X (1584 kHz) da Pistoia-Momigno.

CARATTERISTICHE DELLE TRE RETI RADIO RSI

La rete Uno si occupa di informazione regionale (Ticino, Grigioni, Lombardia), nazionale e internazionale, di dirette sportive, viabilità sulla rete viaria svizzera e lombarda, bollettini meteo.

Molto presente anche l'intrattenimento, giochi telefonici, musicaleggeria di vario tipo ed epoche. Ci sono anche programmi di carattere culturale, dibattiti, approfondimenti su temi di attualità, programmi "on the road" con lo studio mobile.

Sulla **Rete Due** oltre all'informazione, c'è molto spazio per la musica classica e jazz. Ben presenti anche i programmi parlati a tema culturale.

La Rete Tre. Si potrebbe scrivere che la **Tre** è la rete "giovane", in realtà è molto di più. Questa radio è fresca e spigliata e si fa apprezzare dai giovani ma anche da un pubblico adulto: entrambe le categorie di ascoltatori trovano ottima musica, intrattenimento e impegno. Se non la migliore, è quella più originale.

Retre Tre si autopresenta così: "Per noi di Rete Tre i programmi sono le trasmissioni vere e proprie. Quelle che vi accompagnano per un bel momento (mezz'ora, un'ora o di più) e spesso sono dedicate ad un argomento specifico. Musica, cinema e sport sono tre degli argomenti preferiti dal nostro pubblico, ma le proposte di Rete Tre vanno ben oltre, toccando tempi quali la tecnologia, l'approfondimento giornalistico, o ancora il varietà radiofonico in salsa Tre. Informazione e approfondimento sono le parole chiave della nostra programmazione, ma vi sarete accorti che il divertimento è parte integrante di questo tipo di prodotti. E se ancora non ve ne siete accorti, beh, allora fatevi sotto e cominciate ad esplorare!".

EMITTENTI DAB e DAB PLUS

Emittenti DAB e DAB plus sintonizzate a Faido (Svizzera) il 17 dicembre 2009. Le emittenti sintonizzate a Faido, sulla frequenza Canale 12 A / 223,936 MHz possono essere sintonizzate sulla medesima frequenza anche nelle altre zone della Svizzera italofona. Ricevitore usato nella sintonia: PURE "One Mini".

Le informazioni fra parentesi sono state aggiunte da chi scrive, le altre sono apparse sul display al momento della sintonizzazione.

CH-CLASSICA /Radio Svizzera Classica) **DAB**
informazioni sul brano in onda

CH-CLASSICA **DAB plus** (come sopra)

DRS 1 (Radio Svizzera Tedesca, Uno) **DAB plus**

kontakt adresse: radiofon@srdrs.ch

DRS 1 begleitet Sie durch den Tag

infos unter www.drs1.ch

telefon 0848 80 80 80

DRS 1 das schweizer Radio

DRS Musikwelle **DAB**

informazioni sul brano in onda

DRS Musikwelle **DAB plus** (come sopra)

CH-JAZZ (Radio Swiss Jazz) **DAB**
informazioni sul brano in onda

CH-JAZZ **DAB plus** (come sopra)

OPTION MUSIQUE **DAB plus** (Radio
Option Musique, RSR Radio Suisse
Romande)

informazioni sul brano in onda

CH-POP **DAB** (Radio Swiss Pop)
Gazebo "I like Chopin"
Radio Swiss Pop
www.radioswisspop.ch

CH-POP **DAB plus** (come sopra)

RETE DUE **DAB**
Radiotelevisione svizzera
RETE DUE
www.retedue.rsi.ch

RETE TRE **DAB**
Radiotelevisione svizzera
RETE TRE
www.rsi.ch
tel 0848 03 07 07

RETE UNO **DAB**
Radiotelevisione svizzera
RETE UNO
www.rsi.ch
tel 0848 03 07 07

RETE DUE **DAB plus** (vedi Rete Due DAB)

RSR-1ERE **DAB plus** (RSR Uno "La
Première")

Radio Suisse Romande
La 1ère
internet www.rsr.ch
inforoute 0800 817 818

WRS **DAB** (World Radio Switzerland)
Switzerland's english
speaking radio

RR SRG **DAB** (Radio svizzera di lingua
romancia, lingua parlata in alcune
zone del Cantone Grigioni)

Radio Rumantsch SRG-SSR
idee suisse
www.rtr.ch



Faido, 711 metri, 2000 abitanti circa, è il capoluogo della Leventina, valle alpina adagiata da nord a sud fra il massiccio del San Gottardo e la zona di Biasca. Il San Gottardo è storicamente terra di passaggio fra nord e sud Europa, la strada valica il Passo a 2100 metri di altitudine mentre autostrada e ferrovia lo attraversano

tramite galleria. Il tunnel ferroviario entrò in esercizio nel 1882 ed è lungo 15 km, quello autostradale misura 16,3 km ed è stato inaugurato nel 1980. Airolo è il paese leventinese che si trova all'altezza del portale sud delle due gallerie, Göschenen si trova invece nella zona del portale nord. Capita spesso che si entri in galleria ai Airolo con una certa situazione meteorologica e si esca dal portale sud trovando un tempo praticamente opposto.

Da Göschenen si prosegue in discesa verso Lucerna-Basilea e Zurigo-Stoccarda oppure in pochi minuti di salita si raggiunge in treno Andermatt a 1447 metri di altitudine, da questa località è possibile proseguire il viaggio a bordo del Glacier Express a destinazione (verso ovest) di Brig, Zermatt-Cervino; a Brig fermano anche i treni da e per Domodossola-Milano, Losanna-Ginevra e Berna-Basilea. Verso est il Glacier Express prosegue a destinazione di Chur/Coira-Sankt Moritz o Davos; Sankt Moritz è collegata tramite la linea di montagna del Bernina alla svizzera Val Poschiavo o all'italiana Valtellina.

Tornando alla zona del Gottardo, bisogna ricordare che in questi anni si sta completando una grandiosa opera ingegneristica, ovvero il nuovo traforo ferroviario del San Gottardo; il percorso in galleria sarà molto più lungo, più rettilineo e ad un'altezza minore. Considerando la rete italiana ad alta velocità, con l'entrata in esercizio della nuova linea alpina, le città italiane saranno veramente vicine al centro e al nord Europa.

Penso però che gli amanti della montagna e dei suoi paesaggi continueranno a preferire

l'attuale linea che in gran parte a cielo aperto si arrampica, grazie anche a tratti elicoidali, da Chiasso fino ai 1175 metri di Airolo e la Lucerna e Zurigo fino ai 1100 metri di Göschenen.

La valle Leventina è molto lontana dagli eccessi del turismo d'assalto e di quello troppo snob, ha quindi mantenuto la sua bellezza e semplicità, si mangia e si dorme bene senza spendere molto. Nonostante la presenza della ferrovia e dell'autostrada che non è invasiva e quasi si mimetizza fra viadotti e gallerie, il paesaggio rimane abbastanza selvaggio con i suoi boschi, le montagne innevate, la roccia e i paesi ancora autentici.

Faido, come il resto delle Leventina, è facilmente raggiungibile anche in treno da Milano Centrale e Milano Porta Graibaldi. Dalla Centrale parte ogni due ore un Pendolino EuroCity per Chiasso-Zurigo, a Bellinzona si cambia treno e si prosegue con l'InterRegio (in pratica è un Espresso di qualità) proveniente da Locarno e diretto a Basilea o Zurigo, questo treno affettua le prime fermate a Biasca, Faido, Airolo, Göschenen; le altre località del percorso sono servite dall'autobus Bellinzona-Airolo. Un bus collega la stazione di Faido al paese. A chi dovesse viaggiare col treno InterRegio consiglio il vagone panoramico di prima classe o quello a finestrini apribili di seconda classe.

Dalla rinnovata stazione di Milano Porta Garibaldi parte ogni ora un treno regionale per Chiasso (Svizzera, Confine di Stato), da Chiasso a Bellinzona si prosegue con altro regionale, magari facendo una sosta a Lugano; da Bellinzona si prosegue con l'InterRegio sopracitato.

Durata del viaggio: da Milano C.le sono tre ore e un minuto, cambio treno compreso; da Porta Garibaldi a Faido (compresi i due cambi) sono tre ore e 32 minuti. A chi voglia esplorare la FM durante il viaggio per sintonizzare emittenti italiane e svizzere, il mio consiglio è di viaggiare con i treni Regionali da Milano Porta Garibaldi fino a Bellinzona.

Il numero telefonico di Leventina Turismo è 0041 (0) 91 86 91 533.

Segnalo anche due alberghi, il primo per conoscenza diretta e il secondo in virtù del buon giudizio riportato dalla francese *Le guide du routard-Suisse*, 2009, Edizioni Hachette.

A Faido, Hotel Faido, Piazza Franscini, tel. 0041 (0) 91 866 15 15 - Due stelle, ristorante, bar.

Ad Airolo, Hotel Forni, Via Stazione, tel. 0041 (0) 91 869 12 70 - Tre stelle, ristorante.

SATELLITE

Le emittenti in FM, DAB e DAB plusche ho sintonizzato a Faido possono essere sintonizzate anche in Italia per mezzo di un ricevitore satellitare digitale con antenna rivolta verso il satellite HOTBIRD a 13 gradi EST.

Rete Uno	frequenza 11,526 GHz
Rete Due	symbolrate 27.500
Rete Tre	polarizzazione H
Radio Swizz Classic	audio pid rispettivamente: 221, 222, 223,
RSR Option Musique	229, 220, 217
RSR La Première	

DRS Eins	frequenza 12,399 GHz
DRS Musikwelle	symbolrate 27.500
Radio Swiss Jazz	polarizzazione H
RR	audio pid rispettivamente: 211, 215, 226,
Radio Swiss Pop	216, 225

Altre emittenti SSR-SRG diffuse via satellite ma non trasmesse nella Svizzera italoфона dai ripetitori terrestri.

RSR Espace 2 - RSR Couleur 3: parametri di Rete Uno, pid audio 218, 219.

DRS 2 - DRS 3 - DRS Virus - DRS 4 News - Radio Swiss Classic (in tedesco): parametri di DRS Eins, pid audio di 212, 213, 214, 227, 224.

(*) 5MP68



A Giornico, paese che si trova a sud di Faido ed è servito dai bus Bellinzona-Airolo, merita certamente una visita la chiesa di San Nicolao, in stile romanico con affreschi di notevole pregio. Questo monumento è del XII secolo.

Gli amanti dello sport, e in particolare dell'Hockey su Ghiaccio, troveranno motivi di interesse ad Ambrì (a nord di Faido) località dove ha la sede di gioco la squadra dell'Ambrì Piotta, questo club gioca nella Serie A elvetica.

PVM

Beacon di Radioamatore HB9OK

Ascoltato e visualizzato con Spectran il beacon radioamatoriale HB9OK:

Frequenza 144,4345 MHz

Potenza 3.5 watt

Antenna Halo

Irradiazione OMNI

Locatore JN45MW

Località Monte Generoso (Svizzera)

Altitudine 1600 metri ASL

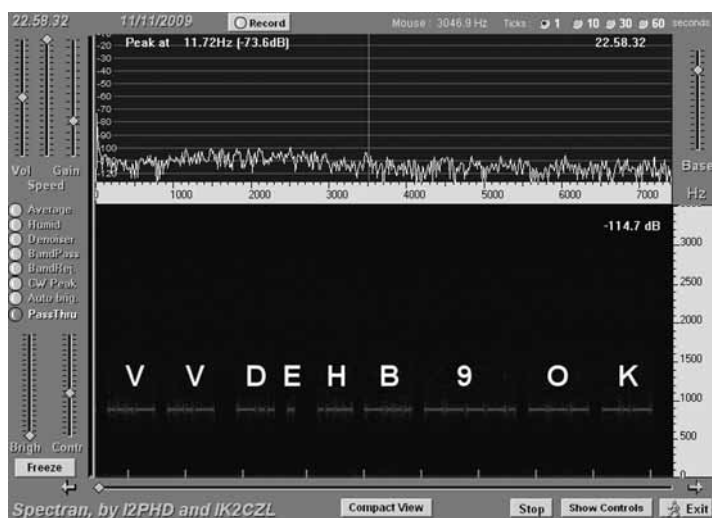
Identificazione V V V de hb9ok JN45MW + 75 sec portante

Ricevitore AOR8600 MKII in modo USB e CW + antenna stilo indoor.

per info: <http://www.hb9ok.ch/index.cfm?page=beacons>

reports: tera@ticino.com

(Enrico Guindani)



HB9OK

To Radio QSL Manager

TERA RADIO CLUB
P.O. Box 70
CH-6943 Vezia
Switzerland

WAZ 14
ITU 28
H26 TI

<http://www.hb9ok.ticino.com>
<http://www.hb9ok.org>

HQ Lugano

VERIFIED by HB9OK

IZ2NMF

HB9OK is glad to confirm your SWL report on Beacon located on Mt. Generoso

dd mm yy	UTC	Mode	Band	RST
11 11 2009	22:58	CW	2m	599

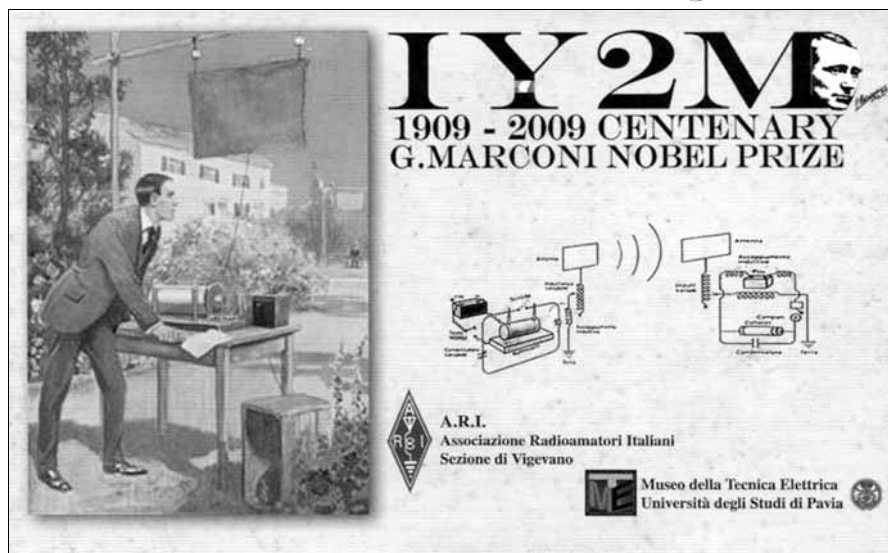
best 73 and thanks for qsl

Tnx fer QSO, 73 de HB9OCR Marco

La QSL che ho ricevuto per il rapporto di ricezione del beacon HB9OK, ricevuta dopo 7 giorni (efficienza svizzera).

Schermata di Spectran.

QSL



QSL speciale Marconi

Nel 1909 Guglielmo Marconi fu il primo italiano a ricevere il Premio Nobel per la fisica. Per celebrare il centenario di questo evento, la sezione A.R.I. di Vigevano ha collaborato con il Museo della Tecnica Elettrica dell'Università di Pavia per la realizzazione di una mostra temporanea. I soci della sezione hanno attivato una Stazione Radio commemorativa con il nominativo speciale IY2M.

Questa è la QSL che ho ricevuto per l'ascolto sulla banda dei 2 metri.

(tnx Enrico Guindani)

IY2M
1909 - 2009 CENTENARY
G. MARCONI NOBEL PRIZE

A.R.I. Associazione Radioamatori Italiani
Sezione di Vigevano

Museo della Tecnica Elettrica
Università degli Studi di Pavia

CONFIRMING CUP: SOURCE SWL RPT:

SWL- 1-56 37-Mi' E N.R. 100

Date	UTC	MHz	2-Way	RST
28/09/2009	17:30	144.1	USB	---

8 RAZZE X L'ASCOLTO
CIAO DA FIORENTINO

Graph design: Francesco Pietra - Print (KIPAL-12/2009)

Ascolti eseguiti con "loose coupler" e "galena" (*)

DATA	QRG / kHz	ITU	UTC	DETTAGLI	COND. METEO
14/01	6030	ROU	2112-	R.Romania Int.,Galvbeni-px in F	sereno
14/01	3955	G	2133-	R.Taiwan Int. via Skelton-2140 ID,px in G	sereno
14/01	6040	RUS	2151-	R.Nederland via Tbilisskaya-px in Olandese	sereno
14/01	3965	F	2157-	R.Francia Int. (tent.)-improvviso S/OFF	sereno
14/01	6200	BUL	2200-	R.Bulgaria,Plovdiv-px in E	sereno
15/01	5955	HOL	0825-	R.Nederland via Nauen-px in Olandese	coperto
15/01	6055	CZE	1352-	R.Praga,Litomysl-1400 ID,px in Ceco	coperto
16/01	6110	AUT	1455-	The Overcomer Ministry via Moosbrunn-px in E	
16/01	6075	POR	1708-	DW via Sines-px in G <i>sentita anche con cristallo di galena</i>	cop.variab.
16/01	7275	E	1728-	REE,Noblejas-px in S <i>sentita anche su cristallo di galena</i>	cop.variab.
17/01	7300	ROU	1500-	R.Romania Int.,Tiganesti-I/S,ID,px in It.	sole
17/01	5885	CVA	1520-	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-px in Polacco	sole
18/01	5955	HOL	0820-	R.Nederland via Nauen.px in Olandese <i>sentita esclusivamente con cristallo di galena</i>	sole
18/01	6055	CZE	1330-	R.Praga,Litomysl-I/S,ID,px in Ceco <i>sentita esclusivamente con cristallo di galena</i>	sole
19/01	5955	HOL	1225-	R.Nederland via Nauen-px in Olandese <i>sentita esclusivamente con cristallo di galena</i>	sole

(*) Si è usato un ricevitore Sangean ATS 909 per la ricerca dei segnali più forti e per indicare la probabile frequenza di ricezione.



Erba, 19-1-2010

Carissimi amici dell'A.I.R.
Con piacere ho terminato di modificare il ricevitore chiamato "loose coupler" già mostrato con foto su Radiorama 9/2008 pag. 9 e Radiorama 6/2009 pag. 14. Si tratta di un ricevitore che sfrutta il variare dell'induttanza mediante due bobine a forma di tela di ragno (di cui una è mobile). L'idea mi è venuta leggendo il volume "LA RADIO DEI PIONIERI" di Leonardo Mureddu. Da parte mia ho aggiunto alla rivelazione del segnale, per mezzo di un diodo al germanio, un cristallo di galena il cui cercatore è una mina di una comune matita. Prima della pubblicazione di questa mia idea spero di avere le foto e intanto mando alcune ricezioni eseguite sia con la rivelazione con il diodo, sia con il cristallo di galena. P.S. Non essendo pratico di schemi elettrici, a richiesta, posso mandare fotocopia dei progetti che mi hanno stimolato in questo mio lavoro.
73 a tutti
Roberto Martini 2MR42
(foto di Giuseppe Anglieri)

RM



Timestamp	Call	MHz	SNR	Drift	Grid	Pwr	km	Country
2010-02-21 18:04	ZS6BIM	10.140142	-24	0	KG44df	20	8159	South Africa
2010-02-27 16:30	WQ4L	14.097137	-23	0	FM18kq	5	6811	USA
2010-02-27 17:16	T61AA	14.097162	-27	0	MM36nq	10	4843	Afghanistan
2010-02-21 19:02	TF3LB	10.140240	-23	0	HP94ab	5	2817	Iceland
2010-02-27 14:54	SM5LEI	10.140211	-23	0	JP80rh	2	1732	Sweden
2010-02-27 16:04	SM0GXZ	7.040095	-15	1	J099ch	10	1647	Sweden
2010-02-27 16:36	SM0GXZ (2)	14.097096	-17	1	J099ch	10	1647	Sweden
2010-02-27 17:06	2M1DHG	10.140213	-14	-1	I087ir	5	1603	Scotland
2010-02-27 14:52	LA3JJ	10.140294	-22	0	J059bh	2	1535	Norway
2010-02-27 16:04	MM0GPZ	7.040191	-6	0	I075ws	5	1472	Scotland
2010-02-27 16:50	MM0GPZ (2)	14.097189	-13	1	I075ws	5	1472	Scotland
2010-02-27 15:50	GM4MCV	10.140213	-26	-1	I085kx	5	1446	Scotland
2010-02-27 16:46	M5ADZ	14.097058	-14	0	I095gb	5	1301	England
2010-02-27 15:58	G0MJI	10.140226	-16	0	I083ni	5	1231	England
2010-02-27 17:32	GW4SDO	10.140152	-20	0	I083lc	1	1222	Wales
2010-02-28 15:34	G4ICB	10.140204	-16	0	I093iq	5	1180	England
2010-02-21 18:38	G6LUG	10.140199	-30	0	I093sr	5	1146	England
2010-02-21 18:44	G3PWJ	10.140226	-14	0	I082wk	5	1127	England
2010-02-27 15:48	M0MPF	10.140121	-14	1	I092hn	10	1097	England
2010-02-28 14:36	G4NJV	10.140155	-25	0	J003dh	5	1078	England
2010-02-27 16:12	G4MZX	7.040115	-23	0	I092nd	5	1041	England
2010-02-27 14:54	G8HYP	10.140146	-6	0	I092xj	5	1018	England
2010-02-28 14:40	M0GBZ	10.140287	-28	1	I091vv	2	988	England
2010-02-28 15:54	G7ETC	10.140200	-6	0	J002oq	10	986	England
2010-02-21 18:04	M3KNK	10.140196	-15	0	I091ph	5	973	England
2010-02-21 18:02	M0RNA	10.140206	-2	0	I090ku	5	967	England
2010-02-28 15:34	G8VOI	10.140144	-24	0	I090lv	0.5	965	England
2010-02-21 18:06	G3XXH	10.140204	+1	1	I091uj	5	956	England
2010-02-27 15:54	M0XDC	10.140120	-17	0	J001dq	5	947	England
2010-02-28 15:14	YT2AAA	10.140263	-15	0	JN94wg	5	851	Serbia
2010-02-28 14:34	OK2SAM	10.140220	-27	0	JN99du	1	832	Czech Republic
2010-02-27 15:54	IK1/DH2SAQ	10.140167	-28	0	JN46ib	5	72	Italy

WSPR

1° marzo

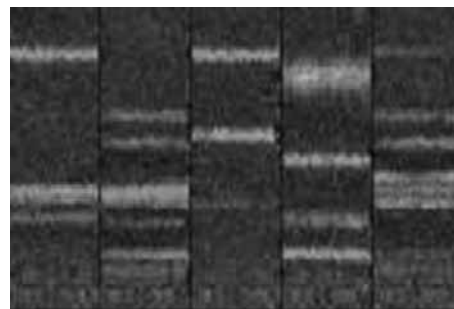
Allego le mie ricezioni WSPR di febbraio.

Utilizzato: Icom R75 - Filare 15 metri -

Software WSPR.

Enrico Guindani - IZ2NFX - JN45om

Le ricezioni sono ordinate per distanza (decescente) e ogni nominativo è riportato una sola volta per banda di ricezione.



Logo ufficiale WSPR e l'elenco delle frequenze di ricezione:

MHz -USB

0,5024
1,8366
3,5926
5,2872
7,0386
10,1387
14,0956
18,1046
21,0946
24,9246
28,1246
50,293
144,488

Un paio di screenshot.

WSPR manuale in italiano

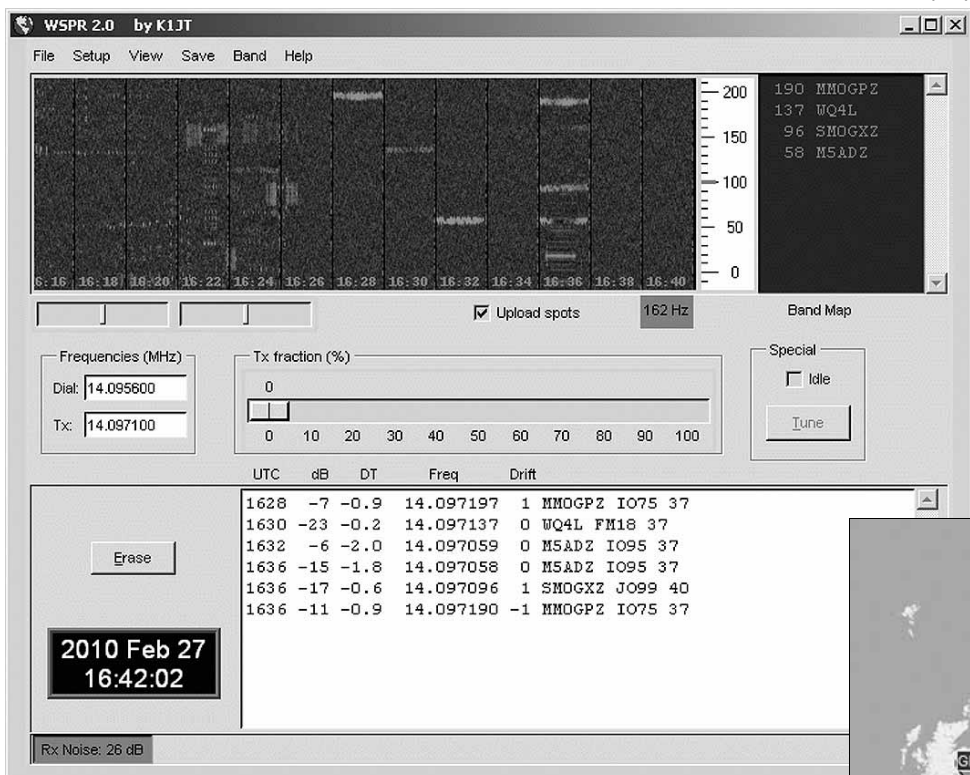
Per gli appassionati di ascolto WSPR segnalato che è disponibile il manuale in italiano del software WSPR.

<http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/wspr.html>

Link diretto:

http://www.physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/WSPR_2.0_User_Italian.pdf

(Enrico Guindani su MLR 1° marzo)



NDB con antenna AN200

Preso dall'emulazione per Casu, Buonomo, Gullo e altri NDBers (anche se non ci arriverò mai!) ho provato modestamente - ieri sera e stamattina - ad ascoltare qualche NDB con Eton E5 accanto all'antenna AN200 (range 500-1954 kHz). Il tutto è partito da Praga - ero in gita scolastica - dove ho sentito su 300 kHz il locale radiofaro.

Ecco cosa ne è uscito qui a Legnago (mi attendo un incoraggiamento dai suddetti!):

kHz	UTC	id	località
514	1910	LA	Vadoslav CZ
428	1920	LOS	Losinij HRV
360	1910	BZO	Bolzano I
438	1910	KO	Kozala HRV
375	1920	ANC	Ancona I

e stamattina alle 5.30 UTC su 517 kHz ARD (Arad, Romania).

Fabio Tagetti, Legnago VR-rx Eton E5, antenna OM/OL AN200 (su MLR 17 marzo)





WSPR

Alcune ricezioni WSPR:

UTC	dB	DT	Frequenza	ID	Locatore	dBm
					Country	km
1714	-26	-0.7	10.140131	ZS6BIM	KG44	43
					Sudafrica	8148,7
1724	-8	-1.2	10.140200	M0RNA	I090ku	37
					England	964
1724	-21	-1.8	10.140256	SM0FLY	J089wb	40
					Sweden	1612,8
1728	-25	-0.9	10.140191	M3KNK	I091ph	37
					England	975,1
1736	-18	-1.9	10.140200	G3XXH	I091uj	37
					England	956,7
1740	-27	-1.6	10.140138	RV3DCK	K085	37
					Russia	2275,6
1802	-13	-1.7	10.140297	G6LUG	I093sr	37
					England	1148,7
1844	-14	-1.6	10.140226	G3PWJ	I082wk	37
					England	1126,8
1854	-20	-0.6	10.140240	TF3LB	HP94	37
					Iceland	2669,5

ICOM R75 + random wire

Enrico Guindani su MLR 23 febbraio

CONTROLUCE

Come inizia una giornata?

di Giò | BARBERA

Come inizia una giornata?

Una tazzina di caffè, il suono della sveglia, la radio, perfettamente sintonizzata sulla stazione preferita. Poi, la voce familiare del conduttore che dice le notizie, ti racconta come sarà la giornata meteorologica e il traffico. In tutto questo, il tempo scorre e noi camminiamo "al passo" di quella scatola sonora che scandisce la giornata. La radio è un appuntamento indeclinabile, un'abitudine da non tradire, la compagna più sincera nei viaggi in macchina, al ritorno dal lavoro. Dalla sua nascita ad oggi, le cose non sono poi cambiate di molto.

La radio unisce, persone e pensieri, con la voce delle sue trasmissioni. Lo è sempre stato anche per me. Ho avuto tra le mani piccole radio a transistor che gracchiavano quando si scaricavano le pile, inseparabili compagne della domenica per sentire il mio vecchio Genoa dei tempi di Basilio e Pruzzo quando andavo all'oratorio di Alassio e scambiavo le figurine Panini con gli amichetti. E se perdevi la sintonia della Rai ecco che sulle "onde dell'etere" dall'altoparlante sbucavano parole straniere dette in spagnolo, tedesco, inglese, francese, arabo. E' iniziata da lì la mia grande passione per la radio.

Avevo scoperto un mondo nuovo: avevo capito che con quella scatolaletta rossa alta poco più di un accendino potevo girare il globo restando comodamente sdraiato nel letto della mia cameretta. Mi addormentavo con il segnale inconfondibile della Deutschlandfunk, ma adoravo le trasmissioni di Radio Praga: ero diventato in poco tempo un loro "ascoltatore ufficiale" con tanto di tesserina che assomigliava ad una spia dell'ex Kgb. Ero talmente innamorato di quelle trasmissioni che a 15 anni avevo deciso di provare la strada della radio fai da te.

Le prime trasmissioni clandestine da casa con un piccolo trasmettitore, un'antenna sul terrazzo e canzoni trasmesse nel raggio di un chilometro da casa mia, qualche notiziario del quartiere e poi il grande salto in una emittente vera: Radio Liguria International ad Albenga.



Di anni ne sono passati davvero tanti: da speaker a dj sono diventato corrispondente per diverse radio, sino a unire la passione per la radio con il mestiere

di giornalista. Ho lavorato per Repubblica, poi Il Giornale, quindi l'Agenzia Giornalistica Italia, Adnkronos, poi Il Secolo XIX, ora sono direttore di www.savonanews.it un quotidiano on line molto diffuso e corrispondente dell'Ansa.

Grazie all'amico Fiorenzo Repetto che ho conosciuto ad una fiera di Savona ho rispolverato quella vecchia passione: oggi non ci sono solo più le onde medie, ma anche le onde corte e le onde lunghe. Mi alzo alla mattina alle 7,20 con la radio che trasmette il mitico "gazzettino" della Liguria della Rai.

Dopo una giornata trascorsa sul computer, la sera, se non sono stanco, mi infilo in testa le cuffie e comincio a viaggiare con la fantasia come facevo quando avevo 15 anni non più con una radio a transistor, ma con un ricevitore semi professionale: un Sony che mi ha regalato mia moglie a Natale di qualche anno fa. Onde corte, onde lunghe, onde medie e modulazione di frequenza. Ne sono passati di anni: la mitica Df non trasmette più in italiano così come Radio Praga ha cessato le trasmissioni nella nostra lingua. Per fortuna a scuola ho imparato il tedesco, l'inglese e il

francese. Cerco di capire anche qualche parola di arabo e cinese. Per il resto sogno e vedo paesi lontani con le parole degli annunciatori, dei giornalisti. Mi addormento così tra un segnale che va e che viene tipico delle onde corte.

Fantastiche le trasmissioni sportive in portoghese che ti fanno vivere emozioni da brivido durante le partite del campionato brasiliano. E' come essere al Maracanà senza mai averlo visto da vicino. Bellissime le lezioni di cinese delle annunciatrici di China Radio International, imperdibili le voci degli annunciatori di Radio Slovakia e della Voce dell'Islam che con dolcezza ti cullano sino a farti addormentare.

Da Giò Barbera è tutto, a voi la linea e mi raccomando... restate sempre sulla cresta dell'onda... □

Ascolti e ricezioni di stazioni "utility"

data UTC	kHz	call	STAZIONE	NOTE	modo	ITU	QSA	coll
3/03/2010 2036-2044	2284		Pescatori Siciliani	Barche guaste al porto di Mazzara,in siculo	USB	I	54554	FBr
3/03/2010 2044-2056	2285		Korsakov Radio	comunicazioni e ID,in Ru	USB	RUS	45453	FBr
1/03/2010 2202-2207	3809.5		Number Station	Blocchi di 5 lettere,OFF,voce maschile,in E	USB		45453	FBr
3/03/2010 1901-1915	3809.5		Aeronautica	Radio check ai voli,in E,con sigle in ICAO	USB		55443	FBr
26/02/2010 2304	5450	MVU	Royal Air Force	RAF VOLMET,London-Voce femminile in E	USB	G	3	LG7
2/03/2010 1500-1516	6270		Number Station	lettere in ICAO sotto R.Cairo	USB		2	FBr
2/03/2010 1650-1704	6300		pescatori siciliani	domani a terra,QSO,in siculo	USB		55443	FBr
20/02/2010 1854-1918	6676		Bangkok Volmet	Volmet e ID, h 1915 OFF,in E	USB	THA	45342	FBr
1/03/2010 1734-1742	6685		Pescatori,QSO	si parla di guasti alle barche,in siculo	USB		45442	FBr
1/03/2010 1708-1727	6730		Atlantic Storm	Chiamate per ..003..D-B...in E	USB		53442	FBr
2/03/2010 1108-1112	6739		Atlantic Storm	check up for 6.7.3.9 over,in E	USB		45453	FBr
15/02/2010 0932-0946	8957	EIP	Shannon Volmet	volmet e ID,in E	USB	IRL	55554	FBr

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

Segue un estratto dal log di AGE (Genova):

data	UTC	kHz	call	stazione	note	modo	modo digitale	ITU	RST
17/02/10	20.12	303	RTT	Rattenburg		Cw		AUT	549
26/02/10	21.10	303	RTT	Rattenburg		Cw		AUT	54
17/02/10	20.14	313	AB	Innsbruck / Absam		Cw		AUT	42
17/02/10	20.14	333,5	VOG	Voghera		Cw		I	559
17/02/10	20.15	337	RMG	Romagnano Sesia		Cw		I	559
17/02/10	20.16	349,5	SZA	Solenzara Corsica		Cw		F	436
9/02/10	20.41	2142,5	ZLS	Zoll Boat Priwall		Usb	ALE	D	54
4/02/10	21.18	2143,7		Unid Net	Traffic / crypto	Usb	STANAG 4285		57
4/02/10	21.15	2151,2		Unid Net	Encrypted Messages / 600L	Usb	STANAG 4285		54
4/02/10	21.36	2186		Unid	Short burst about 3 sec / Br. 150 Hz / Bw. 2500 Hz	Usb	MPSK		57
4/02/10	21.15	2187,5		Cyprus radio	Selcall	Usb	DSC	CYP	55
5/02/10	21.09	2187,5		Cyprus radio	Selcall	Usb	DSC	CYP	56
4/02/10	21.14	2216	MB4H	Unid Net	vvv vvvvv de mb4h k	Cw			549
4/02/10	21.21	2220,1		Unid net	Short encrypted traffic	Usb	MIL-188-110A		56
4/02/10	21.16	2225		Spanish Fishery	Traffic / encrypted voice system	Usb	CRY2001	E	43
4/02/10	20.25	2673	ZLST	Zoll Leitstelle	Clg To ZPR	Usb	ALE	D	56
1/03/10	20.52	2680	4XZ	Isarel Navy, Haifa	vvv de 4xz	Cw		ISR	579
8/02/10	20.31	3088		Unid NATO ?	Data transmission	Usb	LINK-11		56
24/02/10	20.33	3088		Unid NATO ?	Data transmission	Usb	LINK-11		56
24/02/10	20.36	3164	A5W7	Prob Russian Military		Cw			559
14/02/10	20.19	3167		Russian Military, Kaliningrad	Cluster beacon P	Cw		RUS	557
24/02/10	20.34	3167		Russian Military, Kaliningrad	Cluster beacon P	Cw		RUS	569
4/02/10	20.23	3185		Prob. Russian Navy	Idling	Usb	FSK	RUS	57
24/02/10	20.38	3185		Prob. Russian Navy	Idling	Usb	FSK	RUS	56
4/02/10	20.22	3299		Unid	lo lyt m jgm uuu kt fv mbodk v....	Cw		RUS	538
1/03/10	20.47	3299,5				Usb	LINK-11		56
9/02/10	20.28	3322		Russian Air Defence (PVO)	Plot messages	Cw		RUS	559
4/02/10	20.12	3450		Spanish Fishery	Encrypted Voice Traffic	Usb	CRY-2001	E	56
3/03/10	21.29	3628		NATO ?	Short burst	Usb	LINK-11 Serial		54
3/03/10	21.28	3665		NATO ?	Short burst	Usb	LINK-11 Serial		56
3/03/10	21.31	3715		NATO ?	Short burst	Usb	LINK-11 Serial		55
3/03/10	21.27	3736	DH1PAN	Israeli Navy	WinDRM Ham Version	Lsb	DRM 51 Tone	D	56
3/03/10	21.32	3743		Unid	Traffic	Usb	Hybrid modem / PSK	ISR	56
4/02/10	20.16	3775		Unid	Traffic / Letters and numbers ...	Cw			559
1/03/10	20.18	3811,6		Unid		Usb	FSK		57
8/02/10	20.26	3820,2	DHJ58	Glucksburg/Saterland-Ramsloh	Traffic / 600L	Usb	STANAG 4285	D	58
3/03/10	21.28	3820,2	DHJ58	Glucksburg/Saterland-Ramsloh	Traffic / 600L	Usb	STANAG 4285	D	57
8/02/10	20.19	3831	ZLST	Zoll Leitstelle	Clg To ZSHO	Usb	ALE	D	57
8/02/10	20.21	3831	ZHEL	Zoll Leitstelle	Clg To ZLST	Usb	ALE	D	55
3/03/10	21.32	3859		NATO ?	Tfc / Short burst	Usb	LINK-11 Serial		55
3/03/10	21.31	3876		Russian Military	Traffic	Usb	BEE 36-50	RUS	54
4/03/10	20.49	3893,5		Swiss Air Forces	Traffic //3894,5 kHz	Usb	FSK	SUI	56
15/02/10	20.39	4015,5		Unid net	Short encrypted message	Usb	MIL-188-110 serial		56
4/02/10	20.13	4020		Russian Navy	Idling	Usb	BEE 36-50	RUS	56
3/03/10	21.24	4020		Russian Navy	Idling	Usb	BEE 36-50	RUS	55
26/02/10	21.13	4022	RIT	Russian Navy, Severomorsk		Cw		RUS	559
9/02/10	20.22	4034	B43	Unid Net		Usb	ALE		54
18/02/10	19.52	4039		Russian Military		Usb		RUS	54
26/02/10	21.14	4050		Russian Navy	Idling	Usb	BEE 36-50	RUS	57
18/02/10	19.51	4055,2			Encrypted Traffic / 600L	Usb	STANAG 4285		56
3/03/10	21.27	4055,3			Traffic crypto	Usb	STANAG 4285		56
15/02/10	20.31	4059		Israeli Navy	Traffic	Usb	Hybrid modem / PSK	ISR	56
15/02/10	20.25	4065	FS20	Algerian Military	Clg To XT20	Usb	ALE	ALG	56
15/02/10	20.29	4065	FS2	Algerian Military	Sounding	Usb	ALE	ALG	56
3/03/10	21.23	4068		NATO ?	Traffic	Usb	LINK-11 Serial		54
4/03/10	21.50	4109	RMW	Russian Navy / Air	Strategic Flash Message	Cw		RUS	538
3/03/10	21.28	4119		Russian Military	Traffic	Usb	MPSK-12	RUS	54
3/03/10	21.30	4132,7		Unid	Traffic 600L	Usb	STANAG 4285		54
17/02/10	21.01	4133		Unid Russian military?	???	Cw			549
3/03/10	21.30	4150		Unid	Continous VVV VVV VVV...	Cw			538
5/03/10	20.30	4150		Unid	Continous VVV VVV VVV...	Cw			558
4/03/10	21.52	4153,5		Unid	Traffic 16*100Bd	Usb	MPSK-16 Toni		55

UTILITY

3/03/10	21.30	4162,4	RGZ5	Russian Warship	Calling RCV	Cw		RUS	559
19/02/10	20.56	4168,5	XSS	UK Military, DHFCS Net	Sounding	Usb	ALE	G	57
26/02/10	21.20	4203,2		Unid	Traffic / encrypted	Usb	STANAG 4285		56
3/03/10	21.23	4203,2		Unid	Tfc	Usb	STANAG 4285		57
24/02/10	21.03	4212	UGC	Sankt Peterburg Radio	Cw Id	Cw	SITOR-A	RUS	549
26/02/10	21.20	4212	UGC	Sankt Peterburg Radio	Cw Id + Sitor A	Cw	SITOR-A	RUS	549
3/03/10	21.24	4212	UGC	Sankt Peterburg Radio	Cw Id	Cw	SITOR-A	RUS	548
26/02/10	21.24	4216	TAH	Istanbul Radio	Cw + Sitor	Usb	SITOR-A	TUR	59
26/02/10	21.24	4219,5	TAH	Istanbul Radio, Turchia	De TAH + Sitor A	Usb	SITOR-A	TUR	59
26/02/10	21.27	4222		Unid	Encrypted traffic	Usb	STANAG 4285		58
26/02/10	21.31	4225,2	IGJ42	Italian Navy	600L - ITA 5N1: idr2 / igj42 / igj43 /idr4 / idr3 / igj44 / idr5 /	Usb	STANAG 4285	I	59
4/03/10	21.48	4248,5		Prob. Russian Navy	Idling	Usb	FSK		55
24/02/10	21.04	4250,5	HEB	Berna Radio	Gw-marker / Cw-Id	Usb	Gw-Pactor	SUI	599
26/02/10	21.20	4250,5	HEB	Berna Radio	Gw-marker / Cw-Id	Usb	Gw-Pactor	SUI	56
26/02/10	23.30	4258		Unid	KG84 Encrypted	Usb	FSK		59
26/02/10	21.35	4262	HEC	Berna Radio	Gw-marker	Usb	Gw-Pactor	SUI	58
24/02/10	21.04	4301,5		Prob. Russian Navy	Idling	Usb	CIS 36-50	RUS	56
3/03/10	21.28	4310,2		NATO	Traffic	Usb	STANAG 4285		57
9/02/10	20.20	4325	FUB	French Navy	Encrypted messages	Usb	STANAG 4481	F	58
3/03/10	21.30	4325	FUB	French Navy	Encrypted messages KG84	Usb	STANAG 4481	F	59
9/02/10	20.20	4331	4XZ	Israel Navy	Traffic / 5-Letter Groups	Cw		ISR	599
15/02/10	20.16	4331	4XZ	Israel Navy	Message in progress	Cw		ISR	599
26/02/10	21.35	4331	4XZ	Israel Navy	vvv de	Cw		ISR	599
3/03/10	21.31	4347	SAB	Goteborg Radio	Traffic	Usb	PACTOR III	S	58
5/03/10	20.19	4351	RGT		Sendings letters yyyycxxxxxxbx...	Cw			599
9/02/10	20.18	4354			Italian Fisherman / strong signal	Usb		I	57
1/03/10	21.01	4363	3AC4	Monaco Radio	Weather Forecast	Usb		F	58
5/03/10	20.28	4410			Italian Pirats, Sicily	Usb		I	55
9/02/10	20.17	4430,2	IDR	Italian Navy	//ss4i(0)/ss5i(0)... + English Legend	Usb	STANAG 4285	I	58
26/02/10	21.19	4441		Unid	Female Robot repeating number in German (Prob G11)/ Finish with END	Usb			57
26/02/10	21.21	4441		Unid	(Prob G11) Windows System Sound - Shutdown PC !	Usb			57
22/02/10	20.00	4444	NNI	NATO, Naples	TFC Single channel	Usb	LINK-11	I	57
5/03/10	20.26	4446	BJ53	Algerian Military	Sounding	Usb	ALE	ALG	55
15/02/10	20.03	4470		Spanish fishery	Voice Krypto	Usb	CRY2001	E	55
17/02/10	20.01	4489,8	Unid		Repeating 197 197 197...	Cw			579
18/02/10	20.03	4506		German Air Forces	FSK Shift: 200 Hz / Ch Shift: 460 Hz - Encrypted Traffic	Usb	VFT 3 Ch	D	56
15/02/10	20.02	4508		NATO	Single channel traffic	Usb	LINK-11		54
28/02/10	20.39	4508		NATO	Single channel traffic	Usb	LINK-11		55
5/03/10	20.10	4508		NATO	Single channel traffic	Usb	LINK-11		55
18/02/10	20.22	4518,5	FDI22	French Forces	Test de FDI22 + rryryry	Usb	BAUDOT	F	54
8/02/10	21.25	4520		Israeli Navy	Traffic	Usb	Hybrid modem / PSK	ISR	57
15/02/10	20.08	4520		Israeli Navy	Traffic	Usb	Hybrid modem / PSK	ISR	56
18/02/10	20.31	4520		Israeli Navy	Traffic	Usb	Hybrid modem / PSK	ISR	56
24/02/10	21.08	4520		Israeli Navy	Traffic / short messages	Usb	Hybrid modem / PSK	ISR	54
4/03/10	21.45	4526		Israeli Navy	Traffic / short message	Usb	Hybrid modem / PSK	ISR	54
5/03/10	20.11	4539,7		Unid	Encrypted messages	Usb	STANAG 4285		56
28/02/10	20.29	4545		Swiss Embassy	Traffic / link protected	Usb	ALE	SUI	57
28/02/10	20.29	4545		Swiss Embassy	Encrypted traffic	Usb	MIL-188-110A	SUI	57
9/02/10	20.14	4550		Unid		Usb	FSK		53
3/02/10	20.10	4553,5	ZLST	Zoll Leitstelle	Clg To ZSHO	Usb	ALE	D	56
3/02/10	20.13	4553,5	ZLST	Zoll Leitstelle	Clg To ZBOR	Usb	ALE	D	55
3/02/10	20.14	4553,5	ZLST	Zoll Leitstelle	Clg To ZEMD	Usb	ALE	D	57
9/02/10	20.13	4553,5	ZHEL	Zoll Leitstelle		Usb	ALE	D	55
14/02/10	20.30	4553,5	ZHEL	Zoll Leitstelle	Clg To ZLST	Usb	ALE	D	54
24/02/10	21.09	4553,5	ZHEL	Zoll Leitstelle	Sounding	Usb	ALE	D	56
28/02/10	20.45	4553,5	ZHEL	Zoll Leitstelle	Clg To ZLST	Usb	ALE	D	56
9/02/10	20.15	4560	TAH	Istanbul radio		Usb	FEC-A	TUR	58
15/02/10	20.06	4560	TAH	Istanbul radio	Marine weather report / English language	Usb	FEC-A	TUR	58
26/02/10	21.34	4560	YHF2	E10 Mossad, Israele	Female operator / repeating Id	Usb		ISR	54
28/02/10	20.43	4560	YHF2	E10 Mossad, Israele	5-Letter Groups	Usb		ISR	58
24/02/10	21.12	4576,2		NATO, Napoli	Tfc Kry	Usb	STANAG 4285	I	56
28/02/10	20.49	4582	T1HK	Prob. Russian Military		Cw			538
8/02/10	21.24	4625	UVB76	Russian Military	Channel marker	Usb		RUS	55
15/02/10	20.05	4625	UVB76	Russian Military, Moscow	Buzzer / Channel Marker	Usb		RUS	56
24/02/10	21.13	4625	UVB76	Russian Military, Moscow	Buzzer / Channel Marker	Usb		RUS	55
28/02/10	20.42	4625	UVB76	Russian Military	Channel marker	Usb		RUS	58
4/03/10	21.44	4630		Spanish fishery	Voice Krypto	Usb	CRY2001	E	56
18/02/10	19.56	4640		Spanish fishery		Usb	CRY2001	E	54
24/02/10	21.15	4643	IDR	Italian Navy, Rome	Encrypted traffic	Usb	STANAG 4285	I	59
26/02/10	21.33	4703	XSS	UK Military, DHFCS Net	Sounding	Usb	ALE	G	58
1/03/10	21.06	4721	PLA	USAF Lajes	Sounding	Usb	MIL-188-110A	USA	56
3/02/10	20.02	4724	AFA	USAF, Andrews Air Base	EAM Bcast	Usb		USA	58
18/02/10	20.34	4724	AFA	USAF, Andrews Air Base	EAM Bcast	Usb		USA	58
28/02/10	20.49	4724	AFA	USAF, Andrews Air Base	EAM Bcast	Usb		USA	59
14/02/10	20.35	4732	MKL	RAF / Northwood MATELO Bcast					
28/02/10	20.49	4732	MKL	RAF / Northwood MATELO Bcast	Continuous encrypted messages	Usb	STANAG 4481	G	56
18/02/10	19.55	4748		NATO Air Defence System	Long encrypted message KG84	Usb	STANAG 4481	G	58
24/02/10	21.18	4827			2 channels USB/LSB	Usb	LINK-11		54
2/02/10	21.31	4880	ULX	E10 Mossad	Female operator repeating Id	Usb		ISR	54
3/02/10	20.22	4880			jamming ?	Usb			56

UTILITY

24/02/10	21.33	5016		Unid	ryryry sequence	Usb	BAUDOT		54
3/02/10	20.24	5058,5		Russian Military	Traffic	Usb	MPSK-12	RUS	56
2/02/10	22.00	5065		Algerian Military	Clg To FS20	Usb	ALE	ALG	53
3/03/10	20.49	5242		Russian Navy	Idling	Usb	BEE 36-50	RUS	58
8/02/10	21.20	5398		Russian Navy	Idling	Usb	BEE 36-50	RUS	56
11/02/10	20.56	5421	XSS	UK Military, DHFCS Net	Sounding	Usb	ALE	G	54
8/02/10	21.19	5450	MVU	RAF	Volmet	Usb		G	56
26/02/10	21.34	5548		Prob. Russian Navy		Cw			559
8/02/10	21.18	5581	AA7	Israeli Air Force	Sounding	Usb	ALE	ISR	54
3/02/10	20.26	5588		NATO		Usb	LINK-11		54
3/03/10	20.57	6224	AA1	Israeli Air Forces	Sounding	Usb	ALE	ISR	54
8/02/10	21.13	6352	SAB	Goteborg Radio	Channel marker	Usb	Gw-Pactor	S	57
24/02/10	20.08	6358,5	PBB	Dutch Navy, Den Helder	Channel status	Usb	BAUDOT	HOL	59
2/02/10	21.28	6379	4XZ	Israel Navy	Traffic / 5-Letter Groups	Cw		ISR	579
8/02/10	21.13	6433		NATO Air Defence	Traffic	Usb	LINK-11		56
5/03/10	20.31	6433		NATO Air Defence	Traffic	Usb	LINK-11 Serial		56
8/02/10	21.11	6532		ARINC Shannon	Flights ID ME0443 Pos report	Usb	HFDL	IRL	58
3/02/10	20.37	6549	NAN1	Unid NET	Clg To SIN	Usb	ALE		55
2/02/10	21.25	6604	VFG	Gander Radio	This is Gander Radio + Reciting wx	Usb		CAN	56
11/02/10	20.35	6618		Israel Navy	Traffic	Usb	Hybrid Modem	ISR	57
3/02/10	21.00	6749		Unid	One single pulse every 3 minuts...	Usb			56
5/03/10	20.37	6840	EZ11	Mossad Tel Aviv	Female operator in traffic / 5-Letter Groups 25	Usb		ISR	56
9/02/10	21.03	7054		Russian Navy	Idling	Usb	BEE 36-50	RUS	56
18/02/10	20.49	7054		Russian Navy	Idling	Usb	BEE 36-50	RUS	57
8/02/10	21.07	7335	11111	Mrc-Moi/Direction de la Protection Civile	Sounding	Usb	ALE	MRC	54
14/02/10	13.28	8079		Unid	Single channel traffic	Usb	LINK-11		54
14/02/10	13.27	8088,7		Unid	tfc Kry	Usb	STANAG 4285		56
28/02/10	20.55	8106		Russian Navy	Traffic	Usb	MPSK-12	RUS	57
14/02/10	13.28	8111,2	DHJ58	Navy GIÄ¼cksburg	Tfc Kry	Usb	STANAG 4285	D	56
14/02/10	13.30	8132	BP24	Bundespolizeiboot, Bredstedt	Sounding	Usb	ALE	D	54
14/02/10	13.30	8149,2	IGJ	Italian Navy	Tfc/600L/5N1: idr2/igj42/igj43/idr4/idr3/igj44	Usb	STANAG 4285	I	58
3/03/10	21.16	8190		Unid Net		Usb	CODAN16		56
28/02/10	20.57	8261		Unid NET	Single channel	Usb	LINK-11		55
14/02/10	13.30	8284,6	Unid		Encrypted Traffic	Usb	STANAG 4285		58
9/02/10	20.47	8321	XSS	UK Military, DHFCS Net	This was XSS	Usb	ALE	G	56
14/02/10	16.44	8357,4	UYLU	Russian Military	40Wpm Traffic	Cw		RUS	599
2/02/10	22.12	8382		NATO	2 channels active traffic Usb/Lsb	Usb	LINK-11		56
14/02/10	13.31	8414,5			Selcall Malta	Usb	GMDSS / DSC		58
2/02/10	21.11	8424	SVO	Olympia Radio, Grecia	Traffic / greek	Cw	SITOR-B	GRC	56
8/02/10	21.03	8431,5	UAT	Mosca Radio	de UAT + Sitor A	Usb	SITOR-A	RUS	54
14/02/10	13.30	8476,2		Royal Navy	Tfc Kry	Usb	STANAG 4285	G	58
28/02/10	20.59	8484	HLG	Seul Radio, Korea	cq cq cq de	Cw		KOR	549
2/02/10	21.05	8740		OTHR SYSTEM	50 Hz PULSING / BW= 21 kHz	Usb			59
18/02/10	20.58	8743		Bangkok Meteo	Musical Id + Voice Tfc	Usb		THA	54
2/02/10	21.08	8780		Israel Navy	Data Traffic	Usb	Hybrid Modem	ISR	58
5/02/10	20.40	8780		Israel Navy	Traffic	Usb	Hybrid Modem	ISR	59
8/02/10	21.00	8780		Israel Navy	Traffic	Usb	Hybrid Modem	ISR	54
9/02/10	20.42	8780		Israel Navy	Traffic	Usb	Hybrid Modem	ISR	59
2/02/10	21.07	8787		Russian Navy	Encrypted traffic	Usb	BEE 36-50	RUS	54
8/02/10	20.45	8948	5A-DMH	Buraq air	Logs on to Las Palmas	Usb	HFDL		56
8/02/10	20.52	8948	A7-CJB	Qatar Airways	Logs on to Las Palmas	Usb	HFDL		56
8/02/10	20.51	8948	A6-EIF	Emirates Air Lines	Logs on to Las Palmas	Usb	HFDL		54
8/02/10	20.54	8948	A7-CJB	Qatar Airways	Logs on to Las Palmas	Usb	HFDL		53
8/02/10	20.57	8948	SU-GCE	Egypt Air Lines	Logs on to Las Palmas	Usb	HFDL		55
18/02/10	13.40	8957	EIP	Shannon Volmet	Traffic / Female operator / Robot	Usb		IRL	55
8/02/10	20.59	8959		OTHR SYSTEM	50 Hz PULSING / BW= 20 kHz	Usb			56
3/02/10	21.05	8992		USAF, Andrews AFB	EAM Bcast	Usb		USA	57
3/02/10	21.13	9056,7	SSE	MFA Cairo	Traffic	Usb	SITOR-A	EGY	56
8/02/10	20.44	9064		Unid	Unid ship station	Usb	PACTOR-III		53
18/02/10	13.36	10253,8		Unid	Idling / 2 tone sequence: 1241 Hz + 74 Hz	Usb	FSK		54
4/03/10	13.40	12610		Russian Navy	Idling	Usb	BEE 36-50	RUS	59
4/03/10	13.39	13225		Royal Jordanian airlines, Amman					
1/03/10	14.04	14411	RDL	Marina Russa, Krasnodar	Traffic	Usb		JOR	54
1/03/10	14.05	14581		Russian Navy	Tfc crypto	Usb	BEE 36-50	RUS	57
4/03/10	13.37	14631		Unid NATO	Tfc	Usb	STANAG 4285		57
1/03/10	14.05	14670	CHU	Ottawa	Timing	Cw		CAN	559
4/03/10	13.36	14980	SSE	MFA Cairo	Traffic	Usb	CODAN-16	EGY	54
4/03/10	13.28	14980,6	SSE	MFA Cairo	Traffic	Usb	SITOR-A	EGY	54
4/03/10	13.34	15016		USAF	EAM Bcast	Usb		USA	55
16/02/10	13.22	16029,5	SSE	MFA Cairo	Traffic	Usb	SITOR-A	EGY	54
1/03/10	14.16	16067,7	SSE	MFA, Cairo	Traffic	Usb	CODAN-16	EGY	57
4/03/10	13.23	16112	RJE56	CIS NAVY HQ, Kremlin	Fsk Cw "vvv" + encrypted traffic	Usb	BEE 36-50	RUS	43
6/02/10	13.26	16122,2	NAA	NTCS Cutler ME		Usb	FSK	USA	56
6/02/10	13.24	16125,9		Unid Net	Traffic	Usb	STANAG 4285		56
16/02/10	13.12	16150,5		Unid	Traffic	Usb	CROWD36		54
2/02/10	13.41	16234		Russian Navy	Idling	Usb	BEE 36-50	RUS	57
6/02/10	13.23	16234		Russian Navy	Idling	Usb	BEE 36-50	RUS	55
16/02/10	13.22	16234		Russian Navy	Idling	Usb	BEE 36-50	RUS	55
6/02/10	13.26	16236,7	SSE	MFA Cairo	Calling Egyptian Embassy in Moscow	Usb	SITOR-A	EGY	43
6/02/10	13.27	16331,7		Navy, Odessa	Repeating "D"	Cw		UKR	56
4/03/10	13.19	16331,7		Navy, Odessa	Repeating "D"	Cw		UKR	559
6/02/10	13.28	16332	RIW	Russian Navy	Repeating "C"	Cw		RUS	54

UTILITY

4/03/10	13.30	16591		Unid	Unid station calling	Usb		55
17/02/10	13.39	16809	WLO	Mobile Radio, AL - Usa	Cw Id +Sitor A	Usb	Sitor A	USA 54
2/02/10	13.42	16886	TAH	Instanbul Radio, Turchia	Cw + Sitor	Usb	SITOR-A	58
4/03/10	13.18	16886	TAH	Instanbul Radio, Turchia	Cw Id	Usb	SITOR-A	TUR 599
17/02/10	13.16	17023		Unid		Usb	LINK-11	54
4/03/10	13.17	18106		Russian Navy	Traffic	Usb	BEE 36-50	RUS 55
16/02/10	13.25	18493,5		Unid	Tfc	Usb	STANAG 4285	54
2/02/10	13.50	18564		Unid		Usb	LINK-11	56
1/03/10	14.01	18716,7	SSE	MFA Cairo	Traffic	Usb	SITOR-A	EGY 56
2/02/10	13.52	19692,5	ZSC	Cape Town Radio	Gw-marker	Usb	Gw-Pactor	RSA 42
16/02/10	13.28	19935,8		Russian Military	Idling	Usb	BEE 36-50	RUS 58
4/03/10	13.16	19935,8		Russian Military	Idling	Usb	BEE 36-50	RUS 56
16/02/10	13.29	20047,5		Russian Navy, Odessa	Letter D	Cw		RUS 569
16/02/10	13.30	20047,5		Russian Navy, Arkhangelesk	Letter S	Cw		RUS 53
16/02/10	13.31	20096	RDL	Russian Navy	Traffic	Usb	BEE 36-50	RUS 54
2/02/10	13.55	21350		Unid	Short burst	Usb	LINK-11	54
2/02/10	14.01	21365		Unid		Usb	LINK-11	56
2/02/10	13.57	21460		Unid		Usb	LINK-11	55
2/02/10	13.59	21586		Unid	// 21524 kHz	Usb	LINK-11	56
16/02/10	13.34	22447	FUV	French Forces, Djibouti	Encrypted traffic	Usb	STANAG 4285	F 54
17/02/10	13.18	22909,8		Unid	Encrypted traffic	Usb	FSK	43



LA POSTA DEI LETTORI

San Pellegrino Terme, 17 febbraio

Nuovo RX

Dal prossimo Radorama puoi inserire il nuovo RX lcom IC-R71E, le antenne per ora sono ancora quelle. Vediamo il prossimo mese se riesco a montare qualche altro filo.
Franco Baroni

Erba, 17 febbraio

Log "cinesi"

Mi sono divertito a provare di ricevere le cinesi dei 75 metri e 60 metri.
Grazie per la trascrizione.
Mandi
Roberto Martini

[NDB] dka-343

Partecipo un bel new one:
16/02/2010 23:21 343 DKA Dhekelia CYP 2259
rxed +400
miniwhip Roelof
ciaoradio H102
Giorgio Casu, Sardinia Island, su MLR 17 febbraio

17 febbraio

Ricetrasmittitore SSB R.C.A. MARK IV

Invio in allegato un piccolo storico contributo... ringrazio augurando buoni ascolti.
Alessandro Leoni 2LA74

RAE Argentina

Ieri sera alle 20:30 circa ho ascoltato la RAE in spagnolo con SINPO 23322 da Roma con la DE 1103 e stilo in dotazione. C'è qualcun altro che l'ha ascoltata ieri sera?
Antonello Romaniello su MLR 22 febbraio

RAE ARGENTINA 15345 kHz

Sono le 19.00 RAE ARGENTINA da Buenos Aires, programma in italiano, su 15345 kHz arriva bene S9 senza QRM, notiziario con Sandro Cenci.
Fiorenzo Repetto su MLR 22 febbraio ore 20.27

26 febbraio

Radio Nepal

Dopo dritta di Franco Baroni ascolto con S 2 Radio Nepal 5005 kHz.
Roberto Martini ore 18.57

26 febbraio

Concorso

In allegato un concorso di Radio Cina, la data di nostro interesse è compresa dal 25 febbraio

al 1° agosto 2010.

Pertanto penso che si possa pubblicare.
Marcello Casali

8 marzo

Radioascolti

In allegato spedisco alcuni ascolti sui 17 MHz. Al momento la propagazione è scarsa, ho escluso alcune emittenti cinesi perché te le trovi anche in mezzo all'insalata mentre la condisci.
Saluti
Silvano Dri

8 marzo

Radior 08/03/2010

Ascolti degli ultimi giorni.
Sto lavorando i miei fili antenna, hanno bisogno di manutenzione, forse aggiungo anche qualcosa.
Ciao
Franco Baroni

Challenger Radio su 1566 kHz

Questa mattina alle 7:55 a Roma con la DE 1103 ho ascoltato Challenger Radio sui 1566 kHz con SINPO 24452. Trasmettevano il solito

Zecchino d'Oro in AM.

Antonello Romaniello su MLR 10 marzo

11 marzo

QSL Radio Spaceman

Invio la QSL di Radio Spaceman, rapporto inviato a: 3927am@rock.com e con ferma ricevuta dopo 4gg.
Fiorenzo Repetto

Radio WR International

Ho ricevuto oggi la conferma da Radio WR International su 12257 kHz, trasmette con 35 W.
Ricevuto la QSL, adesivo, calendario, una penna e una lettera di Dave Jones.
Inviato il rapporto via e-mail a radio@wrinternational.co.uk, ricevuto risposta dopo 14 giorni via aerea.
Fiorenzo Repetto su MLR 13 marzo

[NDB] ORF-362

In questo momento, 21.08 UTC, discreta ricezione del radiofaro di Oristano / Fenosu su 362 kHz, offset 1020, a tratti sovrapposto a BZO Bolzano.
Dovrebbe trattarsi di una nuova installazione

AIR Radioascolto e la Radio

Cari Amici

Vi invio questa informazione sul gruppo DX Messicano, arrivata sul nostro gruppo su Facebook "AIR RADIOASCOLTO".

Sul gruppo gli iscritti attualmente sono 1871, ma vedo che è sempre in espansione, non solo italiani, non solo europei, ma ci sono appassionati del radioascolto di tutti i 5 continenti, molti sono i Club DX.

Ciao

Fiorenzo Repetto (su MLR 13 marzo)

Miguel Angel Rocha Gamez Saludos.

Información sobre el XVI Encuentro Nacional Diexista, a celebrarse los días 30 de julio a 2 de agosto de 2010 en Tamazunchale, región Huasteca, Estrado de San Luis Potosí en la República Mexicana.

Por lo pronto, fotografías e información sobre Tamzunchale, ya están en:

<http://encuentrosdx.blogspot.com/2009/11/xvi-en...cuentro-diexista-2010.html>

Información y fotografías de los quince pasados encuentros diexistas en México, están en:

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

Aprovecho para invitarles a visitar mi red diexista:

Sobre antenas hechas en casa:

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

De regalos que he recibido de radiodifusoras:

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

Sobre diexismo en general:

<http://galeon.com/diexismo/principal.htm>

Cordiales 73 y muy buenos DX.

Miguel Angel.

LA POSTA DEI LETTORI

in fase sperimentale.

Gianfranco Buonuomo, Pontecagnano (SA),
su MLR 14 marzo ore 22.13

Accidenti, non si può stare lontano dalla radio
per qualche giorno che ti mettono un radiofaro
proprio vicino a casa tua!

Sì vede che hanno deciso di farci atterrare
qualche aereo nel mini aeroporto di Oristano.
Giorgio Casu su MLR 15 marzo ore 01.30

15/03 00:15 362 ORF Oristano Fenosu I 41
new

14/03 22:58 412 SIG Sigonella / Catania I
590

14/03 23:23 418 SVC Aosta I 694

15 marzo

Scala parlante

Dopo un po' di tempo invio un po' di ascolti
effettuati con **Degen 1103** e **Tecsun pl310**
con antenna portatile **Kestrel w31ms loop**
attivo (quello fatto per il Degen), veramente
sorprendente in onda corta meno sulle medie
pur avendo una ferrite ad induzione...

A presto e tanti saluti.

Giuseppe Morlè

RAI Segretariato attività sociali

Tra le attività meritorie che contraddistinguono la
RAI rispetto ad altre emittenti, ci sono i
programmi cosiddetti "audiodescritti": si tratta
della ritrasmissione, sulle frequenze delle onde
medie, dell'audio di programmi televisivi per
non vedenti. In questo momento in tutta Italia
viene ritrasmesso l'audio di Rai 2, con i
commenti e le contestualizzazioni delle
immagini. In tutta Italia. Ma non a Torino. A
Torino sui 1062 kHz che la RAI usa per la
trasmissione di Radiouno, c'è una partita di
calcio... se ne sentiva davvero il bisogno!
A Torino, nel bene e nel male, dobbiamo
sempre distinguerci.

Angelo Brunero su MLR 12 marzo ore 21.26

E' vero! Invece sui 1575 kHz si è sentito
chiaramente l'interruzione della partita per
iniziare a trasmettere l'audio di Rai 2.

Marino Ferrero Giacminet 1FM48

rx: Kenwood R5000

ant: Grahn - modulo in ferrite MW2-3

(su MLR 12 marzo ore 21.39)

Ma sarà perché il trasmettitore provvisorio in
funzione a Volpiano utilizza come sorgente
audio Radio 1 in FM proveniente dall'Eremo?

Infatti tempo fa il ricevitore si era starato e per
qualche giorno, prima che lo rimettessero a
posto, aveva ritrasmesso una radio privata.

Giorgio Villa su MLR 13 marzo ore 08.32



QSL CARD



Monaco le, 221 021 2014

Monsieur/Madame,

Nous vous remercions de l'intérêt que vous portez à nos diffusions radiophoniques.

Suite à votre rapport d'écoute en date du 10/04/2014

Nous avons le plaisir de vous confirmer l'exactitude de votre rapport.

Veuillez agréer nos sincères salutations.

Vi auguriamo una Buona settimana

Le responsable

Naya

Adresse : 1, chemin du fort Antoine - 98000 Monaco
Tél.: +377 97 98 00 00 Fax : +377 93 30 13 00 E-mail : info@naya.mc
www.naya.mc

NAYA

www.naya.mc / tel : +377 97 98 00 00

Un ricordo della 34ª Fiera Radiantistica di Montichiari / 13-14 marzo 2010.
(tnx Filippo Baragfona)



Circolo Filatelico Guglielmo Marconi
c/o Dall'Olio Giuseppe - Via Viganò, 4
40037 Pontecchio Marconi - BO
www.marconifilatelico.it

L'annullo è stato disegnato dall'artista
Francesco Desogus (BO)



SCALA PARLANTE

ASCOLTI DI RADIODIFFUSIONE (Broadcasting)

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

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

Questo elenco comprende 77 Paesi ITU e le ricorrenze "It." sono 20. Oltre agli ascolti di marzo e di febbraio ci sono 36 ascolti datati gennaio 2010.

ONDE LUNGHE (LF)

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
2340-2345	225	22/02	POL	Polksje Radio, Solec Kujawski-Probabile si parli di musica da film in Polacco	35454	LG-7 -
2333-2339	279	22/02	BLR	Belaruskoye Radio BR1, Sasnovy-Parlato e musica in lingua Bielorusa	24233	LG-7 -

ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI EUROPEE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
1110-	567	16/01	I	RAI, Radio 1, Bologna-Giornale Radio Emilia, in It.	25553	SM f
0626	657	16/01	I	RAI, Radio 1, Firenze-Giornale Radio Toscana	34333	SM f
1720-1725	702	6/01	MCO	R. Cina Int. via Col Madone-px cellulari e internet, in It.	35443	SM f
2230-	819	16/01	I	RAI, Radio 1, Trieste-Giornale Radio Friuli Venezia Giulia	35333	SM f
2220-2246	1395	3/03	HOL	KBC, BIG L, Trintelhaven-mx, ID, mx, web, ID, mx, in E	55555	FBr -
2230-2243	1395	8/02	HOL	BIG L, Trintelhaven-spot radio, spot vari, web, e-mail, ID, ID, mx, in E	55555	FBr -
2246-2304	1422	3/03	D	Deutschlandfunk, Hausweiler-quotazioni borse, px economia, mx, ID, in G	54554	FBr -
2230-	1548	16/01	MDA	Voice of Russia via Grigoriopol-www, nxs in It.	35433	SM f
2242-2253	1548	10/02	MDA	Voce de la Russia, Grigoriopol-nxs in It.	45444	LG-7 -
0620-	1575	16/01	I	RAI, Radio 1, Genova-Giornale Radio Liguria	45544	SM f
0623-	1584	16/01	I	RAI, Radio 1, Terni-Giornale Radio Lazio, in It.	34333	SM f
1736-1740	1584	6/01	I	R. Studio X, Momigno PT-mostra su Marconi, in It.	33333	SM f
2002-2015	1611	8/02	CVA	R. Vaticana, S. Maria di Galeria-px, ID, S/OFF, in Albanese	55454	FBr -

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
2057-2110	2310	3/03	AUS	Northern Territory SW, Alice Springs-px sul territorio australiano, in E	35442	FBr -
2308-2312	3915	22/02	SNG	BBC World Service via Kranji-Obama e riforma sanità in USA in E	34344	LG-7 -
2308-2316	3915	9/02	SNG	BBC via Kranji-Nxs in E con interviste	23232	GCC -
2312-2330	3915	3/02	SNG	BBC World Service via Kranji-Nxs, ID in E	34244	LG-7 -
0020-0040	3950	16/02	CHN	Xinjiang Ch, Lhasa-parlato, ID, mx e parlato in C	45342	FBr -
1730-	3950	10/02	CHN	Xinjiang Cg, Urumqui-px in C	2	RM f
1900-1910	3975	21/02	D	WYFR via Wertachtal-S/ON con jingle, ID, px religioso, in Serbo	55555	FBr -
0238-0240	3985	2/03	HRV	V. of Croatia-Px in Croato	55353	FP -
2317-2320	3985	9/02	HRV	Voice of Croatia, Deanovec-Nxs in E, Montenegro, Qatar, economia	55555	GCC -
1734-	3990	10/02	CHN	Xinjiang Ug, Urumqui-mx, px in Uighur //4980 kHz	2	RM f
2323-2326	4319	9/02	BIO	AFRTS, Diego Garcia-Px in E, telefonate	33453	GCC -
1737-	4330	10/02	CHN	Xinjiang Kz, Urumqui-px in Kazaco (QRM da CW)	54333	RM f
2328-2331	4450	9/02	KRE	KCBS, Pyongyang-solita musica pomposa	23333	GCC -
2227-	4460	10/02	CHN	CNR 1, V. of China, Beijing-px in C (QRM da CW)	44333	RM f
2333-2339	4460	9/02	CHN	CNR 1, Beijing 572-pubblicità in C, nxs (?) con intervista	33343	GCC -
1739-	4500	10/02	CHN	Xinjiang Mo, Urumqui-canti in Mongolo	55433	RM f
0000-0012	4750	16/02	CHN	CNR, Nanning-ID, spot radio, nxs in C	45342	FBr -
2229-	4750	10/02	CHN	CNR 1, V. of China, Nanning/Hailar-px in C	3	RM f
2300-2310	4750	7/02	CHN	CNR, Nanning-ID, spot radio, nxs, in C	44542	FBr -
0012-0020	4762	16/02	TJK	Tajik R., Yangiyl-mx, ID, parlato con sottofondo mx acqua/uccellini, in Tagico	55443	FBr -
2310-2320	4765	7/02	TJK	Tajik R., Yangiyl-nxs, ID, mx, parlato, in Tagico	45532	FBr -
1630-1640	4800	15/03	IND	AIR, Hyderabad-parlato, mx, in Hindi	54333	GMO -
2110-2128	4800	11/02	CHN	CNR, Golmud-parlato, ID, spot radio, ID, mx, parlato in C	55454	FBr -
2232-	4800	10/02	CHN	CNR 1, V. of China, Golmud-px in C //4460, 4750, 4820 kHz	3	RM f
2320-2330	4800	7/02	CHN	CNR, Golmud-mx, ID, spot radio enfattizzato, ID, px in C	55443	FBr -
1744-	4820	10/02	CHN	Xizang Ch, Lhasa-canti in C	3	RM f
2100-2110	4820	11/02	CHN	Xizang Ch, Lhasa-ID, spot radio, mx, in C	55544	FBr -
2330-2342	4820	7/02	CHN	Xizang Ch, Lhasa-px e ID in C (4821.8 kHz SINPO 55353)	45342	FBr -
2343-2357	4830	7/02	MNG	Mongolian R., Altay-mx locali, ID, mx e parlato in Mongolo	35442	FBr -
1640-1645	4840	15/03	IND	AIR, Mumbai-parlato uomo, in Hindi	43222	GMO -
2344-2348	4845	9/02	MTN	R. Mauretanie, Nouakchott-tx in Arabo, intervista con sottofondo musicale	33333	GCC -
1645-1650	4860	15/03	IND	AIR, Delhi-parlato uomo, mx locale, in Hindi	42222	GMO -
1650-1700	4880	15/03	IND	AIR, sito?-parlato uomo, in Hindi	33222	GMO -
2349-0001	4885	9/02	B	UNID-Tx in P (R. Clube do Pará oppure R. Difusora Acreana)	22322	GCC -
1747-	4905	10/02	CHN	Xizang Tb, Lhasa-mx (occidentale) //4920 kHz	55433	RM f

SCALA PARLANTE

1700-1730	4920	15/03	IND	AIR,Chennai-mx locale,canzoni,parlato in Hindi	44333	GMo	-
1725-	4920	11/02	CHN	Xizang Tb,Lhasa-px in Tibetano //5240 kHz	4	RM	f
1916-2000	4930	11/02	BOT	VoA via Moepong Hill-in Special English (programma uguale a 4940 kHz)	55342	FBr	-
1727-	4940	11/02	CHN	V.of Strait,New Channel Fuzhou-px in C	3	RM	f
1945-1956	4940	11/02	STP	VoA via Pinheira-ID,web,nxs e px in Special English	55454	FBr	-
1937-1945	4962	11/02	ZMB	CVC via Lusaka-mx,ID,in E (inascoltabile a 4965 kHz)	55353	FBr	-
1926-1936	4975	12/02	TJK	VoR via Yangiyl-nx,ID e px "Russia artistica",in E	53452	FBr	-
1752-	4980	10/02	CHN	Xinjiang Ug,Urumqui-mx in Vernacolo //3990 kHz	54333	RM	f
1648-1724	5005	16/02	NPL	R.Nepal,Khumaltar-mx,ID,mx,ID,probabile e-mail (info),in lingua locale	44342	FBr	-
2132-2152	5005	19/02	GNE	R.Nac de Guinea Ecuatorial,Bata-mx,nxs da Malabo,ID,mx,in S	45442	FBr	-
2250-2302	5005	26/02	GNE	R.Diff de Guinea Ecuatorial,Bata-mx,ID,inno locale,OFF,in S	45442	FBr	-
1702-1738	5010	17/02	MDG	R.Nasionaly Malgasy,Ambohidrano-nxs,anche Sanremo,mx ID,in F,poi in Malgasy	54543	FBr	-
1856-1908	5010	17/02	MDG	R.Nasionaly Malgasy,Ambohidrano-parlato e ID in Malgasy	55443	FBr	-
2303-2320	5025	26/02	CUB	R.Rebelde,La Habana-nxs,mx,spot R.Rebelde,nxs,mx,in S	35442	FBr	-
2310-2315	5025	28/02	CUB	Radio Rebelde-Partita di calcio in S	54252	FP	-
1756-	5060	10/02	CHN	Xinjiang Ch,Urumqui-mx,px in C //3950 kHz	3	RM	f
2250-2310	5237	8/02	CHN	Xizang Tb,Lhasa-economia tibetana,ID in E,h 2300,ID e px in Tibetano	55443	FBr	-
1758-	5240	10/02	CHN	Xizang Tb,Lhasa-mx no stop //4905 kHz	55433	RM	f
2321-2330	5240	26/02	CHN	Xizang Tb,Lhasa-parlato,mx,parlato,ID,in Tibetano	55443	FBr	-
2249-2258	5840	5/02	S	R.Sweden,Solvesborg-Talk (Olocausto e Nazismo) in lingua Romany	44444	LG-2	-

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
1943-1950	5885	10/01	CVA	R.Vaticana-recita rosario in Latino	55454	SM f
2304-2310	5900	10/02	BUL	Voz de Bulgaria,Plovdiv-Px nx:problemi del Danubio in S	54244	LG-2 -
2310-2316	5915	10/02	ROU	RRI,Tiganesti-"Radio news" in E	44444	LG-7 -
2216-2233	5935	12/02	UAE	R.Australia via Dubai-nx,mx,px intrattenimento,ID,in BI (=indonesiano)	54453	FBr -
2110-2118	5940	12/02	RUS	VoR,Samara-nxs,ID,in S //5920,6090,7340 kHz	55544	FBr -
2100-2110	5950	12/02	IRN	VOIRI,Kamalahad-ID e px coranico in S //7200 kHz SINFO 54554	55454	FBr -
2046-2059	5960	12/02	ALB	R.Cina Int. via Cerrik-Lez di cinese,ID,web,in E	53553	FBr -
1900-1910	5970	12/02	ALB	R.Cina Int. via Cerrik-ID,web,nxs,economia,in Turco	55555	FBr -
2032-2046	5970	12/02	TUR	VoT,Emirler-px,mx,ID e px in F	55555	FBr -
1852-1900	5975	12/02	RUS	VoR,Kaliningrad-ID,OFF,in It. (programma a tratti inascoltabile)	53442	FBr -
1910-1917	5980	12/02	TUR	VoT,Çakirlar-nx con mx,interviste,ID,in Turco	54554	FBr -
1917-1932	5990	12/02	ROU	R.Romania Int.,Galbeni-px per cristiani ortodossi ID,nx religiose,in Romeno	54554	FBr -
1903-1915	6000	9/03	RUS	WYFR via Mosca-px religioso,in It.	54443	FBr -
1910-1920	6000	6/01	USA	WYFR,Family R.-"La Bibbia parla",in It.	55544	SM f
0045-0059	6030	1/03	USA	R.Marti,Miami-Mx e Px in S	55555	FP -
0952-1005	6035	8/03	F	R.Nederland W. via Issoudun-speciale trasporti,ID,mx,ID,nxs,in Dutch	55555	FBr -
2311-2322	6055	10/02	E	REE,Noblejas-Elezioni Ucraina,Meteo in Spagna e...flamenco in S	55555	LG-7 -
1852-1900	6090	21/02	G	WYFR via Rampisham-ID,schedule,e-mail,indirizzo,jingle,OFF,in lingua Ceca	55353	FBr -
2200-2203	6090	28/02	RUS	VoR-ID e Px in P	55353	FP -
0128-0129	6110	2/03	CUB	R.Habana,Cuba-Nx e Px in S,ID	55353	FP -
1459-1512	6110	27/02	AUT	The Overcomer Ministry via Moosbrunn-ID,schedule,mx e px religioso in E	55454	FBr -
1640-1700	6110	27/02	ETH	R.Fana,Geia Dera-parlato,mx,ID,parlato,mx,in Afar	44542	FBr -
1700-1706	6110	27/02	G	BBC,Rampisham-T/S,ID,nxs,in A	54554	FBr -
1840-1852	6120	21/02	D	WYFR via Nauen-Px su radio e internet come strumenti religiosi,in E	54554	FBr -
1035-1042	6140	28/02	D	Radio Gloria Inte.-Mx e Px in E	55555	FP -
1510-1530	6150	1/03	RUS	WYFR via Tbilisskaya-px religioso,ID,web,in Urdu	54442	FBr -
2130-2144	6155	7/02	BLR	R.Station Belarus,Minsk-ID,mx,ID,schedule,web,e-mail,mx,in E	55555	FBr -
2235	6155	26/02	BLR	Radio Station Belarus,Minsk-Px mx in Ru	45545	LG-7 -
2330-2348	6155	14/02	BLR	R.Station Belarus,Minsk-Px mx in Ru	45545	LG-7 -
1730-1748	6165	7/02	CHN	R.Cina Int.,Beijing-ID,web,spot RCI,ID e px in E e in C	54554	FBr -
1835-1836	6170	20/02	I	Italian Radio Relay Service,Milano-Px in It.,mx,ID	55454	FP -
1457-1503	6170	10/02	NZL	R.New Zealand Int.,Rangitaki-Px in E sul cinema,ID in E,nxs	45333	GCc -
1728-1730	6175	7/02	IRN	VOIRI,Kamalahad-ID,web,indirizzo,S/OFF,in Turco	54554	FBr -
2100-2110	6180	6/03	IND	AIR,Bangalore-ID,nxs,in E	54554	FBr -
1718-1728	6185	7/02	IRN	VOIRI,Sirjan-px,ID,web e parlato in Armeno //7230 kHz	55555	FBr -
1332-1346	6190	6/03	D	Deutschlandfunk,Berlino-mx,ID,spot radio,mx,in G	55544	FBr -
1930-1942	6225	13/02	IRL	WRN,RTE Dublino-ID,nxs con reportage,ID web,sport,mx,in E	55454	FBr -
2044-2053	6240	6/03	MDA	WYFR via Grigoriopol-px religioso,ID,indirizzo,in F	55555	FBr -
2239-2249	6240	7/03	MDA	R.PRM,Grigoriopol-nxs,ID,in G (fonia con leggero ECO)	55554	FBr -
2346-2358	6240	9/03	MDA	PMR,Grigoriopol-mx,ID,nxs,in E	55555	FBr -
1719-1730	6242	7/03	MDA	DW via Grigoriopol-nxs,ID,OFF,in Urdu (a 6245 kHz SINFO 0)	55544	FBr -
2110-2122	6250	6/03	KRE	Pyongyang BCS,Pyongyang-inni,ID,parlato,in Coreano	45432	FBr -
1432-1453	6260	2/03	UZB	CVC via Taskent-parlato,mx,ID,parlato,mx,in Hindi	45342	FBr -
1646-1700	6260	13/02	UZB	CVC via Tashkent-mx,ID,parlato,in Hindi	45453	FBr -
1900-1920	6260	7/02	UZB	CVC via Taskent-ID,web in E,nxs e mx,px religioso in Hindi	54342	FBr -
2053-2058	6260	6/03	ALB	WYFR via Grigoriopol-px religioso,ID con jingle,web,in E	55555	FBr -
0113-0115	6270	2/03	EGY	R.Cairo-Px in S,ID	55455	FP -
1500-1516	6270	2/03	EGY	R.Cairo,Abu Zaabal-ID,preghiera del muezzin,nxs,in Albanese	43542	FBr -
1800-1900	6270	9/03	EGY	R.Cairo,Abu Zaabal-T/S,locale e UTC,QRG,ID e px in It.	55543	FBr -
1830-1900	6270	8/03	EGY	R.Cairo,Abu Zaabaal-px,mx,almanacco turistico,OFF,in It.	55542	FBr -

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

SCALA PARLANTE

OrarioRadioMensile - Le lingue alla radio ora dopo ora!

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

lingua It. (italiano)

kHz ITU

6 ora UTC
1584 I
11 ora UTC
567 I
13 ora UTC
9645 CVA
17 ora UTC
1584 I
702 MCO
7415 ROU
18 ora UTC
7315 CHN
7340 CHN
6270 EGY
6170 I
5975 RUS
19 ora UTC
7380 IRN
6000 RUS
6000 USA
22 ora UTC
1548 MDA
24 ora UTC

lingua A (arabo)

kHz ITU

6 ora UTC
17730 ARS
7 ora UTC
13660 CYP
13650 KWT
8 ora UTC
17740 ARS
9 ora UTC
17805 ARS
13650 KWT
10 ora UTC
17615 ARS
11 ora UTC
17615 ARS
12 ora UTC
17895 ARS

13 ora UTC
17895 ARS
15 ora UTC
11630 KWT
15110 KWT
11880 ROU
16 ora UTC
9445 I
17 ora UTC
11765 E
6110 G
18 ora UTC
11930 ARS
9605 AUT
6280 IND
19 ora UTC
6280 I
6280 IND
20 ora UTC
12025 CAN
12030 E
9830 JOR
21 ora UTC
11915 ARS
24 ora UTC

lingua E (inglese)

kHz ITU

2 ora UTC
9680 IRN
6 ora UTC
17505 CHN
9430 ZMB
8 ora UTC
6205 PIR
6220 PIR
6310 PIR
6875 USA
9 ora UTC
6875
17570 CHN
11740 CVA
6310 PIR
6400 PIR
11760 YEM
10 ora UTC
6140 D
11 ora UTC
17635 AUS
12015 CHN
12120 GUM
7600 PIR
12 ora UTC
12015 CHN
9790 D
21470 MLD
6220 PIR
6400 PIR

6450 PIR
15105 ROU
17880 UAE
13 ora UTC
17870 EGY
6220 PIR
6326 PIR
6375 PIR
6420 PIR
14 ora UTC
6110 AUT
11665 CHN
9625 CYP
11600 CZE
12015 KRE
17725 LBY
6170 U NZL
12035 TUR
9855 UAE
15 ora UTC
17830 ASC
9475 AUS
15340 AUS
17715 BOT
11975 CHN
17630 MLI
6310 PIR
16 ora UTC
17895 BOT
6295 IRL
9590 MDG
3905 PIR
6295 PIR
6305 PIR
17 ora UTC
6165 CHN
3905 PIR
13590 ZMB
18 ora UTC
6120 D
19 ora UTC
11810 ASC
12020 CLN
12045 D
6280 IND
6225 IRL
11990 KWT
4975 TJK
6260 UZB
4962.2 ZMB
13590 ZMB
20 ora UTC
5960 ALB
6260 ALB
2310 AUS
9500 AUS
11880 AUS

9526 INS
9490 S
9535 THA
9505 ZMB
21 ora UTC
12055 ASC
6155 BLR
9545 G
11960 GUM
6180 IND
7550 IND
5950 ğ IRN
22 ora UTC
5237 CHN
1395 HOL
9455 IND
9445 INS
7425 USA
23 ora UTC
4319 U BIO
7580 EGY
3985 HRV
6240 MDA
5915 ROU
3915 SNG
24 ora UTC

lingua F (francese)

kHz ITU

8 ora UTC
17785 ARS
13695 F
17620 F
9 ora UTC
13695 F
12 ora UTC
17780 ASC
9575 MRC
17800 RRW
14 ora UTC
17620 F
15 ora UTC
17660 ARS
17 ora UTC
11965 CYP
5010 MDG
18 ora UTC
9580 GAB
19 ora UTC
9625 AUT
11875 F
9565 IRN
12060 RUS
12085 SYR
9690 USA
20 ora UTC
9815

7570 KRE
6240 MDA
12060 RUS
5970 TUR
21 ora UTC
12060 RUS
9730 VTN
24 ora UTC

lingua G (tedesco)

kHz ITU

8 ora UTC
17710 CLN
15085 IRN
12 ora UTC
6220 PIR
13 ora UTC
6190 D
17700 TUR
16 ora UTC
3905 PIR
18 ora UTC
6270 EGY
19 ora UTC
7490 ARM
9615 CHN
6270 EGY
22 ora UTC
1422 D
6240 MDA
12025 RRW
24 ora UTC

lingua P (portoghese)

kHz ITU

9 ora UTC
12020 POR
10 ora UTC
17740 CLN
11 ora UTC
17590 POR
19 ora UTC
9730 CHN
21 ora UTC
9675 B
22 ora UTC
9410 CHN
9685 CHN
6090 RUS
23 ora UTC
4885 B
24 ora UTC

lingua Ru (russo)

kHz ITU

9 ora UTC
12075 RUS

12 ora UTC
12075 RUS
13 ora UTC
15130 D
14 ora UTC
6285 KRE
9840 RUS
15 ora UTC
7315 D
16 ora UTC
9595 IND
19 ora UTC
6860 EGY
9730 VTN
22 ora UTC
6155 BLR
23 ora UTC
6155 BLR
24 ora UTC

lingua S (spagnolo)

kHz ITU

0 ora UTC
6030 USA
1 ora UTC
6110 CUB
11760 CUB
6270 EGY
2 ora UTC
9650 TUR
8 ora UTC
12035 E
17770 E
11 ora UTC
21610 E
12 ora UTC
7370 HRV
13 ora UTC
17595 E
14 ora UTC
17680 CHL
17555 USA
19 ora UTC
9640 E
21 ora UTC
9640 CHN
5005 GNE
5950 IRN
5940 RUS
22 ora UTC
5005 GNE
7570 KRE
12085 SYR
23 ora UTC
5900 BUL
5025 CUB
6055 E

lingua C (cinese)

kHz ITU

0 ora UTC
3950 CHN
4750 CHN
8 ora UTC
11855 ALB
17605 CHN
17650 CHN
17650 MLI
9 ora UTC
15440 CHN
10 ora UTC
12045 CHN
12055 CHN
11 ora UTC
12120 GUM
9530 PHL
12 ora UTC
17705 IND
14 ora UTC
11610 CHN
11725 D
9635 GUM
15 ora UTC
7470
11945 MRA
16 ora UTC
7470 THA
17 ora UTC
3950 CHN
4820 CHN
4940 CHN
5060 CHN
6165 CHN
19 ora UTC
11790 CHN
21 ora UTC
4800 CHN
4820 CHN
9455 CHN
11945 MRA
22 ora UTC
4460 CHN
4750 CHN
4800 CHN
23 ora UTC
4460 ? CHN
4750 CHN
4800 CHN
4820 CHN
7620 CHN
12070 PHL
24 ora UTC

1840-1852 6270 12/02 EGY R.Cairo,Abu Zaabal-px filatelico,mx,in It.
1858-1902 6270 6/01 EGY R.Cairo,Abis-ID,fine px in It. poi in G
1934-1954 6270 10/03 EGY R.Cairo,Abu Zaabal-mx,nx museo di Alessandria d'Egitto,in G
2214-2237 6270 19/02 EGY R.Cairo,Abu Zaabal-Talk e mx locale Rel. 'Y're listening to Holy Koran' in E
1850-1904 6280 28/02 IND AIR,Bangalore-mx,ID,mx,nxs,in A
1900-1914 6280 8/03 I AIR,Bangalore-ID,nxs,mx,in A
1920-1938 6280 7/02 IND AIR,Bangalore-mx,ID in E e A,nxs e mx,in A
1453-1458 6285 2/03 KRE V.of Korea,Kujang-schedule,indirizzo,ID,OFF,in Ru
1604-1630 6295 21/02 IRL Gospel Ministry via Reflection,Dublino-px religioso,ID,in E
1902-1928 6518 13/02 KOR V.the People Goyang-parlato,ID,parlato in Coreano //3910 kHz
1916-1948 6860 20/02 EGY R.Cairo,Abis-mx,volume alto e tremolante,ID,nxs,mx,in Ru
0810-0835 6875 28/02 USA WYFR,Okeechobee FL-px religioso,mx,px religioso,ID web,in E
0918-1000 6875 21/02 Non ID,WHRI(Tent.),Sito?-px religioso,ID,non capito,OFF,in E
1415-1436 6890 27/02 ETH R.Fana,Addis Abeba-parlato,mx,ID e parlato,mx,in Somali
1706-1717 6890 7/02 ETH R.Fana,Addis Ababa-intervista,ID,in Amharic

54443 FBr -
53444 SM f
55442 FBr -
55455 LG-7 -
55544 FBr -
55544 FBr -
55454 FBr -
55342 FBr -
55342 FBr -
45432 FBr -
55452 FBr -
55353 FBr -
45342 FBr -
35532 FBr -
55443 FBr -

schema "tabella tipo" per log

QTR UTC	QRG	DATA	ITU	DETTAGLI	SINPO	COLL
1120-1140	12000	12/02	SVN	nome stazione,sito trasmettitore-contenuto programma ascoltato,in Lingua	55555	XY
inizio-fine	kHz	UTC		(le abbreviazioni in uso sono evidenziate all'inizio di Scala Parlante)		

SCALA PARLANTE

2020-2034	6890	3/03	ETH	R.Fana,Addis Abeba-parlato,mx,ID,nxs,in	Somalo	55443	FBr	-	
2034-2100	6890	20/02	ETH	R.Fana,Adsis Abeba-mx,senza commenti,ID,in	Somalo	45453	FBr	-	
1728-1800	7175	15/01	ERI	V.of Broad Masses,Asmara-parlato in Vernacolo,mx		45444	SM	f	
1515-1530	7315	12/02	D	AWR via Wertachtal-px religioso,mx,ID,web,mx,OFF,in	Ru	53553	FBr	-	
1858-1907	7315	1/03	CHN	R.Cina Int.,Kashi-saluti,S/OFF,in	It.,ID in C e in Albanese,px in Albanese	54554	FBr	-	
1842-1858	7325	1/03	CHN	R.Cina Int.,Beijing-mx,parlato,schedule,web,OFF,in	Farsi	53452	FBr	-	
1907-1916	7325	1/03	F	R.Cina Int via Issoudun-nxs,ID,Olimpiadi medaglie cinesi,in	Romeno	54554	FBr	-	
1916-1930	7325	1/03	CHN	R.Cina Int.,Beijing-parlato,px Cina turistica,ID,OFF,in	Ceco	54554	FBr	-	
1805-1815	7340	15/01	CHN	R.Cina Int.,Xian?-nxs,pagina commento in	It.	55544	SM	f	
0945-1005	7370	18/02	HRV	Hrvatski R.,Deanovec-px musicale,T/S,ID,nxs,in	Croato	55555	FBr	-	
1258-1301	7370	12/02	HRV	HR Radio,Deanovec-Meteo Mar Adriatico e S/OFF in	S	44334	LG-7	-	
1930-1940	7380	10/01	IRN	VOIRI,Sirjan-ID,frequenze kHz,sura,nxs in	It.	44343	SM	f	
0928-0945	7390	18/02	BLR	R.Station Belarus,Minsk-px,ID,mx,in	Bielorosso	55555	FBr	-	
1700-1707	7415	17/01	ROU	R.Romania Int.-ID,nx sport, alle 1701 in	It. (poi sparita)	54444	SM	f	
1707-1722	7415	11/02	ROU	R.Romania Int.,Tiganesti-leggi su pensioni e nxs,px in	It.	53553	FBr	-	
2220-2236	7425	14/02	USA	VoA-ID,Nx in	E	54444	FP	-	
2115-2130	7450	1/03	GRC	Voice of Greece-Px Mx in	Greco	55454	FP	-	
1442-1500	7455	17/02	CLN	VoA Deewa R. via Iranawila-nx con reportage Asia/USA,ID,OFF,in	Pashto	55454	FBr	-	
1500-1512	7455	17/02	D	VoA Deewa R. via Biblis-S/ON,ID,web,nxs,reportage dall'Iran,in	Pashto	55555	FBr	-	
1511-1540	7470	17/02		NON ID-4 Bc sovrapposte,una in C,una in	Giapponese e 2 non so_	52441	FBr	-	
1648-1700	7470	17/02	THA	VoA via Udon Thani-mx,ID,schedule,web,T/S,OFF,in	C	55544	FBr	-	
1428-1442	7480	17/02	CLN	VoA Aap Ki Dunyaa via Iranawila-ID,web,nx con reportage sui talebani,in	Urdu	55544	FBr	-	
1920-1932	7490	17/02	ARM	WYFR via Gavar-px religioso,canti,ID e px in	G	55555	FBr	-	
1932-1947	7510	17/02	UKR	R.Ukraine Int.,Kharkov-cultura e arte ucraina,ID e px in	Ucraino	55555	FBr	-	
2108-2134	7510	17/02	ARM	Open Radio for North Korea via Gavar (CLA)-lungo discorso,ID,in	Coreano	54543	FBr	-	
2134-2145	7520	17/02	CLN	R.Farda via Iranawila-nxs,ID,mx,in	Farsi	55544	FBr	-	
2146-2200	7550	17/02	IND	AIR,Dehli-mx,nxs,ID,in	E	55443	FBr	-	
1445-1500	7565	10/02	MDA	WYFR via Grigoriopol-px religioso,ID,schedule,web,S/OFF,S/ON,in	Bengali	55555	FBr	-	
2030-2040	7570	10/02	KRE	V.of Korea,Kujang-ID e px musicale con nxs in	F	54554	FBr	-	
2251-2259	7570	5/02	KRE	Voice of Korea,Kujang-Mx,ID,lista frequenze in	S	44244	LG-7	-	
2040-2048	7580	10/02	CLN	R.Farda via Iranawila-nxs,reportage,ID,web,spot radio,mx,in	Farsi	55555	FBr	-	
2200-2215	7580	17/02	CLN	R.Farda via Iranawila-ID,nxs e reportage Iran,mx,in	Farsi	55555	FBr	-	
2313-2320	7580	17/02	EGY	R.Cairo,Abu Zaabal-segnale che non riesci ad abbassarlo,mx,T/S,ID,nxs,in	E	55555	FBr	-	
2321-2340	7620	17/02	CHN	CNR,V.of Zhonghua,Beijing-parlato,mx,ID,in	C	55432	FBr	-	
2220-2232	9410	19/02	CHN	R.Cina Int.,Kashi-percentuali import export,ID,in	P	55555	FBr	-	
0800-0816	9420	15/02	GRC	V.of Greece,Avlis-ID,px musicale,ID,mx,in	Greco	55555	FBr	-	
2211-2220	9420	19/02	GRC	V.of Greece,Avlis-mx,in	Greco	54554	FBr	-	
0643-0700	9430	2/03	ZMB	1 Africa,Lusaka-mx,px religioso,mx,web,ID,OFF,in	E	53452	FBr	-	
1655-1705	9445	28/02	I	AWR,The Voice of Hope-ID e Px in	A	52452	FP	-	
2200-2210	9445	19/02	INS	AIR,Bangalore-ID in Hindi e in	E,news in E	55544	FBr	-	
2153-2200	9455	19/02	CHN	CNR,Lingshi-parlato,ID,spot radio,parlato,ID,in	C	54342	FBr	-	
2207-2220	9455	28/02	IND	All India Radio-Nx in	E,ID,Px economia	55555	FP	-	
1505-1510	9475	10/02	AUS	R.Australia,Shepparton-nxs in	E (situazione in Sri Lanka)	55454	GCc	-	
2045-2058	9490	1/03	S	R.Sweden,Hörby-Px in	E,ID	55454	FP	-	
1106-1150	9500	12/02	UZB	CVC via Tashkent-mx,ID,px,mx,in	Hindi (a tratti inascoltabile)	45432	FBr	-	
2000-2015	9500	19/02	AUS	R.Australia,Shepparton-ID,nxs e reportage in	E	54453	FBr	-	
2000-2045	9500	11/03	AUS	R.Australia,Shepparton-parlato,ID,mx,in	E	54334	GMo	-	
2015-2030	9505	19/02	ZMB	1 Africa,Lusaka-px musicale,ID,web,px intrattenimento,in	E	54543	FBr	-	
2030-2049	9526	15/02	INS	V.of Indonesia,Jakarta-ID,nxs in	Bl (no in E come da scheda),ID,mx,px in	Bl	53452	FBr	-
1151-1208	9530	12/02	PHL	VoA via Tinang-parlato con mx,ID,spot	VoA,ID,nxs,in C	54442	FBr	-	
2049-2100	9535	15/02	THA	R.Thailand,Udon Thani-px import/export,nxs,ID,indirizzo,in	E	55443	FBr	-	
2129-2137	9545	14/02	G	DW via Rampisham-ID web,reportage,"News the Week",in	E	45543	FBr	-	
1915-1930	9565	4/03	IRN	VOIRI,Kamalahad-ID,px in	F (no px su 15085 kHz)	53553	FBr	-	
1904-1915	9570	4/03	THA	R.Farda via Udon Thani-mx,ID,mx,in	Farsi	54554	FBr	-	
1208-1220	9575	13/02	MRC	R.Méditerranée,Nador-nxs del Magreb,ID,mx,anche h	1402 in F	55443	FBr	-	
1847-1904	9580	4/03	GAB	Africa N°1,Moyabi-mx,ID,schedule,spot radio,T/S UTC,nxs,in	F	55454	FBr	-	
1620-1638	9590	4/03	MDG	WYFR via Talata Volonondry-parlato,ID anche in	E,px religioso,in Swahili	54542	FBr	-	
1616-1620	9595	4/03	IND	AIR,New Delhi-px su economia asiatica,Tel,webindirizzo,ID,in	Ru	54543	FBr	-	
1703-1730	9595	3/03	RRW	FEBA R. via Kigali-px religioso,mx,ID e indirizzo	Kenia,in Oromo	55555	FBr	-	
1730-1742	9595	3/03	RRW	FEBA R. via Kigali-S/ON,ID,web,mx e px religioso in	Tigrinya	55555	FBr	-	
1848-1853	9595	3/03	D	R.Farda via Wertachtal-mx,ID,mx,in	Farsi	55555	FBr	-	
1602-1615	9605	4/03	SNG	BBC via Singapore-nxs,ID web,OFF,in	Tamil	54554	FBr	-	
1854-1900	9605	3/03	AUT	AWR via Moosbrunn-px religioso,ID,mx,OFF,in	A	55443	FBr	-	
1926-1930	9615	14/02	CHN	R.Cina Int.,Urumqi-Lezione di cinese,ID,in	G //7395 kHz	55555	FBr	-	
1425-1440	9620	10/03	IND	AIR,Aligarh-Mx,ID,nxs,mx,in	Baluchi	54543	FBr	-	
1410-1425	9625	10/03	CYP	BBC via Zygi-World Service e ID in	E	54554	FBr	-	
1902-1926	9625	14/02	AUT	AWR via Moosbrunn-parlato,ID,px religioso,in	Hausa	45453	FBr	-	
1927-1934	9625	10/03	AUT	AWR via Moosbrunn-px religioso,ID,px religioso,in	F	55544	FBr	-	
1445-1500	9630	9/03	CHN	CNR,Lingshi-parlato,mx,ID,spot radio,in	Kazachisch	53442	FBr	-	
0940-1000	9635	9/03	IND	AIR,Aligarh-mx,ID,nx con interviste,ID,in	Urdu	35442	FBr	-	
1430-1445	9635	9/03	GUM	AWR,Agat-ID,nxs,px religioso in	C	43442	FBr	-	
1954-2000	9640	10/03	E	REE,Noblejas-Manchester-Milan,radio cronaca in	S	44543	FBr	-	
2106-2114	9640	14/02	CHN	R.Cina Int.,Kashi-ID,web,tigre simbolo del calendario cinese,in	S	55555	FBr	-	
1300-1310	9645	10/03	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-ID,nxs,in	It.	54543	FBr	-	
0221-0222	9650	2/03	TUR	Voice of Turkey-Px in	S su Ataturk	55555	FP	-	
1744-1759	9650	9/03	CLN	VoA via Iranawila-nxs,reportage,ID,OFF,in	Curdo	55555	FBr	-	
2109-2140	9675	6/01	B	R.Canção Nova,Cachoeira Paulista-in	P	3	GMo	-	
0224-0227	9680	2/03	IRN	VOIRI-Px in	E,riassunto Nxs,ID	55455	FP	-	
2240-2251	9685	15/02	CHN	CRInt.,Kashi-Talk "Festa Primavera" in	P	44444	LG-7	-	
1914-1930	9690	8/03	USA	WYFR,Okeechobee FL-px e ID in	F (non 9695 kHz da Wertachtal)	45342	FBr	-	
0929-0940	9695	9/03	IRN	VOIRI,Kamalahad-sura tradotta,nxs,in	Armeno	45543	FBr	-	
1947-1958	9730	16/02	CHN	R.Cina Int.,Baoli Shaanxi-mx tradizionale con commenti,ID,in	P (copre VoV)	54554	FBr	-	
1959-2020	9730	16/02	VTN	V.of Vietnam,Son Tay-inno,ID,saluti,inno,ID,nxs,in	Ru	55544	FBr	-	
2115-2128	9730	14/02	VTN	VoV,Son Tay-ID,reportage relazioni economiche,in	F	55554	FBr	-	
2200-2210	9730	16/02	THA	BBC via Nakhon Sawan-ID,nxs,in	Bl (=indonesiano)	55544	FBr	-	
2301-2308	9730	5/02	PHL	FEBC,Bocauca Bulacan-Puede esser nx, musica locale lingua	Daw	43243	LG-7	-	
1212-1226	9790	16/02	D	NHK via Wertachtal-px "Vita giapponese",con interviste,ID,mx,in	E	55443	FBr	-	

SCALA PARLANTE

1226-1246	9800	16/02	GUM	AWR via Agat-px religioso, ID e px religioso in Coreano	55443	FBr	-
2020	9815	15/02		QSO in AM-si parlano di moto rotte, auto e come comunicare, Internet, in F	55443	FBr	-
2003-2020	9830	15/02	JOR	R. Jordan, Al Karanah-nxs, mx, ID, telefonate, in A	55555	FBr	-
1422-1430	9840	19/02	RUS	Golos Rossii, Mosca-wrp Russia, nxs, ID, in Ru	55555	FBr	-
1438-1500	9855	11/02	UAE	WYFR via Dubai-px religioso per zone africane, ID anche in E, px in Marathi	55454	FBr	-
1426-1437	9870	11/02	IND	AIR, Bangalore-mx hindi, ID, web, indirizzo, ID, px, in Hindi	55454	FBr	-
0910-0915	9895	14/02	HOL	Radio Nederland-Px in Olandese, ID, Mx	55555	FP	-
1338-1343	11530	10/02	UKR	Denze Mezopotamya, Mykolaiv-px in Curdo, interviste	44343	GCc	-
1344-1349	11540	10/02	TJK	R. Free Asia via Dushanbe-px in Tibetano, ogni tanto "...Tibet..."	34322	GCc	-
1353-1358	11565	10/02	PAK	R. Pakistan, Islamabad-px in Urdu, voce m+f poi mx (elevato QRN)	22232	GCc	-
1128-1145	11570	20/02	PAK	R. Pakistan, Islamabad-mx, ID, nxs, mx, ID, OFF, in Hindi	35452	FBr	-
1400-1404	11570	10/02	GUM	KTW, Agana-S/ON, ID, px in Coreano forse nxa	44433	GCc	-
1405-1408	11600	10/02	CZE	R. Prague, Litomysl-Nxs in E, jingle caratteristico	33232	GCc	-
1409-1413	11610	10/02	CHN	CRI, Urumqi-Px in C, 1 mandarino + 2 mandarini che mandarineggiano, mx	55454	GCc	-
1413-1417	11620	10/02	IND	AIR, Khampur-mx etniche	44533	GCc	-
1516-1530	11630	2/03	KWT	R. Kuwait, Kabd-pregheira (in distorsione), ID, nxs, in A	55553	FBr	-
1418-1421	11645	10/02	RRW	Deutsche Welle via Kigali-Px in Amarico, telefonate	55433	GCc	-
1422-1427	11665	10/02	CHN	CRI, Urumqi-Px in E, intervista ad una attrice	44333	GCc	-
1428-1429	11685	10/02	SNG	BBC via Kranji-Px in Burmese incomprensibile, mx, S/OFF	33232	GCc	-
1000-1012	11690	10/02	CLN	R. Farda via Iranawila-ID, nxs, mx, in Farsi	55342	FBr	-
1432-1435	11725	10/02	D	AWR, Nauen-Px in C (=Mandarino)	55454	GCc	-
0900-0925	11740	7/01	CVA	R. Vaticana, S. Maleria di Galeria-cori natalizi, ID, in E	33233	GMO	-
1940-1950	11750	5/03	D	AWR via Wertachtal-px religioso, mx, ID, indirizzi vari, web, in Tachelhit	55554	FBr	-
0147-0158	11760	2/03	CUB	Radio Int. Cubana-ID, Mx in S	55252	FP	-
0936-0950	11760	11/03	YEM	BBC via A'Seela-interviste, ID, web, speciale Zanzibar, in E	55544	FBr	-
1745-1800	11765	8/02	E	REE-Px in A e ID in A	55555	FP	-
1920-1939	11790	5/03	CHN	R. Cina Int., Xian-parlato, ID, web e parlato in C	55554	FBr	-
1915-1922	11810	18/02	ASC	BBC via English Bay-World Service for Africa, nxs e reportage in E	55454	FBr	-
1444-1448	11815	10/02	TUR	Voice of Turkey, Çakirlar-Px o nxs in Turco (.Istambul...)	55454	GCc	-
1448-1452	11840	10/02	CLN	VoA via Iranawila-Px in Pushtu per Afghanistan	43322	GCc	-
0846-0900	11855	9/02	ALB	R. Cina Int. via Cerrik-px di musica tradizionale antica, ID, in C	55555	FBr	-
1452-1456	11860	10/02	SEY	BBC via Mahe-Px in Somali forse nxs (citano spesso Somalia)	44232	GCc	-
1830-1840	11875	12/02	ASC	WYFR via English Bay-ID e px "Open Forum", in Igbo	55454	FBr	-
1910-1925	11875	10/03	F	R. Taiwan via Issoudun-px sulla musica tradizionale, in F	55443	FBr	-
1531-1546	11880	12/02	ROU	R. Romania Int., Tiganesti-interviste, ID, mx e px in A	55555	FBr	-
2000-2016	11880	10/03	AUS	R. Australia, Shepparton-ID, nx con reportage, in E	43552	FBr	-
1511-1513	11905	10/02	G	Polskie Radio via Woofferton-Nx in Bielorusso su Ucraina	55555	GCc	-
1514-1518	11915	10/02	SNG	BBC via Kranji-Px in Nepali, citano Nepal	44333	GCc	-
2145-2156	11915	9/02	ARS	BSKSA, Riyadh-parlato e ID, preghiera, in A	45453	FBr	-
0900-0910	11925	9/02	TUR	VoT, Emirler-ID, nxs e reportage in Turco	55454	FBr	-
1828-1834	11930	9/02	ARS	BSKSA, Riyadh-px su politica europea e euro, in A	55555	FBr	-
1519-1525	11945	10/02	MRA	R. Free Asia via Tinian-Px in C (=Mandarino)	44444	GCc	-
1835-1846	11945	9/02	F	NHK via Issoudun-px, ID e px musicale, in Giapponese	54543	FBr	-
2130-2145	11945	9/02	MRA	V. Free Asia via Tinian-ID, nxs, in C e R. Cina Int., Kunming, in C	53553	FBr	-
2120-2130	11960	9/02	GUM	AWR via Agat-mx, ID in E, ID, web, indirizzo, S/OFF, in Giapponese //11980 kHz	44553	FBr	-
1730-1756	11965	14/02	CYP	V. of Africa, Sabrata-ID, nxs, nx con mx, ID, in F	45543	FBr	-
1846-1907	11965	9/02	LBV	V. of Africa, Sabrata-mx, ID, nxs, ID, nxs, in Hausa	55454	FBr	-
1526-1531	11975	10/02	CHN	R. Canada Int. via Urumqi-intervista in E a prof. della West Columbia Un, ID	55444	GCc	-
1948-2008	11990	2/03	KWT	R. Kuwait, Kabd-mx, ID, in E, mx, in E	55555	FBr	-
1413-1436	12005	10/02	D	Gospel for Asia via Wertachtal-px, ID, web, schedule, mx, nxs, ID, in Bengali	55454	FBr	-
0926-0936	12015	10/02	THA	R. Farda via Udon Tani-mx, ID, nxs, mx, in Farsi	45443	FBr	-
1122-1135	12015	10/02	CHN	R. Cina Int., Kashi-reportage Cina/Corea, ID, web, indirizzo, in E	55544	FBr	-
1248-1258	12015	18/02	CHN	R. Cina Int., Kashi-progetto Vietnam per Asia, interviste, web, ID, Lez di C, in E	55544	FBr	-
1400-1412	12015	10/02	D	R. Free Europe via Wertachtal-ID, web, nxs in Uzbeko //9595+11715	55443	FBr	-
1436-1445	12015	10/02	KRE	V. of Korea, Kujang-reportage, ID e px, OFF, in E	53543	FBr	-
0950-0955	12020	14/02	POR	RdP, Radio Portugal-Px in P con Mx locale	55555	FP	-
1910-1920	12020	17/02	CLN	VoA via Iranawila-corso di inglese, ID, dal corso di inglese "Interview", in E	55544	FBr	-
1932-1959	12020	19/02	CLN	VoA via Iranawila-interviste, economia e altro, ID, web, in Special English	55544	FBr	-
2208-2230	12020	18/02	VTN	V. of Vietnam, Son Tay-parlato, mx, ID, OFF, in Giapponese (appena udibile)	34441	FBr	-
2059-2117	12025	18/02	CAN	IBRA R. via Sackville-ID, nxs, mx, ID, N° di telefono, in A	45432	FBr	-
2231-2240	12025	18/02	RRW	DW via Kigali-ID, nxs, in G	45453	FBr	-
2049-2100	12030	10/02	E	REE, Noblejas-mx, nxs riassunto, ID, schedule, OFF, in A	55443	FBr	-
0832-0842	12035	8/02	E	REE, Noblejas-px sul pesce pescato in Spagna, in S //13720 kHz	55555	FBr	-
1412-1422	12035	19/02	TUR	VoT, Çakirlar-px musicale, ID, nxs, in E	55454	FBr	-
1006-1018	12045	18/02	CHN	CNR, Beijing-nxs, ID, spot radio e parlato in C	44442	FBr	-
1013-1028	12045	10/02	CHN	CNR 1, Beijing-parlato, ID, spot radio, in C //12042 kHz SINFO 55555	45342	FBr	-
1918-1936	12045	27/02	D	R. Nederland WW via Wertachtal-px per Africa, mx, ID, px in E	55454	FBr	-
0916-0926	12055	10/02	CHN	CNR, Lingshi-nxs, ID, web, schedule, mx, in Uyghur	55443	FBr	-
1030-1045	12055	10/02	CHN	CNR 8, lingshi-ID, spot radio, nxs, interviste, in C	55443	FBr	-
2100-2114	12055	9/02	ASC	BBC via English Bay-ID, nxs e reportage in E	55544	FBr	-
1936-1950	12060	27/02	RUS	VoR, Mosca-arte russa, interviste, ID e px in F	55544	FBr	-

Diploma EUROPA UNITA

Le ultime richieste saranno soddisfatte con la consegna dei diplomi nel corso del prossimo Meeting AIR del'8/9 maggio 2010 a Faenza.



SCALA PARLANTE

2030-2045	12060	18/02	RUS	VoR,Mosca-ID,px storico russo,in F	45442	FBr	-
2130-2145	12060	10/02	RUS	VoR,Mosca-ID,nxs e px in F	45442	FBr	-
2318-2321	12070	14/02	PHL	FEBC,Iba Zambales(tent.)-nxs in Mandarino	44323	LG-7	-
0910-0916	12075	10/02	RUS	R.Rossii,Mosca-spot radio,nxs,wrp,ID,spot vari,nxs,in Ru	55555	FBr	-
1259-1306	12075	18/02	RUS	R.Rossii,Mosca-ID,spot radio,T/S,spot radio,nxs,in Ru	55555	FBr	-
2114-2120	12075	9/02	MRA	V.Free Asia via Tinian-px su internet,ID,in Coreano	55544	FBr	-
2146-2200	12075	10/02	MRA	R.Free Asia via Tinian-reportage Afganistan,schedule,ID,OFF,in Coreano	45453	FBr	-
1900-1915	12085	18/02	SYR	R.Damascus,Adra-ID,nxs,ID,mx,in F //9330 kHz SINFO 53241	54453	FBr	-
2240-2258	12085	18/02	SYR	R.Damascus,Adra-mx e px sulla letteratura Siriana,ID,in S //9330 kHz	45543	FBr	-
1030-1046	12095	11/02	PHL	FEBC,Bocaue-ID,parlato,canti,ID,in Thai lu	55443	FBr	-
1045-1100	12095	10/02	PHL	FEBC,Bocaue-parlato,ID,mx,px,in Thai lu	45443	FBr	-
1100-1115	12120	10/02	GUM	AWR via Agat-ID in E,web schedule ID,web e px in C	55544	FBr	-
0900-0910	12140	10/02	KWT	R.Free Afghanistan via Kabd-ID,mx,nxs,mx,in Pashto	55544	FBr	-
1115-1122	12140	10/02	KWT	R.Free Asia via Kabd-ID web,e-mail,Tel,ID e px in Pashto //9335 kHz	55544	FBr	-
1603-1618	13580	22/02	CLN	VoA via Iranawila-nxs,ID,approfondimenti nxs,in Somali	55544	FBr	-
1723-1730	13590	11/02	ZMB	1 Africa,Lusaka-mx,spot radio,ID,in E	55555	FBr	-
1922-1938	13590	18/02	ZMB	1 Africa,Lusaka-ID web,mx,in E	55544	FBr	-
1930-1940	13590	4/03	ZMB	1 Africa,Lusaka-ID,QRG,mx,in E	55555	FBr	-
0930-0945	13630	12/02	UZB	CVC via Tashkent-ID,nxs,mx,ID,in Hindi	45453	FBr	-
0703-0710	13650	5/03	KWT	R.Kuwait,Kabd-ID,nome speaker con mx,parlato,ID,in A	55555	FBr	-
0928-0941	13650	8/03	KWT	R.Kuwait,Kabd-mx,ID,mx,nxs,in A	54554	FBr	-
0710-0725	13660	5/03	CYP	BBC via Zygi-nxs,reportage con interviste,ID,in A	55555	FBr	-
0812-0825	13695	5/03	F	RFI,Issoudun-px sulle politiche strategiche nel mondo,in F	55443	FBr	-
0941-0952	13695	8/03	F	RFI,Issoudun-reportage Africa,ID,nxs,in F	45443	FBr	-
0800-0808	15085	7/03	IRN	IRIB,Kamalabad-ID e px architettura islamica,in G	55555	FBr	-
0815-0828	15085	14/02	IRN	VOIRI,Kamalabad-px su Islam,ID,nxs,mx,S/OFF,in G //17590 kHz	55555	FBr	-
0829-0842	15100	21/02	PAK	R.Pakistan,Islamabad-ID,preghiera del Goezin,in Urdu //17700 kHz	55443	FBr	-
1250-1256	15105	14/02	ROU	R.Romania Int.,tiganesti-mx,ID,schedule,web,freq satellite,S/OFF,in E	55555	FBr	-
1500-1515	15110	3/03	KWT	R.Kuwait,Kabd-ID,nxs,mx,in A	54554	FBr	-
1257-1307	15120	14/02	ARS	BSKSA,Riyadh-parlato,T/S,ID,schedule,nxs,in Bengali	55544	FBr	-
1322-1337	15130	14/02	D	R.Svoboda Europe via Lampertheim-px in Ru //9715 kHz SINFO 55555 via Bibliis	55443	FBr	-
1430-1444	15340	22/02	AUS	HCJB,Global Voice Australia,Kununurra-mx,parlato,ID,schedule,web,in Kurkh	55454	FBr	-
1445-1452	15340	22/02	AUS	HCJB,Global Voice Australia,Kununurra-ID e px in Special English	55454	FBr	-
1515-1530	15340	3/03	AUS	HCJB Vo GI AUS,Kununurra-ID,px religioso,mx,ID,OFF,in E	55544	FBr	-
1943-2000	15345	13/02	ARG	RAE,Buenos Aires(Tent.)-incomprensibile,nonostante segnale forte,lingua ?	55441	FBr	-
1203-1211	15350	16/02	TUR	VoT,Emirler-mx,ID,telefonate in diretta,in Turco	55555	FBr	-
0920-0930	15440	8/02	CHN	R.Cina Int.,Kunming-nxs,ID,nxs con mx,in C	55454	FBr	-
0645	17505	29/01	CHN	Cina Radio Int.,Kashi-px parlato in E	55544	SD	-
0750	17530	29/01	KWT	Radio Free Afghanistan via Kuwait-px in Dari	55533	SD	-
1425	17555	16/02	USA	WYFR,Okeechobee FL-ID,px religioso in S	45433	SD	-
0930	17570	27/01	CHN	Cina Radio Int.,Urumqi-news,px in E	55555	SD	-
1140-1152	17570	19/02	CHN	R.Cina Int.,Kashi-px musicale,ID,mx,in lingua Ceca	55555	FBr	-
1300	17570	14/02	IRN	IRIB Teheran,Kamalabad-px parlato in Malese	34433	SD	-
1140	17590	30/01	POR	Radio Portugal,Sao Gabriel(sabato domenica),dialogo,px in P	45454	SD	-
1300	17595	29/01	E	REE,Noblejas-ID,nxs,px in S	35433	SD	-
0800-0817	17605	19/02	CHN	CNR,Beijing-ID,web,spot radio,nxs,ID,spot radio e parlato in C	45543	FBr	-
0829-0836	17605	14/02	CHN	CNR,Beijing-ID,T/S di Beijing,ID,spot radio,schedule,nxs in C	45454	FBr	-
1030	17615	8/02	ARS	BSKSA,Riyadh-solo corano,px in A	45444	SD	-
1128-1139	17615	19/02	ARS	BSKSA,Riyadh-preghiera del moezin non stop,in A	55555	FBr	-
0837-0842	17620	14/02	F	RFI,Issoudun-nxs con reportage,ID,in F	55454	FBr	-
1435	17620	12/02	F	RFI,Issoudun-conversazione,px in F	35533	SD	-
1515	17630	13/02	MLI	CRI via Bamako-news,ID,px in E	35433	SD	-
1150	17635	30/01	AUS	CVC Int.,Darwin-lezione di lingua cinese in E	45444	SD	-
0818-0832	17650	19/02	CHN	R.Cina Int.,Kashi-reportage da zone della Cina,ID,web,px in C	55555	FBr	-
0842-0857	17650	14/02	MLI	R.Cina Int. via Bamako-canzone sceneggiata dai cantanti stessi,in C	55555	FBr	-
0858-0910	17660	14/02	IRN	VOIRI,Kamalabad-parlato,ID e px in Bengali	54554	FBr	-
1525	17660	13/02	ARS	BSKSA Riyadh,Riyadh-mx,ID,px in F	55544	SD	-
0800	17675	29/01	CLN	Radio Farda via Iranawila-ID,mx,px in Farsi	55533	SD	-
1430	17680	7/02	CHL	CVC Voz Cristiana,Santiago-"..compagnia real",px in S	24432	SD	-
1025	17700	8/02	PAK	Radio Pakistan,Islamabad-mx,px in Urdu	45444	SD	-
1310	17700	29/01	TUR	Voice of Turkey,Emirler-px in G	55555	SD	-
1200	17705	30/01	IND	AIR,Bangalore-px parlato in C	34433	SD	-
0842-0900	17710	21/02	CLN	DW via Trincomalee-px in Dari tradotto in G,ID,OFF,in Dari //15640 kHz	55443	FBr	-
1500	17715	28/01	BOT	VoA via Moepeng Hill-news,px in E	55433	SD	-
1410	17725	27/01	LBV	Voice of Africa,Tripoli-ID,px in E	45444	SD	-
0600	17730	11/02	ARS	BSKSA 1,Riyadh-ID,nxs,px in A	55544	SD	-
1310	17735	14/02	UAE	WYFR via Dhabbaya-px sulla Bibbia in Kannada(sud India)	45444	SD	-
1535	17735	13/02	F	NHK,Radio Japan via Issoudun-px in Giapponese	45544	SD	-
0810	17740	31/01	ARS	BSKSA 1,Riyadh-px in A	55544	SD	-
1000	17740	14/02	CLN	VoA via Iranawila-nxs,ID,px in P	45433	SD	-
1615	17745	14/02	POR	Sudan Radio Service (USA) via Sines-mx,servizio per Africa	55555	SD	-
0940	17765	7/02	CVA	Radio Vaticana,S.maria di Galeria-Liturgia in orientale(solo domenica)	35433	SD	-
0820	17770	15/02	E	REE,Noblejas-px sul carnevale,px in S	55555	SD	-
1210	17780	30/01	ASC	BBC via English Bay-px parlato in F per West Africa	45433	SD	-
0820	17785	31/01	ARS	BSKSA,Riyadh-px parlato in F	55444	SD	-
1220	17800	6/02	RRW	DW via Kigali-px parlato in F	35433	SD	-
0950	17805	4/02	ARS	BSKSA 1,Riyadh-racconto in A	44533	SD	-
1420	17810	27/01	UAE	WYFR via Dhabbaya-px parlato in Tamil	45544	SD	-
0947-1000	17815	10/02	D	R.Farda via Lampertheim-mx e ID,nxs in Farsi //12015 kHz	44342	FBr	-
1510	17830	27/01	ASC	BBC via English Bay-px parlato in E	45544	SD	-
0830	17840	31/01	CLN	Radio Farda via Iranawila-mx,px in Farsi	55544	SD	-
1410	17850	7/02	CYP	BBC via Zygi-ID,px parlato in Somali	55544	SD	-
1500-1550	17860	4/03	AFS	Channel Africa,Meyerton-parlato uomo,ID,in Locale	54433	GMo	-
1537-1543	17860	10/02	AFS	Channel Africa,Meyerton-Px in Swahili,intervista (..Ruanda..)	55454	GCc	-
1305	17870	15/02	EGY	Radio Cairo,Abu Zaabal-canti,ID,px in E	45544	SD	-
1200-1220	17880	12/02	UAE	R.Australia via Dubai-ID,nxs,sport,letteratura,in E	55454	FBr	-
1214-1234	17880	20/02	UAE	R.Australia via Dubai-mx country dalla zona Victoria,ID,in E	55544	FBr	-

SCALA PARLANTE

1234-1248	17895	20/02	ARS	BSKSA,Riyadh-preghiera del muezin non stop,in A	55555	FBr	-
1330	17895	29/01	ARS	BSKSA,Riyadh-solo corano,px in A	55544	SD	-
1620	17895	14/02	BOT	VoA via Mopeng Hill-px sul Kenia,px in E	45544	SD	-
0855	19090	31/01	KWT	Radio Free Afghanistan-mx px in Pashto	35433	SD	-
1230-1255	21470	13/03	MLD	BBC WS via Mahe-nxs,ID,in E	3	GMO	-
1117-1128	21610	20/02	E	REE,Noblejas-px su aiuti umanitari in Africa,in S	55443	FBr	-
0936-0947	21715	10/02	CLN	R.Farda via Iranawila-mx,ID,mx,in Farsi //12015 kHz	45432	FBr	-
1104-1117	21715	20/02	CLN	R.Farda via Iranawila-nxs,T/S,ID,mx,ID,mx,in Farsi	55544	FBr	-

RICHIEDONO APPROFONDIMENTO:

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
2110-2115	5950	20/02	IRN	R.La Voz de Iran-Px in E (¿La Voz de Iran in E?-EFI)	45343	FP	-

PIRATE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione - dettagli	SINPO	coll	
2045-2058	1620	18/02	GRC	Pirata greca-mx e parlato,in Greco	45543	FBr	-
2200-2212	1620	27/02		Zender Blauwe Engel,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	35542	FBr	-
2228-2234	1620	20/02	GRC	Pirata greca-mx e discorso,in Greco	55454	FBr	-
2233-2245	1624	10/03	GRC	Pirata greca-mx prove microfono,mx,in Greco	55454	FBr	-
2227-2233	1635	10/03	HOL	R.Barones,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	45443	FBr	-
2250-2301	1635	7/03	HOL	Non Identificata,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	2	FBr	-
2203-2220	1640	13/02		Orban R.,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	45443	FBr	-
2218-2227	1641	10/03	GRC	Pirata greca-mx e parlato in Serbo	35442	FBr	-
2300-2312	1645	20/02		Zender Spakenburg,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	55454	FBr	-
2114-2128	1653	21/02	HOL	R.Barones,Pirata-mx,parlato e ID,mx,in Dutch	55454	FBr	-
2220-2230	1655	13/02	HOL	R.Calypso,Pirata-ID,telefono,mx e parlato,in Dutch	44342	FBr	-
2020-2030	1658	8/02		Pirata serba-parlato in Serbo	2	FBr	-
2112-2130	1665	27/02		Oldtimer R.,Pirata-mx,parlato,mx,ID,in Dutch	2	FBr	-
2251-2300	1665	20/02		Technische Man,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	55342	FBr	-
2304	1665	21/02		R.Barones (Tent.),Pirata-mx,ID presunto,mx,in Dutch	34442	FBr	-
2213-2218	1670	27/02	GRC	Pirata greca-parlato con mx di sottofondo,in Greco	35442	FBr	-
2238-2250	1670	20/02	GRC	Pirata greca-mx,parlato,mx numero di telefono,in Greco	44442	FBr	-
2128-2140	1690	21/02	GRC	Pirata Greca-nomi dei componenti del gruppo che fanno ascoltare,mx,in Greco	55544	FBr	-
2129-2142	1690	11/02	GRC	Pirata greca-parlato,saluti,telefonate,in Greco	45453	FBr	-
2140-2150	1702	21/02	GRC	Pirata greca-parlato,probabile numero di telefono,parlato,in Greco	55443	FBr	-
2245-2256	1728	10/03	GRC	Pirati greci in QSO,in AM,in Greco	35442	FBr	-
1610-1624	3905	7/03	HOL	Skyline R.,Pirata-mx,ID,mx,in G,in E e in Dutch	45442	FBr	-
1730-1748	3905	7/03		R.Skyline,Pirata-mx,ID,mx,anche h 1853,in E e in Dutch,ID,mx,in Dutch	55443	FBr	-
2001-2117	4915	11/02	GRC	Pirata greca-copre tutte le emittenti con mx e parlato in Greco	53442	FBr	-
2244-2250	5010	8/02	GRC	Pirata greca-mx e parlato in Greco	54442	FBr	-
0836-0900	6205	28/02		Border Hunter R.,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch e in E	45554	FBr	-
1200-1218	6210	28/02		R.Nordsee,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	54453	FBr	-
0755-0820	6220	21/02	HOL	Mystery Radio,Pirata-Mx e ID	55555	FP	-
0808-0817	6220	7/03		Mystery R.,Pirata-mx,ID,mx,in E	55544	FBr	-
1230-1242	6220	28/02		R.Marabu,Pirata-mx,ID,web,spot radio,indirizzo,mx,in G	54554	FBr	-
1241-1250	6220	14/02		Mystery R.,Pirata-mx,ID,QRG,mx,in E	55544	FBr	-
1253-1300	6220	21/02		Mystery R.,Pirata-mx,ora UTC,ID,web,mx,in G e in E	55555	FBr	-
1330-1346	6220	14/02		Playbak Int.,Pirata-mx,T/S UTC Central Europe,ID,spot radio,mx,in E	55555	FBr	-
0910-0922	6285	28/02		R.Condor,Pirata-mx,ID,mx e parlato in Dutch	2	FBr	-
1628-1640	6295	6/03		Phoenix R.,Pirata-mx e parlato,mx,ID,in E	45342	FBr	-
1330-1346	6300	14/02		Zender Golfbreker,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	45442	FBr	-
0940-0958	6305	14/02	HOL	Cupid R.,Pirata-ID,indirizzo,saluti,mx,in Dutch	45443	FBr	-
1610-1624	6305	14/02		R.Merlin,Pirata-mx,ID,mx,ID,voce femminile,in E	45342	FBr	-
0817-0846	6310	7/03		R.Malaisy,Pirata-px musicale R five,ID,mx,in E	55555	FBr	-
0900-0910	6310	28/02		Delta R.,Pirata-mx,saluti,in E,ID in Dutch e in E,mx,Telefono,in Dutch,in E	55544	FBr	-
1020-1044	6310	6/03	HOL	R.Northpole,Pirata-ID,mx,parlato,mx,in Dutch	35542	FBr	-
1218-1230	6310	28/02		Delta R.,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	55544	FBr	-
1520-1540	6310	6/03		R.Condor,Pirata-mx,ID ripetuto varie volte,mx,in E	45453	FBr	-
1435-1446	6325	27/02		R.Musicmaker,Pirata-mx,ID,QRG,mx,in Dutch	55443	FBr	-
1316-1332	6326	6/03		Magic AM,Pirata-numero di telefono,mx,ID,mx,in Dutch e in E	35452	FBr	-
1300-1304	6375	21/02		VOTN,Pirata-ID saluti agli ascoltatori,mx,OFF,in E	55443	FBr	-
0914-0940	6400	14/02	HOL	R.Star Int.,Pirata-mx,saluti,ID,web,px"Rock end Roll Museum",in E e in Dutch	45453	FBr	-
1218-1241	6400	14/02	HOL	R.Star Int.,Pirata-ID,mx,in E (appena udibile)	35431	FBr	-
1308-1330	6420	14/02	HOL	R.london,Pirata-mx ID in E e in Dutch,mx,in Dutch	55544	FBr	-
1446-1459	6425	27/02	HOL	R.Marconi,Pirata-ID,problemi di TX,mx,ID,in Dutch	45342	FBr	-
1228-1252	6450	21/02		Pirata non ID-mx saluti agli ascoltatori,ID,non capito,mx,in E	45443	FBr	-
1116-1227	7600	7/03	HOL	FRS Holland,Pirata-mx,indirizzi vari,ID,vari,web,mx,in E	45432	FBr	-



Un grazie agli 8 collaboratori a "SCALA PARLANTE" di questo mese:

Franco Baroni, S. Pellegrino Terme BG - RX Icom IC-R71E, Sangean ATS 818 ANT V invertita 25+25 metri, rettangolo 25 metri, stilo del Sangean	FBr
Fabio Pomi, Arcisate VA - RX Icom R75 ANT filare 30 metri	FP
Giancarlo Ceccarelli, Napoli - RX Yaesu FRG100, Elad FDM77, WinRadio G313 ANT RF System 12,5 metri MK1	GCc
Giuseppe Morlè, Formia LT - RX Degen 1103, Tecsun PL310 ANT Kestrel W31MS	GMO
Luigi Gradozzi, Roma - RX Icom IC-703 ANT loop, Mini Whip PA0RDT, Midland	LG-7
Luigi Gradozzi, Roma - RX Icom PCR2500 ANT come sopra	LG-2
Roberto Martini, Erba CO - RX Icom IC R-75 ANT dipolo a L + Daiwa CNW-420	RM
Silvano Dri, S. Giorgio di Nogaro UD - RX Philips D2935/PLL ANT filare,loop	SD
Sergio Mottaran, Mori TN - RX Kenwood TS 140 S ANT "Eco" da balcone	SM

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