

panorama radiofonico internazionale

radiorama



5-2010

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





di Fabio | TAGETTI

Gran parte dei radioascoltatori italiani che veleggiavano dai 50 in su hanno incominciato a mettere fuori il naso dalle onde italiane con le trasmissioni in italiano di Radio Praga, Radio Mosca e con le radio internazionali dell'est europeo, vuoi per motivi ideologici che informativi o di curiosità. La Guerra Fredda imperava e qualcuno qui in Italia

aveva forti dubbi sull'obiettività dell'informazione interna, qualcun'altro ne aveva altrettanti su quella che veniva dall'estero.

Era proprio su questa tensione che le trasmissioni in italiano delle emittenti di quella che Churchill (con un'espressione propagandistica) chiamava 'cortina di ferro' giustificavano la loro esistenza. Da entrambe le parti la propaganda cercava strade sempre più raffinate per influenzare milioni di persone: mi viene in mente Radio Tirana che accomunava Usa e Urss nella frase 'gli imperialisti americani e sovietici', cercando improbabili 'terze vie' di ricerca di consenso, mentre le onde medie erano inondate di disturbi elettronici reciproci (il famoso 'jamming') tanto frequente quanto inutilmente dispendioso.

Radio Praga in italiano aveva notiziari con la lettura di articoli de L'Unità (allora organo del più forte partito comunista dell'occidente) e la popolarissima rubrica pomeridiana di musica a richiesta. Questo era quello che ora si chiamerebbe 'il prodotto finale', ma cosa c'era o c'era stato dietro?

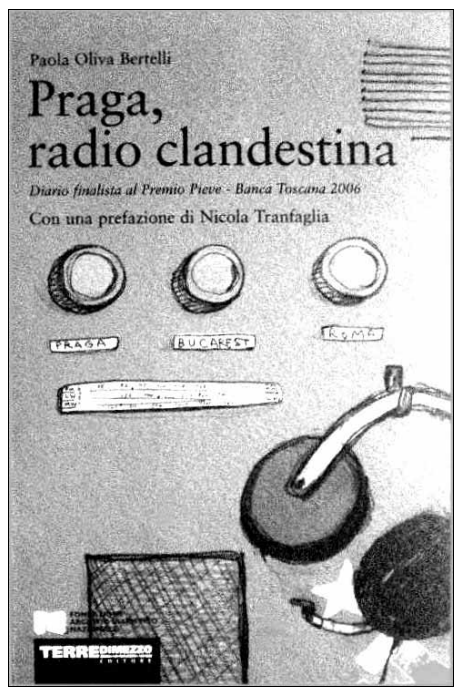
Il caso ha voluto che su Radio 3 mi imbattessi nel Premio Pieve e nella Fondazione dell'Archivio Diaristico Nazionale e nell'editore Terre di Mezzo: faccio una ricerca su internet su chi era stato premiato negli anni scorsi e mi imbatto nel titolo 'Praga, radio clandestina', di Paola Oliva Bertelli, pubblicato nel 2008. Con un titolo così è inevitabile fiondarsi dal mio librai di fiducia e farsi arrivare le quasi 350 pagine da leggere. La copertina, che vedete qui riprodotta, mi è piaciuta subito: mi sembra che rifletta il modo un po' ingenuo e molto sincero con il quale noi giovanissimi all'inizio degli anni Settanta confrontavamo le notizie della Rai con quelle delle emittenti dell'Est europeo.

E si scopre che l'autrice ha avuto una vita quasi romanzesca, che la spinge da quindicenne romana iscritta al Pci ('Ho ricevuto la tessera da Togliatti in persona') a decidere, complice un'adolescenza non certo ricca di prospettive, di cercarsi un'altra vita da vera clandestina in Cecoslovacchia cambiando addirittura nome. L'autrice racconta delle illusioni e delle disillusioni vissute dal 1953 al 1960 come redattrice delle

trasmissioni in lingua italiana di Radio Praga, interrotte da una breve e tremenda parentesi con Radio Bucarest, da dove viene espulsa per attività antigovernative. Una buona parte del libro descrive quelle attività dietro le quinte che oggi, complice il computer, non esistono più: la fretta per andare in onda, il carico e scarico delle bobine audio, il controllo preventivo e successivo dei testi da leggere, la sincera collaborazione, la solidarietà e le complicità per fare passare un messaggio.

Il mondo di questi italiani che avevano scelto di vivere quella che la stessa autrice dichiara essere 'un'utopia per un mondo migliore' viene descritto con affetto ma anche con un chiaro atteggiamento di stupore per scelte che spesso per lei erano incomprensibili e che non andavano nella direzione di quel 'mondo migliore'. Le parti relative al lavoro in radio si mescolano con le esperienze private, gli incontri con persone sinceramente convinte di fare la cosa giusta si alternano con altri di profittatori e opportunisti, nomi di sconosciuti si accavallano a politici e

(Continua a pagina 6)



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 Ratorama".

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:

Ricordo dal DX Camp di Primavera
25-28 marzo 2010

(tnx Angelo Brunero)

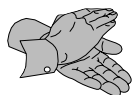
Collaborazione

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

CONTROLUCE	2
GUIDE AL RADIOASCOLTO	4
IL MONDO IN CUFFIA	5
TRASMISSIONI IN ITALIANO	6
CONCORSI	9
VITA ASSOCIATIVA	10
CAMPI D'ASCOLTO	12
GRUPPO A.I.R. FB	15
AUTOCOSTRUZIONE	16
RADIOTECA	17
PROPAGAZIONE	18
FOCUS	19
UTILITY	20
NDB	22
EVENTI	23
MODI DIGITALI	23
ANTENNE	24
LA POSTA DEI LETTORI	25
SCALA PARLANTE	27



Hanno collaborato:

Franco Baroni, Angelo Brunero, Andrea Camporese, Marcello Casali, Valerio Cavallo, Valdi Dorigo, Silvano Dri, Alessandro Errichetti, Andrea Gerolla, Marino Ferrero Giacminet, Luigi Gradozzi, Alessandro Groppazzi, Ivan Guerini, Giovanni Gullo, Alessandro Leoni, Roberto Martini, Giuseppe Morlè, Fiorenzo Repetto, Massimiliano Scordamaglia, Andrea Sturm, Fabio Tagetti, Lino Valsecchi, Giancarlo Venturi, Rodolfo Zucchetti 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

Giugno	10-05-2010
Luglio	14-06-2010
Agosto	(Report)



La spedizione avviene 10 giorni dopo la data di chiusura.

STORIA & STORIE

C'era una volta...



di Filippo | BARAGONA e

Piero | CASTAGNONE



Ministero delle Finanze". Addirittura. "Abbonamento per uso privato". In basso, bello grande: RAI. In fondo e in piccolo, la scritta "Istituto Poligrafico dello Stato" conferiva al documento una certa aria di ufficialità, tipo le banconote...

Facevo finta di stupirmi, ma in realtà conoscevo benissimo quel genere di documenti. E chi no? Sicuramente molti dei miei amici BCL, quelli più giovani, naturalmente.

Quel pezzo di carta, che ci consentiva, pagando il relativo canone, di ascoltare la radio e poi, in seguito, anche di vedere la televisione, aveva un Regolamento, di solito esposto in sintesi sull'ultima pagina, Regolamento che appariva perfino generoso, visto che ci concedeva di detenere nella nostra abitazione, con un unico abbonamento, più di un apparecchio!

Questo nostro apparecchio radio era seguito con molta e occhiuta attenzione (guai a non pagare il canone), talché il nostro libretto era dotato di vari allegati, che dovevano servire per la denuncia di cambiamento del nostro indirizzo oppure per la cessazione dell'abbonamento alle radioaudizioni, ecc.. E in questo caso scattava una norma che recitava: "Dichiara che non intende più usufruire delle radioaudizioni, pur detenendo l'apparecchio presso di sé e ne chiede il suggellamento"... Sic!

Il documento che avevo tra le mani era del 1951, quando l'abbonamento costava 220 lire. Non paghi? E allora io ti suggello la radio.



Il mio amico pensionato quel giorno scendeva le scale di casa sua con una certa agilità, si potrebbe dire. Brandiva in mano un piccolo mazzo di fogli e foglietti un po' sgualciti e intuivo che non vedeva l'ora di liberarsene. Guadagnò l'uscita del palazzo diretto verso il bidone della carta, che era posizionato proprio lì a pochi metri, sull'angolo dove si svolgeva per raggiungere i vicini giardinetti, in cui passavamo un bel po' di ore a chiacchierare.

Ma quel giorno procedeva con quelle carte, di cui voleva disfarsi, sicuro quanto infastidito. Di colpo si fermò, si volse a guardarmi e, senza esitare: - *Ma sì, forse a te servono, sai, da far vedere ai tuoi giovani amici radioamatori, ma sì, quelli che tu vuoi che io chiami BCL...*

I fogli passarono nelle mie mani, e lui mi guardava soddisfatto, come se fossi io il bidone della carta. Quei fogli erano appartenuti ad un suo parente, passato di recente a miglior vita. Stampati nel 1969!

Leggevo su quelle carte: "Libretto personale di iscrizione per le radioaudizioni circolari". Nientemeno. "Rilasciato dal



Detenere una radio, ascoltarla, in primis ti obbligava ad assumerti le tue responsabilità. Poi, in quanto a cosa si poteva ascoltare è storia che noi BCL conosciamo in dettaglio e non è priva di patemi!

Tra le carte, di cui il mio amico pensionato si era liberato, c'erano anche delle curiosità, che rimandavano a tempi passati: un tesserino, che era stato allegato al "Radio ricevitore GELOSO G. 107 N. 65433".

Un'altra scheda era rilasciata dall'A.N.I.E. - Ass. Nazionale Industrie Elettromeccaniche (vedi figura) con i dati del Costruttore, del Rivenditore e dell'Acquirente, oltre alla data: 29 dic. 1951...N.B. - Dell'acquirente è indicata la paternità!

Storie del passato, che raccontano anche le piccole cose di una Storia, della radio, che sembra infinita.

CONSIGLI E SUGGERIMENTI PER I PRINCIPIANTI

Ho iniziato a scrivere qualche appunto dopo aver ricevuto sulla mia e-mail diverse lettere di giovani principianti incontrati tramite il nostro gruppo di Facebook "AIR RADIOASCOLTO".

Domande molto semplici ma importanti per chi inizia.

Oggi mi è arrivata la busta contenente Radiorama e i 2 fogli per il rapporto d'ascolto. A proposito di questi fogli, volevo sapere se dovevano essere inviati alla radio stessa, oppure c'è una specie di bureau? La ricezione della QSL dall'emittente è gratuita?

I rapporti di ascolto vanno inviati sempre alle stazioni radio, non esistono bureau, puoi inviarla via posta ordinaria o tramite e-mail

Busta max 20 grammi:

Italia 60 cent

Europa 65 cent

Fuori Europa 85 cent

Oceania 1,00 euro

Le stazioni radio di radiodiffusione rispondono sempre gratis, solo per alcune stazioni speciali bisogna inviare una quota per la risposta, esempio per Radio Saint Helena, e altre piccole radio che non hanno finanziamenti.

Ti dovrai rassegnare ad aspettare, non tutte sono così veloci nel rispondere, alcune inviano la QSL anche dopo vari mesi.

MODULO PER INVIARE IL RAPPORTO DI ASCOLTO:

http://www.air-radio.it/pdf/Modulo_AIR_per_Rapporti_d'ascolto_colorato_2009.pdf

Un'ultima domanda, nella tabella del rapporto di ascolto nella sezione dettagli cosa devo mettere di preciso?

Devi scrivere i dettagli del programma ascoltato (segnare sempre l'orario in UTC).

Dalla fine di ottobre alla fine di marzo vige l'ora solare:

ora UTC = ora solare italiana meno 1 ora

Dalla fine di marzo alla fine di ottobre vige l'ora "legale":

ora UTC = ora "legale" italiana meno 2 ore

Esempio:

18.00 segnale di identificazione di Radio La Voce della Russia

18.01 notiziario, incontro del presidente russo con i ministri dell'Unione Europea

18.10 inizia la Rubrica Made in Russia, il nuovo aereo supersonico Pinco Pallino.

18.30 inizia la rubrica la posta degli ascoltatori con Giovanna, legge le lettere di Pinco Pallino.

Ricordati di ascoltare e descrivere come minimo 20 minuti del programma, i dettagli sono importanti per dimostrare che hai ascoltato realmente la stazione in questione.

Un'altra domanda, come faccio a capire che emittente sto ascoltando? Devo basarmi sulle frequenze indicate su Radiorama o c'è un altro modo?

L'unica sicurezza di avere ascoltato la stazione XXX è di sentire il loro identificativo, tutte le stazioni di radiodiffusione trasmettono il loro nominativo, sempre all'inizio e alla fine del programma e varie volte tra una rubrica e l'altra. Un discreto aiuto è l'uso di un registratore così da poter riascoltare più volte il segnale di

identificazione. Con i ricevitori a lettura della frequenza digitale abbiamo un altro valido elemento, utile poi **Radiorama Report** (esce in agosto) che riporta molte stazioni ascoltate in Italia, consultate il volume WRTH 2010, oppure il Klingenfuss Shortwave Guide 2010.

Come faccio a ricordarmi le stazioni ascoltate? Dove trovo gli indirizzi delle stazioni per inviare il mio rapporto di ascolto?

Devi usare un quaderno di stazione, detto LOG. Il LOG sarà il tuo archivio personale; di ogni emittente ascoltata che ti interessa devi scrivere: nome, data, ora UTC, segnale SINFO, descrizione sul programma (devi ascoltare come minimo 20 minuti) vedi i dettagli del log su:

http://www.air-radio.it/pdf/Modulo_per_LOG_di_Stazione_a_colori_2009.pdf

Dopo il tuo ascolto compila il modulo del rapporto di ascolto in tutti i campi, per trovare gli indirizzi usa: **Radiorama Report** (Radiorama n. 8/2009), consiglio l'acquisto del volume WRTH 2010, troverai gli indirizzi postali, i siti web e gli indirizzi di posta elettronica, si trova in vendita nelle fiere e mostre mercato della radio, ma i soci AIR lo possono acquistare da: GR Pubblicazioni, ci ha concesso uno sconto del 10% su tutte le pubblicazioni inerenti al Radioascolto, basta che gli scrivi inserendo il tuo numero di tessera AIR.

GR Pubblicazioni di Gardosi Raffaella Via Ventimiglia 87/4 -
16158 Genova tel/fax 010 6135241 www.grpubblicazioni.it
grpubblicazioni@tiscali.it grpubblicazioni@tele2.it



INCONTRO A PADOVA

tra amici appassionati di radioascolto

di Dario | GABRIELLI

Il giorno 26 Marzo, in serata a Padova, si è ritrovato un gruppo di appassionati di radioascolto. Erano presenti otto persone, provenienti da varie zone sia del Veneto che dell'Emilia Romagna.

Attorno ad una tavola imbandita, dopo le dovute presentazioni, si è cominciato a parlare di vari tipi di modi per ascoltare. Si è potuto parlare di ricezione di emittenti in Onde Corte, ascolti in modo DAB e di satelliti, facendo notare che, purtroppo, le emittenti internazionali trasmettono sempre meno in Onde Corte preferendo i sistemi digitali o via Rete, che sono meno costosi rispetto alle emissioni in Onde Corte.

Si è parlato poi della gioventù moderna che ama sempre meno il radioascolto che si faceva fino a pochi anni fa, cercando con difficoltà segnali di emittenti lontane e preferendo ascoltarle con semplicità attraverso la Rete.

La riunione si è chiusa verso le 23.00, dandoci appuntamento al prossimo incontro, organizzato assieme al gruppo di ascolto di Bologna in data 20 giugno 2010 sempre a Padova.

Chi volesse avere informazioni riguardo le attività del gruppo appena nato può contattare il sottoscritto ai seguenti indirizzi:

Gabrielli Dario - Viale della Resistenza, 33b
30031 DOLO (Ve) - Cell.333 7613634 - dario_gabrielli@libero.it





■ a cura di Bruno Pecolatto

ALBANIA. Con il cambio dell'ora per la nuova stagione cambiano anche gli orari di trasmissione. **Radio Tirana** trasmetterà da lunedì a sabato dalle 1700-1730 sulla frequenza di 7465kHz e dalle 1900-1930 sulla frequenza 7520 kHz. Per qualunque informazione, richiesta o suggerimenti scrivete all'indirizzo elettronico:

laurakule1italiano@yahoo.it

oppure: Radio Tirana, Sezione Italiana, Rr. Ismail Qemali 11, Tirana, Albania.

ANTARTIDE. LRA 36-Radio Nacional Arcángel San Gabriel su 15476kHz ha inviato la seguente e-mail :

"Querido Manuel : Comenzamos nuestra transmision del año 2010 el 15 de marzo, salimos al aire los lunes, miercoles y viernes de 9 a 12 hs, (hora argentina), contanos si lograste sintonizarnos, siempre estamos en la misma frecuencia. Esperamos tu pronta respuesta, un saludo cordial conductoras de LRA 36." (Méndez, Mar 29 via DX-Window n.399)

ITALIA. Scheda completa periodo A10 della stazione **IRRS-Shortwave** (Milano, Italy)

kHz	UTC	periodo/giorno	target	lingua
7290	1800-1900	Mon-Thu	Eu/N.Af	English (1)
7290	1800-2000	Fri, Sat, Sun	Eu/ME/Af	English(1)
9515	0800-0900	Sat	Eu/ME/N.Af	English(1)
9515	0930-1200	Sun	Eu/ME/N.Af	English(1)
9740	0300-0600	Daily	Af	English,Arabic(2)
15650	1500-1800	Daily	Af	English,Arabic(2)

(1) To Europe, Middle East and N Africa

(2) to Africa

Information on any additional test transmission will be available on our Web site

<http://www.nexus.org/NEXUS-IBA/Schedules>

For more information:

IRRS-Shortwave,

PO BOX 10980, I-20110 Milano, Italy.

ph: +39-02-266 6971 fax: +39-02-706 38 151

email: info@nexus.org

NUOVA ZELANDA. Scheda di **Radio New Zealand Int.** periodo A10

UTC	frequenza	Target	Days
0459-0658	11725 AM	11675 DRM Pacific	Daily
0659-1058	6170 AM	7440 DRM Pacific	Daily
1059-1158	9655 AM	7440 DRM NW Pacific,PNG,Timor	Daily
1159-1258	9655 AM	NW Pacific,PNG,Timor	Daily
1259-1550	6170 AM	Pacific Daily	
1551-1850	7440 AM	6170 DRM Cook Isl,Samoa,Tonga,Niue	Daily
1851-1950	9615 AM	9890 DRM Cook Isl,Samoa,Tonga,Niue	Daily
1951-2050	11725 AM	9890 DRM Tonga	Mon - Fri
2051-2150	11725 AM	11675 DRM Pacific	Daily
2151-0458	13730 AM	15720 DRM Pacific	Daily

(BP da Alokesh Gupta-New Delhi, India-Hard-Core-DX mailing list)

RUSSIA. Alcuni tagli riguarderanno anche la stazione russa **Radio Rossii** in onde corte a causa della crisi finanziaria che colpisce questo stato. Ecco un scheda aggiornata:

kHz	sito	(UTC)
5930	Murmansk	(0100-2100 UTC during the summer seasons)
6085	Krasnoyarsk	(2100-1700),
6160	Arkhangelsk	(0100-2100),
6195	Ulan Ude	(2100-0100),

(Timofeyev in Dxplore, Mar 27 via DX-Window n.399)

SVEZIA. Radio Sweden International interromperà le proprie trasmissioni in onde corte e medie a partire dal 31 ottobre 2010. Sembra che la principale ragione di questa decisione sia da attribuire alla preferenza, da parte degli ascoltatori, di ascoltare le trasmissioni via internet e non più via onde corte e medie. Questa decisione comporterà anche l'interruzione di varie trasmissioni in lingua straniera. **Radio Sweden** augura comunque un notevole sviluppo del DRM in onde corte. Per ulteriori approfondimenti potete consultare il sito

<http://www.sr.se/cgi-bin/international/artikel.asp?Artikel=3564581>
(Chris SM6VPU via Hard-Core-DX mailing list)

SIRIA. Nonostante i vari problemi causa la cattiva modulazione che si spera saranno risolti al più presto, ecco la scheda di **Radio Damascus.**

UTC	lingua	periodo kHz
1600-1700	Turkish	daily 9330, 12085 and satellite
1700-1800	Russian	daily 9330, 12085 and satellite
1800-1900	German	daily 9330, 12085 and satellite
1900-2000	French	daily 9330, 12085 and satellite
2000-2100	English	daily on satellite
2100-2200	English	daily 9330, 12085 and satellite
2200-2300	Spanish	daily 9330, 12085 and satellite

Onde Medie 783 kHz

1600-1830 Hebrew

1830-1900 Russian

Satellite: Hot Bird at 13.0°E : 12380 MHz

Nilesat at 7.0°W : 11823 MHz

Badr / Arabsat at 26.0°E : 12054 MHz

Asiasat 2 at 100.5° E : 3820 MHz

Their address is : Radio Damascus, P.O. Box 4702, Damascus, Syrian Arab Republic

<http://www.radio-damascus.net>

TURCHIA. Scheda in onde corte della **TRT-Voice Of Turkey** per l'Europa

lingua	kHz	UTC	target
Bulgarian	7210	1100 1130	Bulgaria
English	5975	0300 0400	Europe, United States, Canada
English	9785	1830 1930	Europe
English	9830	2200 2300	Europe, Eastern United States, Canada
English	15450	1230 1330	Europe
French	9635	1930 2030	France, Western Europe
German	11835	1730 1830	Germany, Europe
German	13760	1130 1230	Germany, Europe
Italian	9610	1400 1430	Italy, Switzerland, Spain
Spanish	9770	0100 0200	Spain, France, Central America
Spanish	9870	0100 0200	Spain, Portugal, S. America
Spanish	11930	1630 1730	Spain, Europe
Turkish	9460	1600 2100	Europe
Turkish	9840	1300 1600	Europe
Turkish	13635	0600 1300	Europe
Turkish	11980	0400 0600	Europe, Syria

(BP da Alokesh Gupta-New Delhi, India-Hard-Core-DX mailing list)

USA. Scheda della **KNLS** valida dal 28 marzo 2010.

UTC	kHz
English	
0800-0900	11765
1000-1100	11765
1200-1300	11765, 12105
1400-1500	11765

Mandarin

0800-0900	12105
0900-1000	12105
1000-1100	12105
1100-1200	12105
1300-1400	9615
1300-1400	9920
1400-1500	9920
1500-1600	9920
1600-1700	9920
1700-1800	9920

Russian

0900-1000	9615
1100-1200	9615
1500-1600	9615
1600-1700	11765
1700-1800	11765

(BP da Alokesh Gupta-New Delhi, India-Hard-Core-DX mailing list)

Passport to World Band Radio

Il **Passport to World Band Radio** ha annunciato sul proprio sito che tutte le sue attività sono state interrotte lo scorso mese di marzo 2010. (<http://www.passband.com/category/receivernews/> via Herkimer in Dexplorer)

IN ITALIANO

ALBANIA

Radio Tirana trasmette in Italiano:

17.00 - 17.30 UTC	7465 kHz
19.00 - 19.30 UTC	7520 kHz

(Dario Gabrielli)

CINA (REP.POP.)

Cari amici ascoltatori, vi inviamo la tabella dell'orario estivo delle nostre trasmissioni in lingua italiana:

Orario e Frequenze (estive)

Ora italiana	
19:00-20:00 AM	1458 kHz
20:00-21:00	7435, 7340 kHz
22:30-23:30	7345, 7265 kHz
08:00-09:00	17515 kHz
16:00-19:00 AM	702 kHz

Inoltre nel giugno prossimo terremo un dialogo diretto tra la città di Xi'an e la città di Napoli. Se avete foto scattate a Xi'an, l'impressione l'immaginazione sulla città, Vi preghiamo di inviarci. Vi ringraziamo in anticipo.

Diamo il benvenuto alle Sue opinioni e proposte sui nostri programmi sia sulle onde corte che sulle onde medie e sul nostro sito Internet.

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 25 marzo)

(Continua da pagina 2)

intellettuali che 30 o 40 anni fa erano sulla bocca di tutti.

Mi ha colpito la spinta per una decisione così drastica: 'Mi chiedevo, quale altro modo avremmo avuto per parlare alla gente e dire la verità, farla ragionare? Quale altra possibilità avevamo se non questa... per cambiare le cose in Italia? Noi fornivamo un'informazione corretta, obiettiva, contro le bugie imbastite dalla radio di Stato in mano alla Dc e al governo. Entravamo nelle case.'

Sappiamo tutti come è andata, ma se pensate che il finale sia pessimista vi sbagliate. Ve lo riporto per intero perché mi è piaciuto molto: 'Non ho nostalgia del passato. Mi impressiona il vuoto di idee e di entusiasmo che registro oggi. Vedo con amarezza la perdita di memoria storica. E' diventata enorme la lontananza fra i pochi fortunati e i molti sfortunati... non ho stima per la classe dirigente di oggi...sono contenta della mia vita, dei miei errori, delle mie esperienze e anche dei miei dolori e delle gioie che ho provato. Sono contenta di essere vissuta di utopia, di essermi nutrita di speranza'.

□



TRASMISSIONI IN ITALIANO

Trasmissioni Internazionali in Lingua Italiana

Scheda valida dal 28 marzo al 31 ottobre 2010

(ultimo aggiornamento 20 aprile 2010)

Ora UTC	Emittente	Frequenza (kHz)	Note	Zone servite
0000-2400	RTV San Marino	102.7-103.2 MHz		
0000-2400	R. Verona	1584		
0000-2400	R. Studio X	1584		
0000-2400	R. Vaticana	93.3-103.8-105.0 MHz		Roma
0400-2200	RAI Regione	1062	Radiouno Torino Volpiano 2kW Piemonte	
0400-2200	RAI Regione	1116	Radiouno Cuneo Tetti Pesio 20kW	Piemonte
0400-2200	RAI Regione	1449	Radiouno Biella San Paolo 2kW	Piemonte
0400-2200	RAI Regione	900	Radiouno Milano Siziano 600kW	Lombardia
0400-2200	RAI Test DRM	693	Radiouno Milano Siziano 100kW	Lombardia
0400-2200	RAI Regione	657	Radiouno Bolzano Monticolo 25kW	Alto Adige
0400-2200	RAI Regione	936	Radiouno Venezia Campalto 20kW	Veneto
0400-2200	RAI Regione	819	Radiouno Trieste Monte Radio 20kW	Friuli Venezia Giulia
0400-2200	RAI Regione	1575	Radiouno Genova Portofino 50kW	Liguria
0400-2200	RAI Regione	567	Radiouno Bologna Budrio 60kW	Emilia Romagna
0400-2200	RAI Regione	999	Radiouno Rimini Viserba 20kW	Emilia Romagna
0400-2200	RAI Regione	657	Radiouno Pisa Coltano 100kW	Toscana
0400-2200	RAI Regione	1062	Radiouno Ancona Montagnolo 10kW	Marche
0400-2200	RAI Regione	999	Radiouno Perugia Torgiano 20kW	Umbria
0400-2200	RAI Regione	1107	Radiouno Roma Mte Ciocci 10kW	Lazio

TRASMISSIONI IN ITALIANO

0400-2200	RAI Regione	1035	Radiouno	Pescara San Silvestro 10kW	Abruzzo
0400-2200	RAI Regione	1575	Radiouno	Campobasso 2kW	Molise
0400-2200	RAI Regione	657	Radiouno	Napoli Marciianise 120kW	Campania
0400-2200	RAI Regione	693	Radiouno	Potenza 20kW	Basilicata
0400-2200	RAI Regione	1116	Radiouno	Bari Ceglie del Campo 10kW	Puglia
0400-2200	RAI Regione	1449	Radiouno	Lecce Squinzano 50kW	Puglia
0400-2200	RAI Regione	1062	Radiouno	Catania Codavolpe 2kW	Sicilia
0400-2200	RAI Regione	1116	Radiouno	Palermo Mte Pellegrino 10kW	Sicilia
0400-2200	RAI Regione	567	Radiouno	Caltanissetta Sant'Anna 20kW	Sicilia
0400-2200	RAI Regione	936	Radiouno	Trapani 10kW	Sicilia
0400-2200	RAI Regione	1062	Radiouno	Cagliari Sestu 25kW	Sardegna
0400-2200	RAI Regione	1143	Radiouno	Sassari La Crucca 10kW	Sardegna
0400-2200	R. Capodistria	1170			Alto e medio Adriatico
0500-0600	CRI R. Cina Int.	17515		giovedì lettura posta	Europa
0530-0630	VOIRI - Iran	9770-13620-15085		martedì lettura posta	Italia e Europa Centro Occ.
0600-0615	R. Vaticana	585-1530-4005-5965			
		7250-9645-11740-15595		Radiogiornale (solo feriali)	
0600-0700	WYFR Family Radio	9985			Europa e Nord Africa
0730-0815	R. Vaticana	585-7250		SS Messa (solo gg festivi)	Europa
0815-0830	R. Vaticana	585-1611*-7250		Pagine per ogni stagione	Europa
0820-0930	R. Vaticana	585-1611*-5965		solo mercoledì: udienza papale	Europa
0900-1000	AWR Europe	9790		solo domenica, rubrica DX	
1000-1015	R. Vaticana	585-1611*-5965		Radiogiornale (solo gg feriali)	Europa
1000-1015	R. Vaticana	585-1530-1611*-5965-7250			
		9645-11740-15595-15560-			
		17765		Angelus (solo festivi)	Europa, Africa, Asia, Oceania
1015-1030	R. Vaticana	585-1611*-5965		solo domenica	Europa
1130-1230	R. C. Freq. Mora	1404-1494		Mediterradio (solo lunedì)	Sardegna, Corsica e Toscana
1200-1230	R. Vaticana	585-1611*-5965-7250-9645-			
		11740-15595-21680		Radiogiornale	Europa, Africa, Asia, Oceania
1400-1415	R. Fiume	594-774-783-1125-1134-6165		da lunedì a venerdì	Croazia, Europa
1400-1425	Voce della Turchia	9610		giovedì lettura posta	Europa
1400-1426	R. Romania Int.	7320		domenica lettura posta	Italia
1400-1700	R. Cina Int.	702		mercoledì e giovedì lettura posta	Europa
1430-1500	R. Vaticana	5885-7250-9645		Concerto pomeridiano (no venerdì)	Europa
1430-1500	R. Vaticana	5885-7250-9645		Incontro della serenità (solo ven.)	Europa
1530-1600	R. Vaticana	585-1530-5885-7250		Orizzonti cristiani	Europa
1600-1626	R. Romania Int.	5980		domenica lettura posta	Italia
1600-1630	R. Colonia	594-702-792-828-972		"I fatti del giorno" da lun. a ven.	Locale - Germania
1600-1630	R. Tirana	7465		da lun. a sab., mar. lettura posta	Europa
1600-1700	R. Cina Int.	1458		martedì e giovedì lettura posta	Europa
1600-1700	Voce della Russia	7310-12050		mer. sab. e dom. lettura posta	Europa
1600-1700	Voce della Russia	9880*			Europa
1600-1700	WYFR Family Radio	21670			Europa e Nord Africa
1730-1800	R. Vaticana	585-1530			
1800-1826	R. Romania Int.	5955*		domenica lettura posta	Italia
1800-1900	WYFR Family Radio	17750			Europa e Nord Africa
1800-1900	R. Cairo	6270		lun. mer. gio. lettura posta	Europa Centrale
1800-1900	R. Cina Int.	7340-7435		lunedì lettura posta	Europa
1900-1930°	R. Vaticana	585-1530-4005-5885-7250			
		9645-13765		Radiogiornale	Europa
1900-1930	R. Tirana Int.	7520		da lun. a sab., mar. lettura posta	Europa
1900-2000	WYFR Family Radio	6010			Europa e Nord Africa
1900-2000	RAE R. Argentina	9690-15345		da lun. a ven., mer. "Attualità DX"	Europa e Nord Africa
1930-2000	VOIRI - Iran	5910-7350		lunedì lettura posta	Italia e Europa Centro Occ.
2030-2130	R. Cina Int.	7265-7345		mercoledì lettura posta	Europa
2030-2130	Voce della Russia	1548		sabato e domenica lettura posta	Europa
2100-2120	R. Vaticana	585-1530-1611*-4005-5885		Radiogiornale	Europa
2145-2200	R. Vaticana	585-1530-1611*-4005-5885		Orizzonti Cristiani	Europa
2200-0400	RAI	657NA- 900MI-1107RM		Notturmo italiano	Europa e Bacino Mediterraneo

Note:

* ? DRM

° ? L'inizio del radiogiornale viene posticipato alle 2010 ogni primo sabato del mese. Nei giorni festivi viene invece anticipata la chiusura alle ore 2020 per fare spazio alla trasmissione in esperanto.

+ Frequenze Regionali della RAI: <http://www.raiway.rai.it/index.php?lang=IT>

Le frequenze indicate in **grassetto** sono state verificate

Gli indirizzi:

Penisola italiana

RADIO ROMA - RAI INTERNATIONAL, Casella Postale 320, 00100 Roma.

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

E-Mail: raiway@rai.it

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

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

E-Mail: promo@vatiradio.va

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

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

E-Mail: firenze@radiovokedellasperanza.it

Studio DX, Via del Pergolino 1, 50139 Firenze

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

E-Mail: info@studiodx.net

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

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

E-Mail: rtv-red@omniway.sm

RADIO STUDIO X Via Mammianese 687 - 51010 Momigno PT.

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

E-Mail: info@radiostudiox.it

RADIO VERONA, Via Della Scienza 25, 37139 Verona

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

Europa

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

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

E-Mail: produkcija.rakp@rtvslo.si

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

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

E-Mail: pierre.mari@radiofrance.com

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

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

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

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

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

E-Mail: ital@rri.ro

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

E-Mail: laurakule1italiano@yahoo.it

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

WEB: <http://www.ruvr.ru/index.php?lng=ita>

E-Mail: post_it@ruvr.ru

NDR - (Radio Colonia 972 kHz) Redazione Italiana, Rothenbaumchaussee 132, 20149 Hamburg, Germania.

WEB: <http://www.ndr.de>

E-Mail: ?

Africa

RADIO CAIRO, Radiodiffusione della Repubblica Araba d'Egitto -

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

Asia

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

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

E-Mail: criitaliano@yahoo.com.cn

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

WEB: <http://italianradio.ir>

E-Mail: italianradio@irib.ir

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

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

E-Mail: italian@trt.net.tr

America

RAE - RADIODIFUSIÓN ARGENTINA AL EXTERIOR, Redazione Italiana, Casilla de Correo 555-C1000WAF Buenos Aires, Repubblica Argentina.

WEB: <http://www.radionacional.com.ar>

E-Mail: barrera@arg.sicoar.com (Gabriel Ivan Barrera)

Gruppo Dx GRA (lista frequenze RAE)

WEB: <http://arieldx.tripod.com/rae.htm>

WYFR - FAMILY RADIO, Redazione Italiana, 290 Hegenberger Road, Oakland, CA 94621, USA.

WEB: <http://worldwide.familyradio.org/it/>

E-mail: shortwave@familyradio.org

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

CONCORSI

Dalla Redazione italiana di Radio Romania

Bando concorso

"IL CERVO D'ORO VI ASPETTA A BRASOV"

A cura di Giancarlo | VENTURI

Cari amici, "Il Cervo d'oro vi aspetta a Brasov", grazie al nuovo concorso indetto da Radio Romania Internazionale in collaborazione con la tv pubblica.

Un concorso dedicato a una città che nel 2010 celebra il 775esimo anniversario dalla sua prima attestazione nei documenti, e che ospita ogni anno il famoso Festival di musica leggera "Il Cervo d'Oro". Vi invitiamo quindi a scoprire Brasov e un'intera zona nel centro della Romania, con le sue attrattive turistiche e culturali.

Seguite i programmi di RRI, visitate il sito www.rri.ro, rispondete correttamente per iscritto alle domande del concorso entro il **15 luglio del 2010**, bollo postale attestante, e potete annoverarvi fra i vincitori.

In palio due Gran Premi - due vacanze di sette giorni, per due persone ciascuna, vitto e alloggio compresi, a Poiana Brasov, tra il 1 e l'8 settembre del 2010, periodo in cui si svolgerà anche il Festival "Il Cervo d'Oro". In palio anche numerose menzioni in oggetti, legati alla provincia di Brasov, offerti dai



Artisti Figurativi, l'Associazione "Libris Cultural".

Il concorso è sponsorizzato dall'Albergo "Royal" e dall'Agriturismo "Cassandra", ambedue di Poiana Brasov. Come al solito, le spese di trasporto esterno fino a Bucarest sono a carico dei vincitori.

Ecco le domande:

- Quanti anni di attestazione nei documenti celebra Brasov nel 2010?
- Menzionate tre nomi differenti di Brasov lungo il tempo.
- Come si chiama la chiesa - simbolo di Brasov, che deve il suo nome al grande incendio del 1689?
- Nominate 3 cantanti famosi che parteciparono oppure si esibirono al Festival di musica leggera "Il Cervo d'Oro" lungo il tempo.

Vi invitiamo a raccontarci che cosa vi ha spinti a partecipare al concorso, per posta, fax, e-mail o direttamente nel modulo sul nostro sito, e, se volete, a comunicarci anche da quali fonti, diverse dai programmi e dal sito di RRI, ne avete appreso, come le piattaforme Facebook, Twitter e Flickr.

Restiamo in attesa delle vostre risposte, entro il 15 luglio del 2010, agli indirizzi:

Radio Romania Internazionale
Via Generale Berthelot 60-64, Bucarest, Romania
casella postale 111, CAP 010165
fax 0040 21 319.05.62
e-mail ital@rri.ro

A fine luglio 2010 sapremo chi sono i vincitori. La redazione italiana vi augura in bocca al lupo!

Sectia Italiana - Radio Romania International



RADIO ROMANIA INTERNAZIONALE PROGRAMMI IN LINGUA ITALIANA

orario valido dal 28 marzo 2010

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.

EVENTI

Nella giornata di sabato 22 maggio 2010 la Sezione di A.R.I. di Albino (Bg) organizza una manifestazione intitolata **"La Radio sul Serio"**. L'incontro è aperto a tutti e si svolgerà nel parco gestito dagli Alpini sul fiume Serio lungo la pista ciclopeditonale a Pradalunga (Bg). Verranno installate antenne di vario tipo, e sarà attivata la stazione radio IQ2CP/P che trasmetterà in vari modi operativi. L'auspicio è di avere un grande numero di visitatori, amici radioamatori, appassionati alla radio, e curiosi che in transito sulla pista ciclopeditonale vorranno fare una sosta con noi e conoscere il "magico" mondo radiantistico. Vi aspettiamo numerosi per trascorrere qualche momento in buona compagnia. Il Parco è ben attrezzato con bar e possibilità di fare uno spuntino. Invitiamo a diffondere il più possibile questo invito.



Noi come Gruppo di radioascolto, siamo stati invitati a parteciparvi con un nostro spazio, pertanto sin d'ora chiedo a tutti di rendersi disponibili alla partecipazione. Allego la mail di Paolo IK2SAE peraltro socio anche dell'Air Gruppo Orobico.

"Ivan, sarebbe bello avere alla manifestazione un tavolo dedicato al radioascolto! Il posto è bello e c'è possibilità di tirare fili un po' ovunque... Quindi il divertimento è assicurato. Ci sentiremo per tutti i dettagli. Grazie e ciao Paolo IK2SAE"



A. I. R.

Fondata nel 1982

Associazione Italiana Radioascolto

Casella Postale 1338 - 10100 Torino A.D.

Fax 011-6199184

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

Membro dell' European DX Council

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



C.E. - Comitato Esecutivo:

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

Consiglieri

Andrea Borgnino - Roma
Giorgio Casu - San Gavino CA
Giancarlo Ceccarelli - Napoli
Enrico Guindani - Cormano MI
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 € quale contributo spese.
- **IMPORTANTE!** La Segreteria informa gli aspiranti Soci che non saranno prese in considerazione, e dunque non valide, le "**domande di ammissione**" prive di firma e non compilate in ogni loro parte.
- **Diffusione radioascolto.** Si rinnova l'invito ai Soci A.I.R. di diffondere presso gli amici radioamatori e non, le scuole, le biblioteche, negozi e mostre mercato del settore la nostra attività ed il mondo del radioascolto. Allestite anche voi un piccolo spazio informativo AIR presso i tanti mercatini locali, per informazioni contattate la Segreteria A.I.R.
- La Segreteria AIR dispone delle seguenti **copie di libri** che mette a disposizione di chi è interessato, prezzo per copia 5,00 € + eventuali spese di spedizione (pacco ordinario). Il tutto sarà devoluto alla nostra associazione, potete contattare la Segreteria per qualsiasi chiarimento bpecolatto@libero.it a seguire elenco aggiornato delle copie ancora disponibili (aprile 2010):

WRTH

edizione anno 1995 - n. 1 copia

edizione anno 1996 - n. 1 copia

edizione anno 1997 - n. 1 copia

edizione anno 1998 - n. 1 copia

edizione anno 2000 - n. 1 copia

KLINGENFUSS

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

EN TU ONDA

En tu onda - edizione 1995

La Segreteria AIR informa che ha regolarmente inviato nel mese di aprile 2010 il materiale AIR (tessera, certificato, adesivo, ecc.) ai seguenti **nuovi Soci**:

tess. n.	scadenza	nominativo	codice AIR
3304	12/2010	Maglietti Carlo-Diano Marina (IM)	1MC63
3305	12/2010	Vernieri Marco-Corsico (MI)	2VM59
3306	12/2010	Cardella Giuseppe-Gambellara (VI)	3CG57

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 qualsiasi diritto alla riservatezza sul contenuto dei messaggi inviati, in quanto diretti ad una generalità indefinita di persone.

Logo AIR

Buonasera lista, mi domandavo se è possibile utilizzare il logo AIR nelle QSL per le attività radioamatoriali (OM), oppure è vietato? Buoni DX a tutti.

Fernando Corda, socio n° 2822, su MLR 12 aprile

E' tutto scritto...

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

I Soci A.I.R. possono usare i loghi dell'Associazione sulle loro QSL personali, nella loro carta intestata, sui biglietti da visita personali, sulla corrispondenza, sulle pagine Web personali, nei propri gadget di stazione. Ogni uso commerciale è vietato.

I Soci A.I.R. possono prelevare i loghi riportati sul portale dell'Associazione (vedi link sopracitato) ed utilizzarli secondo quanto scritto sopra.

I Soci A.I.R. sono pregati di non apportare modifiche ai loghi se non quelle necessarie al corretto posizionamento degli stessi, badando a non alterare le proporzioni e cercando nel limite del possibile di non alterare la qualità degli stessi.

Eventuali migliorie tecniche, colorimetriche, di compressione e rendering saranno vagliate ed accettate dal CD, che si riserva il nulla osta per la loro diffusione ed il loro utilizzo.

Solamente i Soci A.I.R., o quanti ne avranno fatto motivata richiesta, o altri autorizzati dal Consiglio Direttivo, possono utilizzare i loghi dell'Associazione Italiana Radioascolto, secondo le modalità sopra riportate; ogni utilizzo indebito o non autorizzato verrà perseguito.

Angelo Brunero su MLR 13 aprile

Controllo testo via-email

Desidero sapere se il testo inviato a tutti del gruppo radiorama viene controllato e modificato da operatori o ispettori esterni. Sarà forse una domanda stupida, ma alcuni campi spazi e virgole non sono rispettate da come lo scrivente le ha inviate al gruppo via Yahoo.
faark@libero.it su MLR 20 aprile ore 13.45

In che senso da "operatori o ispettori esterni" ? La lista non è moderata e quindi tutto quello che scrivi viene inviato a tutti gli iscritti. Per quanto riguarda spazi e virgole la formattazione spesso viene controllata da Yahoo e quindi ti puoi trovare un messaggio leggermente diverso.

Andrea Borgnino su MLR 20 aprile ore 14.39

Occchio, Valdi, firmati sempre, è una delle regole della lista Radiorama!

Il problema del rispetto della formattazione del testo e della corretta riproposizione di alcuni caratteri di interpunzione e lettere speciali (come quelle accentate) è annoso.

L'internazionalità della Rete ha fatto sì che la formattazione secondo la codifica caratteri ISO-8859-1 non sia più uno standard, e che vengano adottate altre codifiche di caratteri sia dai vari browser, sia dai vari programmi di posta elettronica (i testi, come sai, possono arrivare da un programma residente sui PC degli utenti ovvero da un webmail); ecco che allora vengono via via utilizzati UTF-8 (che si autodefinisce Unicode, ma avrei dei dubbi), ISO-8859-2, Windows-1252 ed altri.

Non solo: la perfetta concordanza di alcuni "tipi" tra i diversi sistemi operativi non è sempre rispettata, per cui on sono molti i "tipi" veramente trans; alcuni "tipi", poi, e pur riconosciuti da tutti i sistemi operativi, sono proprietari, e vengono restituiti in modalità differente vedi i set di caratteri di Open Office e confrontali con quelli di Works, Microsoft Office ed altri programmi di videoscrittura, tanto per fare un esempio).

Quando vedi caratteri non perfettamente riconosciuti o riconoscibili, ellittici di parti o di

spazi, prova a cambiare la visualizzazione e adottare una codifica caratteri differente da quella impostata.

Ci mancherebbe che qualcuno si prenda la briga di controllare sintassi, segni di interpunzione o altro nei messaggi della nostra lista!

Alcuni esempi: À, È, Ì, Ò, Ù, à, è, é, ì, ò, ù, ç, Ç
Angelo Brunero su MLR 20 aprile ore 14.47

Saluto e ringrazio Borgnino e Brunero. Prendo atto quello che è stato scritto. Essendo principiante del computer, principiante del Gruppo Radiorama, sicuramente certe castronate via-email possono anche viaggiare. In caso di dubbi sicuramente non vado a telefonare a casa di [...], magari in ore inconsuete, era una domanda che forse poteva essere formulata un'altra maniera. Beccato il "cichettone" da Angelo, mi ero dimenticato di firmarmi...

Comunque vada, anche la prima trasmissione in Vhf dopo aver ricevuto il benestare delle Poste annunciiai via etere...chiamata sul ponte da... prontamente un vecchio Om... (meglio che non lo scrivo), anche il display del portatile era diventato rosso!

Valdi Dorigo su MLR 20 aprile ore 23.38

Radiorama Report 2009/2010

Il lavoro di integrazione dei log è già iniziato e l'archivio riassuntivo sarà usato per realizzare Radiorama 8/2010. Saranno compresi tutti gli ascolti di "Scala Parlante" (Pirate escluse) pubblicati nei mesi da settembre 2009 a luglio 2010. E' importante che vengano segnalati eventuali errori o discrepanze dei dati pubblicati, al fine di procedere alla correzione prima di stampare l'archivio riassuntivo che sarà organizzato nell'ordinamento per Paese, come di consueto.



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



Campo d'ascolto di Pietra Ligure

di Angelo | BRUNERO

Si è conclusa anche la IIX edizione di questo campo d'ascolto radio, organizzato dal gruppo locale di Torino presso la Casa Balneare Valdese di Pietra Ligure (o Borgio Verezzi, la disputa è sempre aperta!), che ha avuto come ospiti d'onore due rappresentanti del Gruppo Orobico dell'AIR (Ivan Guerini ed Angelo Picece) e come special guest Antonio Zerbini I1ZB (che molti di noi hanno conosciuto ed apprezzato durante lo scorso meeting AIR di Savona).

Due settimane prima del campo il tempo era ancora prettamente invernale, a Torino nevicava; un timido accenno di primavera ci aveva fatto ben sperare, ma vento, pioggia e mare in burrasca ci hanno ridotto a più miti consigli; fortunatamente l'ospitalità di Cristina e Gianfranco, le prelibatezze della cucina, la compagnia e le fidate radio ci hanno permesso di godere appieno, anche quest'anno, di questo periodo che abbiamo dedicato interamente all'ascolto della radio.



Per l'ascolto di onde lunghe, medie e corte quest'anno ci siamo avvalsi di due installazioni specifiche, la prima realizzata con la famosa mini-whip di Roelof Bakker PA0RDT, e l'altra realizzata con una filare da 25 metri coniugata con un 1:9 di Giovanni Cogni IW2EN.

La parte "attiva" della mini-whip è stata montata in cima ad una canna da pesca saldamente ancorata alla balaustra del terrazzo, come si vede dalle foto, connessa agli apparati ricevitori per mezzo di una ventina di metri di cavo coassiale SAT a bassa perdita da 3,6 mm di diametro. Si è dimostrata eccellente alme-

Borgio Verezzi Ritrovo alla Valdese dei radioamatori

Prosegue oggi e domani, alla Casa Balneare Valdese di Borgio, l'ottavo Dx Camp promosso dalla sezione torinese dell'AIR (Associazione italiana radioascolto). L'AIR raccoglie persone che si dedicano all'ascolto delle stazioni radio dei cinque continenti.

NdR - Dal quotidiano La Stampa di sabato 27 marzo 2010.



no dai 60 kHz (è stato ascoltato con segnale incredibilmente forte il segnale di tempo e frequenza della stazione MSF, fino all'aprile del 2007 sita a Rugby, ora ad Anthorn; vedi: www.alan.melia.btinternet.co.uk/rugbyrs.htm)

The MSF transmission from Anthorn (latitude 54° 55' N, longitude 3° 15' W) is the principal means of disseminating the UK national standards of time and frequency which are maintained by the National Physical Laboratory. The effective monopole radiated power is 15 kW and the antenna is substantially omnidirectional. The signal strength is greater than 10 mV/m at 100 km and greater than 100 µV/m at 1000 km from the transmitter. The signal is widely used in northern and western Europe. The carrier frequency is maintained at 60 kHz to within 2 parts in 10¹².

L'antenna filare è stata realizzata partendo da due canne da pesca, una posta in verticale ed una in orizzontale (non sullo stesso asse) per sottendere circa 10 metri di filo elettrico a 45°; per arrivare alle radio, poi, il filo percorreva altri 8 metri in verticale e 6 metri in orizzontale, circa.

Quale delle due antenne ha funzionato meglio? Nelle bande bassissime la mini-whip si è comportata meglio, nelle onde lunghe e medie le due antenne si equivalevano, nella parte alta delle onde corte la filare è risultata un po' superiore. Nessun segno di particolari aperture su questa o su quella banda, ma abbiamo ascoltato tante stazioni che nelle nostre case, inquinatissime da





Hubert.
Quando il gioco si fa duro!



Angelo si gira, perplesso:
- Hanno bussato alla porta, che sia la signora Propagazione?



Valerio la guarda e...
ci sta pensando...



Sasso della spiaggia di Borgio Verezzi

Dopo un scambio di telefonate, io ed Angelo Picece, decidiamo di andare a Borgio Verezzi al Dx Camp organizzato dal gruppo di amici dell'Air di Torino. La curiosità, di come si

organizza, si svolgere, quali attività vanno pianificate, chi ascolta cosa, quali antenne e altre attrezzature sono indispensabili e la voglia di imparare, "rubando" le idee a chi ha esperienza nel settore era forte.

L'ideale sarebbe stato parteciparvi a tutte e quattro le giornate, visto che il campo era previsto da giovedì 25 a domenica 28 marzo 2010 ma per motivi lavorativi era impossibile, ecco perché abbiamo deciso di sfruttare almeno una giornata, dandoci comunque una grande possibilità. Sabato 27 marzo, levataccia ore 5:00 la sveglia ligia al suo dovere si mette a torturare le mie orecchie, ma immediatamente la spengo e mi catapulto alla finestra della sala, per visionare le condizioni meteo FANTASTICO cielo sereno...

Colazione, e via con lo zainetto in spalla riempito dal Tecsun PL600, cuffie, l'ultima copia di Radiorama (sempre utile), l'immancabile WRTH, carta penna e macchina fotografica. Salgo in macchina e mi dirigo a Bergamo per recuperare l'assonnato Angelo. Il viaggio trascorre tra chiacchiere, nozioni tecniche e scambio di info che son sempre utili... Discutiamo anche di quello che ci aspetta in questa giornata, da neofiti di dx camp ci poniamo anche domande su come e cosa si

elettrosmog, non sarebbe mai possibile nemmeno pensare di ascoltare.

Nessuna apertura nemmeno in VHF, con buona pace del nostro Hubert che, seppure attrezzatissimo, sospirava per la totale assenza di segnali interessanti.

Una nota interessante ed estremamente positiva ci è arrivata dall'un-un di IW2EN (www.iw2en.it) che ci ha permesso di sintonizzare segnali ben più in basso di tanti altri prodotti commerciali o auto costruiti utilizzati fin'ora; Giovanni non si è sbilanciato nel descriverci come sia fatto tale dispositivo, ma credo proprio che il segreto sia nell'utilizzo di un toroide marca Arnold Magnetics Technologies.

Abbiamo avuto il piacere di avere con noi, per qualche tempo, Antonio Zerbini I1ZB, valente grafista, presidente INORC, ex operatore della stazione ICB Genova Radio che non finiremmo mai di ascoltare quando ci racconta delle sue mille avventure in radio.

Non mi resta che darvi e darci appuntamento per l'edizione 2011 del Campo di ascolto radio di Primavera alla Casa Balneare Valtese di Pietra Ligure, sperando nella clemenza del tempo.

WE WISH YOU GOOD RECEPTION CONDITIONS!



ascolta durante una riunione di quattro giorni.

Passati i 200 km di viaggio decidiamo di fermarci all'area di servizio per berci un caffè, andare incontro alle esigenze di due "vecchietti" di mezza età (hi) e anche perché per Angelo era arrivato il momento di farsi l'aerosol di tabacco. Ripartiamo e ci restano poco più di 50 km per arrivare a destinazione, continuiamo con i nostri discorsi tecno radiologici finché arriviamo all'uscita autostradale di Pietra Ligure, usciamo ed imbocchiamo verso destra la mitica Aurelia, la percorriamo per 5-6 km finché arriviamo al cartello Borgio Verezzi davanti





alla Casa Valdese al civico 202. Una rapida occhiata alle antenne ma dobbiamo trovare un parcheggio. Prima di raggiungere gli amici, io e Angelo siamo rapiti dalla spettacolarità del paesaggio, e da quel mare che con onde discretamente impetuose si infrangono sulla battigia.

Prendiamo armi e bagagli dalla macchina, raggiungiamo l'albergo, dove il titolare gentilmente ci accompagna nella sala allestita di radio, computer, antenne attive, loop, splitter e altri aggeggi, che d'innanzi alla vetrata che da sul mare fa sembrare di essere su una torre di controllo, o nella sala di controllo della NASA.



Qui per primo incontriamo Rodolfo Zucchetti, che dopo i primi convenevoli, ci accompagna in terrazza dove Angelo Brunero e Marino Ferrero stanno armeggiando con nastro isolante e forbici dove hanno appena sistemato una "Antenna da Pesca". Dopo i dovuti saluti scattiamo un paio di foto tutti insieme, ma Hubert Lindner scappa via in fretta, è impegnato a montare delle direttive e stendere i cavi di collegamento. Inizialmente non capivamo la sua iperattività, ma subito dopo, ecco chiarito il mistero, in un angolo della terrazza all'opera alla ricerca di emittenti FM (è uno specialista in questo settore).



Verso le 9:30 si parte... scendiamo nella centrale di ascolto ligure, e Brunero comincia a darci qualche prima indicazione tecnica, su come viene svolto il tutto cosa serve, quali

radio, che tipi di software, dopodiché iniziamo le operazioni d'ascolto. Io personalmente resto affascinato dal Perseus, e rimango per diverso tempo a seguire l'attività con questo fantastico SDR e le opportunità che esso offre. Dopo aver avuto alcune indicazioni sull'utilizzo Angelo mi cede il posto e mi cimento anch'io all'ascolto utilizzando appunto il Perseus, il mio compagno d'avventura invece, insieme a Valerio Cavallo è immerso nelle trasmissioni dati e nell'utilizzo dei software di decodifica dei sistemi Navtex.

Durante la mattinata, ci si alterna alle varie postazioni d'ascolto, Marino Ferrero è intento ad ascoltare i radiofari in CW alternando



l'ascolto di questi prima con il Kenwood R-5000 poi con l'SDR CiaoRadio, mentre Rodolfo era intento a spazzolare tutte le bande *broadcast* seguendo passo passo il testo sacro del radioascoltatore ... il WRTH.

Tra un ascolto ed una chiacchiera arriva l'ora della pappa, resto Impressionato per come il tempo sia volato piacevolmente stando in compagnia di persone che condividono lo stesso hobby, ma la cosa che mi ha stupito ancor più, è stare con persone conosciute personalmente poche ore prima, ma con la sensazione di conoscerle da sempre.

Fantastico! Veramente Fantastico!

Il menù offre un primo squisito di pasta alle erbe... mentre di secondo un'ottima cotoletta



ripiena con contorno di spinaci gratinati al formaggio, il tutto inaffiato da un buon Barbera d'annata, frutta e un buon caffè. Subito dopo pranzo era impossibile sedersi alle radio, il pasto e la giornata di sole esigevano una passeggiatina digestiva in riva al mare, anche se invece ha prevalso su tutti una pennichella sulla spiaggia.

Nel primo pomeriggio siamo stati raggiunti dal fotografo ufficiale del Dx camp, Fiorenzo Repetto e signora, il quale ha iniziato subito a documentare le varie fasi ed i relativi operatori radio, informandosi su cosa e quali ascolti fossero in corso.

Gli ascolti sono stati veramente tanti, ognuno era impegnato su più fronti, e quando qualcuno ascoltava qualcosa d'interessante diffondeva la notizia, e tutti provavamo ad ascoltare con ricevitori diversi in modo da poter fare dei



confronti e farne poi delle valutazioni personali.

Durante il pomeriggio siamo stati onorati di conoscere Antonio Zerbini, famoso marconista che negli anni '50 - '60 fu impiegato molti anni a Genova Radio, deliziandoci con i racconti delle sue esperienze vissute da radiotelegrafista.

Egli è stato anche uno dei due protagonisti della prima trasmissione su Rai 3 di Andrea Borgnino.

(<http://www.radio.rai.it/podcast/A0056074.mp3>)

Dopo un ora di racconti Antonio ci ha salutato, e noi tutti siamo ritornati alle radio, abbiamo proseguito fino alle 18:00 con gli ascolti,



decodifiche e quanto ci veniva offerto dall'etere.

A malincuore io e Picece abbiamo dovuto riporre tutto negli zaini, era purtroppo arrivata l'ora di fare rientro a Bergamo. La giornata vissuta con gli amici Torinesi è stata veramente fantastica, un'esperienza che va fatta per poterla comprendere, spiegarla a parole non è sufficiente.

Con la promessa di ritrovarci in occasione del 1° campo d'ascolto in terra Orobica ci siamo scambiati i recapiti necessari per tenerci in



contatto e ci siamo salutati, risaliti in macchina alle 21,15 eravamo a Bergamo con la consapevolezza di aver instaurato una sorta di gemellaggio tra due gruppi di amici patrocinati dalla stessa sigla A.I.R. e dallo stesso interesse, il RADIOASCOLTO.

Ivan Guerini



A pag. 24 di **Radiorama** n° 3, sono state pubblicate le informazioni relative alla nostra crescente attività su Facebook con il gruppo A.I.R. RADIOASCOLTO.

Poiché mi è stato segnalato che qualche gruppo non era stato da me inserito, ho approfondito la ricerca statistica e, per fornire un'informazione ancora più precisa vi presento ora tutti (credo...) i gruppi dedicati al radioascolto di cui sono membro (con particolare riferimento ai gruppi italiani che si interessano di radio).

Nel frattempo, il nostro gruppo ha continuato a crescere: dai 1480 iscritti dell'8 febbraio scorso, siamo passati (il 2 aprile) agli attuali 2091 iscritti (N.B. - Il gruppo è sorto il 15 aprile 2009!). E' sempre in continua crescita, mantenuto attivo da molti DXer, BCL e SWL.

Il programma di Facebook ha calcolato i gruppi in ordine numerico (indipendentemente dal fatto che siano attivi o meno); potrei avere ommesso ancora diversi club e associazioni che, spero, non me ne vorranno per questo.

Ad ogni buon conto, sarò ben lieto se qualcuno di voi volesse segnalarmi altri gruppi di interesse radiantistico per completare l'elenco. □

GRUPPO	MEMBRI N°
Ham Radio Operators	6074
HAM RADIO	4747
International Facebook Ham Radio Operators & Friends	3034
Ham Operators of Facebook	2914
A.I.R. RADIOASCOLTO	2091
Jota52joti13	1964
ARRL members	1612
Gruppo Radioamatori Italiani	1471
Radioamatori	1181
MODULARE E PASSIONE -MASSIMO ALBATROS FAN CLUB	811
Shortwave Radio Listeners (SWL's)	736
No Limits DX Team	585
Mediterraneo DX Club	501
RADIOAMATORI IN FACEBOOK – 1° FIRST	493
IARU	447
X TUTTI QUELLI CHE AMANO ASCOLTARE LA RADIO	425
Siciliamedia	401
ITALIAINRADIO.COM	392
Associazione Nazionale Radioamatori C.I. S.A.R.	344
Studio DX, il radioascolto in radio e in TV	265
Associazione Radioamatori Carabinieri COTA	236
GRUPPO RADIOAMATORI L'AQUILA	235

GRUPPO	MEMBRI N°
Radio a Valvole	225
Guglielmo Marconi	211
Radio d'epoca e valvole	140
SICILIAINRADIO	122
Radiopassione	121
Radioamatori.	121
DXTuners	121
Mediumwave and Tropical Band DXing	117
DX-Listeners	113
Amici di Radio Vaticana	109
73+51 RADIOAMATORI CB SWL E COMPUTERISTI	107
Rapportoradio	106
Radioamatori su Facebook	99
Radioamatori e Appassionati	98
RADIO LISTENING INTEREST GROUP	83
Amici CB 27MHz - OM - BCL - SWL	72
Club internacional de diexismo colombia	69
Quelli che amano le care vecchie valvole termoioniche - Vacuum Tubes.	68
SWL - Short Wave Listeners	67
A.R.M.I. - Associazione Radioamatori Marinai Italiani	63
SWL	56
IL MAGICO MONDO DEL RADIOASCOLTO 2 FARE E COSTRUIRE	49
RADIO A VALVOLE ...CHE PASSIONE!	48
IL MAGICO MONDO DEL RADIOASCOLTO	48
SWL Radio!	46
Amanti delle Valvole	45
Amici delle Radio Storiche	44
Radioascolto	41
Numbers stations	37
Radio DX International	31
Co.Rad. - Coordinamento del Radioascolto	30
SOTA Italia	29
LE STAZIONI NUMERO (numbers station)	29
DRM - DIGITAL RADIO MONDIALE	27
Per tutti i radioamatori che amano l'autocostruzione...	27
VLF Italia	27
Club Antique Radio Magazine	26
Per gli amanti delle valvole termoioniche	26
RADIOAMATORI-AUTOCOSTRUTTORI	25
FREQUENZE RADIO...	23
RADIO STUDIO X - Chi ci ha lavorato, chi l'ha ascoltata e lo fa tutt'oggi	18
LA RADIO NELLE SCUOLE	18
Bclnews	9
drake ligne	7

Overo riprendiamo una lezione del corso per radioriparatori dell'Istituto di tecnica elettronica "Francesco Maria Grimaldi" di Milano, degli anni '50.

All'ultima Fiera dell'elettronica e del radioamatore a Montichiari ho trovato, su un banco del mercatino, un interessante pubblicazione "vintage" dell'istituto Beltrami di Milano, che in una delle lezioni del corso per radioriparatori insegna a costruire una radio a galena, il cui schema si può vedere in Fig.1.

Propongo questa realizzazione ai nostri lettori che non hanno mai provato ad auto costruirsi una radio, usando però dei materiali "moderni", visto che il "detector" a baffo di gatto si trova ancora alle fiere ma il suo costo non è trascurabile, mentre i condensatori variabili di foggia come quella che si vede nella Fig.2 sono praticamente introvabili.

Allora si parte procurandosi tutto il materiale, che poi non è molto:

- ✓ un diodo rivelatore al germanio
- ✓ due condensatori variabili in aria da 500 pF
- ✓ sei boccole per spinotto da 4 mm
- ✓ un condensatore da 2000 pF
- ✓ un pezzo di tubo per impianti elettrici diametro 25 mm
- ✓ un pezzo di tubo per impianti elettrici diametro 32 mm
- ✓ alcuni metri di filo smaltato da 0,3 mm
- ✓ due manopole adatte all'alberino dei condensatori variabili
- ✓ una cuffia ad alta impedenza da 2.000 ohm
- ✓ sei spine a banana da 4 mm
- ✓ filo per collegamenti, una tavoletta di legno come base, un pannellino in plastica o legno per il pannello frontale, viti.

Due parole sui materiali

Tutto il materiale è facilissimamente reperibile nelle fiere dei radioamatori e dell'elettronica (70 in un anno!), anche il tubo bachelizzato d'epoca che veniva usato per le bobine. I diodi costano molto poco, per cui vale la pena di acquistarne una decina e provare qual è il migliore. La cuffia deve essere ad alta impedenza, i variabili non devono avere posizioni, durante la loro escursione, dove le lamine mobili sono in corto con quelle fisse (ma si trovano nuovi a basso costo), il filo può essere anche più grosso o anche più sottile.

Per il condensatore non ci sono problemi; molto spesso è sufficiente la capacità dei fili della cuffia. Il tubo per impianti elettrici è venduto in verghe da due metri; se non si ha intenzione di fare altri esperimenti (antenne, ecc.) non vale la pena acquistarlo per usarne dieci centimetri per ogni diametro e si possono usare anche altri tubi in plastica o in cartone con le stesse misure (l'importante è che il più piccolo entri in quello più grande).

Costruzione

Si parte dalle bobine: si prende il tubo da 25 mm lungo una decina di centimetri; a due o tre millimetri da un'estremità si prati-

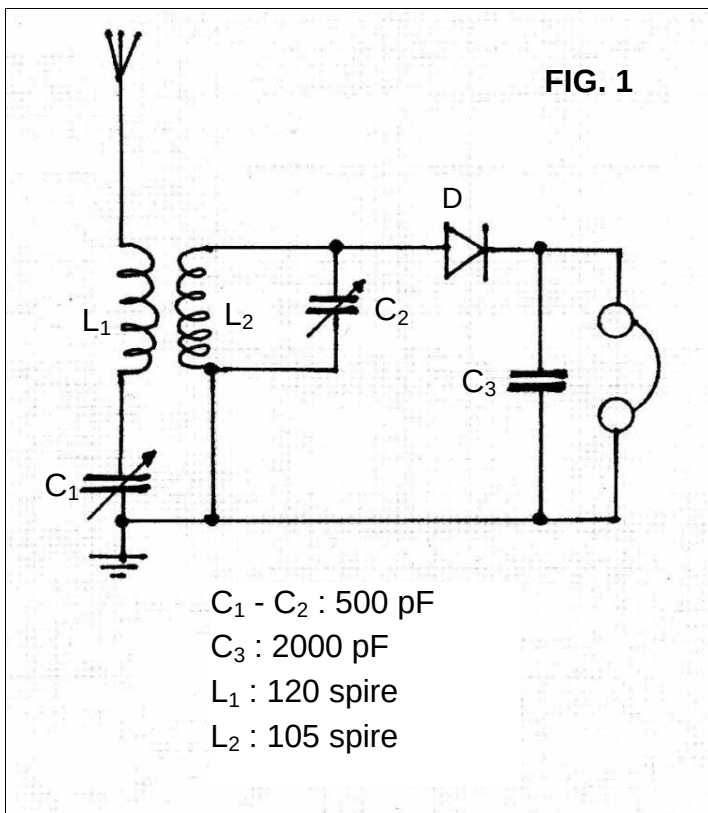
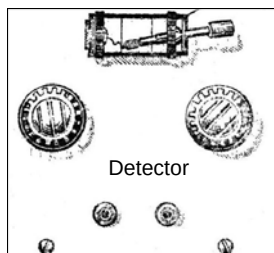


DIVERTIAMOCI CON LA GALENA

di Filippo BARAGONA

cano due fori da 1 mm e si fanno passare una decina di centimetri di filo, lo si blocca e poi si avvolgono 120 spire ben affiancate. Finito l'avvolgimento si praticano sul tubo altri due fori, si taglia il filo smaltato un po' abbondante, lo si fa passare nei fori e lo si blocca lasciandone sporgere nuovamente una decina di centimetri.

Poi si prende il tubo da 32 mm, si praticano come nel primo i fori, si avvolgono stavolta 105 spire, si blocca il filo, lo si lascia sporgere e le due bobine



sono pronte.

Il grosso è fatto!

Si fissano sul pannello frontale due boccole per il diodo, due per la cuffia e due per le prese di antenna e terra.

Si fissano anche i due condensatori variabili e sui loro alberini si montano le manopole.

Si blocca sul pannello che forma la base della radio il tubo da 32 con l'avvolgimento e si fanno tutti i collegamenti guardando lo schema e la figura.

Il filo smaltato delle bobine va accuratamente pulito dallo smalto alle estremità se vogliamo saldarlo.

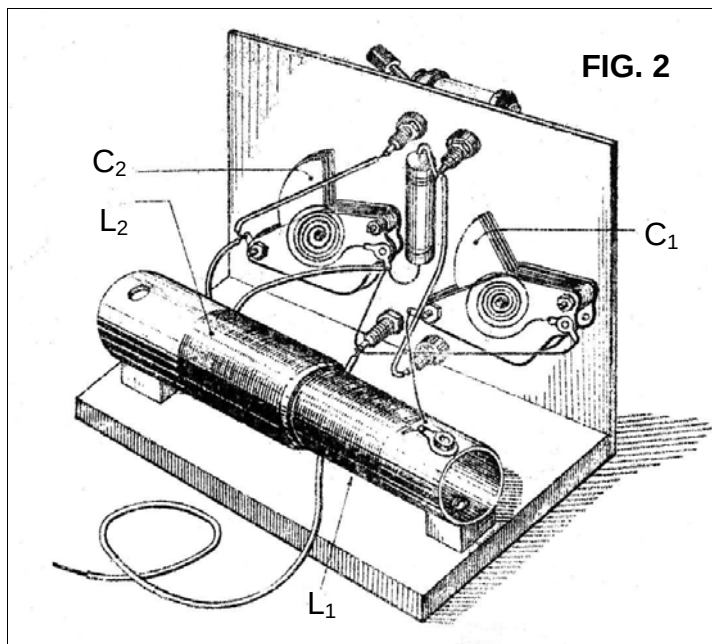
Si fissa al diodo uno spinotto per parte e poi questi vanno infilati nelle boccole per il diodo sul pannello frontale.

Uso

Si collegano alle rispettive boccole la cuffia, il diodo, l'antenna e la terra.

Quindi si inizia a ruotare il condensatore **C2** fino a sentire una stazione in Onde Medie, poi si regola **C1** per la massima sensibilità e infine si infila il tubo di diametro minore in quello più grande fino ad ottenere un sensibile aumento nella ricezione; trovato il

FIG. 2



punto giusto per il migliore accoppiamento si blocca la posizione dei due tubi.

Consigli

L'antenna (filare) dovrebbe essere quanto più lunga possibile; leggo che "potrà bastare un filo di bronzo fosforoso di almeno 25 metri di lunghezza"! Oppure consigliano il famoso "tappo luce": lasciamo perdere! Come terra, il collegamento classico al tubo dell'acqua (potabile) o del gas (!).

Ascolti

Gli ascolti vanno fatti dal tardo pomeriggio in avanti, a meno che non abitate non troppo lontano da un trasmettitore RAI. Il bello però viene la notte, dove si possono ascoltare diverse stazioni in onde medie e la manovra con i due condensatori variabili ci permette di "separare" due stazioni adiacenti o eliminare una stazione interferente.

Quello che lascia stupefatti è la qualità HI-FI del suono, esso è molto debole ma limpidissimo!

Se poi non siete soddisfatti, restano sempre i ricevitori SDR!

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)		

RADIOTECA

WIRELESS TESLA

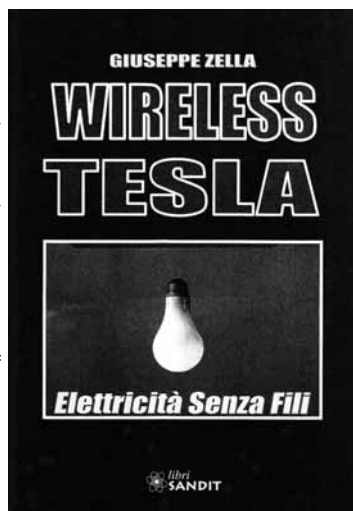
di Filippo | BARAGONA

Alla fine del diciannovesimo secolo si era alla ricerca del modo ottimale di trasmettere l'energia elettrica in alternativa alle installazioni e impianti elettrici tradizionali. Tra i ricercatori si distinse il fisico Nikola Tesla che schematizzò il modo di trasmettere elettricità a livello mondiale. Egli decise che l'unica via da seguire fosse quella della connessione wireless cioè senza fili.

Progettò una torre alta 57 metri che iniziò a costruire a Long Island, New York, affermando che poteva essere usata per trasmettere l'energia elettrica anche a molti chilometri di distanza.

Riuscì, assieme ai suoi collaboratori, ad eseguire solo una serie di prove, poiché le sopravvenute difficoltà finanziarie impedirono il completamento della torre e quindi della sperimentazione.

Dopo un secolo, nel luglio 2009, un gruppo di ricercatori del Dipartimento di fisica del MIT, Massachusetts Institute of Technology, ha dimostrato con il progetto "WiTricity" che tutto ciò è possibile e si è in grado di ricaricare i dispositivi domestici in tutta sicurezza.

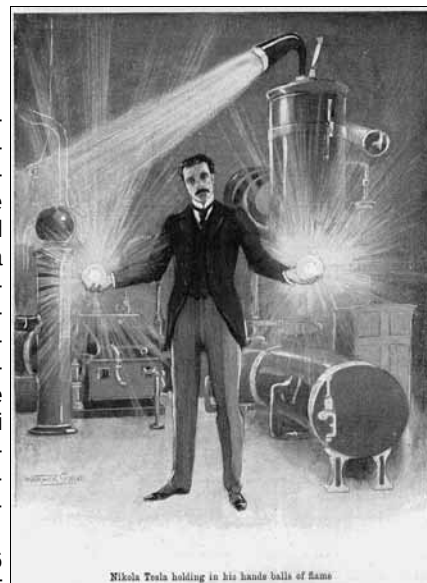


Tale progetto ha attirato l'attenzione delle industrie di elettronica consumer e di quelle dell'automobile, nonché il Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti che finanzia questa ricerca, sperando che il sistema possa offrire il modo per ricaricare automaticamente le batterie dei dispositivi in dotazione senza ricorrere ai collegamenti e agli apparecchi tradizionali.

Fin dal luglio 2006 due professori del MIT hanno messo a punto un semplice sistema di trasmissione dell'energia elettrica senza fili che ha permesso l'accensione a distanza di una lampadina da 60 W.

Il libro che presentiamo racconta la storia degli esperimenti e dei brevetti di Tesla, illustra i principi di funzionamento di questa tecnica e descrive in maniera approfondita le tecnologie WiTricity, WREL, eCoupled.

Giuseppe Zella, *Wireless Tesla*, Edizioni Sandit
128 pagine, Euro 13,50



Predicciones de las condiciones de propagación HF

a cura di Alonso Mostazo Plano EA3EPH

"RUEDA DE NAVEGANTES"

Condiciones generales de propagación HF para mayo junio 2010.

Como otros años, el día 1 de mayo el Sol se encuentra a 15° 12' latitud norte, alcanzando una elevación de 64.5° al mediodía sobre Madrid.

Durante el día, están presentes las zonas F1 y F2 el hemisferio norte, así como la zona F en el hemisferio Sur, persistiendo ésta durante la noche y en ambos hemisferios.

El Flujo solar en 2800 MHz previsto para este mes por la "NOAA" es 85.5, como otras veces, se darán valores superiores al flujo solar medio previsto, e independientemente de las condiciones particulares de cada circuito, pueden darse frecuencias superiores a la MFU calculada, con una variación máxima de alrededor de 2 MHz estimando las siguientes condiciones de propagación HF, al margen de las variaciones no periódicas de la ionosfera:

Bandas de 10, 11 y 13 m

Ambos Hemisferios: Aunque difícilmente, podrán darse aperturas alrededor del mediodía y horas cercanas, debidas principalmente a la presencia de fuertes ionizaciones esporádicas, más probable en el hemisferio norte, aunque en general las condiciones de propagación serán malas.

Bandas de 15 y 16 m

En ambos hemisferios: Dada la actual actividad solar, las condiciones en estas bandas durante el día serán regulares, aunque empeorando conforme es mayor la latitud, mayormente en el hemisferio sur, podrán darse aperturas a lo largo del día y en ambos hemisferios sin necesidad de la presencia de ionizaciones esporádicas, ayudando éstas a las condiciones mencionadas a cualquier hora del día.

Las máximas probabilidades para el DX, durante el día y en horas cercanas al orto y ocaso.

Bandas de 19 y 20 m

Hemisferio Norte: Las condiciones de propagación serán regulares, con leve mejoría con respecto al anterior mes, máximas condiciones de DX en horas cercanas al orto y al ocaso, aunque extendiéndose hasta después del anochecer.

Durante el día se mantendrán saltos medios y largos comprendidos entre los 1300 km y 3000 km.

Hemisferio Sur: Las condiciones serán durante todo el día muy parecidas a las dadas en el hemisferio norte, con muy leve empeoramiento con respecto a las dadas en el hemisferio norte, Máximas para el DX en horas cercanas al orto y al ocaso, aunque cerrando ambas bandas poco después del anochecer.

En ambos hemisferios: Posibles cierres esporádicos a cualquier hora y propagación entre ambos hemisferios, mayormente en horas cercanas al ocaso.

Banda de 25 m

Hemisferio Norte: Durante el día, las condiciones de propagación serán buenas, aunque con leve empeoramiento en horas cercanas al mediodía, máximas condiciones para el DX desde poco antes del amanecer y hasta poco después del anochecer, manteniéndose durante todo el día saltos comprendidos entre los 800 km y 2500 km aproximadamente.

Hemisferio Sur: Durante el día las condiciones parecidas a las dadas en el hemisferio norte, máximas condiciones para el DX poco antes del amanecer hasta poco después del anochecer, manteniéndose durante todo el día saltos comprendidos entre los 900 km y 2600 km aproximadamente.

Banda de 31 m

Hemisferio Norte: Durante el día las condiciones de propagación regulares, con empeoramiento en horas cercanas al mediodía, manteniéndose en general saltos comprendidos entre los 500 km y 1100 km durante todo el día.

Al entrar la noche las condiciones mejorarán, alcanzándose las máximas e incluso para el DX en horas cercanas a la medianoche.

Hemisferio Sur: Durante el día las condiciones de propagación serán muy parecidas a las dadas en el hemisferio norte, mejorando las condiciones poco antes del anochecer y alcanzándose las máximas para el DX en horas cercanas a la medianoche.

Banda de 40 m

Hemisferio Norte: Durante el día las condiciones en general serán regulares, con empeoramiento alrededor del mediodía, manteniéndose todo el día saltos comprendidos entre 400 km y 1100 km.

Poco antes del anochecer, comenzarán a mejorar las condiciones, dándose unas buenas condiciones en general, e igualmente para el DX, durante toda la noche, manteniéndose saltos comprendidos entre los 1300 km y 3000 km a lo largo de ésta.

Hemisferio Sur: A lo largo del día, se darán unas condiciones de propagación regulares, con leve empeoramiento alrededor del mediodía.

La distancia de salto será variable entre los 500 km en horas cercanas al mediodía, y creciente conforme la elevación del Sol es menor, hasta alrededor de los 1100 km en horas cercanas al ocaso.

Poco antes del anochecer, mejorarán las condiciones, dándose unas buenas condiciones en general durante toda la noche y alcanzándose las máximas para el DX alrededor de la media noche.

Banda de 49 m

Hemisferio Norte: Durante el día las condiciones de propagación malas, con posibles aperturas y saltos comprendidos entre los 300 km y 500 km aproximadamente.

Al entrar la noche, las condiciones mejorarán, alcanzándose las máximas condiciones así como para el DX alrededor de la medianoche y poco después de ésta, manteniéndose en general y durante toda la noche, saltos comprendidos entre los 1100 km y 2800 km.

Hemisferio Sur: A lo largo del día las condiciones de propagación serán muy parecidas a las dadas en el hemisferio norte, durante la noche mejores condiciones, alcanzándose las máximas en horas cercanas a la medianoche, manteniéndose durante toda la noche saltos de hasta 3000 km, con empeoramiento al acercarnos al amanecer.

Bandas de 80 y 160 m

Ambos hemisferios: Durante el día, a una fuerte absorción que será más pronunciada en los 160 m, imperará comunicados en éstas bandas, difícilmente se darán aperturas en estas bandas, excepto con una baja elevación del Sol.

Poco antes del anochecer, mejorarán las condiciones, comenzando a abrir primeramente los 80 m y más tarde los 160 m, con saltos que irán incrementando su distancia conforme avanza la noche, hasta alrededor de los 3000 km en horas cercanas a la medianoche, alcanzándose en horas cercanas las máximas condiciones para el DX.

ESTUDIO DE CIRCUITOS HF PARA NAVEGANTES:

CONCEPTOS:

1/-MAXIMA FRECUENCIA UTILIZABLE "MFU":

La máxima frecuencia utilizable "MFU" es básicamente la frecuencia más alta que permite la comunicación entre dos puntos mediante refracción ionosférica, el valor de ésta y al

PROPAGAZIONE

margen de los sistemas empleados depende principalmente del nivel de densidad electrónica y en consecuencia del valor de la frecuencia crítica dado en la ionosfera así como del ángulo de radiación de la onda o bien del ángulo de incidencia al alcanzar la ionosfera.

2/-FRECUENCIA OPTIMA DE TRABAJO "FOT":

La frecuencia óptima de trabajo "FOT", se considera que es la frecuencia más estable y segura que permite la comunicación entre dos puntos por refracción ionosférica.

El valor de ésta es un 85% de la máxima frecuencia utilizable, dependiendo principalmente de la elevación del Sol, actividad Solar y actividad magnética, sin tener en cuenta las condiciones de emisión y recepción.

Detalles:

1/- Puede darse el circuito estimado hasta 3 MHz por debajo de la MFU, difícilmente en frecuencias más altas de la MFU alrededor del mediodía y hasta 2 MHz por encima en otras horas.

2/- La presencia de ionizaciones Esporádicas, puede ocasionar que los circuitos sean cubiertos en frecuencias más altas, pero inestables.

Estudio de circuitos HF desde Canarias a otras zonas

Periodo de aplicación: Mayo-Junio 2010 (Programa de Sondeo de EA3EPH)

Flujo solar estimado (según NOAA): 85.5 FOT y MFU expresado en MHz

Atlántico Norte			08	10.2	11.7	20	16.4	18.8	02	13.2	15.2	14	15.2	17.7	Mediterráneo					
UTC	FOT	MFU	10	11.6	13.3	22	13.1	15.1	04	13.1	15.2	16	17.5	20.3	UTC	FOT	MFU			
00	12.5	14.3	12	11.9	13.6	Indico	UTC	FOT	MFU	06	13.2	15.2	18	15.3	17.8	00	9.0	10.1		
02	13.0	14.9	14	16.4	18.8					08	12.7	14.7	20	14.2	16.2	02	9.3	10.4		
04	12.6	14.5	16	17.5	20.3					10	13.2	15.4	22	13.6	15.6	04	10.3	11.8		
06	12.6	14.5	18	14.8	17.0					12	14.9	17.1	Pacífico Central/Sur	UTC	FOT	MFU	06	9.8	11.2	
08	13.7	15.7	20	14.4	16.6					14	15.1	17.5					08	17.1	19.8	
10	13.0	15.2	22	13.1	15.1	16	17.4	20.3	10	19.0	22.0									
12	16.3	18.9	Atlántico Sur	UTC	FOT	MFU	18	14.8	17.0	12	19.0	22.0								
14	18.2	21.1					20	14.4	16.8	14	18.7	21.7								
16	17.7	20.3					22	13.1	15.2	16	10.2	11.6								
18	14.7	17.0					Pacífico NO	UTC	FOT	MFU	18	10.7	12.3							
20	14.4	16.6									00	12.5	14.3	20	9.6	11.0				
22	13.1	15.1	02	12.9	14.8	22					9.2	10.5								
Atlántico Central	UTC	FOT	MFU	04	14.1	16.2					Saludos.	Alonso, EA3EPH								
				06	13.5	15.6														
				08	15.0	17.3														
				10	12.7	14.6														
				12	9.7	10.9														
14	9.0	10.1	16	10.1	11.6	Pacífico NE	UTC	FOT	MFU	18	13.0	15.0								
16	10.1	11.6	20	13.5	15.6															
18	13.0	15.0	22	13.1	15.1															
20	13.5	15.6	Indico	UTC	FOT					MFU	00	12.5	14.3							
22	13.1	15.1									02	13.4	15.3							
04	14.5	16.6				04	14.5	16.6												
06	18.5	21.4				06	17.6	20.4												
08	17.6	20.4				08	16.8	19.2												
10	16.8	19.2	12	14.0	16.2	14	12.0	14.6	16	10.4	11.7	18	9.0	10.1	20	10.9	12.3	22	11.0	12.4
16	10.4	11.7	Pacífico NO	UTC	FOT	MFU	00	12.7	14.7	12	9.7	10.9	14	9.0	10.1	Saludos.	Alonso, EA3EPH			
18	9.0	10.1					02	13.0	15.0	16	10.1	11.6								
20	10.9	12.3					04	14.6	16.8	18	13.0	15.0								
22	11.0	12.4					06	14.1	16.2	20	13.5	15.6								
Atlántico Sur	UTC	FOT					MFU	08	12.9	14.9	22	13.1	15.1							
			10	13.4	15.5	Indico		UTC	FOT	MFU	00	12.5	14.3							
			12	14.6	16.9						02	13.4	15.3							
			04	14.5	16.6						04	14.5	16.6							
			06	18.5	21.4						06	17.6	20.4							
08	17.6	20.4	08	16.8	19.2															
10	16.8	19.2	12	14.0	16.2	14	12.0	14.6	16	10.4	11.7	18	9.0	10.1	20	10.9	12.3	22	11.0	12.4
16	10.4	11.7	Pacífico NE	UTC	FOT	MFU	00	12.5	14.3	12	9.7	10.9	14	9.0	10.1	Saludos.	Alonso, EA3EPH			
18	9.0	10.1					02	13.0	15.0	16	10.1	11.6								
20	10.9	12.3					04	14.6	16.8	18	13.0	15.0								
22	11.0	12.4					06	14.1	16.2	20	13.5	15.6								
Atlántico Norte	UTC	FOT					MFU	08	12.9	14.9	22	13.1	15.1							
			10	13.4	15.5	Indico		UTC	FOT	MFU	00	12.5	14.3							
			12	14.6	16.9						02	13.4	15.3							
			04	14.5	16.6						04	14.5	16.6							
			06	18.5	21.4						06	17.6	20.4							
08	17.6	20.4	08	16.8	19.2															
10	16.8	19.2	12	14.0	16.2	14	12.0	14.6	16	10.4	11.7	18	9.0	10.1	20	10.9	12.3	22	11.0	12.4
16	10.4	11.7	Pacífico NO	UTC	FOT	MFU	00	12.7	14.7	12	9.7	10.9	14	9.0	10.1	Saludos.	Alonso, EA3EPH			
18	9.0	10.1					02	13.0	15.0	16	10.1	11.6								
20	10.9	12.3					04	14.6	16.8	18	13.0	15.0								
22	11.0	12.4					06	14.1	16.2	20	13.5	15.6								
Atlántico Sur	UTC	FOT					MFU	08	12.9	14.9	22	13.1	15.1							
			10	13.4	15.5	Indico		UTC	FOT	MFU	00	12.5	14.3							
			12	14.6	16.9						02	13.4	15.3							
			04	14.5	16.6						04	14.5	16.6							
			06	18.5	21.4						06	17.6	20.4							
08	17.6	20.4	08	16.8	19.2															
10	16.8	19.2	12	14.0	16.2	14	12.0	14.6	16	10.4	11.7	18	9.0	10.1	20	10.9	12.3	22	11.0	12.4
16	10.4	11.7	Pacífico NE	UTC	FOT	MFU	00	12.5	14.3	12	9.7	10.9	14	9.0	10.1	Saludos.	Alonso, EA3EPH			
18	9.0	10.1					02	13.0	15.0	16	10.1	11.6								
20	10.9	12.3					04	14.6	16.8	18	13.0	15.0								
22	11.0	12.4					06	14.1	16.2	20	13.5	15.6								
Atlántico Norte	UTC	FOT					MFU	08	12.9	14.9	22	13.1	15.1							
			10	13.4	15.5	Indico		UTC	FOT	MFU	00	12.5	14.3							
			12	14.6	16.9						02	13.4	15.3							
			04	14.5	16.6						04	14.5	16.6							
			06	18.5	21.4						06	17.6	20.4							
08	17.6	20.4	08	16.8	19.2															
10	16.8	19.2	12	14.0	16.2	14	12.0	14.6	16	10.4	11.7	18	9.0	10.1	20	10.9	12.3	22	11.0	12.4
16	10.4	11.7	Pacífico NO	UTC	FOT	MFU	00	12.7	14.7	12	9.7	10.9	14	9.0	10.1	Saludos.	Alonso, EA3EPH			
18	9.0	10.1					02	13.0	15.0	16	10.1	11.6								
20	10.9	12.3					04	14.6	16.8	18	13.0	15.0								
22	11.0	12.4					06	14.1	16.2	20	13.5	15.6								
Atlántico Sur	UTC	FOT					MFU	08	12.9	14.9	22	13.1	15.1							
			10	13.4	15.5	Indico		UTC	FOT	MFU	00	12.5	14.3							
			12	14.6	16.9						02	13.4	15.3							
			04	14.5	16.6						04	14.5	16.6							
			06	18.5	21.4						06	17.6	20.4							
08	17.6	20.4	08	16.8	19.2															
10	16.8	19.2	12	14.0	16.2	14	12.0	14.6	16	10.4	11.7	18	9.0	10.1	20	10.9	12.3	22	11.0	12.4
16	10.4	11.7	Pacífico NE	UTC	FOT	MFU	00	12.5	14.3	12	9.7	10.9	14	9.0	10.1	Saludos.	Alonso, EA3EPH			
18	9.0	10.1					02	13.0	15.0	16	10.1	11.6								
20	10.9	12.3					04	14.6	16.8	18	13.0	15.0								
22	11.0	12.4					06	14.1	16.2	20	13.5	15.6								
Atlántico Norte	UTC	FOT					MFU	08	12.9	14.9	22	13.1	15.1							
			10	13.4	15.5	Indico		UTC	FOT	MFU	00	12.5	14.3							
			12	14.6	16.9						02	13.4	15.3							
			04	14.5	16.6						04	14.5	16.6							
			06	18.5	21.4						06	17.6	20.4							
08	17.6	20.4	08	16.8	19.2															
10	16.8	19.2	12	14.0	16.2	14	12.0	14.6	16	10.4	11.7	18	9.0	10.1	20	10.9	12.3	22	11.0	12.4
16	10.4	11.7	Pacífico NO	UTC	FOT	MFU	00	12.7	14.7	12	9.7	10.9	14	9.0	10.1	Saludos.	Alonso, EA3EPH			
18	9.0	10.1					02	13.0	15.0	16	10.1	11.6								
20	10.9	12.3					04	14.6	16.8	18	13.0	15.0								
22	11.0	12.4					06	14.1	16.2	20	13.5	15.6								
Atlántico Sur	UTC	FOT					MFU	08	12.9	14.9	22	13.1	15.1							
			10	13.4	15.5	Indico		UTC	FOT	MFU	00	12.5	14.3							
			12	14.6	16.9						02	13.4	15.3							
			04	14.5	16.6						04	14.5	16.6							
			06	18.5	21.4						06	17.6	20.4							
08	17.6	20.4	08	16.8	19.2															
10	16.8	19.2	12	14.0	16.2	14	12.0	14.6	16	10.4	11.7	18	9.0	10.1	20	10.9	12.3	22	11.0	12.4
16	10.4	11.7	Pacífico NE	UTC	FOT	MFU	00	12.5	14.3	12	9.7	10.9	14	9.0	10.1	Saludos.	Alonso, EA3EPH			
18	9.0	10.1					02	13.0	15.0	16	10.1	11.6								
20	10.9	12.3					04	14.6	16.8	18	13.0	15.0								
22	11.0	12.4					06	14.1	16.2	20	13.5	15.6								
Atlántico Norte	UTC	FOT					MFU	08	12.9	14.9	22	13.1	15.1							
			10	13.4	15.5	Indico		UTC	FOT	MFU	00	12.5	14.3							
			12	14.6	16.9						02	13.4	15.3							
			04	14.5	16.6						04	14.5	16.6							
			06	18.5	21.4						06	17.6	20.4							
08	17.6	20.4	08	16.8	19.2															
10	16.8	19.2	12	14.0	16.2	14	12.0	14.6	16	10.4	11.7	18	9.0	10.1	20	10.9	12.3	22	11.0	12.4
16	10.4	11.7	Pacífico NO	UTC	FOT	MFU	00	12.7	14.7	12	9.7	10.9	14	9.0	10.1	Saludos.	Alonso, EA3EPH			
18	9.0	10.1					02	13.0	15.0	16	10.1	11.6								
20	10.9	12.3					04	14.6	16.8	18	13.0	15.0								
22	11.0	12.4					06	14.1	16.2	20	13.5	15.6								
Atlántico Sur	UTC	FOT					MFU	08	12.9	14.9	22	13.1	15.1							
			10	13.4	15.5	Indico		UTC	FOT	MFU	00	12.5	14.3							
			12	14.6	16.9						02	13.4	15.3							
			04	14.5	16.6						04	14.5	16.6							
			06	18.5	21.4						06	17.6	20.4							
08	17.6	20.4	08	16.8	19.2															
10	16.8	19.2	12	14.0	16.2	14	12.0	14.6	16	10.4	11.7	18	9.0	10.1	20	10.9	12.3	22	11.0	12.4
16	10.4	11.7	Pacífico NE	UTC	FOT	MFU	00	12.5	14.3	12	9.7	10.9	14	9.0	10.1	Saludos.	Alonso, EA3EPH			
18	9.0	10.1					02	13.0	15.0	16	10.1	11.6								
20	10.9	12.3					04	14.6	16.8	18	13.0	15.0								
22	11.0	12.4					06	14.1	16.2	20	13.5	15.6								
Atlántico Norte	UTC	FOT					MFU	08	12.9	14.9	22	13.1	15.1							
			10	13.4	15.5	Indico		UTC	FOT	MFU	00	12.5	14.3							
			12	14.6	16.9						02	13.4	15.3							
			04	14.5	16.6						04	14.5	16.6							
			06	18.5	21.4						06	17.6	20.4							
08	17.6	20.4	08	16.8	19.2															
10	16.8	19.2	12	14.0	16.2	14	12.0	14.6	16	10.4	11.7	18	9.0	10.1	20	10.9	12.3	22	11.0	12.4
16	10.4	1																		

Saludos.
Alonso, EA3EPH

FOCUS

RICEVITORE FSK (Frequency Shifting Key)
(manipolazione a spostamento di frequenza)

WESTREX tipo 600 MONATEL - HF

note a cura di Alessandro Leoni

Il complesso Monatel tipo 600 (della Westrex) è progettato per la ricezione di segnali radiotelegrafici per telescrivente manipolati a spostamento di frequenza (FSK).

Consente la realizzazione di collegamenti in duplice, semi-duplice e semplice.

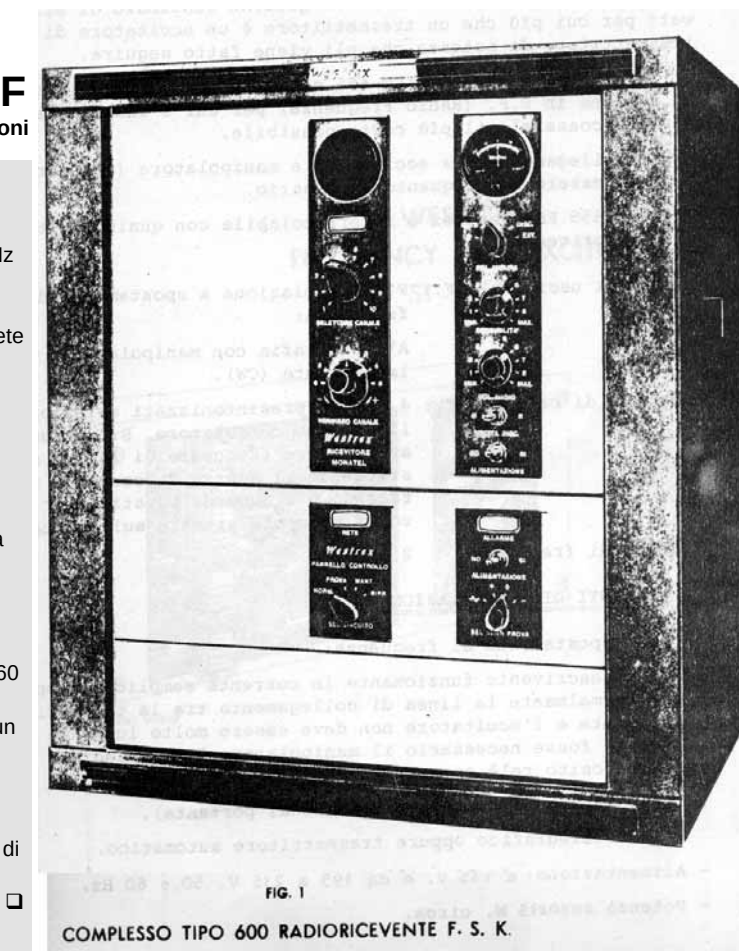
Nell'ultimo caso è previsto il montaggio sul Monatel di un relè di disabilitazione.

La selezione di uno dei 10 canali richiede la semplice commutazione del selettore di canali, che si può effettuare od a mano oppure a mezzo di comando a distanza quando si voglia commutare da un posto lontano da quello ove è ubicato il complesso. In quest'ultimo caso il ricevitore Monatel è corredato del dispositivo di telecomando.

Il ricevitore è interfacciabile con qualunque tipo di telescrivente.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: da 90 ÷ 240 V 50/60 Hz
- Potenza assorbita: 200 W
- Variazione ammissibile tensione di rete $\pm 10\%$
- Tipo di ricezione: A1, F1 (telegrafia e modulazione di Frequenza)
- Frequenza di lavoro: 2 ÷ 25 MHz.
- Canali R.F. commutabili: 10 canali presintonizzati e controllati a quarzo.
- Ingressi d'antenna: da 1 a 4 ingressi a 72 ohm.
- Sensibilità: migliore di 1 microvolt.
- Selettività: 800 Hz oppure 1.500 Hz.
- Uscita telegrafica:
 - a) - corrente semplice (LOOP) fino a 60 mA su un carico max di 300 ohm
 - b) - corrente doppia fino a 30 mA su un carico max di 1.200 ohm
 - c) - corrente doppia ± 25 V su alta impedenza.
- BF di controllo: Presente uscita audio di controllo.



UTILITY

Ascolti e ricezioni di stazioni "utility"

data UTC	kHz	call	STAZIONE	NOTE	modo	ITU	QSA	coll
26/03/2010 1920-1930			Non ID	Solo lettera D, o altra russa, in CW	CW		54554	FBr
26/03/2010 1926-1930	5153.3							
26/03/2010 1930-1942	5450	MVU	RAF london	ID e volmet, in E	USB	G	55555	FBr
26/03/2010 1943-1950	5505		Shannon Volmet, Shannon	Volmet e ID, in E	USB	IRL	55555	FBr
26/03/2010 2000-2012	5612		Non ID, Natanti Francesi	Traghetto, trasporti, merci e persone, in F	USB	F	55454	FBr
30/03/2010 2128-2140	5691		Number Station	Numerica Russa, numeri e frase, in Ru	USB		45343	FBr
30/03/2010 1704-1805	5691		Non ID Volmet	Volmet in Ru	USB		45343	FBr
26/03/2010 1952-2000	5691		Non ID, Volmet	Volmet in Ru	USB		33241	FBr
10/04/2010 2236-2240	5691		Number Station	Giorni e mesi, in F	USB		55343	FBr
24/03/2010 1834	6379	4XZ	Haifa Radio	solo ID, in CW	CW	ISR	55444	FBr
24/03/2010 1846	6380	UGB	Kholmak Radio	solo ID, in CW	CW	RUS	45554	FBr
24/03/2010 1850	6390	UGH	Provideniya Radio	solo ID, in CW	CW	RUS	45454	FBr
22/03/2010 0755-0757	6393		Non ID	numeri e parlato, in Greco	USB		35453	FBr
2/03/2010 2314-2319	6524	438	Number Station E11 Oblique	438 (rep.) OUT	USB		45353	AE
9/04/2010 2303-2318	6604	VFG	Gander Airport Newfoundland	Volmet, Gander, in E	USB	CAN	4	LG7
17/03/2010 0830-0835	6676		Bangkok Meteo	Volmet e ID, OFF, in E	USB	THA	45444	FBr
17/03/2010 0820-0825	7335	745	Number Station S06	Russian Lady	USB	RUS	15331	AE
27/03/2010 2325-2330	7608	471	Number Station S06	Russian Lady	USB	RUS	35353	AE
17/03/2010 0850-0853	8764	NMN	US Coast Guard, Portsmouth VA	ch 816	USB	USA	33333	RZ-B
17/03/2010 0840-0845	9049	534	Number Station E11 Oblique	534/00 (rep.) OUT	USB		25332	AE
26/03/2010 1715-1800	11830	745	Number Station S06	Russian Lady	USB	RUS	25332	AE
9/04/2010 1020-1040	12365	VMC	Charleville Meteo	QLD	USB	AUS	22222	RZ-B
8/04/2010 0730-0804	12630		Non ID	DE V, in CW, tx dati, non ID	CW		45554	FBr
			Non ID, tx dati	tx dati, ogni 7 secondi, D, V, in CW	CW		45554	FBr

AE (Rieti), FBr (San Pellegrino Terme BG), LG (Roma), RZ (Borgio Verezzi AV)

Segue un estratto dal log di AGE (Genova):

data UTC	kHz	callsign	stazione	note	modo	modo digitale	ITU	RST
9-mar 20.25	2064	FUB	French Navy, Brest	Tfc Kry	Usb	STANAG 4481	F	56
19-mar 20.41	2064	FUB	French Navy, Brest	Tfc kry	Usb	STANAG 4481	F	54
9-mar 20.20	2705	XSS	UK Military, DHFCS Net	This Was XSS	Usb	ALE	G	57
8-mar 20.59	2784,5		Israel Navy	Traffic	Usb	Hybrid-Modem	ISR	54
9-mar 20.00	2803		Israeli Navy	Traffic / Short messages	Usb	Hybrid modem	ISR	55
8-mar 21.03	2820,2	Unid		16X75 Bd + 39X44.44 Bd	Usb	STANAG 4197		54
8-mar 20.57	3088	Unid	NATO ?	Data transmission	Usb	LINK-11		57
8-mar 20.54	3280	Unid		Short encrypted message	Usb	MIL-188-110A		56
8-mar 20.53	3291		Russian Navy	Channel marker P	Usb		RUS	559
17-mar 21.24	3314		Russian Air Defence	?	Cw		RUS	549
9-mar 22.01	3508		Israeli Navy	Traffic	Usb	Hybrid modem	ISR	56
9-mar 20.03	3743		Israeli Navy	Traffic	Usb	Hybrid modem	ISR	57
8-mar 20.52	3890	UWS3	Kiew Radio	Fast Morse telegrams	Cw		UKR	559
8-mar 21.51	3893,5		Swiss Air Forces	2 FSK 100 Bd 200 Hz Ch shift 1000 Hz	Usb	VFT - 2 FSK	SUI	56
9-mar 20.02	3893,5		Swiss Air Forces	2 FSK 100 Bd 200 Hz Ch shift 1000 Hz	Usb	VFT - 2 FSK	SUI	56
8-mar 20.39	4068,5		NATO ?	Traffic / Short burst	Usb	LINK-11 Serial		56
8-mar 20.40	4083		Israeli Navy	Traffic	Usb	Hybrid modem	ISR	57
9-mar 20.32	4112,5	Unid		2 Tone sequence Shift 250 Hz	Usb	FSK		54
9-mar 20.40	4270	PCD	Mossad E10	Female operator / 5-Letter Groups	Usb		ISR	53
22-mar 22.05	4331	4XZ	Israel Navy	Traffic / 5-Letter Groups	Cw		ISR	549
17-mar 21.06	4373			Tfc KG84	Usb	FSK		57
9-mar 20.42	4496	Unid	Prob. Russian Military	910 910 + Tfc 5FG	Cw			599
17-mar 21.03	4539,7	Unid		Encrypted messages	Usb	STANAG 4285		56
8-mar 20.38	4560	YHF2	E10 Mossad, Israele	5-Letter Groups	Usb		ISR	56
17-mar 21.00	4568	Unid		Short messages	Usb	MIL-188-110A		54
8-mar 20.37	4680		Spanish fishery	Voice Scrambler	Usb	CRY2001	E	55
8-mar 20.36	5022		Russian Navy	Tfc encrypted msgs	Usb	BEE 36-50	RUS	56
22-mar 22.06	5022		Russian Navy	Encrypted messages	Usb	BEE 36-50	RUS	54
8-mar 20.35	5056	NATO		Traffic	Usb	Link-11		56
9-mar 20.48	5276		Russian Military	Traffic	Usb	MPSK-12	RUS	58
8-mar 20.32	5435	ART	E10 Mossad, Tel Aviv	YL repeating "ART"	Usb		ISR	56
9-mar 20.49	5435	ART	E10 Mossad, Tel Aviv	Female operator in Traffic / 5LG	Usb		ISR	56
8-mar 20.28	5478		Prob. Russian Navy	Idling	Usb	BEE 36-50		54
8-mar 20.26	5505	EIP	Shannon Volmet AFI	Robot Female operator	Usb		IRL	57
9-mar 20.50	5563	AA1	Israeli Air Force	Sounding	Usb	ALE	ISR	56
8-mar 20.24	6379	4XZ	Israel Navy	Tfc 5LG	Cw		ISR	579
17-mar 20.53	6443,2	Unid		No decode	Usb	FSK		54
9-mar 20.55	6504	AAA	Israeli Air Forces	Sounding	Usb	ALE	ISR	58
8-mar 19.12	6533	TSM	Israeli Air Forces	Sounding	Usb	ALE	ISR	56
8-mar 19.00	6560			Prob. French pirats	Usb		F	56
17-mar 20.29	6618		Israel Navy	Traffic	Usb	Hybrid Modem	ISR	54
8-mar 19.01	6691	XSS	UK Military, DHFCS Net	Sounding	Usb	ALE	G	58
8-mar 18.59	6712		USAF, Andrews Air Base	US MoD's HFGC	Usb		USA	58
8-mar 23.55	6785	SSE	MFA Cairo	Traffic 16*75 Bd	Usb	CODAN-16	EGY	54
17-mar 21.27	6789	Unid		Encrypted messages	Usb	CROWD-36		56
9-mar 21.23	7024		Russian Military	Traffic	Usb	MPSK-12	RUS	58
15-mar 13.28	7803	RFF...	French Military	Beta	Usb	ARQ-E	F	58
15-mar 13.23	8751,5	Unid		Tfc / 5-Letter Groups	Cw			599
9-mar 21.26	8819		Taschkent volmet	YI / Robot	Usb		RUS	55
1-apr 12.24	9126	Unid		Traffic 5-Figure Groups	Cw			599
17-mar 13.32	9179,5	Unid			Usb	FSK		54
17-mar 13.28	9202		NATO	Both sidebands active	Usb	LINK-11		54
1-apr 12.39	9996	RWM	Mosca	Repeating Id	Cw		RUS	549

UTILITY

data	UTC	kHz	callsign	stazione	note	modo	modo digitale	ITU	RST
1-apr	12.39	9996	RWM	Mosca	Repeating Id	Cw		RUS	549
17-mar	13.27	10100	DDK9	Meteo Offenbach	Synop	Usb	BAUDOT	D	59
22-mar	22.03	10164		Russian Navy	Tfc Kry	Usb	BEE 36-50	RUS	54
12-mar	13.48	10209				Usb	LINK-11 Serial		53
28-mar	11.10	10253,5	Unid		Tfc	Usb	PACTOR-III		43
28-mar	11.09	10264,2		French Forces	Tfc Kry	Usb	STANAG 4285	F	56
12-mar	13.47	10283		Russian Military	Traffic	Usb	MPSK-12	RUS	55
12-mar	13.44	10320,5	Unid		Bw 2500Hz - 51 Channels - No decode	Usb	COFDM		53
31-mar	12.29	10335				Usb	LINK-11 Serial		54
28-mar	11.11	10352,2	Unid		Tfc Kry	Usb	STANAG 4285		55
28-mar	11.12	10360	SAB	Goteborg Radio	Gw-marker + Traffic Pactor III	Usb	Gw-Pactor	S	54
22-mar	13.46	10365			Short tfc	Usb	LINK-11 Serial		54
16-mar	13.24	10405,2		Russian Military	Tfc at 120 Bd*12	Usb	MPSK-12		56
16-mar	13.28	10498,1	Unid		Bw 270 Hz ?	Usb	MFSK		56
28-mar	11.15	10527	Unid		Encrypted traffic	Usb	FSK		56
17-mar	13.20	10541			Short tfc	Usb	LINK-11 Serial		54
28-mar	11.11	10712		Russian Navy	Idling	Usb	BEE 36-50	RUS	43
28-mar	11.13	10746	SAB	Goteborg Radio	Gw marker + Tfc Pactor III	Usb	Gw-Pactor	S	43
28-mar	11.10	10832	Unid		Encrypted traffic	Usb	FSK		55
31-mar	12.28	10984	XSS	UK Military, DHFCS Net	This was XSS	Usb	ALE	G	55
28-mar	11.15	11015	Unid		Tfc Kry / 1200L / 5N1	Usb	STANAG 4285		58
17-mar	13.25	11137	Unid		Encrypted msgs KG84	Usb	FSK		56
16-mar	13.06	11175	AFA	Andrews, USAF	EAM Bcast // 13200 / Female Op.	Usb		USA	58
16-mar	13.09	11484	Unid		nw 70707 gi8205 45955k 289205 k	Cw			579
28-mar	11.07	12514,5	SAB	Goteborg Radio	Tfc	Usb	Gw-Pactor	S	43
16-mar	13.12	12603,5	SVO5	Olympia Radio, Grecia	Traffic in Greek	Usb	SITOR-B	GRC	58
14-mar	13.33	12610		Russian Navy	Idling...	Usb	BEE 36-50	RUS	57
28-mar	11.07	12610		Russian Navy	Idling...	Usb	BEE 36-50	RUS	56
14-mar	13.34	12613	XSQ	Guangzhou Radio	Marker	Cw	SITOR-A	CHN	548
14-mar	13.34	12617	SAB	Goteborg Radio	Gw-marker	Usb	Gw-Pactor	S	56
14-mar	13.35	12629	TAH	Istanbul Radio	Cw Id	Usb	Gw-Pactor	TUR	599
14-mar	13.34	12631		NATO	Short traffic	Usb	LINK-11 Serial		56
14-mar	13.36	12641	SAB	Goteborg Radio	Gw-marker	Usb	Gw-Pactor	S	59
14-mar	13.36	12654	TAH	Istanbul radio	De TAH + Gw Ch marker	Usb	Gw-Pactor	TUR	58
14-mar	13.34	12660	HEC	Bern Radio	Gw-marker	Usb	Gw-Pactor	SUI	57
14-mar	13.35	12661,2	Unid		Continuos Tfc Kry	Usb	STANAG 4285		56
14-mar	13.34	12670			Short Tfc // 12656, 12617 kHz	Usb	LINK-11 Serial		56
14-mar	13.35	12741	RDL	Russian Navy	Traffic / Long encrypted message	Usb	BEE 36-50	RUS	57
16-mar	13.13	12741	RDL	Russian Navy	2471 23279 22821 42977...	Cw Fsk		RUS	599
28-mar	11.08	12741	RDL	Russian Navy	Traffic / Long encrypted message	Usb	BEE 36-50	RUS	54
14-mar	13.36	12756,5	A9M	Hamala Radio	Gw-marker	Usb	Gw-Pactor	BHR	54
14-mar	13.39	12790		USCG New Orleans LA	Traffic	Usb	HF-FAX	USA	43
12-mar	13.37	12808		Russian Military	Traffic	Usb	MPSK-12	RUS	57
14-mar	13.40	12832	RDL	Russian Navy - Krasnodar	Traffic / encrypted message	Usb	BEE 36-50	RUS	56
12-mar	13.32	12896	XSS	UK DHFCS, Forest MoorUK	Clg To XSS + Tfc in ALE-MIL 110 Serial	Usb	ALE	G	59
14-mar	13.37	12930,7	EBA	Spanish Navy	No traffic	Usb	STANAG 4285	E	59
14-mar	13.34	12942			Short traffic	Usb	LINK-11 Serial		57
14-mar	13.40	12958,2	Unid		Tfc Kry	Usb	STANAG 4285		58
14-mar	13.30	13112			Short Tfc // 13157 kHz	Usb	LINK-11 Serial		54
14-mar	13.34	13200		USAF / Relay	EAM Bcast	Usb			43
16-mar	13.06	13200		USAF / Relay	EAM Bcast / Female Op.	Usb			59
14-mar	13.36	13230			Short Traffic	Usb	LINK-11 Serial		55
16-mar	13.06	13264	EIP	Shannon Volmet	Robot / Female operator	Usb		IRL	57
15-mar	13.14	13467			Tfc	Usb	LINK-11 Serial		56
16-mar	13.04	13917,2	Unid		Tfc Kry 600L	Usb	STANAG 4285		58
16-mar	13.03	14000	ART	E10 Mossad, Tel Aviv	YL in Traffic / 5-Letter Groups	Usb		ISR	56
18-mar	13.17	14489	Unid		No decode	Usb	FSK		59
22-mar	13.51	14581		Russian Navy	Tfc crypto	Usb	BEE 36-50	RUS	56
11-mar	13.40	14996	RWM	Mosca Russia	Cw Id	Usb		RUS	579
28-mar	11.13	15919		OTHR SYSTEM	50 Hz PULSING / BW= 20 kHz	Usb			59
31-mar	12.02	16067,7	SSE	MFA, Cairo	Traffic	Usb	CODAN-16	EGY	54
1-apr	12.28	16108	Unid		Traffic	Usb	CROWD		54
16-mar	13.15	16112	RJE56	CIS NAVY HQ, Kremlin	69259 85003 22912 29345...	Cw Fsk		RUS	599
18-mar	13.58	16112	RJE56	CIS NAVY HQ, Kremlin	Tfc	Cw Fsk		RUS	599
18-mar	13.02	16150,5	Unid		Traffic	Usb	CROWD36		43
31-mar	12.02	16200		Russian Navy	Idling	Usb	BEE 36-50	RUS	43
18-mar	13.06	16236	Unid		No decode	Usb	FSK		54
1-apr	12.29	16319,7	SSE	MFA, Cairo Egitto	Traffic	Usb	SITOR-A	EGY	55
28-mar	11.20	16331,7		Navy, Odessa	Repeating "D"	Cw		UKR	559
1-apr	12.29	16332	RIW	Russian Navy	Repeating "C"	Cw		RUS	559
9-mar	13.13	16630,3	Unid		Traffic	Usb	PACTOR-III		43
1-apr	12.30	16808		Russian Navy	Idling	Usb	BEE 36-50	RUS	54
18-mar	13.10	16830,6	SVO	Olympia Radio	Traffic in greek	Usb	FEC-A	GRC	58
11-mar	13.37	16886	TAH	Istanbul Radio, Turchia	Cw Id	Usb	SITOR-A	TUR	599
17-mar	13.40	17490		OTHR SYSTEM	50 Hz PULSING / BW= 20 kHz	Usb			59
16-mar	13.18	17525		OTHR SYSTEM	50 Hz PULSING / BW= 20 kHz	Usb			57
18-mar	13.22	18107		Russian Navy	Traffic	Usb	BEE 36-50	RUS	56
1-apr	12.36	18191,5	Unid		Bw 2400 Hz, 51 Channels, No decode	Lsb	COFDM		54
9-mar	13.31	18194,6	Unid		Bw 2400 Hz, 51 Channels, No decode	Lsb	COFDM		56
17-mar	13.43	18194,6	Unid		Bw 2400 Hz, 51 Channels, No decode	Lsb	COFDM		56
18-mar	13.24	18378,7	SSE	MFA Cairo	Tfc	Usb	SITOR-A	EGY	54
9-mar	13.35	20048		Russian Navy, Moscow	Beacon C	Cw		RUS	556
18-mar	13.27	21955		ARINC Telde Gran Canaria	Aircraft logs on	Usb	HFDL	CNR	56
18-mar	13.33	22413		Russian Navy	Idling	Usb	BEE 36-50		54
18-mar	13.36	22864	RDL	Russian Navy, Smolensk	Traffic	Usb		RUS	54

RADIOFARI - NDB -

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

RICEVITORE: ICOM RTX IC-7400 + SANGEAN ATS 909

- Orari : UTC -

ANTENNE: "Mini Whip" Autocostruita.

in grassetto gli NDB 'new one'.

data	UTC	ID	kHz	stazione	ITU	km	data	UTC	ID	kHz	stazione	ITU	km
28/03/10	0244	KAV	265	PULA	HRV	444	27/03/10	0043	CE	372	OSIJEK-CEPIN	HRV	614
28/03/10	0241	SAL	274	SAL-AMILCAR	CPV	4473	3/03/10	0230	LPD	373	LAMPEDUSA	I	622
25/03/10	2054	NSR	282	CASABLANCA	*new* MRC	2117	1/03/10	2148	KFT	374	KLAGENFURT	AUT	635
25/03/10	2045	GRN	284	GORNA	BUL	958	27/03/10	0044	BKS	374	BEKES	HNG	844
28/03/10	0231	RI	289	RIJEKA-KRK	HRV	470	1/03/10	2148	ANC	375	ANCONA	I	307
1/03/10	1024	TR	290	TIRANA-RINAS	ALB	449	1/03/10	2147	GLA	375	GLAND-GENEVA	SUI	895
25/03/10	2041	GRZ	290	GRAZ	AUT	673	3/03/10	0219	CHO	375	CHOCIWEL	POL	1398
25/03/10	2039	KZN	291	KOZANI	GRC	632	27/03/10	0034	SAR	375	SARAJEVO	BIH	473
25/03/10	2037	STE	293	WIEN STEINHOF	AUT	824	3/03/10	0216	BJA	376	BEJA	POR	1933
25/03/10	2034	PT	295	SKOPJE	MKD	613	1/03/10	2145	ORI	377	BERGAMO-ORIO AL SERIO	I	642
25/03/10	2032	PEP	297	PRILEP	MKD	592	1/03/10	2137	TRI	378	TROGIR-SPLIT	HRV	324
25/03/10	2019	PV	300	PETROVARADIN	SRB	625	1/03/10	2139	VEN	379	VENEZIA	I	533
25/03/10	2016	CMP	302	CAMPAGNANO	I	215	1/03/10	2144	LAT	379	LATINA	I	139
25/03/10	2012	NIK	302	NIKSIC	MNE	428	1/03/10	2134	PIS	379	PISA-SAN GIUSTO	I	450
25/03/10	2009	WO	303	WIEN-SCHWECHAT	AUT	820	1/03/10	2131	CAC	380	CACERES	E	1770
25/03/10	2010	RTT	303	RATTENBERG	AUT	750	1/03/10	2130	VNV	380	VILLANUEVA	E	1063
25/03/10	2008	PAR	306	PARMA	I	548	3/03/10	0210	KN	380	BEOGRAD-KRNJESEVCI	SRB	643
12/03/10	1950	MOJ	308	MOJCOVAC	MNE	484	20/03/10	2250	CNL	380	KENITRA	MRC	1986
25/03/10	2003	TAQ	312	TARQUINIA	I	265	1/03/10	2128	AQP	381	AEROPORTO L'AQUILA PRETURO	I	177
25/03/10	1959	BOZ	312	BOZHURISHTE-SOFIA	BUL	757	20/03/10	2236	SIB	381	SIBIU-TUMISOR	ROU	955
25/03/10	2000	DAN	312	TITOGRAD-DANILOVGRAD	MNE	432	1/03/10	2126	GAZ	382	GAZOLDO-VILLAFRANCA	I	567
1/03/10	1018	TEA	316	TEANO	I	56	1/03/10	2130	SBG	382	SALZBURG	AUT	793
28/03/10	0057	TNJ	316	TOUNJ	HRV	488	3/03/10	0206	EGN	382	ATHENE	GRC	851
28/03/10	0044	TRP	318	TRAPANI	I	371	20/03/10	2227	FW	382	FRANKFURT-RAUNHEIM	D	1112
1/03/10	1018	KLP	318	DUBROVNIK-KOLOCEP	HRV	358	3/03/10	0204	MAR	383	MARSEILLE-PROVENCE	F	814
25/03/10	1957	GEN	318	GENOVA-C.COLOMBO	I	584	20/03/10	2206	NA	383	BANJA LUKA	BIH	504
28/03/10	0052	ECV	319	COLMENAR	E	1526	20/03/10	2203	ARF	384	TOPEL-ARIFIYE	TUR	1318
1/03/10	1015	OST	321	OSTIA	I	206	1/03/10	2123	ADX	384	ANDRAITX-PALMA MALLOR	E	1029
25/03/10	1955	BU	321	BURGAS	BUL	1096	20/03/10	2211	PMR	384	PAMIERS-LES PUJOLS	F	1084
25/03/10	1951	TLN	322	HYERES-LE	F	721	1/03/10	2122	BO	385	BOGANJAC-ZADAR	HRV	369
				PALYVESTRE			3/03/10	0150	NJ	385	LECZYCA	POL	0
1/03/10	1009	PTC	324	SA-PONTECAGNANO	I	54	20/03/10	2143	K	385	KOSICE-HANISKA	SVK	1013
1/03/10	1012	RCA	325	REGGIO CALABRIA	I	339	1/03/10	2123	PTB	386	PUSZTASZABOLCS	HNG	775
2/03/10	1946	LNZ	327	LINZ	AUT	814	20/03/10	2132	LIN	386	MILANO-LINATE	I	644
25/03/10	1946	KAM	328	LJUBLJANA-BRNIK	SVN	578	1/03/10	2116	CEV	387	CERVIA	I	415
1/03/10	1008	PRS	329	PA-PUNTA RAISI	I	322	1/03/10	1031	GUI	388	GUIDONIA	I	184
12/03/10	1939	ZRA	330	ZADAR (ZARA)	HRV	355	20/03/10	2123	PZ	388	PORTOROZ-PORTOROSE	SVN	511
25/03/10	1940	OB	330	BRATISLAVA-STEFANIK	SVK	833	1/03/10	2116	CP	389	LISBONA-CAPARICA	POR	2028
25/03/10	1928	HA	330	KHARKIV-OSNAVA	UKR	1974	2/03/10	1936	CMO	389	CAMOGLI	I	573
12/03/10	0145	GRT	331	GROTTAGLIE	I	260	20/03/10	2043	ZRZ	389	ZARAGOZA	E	1105
23/03/10	1049	DEC	331	DECIMOMANNU	I	492	1/03/10	2108	VAL	390	VALJEVO	SRB	586
25/03/10	1925	FAR	332	FARO	POR	1972	1/03/10	2108	AVI	390	AVIANO	I	579
1/03/10	0959	AME	334	FG-AMENDOLA	I	137	20/03/10	2111	BBM	390	BABIMOST	*new* POL	1252
12/03/10	1936	MR	334	MARIBOR	SVN	617	1/03/10	2111	ITR	391	ISTRES-LE TUBE	F	831
1/03/10	0959	PAN	335	PANTELLERIA	I	502	1/03/10	2106	OKR	391	BRATISLAVA-M.R.STEFAN	SVK	844
27/03/10	0131	MNW	338	MUNCHEN	D	852	20/03/10	2050	IAS	391	IASI	*new* ROU	1263
1/03/10	0955	FOG	340	FG-GINA LISA	I	111	1/03/10	2103	TOP	392,5	TORINO	I	694
2/03/10	1940	IOA	340	IOANNINA (GIANNINA)	GRC	560	3/03/10	0108	BD	393	BORDEAUX-MERIGNAC	F	1210
1/03/10	0955	IS	341	AJACCIO-CAMPO DEL ORO	F	495	1/03/10	2058	IZA	394	IBIZA	E	1123
1/03/10	0952	GRA	343	GRAZZANISE	I	31	1/03/10	2058	MEL	394	METLIKA	SVN	532
1/03/10	0952	FW	345	ROMA-FIUMICINO	I	213	1/03/10	2053	BR	395	BUDAPEST-FERYHEGY	HNG	820
27/03/10	0127	WLU	346	LUXEMBOURG	LUX	1161	3/03/10	0057	MLT	395	MALTA	MLT	567
9/03/10	2014	TPL	348	TOPOLA	SRB	631	1/03/10	2058	RON	396	RONCHI DEI LEGIONARI	I	553
27/03/10	0128	SVR	348	SAGVAR	HNG	722	3/03/10	0103	SCV	396	SUCEAVA-SALCEA	ROU	1210
1/03/10	0948	SZA	350	SOLENZARA-CORSICA	F	432	1/03/10	2056	CV	397	DUBROVNIK-CAVTAT	HRV	367
9/03/10	2014	SK	350	ZAGREB	HRV	562	1/03/10	2053	OL	397	SZCZECIN-GOLENIOW	POL	1406
1/03/10	0948	POM	351	POMIGLIANO-NAPOLI	I	2	5/03/10	2039	ZR	397	BEZIERS	F	961
1/03/10	0945	FE	354	ROMA-FIUMICINO	I	199	26/03/10	2353	WN	397	VARNA	BUL	1130
2/03/10	1930	GYR	354	GYOR	HNG	795	30/03/10	2149	LU	397	BANJA LUKA	BIH	508
23/03/10	2000	MA	355	MOSTAR	BIH	391	5/03/10	2039	PRU	398	PERUGIA	I	289
2/03/10	1924	PAL	356	PALERMO	I	337	24/03/10	0246	LPD	398	MONTELUCON	F	1139
2/03/10	1922	BGS	356	BURGAS	BUL	1109	24/03/10	0245	MTN	399	SALAMANCA-MATACAN	E	1653
23/03/10	1959	SGO	356	SAGUNTO-VALENCIA	E	1245	30/03/10	2142	WBD	399	WIESBADEN	D	1119
2/03/10	1925	OU	357	OUARGLA	ALG	2271	5/03/10	2043	BRZ	400	BREZA-RIJEKA	HRV	501
1/03/10	0946	SME	357	OLBIA-COSTA SMERALDA	I	410	5/03/10	2042	COD	400,5	CODOGNO	I	621
27/03/10	0109	RJ	357	TRIPOLI-MITIGA	*new* LBY	896	5/03/10	2049	BPL	401	BARI-PALESE	I	191
2/03/10	1925	FAL	357,5	FALCONARA	I	313	24/03/10	0256	PTC	401	PORTO COLOM-PALMA M.	E	960
25/03/10	1918	KG	358	KOBILJACA-SARAJEVO	BIH	453	5/03/10	2046	CAR	402	CAPO CARBONARA	I	462
2/03/10	1922	TUN	358	TULLN	AUT	832	5/03/10	2115	TM	402	TOMAKIVKA	UKR	1780
2/03/10	1915	BZO	362	BOLZANO	I	665	5/03/10	205	DA	402	ALES-DEAUX	F	910
2/03/10	1917	LSA	362	LARISA	GRC	698	5/03/10	2053	ZV	402	TUZLA	BIH	526
2/03/10	1913	BRD	364	BRINDISI-CASALE	I	306	30/03/10	2204	LPS	403	LES EPLATURES	SUI	916
27/03/10	0057	RB	365	AJACCIO	F	479	30/03/10	2223	M	403	BUDAPEST-FERIHEGY	HNG	821
2/03/10	1909	ZAG	367	ZAGREB	HRV	575	5/03/10	2104	LRD	404	LERIDA	E	1151
3/03/10	0240	BZ	367	BIZERTE	TUN	562	30/03/10	2207	ZLA	404	ZILINA	SVK	976
2/03/10	1907	VRS	369	VRSAR	HRV	482	30/03/10	2203	LW	404	LUXEMBOURG	LUX	1160
1/03/10	2154	GAC	370	GACKO	BIH	424	30/03/10	2217	CNE	404	CAEN-CARPIQUET	*new* F	1468
1/03/10	2151	FRS	371	FROSINONE	I	123	5/03/10	2116	JST	405	JUSTIC (USTICA)	SRB	658
1/03/10	2153	LEV	371	CUNEO-LEVALDIGI	I	685	5/03/10	2116	VIE	405	VIESTE	I	177
3/03/10	0233	CSM	372	CASTELSARRASIN	F	1142							

NDB

data	UTC	ID	kHz	stazione	ITU	km
5/03/10	2128	KW	405	KLAGENFURT	AUT	640
5/03/10	2126	TW	406	TOULOUSE	F	1137
30/03/10	2233	MJ	406	MARSEILLE-PROVENCE	F	806
5/03/10	2119	BOT	406,5	BOTTROP	D	1313
5/03/10	2122	CTF	407	CATANIA FONTANAROSA	I	942
5/03/10	2120	SRT	407	SYRTE	LBY	1099
5/03/10	2131	BCR	407	BECHAR	ALG	1920
5/03/10	2121	BRK	408	BRUCK-WIEN-SCHWECAT	AUT	816
30/03/10	2237	CHI	408	CHIOGGIA	I	493
5/03/10	2133	NCS	409	NAGY	HNG	966
5/03/10	2136	SI	410	SALZBOURG	AUT	776
5/03/10	2138	HUM	412	HUMAC	HRV	324
5/03/10	2137	PP	412	PECS	HNG	651
5/03/10	2148	DAK	412	DJAKOVICA	SRB	700
12/03/10	0139	SIG	412	CATANIA-SIGONELLA	I	394
5/03/10	2139	KTI	413	KUHTAI-INNSBRUCK	AUT	750
31/03/10	2100	VEEN	413	negativo BOA	I	483
5/03/10	2148	ILB	414	BISTRICA	SVN	517
6/03/10	1959	GR	414	DUBROVNIK-GRUDA	HRV	372
6/03/10	1957	TOE	415	TOULUSE-BLAGNAC	F	1084
6/03/10	2007	RUS	415	RUZE	BUL	999
5/03/10	2150	POZ	416	POZAREVAK-BEOGRAD	SRB	688
5/03/10	2152	EES	417	unid		
6/03/10	2004	VIC	417	VICENZA	I	569
31/03/10	2116	ACD	417	ALCOBENDAS	E	1520
6/03/10	2018	DVN	418	SPLIT	HRV	316
31/03/10	2120	ORA	418	ORADEA	ROU	907
6/03/10	2016	INN	420	INNSBRUCK	AUT	742
6/03/10	2016	GS	420	PULA	HRV	445
6/03/10	2018	GO	420	PODGORICA (TITOGRAĐ)	MNE	435
6/03/10	2019	FN	421	ROMA-FIUMICINO	I	212
6/03/10	2022	GE	421	MADRID-GETAFE	E	1540
6/03/10	2035	SAL	421	ZADAR-SALI	HRV	342
6/03/10	2026	OSJ	422	OSIJEK	HRV	620
6/03/10	2028	TLC	422	TULCEA-CATALOI	ROU	1249
6/03/10	2042	FOR	423	FORLI'	I	422
6/03/10	2030	ZO	423	NIS-ZITORAD	SRB	655
6/03/10	2037	PIS	424	ZAGREB-PISOROVINA	HRV	535
12/03/10	0124	DNC	425	MOSTAR	BIH	377
6/03/10	2045	GBG	426	GLEICHEMBER	AUT	673
6/03/10	2043	SOR	426	SORRENTO	I	37
9/03/10	2019	TGM	428	TURGU MURES-VIDRASAU	ROU	1005
12/03/10	0115	BS	428	CAMP BONDSTEEL	SRB	591
9/03/10	2018	LOS	429	LOSINJ (LUSSINO)	HRV	402
9/03/10	2021	BUG	430	BUGAC	HNG	768
9/03/10	2022	IZD	432	OHRID	MKD	540
9/03/10	2025	CRE	433	CRES	HRV	444
12/03/10	0105	D	435	TRIPOLI DELTA	LBY	924
9/03/10	2030	BR	435	unid (BORAC HRV)		
12/03/10	0104	GHT	435	GAT (GHAT)	LBY	1793
9/03/10	2033	SME	436	SARMELLEK BALATON	HNG	677
9/03/10	2032	KO	438	KOZALA	HRV	492
9/03/10	2038	PIA	440	PIACENZA	I	576
11/03/10	1950	TU	445	TUZLA	BIH	518
12/03/10	0055	AAW	445	LYBIAN-PLATFORM ?	LBY	
11/03/10	1955	PDV	450	PLOVDIV	BUL	883
11/03/10	1959	VTN	468	KRALJEVO	SRB	612
31/03/10	2216	BIA	474	RZESZOW-JASIONIKA (ex RZ)	POL	1185
11/03/10	2002	VIB	480	VITERBO	I	258
31/03/10	2214	IA	485	INDIJA	SRB	651
11/03/10	2005	WAK	490	VAKAREL	BUL	793
31/03/10	2210	TBV	492	MORAVSKA-TREBOVA	CZE	1003
31/03/10	2205	PA	495	PANCEVO	SRB	673
31/03/10	2159	LA	514,5	NAMEST NAD OSLAVOU	CZE	939
31/03/10	2140	BHA	520	unid	*new*	
31/03/10	2140	B	520	BACAU	*new*	ROU 1180
31/03/10	2130	WRW	525	WROCLAW/STRACHOWICE	POL	1159

MODI DIGITALI

Ricezioni HFDL

a cura di Angelo Pacorig (*)
STAZIONE H.F.D.L.

ORA (UTC)	kHz	SEGNALI
25/03/10		
01.44.30	6532 Shannon wkg con Hainan Airlines	555
16.12.40	8942 Shannon wkg con Air Algerie	555
16.12.44	8942 Shannon wkg con Albanian Airlines	544
16.13.42	8942 Shannon wkg con Royal Air Maroc	444
	8942 Shannon wkg con Aerolineas Argentinas	555
16.15.50	8942 Shannon wkg con Oman Airlines	544
16.15.52	8942 Shannon wkg con Turkish Airlines	433
16.16.54	8942 Shannon wkg con Royal Jordanian Airlines	555
16.20.44	8942 Shannon wkg con Finnair	555
16.21.48	8942 Shannon wkg con Bahamas Air	544
16.24.20	8942 Shannon wkg con Qatar Airlines	444
16.24.35	8942 Shannon wkg con Virgin Atlantic	433
16.25.50	8942 Shannon wkg con State Air Company Odessa	433
26/03/10		
00.13.53	6532 Shannon wkg con Ameriflight	433
00.13.58	6532 Shannon wkg con Asian Express Airlines	555
00.14.00	6532 Shannon wkg con Air Afrique	544
00.14.38	6532 Shannon wkg con US Airways	555
00.14.54	6532 Shannon wkg con ICC Air Cargo Canada	544
00.15.10	6532 Shannon wkg con Air Holland	554
01.02.06	6712 Reykjavik wkg con Aviogenex	555
01.02.13	6712 Reykjavik wkg con Qatar Airlines	433
01.02.20	6712 Reykjavik wkg con British World Airlines	433
01.02.22	6712 Reykjavik wkg con America West Airlines	554
13.56.58	6712 Reykjavik wkg con Virgin Atlantic	555
14.16.10	8942 Shannon wkg con Air Inter Europe	555
14.19.42	8942 Shannon wkg con Yute Air Alaska	554
14.19.51	8942 Shannon wkg con Bahamas Air	444
14.20.09	8942 Shannon wkg con Aires Colombia	433
27/03/10		
00.23.52	6712 Reykjavik wkg con Avianca Columbia	555
00.24.00	6712 Reykjavik wkg con Lufthansa Cargo	444
00.28.50	6712 Reykjavik wkg con la TAM	555
00.31.28	6712 Reykjavik wkg con Air Inter Europe	544
00.32.12	6712 Reykjavik wkg con Qatar Airlines	555
00.47.58	6529 Telde wkg con Capital Cargo Internacional	433
00.49.16	6529 Telde wkg con Bahamas Air	444
00.49.20	6529 Telde wkg con Continental Airlines	554
28/03/10		
23.47.50	6712 Reykjavik wkg con LAN Chile	555
23.48.12	6712 Reykjavik wkg con Royal Air Maroc	544
23.48.18	6712 Reykjavik wkg con Air Canada	443
23.49.24	6712 Reykjavik wkg con Egypt Air	333
23.51.10	6712 Reykjavik wkg con Florida West Airlines	544
23.51.18	6712 Reykjavik wkg con British Midland Commuter	444
23.53.33	6712 Reykjavik wkg con North American Airlines	444
23.54.16	6712 Reykjavik wkg con Lauda Air S.p.A.	555
29/03/10		
13.38.28	8942 Shannon wkg con Aeroflot Russian	555
13.40.21	8942 Shannon wkg con Icelandair	544
13.43.54	8942 Shannon wkg con Fed - Ex Miami	444
13.44.01	8942 Shannon wkg con Trans Global	333
13.44.12	8942 Shannon wkg con Gemini Air International Cargo	443
	6712 Reykjavik wkg con South African Airways	555
23.43.36	6712 Reykjavik wkg con Lufthansa Cargo	544
23.43.40	6712 Reykjavik wkg con Air Canada	555
23.44.46	6712 Reykjavik wkg con Singapore Airlines	443
	6712 Reykjavik wkg con Jersey European Airways	444
23.45.10	6712 Reykjavik wkg con Flandre Air	333
23.45.18	6712 Reykjavik wkg con Air Belgium	333
23.45.20	6712 Reykjavik wkg con Air Berlin	444
30/03/10		
14.43.31	8834 Johannesburg wkg con Air Zimbabwe	433
14.43.35	8834 Johannesburg wkg con Alitalia	444
14.43.42	8834 Johannesburg wkg con Airbus Transport International	444
14.44.12	8834 Johannesburg wkg con American Eagle Airlines	554
14.44.23	8834 Johannesburg wkg con Aerocaribe	433
22.48.32	6712 Reykjavik wkg con Virgin Atlantic	555
22.55.00	6712 Reykjavik wkg con Country Connection Airline	554
22.55.32	6712 Reykjavik wkg con Continental Airlines	555
	6559 San Francisco wkg con Fed - Ex (usato la cuffia)	322
22.58.22	6559 San Francisco wkg con Air Pacific (usato la cuffia)	322
31/03/10		
22.58.25	6559 San Francisco wkg con the Chicago Express Airlines	333
	6559 San Francisco wkg con Japan Asia Airways	333

(*) **Apparecchiature usate:**
RICEVITORE - ICOM IC R 75
ANTENNA - VERTICALE ASAY HF6 x10-15-20-30-40-80 metri
ACCORDATORE D'ANTENNA - KENWOOD AT 130
Software per la Ricezione in HFDL completo

EVENTI

CALENDARIO DEGLI APPUNTAMENTI

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

(Continua a pagina 24)

"Cassetta della frutta"

PER ONDE MEDIE



di Giuseppe MORLE' iz0gzw / AIR 2852

Eccomi ancora qui a parlarvi di onde medie, come captarle nella miglior maniera con mezzi semplicissimi, a costo irrisorio. Ecco un altro *loop* che funziona per induzione, ricavato da semplici materiali di recupero.

Questa volta ho utilizzato, come telaio del *loop*, una cassetta della frutta in plastica, che si trova da qualunque fruttivendolo, molto leggera e facilmente trasportabile.

Avevo poi a disposizione un vecchio variabile da 720 pF, (360 +360) e una bella manopola, acquistati all'ultima Fiera di Pompei.

Ho messo, in parallelo ai due capi dell'avvolgimento, composto da 15 spire di filo elettrico da 1 mm spaziate di circa 1 cm, il variabile con la sua bella manopola.

La cassetta ha queste dimensioni: 40 cm lunghezza, 30 cm larghezza, 15 cm profondità.

Le foto faranno capire meglio tutto il "sistema di ricezione": debbo dire che sono rimasto veramente sbalordito per come il *loop* funziona.

Durante le prove, effettuate sia con piccoli ricevitori che con il Sangean 909 posti all'interno della cassetta, l'accordo del *loop* risultava perfetto in tutta la gamma da 530 a 1700 kHz.

Con il Sangean 909 si accoppia alla perfezione, è veramente un piacere osservare l'intensità del segnale salire di botto ed ascoltare una debole emittente in modo chiaro.

In pieno giorno, il 26 marzo, come battesimo dell'antenna, alle 1-2.10 locali ascoltavo i vari Tg regionali della Rai; ho sintonizzato perfettamente i 693 kHz di Potenza, che, con la semplice ferrite, erano decisamente incomprensibili data la scarsissima intensità del segnale; ho ascoltato tutto il TGr in maniera perfetta, come fosse trasmesso dai 657 kHz di Napoli Marcanise, che ricevevo ottimamente.

Altre prove in serata mi hanno fatto ascoltare emittenti inglesi con debole potenza del tipo Absolute Radio sui 1215 kHz e Talk Sport su 1089 kHz; molto bello anche l'ascolto di Challenger Radio da Padova con canzoni dello Zecchino d'oro sui 1368 kHz.

Spero di esservi stato utile su come costruire una semplice antenna per le onde medie, con poche cose a disposizione avendo però un rendimento notevole. Auguro a tutti buoni ascolti delle onde medie e... non buttate le cassette della frutta!



EVENTI

(Continua da pagina 23)

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

XXXVI Mercatino del Radioamatore
Castellana Grotte (BA), 15-16 maggio presso Centro Commerciale Conforama
Ingresso libero
Info www.aricastellana.it

XIX Mostra Scambio
Nereto, 16 maggio
Info Sezione ARI di Nereto (TE)

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

Mostra Mercato del Radioamatore-40ª edizione
Amelia (Terni), 29-30 maggio presso Comunità Incontro Molino Silla

Orario: sabato 0900-1900
domenica 0900-1800
Info 338 5412440

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

Fiera dell'Elettronica
Vallefiorita (CZ), 10-11 luglio
Ingresso libero
Info comitato.fiera@libero.it

Agosto 2010

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

(tnx B.Pecolatto)



Radio Cairo in italiano 6270 kHz

Radio Cairo in italiano 6270 kHz ottimo segnale e anche la modulazione è buona, adesso posta degli ascoltatori.

Fiorenzo Repetto su MLR 18 marzo ore 19.49

60 metri in Danimarca x OM

Notizia da Info Radio di IISCL

I 60 metri in Danimarca, le licenze per il segmento da 5.250-5.450 kHz sono disponibili! In Danimarca i Radioamatori possono richiedere l'autorizzazione per trasmettere da 5250 - 5.450 kHz.

Questa notizia è stata resa pubblica alla riunione IARU a Vienna.

Cliccando sull'URL potete vedere i paesi dove è possibile trasmettere in 60 metri.

http://folk.uio.no/tomvs/la4ln/Worldwide%2060%20m%20frequency%20chart_v10.pdf

Fiorenzo Repetto su MLR 18 marzo



19 marzo

Invio foto diploma

Ho ricevuto dalla VOIRI "Radio Italia" il diploma di terzo grado per aver superato i 251 rapporti di ascolto. Non so se può interessare, io lo allego, se avete spazio e lo volete pubblicare... Vi mando anche le foto di 2 QSL, in separati email.

Luca Zazzeri

Concorso RRI

Invio alla lista l'ultimo concorso edito da RRI. Saluti cordiali.

Angelo Dalla Muta (su MLR 21 marzo)



Quadro con radio incorporata

Invio questa foto, fiera di Acqui Terme (AL) del 20/03, quadro con radio a valvole incorporato, banco AIRE.

Andrebbe bene per una copertina.

Fiorenzo Repetto

Challenger Radio 1566 kHz

Ciao a tutti,

questa mattina alle 7:39 ho ascoltato

Challenger Radio sui 1566 kHz alle 7:39 con una DE 1103 e ferrite interna, zona Roma Ponte di Nona, SINPO 33553.

Risultato simile con la Sony SRF-59.

Ho ascoltato l'annuncio alle 7:39, seguito poi dalle canzoni "La mia bidella Candida", "Un bambino terribile" e la sigla di Barbapapà.

Ho notato un punto in casa (localizzato in una parete che affaccia all'esterno) dove il segnale in onde medie è più forte che sul balcone. Ho trovato quindi un punto di ascolto per le onde medie :-)

Antonello Romaniello su MLR 25 marzo ore 09.59

... gli inglesi li chiamano 'sweet spots', cioè i posti dove si ascolta meglio che altrove, tutti abbiamo i nostri: il problema è quando gli 'sweet spots' sono in bagno!

Fabio Tagetti su MLR 25 marzo ore 11.27

Orario CRI

Vi giro il nuovo orario di Radio Cina Internazionale.

Fiorenzo Repetto su MLR 25 marzo

Absolute 1233 kHz

Sto monitorando i 1233 kHz (un canale piuttosto libero) e dalle 1950 alle 2005 circa UTC ho sintonizzato l'inglese Absolute Radio (1 kW secondo WRTH), in parallelo con 1215 (dove arriva molto più forte). Musica leggera e pop (Stevie Wonder tra gli altri).

Rx Eton E5 con antenna AN200.

Fabio Tagetti, Legnago VR su MLR 25 marzo

Ciao l'ho ascoltata anch'io a notte fonda. C'era propagazione verso l'Inghilterra, arrivava bene anche County Sound su 1566 kHz. Invece su 846 c'era una stazione russa, penso dalla regione di Mosca, "dasvidanie, karascio" ma di id manco l'ombra... eh eh

Buoni ascolti

Giampiero Bernardini, Milano, su MLR 26 marzo

Ascolto in Onde Medie con ricevitore ultralight

Ieri sera alle 21,50 UTC su 918 kHz Radio Slovenia sinfo 44444. Musica e notizie.

RX: SONY ICF 40 ovviamente con la sua ferrite, frequenza controllata con DEGEN 1103 e altri rx.

Sotto il link della pagina relativa alla piccolina:

<http://www.sony.it/product/rad-portable-radio/icf40r.ce9>

Riccardo Fornara su MLR 26 marzo

Numerica

Venerdì 26/03/2010, ho sentito una cosa interessante, per me, visto che è la prima volta che mi capita.

5691 kHz ora UTC 1952-2000 UTC con SINPO 55454

Numerica con giorni e mesi, in francese, OFF.

ora 2000-2012 stessa frequenza-numerica russa -numeri e ogni 4 serie di numeri alcune parole a me incomprensibili, SINPO 45343.

Cosa succede? Sono diverse stazioni trasmettitori? o si alternano su frequenze uguali? o vogliono disturbarsi? Ma, quando ha cominciato il russo, in francese era finito.

RX Icom IC-71E ant ext 25+25 metri V inverted. Franco Baroni su MLR 28 marzo ore 15.59

Rispondo per quella in francese, che sento da molti anni e ho qualche registrazione: è quella

che dice "cette est une émission d'essai pour le réglage de recepateur?" (questa è una trasmissione di prova per la sintonia dei vostri ricevitori) seguita da - come dici tu - "Janvier, Février..." dai giorni e i numeri da 60 a 69.

La sento talvolta sui 6843 kHz verso sera, sempre in USB.

Fabio Tagetti su MLR 28 marzo ore 16.55

5691 kHz USB

Oggi ho riascoltato a 5691 kHz USB; dalle h 1704 alle 1805 UTC e dalle 2120 alle 2140 UTC.

Niente numeriche, ma una Volmet, almeno così mi è sembrata, visto che non sono riuscito ad identificarla, in lingua russa questo almeno ho capito, alle h 1805 o ha smesso o non si ascoltava più, stessa cosa alle h 2135.

Registrata in MP3 ma non si capisce nulla.

Riproverò in questi giorni a varie ore se riesco a sentirla meglio e registrarla almeno comprensibile.

RX ICOM IC-R71E Ant Ext.V inverted 25+25 m e BALUN 9:1

Franco Baroni su MLR 30 marzo ore 00.03

Da un mio personale log su quella frequenza risulta il Volmet di Irkutsk.

Fabio Tagetti su MLR 31 marzo ore 09.04

DSC su 12577 kHz

Ascolti Marittimi DSC su 12577 kHz il 27 marzo 2010

Charleville/Wiluna Australia (at 1500 UTC and other times)

Shanghai, China (at 1631)

Capetown, South Africa (at 1715 and other times)

Istanbul Radio

Alexandria Radio

Bilbao Radio

Olympia Radio

RX: Winradio G33EM - ANT: Wellbrook loop LFL 1010

QTH: Bocca di Magra

Giampiero Bernardini, Milano, su MLR 28 marzo

Label Service & RNZI

Sto ascoltando in DRM la Voix de la Russie (in francese), che però si identifica sul display con un insolito 'Label Service 0' (zero), 9880 kHz, segnale costantemente sopra i 21/22 dB.

Dieci kilohertz più su (9890 kHz) c'è Radio New Zealand International, che non avevo mai agganciato in digitale di sera: niente audio però, solo ID sul display ma il segnale mi sembra in crescita.

RX Morphy Richards, filare 3 metri a finestra interno.

Fabio Tagetti, Legnago VR, su MLR 29 marzo

RNZI stamattina DRM

Stamattina dalle 7.20 alle 7.40 ora italiana grande segnale (12-14 dB) di Radio New Zealand Int. in DRM (11675 kHz), con audio pressoché continuo e notizie a scorrimento sull'area del Pacifico sul display, schedule poi brusco calo del segnale e zero audio.

In parallelo buona RNZI in AM su 11725 kHz.

RNZI con il nuovo orario ha ora 6 fasce orarie in DRM, la prossima UTC 659-1158 su 7440 kHz.

RX Morphy Richards, filare 3 metri interna.

Fabio Tagetti, Legnago VR, su MLR 30 marzo

30 marzo

Log Borgio/Pietra 2010

Invio in allegato il file in dbf dei miei ascolti BC fatti al dx camp di Pietra Ligure.

Marino Ferrero Giacminet (MFG)

30 marzo

Ascolti marzo

Invio i miei ascolti di marzo per Scala Parlante.

A presto!

Alessandro Errichetti

Trasmissioni in italiano

Disponibile lista aggiornata emittenti in lingua italiana

<http://web.mclink.it/MC4868/freq.htm>

Buoni ascolti

Marcello Casali IZOINA su MLR 31 marzo

31 marzo

Scala parlante

Ciao e auguri di Buona Pasqua.

Invio alcuni ascolti eseguiti con il piccolo

ricevitore Tecsun pl 310 e le sue antenne

(ferrite interna e stilo).

Ho testato per un po' la Rai sull'onda media

approfondendo del DSP del ricevitore che sembra funzionare molto bene.

Un caro saluto.

Giuseppe Morì

1 aprile

LOG NDB mese di Marzo

Invio come al solito il LOG relativo agli NDB

ricevuti nel mese di marzo. Come si evince

dall'allegato, gli NDB sono stati ricevuti grazie

alla performante antenna "Mini Whip" che da un

po' di tempo sto testando con risultati davvero

eccezionali, anche se trattasi di una versione

autocostruita. Tengo a precisare che questa

versione è quella di Aldo Moroni, che si

discosta dall'originale per i valori dei n° 4

condensatori ceramici di 100 nF invece degli

originali che sono da 560 nF. Preciso,

comunque, che l'antenna dà ottimi risultati

anche in WM e bande Tropicali, anche se la

utilizzo prettamente per la ricezione degli NDB.

Tutto questo perché avendo acquistato il noto

ricevitore ATS 909 della Sangean avevo

bisogno di un'antenna piccola, leggera e dalle

prestazioni eccezionali da abbinare all'apparato

per ricezioni... all'aperto.

Cordialmente saluto

Giovanni Gullo

QSL RAE

Ciao a tutti!

La RAE ha confermato il mio ascolto della trasmissione in italiano del 30 marzo in un solo giorno.

Ho inviato il rapporto a

barrera@arg.sicoar.com

Alessandro Errichetti su MLR 1° aprile

Russia Label Service 0

Ho notato che nelle trasmissioni in DRM non

esiste più 'Voice of Russia' o 'Voce della

Russia', ma il display del mio Morphy Richards

da qualche giorno indica in tutti i casi (anche

nelle tx in francese e russo, l'inglese non l'ho

ancora controllato) la scritta 'Label Service

0' (l'ultimo simbolo è uno zero): forse mi è

sfuggita la segnalazione su questa lista... in

audio le ID continuano a essere invece 'Voix de

la Russie', 'Voce della Russia', 'Golos Rossij'.

Gli aficionados di 'cose russe' in questa lista

sanno qualcosa?

Grazie a chi chiarirà la cosa,

Fabio Tagetti su MLR 2 aprile

2 aprile

Il chwingum del radioascoltatore

Salve amici. Oggi ero al bar a bere un caffè e quando ero alla cassa per pagare l'occhio m'è caduto su questo prodotto....

HAHAHAHAHAH

"il chwingum del radioascoltatore..."

73 a tutti

Ivan Guerini



2ª puntata - Telecomunicazioni nelle attività istituzionali

Come promesso, invio altro un piccolo storico contributo

2ª puntata - Telecomunicazioni nelle attività istituzionali)sempre tratto da Manuale

"Elettronica e Telecomunicazioni nelle attività istituzionali" 1981

Ringrazio augurando buoni ascolti e buona Pasqua

Alessandro Leoni 2LA74

Spinadesco (CR), 3 aprile

Collaborazione a Radorama

Scrivo per la prima volta allegando un file .dbf contenente alcuni ascolti da me effettuati.

Ho un ricevitore Kenwood R-5000, un'antenna

K9AY a doppio loop (due loop incrociati di 90°

tra loro e di circa 15 metri di perimetro) ed

un'antenna di "emergenza" che è un loop

schermato quadrato di 3 metri di perimetro che

tengo in casa (quindi indoor).

Allego anche due file che ho estratto dal primo

(mi dirà poi se basta il primo che si chiama

Ascolti_2010).

Mi scuso per non aver riportato la località dove

è situato il trasmettitore ma dato che non lo so

non vorrei scrivere castronerie.

Sono socio AIR con tessera n.3189 e codice

2LV63.

Ringrazio in anticipo, auguro BUONA PASQUA

e ci sentiamo alle prossime.

Cordiali Saluti

Lino Valsecchi

Sardegna Africa Cuba

Mattina proficua:

Radio Rebelde, Cuba, 1620 kHz, 5.50-6.10 (ora

italiana), ID, mx leggera, parlato in spagnolo, in

parallelo con 5025 kHz, SINPO 34232

TWR, Parakou, Benin, 1566 kHz, 6.25-6.55 ora

italiana, programma in lingua africana non

riconosciuta, poi in E, ID 'TWR bringing hope to

the world', px religioso, interviste, 33343

GR Sardegna, 1143 kHz, 7.20-7.25 ora italiana,

ID, nxs locali, SINPO 54554

Ascolti con Grundig G4000A, Eton E5 con

antenna AN200.

Fabio Tagetti su MLR 6 aprile ore 08.20

14 aprile

Ascolti Borgio 2010

In allegato il mio log ascolti broadcasting e

utilità (due) in occasione dell'Air Camp di Pietra

Ligure. Io però ho lasciato la vecchia sigla RZB

dato che la località risultava Borgio Verezzi;

non credo faccia differenza per la rubrica Scala

parlante. Cordiali saluti.

Rodolfo Zucchetti

RX Palstar R 30 ANT mini whip.

Riepilogo 03-2010

Qualcuna tra le QSL più interessanti ricevute il mese scorso.

Allego anche riepilogo...

A presto!

Massimiliano Scordamaglia

socio A.I.R. 2009 n.3236

<http://onda.movimentoparticellare.com>

15 aprile

Lista IT aggiornata

Carissimi, in allegato la lista IT aggiornata al 20 di aprile 2010.

Con l'occasione ho aggiunto 10 emittenti

Regionali della RAI Radiouno, visto che di tanto

in tanto qualcuno ne fa richiesta.

Per il 3 di maggio è previsto il passaggio da 1/2

ora a 1 ora della emittente Radio Colonia su

972 kHz

Marcello Casali

22 aprile

Un po' di ascolti ...

Mando pochi ascolti eseguiti in aprile con

traliccio nuovo, fresco di posa. In realtà la

maggior parte son fatti ancora con longwire

rimasta sempre in posa! HI

Pochi, ma meglio di niente.

W1= Windom 74 metri autocostruita a "V" posta

a 16 metri di altezza.

LW= Long wire 48 metri + MBL balun a 7 metri

di altezza.

Da ora in poi partono le sperimentazioni con

antenne nuove che descriverò...

Saluti

Andrea Sturm

19 aprile

RAE ARGENTINA

Terminato il programma in lingua inglese su 15345 kHz

S7-S9, leggero QRN, adesso sono le 18.57

sigla e ID, tra qualche minuto inizierà il

programma in italiano, vi auguro buon ascolto.

Firenze Repetto su MLR 21 aprile ore 20.59

4900 kHz

Ora, in AM, pirati italiani in QSO, si parla di

diodi e modulatori, SINPO 54554

RX IC71E ANT ext V inverted 25+25 metri

Franco Baroni, San Pellegrino Terme BG, su

MLR 22 aprile

GR Campania (657 kHz)

Stamattina (7.20-7.30 ora italiana) arrivava il

GR Campania 'na bellezza, nessuna traccia di

GR Toscana, in sottofondo GR Trentino Alto

Adige.

SINPO 44454, rx Eton E5, antenna loop

AN200.

Fabio Tagetti, Legnago VR, su MLR 23 aprile

MONUC | Fondation Hirondelle

Radio Okapi is a FM and shortwave broadcasting network serving the whole of the Democratic Republic of the Congo. It is a joint project of the Fondation Hirondelle and the United-Nations. The radio aims to contribute to the restauration of peace in the country by broadcasting news and information programmes that are professional, credible, and reliable.

QSL for Zazzetti Luca

We are pleased to verify your reception of Radio Okapi, Kinshasa, RDC

Date: 02.11.2009

Time: 16:57-17:40

Frequency: 9635

Lausanne Signature Omerovic Nihada

19.02.10

MEDIA FOR PEACE AND HUMAN RIGHTS
FONDATION HIRONDELLE

SCALA PARLANTE

ASCOLTI DI RADIODIFFUSIONE (Broadcasting)

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

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

Questo elenco comprende 90 Paesi ITU e le ricorrenze "It." sono 70. Ci sono 26 ascolti di febbraio, 513 di marzo e 105 di aprile.

ONDE LUNGHE (LF)

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
0635	153	28/03	D	Deutschlandfunk,Donebach-politics	44444	ABr-P -
1714	153	26/03	ROU	R.Antena Satelor-mx tradizionale in Rumeno	44444	RZ-B -
0637	162	28/03	F	France Inter,Allouis-intrattenimento	55454	ABr-P -
0638	171	28/03	MRC	Radio Mediterranée Int.,Nador-current affairs	44343	ABr-P -
0639	177	28/03	D	Deutschlandradio Kultur,Zehlendorf-intrattenimento	33333	ABr-P -
0640	183	28/03	D	Europe 1,Felsberg-cronaca Gran Premio F1 Australia in notiziario	55555	ABr-P -
0642	198	28/03	G	BBC Radio 4,vari siti-current affairs	22222	ABr-P -
2258-2306	198	26/03	G	BBC,Droitwich-programma R4 voci maschile e femminile,parlato in E	24223	LG-7 -
0645	207	28/03	D	Deutschlandfunk,Aholming-current affairs	44333	ABr-P -
0647	216	28/03	F	Radio Monte Carlo via Roumoules-Gran Premio F1 d'Australia	55555	ABr-P -
1050	216	27/03	F	Radio Monte Carlo via Roumoules-intrattenimento	55555	ABr-P -
0648	225	28/03	POL	Polskie Radio,Solec Kujanski-intrattenimento	44233	ABr-P -
0650	234	28/03	LUX	RTL,Beidweiler-intrattenimento,attualità (info dal G.P.F1),news	55555	ABr-P -
1040	234	27/03	LUX	RTL,Beidweiler-in F,varietà	44444	ABr-P -
0652	252	28/03	ALG	Radio Alger Int.,Tipaza-current affairs in F,pubblicità Renault	55555	ABr-P -
1030	252	27/03	ALG	Alger Int.,Tipaza-px in F,intrattenimento	55555	ABr-P -
0653	261	28/03	RUS	Radio Rossii,Taldom-conversazioni	33222	ABr-P -
1035	270	27/03	CZE	Cesky Rozhlas 1,Topolna-musicale	33333	ABr-P -



ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI EUROPEE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
1703-1728	549	8/04	SVN	R.Koper,Beli Kriz-nxs,politica interna,disarmo Usa-Urss,sport,Wrp,px Sloveno	5	VD -
1005-1026	567	9/04	I	RAI,Bologna-news,Borsa e cambi,spot,ID,Tgr Emilia Romagna,ID,spot,px in It.	3	VD -
1720-1730	693	25/03	I	Rai Radio Uno,Potenza-px"Tornando a casa",in It.	3	GMo -
1431-1446	702	1/04	F	R.Cina Int. via Col de la Madone-politiche governative cinesi,in It.	45343	FBr -
1506-1535	702	28/03	F	Radio Cina Int. via Col de la Madone-News,Px su sisma,mx,in It.	55343	AE -
1845-1920	765	27/03	SUI	Radio Suisse Romande,Option Musique-Programma musicale,in F	55343	AE -
1026-1058	819	8/04	I	RAI,Trieste-px in lingua friulana,Tgr Friuli Venezia Giulia,px in It.	5	VD -
1730-1735	900	25/03	I	Rai Radio Uno,Milano-px"Tornando a casa",in It.	4	GMo -
1735-1740	936	25/03	I	Rai Radio Uno,Trapani-px"Tornando a casa",in It.	5	GMo -
1008-1026	999	8/04	I	RAI,Rimini-Tgr Emilia Romagna,px in It.	5	VD -
0430-0510	1035	21/03	POR	R.Club,Belmonte-mx anni 70,ID,in P	4	GMo -
1750-1800	1062	25/03	I	Rai Radio Uno,Catania/Cagliari-px"Tornando a casa",(effetto eco),in It.	4	GMo -
1845-1914	1062	8/04	I	RAI,Ancona-px Zapping,T/S,nxs,traffico,nx cinema,px zona cesarini,px in It.	4	VD -
1058-1122	1170	8/04	SVN	R.Capodistria,Beli Kriz-mx,ID,traffico,px chiacchierando,px in It.	5	VD -
2030-2050	1215	26/03	G	Absolute Radio,Brookmans P.-px mx (Virgin Radio),in E	3	GMo -
2040-2045	1215	26/03	RUS	VoR,Kaliningrad Bolshankovo-Px in E,musica rock	44444	MFG-B -
2116-2120	1224	26/03	BUL	Radio Bulgaria-News in Greco	33333	MFG-B -
1705-1710	1431	25/03	I	Rai Radio Uno,Foggia-px"Tornando a casa",in It.	4	GMo -
1932-1953	1440	8/04	LUX	R.China via Marnach-corso di cinese-tedesco,ID,musica cinese,ID,px in G	4	VD -
1740-1750	1449	25/03	I	Rai Radio Uno,Squinzano-px"Tornando a casa",in It.	4	GMo -
1730-1735	1494	26/03	F	Radio Corsa Freq Mora-Nxs in F,aumento sieropositività in Francia	55555	MFG-B -
2228-2255	1548	13/03	RUS	Voce della Russia-News,Px su terrorismo,Px su Olimpiadi invernali,in It.	54353	AE -
1655-1703	1557	6/04	F	France Info,Nice-nxs,ID,nxs in F	45554	FBr -
1710-1715	1575	25/03	I	Rai Radio Uno,Campobasso-px"Tornando a casa",in It.	4	GMo -
2148-2155	1575	26/03	I	Rai Radio 1,Genova-Servizio audiradio,Coliandro	55555	MFG-B -
1320-1333	1584	6/04	I	Studio DX,Momigno-frequenze e BC varie,ID,mx,in It.	25342	FBr -
1631-1646	1584	6/04	I	RAI,Termi-HS1:radiocronaca Inter-CSKA,in It. (QRM Studio DX,in It.)	33543	FBr -
2032-2045	1584	23/03	I	R.Studio X,Momigno-mx,ID,saluti di Raf,in It.	3	GMo -
2310-2359	1629	11/02	GRC	Radio Victoria-in Greco,mx,voce maschile	33333	MSO -

ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI AFRICANE ED ASIATICHE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
1125	531	27/03	ALG	Radio Alger,Chaine 1-px in A	55555	MFG-B -

SCALA PARLANTE

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
0054-	590	21/03	CAN	VOCM, St. John's NL-Oldies mx px in //620 kHz	33333	AG-73 -
0058-	620	21/03	CAN	CKCM, Grand Falls NL-Oldies mx px in E in //590 kHz	22332	AG-73 -
0101-	740	21/03	CAN	CHCM, Marystown NL-Oldies mx px in //590+620 kHz	21221	AG-73 -
0158-	1030	21/03	USA	WBZ, Boston MA-ID: "Newsradio 10-30", parlato in E	22222	AG-73 -
0126-	1050	21/03	CAN	CHUM, Toronto ON-Pubblicità locale in E	32322	AG-73 -
0200-	1080	21/03	USA	WTIC, Hartford CT-IDs: "W-T-I-C" in E	22332	AG-73 -
0500-	1110	21/03	USA	WBT, Charlotte, NC-ID in E	22222	AG-73 -
0200-	1130	21/03	USA	WBBR, New York NY-Px parlato in E	33333	AG-73 -
0445-	1130	21/03	USA	KWKH, Shreveport LA -Pubblicità, ID, mx country in E QRM WBBR	32332	AG-73 -
0500-	1140	21/03	USA	WQBA, Miami FL-ID in S	33232	AG-73 -
0059-0159	1300	21/03	USA	WOOD, Grand Rapids MI-ID: "Newsradio WOOD" in E	22222	AG-73 -
0031-	1500	21/03	USA	WFED, Washington DC-Px parlato in E	32332	AG-73 -
0023-	1510	21/03	USA	WWZN, Boston MA-Px parlato in E	23322	AG-73 -
0022-	1520	21/03	USA	WWKB, Buffalo NY-Px parlato, annunci, "CNN Radio" in E	23322	AG-73 -
0132-	1540	21/03	CAN	CHIN, Toronto ON-CRI relay in E	32332	AG-73 -
0118-	1570	21/03	CAN	CFAV, Laval QC-Oldies mx, parlato in F	23332	AG-73 -
0149-	1580	21/03	CAN	CKDO, Oshawa ON-Oldies mx	22222	AG-73 -
0154-	1620	21/03	CUB	R. Rebelde, (?) -Px mx in //5025 kHz	33333	AG-73 -
0500-	1640	21/03	USA	WTNI, Biloxi MS-ID in E	33232	AG-73 -
0500-	1700	21/03	USA	KVNS, Brownsville TX-Px mx e ID in E	33333	AG-73 -

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
2040-	2310	3/04	AUS	Northern Territory SW Service, Alice Springs-mx, px in E //2325+2485 kHz	44232	RM f
2125-2129	2310	27/03	AUS	Radio Australia, Alice Spring-parlato maschile //2325 kHz, S/OFF	1	ABr-P -
2041-	2325	3/04	AUS	Northern Territory SW Service, Tennant Creek-mx, px in E //2310+2485 kHz	2	RM f
2042-	2485	3/04	AUS	Northern Territory SW Service, Katherine-mx, px in E //2310+2325 kHz	2	RM f
2045-	2850	3/04	KRE	KBS, Pyongyang-mx in Coreano	35222	RM f
2051-	3240	3/04	SWZ	TWR Africa, Manzini-canti tribali	45333	RM f
2053-	3255	3/04	AFS	BBC WS via Meyerton-px in E	45333	RM f
2056-	3320	3/04	KRE	Pyongyang Broadcasting Station-canti, px in Coreano //3560 kHz	2	RM f
2124-	3915	3/04	SNG	BBC WS via Kranji-px in E	55333	RM f
2215	3915	26/03	SNG	BBC via Kranji-attualità internazionale, in E	33333	RZ-B -
1948-2000	3955	18/03	G	R. Taiwan Int. via Skelton-px e ID in G	55555	FBr -
2105-2135	3955	3/03	KOR	KBS World Radio-in F, nx South Korea, ID "KBS World radio", Mx, ricette cucina	54545	MSo -
2213-2230	3955	3/02	KOR	KBS World Radio-in E, ID "KBS World Radio", px voci maschile e femminile, S/OFF	54545	MSo -
2117-2130	3965	4/02	TWN	Radio Taiwan Int.-in G, ID "Radio Taiwan International", mx "007"	54444	MSo -
2136-2158	3965	3/03	F	Radio Taiwan Int. via Issoudun-in G, px voce uomo, mx, voce donna, mx, ID "R.T.I."	44444	MSo -
1820-1845	3975	8/04	D	WYFR via Wertachtal-musica sacra, ID, religioso, domande risposte, in Ungherese	5	VD -
1735	3985	26/03	IRN	IRIB, Kamalabad-px un Ru	55555	ABr-P -
2050-2125	3985	16/03	VTN	Voice of Vietnam-in G, Px, ID "Voice of... Vietnam", nxs	43333	MSo -
1928	4319	26/03	DGA	AFRST, Diego Garcia (Chagos Island)-px in E (meglio in USB)	22222	ABr-P -
2118-	4319	4/04	DGA	AFRTS (AN feeder), Diego Garcia-mx, px in E (USB)	R5 S7	RM f
1825	4319	26/03	DGA	AFRTS, Diego Garcia-px attualità politica, in E	22222	RZ-B -
0050-0100	4500	21/03	CHN	R. China Xinjiang-jingle pubblicitari, nxs, px in C	3	VD-73 f
1650	4760	27/03	SWZ	TWR, Mpangela Ranch-Px in lingua locale	44333	VGC-P -
0115-0200	4765	21/03	TJK	R. Tajik-px in Tagico, musiche, canti e poesie tribali	2	VD-73 f
1720	4765	27/03	TJK	Radio Tajikistan, Dushanbe-canti tradizionali	22222	ABr-P -
2318	4765	27/03	TJK	Tajik R.1, Yangiyul-Px mx locale	24222	VGC-P -
1715	4780	27/03	DJI	RTV Djibuti, Djibuti-px in Afar (meglio in LSB)	33333	ABr-P -
2004	4780	26/03	DJI	RTV Djibouti, Arta-Px parlato e mx locale (meglio in LSB)	42242	VGC-P -
2055	4780	27/03	DJI	RTV Djibuti, Djibuti-musiche locali (meglio in LSB)	44444	ABr-P -
2057	4780	27/03	DJI	RTV Djibouti-mx locale (LSB)	43433	MFG-B -
2115	4820	25/03	CHN	Xizang PBS, Lhasa-Px mx locale	44333	VGC-P -
2320-2325	4820	26/03	CHN	Xizang Lhasa PBS, Tibet-	44444	MFG-B -
0521	4840	26/03	USA	WWCR, Nashville TN-Px politico in E	55444	VGC-P -
0603	4840	27/03	USA	WWCR3, Nashville-px religioso in E	44444	MFG-B -
0000-0100	4845	5/03	MTN	Radio Mauritania-in A, mx, voci uomo, S/OFF	22232	MSo -
2102	4845	27/03	MTN	Radio Mauritanie-parlato in A	33322	ABr-P -
2116	4845	25/03	MTN	R. Mauritanie, Nouakchott-Px mx locale in A	54433	VGC-P -
2310-2320	4845	26/03	MTN	Radio Mauritania, Nouakchott-Notiziario in A (LSB)	53444	MFG-B -
1706	4880	27/03	IND	AIR, Lucknow-Nxs in E	44333	VGC-P -
1730	4880	27/03	AFS	SW Radio Africa, Meyerton-ID, current affairs	42333	ABr-P -
1731	4880	27/03	AFS	SW Radio Africa, Meyerton-px in E	33333	MFG-B -
1802	4880	25/03	AFS	SW R. Africa, Meyerton-Intervista in E	44333	VGC-P -
1802	4880	26/03	AFS	R. Africa-px attualità, in E	22222	RZ-B -
0007-0020	4885	28/03	B	Radio Club do Pará-pubblicità, px sul Botafofo, in P	22222	RZ-B -
0135-	4885	21/03	B	ZYG362, R. Clube do Pará, Belém-ID, mx e parlato in P	44444	AG-73 -
0538	4885	26/03	B	ZYG362, R. Clube do Pará, Belém PA-Px mx in P	44333	VGC-P -
0550-0610	4885	21/03	B	R. Clube do Pará-musica varia, ID, spot, px in P	3	VD-73 f

	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

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
7 ora UTC	
3940	PIR
8 ora UTC	
6890	
7610	PIR
9 ora UTC	
9790	USA
10 ora UTC	
567	I
819	I
999	I
1170	SVN
11 ora UTC	
7610	PIR
12 ora UTC	
7250	CVA
13 ora UTC	
7250	CVA
21680	CVA
1584	I
7610	PIR
14 ora UTC	
5885	CVA
702	F
7320	ROU
9610	TUR
15 ora UTC	
7250	CVA
702	F
6165	HRV
5980	ROU
7300	ROU
7335	TUR
16 ora UTC	
1575	Z
1584	I
7610	PIR
17 ora UTC	
693	I
900	I
936	I
1062	I
1431	I
1449	I
1575	I
3940	PIR
7415	ROU
7310	RUS
18930	USA
18 ora UTC	
6000	ALB
7265	ALB
7340	CHN
7435	CHN
6270	EGY
1062	I
6220	PIR
7610	PIR
5975	RUS
6170	RUS
19 ora UTC	
6010	D

3940	PIR
20 ora UTC	
7310	CHN
1584	I
21 ora UTC	
7310	CHN
22 ora UTC	
3940	PIR
1548	RUS
24 ora UTC	

lingua A (arabo)

kHz	ITU
0 ora UTC	
4845	MTN
5 ora UTC	
17895	ARS
6 ora UTC	
13650	KWT
7 ora UTC	
13650	KWT
10 ora UTC	
9575	MRC
15340	MRC
11 ora UTC	
531	ALG
12 ora UTC	
21640	ARS
13 ora UTC	
21640	ARS
11630	KWT
14 ora UTC	
21505	ARS
15080	EGY
11630	KWT
15 ora UTC	
11880	ROU
17 ora UTC	
6195	OMA
18 ora UTC	
11765	E
15345	MRC
7200	SDN
19 ora UTC	
6860	EGY
12005	TUN
20 ora UTC	
7200	SDN
21 ora UTC	
6297	ALG
12025	CAN
4845	MTN
23 ora UTC	
4845	MTN
24 ora UTC	

lingua E (inglese)

kHz	ITU
0 ora UTC	
620	CAN
1300	USA
1500	USA
1510	USA
1520	USA
5070	USA
1 ora UTC	
1050	CAN
1540	CAN
1030	USA
2 ora UTC	
1080	USA
1130	USA
4 ora UTC	
1130	< USA
5 ora UTC	
5040	CUB
1110	USA
1640	USA
1700	USA
4840	USA

5080	USA
6 ora UTC	
13630	AUS
13690	AUS
15160	AUS
11725	NZL
6305	PIR
4840	USA
9985	USA
7 ora UTC	
7400	BUL
6420	PIR
8 ora UTC	
6890	
11750	AUS
11945	AUS
7345	CZE
6220	PIR
6305	PIR
9 ora UTC	
6299	PIR
6450	PIR
9370	USA
10 ora UTC	
15350	CHN
13660	NZL
15725	PLW
11 ora UTC	
15575	CYP
15310	THA
12 ora UTC	
13650	CHN
13 ora UTC	
15660	GUM
6220	PIR
6421	PIR
7405	SDN
21470	SEY
13835	USA
14 ora UTC	
15580	AFS
15400	AUS
17715	BOT
11665	CHN
9625	CYP
11760	CYP
11600	CZE
13645	D
13710	IND
15140	OMA
17650	STP
12035	TUR
15300	TUR
13730	USA
13835	USA
15825	USA
15 ora UTC	
15340	AUS
11975	CHN
12095	G
12015	KRE
21695	LBV
15595	MDG
17630	MLI
6305	PIR
17745	POR
12015	UAE
12080	UAE
15610	USA
16 ora UTC	
11545	KRE
9785	TWN
17895	USA
13650	ZMB
17 ora UTC	
5800	
4880	AFS
15235	AFS
15580	ATN

5800	G
15190	GNE
4880	IND
4950	IND
7550	IND
12080	MDG
15120	NIG
4975	TJK
12160	USA
13590	ZMB
18 ora UTC	
4880	AFS
13750	CTR
4319	U DGA
11990	KWT
5955	OMA
6220	PIR
15610	USA
13590	ZMB
19 ora UTC	
12020	CLN
12095	CYP
9480	D
12045	D
4319	DGA
7110	ETH
12015	KRE
11990	KWT
4025	PIR
6370	PIR
6401	PIR
7570	THA
12160	USA
15825	USA
20 ora UTC	
3255	AFS
11775	AIA
2310	AUS
2325	AUS
2485	AUS
11880	AUS
9540	CVA
1215	G
9615	G
9445	IND
1637	PIR
3905	PIR
4025	PIR
6398	PIR
1215	RUS
9490	S
4940	STP
4976	UGA
21 ora UTC	
4910	AUS
7850	CAN
12025	CAN
9660	CHN
4319	DGA
7570	KRE
3905	PIR
3940	PIR
3915	SNG
22 ora UTC	
6155	BLR
6130	CHN
6270	EGY
198	G
6280	IND
9445	IND
3955	KOR
1660	PIR
1666	PIR
3905	PIR
3915	SNG
5830	UKR
5070	USA
4965	ZMB
24 ora UTC	

lingua F (francese)

kHz	ITU
1 ora UTC	
1570	CAN
6 ora UTC	
252	ALG
11580	USA
8 ora UTC	
17785	ARS
9 ora UTC	
13695	F
10 ora UTC	
252	ALG
234	LUX
9575	MRC
13 ora UTC	
21620	GUF
15 ora UTC	
17660	ARS
16 ora UTC	
1557	F
17840	F
17 ora UTC	
1494	F
11965	F
18 ora UTC	
5970	ALB
7465	ALB
5955	AUT
765	SUI
6055	SVK
19 ora UTC	
15345	ARG
15690	F
12040	RUS
9330	SYR
9365	TWN
20 ora UTC	
7570	KRE
12015	KRE
21 ora UTC	
7850	CAN
11845	CAN
3955	KOR
23 ora UTC	
6055	E
24 ora UTC	

lingua G (tedesco)

kHz	ITU
9 ora UTC	
13780	D
11 ora UTC	
15610	CLN
7345	CZE
12 ora UTC	
9675	ROU
13 ora UTC	
5885	CVA
15 ora UTC	
13780	CLN
17 ora UTC	
6200	BUL
6205	IRN
6055	SVK
18 ora UTC	
9325	KRE
19 ora UTC	
3955	G
1440	LUX
20 ora UTC	
1637	PIR
1660	PIR
3985	VTN
21 ora UTC	
3965	F
3940	PIR
3965	TWN

22 ora UTC	
1645	PIR
3905	PIR
24 ora UTC	

lingua P (portoghese)

kHz	ITU
0 ora UTC	
4885	B
1 ora UTC	
4885	B
3 ora UTC	
5045	B
4 ora UTC	
1035	POR
5 ora UTC	
4885	B
4985	B
10 ora UTC	
9815	POR
12 ora UTC	
11885	POR
17 ora UTC	
15740	BOT
18 ora UTC	
15740	MDG
20 ora UTC	
10000	B
15370	CUB
21 ora UTC	
4885	B
4915	B
4985	B
5035	B
11750	B
11765	B
11780	B
11815	B
22 ora UTC	
11780	B
9410	CHN
23 ora UTC	
11749.8	B
11815	B
24 ora UTC	

lingua Ru (russo)

kHz	ITU
8 ora UTC	
13760	KRE
12 ora UTC	
9590	CHN
9685	CHN
13665	RUS
13 ora UTC	
11650	MRA
7310	RUS
14 ora UTC	
13625	SVK
15 ora UTC	
11870	G
12070	G
16 ora UTC	
11620	IND
17 ora UTC	
7310	RUS
19 ora UTC	
15600	USA
20 ora UTC	
5850	S
24 ora UTC	

lingua S (spagnolo)

kHz	ITU
3 ora UTC	
5025	CUB
5 ora UTC	
5025	CUB
5040	CUB

1140	USA
6 ora UTC	
5040	CUB
11895	E
7 ora UTC	
5040	CUB
6060	CUB
6150	CUB
6030	USA
8 ora UTC	
13720	E
11645	GRC
9 ora UTC	
15585	E
11 ora UTC	
15120	CUB
16 ora UTC	
18930	USA
18 ora UTC	
17750	E
19 ora UTC	
17680	CHL
20 ora UTC	
15345	ARG
15380	CUB
5005	GNE
21 ora UTC	
11760	CUB
11770	CUB
22 ora UTC	
9490	CHN
11770	CUB
5005	GNE
23 ora UTC	
9640	CAN
9640	CUB
24 ora UTC	

lingua C (cinese)

kHz	ITU
0 ora UTC	
4500	CHN
11 ora UTC	
15515	THA
11730	USA
12 ora UTC	
9630	CHN
9800	CHN
11755	USA
13 ora UTC	
13595	THA
14 ora UTC	
15050	CHL
11610	CHN
11725	D
15 ora UTC	
11945	MRA
17 ora UTC	
7230	CHN
18 ora UTC	
7620	CHN
21 ora UTC	
9280	USA
22 ora UTC	
9455	CHR
24 ora UTC	



SCALA PARLANTE

2105	4885	27/03	B	Radio Cube do Pará,Belém-cronaca partita di calcio	22222	ABr-P	-
2142-	4885	4/04	B	ZYG362,R.Clube do Pará,Bekém-px sportivo in P	54222	RM	f
1808	4895	25/03	AFS	Zimbabwe Community R. via Meyerton-Px parlato in Vernacolo	44333	VGC-P	-
2142	4910	25/03	AUS	VL8T,Tennant Creek-Mx pop in E	22222	VGC-P	-
0602	4915	27/03	B	Radio Difusora Macapá,Macapá-	22211	ABr-P	-
0610-0620	4915	21/03	B	R.Difusora Macapá-musica varia,ID	2	VD-73	f
2145-	4915	4/04	B	ZYF360,R.Difusora Macapá,Macapá-px in P	54222	RM	f
1738	4920	27/03	CHN	Xizang People's BC,Lhasa-px in Tibetano?,mx tradizionale	32322	MFG-B	-
2012	4940	26/03	STP	VoA via Pinheira-Mx locale,ID in E	55444	VGC-P	-
1730	4950	27/03	IND	R.Kashmir,Srinagar-ID,nxs in E	42332	VGC-P	-
2237-2245	4965	26/03	ZMB	CVC via Lusaka-Px in E,mx locale (LSB)	33333	MFG-B	-
1710	4975	26/03	TJK	Voice of Russia via Yangiyul-Px culturale in E	22222	VGC-P	-
2016	4976	26/03	UGA	R.Uganda,Kampala-Px in E	54333	VGC-P	-
2110	4976	27/03	UGA	UBC Radio-musiche locali	22222	ABr-P	-
2115	4976	27/03	UGA	UBC Radio-(segnale bassissimo)	X	MFG-B	-
1700-1730	4980	18/03		Non ID-parlato in lingua a me sconosciuta,similare Giapponese	44443	FBr	-
0225-0305	4985	21/03	B	R.Brasil Central-cantautori brasiliani,melodie sud-americane	3	VD-73	f
0547	4985	26/03	B	ZYF690,R.Brasil Central,Goiania GO-Px mx,ID in P	44333	VGC-P	-
0600	4985	27/03	B	Radio Brasil Central,Goiania-musiche tradizionali	22222	ABr-P	-
2149-	4985	4/04	B	ZYE690,R.Brasil Central,Goiania-mx in P //11815 kHz	54222	RM	f
1648-1700	5005	18/03	NPL	R.Nepal,Khumaltar-parlato,mx tradizionale,ID,in Nepali	43453	FBr	-
2018	5005	26/03	GNE	R.Nacional,Bata-Px mx in S	54444	VGC-P	-
2018-2048	5005	19/03	GNE	R.Diff de Guinea Ecuatorial,Bata-R.Malabo,mx e ID in S	55343	FBr	-
2225	5005	26/03	GNE	Radiodiff. Guinea Ecuatorial-mx locale,in S	22332	RZ-B	-
2228-2235	5005	26/03	GNE	Radiodiffusion Guinea Equatorial-(ascolto in LSB)	33333	MFG-B	-
1732	5010	27/03	MDG	R.Nasionaly Malagasy,Ambohidrano-Px parlato in Malgascio	52232	VGC-P	-
1738	5010	27/03	MDG	Radio Madagasikara,Talata-px in Malgasy,parlato concitato	22222	ABr-P	-
0310-0335	5025	21/03	CUB	R.Rebelde-mx varia,spot,commenti in S	3	VD-73	f
0554	5025	27/03	CUB	R.Rebelde,Bauta-Px mx LA in S	54333	VGC-P	-
0558	5025	27/03	CUB	Radio Rebelde,La Habana-musiche tradizionali	33333	ABr-P	-
0600	5025	27/03	CUB	Radio Rebelde-px musicale	32233	MFG-B	-
2152-	5035	4/04	B	ZYG853,R.Aparecida,Aparecida-px in P	44222	RM	f
0552	5040	26/03	CUB	R.Habana Cuba,La Habana-Nxs,ID,px mx in E	44444	VGC-P	-
0555	5040	27/03	CUB	Radio Havana-px in S,news	44444	MFG-B	-
0556	5040	27/03	CUB	Radio Habana Cuba,La Habana-current affairs	44454	ABr-P	-
0640-0708	5040	6/04	CUB	R.Habana Cuba,La Habana-storia cubana,ID,ricorrenze storiche,in S	45343	FBr	-
0727-0750	5040	4/04	CUB	R.Habana Cuba,La Habana-storia cubana,ID,interviste,in S	35342	FBr	-
0340-0415	5045	21/03	B	R.Cultura do Pará-musica ritmica brasiliana,px in P	3	VD-73	f
0002-0017	5070	6/02	USA	WWCR3,Nashville-in E,Mx,Px predicatore parla di Gesu'	33333	MSo	-
2233	5070	25/03	USA	WWCR,Nashville TN-Px in E	33222	VGC-P	-
0530-0545	5080	21/03	USA	WWCR-religiosa,px in E,sermone	4	VD-73	f
2108-2140	5240	17/03	CHN	PBS Xizang-in Tibetano,px,mx	22222	MSo	-
1745	5800	27/03	G	Football Live via UKR-Px in E,radiocronaca partita Manchester United	44444	MFG-B	-
1745	5800	27/03		Non Identificata-partita calcio Manchester United,in E	34433	ABr-P	-
2109-2145	5825	8/03	USA	Radio Liberty-in Bielorosso,px su Bielorussia,frequenze	44454	MSo	-
2200-2230	5830	4/02	UKR	Radio Ukraine Int.-in E,S/ON,ID "This is Radio Ukraine International",nxs	43344	MSo	-
2215-2230	5830	9/03	UKR	Radio Ukraïne Int.-in E,ID "Radio Ukraine International",mx,px	43433	MSo	-



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

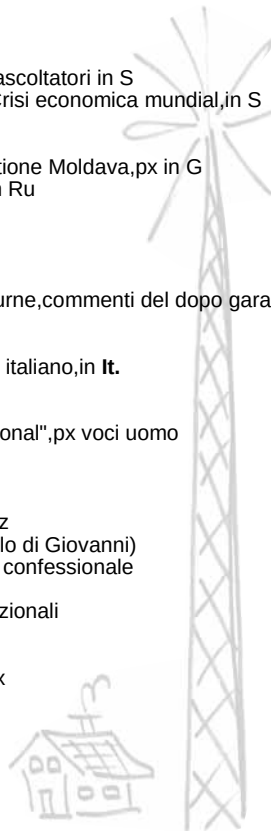
ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
1635-1720	5850	20/02	USA	Voice of America-in Farsi,px voci uomo e donna	54444	MSo -
2029-2059	5850	8/02	S	Radio Sweden-in Ru,ID "Radio Swetze" (?),Nx su Ucraina,web	32333	MSo -
1357-1423	5885	9/04	CVA	R.Vaticana,S.M.Galeria-S/ON,I/S,ID,nxs,px in G,1414 S/OFF-S/ON,px in Polacco	5	VD -
1430-1500	5885	28/03	CVA	Radio Vaticana-Programma musicale,in It. //7250+9645 kHz	54433	AE -
1814	5955	25/03	OMA	BBC via A'Seela-px in E,news dagli USA	54544	ABr-P -
1855	5955	26/03	AUT	Voix du Vietnam-domande concorso radiofonico,in F	54555	RZ-B -
1812	5970	25/03	ALB	China Radio Int. via Cerrik-px in F,notiziario	55555	ABr-P -
1810	5975	25/03	RUS	Voice of Russia,Kaliningrad-px in It.,notiziario	42222	ABr-P -
1557-1618	5980	28/03	ROU	Radio Romania Int.-news,Corriere degli ascoltatori,in It.	54444	AE -
2203-2235	5990	8/03	POL	Polskie Radio-in Polacco,nxs,ID "Polskie Radio",Mx	54444	MSo -
1804	6000	25/03	ALB	Radio Tirana,Shijak-px in It.,notiziario	54454	ABr-P -
1825-1828	6000	23/03	ALB	Radio Tirana-Mx albanese,px in It.	54433	AE -
1703-1710	6010	12/03	D	R.Nederland via Wertachtal-reportage Korea,in Dutch	55555	FBr -
1915-1930	6010	31/03	D	WYFR via Wertachtal-discussione sulla fine del mondo,in It.	55543	GMo -
2028-2036	6010	22/03	ROU	R.Romania Int.,Tiganesti-S/ON,ID,schedule,ID,concorso RRI,nxs,wrp,in Serbo	55555	FBr -
2037-2052	6010	22/03	CHN	R.Cina Int.,Shijiazhuang-px musicale,ID,in Polacco	55555	FBr -
1710-1722	6025	12/03	HNG	R.Ungheria,Jaszbereny-nxs con reportage,ID,nxs,in Ungherese	54554	FBr -
1725-1859	6025	20/02	HNG	Radio Budapest-in Ungherese,Px,Mx,ID "This is Radio Budapest",S/OFF	44444	MSo -
0736-0800	6030	25/03	USA	R.Martí,Greenville-TV violenta in america latina,rivoluzione,ID,OFF,in S	55444	FBr -
2241-2300	6040	8/03	HOL	Radio Nederland-in Olandese,mx,px su musica,switch off	44454	MSo -
0810-0818	6055	16/03	D	sia R.Sweden 6065 kHz sia DW 6075 kHz si ascoltano insieme	3	FBr -
1712-1729	6055	11/03	SVK	Radio Slovakia Int.-in G,px voce donna,mx ID "Radio Slovakia Int.",S/OFF	44344	MSo -
1815-1827	6055	20/02	SVK	Radio Slovakia Int.-in F,ID "Radio Slovakia International",px,S/OFF	43333	MSo -
2318-2325	6055	26/03	E	R.Exterior de Espana,Noblejas-px sulle associazioni problemi famiglia in F	55455	LG-7 -
0706	6060	28/03	CUB	R.Habana Cuba,La Habana-Nxs in S	24222	VGC-P -
0715	6060	28/03	CUB	Radio Habana Cuba,La Habana-current affairs,economia centro America	34343	ABr-P -
0800-0810	6065	16/03	S	R.Sweden,Hörby-ID,nxs con reportage,wrp,in Svedese	55555	FBr -
1614-1645	6110	13/03	HOL	Radio Nederland-News,Px su Obama,Meteo,in Olandese	54433	AE -
1754	6110	25/03	ETH	Radio Fana-px in Amharic,news	54544	ABr-P -
2237	6130	25/03	CHN	Xizang PBS,Lhasa-Px culturale in E //4905+4920+5240+7385 kHz	44333	VGC-P -
0745-0805	6150	28/03	CUB	R.Habana Cuba-baseball finali,reportage Ecuador,in S	34333	RZ-B -
2215-2230	6155	27/03	BLR	R.Belarus-Px "music box",lettere ascoltatori,in E	55444	RZ-B -
1508-1540	6165	12/03	HRV	Voice of Croatia-in It.,news voce uomo,sport,ID in Croato,mx	33333	MSo -
1800	6170	27/03	RUS	VoR-px in It.,nuove frequenze dal 29 marzo	53333	MFG-B -
1800-1828	6170	27/03	RUS	Voce della Russia,Mosca-in It.,news,nuovo orario,palinsesti,frequenze,Web	55444	ABr-P -
1750	6180	25/03	IND	All India Radio,Bangalore-canti tradizionali	55555	ABr-P -
1748	6190	25/03	D	Deutschlandfunk,Berlin-current affairs	54544	ABr-P -

SCALA PARLANTE

1746	6195	25/03	OMA	BBC via A'Seela-px in A,news	55555	ABr-P	-
1744	6200	25/03	BUL	Radio Bulgaria,Plovdiv-px in G,news	55555	ABr-P	-
1742	6205	25/03	IRN	IRIB,Sirjan-px in G,current affairs	55434	ABr-P	-
1740	6260	25/03	UZB	CVC via Tashkent-px in Hindi	42322	ABr-P	-
1800-1824	6270	23/03	EGY	Radio Cairo-in It.	1	AE	-
1800-1900	6270	13/03	EGY	Radio Cairo-Panorama artistico,News,Commento politico,in It.	54433	AE	-
1820-1840	6270	16/03	EGY	Radio Cairo-Dossier economico,in It.	45232	AE	-
1845-1900	6270	13/03	EGY	R.Cairo,Abu Zaabal-px,web site EGY,ID,OFF,in It.	55544	FBr	-
1845-1900	6270	6/04	EGY	R.Cairo,Abis-px in It. (fonia distorta)	55552	FBr	-
2230-2240	6270	27/03	EGY	R.Cairo-nx attualità,mx araba,in E	43343	RZ-B	-
1738	6280	25/03	PAK	Radio Pakistan,Islamabad-Corano cantato,in Farsi	53544	ABr-P	-
2003-2033	6280	6/04	IND	AIR,Bangalore-nxs,ID,approfondimenti nx,ID,mx,in Urdu	55444	FBr	-
2200-2206	6280	6/04	IND	AIR,Bangalore-ID,nxs e reportage in E	55544	FBr	-
2100-2112	6297	17/03	ALG	R.Nac.de la RASD,Rabouni-ID,nxs e mx,in A	54554	FBr	-
1502-1528	6518	5/04	KRE	V.The People Gojang (CLA)-parlato e ID in Coreano	45343	FBr	-
1858-1910	6518	24/03	KOR	V.the People (CLA),Gogang-parlato,ID,inno,ID,parlato in Coreano	45343	FBr	-
1959-2010	6860	14/03	EGY	ERTU,Abu Zaabal-ID,sura,mx e palato incomprensibile,in A	55231	FBr	-
0820	6890	28/03		Unid-riti domenica delle Palme,Vangelo cantato in It.,speaker in E	33333	ABr-P	-
1556	6890	26/03	ETH	R.Fana,Addis Ababa-Px mx locale	24222	VGC-P	-
1940-1958	6890	14/03	ETH	R.Fana,Adis Abeba-nxs,mx,ID,interviste,mx,in Afar	45454	FBr	-
1948-1958	6890	20/03	ETH	R.Fana,Adis Abeba-racconto sceneggiato,ID,mx,in Afar	55343	FBr	-
1554	6973	26/03	ISR	Galei Tzahal,Tel Aviv-Px mx,in Ebraico	44333	VGC-P	-
1723	6973	25/03	ISR	Galei Tzahal,Yavne-attualità	44444	ABr-P	-
2150-2200	6973	18/03	ISR	Galei Tzahal,Lod-mx,ID e parlato in Ebraico	55444	FBr	-
1950-2010	7110	3/04	ETH	R.Ethiopia,Geja Dera-mx,ID anche in E,mx,in Amharic	55544	FBr	-
1817	7200	25/03	SDN	Sudan RTVC-px in A	43433	ABr-P	-
2056-2100	7200	27/03	SDN	Sudan RTV Corp.,Al-Aitahab-Px mx locale,ID in A,S/OFF	33333	VGC-P	-
1723-1736	7230	3/04	CHN	CNR,Xian-parlato con mx,ID,spot radio,ID,nxs,in C	43453	FBr	-
1650-1723	7235	3/04	BLR	R.Mahilio,Mahilio"-px,ID e px in Bielorusso (QRM da AIR Delhi)	43443	FBr	-
1215-1228	7250	28/03	CVA	Radio Vaticana-News in It. //585+5965+9645 kHz	45343	AE	-
1323	7250	27/03	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-nxs in It.,il vangelo di domani,commento	55555	ABr-P	-
1530-1550	7250	20/03	CVA	Radio Vaticana-Programma musicale,in It.	55544	AE	-
1805-1827	7265	27/03	ALB	Radio Tirana-Px su Uto Ughi,Viaggiando con la musica in Albania,in It.	54333	AE	-
1820	7275	25/03	E	Radio Exterior de España,Noblejas-approfondimenti politica USA	55555	ABr-P	-
2305-2321	7280	15/03	BLR	Belaruskoye Radio 1-in Bielorusso,px,mx,*** improvvisamente inascoltabile	43444	MSO	-
1250-1310	7300	9/04	ROU	R.Romania,Tiganesti-nx sport,ID,px in Rumeno,S/OFF	3	VD	-
1500-1510	7300	20/03	ROU	Radio Romania Int.-News,Sguardo sulla settimana,in It.	55544	AE	-
1500-1526	7300	15/03	ROU	Radio Romania Int.-News,I Romeni d'Italia,in It.	45333	AE	-
2130-2142	7305	1/04	IRN	IRIB,Kamalabad-ID,schedule,web,px della sera,in Bosniaco	55555	FBr	-
1330	7310	27/03	RUS	Radio Rossii,Moscow-px in Ru,news	44444	ABr-P	-
1710-1722	7310	1/04	RUS	VoR,S.Pietroburgo-RAI e informazioni da Mosca,in It.	55555	FBr	-
1757-1803	7310	4/04	RUS	VoR,S.Pietroburgo-web,OFF,in It.,ID,T/S,nxs,in Ru	54544	FBr	-
2040-2127	7310	27/03	CHN	Radio Cina Int.-News,Cucina cinese,Posta,in It.	54454	AE	-
2108-2128	7310	13/03	CHN	Radio Cina Int.-Lettura posta,in It.	55555	AE	-
1400-1426	7320	28/03	ROU	Radio Romania Int.-News,Corriere degli ascoltatori,in It.	55242	AE	-
1500-1524	7335	23/03	TUR	Voce della Turchia-News,Px su guerra mondiale,in It. (fonia distorta)	54442	AE	-
1510-1515	7335	20/03	TUR	Voce della Turchia-Rassegna stampa turca,in It. (fonia distorta)	53542	AE	-
1822	7340	25/03	CHN	China Radio Int.,Kashi-px in It.,politica e turismo in Beijing	55555	ABr-P	-
0800-0826	7345	24/03	CZE	Radio Prague-News,Px su auto della Skoda,in E	45444	AE	-
1105-1127	7345	20/02	CZE	Radio Prague-in G,nxs,ID "Radio Prague",px,web,S/OFF	54555	MSO	-
1009-1040	7370	6/02	HRV	Voice of Croatia-in Croato,Px,Mx	44454	MSO	-
1120-1140	7370	12/03	HRV	Voice of Croatia-in Croato,px voce uomo,mx	54555	MSO	-
1332	7370	27/03	HRV	Voice of Croatia,Deanovec-in Croato,news	55555	ABr-P	-
0902-0943	7390	10/03	ALB	Radio Tirana-in Albanese,ID "Radio Tirana",nxs,mx	34444	MSO	-
0730-0800	7400	26/03	BUL	Radio Bulgaria-News in E	55444	AE	-
0730-0800	7400	25/03	BUL	Radio Bulgaria-News,Time up for music,in E	54444	AE	-
1345	7405	27/03	SDN	Radio Sweden,Hörby-px in E,intervista telefonica attualità	34423	ABr-P	-
1347	7410	27/03	IND	All India Radio,Delhi-musiche e canti tradizionali	33333	ABr-P	-
1824	7410	25/03	IND	All India Radio,Bangalore-canti tradizionali	43443	ABr-P	-
1700-1726	7415	27/03	ROU	Radio Romania Int.-News,Sguardo sulla settimana,in It.	54444	AE	-
1700-1726	7415	16/03	ROU	Radio Romania Int.-News,Approfondimento su proteste in Romania,in It.	43333	AE	-
1700-1726	7415	13/03	ROU	Radi Romania Int.-news,Sguardo sulla settimana,in It.	52332	AE	-
1700-1726	7415	2/03	ROU	Radio Romania Int.-News,Allarme alluvioni,Raccontare Romania,in It.	43453	AE	-
1826	7435	25/03	CHN	China Radio Int.,Jinhua-px in It.,curiosità,parco di cioccolato	43433	ABr-P	-
1340	7455	27/03	SLK	VoA Radio Deewa via Iranavila-px in Pashto //7495 kHz	23322	ABr-P	-
1830	7465	25/03	ALB	Radio Tirana,Shijak-px in F,jingle,ID	44444	ABr-P	-
2133-2202	7475	13/03	GRC	Voice of Greece-Programma musicale,in Greco	55555	AE	-
1750-1830	7550	10/02	IND	All India Radio-in E,Mx,ID "This is All India Radio",nxs,mx	44344	MSO	-
1912-1924	7570	20/03	THA	R.Thailand,Udon Thani-reportage,ID,nxs,in E	54554	FBr	-
2000-2012	7570	20/03	KRE	V.of Korea,Kujang-ID,inno coreano,ID,saluti,nxs,in F	55544	FBr	-
2100-2156	7570	10/03	KRE	Voice of Korea-in E,ID "This is Voice of Korea",px,mx,S/OFF	32333	MSO	-
1901-1912	7580	20/03	CLN	R.Farda via Iranawila-ID,avvenimento iraniano in diretta,ID,mx,in Farsi	55555	FBr	-
1840-1851	7620	20/03	CHN	CNR,Zhonghua-parlato,spot radio,ID,in C	45544	FBr	-
2107-	7850	6/04	CAN	CHU,Ottawa-T/S,voce maschile in F e in E (USB)	R2 S2	RM	f
2150-2200	9280	7/02	USA	WYFR Family Radio-in C,Px voce uomo,sito e ID "Family radio dot com"	32333	MSO	-
1837-1859	9325	10/02	KRE	Voice of Korea-in G,Mx,px voce donna,S/OFF	33333	MSO	-
1900-1920	9330	10/02	SYR	Radio Damascus-in F,px voce donna,Mx,px voce uomo	23333	MSO	-
2306-2330	9355	16/03	CLN	V.Free Asia via Iranawila-parlato,mx,ID,parlato,in Khmer	44443	FBr	-
1927-1955	9365	10/02	TWN	Radio Taiwan Int.-in F,px,ID "Radio Taiwan International",mx	33323	MSO	-
0956	9370	26/03	USA	WTJC,Newport-px confessionale,in E	44423	ABr-P	-
2258-2304	9380	16/03	CHN	Jamming cinese-mx,Beijing Opera	43553	FBr	-
2231-2236	9410	16/03	CHN	R.Cina Int.,Kashi-Lezioni di cinese,in P	55555	FBr	-
2236-2258	9420	16/03	GRC	ERT,Avlis-mx e parlato,in Greco	43553	FBr	-
2045	9445	27/03	IND	AIR-press review,educational system in India,in E	44444	RZ-B	-
2050	9445	27/03	IND	AIR-px in E,mx locale	54544	MFG-B	-
2205-2225	9445	17/02	IND	All India Radio-in E,nxs,ID "All India Radio",px commento politico Sri Lanka	44434	MSO	-
2226-2230	9455	16/03	CHR	CNR,Lingshi-ID,spot radio,spot vari,ID,altri spot,in C	55555	FBr	-

SCALA PARLANTE

0947-0958	9460	17/03	ALB	R.Cina Int. via Cerrik-mx,ID,OFF,in Romeno	55555	FBr	-
1900-1912	9480	16/03	D	WYFR via Nauen-ID e Px religioso in E	54554	FBr	-
1912-1926	9485	16/03	D	VoA via Nauen-nx Africa,ID,mx,parlato,in Amarich	54554	FBr	-
1248-1258	9490	7/04	CHN	R.Cina Int.,Kunming-px,ID,nxs,ID,web,OFF,in Turco	45332	FBr	-
2054-2105	9490	27/03	S	R.Sweden-politica legislazione lavoro in Svezia,schedule,in E	54444	RZ-B	-
2216-2226	9490	16/03	CHN	R.Cina Int.,Beijing-px su EXPO di Shanghai,concorso RCI,in S	55555	FBr	-
2034-2056	9540	6/04	CVA	R.Veritas Asia via S.Maria di Galeria-mx,cenni religiosi,mx,ID,in E	53453	FBr	-
1000-1008	9575	17/03	MRC	R.Mediterranée,Nador-ID,nxs,in A,ID e spot radio in F	55544	FBr	-
1228-1242	9590	17/03	CHN	R.Cina Int.,Shijiazhuang-nxs,ID,reportage,in Ru	55544	FBr	-
1400-1425	9610	29/03	TUR	Voce della Turchia-News,Rassegna stampa turca,in It.(fonia distorta)	54442	AE	-
2040	9615	27/03	G	BBC WS-news in E dal Congo	55555	MFG-B	-
1415-1430	9620	17/03	IND	AIR,Bangalore-mx,ID,nxs,ID,in Baluchi	53453	FBr	-
1403-1415	9625	17/03	CYP	BBC via Zigy-World Service,in E	55544	FBr	-
1243-1258	9630	17/03	CHN	CNR,Golmud-parlato,ID,spot radio,in C	45443	FBr	-
2306-2316	9640	7/03	CAN	R.Canada Int.,Sackville-"radio mensajero",posta con ascoltatori in S	44434	LG-7	-
2336-2345	9640	3/03	CUB	R.Habana,La Habana-programma "Mesa Redonda",Crisi economica mundial,in S	43333	LG-7	-
2105	9660	27/03	CHN	China Radio Int.-news in E	55555	MFG-B	-
1212-1228	9675	1/04	ROU	R.Romania Int.,Tiganesti-nxs,ID,px e mx,in G	55555	FBr	-
1227-1247	9675	9/04	ROU	R.Romania,Tiganesti-ID,traffico,musica varia,px questione Moldava,px in G	5	VD	-
1228-1237	9685	1/04	CHN	R.Cina Int.,Urumqi-ID,nome degli speaker,schedule,in Ru	45544	FBr	-
0802	9690	27/03	NIG	Voice of Nigeria-ID,in Hausa	44444	ABr-P	-
0950	9690	26/03	NIG	Voice of Nigeria-px in Fulani/Fulfulde	54423	ABr-P	-
0949	9695	26/03	IRN	IRIB,Tehran-px in Armeno	44444	ABr-P	-
2045	9705	27/03	NGR	La Voix du Sahel,Niamey-Px mx locale	33222	VGC-P	-
0750	9710	28/03	AUS	Radio Australia,Shepparton-Gran Premio F1 a Melbourne,commenti del dopo gara	34333	ABr-P	-
0755	9710	28/03	AUS	ABC,Radio Australia-Radiocronaca del GP di F1	43333	MFG-B	-
1621-1653	9785	9/03	TWN	Radio Taiwan Int.-Mx,Lettura posta,in E	35333	AE	-
0900-0930	9790	28/03	USA	AWR,Studio DX-Px su orari estivi delle trasmissioni in italiano,in It.	55544	AE	-
0946	9795	26/03	CAN	NHK Radio Japan via Sackville-px in Giapponese	44233	ABr-P	-
1237-1255	9800	1/04	CHN	R.Cina Int.,Kashi-px in C,ID anche E,px in C	45343	FBr	-
1005-1045	9815	24/02	POR	RdP,Radio Portugal-in P,px,internet,ID "RDP International",px voci uomo	54545	MSO	-
1350-1415	9825	22/03	PHL	VoA via Tinian-parlato donna,uomo,ID,in Filippino	53433	GMO	-
1256-1312	9880	1/04	CHN	R.Cina Int.,Kashi-px,ID,px in Burmese	35342	FBr	-
0645	9895	27/03	MDA	Radio Netherland Int. via Moldova-Px in Olandese	55555	MFG-B	-
0745	9895	27/03	MDA	Radio Netherlans via Maiac-intrattenimento //9830 kHz	55555	ABr-P	-
0637	9985	27/03	USA	WYFR,Okeechobee-px confessionale,in E (dal Vangelo di Giovanni)	44444	ABr-P	-
0942	9985	26/03	USA	Universal Radio-ID "radio communication ministry",px confessionale	55555	ABr-P	-
2059-	10000	6/04	B	PPE,Rio de Janeiro-T/S,voce maschile in P (USB)	R5 S8	RM	f
0930	11530	26/03	UKR	Denge Mezopotamya,Mykolaiv-px in Curdo,canti tradizionali	44444	ABr-P	-
1408	11530	25/03	UKR	Denge Mesopotamia,Mykolaiv-Canti tradizionali	44444	ABr-P	-
1410	11540	25/03	S	Radio Sweden,Hörby-px un Ru,varietà	44444	ABr-P	-
1601-1633	11545	20/03	KRE	Voice of Korea-in E,ID "This is Voice of Korea",nxs,mx	33333	MSO	-
1640	11545	27/03	KRE	Voice of Korea,Kujang-programma musica leggera	44444	ABr-P	-
1412	11570	25/03	GUM	Trans World Radio,Agana-px in lingua unid	44444	ABr-P	-
1645	11575	27/03	KWT	Voice of America via Sulaibiya-px in Pashto	44444	ABr-P	-
0630	11580	27/03	USA	WYFR,Family Radio-Px religioso in F	55555	MFG-B	-
0630	11580	27/03	USA	WYFR,Okeechobee-px confessionale	44444	ABr-P	-
1415	11600	25/03	CZE	Radio Prague,Litomysl-px in E,news,ID	44444	ABr-P	-
1417	11610	25/03	CHN	China Radio Int.,Kumming-px in Mandarino	55555	ABr-P	-
1419	11620	25/03	IND	All India Radio,Bangalore-musica tradizionale	55555	ABr-P	-
1648	11620	27/03	IND	All India Radio,Bangalore-px in Ru	55555	ABr-P	-
1259-1318	11630	7/04	CHN	CNR,Lingshi-I/S,T/S,inno,ID,nxs,in Kazakon (QRM Kuwait)	53443	FBr	-
1344-1412	11630	20/02	KWT	Radio Kuwait-in A,mx,px,preghiera (?)	23333	MSO	-
1417-1430	11630	15/03	KWT	R.Kuwait,Kabd-parlato,nxs,ID,mx,in A	55544	FBr	-
1421	11630	25/03	KWT	Radio Kuwait,Sulaibiya-px in A	55444	ABr-P	-
1650	11635	27/03	POR	RdP,S.Gabriel-intrattenimento musicale	55555	ABr-P	-
0820-0831	11645	26/03	GRC	Voice of Greece-px in S,notiziario,canzoni greche	55555	ABr-P	-
1423	11645	25/03	RRW	Deutsche Welle,Kigali-px in Amharic	44444	ABr-P	-
1316-1334	11650	23/03	MRA	FEBC via Saipan-racconto con mx,ID in Turco,ID e schedule,in Ru	55555	FBr	-
1425	11650	25/03	CHN	China Radio Int.,Beijing-px in lingua Amoy	44444	ABr-P	-
1655	11660	27/03	AUS	Radio Australia,Shepparton-intrattenimento,S/OF	55555	ABr-P	-
1427	11665	25/03	CHN	China Radio Int.,Urumqi-px in E,varietà	44444	ABr-P	-
1429	11685	25/03	SNG	BBC via Singapore-px in Burmese,S/OF	55555	ABr-P	-
2135	11695	26/03	AUS	Radio Australia,Shepparton-foreign affairs (interferenza da DW)	31222	ABr-P	-
1420-1450	11700	20/02	BUL	Radio Bulgaria-in Bulgaro,ID "Radio Bulgaria",px,mx	44444	MSO	-
1430	11700	25/03	BUL	Radio Bulgaria,Plovdiv-px in Bulgaro,ID,attualità	55555	ABr-P	-
1433	11715	25/03	D	Radio Liberty,Lampertheim-px in Uzbek	44343	ABr-P	-
0603	11725	27/03	NZL	R.New Zealand Int.,Rangitaiki-ID,px mx leggera in E	55444	VGC-P	-
0605	11725	27/03	NZL	RNZ Int.,Rangitaiki-Px in E,musichetta allegra	55555	MFG-B	-
0605	11725	27/03	NZL	Radio New Zealand Int.,Rangitaiki-si parla di opere musicali	45554	ABr-P	-
1435	11725	25/03	D	Adventist World Radio,Nauen-px in Mandarino	34333	ABr-P	-
1110-1145	11730	6/02	USA	Adventist World Radio-in C,px uomo e donna,Mx	32333	MSO	-
1437	11740	25/03	CHN	CNR2 China Business Radio,Linshi-news economiche	44343	ABr-P	-
2333	11749	27/03	B	R.Marumby,Florianopolis SC-Px in P	22222	VGC-P	-
0812	11750	26/03	AUS	HCJB via Kununurra-Px religioso in E	44333	VGC-P	-
0816	11750	26/03	AUS	HCJB via Kununurra-musica,ID,"gloabl voice",px confessionale	44444	ABr-P	-
1439	11750	25/03	D	Radio Farda,Biblis-px in Farsi	33333	ABr-P	-
2130	11750	26/03	B	Voz Misionaria,Florianopolis-ID	22222	ABr-P	-
2130	11750	26/03	B	R.Voz Misionaria-ID e musica,in P	22222	RZ-B	-
1205-1225	11755	7/02	USA	Adventist World Radio-in C,bambina che canta,Mx,Px voce donna	33333	MSO	-
1443	11760	25/03	CYP	BBC via Zygi-px in E,varietà	52322	ABr-P	-
2100-2120	11760	21/03	CUB	Radio Habana Cuba-in S	45322	AE	-
2120	11760	26/03	CUB	R.Habana-mx e parlato,in S	23232	RZ-B	-
1815-1830	11765	23/02	E	Radio Exterior de España-in A,internet,px voce uomo,mx	54444	MSO	-
2118	11765	26/03	B	Super Radio Deus e Amor-vivace sermone,in P	33333	RZ-B	-
2128	11765	26/03	B	Super Radio Deus e Amor,Curitiba-sermone concitato	23322	ABr-P	-
2130	11765	26/03	B	ZYE726 Super R.Deus è Amor,Curitiba PR-Px mx e religioso in P	33222	VGC-P	-



SCALA PARLANTE

2159-1446	11765	4/04	B	ZYE726, Super R. Deus e Amor, Curitiba-sermone in P	2	RM	f
2125	11770	25/03	GUM	Adventist World Radio, Agat-px in Burmese	44333	ABr-P	-
2140-2210	11770	26/03	CUB	Radio Habana Cuba, La Habana-	22222	ABr-P	-
2200-2210	11770	5/03	CUB	Radio Habana Cuba-in S, px fieria del libro, ID "Radio Habana Cuba"	22222	MSO	-
2223-2302	11770	26/03	CUB	Radio Havana Cuba-ID, notiziario (ascolto in LSB)	44434	MFG-B	-
2036	11775	23/03	CUB	Radio Habana Cuba-Revista Iberoamericana, News, Px ricostruzione Haiti, in S	45433	AE	-
2135	11780	27/03	AIA	University Network via Caribbean Beacon, The Valley-Px religioso in E	34222	VGC-P	-
2142	11780	26/03	B	R. Nacional Amazonas-px attualità, in P	23332	RZ-B	-
2203-1450	11780	26/03	B	Radio Nacional Amazonia, Brasilia-varietà	32232	ABr-P	-
1453	11785	4/04	B	ZYE365, R. Nac. da Amazônia, Brasilia-px in P	2	RM	f
1400-1410	11805	25/03	CHN	China Radio Int., Kashi-musica sinfonica	55555	ABr-P	-
1455	11815	25/03	PHL	Voice of America, Tinang-musica tradizionale	44444	ABr-P	-
2140	11815	7/02	TUR	Voice of Turkey-in Turco, S/ON, voce maschile, commento sportivo	44444	MSO	-
2140	11815	25/03	TUR	Voice of Turkey, Çakirlar-varietà	55555	ABr-P	-
2140	11815	26/03	B	Radio Brasil Central, Goiania-interferita da BSKSA) sport	31222	ABr-P	-
2310	11815	26/03	B	R. Brasil Central-px sportivo, nx sul Palmeiras, in P	22332	RZ-B	-
2325	11815	27/03	B	R. Brasil Central-radiocoronaca calcio e interviste, in P	34333	RZ-B	-
1457	11840	27/03	B	ZYE440, R. Brasil Central, Goiânia GO-Px in P	34222	VGC-P	-
2144	11845	25/03	SLK	Voice of America via Iranavila-px in Pashtu	44444	ABr-P	-
1500	11850	26/03	CAN	Radio Canada Int., Sackville-intrattenimento, in F	44333	ABr-P	-
1501	11860	25/03	CVA	Vatican Radio, S. Maria di Galeria-px in Tamil	34433	ABr-P	-
1503	11870	25/03	D	Adventist World Radio via Wertachtal-ID, px in Punjabi	44444	ABr-P	-
1504	11880	25/03	G	Radio Liberty, Woofferton-px in Ru	55555	ABr-P	-
2052	11880	25/03	ROU	Radio Romania Int., Tiganesti-px in A, news	55555	ABr-P	-
1225-1240	11885	26/03	AUS	R. Australia, Shepparton-Px mx country, ID in E //9500+11650+11660 kHz	44333	VGC-P	-
0610	11895	7/02	POR	RdP, Radio Portugal-in P, Px, ID "RDP International", mx	33443	MSO	-
0610-0619	11895	27/03	E	REE-Px in S, macchie solari, ionsfera, radioaficionados	55555	MFG-B	-
1506	11905	27/03	E	REE, Noblejas-"amigos de la onda corta": cambio ora, propagazione, macchie sole	44444	ABr-P	-
1507	11920	25/03	G	Polskie Radio via Woofferton-px in Byelorussian	55555	ABr-P	-
2147	11925	25/03	ALB	China Radio Int. via Cerrik-attualità	55555	ABr-P	-
1508	11935	26/03	B	Radio Bandeirantes, São Paulo-intrattenimento (interferita da BSKSA)	21222	ABr-P	-
0805	11945	25/03	D	Family Radio via Nauen-px in Tamil	43433	ABr-P	-
0805	11945	27/03	AUS	Radio Australia-Mx (Rod Stewart)	55555	MFG-B	-
0808	11945	27/03	AUS	Radio Australia, Shepparton-ID, px in E, mx classica	44444	ABr-P	-
0811	11945	26/03	AUS	R. Australia, Shepparton-Nxs, ID in E	54343	VGC-P	-
0815-0820	11945	26/03	AUS	Radio Australia, Shepparton-current affairs, in E	44444	ABr-P	-
1510	11945	28/03	AUS	R. Australia-aport football australiano, GPF1, in E	44444	RZ-B	-
1512	11955	25/03	MRA	Radio Free Asia, Tinian-px in Mandarino	42433	ABr-P	-
1514	11965	25/03	G	BBC, Rampisham-px in Urdu	55555	ABr-P	-
		25/03	PHL	Voice of America via Tinang-px in Burmese	33222	ABr-P	-

RADIO SPACEMAN INT.

(transmitting directly live from the netherlands)



VERIFICATION OF RECEPTION

thanks for your reception report which is in accordance to all

we remember of that day

name: Massimiliano Scordamaglia

date: 06 - 03 - 2010

time (utc): 21.13 - 21.44

frequency (khz): 3900

sinpo: 43333

some remarks: perhaps more polka (hi)

signed: Tom



Radio Amica
7610 Khz Amplitude Modulation
radioamica@gmail.com
www.radioamica@gmail.com

Dear friend,

we recived your reception report concerning a S.W. Broadcast of
RADIO AMICA with great pleasure.

Your reception report has been checked and found correct in every detail.

We verify that MASSIMILIANO SCORDAMAGLIA in MONTEOMBRO (MO)

listened to transmission of RADIO AMICA as follows:

Date 16/01/2010: time 11:05 - 11:26 UTC;

SINPO 22332: frequency 7610 KHZ Amplitude Modulation:

Our transmitter has a power of 1 Kwatt, feeding an

VERTICAL DIPOLE HALF WAVE antenna.

Your further reports will be appreciated.

Thank you for listening to RADIO AMICA and 73 from the R.A. Staff

Yours truly

Radio Amica



To: MR. MASSIMILIANO SCORDAMAGLIA

We confirm that you have heard Radio Amica

Date: 16/01/2010 UTC: 11:05 - 11:26

KHz: 7610 AM SINPO: 22332

Technical Informations:

PWR: 1 KW

ANT: VERTICAL DIPOLE HALF WAVE

TX: Home made

Free Pirate Italian Radio Station

SCALA PARLANTE

1725	11965	26/03	F	La Voix de l'Afrique-parlato e canzoni in F	44333	RZ-B	-
1515	11975	25/03	CHN	Radio Canada Int.,Ururmqi-ID,px in E,varietà	44444	ABr-P	-
1857-1910	11990	15/03	KWT	R.Kuwait,Kabd-mx Metal da concerto dal live,ID e px in E	55555	FBr	-
1908-1917	11990	23/03	KWT	R.Kuwait,Kabd-nxs con mx di sottofondo,ID,mx,in E	55555	FBr	-
1925	11990	26/03	KWT	Radio Kuwait,Sulaibiyah-px musicale	55555	ABr-P	-
1517	11995	25/03	SLK	Deutsche Welle via Trincomalee-px in Hindi,ID	55555	ABr-P	-
1518	12005	25/03	D	Gospel for Asia via Wertachtal-px in lingua unid	44444	ABr-P	-
1920	12005	26/03	TUN	RTT,Tunis-px in A,phone interview	34443	ABr-P	-
1521	12015	25/03	UAE	WYFR via Dhabbaya-ID,px in E	42433	ABr-P	-
1521	12015	25/03	KRE	Voice of Korea,Kujang-px in E	42433	ABr-P	-
1919	12015	26/03	KRE	Voice of Korea,Kujang-px in E,intrattenimento	23222	ABr-P	-
2030-2050	12015	23/02	KRE	Voice of Korea-in F,mx,px voce uomo,2050 UTC segnale sparito	21222	MSO	-
1910-1918	12020	15/03	CLN	VoA via Iranawila-reportage da Cina,Pakistan,in E	55555	FBr	-
1918	12025	26/03	IND	All India Radio,Panaji-musica tradizionale	55555	ABr-P	-
2110-2130	12025	23/03	CAN	IBRA R.via Sackville-px in A,px religioso in A tradotto in E,ID,in A	45544	FBr	-
2135	12025	11/03	CAN	Radio Canada Int.-in A,mx,px,ID "Radio Canada International",S/OFF	43434	MSO	-
1400-1425	12035	19/03	TUR	VoT,Çakirlar-ID,nxs,web,Fax,e-mail,OFF,in E	55544	FBr	-
1914	12040	26/03	RUS	Voice of Russia,Moscow-px in F,economia UE	44444	ABr-P	-
1425-1430	12045	19/03	UAE	FEBA India via Dubai-parlato religioso,ID,indirizzi,OFF,in Hindi	55343	FBr	-
1522	12045	25/03	SNL	Radio Japan via Kranji-musica pop	55555	ABr-P	-
1916	12045	26/03	D	Radio Netherlands via Wertachtal-px in E,intrattenimento	44444	ABr-P	-
1700-1750	12050	28/03	RUS	Voce della Russia-News,Panorama della settimana,Posta	54443	AE	-
1118-1136	12055	18/03	CHN	CNR,Lingshi-parlato,ID,mx,ID,mx,in Kazaco	45353	FBr	-
1430-1446	12065	19/03	CYP	BBC via Zygi-interviste e reportage,ID,in Hindi	55555	FBr	-
1525	12070	25/03	G	Deutsche Welle via Woofferton-px in Ru,ID,varietà	55555	ABr-P	-
1526	12080	25/03	UAE	Radio Nederland via Dhabbaya-px in E,varietà	55555	ABr-P	-
1734-1800	12080	27/03	MDG	VoA,Studi 7-nx tecnologie,sport week end,nxs,ID,in E	44444	RZ-B	-
1912	12080	26/03	STP	Voice of America via Pinheira-px in Shona	44444	ABr-P	-
1528	12095	25/03	G	BBC,Rampisham-px in E sulla storia dell'India	45544	ABr-P	-
1908	12095	26/03	CYP	BBC via Zygi-px in E,politica estera	34433	ABr-P	-
1530	12120	25/03	PHL	Voice of America via Tinang-px in Burmese,ID	44333	ABr-P	-
1730	12160	26/03	USA	WWCR-annunci pubblicitari,px religioso in E	33333	RZ-B	-
1905	12160	26/03	USA	WWCR 3,Nashville-px in E,confessionale	34433	ABr-P	-
2150	12160	26/03	USA	WWCR3,Nashville-px confessionale,sermone	44444	ABr-P	-
1531	12170	25/03	EGY	Radio Cairo,Abu Zaabal-px in Pashtu,musica tradizionale	55544	ABr-P	-
1700-1708	13590	15/03	ZMB	1 Africa,Lusaka-mx,ID,web,mx,in E	55555	FBr	-
1726	13590	26/03	ZMB	CVC Int. via Lusaka-Mx,px religioso in E	55444	VGC-P	-
1858-1908	13590	23/03	ZMB	1 Africa,Lusaka-mx,ID,px religioso,ID,web,in E	55544	FBr	-
1300-1313	13595	16/03	THA	VoA via Udon Thani-ID,nxs,ID,spot VoA,px in C	55444	FBr	-
1106	13615	26/03	D	Radio Farda via Lampertheim-px in Farsi,musica,commenti	44444	ABr-P	-
1313-1328	13615	16/03	CLN	R.Farda via Iranawila-mx,ID,mx,in Farsi	55544	FBr	-
1315	13615	13/03	CLN	Radio Farda via Iranawila-ID,px in Farsi	55544	SD	-
0703-0727	13620	23/03	IRN	VOIRI-Intervista a Dario Gabrielli,Px su Ferdousi e Shah-Namé	54544	AE	-
1400	13625	14/03	SVK	Radio Slovackia Int.,Rimavska Sobota-px in Ru	45444	SD	-
0615	13630	14/03	AUS	Radio Australia,Shepparton-ID,px in E	43533	SD	-
1410	13645	14/03	D	Pan American Bc via Nauen-canti,px parlato in E	45444	SD	-
0630	13650	14/03	KWT	Radio Kuwait,Umm Al-Riman-ID,nxs,in A	55555	SD	-
0728-0735	13650	25/03	KWT	R.Kuwait,Kabd-mx e ID in A	55555	FBr	-
1206-1218	13650	3/04	CHN	R.Cina Int.,Ururmqi-economia cinese,moda,ID,in E	55544	FBr	-
1620	13650	17/03	ZMB	CVC Int. via Lusaka-mx,px per West Africa,in E	45544	SD	-
2020	13650	15/03	CAN	Radio Canada Int.,Sackville-mx,px parlato im A	55544	SD	-
1400	13655	17/03	D	WYFR via Wertachtal-S/ON,ID px in Singalese	45444	SD	-
1058	13660	26/03	NZL	R.New Zealand-ID (verso del kiwi),px in E (UTC 1100 coperta da China R.Int.)	44444	ABr-P	-
1218-1227	13665	3/04	RUS	R.Rossii,Mosca-racconto con mx,ID N°di telefono,mx,in Ru	55555	FBr	-
1227-1238	13680	3/04	IRN	IRIB,Sirjan-I/S,S/ON,ID,inno,ID schedule e px in BI (=Indonesiano)	54554	FBr	-
0600	13690	15/03	AUS	Radio Australia,Shepparton-mx ID,px in E	44433	SD	-
0607	13690	26/03	AUS	R.Australia,Shepparton-Nxs,ID in E	34333	VGC-P	-
0910	13695	15/03	F	Radio France Int.,Issoudun-px su medicina,px in F	55555	SD	-
1238-1300	13695	3/04	IND	AIR,Bangalore-mx,ID,nxs,ID,in Hindi	54544	FBr	-
1445	13710	25/03	IND	AIR,Bangalore-ID,mx locale in E	44333	VGC-P	-
1808	13710	27/03	THA	VoA for Africa-news from Nairobi	55555	MFG-B	-
0830	13720	14/03	E	REE,Noblejas-notizie e curiosità del mondo,px in S	54554	SD	-
1435-1450	13730	27/03	USA	WHR-sermone,in E	34333	RZ-B	-
1815-1900	13750	27/03	CTR	Dr.Gene Scott-risposte a domande ascoltatori,in E	44333	RZ-B	-
0840	13760	14/03	KRE	Voice of Korea,Kujang-mx,px in Ru	44433	SD	-
1320	13765	15/03	CVA	Radio Vaticana,Santa Maria di Galeria-px in Vernacolo	45433	SD	-
0955-0959	13780	9/04	D	DW,Wertachtal-px in G,S/OFF	4	VD	-
1535	13780	15/03	CLN	DW via Trincomalee-nxs,px in G	55544	SD	-
1350	13835	14/03	USA	WEWN,Birmingham AL-px per Europa in E	55544	SD	-
1442	13835	25/03	USA	WEWN,Vandiver AL-Px religioso in E	44222	VGC-P	-
1436-1456	15040	20/03	IND	AIR,Delhi-parlato,mx,ID,mx,in Hindi	45342	FBr	-
1412-1431	15050	13/03	CHL	R.Cina Int.,Beijing-parlato e ID,in C (QRM non ID,in Albanese)	43442	FBr	-
1426-1435	15080	20/03	EGY	R.Cairo,Abis-stacchetto mx,T/S,ID,nxs,in A	45221	FBr	-
1119	15120	26/03	CUB	R.Habana Cuba,La Habana-Px di attualità in S	22332	VGC-P	-
1732	15120	26/03	NIG	V.of Nigeria,Ikorodu-Nxs,ID in E	54444	VGC-P	-
1435	15140	25/03	OMA	R.Oman,Thumrait-Nxs in E	44333	VGC-P	-
0648	15160	28/03	AUS	R.Australia,Shepparton-Nxs sport,ID in E	43333	VGC-P	-
1730	15190	26/03	GNE	R.Africa,Bata-Px in E	22222	VGC-P	-
1724	15235	26/03	AFS	Channel Africa,Meyerton-Px attualità in E	55444	VGC-P	-
1410-1425	15300	11/03	TUR	Voice of Turkey-in E,px,mx,ID "Thank you for listening VoT",S/OFF	33343	MSO	-
1114	15310	26/03	THA	BBC via Nakhon Sawan-Nxs in E	44333	VGC-P	-
1000-1010	15340	3/04	MRC	R.Marocaine,Nador-ID,nxs,spot vari,ID e px in A	55544	FBr	-
1409-1417	15340	15/03	AUS	HCJB,Kunurra-mx,ID multilingue a siti,parlato,in Urdu	55544	FBr	-
1509-1539	15340	3/03	AUS	HCJB via Kunurra-Global Voice Australia,px religioso mx religiosa,in E	34243	LG-7	-
1857-1906	15345	19/03	MRC	R.Marocaine,Nador-spot vari,ID,nxs,in A	55343	FBr	-
1903	15345	26/03	ARG	RAE-economia latino americana,export gas boliviano,in F	33333	RZ-B	-
2010	15345	27/03	ARG	RAE-px in S	44333	MFG-B	-

SCALA PARLANTE

2010	15345	27/03	ARG	RAE-px sport intervista a calciatori e allenatori,in S	34333	RZ-B	-
1010-1018	15350	3/04	CHN	R.Cina Int.,Kashi-spot RCI,mx,px in E	55544	FBr	-
2022-2030	15370	16/04	CUB	Radio Habana Cuba,La Habana-Px in P,ID	34343	ASi-i	-
2016-2022	15380	16/04	CUB	Radio Habana Cuba,La Habana-Px in S,ID	34333	ASi-i	-
1429	15400	25/03	AUS	HCJB via Kununurra-ID in E,S/OFF	44444	VGC-P	-
1109	15515	26/03	THA	VoA via Udon Thani-Px in C	44444	VGC-P	-
1130-1148	15575	27/03	CYP	BBC-news in E	44444	RZ-B	-
1422	15580	25/03	AFS	VoA via Meyerton-Px di attualità,ID in E	55444	VGC-P	-
1735	15580	26/03	ATN	VoA via Bonaire-ID,px attualità sport in E	54343	VGC-P	-
0915-0945	15585	9/04	E	REE,Noblejas-px paesaggi-favole,rubriche varie,ID,T/S,px in S //13720 kHz	4	VD	-
1548	15595	27/03	MDG	R.Nederland via Talata-Volondry-Px di attualità in E	54444	VGC-P	-
1915-1920	15600	8/04	USA	WYFR Family Radio,Okeechobee FL-Px religioso in Ru	34333	ASi-r	-
1105	15610	26/03	CLN	Deutsche Welle via Trincomalee-ID,nxs in G	54333	VGC-P	-
1545	15610	27/03	USA	WEWN,Vandiver AL-Px di attualità,intervista in E	54444	VGC-P	-
1840-1850	15610	8/04	USA	WEWN,Vandiver AL-Px religioso in E	45444	ASi-r	-
1354-1358	15620	26/03	MDG	VoA via Talata-Volondry-Px parlato in Somalo,S/OFF	54444	VGC-P	-
1910-1915	15630	8/04	GRC	Foni Tis Helladas (VOG5),Avlida-Mx pop,Px in Greco //9420 kHz	55444	ASi-r	-
1351	15660	26/03	GUM	KSDA-AWR,Agat-Px religioso in E	53333	VGC-P	-
1110-1116	15690	15/04	CLN	Radio Farda via Iranawila-ID,Mx locale pop	45444	ASi-f	-
1905-1910	15690	8/04	F	Radio Taiwan Int. via Issoudun-Nxs in F	45554	ASi-r	-
1045-1100	15725	15/04	PLW	CVC Int. via Medorn-ID,Px in E,Mx pop,S/OFF	23232	ASi-f	-
1750-1759	15740	8/04	BOT	VoA via Moepeng Hill-Nxs in P,ID,S/OFF	55444	ASi-r	-
1800-1812	15740	8/04	MDG	VoA via Talata Volondry-Px in P,ID,S/ON	33333	ASi-r	-
1854-1900	15760	8/04	G	WYFR Family Radio via Woofferton-Px in Turco,ID,S/OFF	55555	ASi-r	-
1349	15785	26/03	ISR	Galei Zahal,Tel Aviv-Px parlato in Ebraico	54433	VGC-P	-
1416	15825	25/03	USA	WWCR,Nashville TN-Info su orari e frequenze in E	54444	VGC-P	-
1900-1905	15825	8/04	USA	WWCR,Nashville TN-Religiosa,Px in E,ID	34343	ASi-r	-
1540	17630	27/03	MLI	China R.Int. via Bamako-Px di attualità,ID in E	34222	VGC-P	-
1414	17650	25/03	STP	VoA via Pinheira-Nxs in E	42222	VGC-P	-
1538	17660	27/03	ARS	BSKSA,Riyadh-Nxs in F	55444	VGC-P	-
1930-1950	17680	31/03	CHL	CVC,Calera de Tango-ID,mx e parlato in S	3	GMO	-
1411	17715	25/03	BOT	VoA via Selebi-Phikwe-Nxs in E	45444	VGC-P	-
1545-1650	17735	12/03	J	NHK Radio Japan-in Giapponese,px,mx	33333	MSO	-
0553	17740	27/03	CHN	China Radio Int.,Xian-px in Vietnamese //17730 kHz	55555	ABr-P	-
1535	17745	27/03	POR	Sudan R.Service via Sines-Px mx e parlato in E	23222	VGC-P	-
1845-1900	17750	6/04	E	REE,Noblejas-replica radiocronaca,RealMadrid-Deportivo,in S	45343	FBr	-
0835	17785	26/03	ARS	BSKSA,Riyadh-Nxs in F	54444	VGC-P	-
1346	17800	26/03	RRW	Deutsche Welle via Kigali-Px parlato,ID in Hausa	54444	VGC-P	-
1053	17840	26/03	CLN	R.Farda via Irana Wila-Px mx pop in Farsi	55444	VGC-P	-
1610-1643	17840	9/04	F	R.France,Issoudun-nxs,nx sport,intervista telefonica,px in F	3	VD	-
0550	17860	27/03	THA	Voice of America via Udon Thani-musiche tradizionali	34343	ABr-P	-
0550-0555	17860	27/03	THA	BBG,VoA via Udon Thani-Mx locale	22222	MFG-B	-
0545	17895	27/03	ARS	BSKSA,Riyadh-px in A	34343	ABr-P	-
1615-1645	17895	10/03	USA	Voice of America-in E,ID "Voice of America",px su Nairobi,sport,mx	44544	MSO	-
1630-1650	18930	22/03	USA	WYFR,Okeechobee-(px fuori orario) ID e px "la parola di Dio",in S	35342	FBr	-
1740-1800	18930	22/03	USA	WYFR,Okeechobee-px religioso,ID,web,OFF,in It.	35342	FBr	-
0540	19010	27/03	KWT	Radio Free Afghanistan via Sulaiyah-current affairs,in Dari	24332	ABr-P	-
0840-0908	19010	23/03	KWT	R.Free Afganistan,Azadi via Kabd-mx,ID,QRG,ID,nxs,in Dari	55544	FBr	-
0959-1013	19010	22/03	KWT	R.Free Aeganistan via Kabd-ID,nxs con interviste,mx,in Dari	35453	FBr	-
1114-1125	19010	7/03	KWT	BBG,R.Afghanistan via Kuwait-voci maschile e femminile,(forse)nxs,in Pashto	32122	LG-7	-
1341	21470	26/03	SEY	BBC via Mahe-Px scientifico in E	44444	VGC-P	-
1450-1455	21505	27/03	ARS	Saudi Radio-conversazione telefonica,in A	44444	RZ-B	-
1335	21620	27/03	GUF	R.France Int. via Montsinery-Px attualità in F	55444	VGC-P	-
1205-1240	21640	13/03	ARS	BSKSA 1-Px in A	55555	AE	-
1315-1324	21640	13/03	ARS	BSKSA,Riyadh-mx e parlato,ID,mx,in A	55555	FBr	-
1324-1330	21680	13/03	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-nx con discorso di monsignor Ravasi,in It.	55544	FBr	-
1529	21695	27/03	LBV	V.of Africa,Sabrata-Px mx e parlato,ID in E	24222	VGC-P	-
0842-0847	21715	27/03	CLN	R.Farda-px e musica locale,in Farsi	44444	RZ-B	-
1348-1357	21780	11/03	POR	DW via Sines-si parla di Nigeria,Somalia e Libia,in lingua Hausa	45455	LG-7	-

RICHIEDONO APPROFONDIMENTO:

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
1050-1205	13665	9/04	ALB	R.Rossii via Cerrik-ID,px vari,ID,T/S,nxs,ID,musica,T/S,nxs,px in Ru(¿ALB?)	3	VD
1646-1655	1575	6/04	I	RAI,Campobasso-HS1:radiocronaca Inter-CSKA,in It. (¿Genova,Gorizia?=-Efi)	44444	FBr

PIRATE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione - dettagli	SINPO	coll
2150-2200	1620	20/03	GRC	Pirata greca-mx e parlato,in Greco	54332	FBr
2230-2240	1620	13/03		Combinatie F 16,Pirata-mx,ID anche E,mx,in Dutch	43542	FBr
1950-2010	1625	4/04	HOL	R.Batavier,Pirata-anche h 2200/2215,mx,ID,mx,in Dutch	34343	FBr
2200-2210	1625	20/03	GRC	Pirata greca-mx e parlato in Greco	34332	FBr
2240-2252	1625	13/03	GRC	Pirata greca-mx e parlato,in Greco	55544	FBr
2323-2332	1625	15/03	GRC	Pirata greca-si è identificata con "edho Radio kijilarki ?",in Greco	55454	FBr
2136-2145	1630	5/04	GRC	Pirata greca-mx e parlato in Greco	54332	FBr
2143-2156	1635	15/03	GRC	R.Salonicco,Pirata-così "edho Radio Salonicco",QRG,N°di telefono,in Greco	55544	FBr
2010-2016	1637	4/04	HOL	R.Napoleon,Pirata-mx folk olandese,ID,saluti in G,in E,mx,in Dutch	45343	FBr
2129-2140	1637	22/03	GRC	Pirata greca-mx e parlato in Greco (anche 23/03)	45454	FBr
2040-2052	1640	24/03	GRC	Pirata greca-h 2048 SINPO 2,mx e parlato,in Greco	45544	FBr
2126-2136	1640	5/04		R.Happy Miner,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	33342	FBr
2227-2233	1640	14/03	HOL	R.Napoleon,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	45443	FBr
2206-2218	1645	6/04	HOL	R.Barcelona,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	35443	FBr
2234-2250	1645	14/03		Witte Tornado,Pirata-mx,ID,mx,speaker donna,in G	35443	FBr
2250-2310	1645	23/03	HOL	R.Armada,Pirata-mx,ID,cenni ad altre radio pirate,in Dutch	45454	FBr
2054-2115	1646	24/03		R.Happy Miner,Pirata-mx,Pink Floyd,mx,ID,in Dutch	24442	FBr
2158-2210	1646	3/04	HOL	R.Mustang,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch (fonia tremolante)	44332	FBr
2140-2150	1648	22/03	GRC	Pirata greca-mx e parlato,in Greco	45544	FBr

SCALA PARLANTE

2023-2040	1650	15/03	HOL	Pirata non ID olandese-mx,ID non capiti,mx,in Dutch	35342	FBr	-
2114-2126	1650	5/04	HOL	R.Barones,Pirata-mx,ID,Telefono,mx,speaker femminile,in Dutch	35443	FBr	-
2225-2230	1650	13/03	HOL	Spaceshuttle and Dr.Tim,Pirata-mx,testing TX,QRG,ID,in Dutch	55454	FBr	-
2243-2259	1650	20/03		R.Orban,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	44343	FBr	-
2234-2243	1655	20/03		Tecnische Man,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	34443	FBr	-
1956-2008	1656	5/04	HOL	R.Barones,Pirata-spot music,saluti,mx,ID,in Dutch	55444	FBr	-
2012-2022	1656	3/04	HOL	R.Barones,Pirata-ID,mx country"Tennessese",mx,in Dutch	55544	FBr	-
2115-2130	1656	24/03		R.Calypso,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	45343	FBr	-
2210-2220	1656	3/04	HOL	R.Barones,Pirata-mx e ID,in Dutch	55544	FBr	-
1900-1943	1657	21/03	HOL	R.Barones,Pirata-mx,ID,saluti ad ascoltatori,mx,SINFO variabile,in Dutch	45444	FBr	-
2218-2230	1657	6/04	HOL	R.Barones,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	45544	FBr	-
2016-2028	1660	4/04		Oldtime R.,Pirata-mx,ID "Oldtime da Radio,in G	55444	FBr	-
2030-2042	1660	4/04	HOL	R.Orban,Pirata-anche h 2148/2159,ID,QRG,QTH,mx,in Dutch	55444	FBr	-
2157-2309	1660	15/03	GRC	Pirata greca-parlato in Greco	55454	FBr	-
2214-2227	1660	14/03		Urban R.,Pirata-mx,ID,mx,OFF,in E	45343	FBr	-
2230-2248	1660	6/04	HOL	Zender Jenevverstoker,Pirata-ID,mx,ID,mx,in Dutch	25332	FBr	-
2252-2300	1662	13/03	GRC	Pirata greca-2 speaker,mx e parlato in Greco	43442	FBr	-
2250-2300	1665	14/03	GRC	Pirata greca-parlato,mx,in Greco	45454	FBr	-
2215-2234	1666	20/03	HOL	R.Armada,Pirata-numero di telefono,ID in E,mx e ID in Dutch	45444	FBr	-
2102-2112	1670	5/04	GRC	Pirata greca-Vassilis da Salonicco,mx,in Greco	35443	FBr	-
2310-2315	1670	15/03	GRC	Pirata greca-anche questa da Salonicco,mx, KW,in Greco	54443	FBr	-
2150-2208	1680	22/03	GRC	Pirata greca-parlato e mx di sottofondo,in Greco	55444	FBr	-
2315-2322	1690	15/03	GRC	Pirata greca-parlato,mx,parlato,in Greco	55544	FBr	-
2208-2216	1698	22/03	GRC	Pirata greca-mx e parlato,in Greco	2	FBr	-
2216-2228	1701	22/03	GRC	Pirata greca-mx,sigle televisive,X file e altre,in Greco	55343	FBr	-
2242-2252	1712	22/03	GRC	Pirata greca-mx e parlato gracchiante,in Greco	35453	FBr	-
2253-2302	1723	22/03	GRC	Pirata greca-parlato con mx,in Greco	45242	FBr	-
2104-	3033	85	4/04	Non Identificata,Pirata-mx,px in Serbo(tent.)	44333	RM	f
2036-2058	3905	3/04		R.Skyline,Pirata-mx,ID,mx,in E	55454	FBr	-
2100-	3905	3/04		R.Skyline,Pirata-2122 ID,mx,px in E	55333	RM	f
2220-2230	3905	3/04	D	R.Saxonia,Pirata-ringraziamenti per i report,in G e in E,ID,mx,in G	55454	FBr	-
0703-0801	3940	14/03	I	R.Amica,Pirata-ID,QRG,e-mail,web,mx,in It.	45343	FBr	-
1743-1800	3940	14/03	I	R.Amica,Pirata-px volontariato,px DX,ID,mx,in It.	44443	FBr	-
1924-1934	3940	13/03	I	R.Amica,Pirata-mx,ID,QRG,e-mail,mx,in It.	54332	FBr	-
2105-2145	3940	7/03	D	Radio Spaceman,Pirata-in E e in G,mx,ID "Spaceman"	43444	MSO	-
2212-2225	3940	13/03	I	R.Amica,Pirata-mx,(QRM Korea),ID,jingle,e-mail,in It.	54353	FBr	-
1948-2001	4025	6/04		Laser Hot Hit,Pirata-mx,ID,mx,in E	55333	FBr	-
2022-2035	4025	3/04		Laser Hot Hit,Pirata-mx,ID,mx,in E	45242	FBr	-
0813-0901	6220	21/03		R.Playback e Mystery R.,Pirata-mx,ID vari,mx,e-mail,in E	55544	FBr	-
1320-1327	6220	14/03		Mystery R.,Pirata-mx,ID,mx,in E	55544	FBr	-
1801-1810	6220	4/04		R.Playbak e Mystery R.,Pirate OC-testing,ID,e-mail,in It. e in E,mx	55544	FBr	-
0926-0950	6299	5/04		Magic AM,Pirata-mx,ID,spot radio,mx,ID,mx,in E	35242	FBr	-
1502-1520	6302	20/03	HOL	R.Nederland,Pirata-QRG,ID,mx,in Dutch	53453	FBr	-
0640-0702	6305	4/04		R.Merlin,Pirata-mx,ID,mx,in E	45322	FBr	-
0800-0822	6305	20/03		R.Black Arrow,Pirata-ID,mx,in E,ID,mx,in Dutch	45343	FBr	-
1520-1546	6305	20/03		R.Merlin,Pirata-mx,ID,mx,ID,mx,in E e in Dutch	45242	FBr	-
1928-1943	6370	18/03		Non ID,Pirata-mx country rock,OFF,in E	45443	FBr	-
2002-2018	6398	18/03		Non ID,Pirata-"testing frequency",numeri e parlato,in E e in Dutch	45343	FBr	-
1924-1942	6401	17/03		Atlantic R.BC,Pirata-mx country,ID,QRG,mx,ID,in E	55444	FBr	-
0704-0726	6420	4/04		R.Waves Int.,Pirata-mx,ID,spot radio,mx,in E	35221	FBr	-
1305-1314	6421	5/04	HOL	R.Studio 52,Pirata-mx,ID,QTH,mx,in E	35343	FBr	-
1328-1332	6426	14/03	HOL	R.Alice,Pirata-ID,QRG,mx,in Dutch	45433	FBr	-
1612-1625	6426	13/03		Non ID,Pirata-mx,ID non capito,mx,in Dutch	45443	FBr	-
0950-1003	6450	5/04		R.Alice,Pirata-mx,ID,mx,in E e in Dutch	25332	FBr	-
1306-1320	6450	14/03	HOL	R.Marconi,Pirata-ID,mx,ID,mx,in Dutch	45443	FBr	-
1315-1330	6450	5/04	HRV	R.Bonte Koe,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	55343	FBr	-
2048-2106	6550	19/03	GRC	Pirata greca-mx anche italiana e parlato in Greco	34432	FBr	-
0803-0812	7610	14/03	I	R.Amica,Pirata-mx,ID,e-mail,in It. //3940 kHz	55433	FBr	-
1131-1204	7610	14/03	PIR	Radio Amica-Hola hola DX,mx,ID,in It.	45343	AE	-
1330-1347	7610	5/04		R.Amica,Pirata-mx Gino Paoli "Sapore di mare",mx e ID in It.	55555	FBr	-
1350	7610	27/03	I	Radio Amica,Pirata-parlato e musica in It. (dato indirizzio web)	43444	MFG-B	-
1603-1630	7610	20/03	I	R.Amica,Pirata-BC segnalazioni,mx,saluti da lupo grigio,in It.	35342	FBr	-
1810-1822	7610	4/04		R.Amica,Pirata-nxs,e-mail,web,ID,mx,in It.	35443	FBr	-
1501-1520	15060	14/03	HOL	Owerijse (forse,la pronuncia non mi aiuta),Pirata-mx,ID presunto,in Dutch	35342	FBr	-



Un grazie ai 14 collaboratori a "SCALA PARLANTE" di questo mese:

Angelo Brunero, Torino - RX Perseus ANT Mini Whip con 25 metri coassiale TV SAT	ABr-P
Alessandro Errichetti, Rieti - RX Sangean ATS909	AE
AG nella 73 Notte FDX a Piancada UD - RX Kenwood R-5000 Kiwa mod.	AG-73
Andrea Sturm, Capriva GO - RX JRC 345 ANT Long Wire 48 metri + MLB balun	AST-r
Andrea Sturm, Capriva GO - RX Yaesu FRG 100 ANT Windom 74 metri	AST-f
Andrea Sturm, Capriva GO - RX Icom R71 ANT Long Wire 48 metri + MLB balun	AST-i
Franco Baroni, S. Pellegrino Terme BG - RX Icom IC-R71E, Sangean ATS 818	FBr
ANT V invertita 25+25 metri, rettangolo 25 metri, stilo del Sangean	
Giuseppe Morlè, Formia LT - RX Tecsun PL310 ANT ferrite interna e stilo	GMO
Lino Valsecchi, Spinadesco CR (benvenuto!) - RX Kenwood R-5000 ANT K9AY doppio loop	LV
Marino Ferrero Giacomini a Borgio Verezzi SV - RX Kenwood R5000 ANT canna	MFG-B
da pesca da 9 metri con balun magnetico	
Massimiliano Scordamaglia, Monteombraro-Zocca MO - RX Sangean ATS-909,	MSO
Degen DE-1103 ANT Ciaradio L101, Sangean ANT-60 (SW), filare 30 metri	
Tecsun AN-200 (loop MW), Degen 31MS (loop attivo MW/SW), filare 30 metri	
Roberto Martini, Erba CO - RX Icom IC R-75 ANT dipolo a L + Daiwa CNW-420	RM
Rodolfo Zucchetti a Borgio Verezzi SV - RX Palstar R 30 ANT mini whip	RZ-B
Silvano Dri, S. Giorgio di Nogaro UD - RX Philips D2935/PLL ANT filare, loop	SD
Valdi Dorigo, Cividale UD - RX Icom 706 ANT Arno HF4	VD
Valdi Dorigo nella 73^ Notte DX a Piancada UD - RX Icom 706, Perseus	VD-73
Valerio G.Cavallo a Pietra Ligure SV - RX Kenwood R-5000 ANT verticale 25 metri	VGC-P
trascrizione log dallo stesso collaboratore (-), Fior (f)	