



panorama radiofonico internazionale

radiorama

6-2005

Internet radio news



Diploma EUROPA UNITA



Chi non disponesse del regolamento del diploma lo può richiedere in segreteria (franco risposta). La lista dei Paesi in Europa era su **Radorama** 12/2002.

Per la completezza dei dati, sulle QSL è bene indicare nei rapporti di ascolto alle varie emittenti che la conferma sarà usata per il conseguimento del Diploma Europa Unita dell' A.I.R.

Al meeting di Moncalvo erano finalmente disponibili i diplomi del 2004, mi riferisco ai progressivi numero 73, 74 e 75 (tabella su **Radorama** 11/2004) e al numero 76 che avevamo trattato su **Radorama** 9/2004, sempre a pagina 2.

Fiorenzo Repetto ha ritirato il diploma personalmente nel corso dell'assemblea, agli altri richiedenti è arrivato pochi giorni dopo con posta "prioritaria".

Nel frattempo è arrivata una nuova richiesta che andiamo subito a presentare.

Tempo di Diplomi!

Sergio Maria Presentato di **Bagheria PA** con posta ordinaria del 2 marzo ha inviato la scheda di prenotazione e l'elenco delle cartoline QSL valevoli per il **Diploma Europa Unita**.

Ha incluso francobolli per 2,70 euro e barrato la scelta "Preferisco che il diploma mi venga spedito".

Elenca 20 QSL complete di data, ora, frequenza, di 20 Paesi diversi. La peculiarità del suo elenco è che tutte le conferme sono riferite a trasmissioni comprese tra marzo 1989 e dicembre 1989, ne possiamo dedurre che vanta un'attività di ascolto iniziata molti anni addietro. Da segnalare alcuni Paesi non più attivi: Germania Federale (Deutsche Welle 9540 kHz del 5.8.1989), Germania Democratica (Radio Berlin International 15350 kHz del 4.4.1989), URSS (Radio Mosca 1548 kHz del 31.7.1989), Cecoslovacchia (Radio Praha 13710 kHz del 23.4.1989). Per l'Italia ha la RAI 1116 kHz del 16.10.1989. Interessante il Belgio su 26050 kHz dell'8.12.1989. Complessivamente sono 20 Paesi diversi.

Sergio Maria Presentato non è socio AIR. Propongo il rilascio del diploma n. 77 di 4ª classe.

EF

DX APPEAL



La cabina di controllo negli "studi" radiovisivi dell'EIAR; in fondo un apparecchio radio-ricevente fonovisivo permette di controllare le immagini; dalla lastra è visibile il sottostante studio di ripresa

ABBIAMO dunque, dal 22 luglio, la radiovisione. E tutto fa veramente sperare nell'attuarsi, anche per essa, del motto evangelico sugli ultimi destinati a diventare i primi.

Ci hanno infatti preceduto in questo campo l'Inghilterra, la Germania, la Francia, gli Stati Uniti d'America. Ma sull'Inghilterra, iniziata in Europa, fin dal 1929, delle trasmissioni televisive, abbiamo già il vantaggio della maggior nitidezza delle

immagini (441 righe contro 405) mentre nei confronti con l'America, che del resto ha iniziato trasmissioni sperimentali su piccolo schermo solo il 30 aprile di quest'anno e nello strettissimo ambito dell'Esposizione mondiale, possiamo vantare il disimpegno dal fattore economico che favorirà senza meno i futuri sviluppi tecnici e i benefici morali e culturali notevolissimi dell'iniziata radiovisione.

LA RADIO NEL MONDO

Sul nr. 8 di Panorama, che risale al 12 agosto 1939 e il cui costo allora era di £ 3 a copia, ho trovato questo articolo sulla "Radiovisione" - oggi TV - che fissa la nascita della televisione in Italia al 22 luglio 1939.

Alessandro Golfi

radorama

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

Recapito editoriale:

radorama - C. P. 873 - 34100 Trieste
e-mail: radorama@xnet.it

Rubriche

- **Pirate News** - Bruno Pecolatto, Casella Postale 1 - 10080 Valprato Soana 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. air@aripnet.it
- **Press Release** - Francesco Clemente fclemente@radorama.it
- **Il mondo in cuffia, Zona franca, Offerte e richieste, QSL ricevute, DX appeal, Scala parlante, Internet Radio News, Fuori Banda**: al recapito operativo di Trieste.
- **Utility** - Massimo Petrantoni, petmax@infoservizi.it
max.petrantoni@tin.it

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

Abbonamenti

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

Costo dell'abbonamento annuale:

ITALIA	€ 45,00
EUROPA	€ 50,00

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

Edito in proprio dall'A.I.R. - a cura di
Elio Fior radorama@xnet.it
con la collaborazione di
Piero Castagnone pierocas@libero.it

Stampa - S.G.I. - via del Poggio 8 - 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).

Il 25 aprile 2001 a Villa Griffone è stata consegnata alla Principessa Elettra Marconi dal competente ufficio di Bologna, la Patente da Radioamatore.
Estremi e motivazione della patente ordinaria da Radioamatore senza esami n. 7777/Bo:
"Rilasciata alla Principessa Elettra Marconi per chiara fama internazionale e conoscenza delle materie che formano oggetto delle prove prescritte".

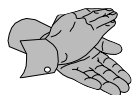
Copertina:

L'ing. Cevenini direttore dell'Ispettorato delle Telecomunicazioni dell'Emilia-Romagna consegna la patente da radioamatore alla Principessa Elettra Marconi.
Pontecchio Marconi 25 aprile 2001.

(cortesia Elio Antonucci)

s o m m a r i o

DIPLOMA EUROPA UNITA	2
DRM	4
EVENTI	5
CRONACA	6
IL MONDO IN CUFFIA	8
VITA ASSOCIATIVA	10
DAB	13
LE NOSTRE CONFERME	14
ATTIVITA' A.I.R.	15
MOSTRE	17
CONTROLUCE	18
ALTRI CLUB	18
UTILITY	19
LA RADIO AL CINEMA	19
FM	20
TECNICA	21
RICEVITORI	22
LA POSTA DEI LETTORI	23
MAIL LIST	24
SCALA PARLANTE	25



Hanno collaborato:

Filippo Baragona, Franco Baroni, Andrea Borgnino, Angelo Brunero, Roberto Celestre, Luigi Cobisi, Valter Comuzzi, Ezechiele Dal Magro, Daniele Dalla Vecchia, Saverio De Cian, Valdi Dorigo, Alessandro Groppazzi, Alessandro Leoni, Valente Leoni, Roberto Martini, Giuseppe Morlè, Angelo Pacorig, Fiorenzo Repetto, Alessandro Sanvitale, Fabio Tagetti e altri.

Gli autori si assumono la piena responsabilità del contenuto dei loro testi, mentre si specifica che gli autori che non sono soci dell'AIR rinunciano, con la pubblicazione dei loro scritti e dati su **Radorama**, a qualunque diritto o compenso relativo agli stessi.

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.

iscriviti e... vinci!



Ogni anno, tra tutti i nuovi Soci, saranno sorteggiati quattro libri sul radioascolto offerti dall'A.I.R.

PESCANDO NEL MARE DEL WEB

(una notizia interessante per gli OM sui 40 metri, non bella per i BCL)

Raccomandazione della CEPT sulla banda dei 7100-7200 kHz.

Il Frequency Management Working Group (Gruppo di Lavoro della Gestione delle Frequenze) del Comitato delle Comunicazioni Elettroniche della CEPT ha recentemente approvato una raccomandazione in cui si invitano tutti quei Paesi appartenenti alla stessa CEPT a non attendere il 2007 per la concessione del segmento 7100-7200 kHz (40 metri) ai radioamatori, così come approvato nella precedente CMR-03, ma che almeno autorizzino tale porzione di banda in statuto secondario, a condizione che non causino interferenze al servizio broadcasting.

Le argomentazioni portate sono le seguenti:

- Armonizzazione della banda dei 40 metri, dato che ormai vari paesi europei ne hanno concesso l'uso (1)
- Congestione della porzione di banda 7000-7100 kHz.
- Recenti studi sulla radiodiffusione mostrano che ormai tale porzione di banda è poco utilizzata dalle broadcasting e che comunque è poco probabile che i radioamatori possano produrre delle interferenze, tenuto anche conto delle relative basse potenze a loro autorizzate.

(1) Elenco dei Paesi che hanno già concesso l'uso della porzione 7100/7200 kHz: Croazia, Danimarca, Irlanda, Islanda, Montenegro, Norvegia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica di San Marino, Serbia e Svizzera

(Fiorenzo Repetto su MLR 11 maggio)



PROSSIME CHIUSURE DI RADIORAMA

Luglio	13-06-2005
Agosto	(Report)
Settembre	16-08-2005

Quella che avete tra le mani non è una rivista, non è nemmeno l'organo ufficiale di un'associazione o la voce di appassionati della radio. In realtà è un miracolo che si ripete dodici volte l'anno, un miracolo fatto di persone che si mettono a scrivere e che mandano articoli e segnalazioni, che vanno alle fiere dopo contatti con organizzatori e senza chiedere nessuno rimborso per le spese, che prendono giorni e giorni dalle proprie ferie per assemblare parole, foto e titoli in tipografia per fare uscire il miracolo che state leggendo in questo momento.

Nell'ombra c'è chi raccoglie le quote dei lettori e dei soci, le verifica in posta e si prende la briga di mandare a ciascuno il materiale dell'iscrizione, qualcun altro scrive pensando di attirare nuovi soci e lettori, soppesando parole e mettendole in modo attraente su opuscoli e semplici fogli. C'è chi segue il sito web, mettendo le proprie capacità professionali in servizio gratuito. E c'è chi, oltre a questo, trova il modo di ascoltare e segnalare ascolti aggiungendo impegni lavorativi, familiari e personali, trovando perfino il tempo di organizzare un meeting all'anno e svariate altre occasioni d'incontro in varie località della penisola per ascolti notturni. Altri pensano a stampare autoadesivi a spese proprie o a pensare a gadgets per attirare l'attenzione.

Pazzi, si dirà. Certo, pazzi che fanno almeno un miracolo al mese e che trovano perfino il modo di sorridere nelle foto. Sostenete questi pazzi, basta una telefonata, una riga o un breve articolo, una foto, una segnalazione, qualche abbonamento, un'iscrizione di un amico o di una biblioteca o di un'altra associazione. Chissà, potreste diventare pazzi anche voi.

Fabio Tagetti



■ di Salvatore Romano (*)

Ora mai del CODFDM e delle portanti del **DRM** ne sappiamo abbastanza e credo che sia giunto il momento di sperimentare e valutare questo sistema di ricezione, traendo dagli "ascolti" valutazioni ed esperienze da condividere con altri BCL.

Con questo spirito vi riporto la mia esperienza *in progress* sul **DRM**.

Per la ricezione di queste emissioni disgraziatamente la comune dotazione del radio ascoltatore non è sufficiente, la radio e l'antenna diventano parte dell'hardware e le orecchie affinate in anni di attività ci saranno di poco aiuto, amici è in atto un cambiamento epocale, rendiamocene conto! Quindi per la ricezione di queste emissioni ci sono due possibilità: acquistare un ricevitore specifico o interfacciare il proprio ricevitore al computer comunque indispensabile.

Quindi: antenna, radio, interfaccia, software, computer. Questi sono gli elementi che compongono il nostro **Ricevitore DRM**!!

Per le antenne vanno bene quelle già esistenti, per quello che riguarda la mia esperienza non ho "ascoltato" DRM sopra i 10 MHz per quanto varie schedule riportino test ed emissioni fino a 25 MHz. L'antenna direttiva è ovviamente da preferire, nel mio caso uso un dipolo *inverted V* per i 7 MHz ed in alternativa una verticale di 3 metri (un semplice tubo di alluminio).

Circa la radio può andare bene quella già esistente a condi-

zione che sia stabile, ma stabile davvero!! Niente FRG7, SSR1 o vecchi ricevitori tanto meno valvolari!! Deve disporre di una uscita a 12 kHz per l'ingresso diretto al computer (TENREC, ELAD...) o una uscita IF a 455 kHz o 10,5 MHz per il convertitore o deve permettere, con una piccola e comunissima modifica, il prelievo del segnale IF tramite un cavetto dall'interno del ricevitore (il mio caso). La radio naturalmente non deve risentire della presenza dei disturbi generati dal computer e in particolare dal monitor. Riguardo la mia esperienza uso un FT817 Yaesu con il prelievo della IF a 455 kHz sul connettore del filtro CW (5 minuti di lavoro) resta inteso che il ricevitore rimarrà operativo ed efficiente come sempre nei consueti sistemi di demodulazione (am, ssb, cw) anzi con una prerogativa in più: sarà possibile usare la demodulazione ed i filtri della ricezione analogica di vari software tra i quali



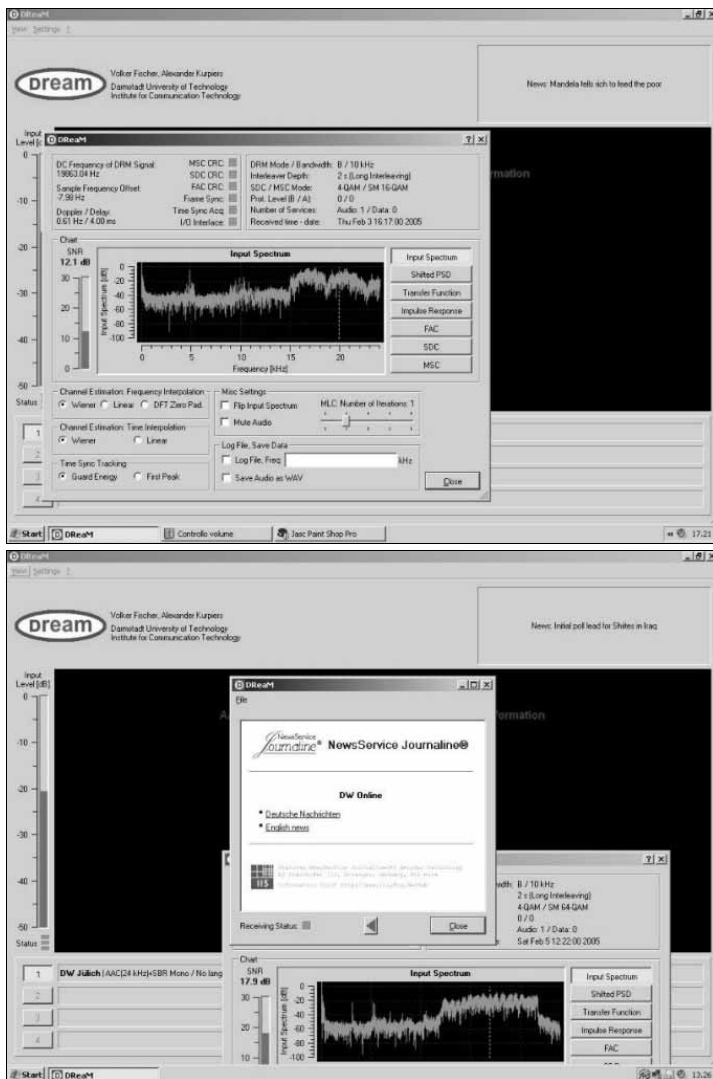
anche il DSP.

L'interfaccia è un down converter (dalla IF a 12,5 kHz banda audio) si può autocostruire, con poco più di una decina di euro o acquistare già assemblato un prodotto professionale, io ho seguito entrambe le strade, ho autocostruito con l'uso di un integrato tipo SA612AN uno dei tanti circuiti proposti in Internet ottenendo subito la conversione del segnale ma nel contempo instabilità di funzionamento che porta a sganci fastidiosissimi del segnale che, elaborati dal computer, portano ad effetti audio tipo molla e pause di secondi prima di ripartire ma il rapporto prezzo prestazioni è decisamente vantaggioso. Una volta appurato il mio interesse per il DRM ho acquistato una interfaccia professionale ELAD (prodotto Italiano) con oscillatore locale quarzato e mixer a mosfet con filtro diplexer in uscita ottenendo finalmente la stabilità e



Stazione ricevente DRM





la tranquillità (non solo dell'audio...).

Il software è il **DREAM** scaricato da internet nella versione eseguibile (gira su Windows) naturalmente andranno selezionati e settati i livelli audio nel mixer di Windows.

Il computer è un recente HP con **AMD Athlon**, un comunissimo computer con l'ingresso audio e un monitor LCD per limitare i disturbi RF.

Per valutare la qualità audio uso un pre e finale Phase Linear serie Two e come altoparlanti monitor delle ProAc tablette (le stesse degli studi BBC)

Parliamo degli ascolti: entusiasmanti!

La DW sia da Jülich che da Wertachtal riservano piacevoli sorprese: da Jülich oltre la normale programmazione audio in mono è presente la trasmissione di un giornale interattivo *New Service Journaline*, da Wertachtal una programmazione audio in stereofonia con selezioni di musica classica e contemporanea piacevolissima e di qualità.

Le altre emittenti che ho ricevuto ne fanno un uso esclusivo di informazione ed intrattenimento (RTL BBCWS ...)

E' incredibile leggere il giornale ed ascoltare della musica che sembra provenire da un lettore MP3 da una radio sintonizzata sui 6 MHz!

Concludendo: con poche decine di euro e disponendo del ricevitore modificabile in poco tempo sono diventato un entusiasta: mi aspetto che lo diventiate anche voi!

A presto e grazie per l'attenzione!

(*) AIR 4RS59, HAM IW4BOZ

CALENDARIO DEGLI APPUNTAMENTI

Maggio 2005

XXXV Mostra Mercato Nazionale
Amelia (Terni), 28-29 maggio
presso la Sede Comunità Incontro
di Molino Silla
Orario: sabato 0900-1900
domenica 0900-1800
Info venturag@aliceposta.it

Giugno 2005

RADIANT
Novegro, 4-5 giugno al Parco
Esposizioni
Orario: Sabato 0900-1800
Domenica 0900-1700
Info www.parcoesposizioninovegro.it

Radio e Radioamatori a Basaluzzo
Basaluzzo (AL), 5 giugno
Mostra scambio tra radioamatori
organizzata da IW1GGR e
patrocinata dal Comune e dalla Pro
Loco

Mostra Scambio tra privati
Forlì, 11 giugno
Organizzazione a cura della
Sezione ARI di Forlì e del centro
Polisportivo Comunale Tennis di
Roncadello
Info www.delfo.forli-cesena.it/ariforli

Mostra Mercato Radioelettronica e Informatica
Godega di Sant'Urbano (TV), 11-12
giugno presso la Fiera
Orario: 0900-1800
Info www.natalissimo.com

14ª Mostra Mercato del Radiomatore
Roseto degli Abruzzi, 18-19 giugno
presso il Palasport
Orario: 0900-1300 e 1500-1900
Info 085 8931033

HAM RADIO 2005
Friedrichshafen (Germania),
24-26 giugno
Per la più grande fiera in Europa
circa 300 espositori da 35 paesi,
ogni anno 20.000 visitatori!
http://www.messe-fn.de/fairs/ham_radio/index.php3

Luglio 2005

1925-1960
Gli anni d'oro della Radio
Sabato e domenica 9-10 luglio
presso la Sala Consigliare del
Palazzo Comunale di Millesimo
(SV)
Orario:
Sabato 100-1200 e 1400-1900
Domenica 0900-1200 e 1430-1900
Nella giornata di domenica si
svolgerà anche un Mercatino
Info mirco-02@libero.it

SWLCCS-DX Camp
Dopo un anno di pausa
appuntamento nei giorni 15/16/17
luglio

Agosto 2005

DX-Camp a Döbrbach (Austria) dal
16 luglio al 14 agosto.

Settembre 2005

Mostra Mercato dei Radioamatori
Moncalvo (AT), 3 settembre sotto
l'ampio porticato della piazza
centrale
Ingresso libero con orario 0930-
1730
Info i1baw@yahoo.it
cell. 333 - 6147723

25ª Mostra Nazionale Mercato Radiantistico
Montichiari (BS), 3-4 settembre
presso il Centro Fiera del Garda
Orario continuato: Sabato 0900-
1830 - Domenica 0900-1730
Info www.centrofiera.it

XXXIV edizione del Mercatino
Marzaglia (MO), 10 settembre
Info www.arimodena.it

ExpoElettronica
Rimini, 17-18 settembre
Info BluNautilus 0541 439573
www.blunautilus.it

(tnx B.Pecolatto)

RADIANT
A N D S I L I C O N
L'EVOLUZIONE DELLA COMUNICAZIONE
4 - 5 GIUGNO 2005
31ª EDIZIONE
Orario: 9.00 - 18.00
IL PASSATO E IL FUTURO
MOSTRA-MERCATO
APPARATI E COMPONENTI
PER TELECOMUNICAZIONI,
INTERNET E RICETRASMISSIONI
DI TERRA E SATELLITARI,
ANTENNE, ELETTRONICA,
COMPUTER, CONSOLE,
VIDEOGIOCHI,
TELEFONIA STATICA E CELLULARE,
EDITORIA SPECIALIZZATA
BORSA-SCAMBIO
DI SURPLUS RADIOAMATORIALE,
TELEFONIA, VALVOLE,
STRUMENTAZIONI ELETTRONICHE
VIDEOGIOCHI
RADIOANTIQUARIATO EXPO
Con il patrocinio della Sezione
NAI di Milano
PARCO ESPOSIZIONI NOVEGRO
MILANO LINATE AEROPORTO
IL POLO FIERISTICO ALTERNATIVO DELLA GRANDE MILANO

a Godega di Sant'Urbano
(Treviso)

nei giorni 11/12 giugno
2005

si terrà la 1ª edizione
della mostra mercato

**RADIOELETTRONICA
& INFORMATICA**

orario per il pubblico:
0900-1800

informazioni:
Promozioni Fieristiche, c.
p. 1693, 40100 Bologna

tel. 051-557730
fax 5280939

Ritorno in "zona CX"

di Valdi Dorigo

Il "Faark" perde il pelo ma non il vizio, ovvero...non contento delle precedenti vacanze (24 mesi fa) nell'altra parte del mondo, di nuovo è stato catapultato per 30 giorni (via aerea) nella Pampa Uruguaya, alla ricerca delle antenne sperdute (*) e verifiche (**) sull'etere (***), rimanendovi alquanto appagato.

(*) antenna orizzontale a griglia-parrilla

(**) ...omissis...

(**) etere-etere controllo in db-%vol.

Ridendo e scherzando anche questa volta è andata bene, un soggiorno tutto all'insegna del divertimento e del riposo quasi assoluto. Superata la crisi economica, il tessuto socio-politico uruguayo si è consolidato.

Radiantisticamente scrivendo poco è cambiato, rimando il tutto

per i
distratti
lettori di
Radorama

a pagina 5-6 del mese di luglio del 2003.

Per la gioia dei turisti e degli operatori economici, finalmente è stato attivato nel mese di ottobre 2004 il nuovo sistema cellulare Gsm con rete Ancel 74801 e a giorni verrà attivata una nuova rete Cti 74810. A Montevideo in alcune aree della città era attiva una alquanto misteriosa rete 74807.

Altra novità sono i voli diretti da Madrid a Montevideo e viceversa (Iberia) evitando di fare scalo a Buenos Aires. Infine anche nelle piccole tv locali, gli spot pubblicitari e programmi vari vengono montate con il sistema computerizzato (Adobe Premiere-Pinnacle).

Lascio a discezione della redazione appunti e foto curiose inerenti al radiantismo uruguayo.



SONY ICB650 QUESTA SCONOSCIUTA

Effettivamente è vero! Durante la recente Mostra Mercato dei Radioamatori a Moncalvo, ebbi la possibilità di far visionare a un collezionista di apparecchi **Cb** un fotogramma la quale veniva riportata una coppia di portatili marca Sony modello ICB-650. Risposta secca... Mai visti...!

Immaginavo la risposta e lo stupore che riportava in esso, visionandoli.

Lascio a voi lettori ogni commento sugli apparecchi, indicandomi (faark@libero.it) - per curiosità - se tale prodotto era circolante nel territorio italiano.

Nel frattempo vi racconto che, i **Cb** vennero importati clandestinamente nel territorio Uruguayo in regime militare e utilizzati per uso broadcasting.

Ponte radio tra stadio e studi di Radio Zorrilla, eventi politici e ricreativi dal centro cittadino in diretta, radiocronache per la Festa della Patria

Gaucha. Attualmente vengono considerati "fuori uso" per superata tecnologia e giacenti in un non ben precisato scaffale in attesa di...

Venivano chiamati anche "Little John/500mW" 2 canali 26,968-26,976 MHz, 500 mW in trasmissione, antenna a stilo 155,4 cm, 1c+1fet+14 transistors, pacco batterie UM3x8, jack di alimentazione supplementare esterna di 12 volt, volume silenziamento auricolare S-meter e peso non ben definito (altro che mattone...).

Sebbene di consistenti dimensioni, comunque vada si presentano bene, qualcuno ti fa' arrabbiare? i punti in testa non te li toglie nessuno (Hi).



MONTEVIDEO DOMINGO 6 DE OCTUBRE DE 1946

EL DIA

SU MAJESTAD...

ROYAL

RADIO SIN FIADOR

EN PEQUEÑAS CUOTAS MENSUALES

TASAMOS MUY BIEN SU RECEPTOR VIEJO

UFE 80873 80879

SOLICITE UNA DEMOSTRACION A DOMICILIO

A. CASAL VARELA LTDA

ZABALA CASI RINCON

VENTA de aparatos de Radio— 31

LIQUIDAMOS radios desde \$ 15. Variedad de modelos. Repuestos nuevos y usados. Rondeau 1472.

SOBERBIO receptor, recién recibido. La última palabra de la técnica. \$ 89.50. Rondeau 1535.

RADIOS todas las marcas, por todas las cooperativas con in. sin garantía. Teléf. 402473.

RADIO Crosley 5 lámparas de pie \$ 45. Gral. Flores 2474 apto. 6. J7

A su sola firma radios norteamericanas \$ 5 p. mes 3 años gart. sin compromiso. Llame a Ricardi T. 49016. J8

RADIO últ. mod. dial abajo onda corta y larga todo mundo sin ant. \$ 70. V. flia. Yaguarón 1236, ap. 2. J8

EN Marsella 2756 y Colorado, Emerson 5 lp. en \$ 50, otra toda onda 6 lp. como nva. \$ 90. Costó \$ 220. J7

POTENTE radio - fonógrafo vendo garantido con 72 discos, ideal para fiestas, \$ 135. Ver Uruguay 894. J7

RADIOS de ocasión Victor, Philco, G. Electric onda corta y larga desde \$ 15, año garantía. Rivera 2092. J7

Ricevitore portatile marca Irradio modello Rd816 antenna a stilo. Ascolto effettuato nel centro abitato di Tacuarembó (Uruguay). Posizione geografica Gps (Wgs84) S31.43.168 W55.59.003 (Garmin12). Ora locale, data 17/03/2005.

Orario	Freq.	Stazione	ITU	Dettaglio	S
0729	17830	BBC Service	ASC	News (E)	5
0745-0750	17785	Saudi Radio	ARS	Aneddoti per bambini (F)	4 qsb
0756-0800	17640	BBC Service		News-Spot-T/S-Id-News (E)	4 qsb
0801	17595	R.Exterior España	E	News (oper. antipodof. Venezia) //15585+eco (S)	4 qsb
0820-0830	15330	TWR		Pregiera con voce maschile con musica	4
0836-0840	15285	BBC Service	SNG	Dialogo a due (E)	3 qsb
0845	15235	AIR IND		Musica tradizionale locale	5 saturo
0855-0900	15020	AIR "All News"	IND	Id-Nxs Politica tra Washington e Afghanistan (E)	5
0900-0907	15000	Segnale di Tempo		Parlato femminile e maschile ogni 30 sec. (E)	2 qsb
1357-1409	5980	R.Guarujá (Florianopolis)	B	Commenti sportivi con più persone (P)	3 qrn
1410-1415	6000	R.Guaibá (Porto Alegre)	B	Pubblicità - Px su politica (P)	5
1416-1421	6020	R.Gaucha (Porto Alegre)	B	Px sportivo in studio (P)	4 qrn
1425-1436	6160	R.RGS (Porto Alegre)	B	Spot-Px religioso e musica-wrp-nxs (P)	3 qrn

Ascolto effettuato nella periferia di Tacuarembó con apparecchiatura radioamatoriale marca Yaesu modello FT747GX. Antenna dipolo (40 metri) Gps S31.43.965 W55.55.980. Ora locale, data 17/03/2005.

1800	12095	BBC Service		News (E) voce maschile	5
1805	12080	TWR India	GUM	Musica popolare indiana	5
1825	5930	R.Guarujá Paulista	B	Musica-pubblicità (P)	5
1839	6060	R.Tupí (Curitiba)	B	Mx dal vivo con cantante brasiliana e pubblico	5
1850	11630	R.China 1/8 (Lingshi)	CHN	Musica moderna cinese	5
1852	11660	R.China Int.		News (F) Economia	5

Si può riallacciare al primo gruppo d'ascolto delle ore 07.30 (ora locale, data 18/03/2005).

0052-0105	15585	R.Voz Cristiana	CHL	Canti e melodie cristiane-spot-mx (S) //15375	5
0123-0127	13665	VOR Russia	RUS	Id-Nxs-Mx (E)	5 qsb
0128-0134	12035	BBC Service		Reportage sul mercato di Nairobi (E)	4 eco
0136	11925	R.Bandeirantes (S.Paulo)	B	Id-Nxs-Nxs sportive Coppa Libertadores (P)	5
0145	9985	WWCR	USA	Commenti religiosi	5

(gruppo 1-3 rx Irradio mod. rd816 con antenna a stilo - gruppo 2 rx Yaesu ft747gx antenna dipolo 40 metri) VD

CX 32 DE MONTEVIDEO

PROGRAMA A IRRADIARSE DURANTE EL DIA DE HOY

Hora	Programa
7.00	Enfomativo de "EL DIA".
7.10	Discoteca.
7.15	Información general.
7.20	Discoteca.
7.25	Enfomativo para el interior.
7.35	Discoteca.
7.40	Gremialismo democrático.
7.50	Discoteca.
7.55	Enfomativo de "EL DIA".
8.00	Discoteca.
8.30	Inform. deport. de "EL DIA".
8.35	Discoteca.
8.40	Hoy, la prensa.
8.50	Discoteca.
8.55	Enfomativo de "EL DIA".
9.00	Discoteca.
9.20	Batillista (inf. partidaria).
9.30	Discoteca.
9.35	Canciones de amor.
9.55	Enfomativo de "EL DIA".
10.00	Discoteca.
10.25	La Música en los EE. UU.
10.55	Enfomativo de "EL DIA".
11.00	Discoteca.
11.05	Habla España Libre.
11.15	Discoteca.
11.30	Hora Colegialista.
11.45	Acción Gremial Batillista.
11.50	Discoteca.
11.55	Enfomativo de "EL DIA".
12.00	Discoteca.
12.05	Espacio Colegialista.
12.20	Discoteca.
12.25	Sumario de noticias.
12.35	Discoteca.
12.55	Enfomativo de "EL DIA".
13.00	Información Deportiva.
13.15	Discoteca.
13.55	Enfomativo de "EL DIA".
14.00	Discoteca.
14.55	Enfomativo de "EL DIA".
15.00	Discoteca.
15.30	Sumario de Noticias.
15.50	Discoteca.
15.55	Enfomativo de "EL DIA".
16.00	Idolos de la radio.
16.30	Discoteca.
16.55	Enfomativo de "EL DIA".
17.00	Discoteca.
17.55	Enfomativo de "EL DIA".
18.00	Discoteca.
18.15	Acción Gremial Batillista.
18.30	Discoteca.
18.55	Enfomativo de "EL DIA".
19.00	Discoteca.
19.05	Propaganda Batillista.
19.15	Discoteca.
19.30	Anuncio actos públ. Batillistas
19.35	Una Opinión, por Vigía.
19.40	Discoteca.
19.45	Esp. Acción Grem. Batillista.
19.55	Enfomativo de "EL DIA".
20.00	Jornada Deportiva.
20.30	Discoteca.
20.55	Enfomativo de "EL DIA".
21.00	Discoteca.
21.15	Caden Andebu.
22.00	Enfomativo de "EL DIA".
22.05	Discoteca.
22.55	Enfomativo de "EL DIA".
23.05	Discoteca.
23.50	Enfomativo de "EL DIA".

LE NOTIZIE

GRAN BRETAGNA: annunciato un nuovo recapito della stazione **EMR-European Music Radio** che, generalmente, utilizza il relay di Ulbroka sui 9290kHz. Per i rapporti scrivete dunque a EMR c/o A.Taylor, 32 Shearing Drive, Carshalton, Surrey, SM5 1BL, Gran Bretagna. (BP via Tom [EMRSW@blueyonder.co.uk])

LETTONIA: ha iniziato a trasmettere su 9290 kHz **Radio Tatra International**, ascoltata alle 1730 con tanta musica e molte identificazioni: "This is RTI", "RTI", RTI, from the hart of Europe to the World", "This is RTI broadcasting to the World". La stazione trasmette anche su 1350 kHz sempre dalla Lettonia ed in FM su 94.2 MHz. Gli studi di Radio Tatra International sono situati a Popras in Slovacchia mentre gli uffici sono presso 1 Northumberland Avenue, Trafalgar Square, London WC2N 5BW. E-mail address: info@rti.fm Web site: <http://www.rti.fm/> Sembra che RTI non sia interessata ai rapporti d'ascolto ma tentare costa poco o nulla!

Condannati responsabili Radio Vaticana

(ANSA) - ROMA, 9 MAG - Condanna a 10 giorni di arresto a due dei responsabili di **Radio Vaticana** per l'inquinamento elettromagnetico a Cesano, a nord di Roma. La pena è stata inflitta a padre Pasquale Borromeo, direttore generale, e al cardinale Roberto Tucci, presidente del comitato di gestione. E' stato invece assolto il terzo imputato, Costantino Pacifici, responsabile della parte tecnica. I Pm avevano chiesto per tutti e tre la condanna a 15 giorni di arresto. (via Enrico Ciulla su MLR 9 maggio)

Portale svizzero SWISSINFO

Dopo la Commissione di politica estera, la settimana scorsa anche la Commissione delle telecomunicazioni del Consiglio nazionale ha respinto il progetto di smantellamento di **swissinfo** presentato alla fine di marzo dalla **SRG SSR idée suisse**. Il dossier verrà nuovamente esaminato dalle due Camere federali nelle sessioni di autunno e inverno del Parlamento. Intanto, si moltiplicano le reazioni di sostegno a **swissinfo**: nel corso della loro riunione annuale, i delegati delle comunità svizzere residenti in Germania hanno chiesto alla **SSR** di mantenere nella sua forma attuale la piattaforma d'informazioni in 9 lingue per l'estero e, in particolare, per gli svizzeri espatriati. (Firenze Repetto su MLR 10 maggio)

IN ITALIANO

IRAN. A causa della cattiva qualità dell'ascolto e delle interferenze notevoli sulle due frequenze serali (9615 e 7295 kHz) **Radio Italia** ha introdotto le due nuove frequenze di 9610 e 7320 kHz nella trasmissione in italiano delle 1930-2000. (via Alessandro Sanvitale su MLR 27 aprile)

CINA TUTTI PAZZI PER LA TV

Questo è il reportage apparso sul quotidiano Secolo XIX il 6/11/2004.

Ogni giorno **Cctv**, la principale emittente è vista da 400 milioni di telespettatori. Trasmette su 15 canali: due di informazione, uno "all news" in inglese, sei di pay tv. Sempre più ampio lo spazio occupato dalla pubblicità (6 minuti ogni ora di trasmissione): **Ronaldo** uno dei testimonial più gettonati.

Raccontano a Pechino che lo scorso anno Silvio Berlusconi, in visita di Stato in Cina, abbia decantato al Premier Wen Jabao le virtù della televisione. Facendo riferimento alla propria esperienza diretta di magnate del tubo catodico, il presidente del Consiglio Italiano non è riuscito a trattenerli: "Il vero business del terzo millennio sono state all'incirca le sue parole non è l'acciaio o il petrolio. E' la TV quella che fa muovere il mondo".

Magari con minore enfasi ma alle virtù del piccolo schermo i cinesi dimostrano ormai da tempo di crederci, eccome. Negli ultimi anni la televisione ha conosciuto in Cina un vero e proprio boom. Almeno un televisore è presente praticamente in tutte le case. E i 70 milioni di ricchi (su un miliardo e 300 milioni di abitanti) non mancano di acquistare i nuovi televisori al plasma o a cristalli liquidi. Nelle show room dei grandi magazzini di Pechino e di Shanghai brillano i corner dei grandi marchi internazionali (Panasonic, Sony, Sharp, Philips, Samsung) accanto a quelli della cinese Chonghong, che poi i televisori li costruisce per tutti (un decimo dell'intera produzione mondiale).

La Rai della Cina si chiama **Cctv** (China central television) e in vent'anni ha compiuto un balzo se possibile ancora più lungo del Biscione di Segrate. Nel 1984 **Cctv** trasmetteva su un solo canale e per appena 4-5 ore al giorno. Grandi parate dell'esercito di liberazione popolare, un bollettino e canti di bambini vestiti uguali in un tripudio di bandiere e striscioni rossi. Oggi **Cctv** trasmette per centinaia di ore al giorno su 15 canali: 2 (il 1° e il 4°) sono dedicati all'informazione, uno all'news (il 9°) è in inglese, 6 sono di pay tv. **Cctv** ha 1200 giornalisti, 4000 dipendenti diretti e altri 6000 in service, inoltre è dotata di 14 uffici di corrispondenza (in Europa, Francia e Belgio) secondo i dati ufficiali, **Ccvt** è vista da 400 milioni di telespettatori ogni giorno. Ognuna della 22 province, 4 municipalità, 5 regioni autonome e una regione ad amministrazione speciale (Hong Kong) ha almeno una propria emittente.

Il programma più visto spiega Li Ting direttore delle News, ossia dei telegiornali, è il notiziario delle 19 su canale 1. Dura mezz'ora e per 1/3 è dedicata alle notizie dall'estero. Esattamente come da noi, hanno grande successo i telefilm e le telenovelas che acquistiamo sul mercato

internazionale, ma anche le fiction, i quiz e i programmi d'intrattenimento che produciamo autonomamente. La Tv gioca un ruolo importante nell'educazione e nell'istruzione dei bambini e nelle loro famiglie. Noi diamo molta importanza ai valori etici dei programmi. Agli adolescenti è dedicato un apposito canale. La pubblicità? meno di 6 minuti ogni ora di programmazione assicura Li Ting. Una pubblicità scoppiettante, dai ritmi americani e senza tanti tabù. Particolarmente martellante, ad esempio la pubblicità sulla cura del corpo femminile. Spot a ripetizione per reclamizzare un reggiseno con "aiutino" a olio effetto "wonderbra" o la guaina che modella i fianchi e tira su il fondoschiena. E non mancano i testimonial occidentali. Uno dei più gettonati è il fuoriclasse del Real Madrid Ronaldo. Il calcio del resto è una grande passione dei cinesi. Quello italiano, trasmesso via satellite è seguitissimo "Milan, I love Milan" ci dice Xu giovane commessa della farmacia affacciata sulla via Wangfunjing a Pechino Sheva, Maldini, Indaghi, Gattuso, Dida: wonderful.

Ma un po' tutti quando scoprono che sei italiano se ne escono con la triade Totti, Del Piero, Baggio.

La Cina è impegnata a coniugare sviluppo economico e stabilità, ossia una crescita senza contraccolpi, attraverso il governo autoritario della liberalizzazione economica. I successi ottenuti sinora sono indubbi, nel paese si è scatenata una corsa al benessere e al consumismo, la Cina è stata messa al Wto e organizzerà l'olimpiade del 2008. I giornalisti cinesi rivendicano ruolo e funzione "siamo giornalisti e non funzionari" dice con orgoglio Jin Fu An vice presidente del Wenhui Xinmin United Press Group di Shanghai, il più importante gruppo editoriale della megalopoli cinese. Non esiste più un unico dirigente che comanda tutto. Adesso decide un gruppo.

Una trattativa interessante con la televisione di Stato **Cctv**, per la verità era riuscita a concluderla con la Rai. **Cctv** avrebbe prodotto programmi in cinese trasmessi dalla Rai sul satellite per la comunità cinese in Italia. La Rai avrebbe prodotto programmi sull'Italia in cinese e in inglese trasmessi da **Cctv** in Cina su uno dei suoi canali e nelle tv dei grandi alberghi. Sarebbero state almeno 150 ore di trasmissione l'anno racconta sconsolato l'ambasciatore a Pechino, Gabriele Menegatti. Un veicolo di promozione formidabile per il nostro paese, soprattutto dal punto di vista turistico. Purtroppo l'uomo che materialmente avrebbe dovuto siglare l'intesa è stato bloccato a Pechino perché quel giorno si era dimesso il Presidente della Rai Lucia Annunziata. (via Firenze Repetto)

Ricevitore SDR DRM FDM-77

In questi giorni ho potuto provare il ricevitore SDR DRM FDM-77 realizzato dalla ditta italiana Elad (chi era ha Moncalvo conosce bene questo piccolo gioiello!). Si tratta di un ottimo ricevitore HF SDR (*Software Defined Radio*) che usa il computer per la decodifica della modulazione. Da segnalare che questa radio permette di ricevere il DRM senza installare nessun software esterno, per foto e maggior informazioni ho allestito una pagina sul mio sito:

<http://mediasuk.org/iw0hk/>

(Andrea Borgnino IW0HK su MLR 3 maggio)

Due nuove emissioni DRM

Vi segnalo stamattina la ricezione di due nuove emissioni DRM intorno alle ore 9 locali, la prima è Virgin Radio UK sui 9720 kHz, ricevuta qui a Roma con FDM-77 con SNR di oltre 23 con ottima musica pop uk e poi dalla Germania sui 6085 kHz il segnale di BR (Bayerischer Rundfunk) da Ismaing con programmi in tedesco e un SNR di 19/20.

BR trasmette sui 6085 quasi tutto il giorno (04.00-22.05 utc) mentre Virgin Radio trasmette dalla 05.00 alle 9.00 utc.

(Andrea Borgnino IW0HK su MLR 3 e 6 maggio)

DXing the World

Orari
sempre
in UTC !

■ a cura di Bruno Pecolatto

ANTIGUA. Sempre in tema di tagli ai servizi internazionali la **BBC** annuncia: "As a public service broadcaster, the BBC World Service is unable to exploit the site's potential commercially. Therefore, the Caribbean Relay Company, who manages the transmission site on behalf of its shareholders BBC World Service and Deutsche Welle, is exploring options to offer the site to a commercial operator in an effort to retain and increase the business to Antigua. A new general manager David Bones has arrived on the island." (*Antigua Sun*, via *Sennitt*, *DXLD* via *DX-Window* n.269)

CLANDESTINE. Su 7120 kHz **Radio VOP** via Madagascar (per lo Zimbabwe) alle 1703-1730, segnale non molto buono. Commenti politici e varie identificazione, principalmente come "Radio VOP" ma anche "You are tuned to Radio Voice of the People." Annunciato il recapito Radio VOP, P.O.Box 5750, Harare, Zimbabwe (*Krone* via *DX-Window* n.270)

Altra segnalazione, su 12120 kHz **Radio Voice of ENUF** via Armavir (250 kW, 188 degrees), venerdì e domenica alle 1700-1800 in Amharic. Potete consultare la schedule online su <http://www.airtime.be/schedule.html> Il sito ufficiale risulta però essere <http://www.enufforethiopia.org> (*Trutenau*, *Dxplorer* Apr 16), informa tra l'altro che i programmi sono prodotti dall'Ethiopian National United Front (ENUF). Per eventuali contatti : ENUF, P.O. Box 2206 Washington, D. C. 20013-2206 USA. - Phone: +1. (214)594-2102, Fax: +1.909.985.7741, e-mail: Info@ENUFforEthiopia.org (*Krone* via *DX-Window* n.270)

Segnalata su 17870 kHz **Radio Rhino International** - Africa via Juelich, Germania, scheda alle 1500-1530. Le trasmissioni sono riprese e durante il programma sono varie le identificazioni in inglese: "You are listening to Radio Rhino International - Africa", SINPO 35434 (*Petersen* via *DX-Window* n.270)

GERMANIA. We kindly would like to ask for reception reports of the program **The Overcomer Ministry** on:

6110 at 1359-1659, target area Europe and

13810 at 1400-1559, target area Near East, Middle East, South Europe.

Any reception report to Ralf.Weyl@t-systems.com would be highly appreciated and we will forward it to the Ministry immediately. (*Weyl*, Apr 14 via *DX-Window* n.270)

KENYA. Ascoltata su 4915 kHz la **Kenya B.S.** da Nairobi alle 1800-1815 con nxs in Somalo, alle 1808 annuncio, fanfara, e canti locali. SINPO 34232, alle 1810 inizio interferenze dal Ghana in inglese. (*Petersen* via *DX-Window* n.269)

LIBIA/FRANCIA. Summer A-05 for **LJB** via TDF's 500 kW transmitters at Issoudun, all in Arabic:

1000-1400 on 21695 140 degrees
1100-1230 on 15610 204 degrees
1100-1230 on 17695 185 degrees
1100-1500 on 21675 153 degrees
1600-1800 on 15660 204 degrees
1600-1800 on 17695 185 degrees
1700-1800 on 17880 153 degrees
1700-1900 on 15615 140 degrees
1800-1900 on 11615 204 degrees
1800-1900 on 15660 185 degrees
1800-2000 on 15205 153 degrees
1900-2030 on 11715 140 degrees
2000-2130 on 11635 153 degrees

(*Datzinov and Ivanov* in *R Bulgaria Observer*, via *BC-DX* Apr 08 via *DX-Window* n.270)

MONACO. In onde medie dal sito di Col de la Madone su 702 kHz non vengono più ascoltati i programmi della Radio Vaticana e di RMC Info. Sono invece regolari le trasmissioni di "The Overcomer Ministry" con **Brother Stair**, scheda dalle ore 1900-2100. (*Ghibaud* via *DX-Window* n.269)

MONGOLIA. Scheda monitorata ma incompleta della **Voice of Mongolia**:

UTC lingua kHz

0830-0900 Japanese 12085

0900-0930 Mongolian 12085

0930-1000 Chinese 12085

1000-1030 English 12085

1030-1100 Mongolian 12085 and 990

1100-1130 English 990

1130-1200 Chinese 990

La stazione annuncia la seguente scheda in inglese: ore 1000 UTC on 12085 kHz; 1500 UTC e 2000 UTC su 12015 kHz. (*Brazhnikov* in *Signal*, Apr 04 via *DX-Window* n.269)

FRSH's 25th Birthday October-November 2005

It's coming nearer and nearer...the FRS-Holland 25th Birthday. No details yet but it's for sure that we will celebrate this milestone in the station's history sometime in the October/November 2005 period. We invite YOU to participate. **How?**

1. Send your personal FRS memories to our mailbox. There're a few options:

* Tape it on a cassette/ MiniDisc or burn it on a CD-R (as a .wav or .mp3 file) (1) * ;

* Send it as a .wav or .mp3 file to our E-mail address (2) * ;

* If none of the aforementioned possibilities can be accomplished, then there's a third possibility: put your memories on a sheet of paper and we will read them out on air (1)

1: FRS-Holland, P.O.Box 2702, 6049 ZG Herten, the Netherlands.

2: <frs.holland@hccnet.nl>

* Listeners should only record a dry message, no backing music bed !! Each listener participating, will receive a surprise later this year ! Simply congratulate FRSH with its 25th birthday is of course also an option!

2. Apart from your memories, we are looking for catchy one-liners. What does FRS-Holland mean to you ? Let us hear your very own thought(s) and do it in only one sentence !! Same options as mentioned above. A recorded message is the most personal way in which you can participate!

Deadline is September 15th 2005 but better is to do it right now !!! In this way we will have more time for doing preparations....

Domestic Broadcasting Survey no. 7

I have nearly finished editing the 7th Edition of the DSWCI Domestic Broadcasting Survey (DBS) (including the 33rd annual Edition of the Tropical Bands Survey!) and we plan to publish it around the 1st of May. It will probably contain 48 A-4 pages as usual, but be completely updated. We distribute it primarily by e-mail with unchanged prices: DKK 40,00/EUR 5,00/ USD 7,00/ GBP 4,00/ 6 IRC. If you want a printed edition we exceptionally again this year can offer you that for DKK 75,00/EUR 10,00/USD 15,00/GBP 6,00/SEK 100,00. Please pay now to our treasurer. You will need this new DBS! (*Petersen* via *DX-Window* n.269)

Hard-Core-DX mailing list

Hello everyone, I'm very happy to announce that Hard-Core-DX email list have just reached an important milestone: 1000th subscriber joined the list this morning! The list and our web site has grown up steadily over the years and has been the leader in the DXing information for nearly ten years. Thank you to all of you who have contributed actively to the list during these years. You have made the growth possible and created the success for the email list. Please keep the news, logs and other DX related material coming!

73 and good DX! Risto

(BP - Davvero complimenti ai membri di questa interessante, e davvero molto attiva, mailing list. Potete farne parte anche voi visitando il sito <http://www.hard-core-dx.com/>)



A. I. R.

Fondata nel 1982

Associazione Italiana Radioascolto

Casella Postale 1338 - 10100 Torino A.D.

Fax 011- 6199184

air@arpnet.it - <http://www.arpnet.it/air>
Membro dell' European DX Council

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



C.E. - Comitato Esecutivo:

Presidente Valerio Cavallo
Vice Presidente / Tesoriere Fiorenzo Repetto
Segretario Bruno Pecolatto

Consiglieri

Filippo Baragona - Bolzano
Andrea Borgnino - Roma
Piero Castagnone - Sestri Lev. GE
Saverio De Cian - Sedico BL
Elio Fior - Cervignano del F. UD
Fabio Tagetti - Legnago VR

Quota associativa annuale:

ITALIA € 40,00

I versamenti vanno sul conto corrente postale
N° 22620108, Associazione Italiana Radioa-
scolto, casella postale 1338, 10100 Torino A.D.

**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.

Nei giorni di chiusura e impaginazione può essere
rintracciato presso la tipografia SGI di Gorizia al Tel.
0481-537255.

Incarichi sociali

Andrea Borgnino Moderatore della Mailing List, Contatti con
sig. Luca Ferrara (membro straordinario
Consiglio Superiore del Ministero delle
Comunicazioni)

Angelo Brunero Gestione WEB e posta elettronica A.I.R.

Marcello Cavali 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° settembre 2002)

Italia: € 40,00

Europa (*): € 48,00

Altri Paesi (superficie) (*): € 54,00

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

QUOTA SPECIALE A.I.R.:

associazione annuale + libro ("L'Italia con la Radio"
oppure "Una vita per la Radio"): € 50,00

SOLO ABBONAMENTO a radorama

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

Italia: € 45,00

Europa (*): € 50,00

Altri Paesi (superficie) (*): € 55,00

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

Asterischi

- ♦ Per l'iscrizione è necessario compilare
l'apposito modulo di ammissione con i dati
anagrafici. Ai nuovi Soci sono riservati: la
tessera sociale, il certificato d'iscrizione,
l'adesivo A.I.R., una copia dello Statuto e
altra modulistica. Tutti i Soci ricevono
gratuitamente il periodico ufficiale
dell'Associazione.
- ♦ I Soci possono acquisire, con contributo
spese: adesivi di diversi colori, timbro
personalizzato con il simbolo
dell'Associazione, distintivo e portachiavi A.
I.R.
- ♦ Le richieste per copie arretrate di
radorama, smarrite durante l'invio ai Soci,
vanno inoltrate alla Segreteria A.I.R., C.P.
1338, 10100 Torino AD (l'invio è gratuito).
- ♦ Per eventuali richieste di ulteriori copie,
anche arretrate oppure di intere annate
(elenco completo in Segreteria) di
radorama e fino ad esaurimento, occorre
allegare alla vostra richiesta 3,10 euro per
copia. Per i pagamenti utilizzare il conto corrente postale 22620108 dell'A.I.R. - Associazione
Italiana Radioascolto, casella postale 1338, 10100 Torino AD.
- ♦ Su richiesta può essere inviato l'indice degli articoli pubblicati che comprende 17 anni: da
maggio 1986 a dicembre 2002. Elaborazione di Filippo Baragona già presentata nelle otto
pagine centrali di **Radorama** 2/2003 (allegare insieme alla vostra richiesta 1,55 euro in
francobolli).
- ♦ I Soci che desiderano ritirare personalmente copie arretrate, annate complete di **radorama** o
altre pubblicazioni presso lo stand A.I.R. nelle Fiere devono informare per tempo la Segreteria
con e-mail oppure fax.
- ♦ I Soci sono invitati a partecipare attivamente alla vita associativa ed a collaborare con la
redazione di **radorama** con articoli, ascolti, ecc.

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 mate-
riale ordinato sul retro del bollettino.

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

e-mail

Per agevolare le comunicazioni sociali urgenti e nell'intento di offrire ai Soci un servizio
aggiuntivo si invitano i Soci che dispongono di un **indirizzo e-mail** a comunicarlo
all'indirizzo air@arpnet.it, nel caso non fosse stato indicato sulla scheda di iscrizione o
fosse nel frattempo cambiato. I dati raccolti saranno trattati nel rispetto della *privacy* dei
dati personali, con l'assicurazione che gli indirizzi saranno conservati in database sicuri
e non attaccabili da virus informatici o da pirati senza scrupoli, non ceduti a terzi per
nessun motivo, utilizzati solo ai fini istituzionali e secondo le leggi vigenti.

La Voce delle Regioni

Friuli Venezia Giulia

I soci interessati alle riunioni di ascolto
nell'estate propongano date e luoghi. Si tengano
presenti gli appuntamenti già in calendario per le
gite (RADIANT a Novegno 4/5 giugno, HAM
RADIO a Friedrichshafen 24/26 giugno, DX-
CAMP a Döbriach nella prima metà di agosto).

Lazio

Giancarlo Di Bella IZØDGI dà appuntamento
agli appassionati di radiotelegrafia l'ultima
domenica del mese alle 1700 ore italiana su
14050 KHz.

Piemonte

Torino

Vi ricordiamo che proseguono gli incontri del
gruppo locale A.I.R. di Torino, presso l'UNIONE
EX-ALLIEVI DON BOSCO - Via Salerno n. 12 -
Torino (primo piano a destra), il terzo sabato di
ogni mese alle ore 1500. Vi preghiamo di
prendere nota dei prossimi appuntamenti nel
2005:

- 18 giugno
- settembre **AIR DX CAMP** di Cesana
Torinese (date da definire)
- 15 ottobre

Pagamenti sul conto corrente postale a mezzo dei servizi di Internet Banking

Si informa che è possibile versare sul
conto corrente postale anche a mezzo
bonifico bancario; usare le seguenti
coordinate:

ABI 07601 - CAB 01000

conto 22620108

dell'Associazione Italiana Radioascolto



Moncalvo 2005 il giorno dopo

**La Quercia Rossa
Moncalvo - AT
29/30 aprile e 1° maggio**



Testo a cura di Bruno Pecolatto

Foto di Angelo Brunero e Bruno Pecolatto

Scrivere un resoconto sul nostro meeting non è del tutto facile. Fare una semplice descrizione di quanto è successo può apparire, per chi la leggerà, magari noiosa e troppo lunga, senza contare che occorre trovare il volontario di turno che si occupi anche di questo aspetto del post meeting... Magari uno a caso: il sottoscritto. Mi limito dunque ad approfondire alcuni aspetti caratterizzanti questo incontro che, con non troppo impegno, ci possono permettere degli ottimi risultati.



Sotto il pergolato l'antenna a telaio di Marcello Casali, portata direttamente da Roma.

Inizio subito col sottolineare che la formula del pomeriggio dedicato al tema del radioascolto, generalmente il sabato, è certamente vincente. Già a Verona nel 2004 abbiamo avuto un riscontro positivo e Moncalvo 2005 ne è stata la conferma.

Molto interessanti gli interventi di Franco Milan per la presentazione del ricevitore E-LAD - FDM77 e di Andrea Borgnino, riguardante le emittenti radiofoniche comunitarie, e la sua relativa e recente esperienza in India che hanno destato l'attenzione da parte dei presenti.

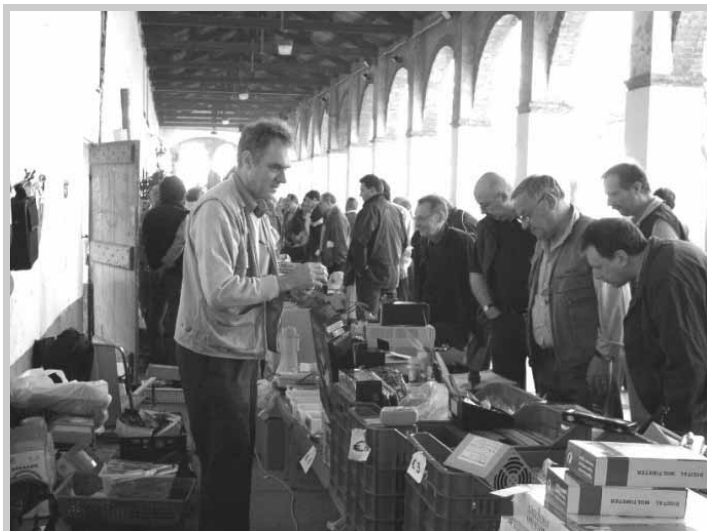
Dunque, a mio parere, occorre dare ancora più spazio a questo momento che, ricordo ancora una volta, è aperto a chiunque desideri parlare di radioascolto, semplici radioascoltatori oppure DX club, in modo più o meno approfondito. Per organizzarlo ci vuole ben poco: una sa-



Ascolti in FM



Andrea Borgnino, seduto davanti al suo RX in sala riunioni, viene attentamente monitorato da Walter Mola (in piedi da sx), Andrea La-wendel e Fiorenzo Repetto.



Visitatori alla "Mostra scambio dei radioamatori" di Moncalvo.

la riunioni di piccola/media entità, un proiettore ed un PC portatile.

Per quanto riguarda l'abbinamento meeting e partecipazione ad una eventuale mostra-mercato locale è senza dubbio da provare. Il Gruppo *spinta* AIR torinese ha allestito, come ormai da diverso tempo, un proprio spazio espositivo alla Mostra radio di Moncalvo durante la mattina di sabato 30 aprile. Sveglia verso le ore 0700, partenza per il centro della città e allestimento dello spazio espositivo messo a disposizione dall'organizzazione, e

quindi ancora un grazie Roberto Leveratto.

Diversi Soci AIR ci hanno fatto visita e gli appassionati hanno praticamente svuotato lo stand di tutto il materiale informativo. Come per tutti i mercatini i visitatori si concentrano nelle prime ore del mattino e dunque, verso le ore 1300, anche noi abbiamo deciso di smontare il tutto e siamo ritornati all'Agriturismo che ci ospitava per assistere e organizzare il pomeriggio dedicato al radioascolto.

Alcuni Soci provenienti anche da centri più o meno distanti



Andrea Borgnino, davanti al banco AIR della Mostra Radio, viene distratto dal fotografo.



Franco Milan davanti all'RX ELAD - FDM77.



Andrea Borgnino, in posa questa volta dietro al banchetto AIR.



Il Meeting al sabato pomeriggio. Vista parziale sull'uditorio.



Da sx: Fiorenzo Repetto esibisce alla assemblea il Diploma Europa Unita, appena ricevuto direttamente dalle mani del Presidente, Valerio Cavallo.



Luigi Cobisi riceve, per delega, dal Presidente, Valerio Cavallo, la targa del Premio Boselli 2005, assegnata a Luca Ravazzi, assente per cause di forza maggiore.



Da sx: Luca Ferrara con Valerio Cavallo al tavolo della Presidenza.



Al tavolo della Presidenza. Da sx: Carlo Sobrito, premio Boselli dell'anno scorso, Valerio Cavallo ed Elio Fiori (che compulsa in piedi).



Intervallo dedicato al ristoro....

(della Liguria, Lombardia, ecc.) ci hanno ugualmente cercato nel pomeriggio sulla piazza del mercato, ma ovviamente non si poteva essere in due punti nello stesso momento, ed è stato un vero peccato che i nostri amici non abbiano pensato di raggiungerci al vicino Agriturismo.

Il meeting è terminato con l'Assemblea Ordinaria dei Soci AIR e, nel tempo necessario per lo scrutinio delle schede, sono intervenuti Luca Ferrara, Presidente CISAR; Carlo Sobrito del Torino Paralympic Radio Sport Team e Luigi Cobisi che oltre a ritirare il Premio Boselli 2005 assegnato al Sig. Luca Ravazzi della Edizioni Medicea-Firenze ci ha anche relazionato sul recentissimo Council dell'EDXC che si è svolto a Praga.

La scelta dell'Agriturismo La Quercia Rossa è stata veramente felice, a detta di tutti, e la stessa collocazione, immerso tra noccioli e vigne su una collinetta, non ha eguali. Senza poi contare l'ospitalità molto professionale dei proprietari e la straordinaria cucina che ha toccato il suo vertice durante la Cena Sociale.

Unica nota dolente sono le programmate "Notti DX" che, come in passato, non si sono praticamente svolte, anche se il luogo poteva essere sfruttato per testare ricevitori e antenne. Come spesso succede in queste occasioni, la stanchezza ha prevalso ed ha fatto rinunciare all'appuntamento che, per il futuro, non deve essere cancellato ma valorizzato in determinate occasioni, per esempio Assemblea + Notti DX senza altre distrazioni per i partecipanti che in alcuni casi si sono già fatti centinaia di chilometri in auto o treno. Ovviamente le Notti DX sono legate al fattore luogo e di certo non si possono svolgere in città.

Concludo queste poche righe con il ringraziare TUTTI i partecipanti al meeting di Moncalvo 2005 ma anche Andrea Lawendel che, accompagnato da Walter Mola, ci ha gradevolmente tenuto compagnia, ai Soci venuti da più lontano (Giovanni Sergi dalla



Marcello Casali, a dx, anche questa volta non si sottrae alla sua performance preferita. Ormai un classico del radioascolto.

Sicilia e Antonio Arcudi dalla Calabria), alla brevissima visita di Paolo Morandotti, agli amici Riccardo Storti e Luca Botto Fiora che, non potendo partecipare, hanno inviato ugualmente un messaggio di saluto a nome del Gruppo Radioascolto Liguria, alle emittenti che hanno inviato del materiale informativo.

Termino con l'invitare i Soci AIR al prossimo appuntamento del 2006! Arrivederci!



DAB

DAB a Moncalvo (AT)

30 aprile 2005

a cura di Valdi Dorigo (*)

- Blocco 8C** DISCORADIO - R.ZETA - R.REPORTER - KISS KISS - ANNI 60
- Blocco 9D** R.RADIO - 105 - RMC - RTL 102.5 - R.PADANIA - R.CAROLINE - RTL CLASSIC - RTL HC
- Blocco 12 B** RAI 1 - RAI 2 - RAI 3 - ISORADIO - GRP - FD 4 - FD 5
- Blocco 12 C** RAI LAB (test)
- Blocco 12 D** R.MARIA - RADICALE - DEE JAY - CAPITAL - R. ITALIA - M20 - RIN

(*) con autoradio portatile Blaupunkt mod. DAB52, antenna stilo

Premio "Primo Boselli 2005" a Luca Ravazzi

Luca Ravazzi (Firenze, 1950) è il motore delle Edizioni Medicea, la piccola casa editrice fiorentina la cui collana radiofonica è legata alla figura di Primo Boselli.

Le Edizioni Medicea sono nate nel 1975, per iniziativa del compianto prof. Luciano Fabbri, titolare della cattedra di estimo all'Università di Firenze; lo spirito che animò questa realizzazione e che l'ha resa a tutt'oggi unica nel suo genere, non fu tanto quella di creare una nuova attività commerciale ma di dar vita ad una nuova esperienza culturale.

L'incontro con Primo Boselli è dei primi anni ottanta. Autore non certo giovane per età anagrafica ma giovanissimo nello spirito, nel desiderio di far conoscere agli altri la sua immensa competenza e disinteressata sensibilità riguardo al mondo della radio. In campo radiofonico - oltre alle diciassette edizioni dell'Orario Radio - le Edizioni Medicea - sotto la direzione di Luca Ravazzi - hanno pubblicato altri tredici titoli radiofonici, tre dei quali dovuti allo stesso Boselli, più volte ristampati. L'ultimo - pubblicato postumo nel 2003 - è la cronologia storica della vita di Guglielmo Marconi (*Una vita per la radio*) uscito grazie alla collaborazione con l'AIR (Associazione Italiana Radioascolto) come i precedenti Radioreport, Contatto Radio, L'Italia con la radio, Il Radioascolto, quest'ultimo nato dalla tesi di laurea di Enrico Bellodi, diffuso a tutti i soci nel 2002. Dieci anni prima - in occasione del primo decennale dell'AIR - Ravazzi fu tra gli organizzatori della cerimonia ospitata nell'auditorium del quotidiano "La Nazione" di Firenze (v. foto).

La conservazione, la diffusione e lo sviluppo delle opere boselliane hanno costituito una parte importante del lavoro di Luca Ravazzi, che si è adoperato, nel decennale della scomparsa, insieme con l'amico Luigi Cobisi - che attualmente dirige la collana radiofonica della Medicea - affinché la figura del fondatore fosse adeguatamente ricordata. Nasce così l'idea di intitolare una strada a Primo Boselli nel suo paese natale (Quistello di Mantova) che lo scorso anno è stata accolta dalle autorità locali e dalla famiglia. E' la prima volta che un radioascoltatore riceve quest'onore da un comune italiano.

Come per il radioascolto anche dell'editoria può dirsi che l'avvento dell'era elettronica ha completamente rivoluzionato il settore, restringendone il pubblico in attesa di una rinascita che potrebbe proprio passare dalle nuove tecnologie.

In questi tempi difficili Ravazzi ha percorso ogni strada per mantenere l'indipendenza della propria casa editrice. Gli è servita la sua esperienza con i giovani (prima come maestro e successivamente come impegnato dirigente scout) e la capacità di attrarne la curiosità, anche verso la radio.



Da sx: Luigi Cobisi, il Cav. Primo Boselli, Luca Ravazzi ed Alberto Gandolfo. (anno 1992)

Negli anni 1998-2001 ha promosso presso le scuole Elementare Matteotti di Firenze e Media Maltoni di Pontassieve alcune lezioni pratiche di radioascolto con l'aiuto di radioamatori e di soci AIR, ai quali ha anche garantito in diverse occasioni un luogo per le riunioni del gruppo locale.

E' attualmente componente della giuria del Premio Itaradio per la radiofonica internazionale in lingua italiana.



LE NOSTRE CONFERME

Conferme ricevute

QSL ricevute da soci dell'associazione e da altri collaboratori. Le collaborazioni vanno inviate a: **radiorama** - casella postale 873 - 34100 Trieste oppure a mezzo e-mail.

Per la collaborazione si osservi che questo elenco di QSL ricevute comprende: Paese, emittente, eventuale sito di emissione, frequenza, giorni trascorsi per il ricevimento (tempo totale di attesa). E' possibile completare la segnalazione indicando il tipo di QSL (cartolina, lettera) e altro materiale ricevuto, così come il nome del firmatario verificatore (v/s, verification signer), quando conosciuto.

In questa rubrica è segnato il Paese in cui ha sede l'impianto del trasmettitore o della stazione relay da cui viene irradiata la frequenza indicata. Quindi è fondamentale che sia indicato il corretto sito di emissione, che fa testo per il **Diploma Paesi Mondiali Verificati**, contrariamente al regolamento del **Diploma Europa Unita** in cui vale il Paese dell'emittente da cui vengono originati i programmi! Grazie.

EF

Stazioni di radiodiffusione

EUROPA

Albania - ALB

R.Cina Int. 1458 Fllakë, QSL, lettera di ringraziamento, rivista, cartolina raffigurante un macaco di Taiwan, origami 65 gg AL

Rep. Ceca - CZE

R.Prague 6055, QSL, schedule, gadget 7 gg AS

Lussemburgo - LUX

RTL DRM2 5990, DRM 191 gg FR

BCE 1440 Marnach, QSL, (v/s non leggibile) 15 gg AL

Russia - RUS

Voce della Russia 7300 Armavir, QSL via Mosca 112 gg FR

Serbia & Montenegro - SCG

R.Novi Sad 1109, QSL 35 gg AL

Ungheria - HNG

R.Budapest 6025, QSL, lettera di ringraziamento v/s Rita Faragò 25 gg AL

R.Budapest 6025, QSL, lettera di ringraziamento v/s Rita Faragò 32 gg VL

Pirate

R.Strike, The First pirate in Sicily 3905, QSL speciale radiostrike@hotmail.com 31 gg FR



Radio Strike

Special QSL folder
"Return on Shortwave!"

Fiorenzo Repetto

17100 Savona

Italia

03/04/2005 / 18.45 utc

3905 Khz - 76,82 m.

SINPO 33323

own TX somewhere in Italy



Radio Strike

#217

with compliments

Air Contest 2005 "Attilio Leoni"

■ a cura di Bruno Pecolatto

Classifica finale – Final results

N°	Partecipante - Paese	Punti
1	Siegbert Gerhard, Germania	7403
2	Giancarlo Spagnoli, Italia	7320
3	Sergey M. Kolesov, Ucraina	5077
4	Dmitri Mezin, Russia	4718
5	Cristian Mocanu, Romania	4631
6	Jean Barbat, Francia	3536
7	Rodolfo Zucchetti, Italia - AIR	3352
8	Matti Nylund, Finlandia	3184
9	Giuseppe Morlè, Italia - AIR	3077
10	Vladimir Rozhkov, Russia	3016
11	Claudio D. Perdomo, Argentina	2657
12	Fulvio Porticelli, Italia	2187
13	Franco Pesce, Italia - AIR	1733
14	Eugeniy A. Konyushenko, Russia	1676
15	Luigi Cobisi, Italia - AIR	1585
16	Fernando Corda, Italia - AIR	1573
17	Frank Künzel, Germania	852
18	Ermanno Pasquini, Italia - AIR	828
19	Jose Luis Salaverria Gomez, Spagna	553
20	Jürgen Biesinger, Germania	289
N°	Participant - Country	Points

**Diffondi anche tu i risultati
dell'A.I.R. CONTEST !!**

www.arpnet.it/air

ASIA

Cina (Rep.Pop.) - CHN

Xinjiang Peoples BC 4500, QSL, scheda di trasmissione
in cinese 115 gg FR

Vietnam - VTN

R.The Voice of Vietnam 7280, QSL, cartoline turistiche,
bandierina della radio 125 gg AL

OCEANIA

Australia - AUS

ABC 15160 Shepparton, QSL 110 gg VL

Grazie ai 4 collaboratori di questo mese:

AL = Alessandro Leoni, S.Pietro Sov.Carlazzo CO

AS = Alessandro Sanvitale, Maerne VE

FR = Fiorenzo Repetto, Savona

VL = Valente Leoni, Elmas CA

Lista dei premi – Prize lists

- **1° premio:** una copia del WRTH 2005 offerta dall'A.I.R. a Siegbert Gerhard, Germania
- **2° premio:** una copia del libro "UH Guida all'ascolto delle utilità" offerta dalla SANDIT a Giancarlo Spagnoli, Italia
- **3° premio:** una cuffia stereo offerta dall'A.I.R. a Sergey M. Kolesov, Ucraina

Tra tutti i partecipanti, esclusi i primi quattro classificati, sono stati sorteggiati i seguenti premi:

**SANDIT
MARKET**

offerti dalla ditta **SANDIT** (www.sandit.it)

I libri dedicati al radioascolto:

- "Orario radio 2005" a Jean Barbat, Francia.
- "Imparare l'inglese con radio - tv e internet" a Fernando Corda, Italia.

offerti dall'**Associazione Italiana Radioascolto**
(www.arpnet.it/air):

- I due libri dedicati al mondo della radio e del radioascolto a Ermanno Pasquini, Italia e Fulvio Porticelli, Italia.
- I due fogli filatelici a Cristian Mocanu, Romania e Matti Nylund, Finlandia,
- il francobollo speciale personalizzato realizzato da Luigi Cobisi e Paolo Morandotti ed emesso dalle Poste greche a Jose Luis Salaverria Gomez, Spagna.

Per informazioni sulla prossima edizione dell'A.I.R. Contest 2006 scrivete a (allegare francorispota):

For information to next A.I.R. Contest 2006 edition write to
(enclose one Euro or one IRC):

A.I.R. Contest 2006 c/o PECOLATTO Bruno, Casella Postale
1338, 10100 TORINO AD, ITALIA

e-mail: bpecolatto@libero.it

Segue ➔

中华人民共和国新疆维吾尔自治区新疆人民广播电台

广播收听证 QSL

兹证明您寄给我台的收听报告与本台所播出的节目完全相符。

收听台名: 新疆人民广播电台/蒙古语节目

收听年月日: 2005年2月26日

收听时间: 18:00 ~ 18:53 UTC

频率: 4100 KHz

新疆人民广播电台
台长: 史木春
2005年2月18日

Associazione Italiana Radioascolto
FIORINZO REPETTO
17100 SAVONA - ITALY

Segue: AIR Contest 2005 "Attilio Leoni"

Classifica parziale – Partial results

Partecipante-Paese	1° parte	2° parte	Punti dettagli	Punti extra	Ricevitore
S.Gerhard, Germania	5435	1668	200	100	Yaesu FRG 7700 e altri
G.Spagnoli, Italia	6023	1297	/	/	Kenwood R-5000 e altri
S.Kolesov, Ucraina	3109	1668	200	100	Sony ICF-SW55
D.Mezin, Russia	2845	1573	200	100	Sangean ATS 909
C.Mocanu, Romania	2763	1668	200	/	Sony ICF-SW 7600 G
J. Barbat, Francia	1847	1489	200	/	Sony ICF-SW55
R.Zucchetti, Italia	2045	1107	200	/	Grundig Yacht Boy 400
M. Nylund, Finlandia	1436	1548	200	/	Kenwood R-5000
G. Morlè, Italia	1859	1018	200	/	Yaesu FRG100
V.Rozhkov, Russia	1613	1103	200	100	R 309 – R 880M
C.D.Perdomo, Argentina	983	1374	200	100	Sony ICF-2010
F. Porticelli, Italia	1138	749	200	100	Sony ICF-SW 7600
F. Pesce, Italia	817	716	200	/	Sangean ATS 909
E.Konyushenko, Russia	181	1195	200	100	Ishim
L.Cobisi, Italia	631	654	200	100	Drake SSR-1
F.Corda, Italia	635	738	200	/	Kenwood R-5000
F. Künzel, Germania	89	563	200	/	JRC NRD545 DSP
E.Pasquini, Italia	273	355	200	/	Grundig Yacht Boy 207
J.L. Salaverria, Spagna	/	353	200	/	Sony ICF-SW 11
J.Biesinger, Germania	89	/	200	/	Drake DSR-2
Participant – Country	1 st part	2 nd part	Detail points	Extra points	Receiver



EXPO-ELETTRONICA di ERBA

Erba (CO) 2-3 aprile 2005

Agli amici dell'AIR.

Anche quest'anno i sottoscritti di sono rivisti al 1° appuntamento annuale dell'EXPO-ELETTRONICA di ERBA (il 11° si terrà a novembre). Anche questa volta, nonostante alcuni impegni che fortunatamente si sono risolti in tempo, abbiamo presenziato il banchetto AIR.

Sinceramente si è notata una certa flessione dell'interesse per il nostro *Hobby* a parte i "soliti noti" che si incontrano sempre durante queste manifestazioni primaverili. Lamentele sono partite anche da parte di espositori di radio d'epoca i quali vedono ridurre sempre più le occasioni per fare affari.

Purtroppo la maggior parte dei visitatori è orientata all'acquisto di materiale elettronico, componentistica per computer, ricambi specifici elettronici e altre diavolerie luccicanti. Si è notata l'assenza di alcuni grandi espositori di apparecchi rice-trasmittenti nuovi e usati.

Da parte nostra siamo stati ben lieti di rispondere ai quesiti formulati da chi si fermava presso il nostro banchetto e omaggiarli con una copia della nostra rivista **Radorama**.

Sono venuti a salutarci amici soci come Lionello Bellin, Giancarlo Sfondrini, Luigi Geroli ...

Ringraziamenti vanno agli organizzatori - ditta BLU NAUTILUS di Forlì - per la gentile concessione del banchetto gratuito.

Cordialità!

Giuseppe Anglieri, Filippo Baragona, Roberto Martini

XII Borsa-Scambio a Vimercate

Vimercate (MI) 16 aprile 2005

Amici,

accettando il graditissimo invito rivolto alla nostra Associazione dall'AIRE (Associazione Italiana Radio d'Epoca) durante la fiera di Novegro in gennaio, siamo andati - in data odierna - a rappresentare l'AIR in questa cittadina sita alle porte di Milano.

Anche se la giornata non è stata bellissima, causa la pioggia, la manifestazione si è svolta comunque nella mattinata, protetti dai portici lungo i quali erano allineati i banchetti degli espositori.

La piazzetta si chiama "Piazza Marconi" ed è un luogo adatto allo scopo. Gli espositori, una ventina, hanno fatto gara a esporre i loro pezzi migliori. Infatti si sono viste decine e decine di radio d'epoca di varia foggia e marca, alcune in nuovissimo stato, originali, altre in meno buono stato, ma ugualmente molto interessanti.

Per noi è stata una esperienza bella e interessante. Finalmente gli argomenti trattati erano consoni allo scopo. Si è parlato con amici che hanno avuto la nostra stessa passione nel radioascolto, prima di diventare commercianti. Comunque resta il fatto che almeno le argomentazioni trattate erano comuni alle nostre: il RADIOASCOLTO.

Di molto interessante si è notato un attrezzato *stand* dove si eseguivano per il pubblico esperimenti si alta frequenza per la generazione di tensioni elevate (BOBINE di TESLA).

Anche il nostro banchetto ha destato interesse, perché è la prima volta che si è notata la presenza di una associazione (l'AIR) in una manifestazione dedicata solamente, puramente e specificatamente alle radio d'epoca.

Un dovuto ringraziamento va all'associazione AIRE che ha permesso di farci conoscere agli amanti della radio.

73!

Giuseppe Anglieri - Roberto Martini

Carmagnola Radio

II edizione



■ A cura di Angelo Brunero e Valerio Cavallo

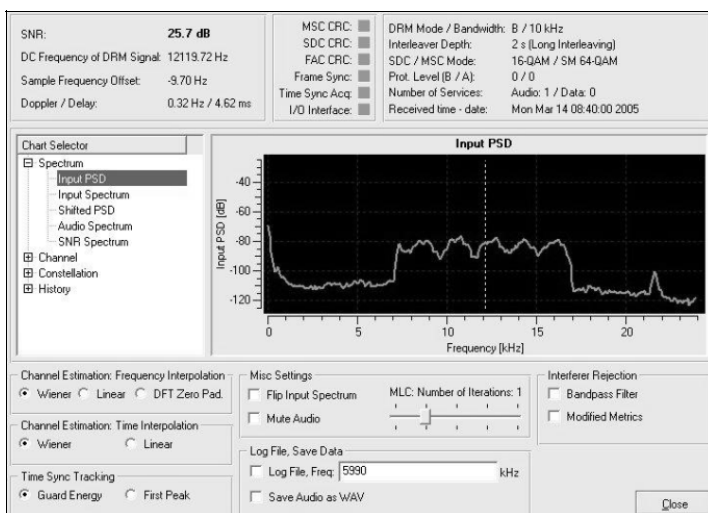
Tra le tante manifestazioni di mostra e scambio di prodotti e tecnologie dedicate ai radioamatori, ai C.B. ed agli appassionati di elettronica in generale, sta ottenendo consensi una bella manifestazione in una splendida cittadina ad una trentina di chilometri a Sud di Torino, Carmagnola, famosa non solo per avere dato i natali a Francesco Bussone (detto il Conte di Carmagnola), celebre per la tragedia manzoniana, ma per un passato storico straordinariamente ricco ed interessante e per un presente fatto di manifestazioni e fiere (sagra del peperone innanzitutto); Carmagnola esprime infatti una felice sintesi tra agricoltura, industria, commercio ed artigianato: il fatto che si trovi all'estremo sud della provincia di Torino, nella ricca pianura tra Langhe ed astigiano, la dice tutta.

Noi dell'AIR siamo stati invitati a partecipare, lo scorso 13 marzo 2005, alla II edizione di Carmagnola Radio, organizzata dall'Associazione Emergenza Radio Carmagnola in collaborazione con il Comune di Carmagnola. Suggestivo ed estremamente accogliente il luogo della mostra-scambio: la tettoia degli Antichi Bastioni. Percorrendo in auto la città per arrivare nei pressi di piazza Antichi Bastioni, ogni slargo, ogni piazza, ogni portico era un pullulare di banchi e banchetti, dove erano esposte chincaglierie e pezzi rari, modernariato e vetustà, cose introvabili di un recentissimo passato e veri pezzi di antiquariato. Tutto all'aperto, ma fortunatamente la giornata è stata davvero clemente, un vero assaggio di primavera.

Noialtri dell'AIR, insieme agli altri espositori di materiale radiantistico, eravamo invece ospitati in una struttura coperta, ri-

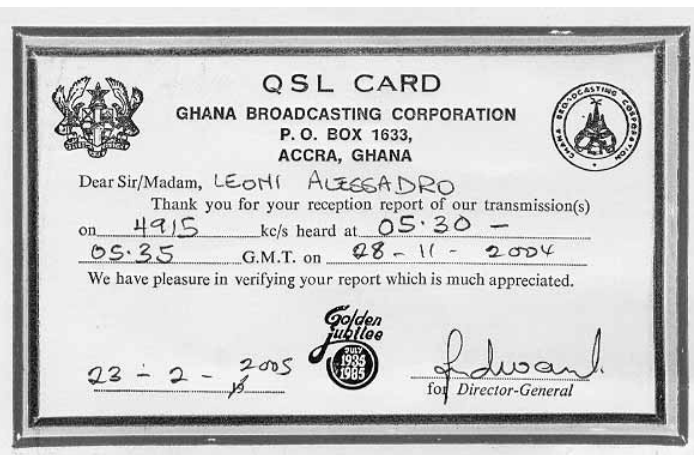
scaldata, con ampie vetrate e sapientemente illuminata, gli Antichi Bastioni, appunto, nel bel mezzo di una delle piazze più grandi della cittadina, sede attrezzata per mostre, conferenze, esposizioni.

L'organizzazione, a cura di Emilio IW1GCV e Massimo IW1GHE, ci ha fornito di energia elettrica, tavoli, sedie, e ci è venuta incontro per ogni nostra necessità. Da parte nostra, dopo aver montato la solita antenna canna da pesca ed un dipolo a molla, abbiamo dato una buona prova delle nostre capacità di ascolto non solo in analogico ma anche in digitale, interessando e stupendo astanti e visitatori. Con PC portatile dotato di casse esterne amplificate, e ricevitore Kenwood R-5000 opportunamente



corredato di down-converter, abbiamo infatti ascoltato diverse stazioni in DRM (Digital Radio Mondiale) ricevendo non solo musica e parlato in fonìa, ma anche notiziari, informazioni tecniche e schede in formato testo, nonché immagini e fotografie.

Per noi è stata una bella esperienza, che speriamo di poter ripetere. Ci è gradito ringraziare l'organizzazione ed in particolare modo Emilio IW1GCV che ci ha accolto come ottimo padrone di casa e ci ha messi perfettamente a nostro agio.



Laboratorio di radioascolto Di nuovo per un anno insieme



■ di Saverio De Cian

Anche quest'anno la radio è entrata nella scuola. Un'esperienza che si ripete da qualche anno (esattamente dal 1-999) ogni mercoledì mattina per due ore. Si parla di apparecchiature, di antenne, di propagazione, di bande radiofoniche e, specialmente, si ascolta la radio e le registrazioni effettuate, ognuno nella propria abitazione, durante la settimana. Diciotto sono stati i partecipanti all'8° Laboratorio di Radioascolto delle prime e se-

conde classi della scuola media di Santa Giustina (il gruppo è nella foto scattata mercoledì 6 ottobre 2004, il primo giorno di attività).

Gli ascolti effettuati sono stati veramente molti. Ci siamo però soffermati su alcuni interessanti programmi dedicati alla natura (grillo marmorato, cormorano), alle nuove tecnologie, ai nuovi stili di vita nel mondo e su un programma gastronomico di Radio Capodistria (Calendario goloso) che ha riscosso un notevole successo anche tra genitori e nonni.

Il mese di dicembre lo abbiamo invece dedicato al 2° Contest Fax, un'esperienza che ha risvegliato nei ragazzi la curiosità di questo sistema di ricezione e il piacere di utilizzare praticamente radio e computer (nelle foto alcuni momenti della ricezione delle cartine).

Queste le migliori cartine ricevute:

FAX 04/12/15 mer 1109 – 13882.5 kHz DDK6 Hamburg Meteo (D)
FAX 04/12/15 mer 1328 – 11086.5 kHz GYA RN London (G)
FAX 04/12/15 mer 1344 – 11086.5 kHz GYA RN London (G)
FAX 04/12/15 mer 1357 – 11086.5 kHz GYA RN London (G)
FAX 04/12/22 mer 1044 – 11086.5 kHz GYA RN London (G)
FAX 04/12/22 mer 1057 – 11086.5 kHz GYA RN London (G)
FAX 04/12/22 mer 1400 – 12745.5 kHz JJC Tokyo Radio (J)

Le apparecchiature utilizzate :

RX: JRC 535 con Mscan Meteo

ANT: verticale di 5 metri

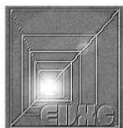


ALTRI CLUB

RFA
RADIO FREE ASIA

Created and funded by the U.S. Congress, Radio Free Asia (RFA) began in March 1996. As a surrogate broadcast network, RFA is dedicated to the free flow of accurate, timely, unbiased news, information and commentary that is banned to Asian countries where such news reports are unavailable. It also aims to promote freedom of opinion and expression, including the freedom to seek, receive, and impart information and ideas through any medium, regardless of borders. Mandated to broadcast in Burmese, Cantonese, Khmer, Korean, Lao, Mandarin, Tibetan, Uyghur and Vietnamese, English is spoken only when appropriate.

RFA is headquartered in Washington, DC with offices in Asia and correspondents throughout the world. Please listen to our programs and learn more from our website at www.rfa.org



EDXC 2005
Prague, Czech Republic
April 28 - May 2, 2005

EDXC 2005

■ di Luigi Cobisi

Ecco, in anteprima, la QSL speciale per la conferenza EDXC di Praga realizzata da Radio Free Asia, la stazione americana diretta alla Cina e ad altri paesi dell'Asia verso i quali trasmette nelle lingue locali.

RFA
RADIO FREE ASIA

We are pleased to verify your reception report of the transmission of our language program on _____, 200, at _____ UTC on _____ kHz. Your data corresponds with our station log of the same day. Thank you for your interest. Further reports are welcome.

Sincerely,
Your friends at Radio Free Asia

This card commemorates the 2005 EDXC Conference held in Prague, Czech Republic from April 28 - May 2, 2005. RFA attended two years' gathering of the European DX Council. EDXC is an association of DX clubs that promotes cooperation and close contact between European DX listeners and radio stations from around the globe.

RADIO FREE ASIA RADIO FREE ASIA RADIO FREE ASIA

La stazione ha avviato da alcuni anni una politica speciale di conferma che riguarda gli ascoltatori di tutto il mondo. La stazione ha bisogno di rapporti per valutare l'ascolto in quanto in alcune nazioni non ha la possibilità di raccogliere dati in maniera organizzata ed anzi è talvolta disturbata. La QSL sarà in uso dal 1° maggio in avanti per tutti i rapporti.

Indirizzo: Radio Free Asia - 2025 M Street, NW - Washington DC 20036. Le schede (anche inglese) sono su: www.rfa.org.

UTILITY

Ascolti e ricezioni *utility*

data UTC	QRG	call	STAZIONE	NOTE	modo	ITU	segnale	coll
04/12/2005 2219	2624	IQX	Trieste Radio	Marilipa Ancona, avvisi ai naviganti, in It.	USB	I	25553	FBr
04/12/2005 2222	2642	ICB	Genova Radio	Marilipa La Spezia, avvisi ai naviganti, in It.	USB	I	33554	FBr
04/12/2005 2226	2656	IQP	San Benedetto del Tronto	//1855, Marilipa Ancona, avvisi ai naviganti, in It.	USB	I	45454	FBr
04/12/2005 2230	2679	4XZ	Marine Haifa	solo ID, in CW	CW	ISR	45554	FBr
04/10/2005 2220	6270		Number Station ULX2	Number e ID, in E	AM	ISR	55555	FBr
04/06/2005 2159	6330	LZW34	Varna Radio	ID a tratti, discontinuo, in CW	CW	BUL	45554	FBr
04/06/2005 2145	6617		Rostov Volmet	Volmet e ID, in Ru	USB	RUS	45454	FBr
04/06/2005 2137	6727		Airport non ID	chiamate, risposte e Alitalia 05 over, in E	USB		45454	FBr
04/12/2005 1216	12984	4XZ	Marine Haifa	solo ID, in CW	CW	ISR	25553	FBr
04/12/2005 1226	13015.5	IAR3	Roma Radio	solo ID, in CW	CW	I	25452	FBr

FBr (San Pellegrino Terme)

Ascolti Utility

10625 19:46 FF - Naqoura Francia - ARQ-E 184,5 Bd - Idle signal
 10046 19:48 4XZ - Haifa Radio - Israel - CW ID
 10100 19:50 DDK 9 - Hamburg Meteo - Synop 50 Baud
 6379 19:52 4XZ - Haifa Radio - Israel - CW ID
 6370 19:53 Number Station - Mossad stile - VLB2 - Voce Femm. solo ID
 5220 19:58 Pescherecci con accento siciliano - traffico in Usb
 5159 20:01 4XZ - Haifa Radio - Israel - CW ID e traffico blocchi 5 lettere
 4219 21:08 TAH Istanbul Radio - Sitor Idle + CW ID
 4483 21:12 UNID - Segnale tipo Sitor 100 Bd non codificabile.. che è?
 4560 21:18 TAH Istanbul Radio - Sitor B 100 Bd - Bollettino Meteo
 17147 09:09 Cq cq de URL - Sevastopol Radio - Ukraina - CW ID
 10611 09:51 Moscow Meteo - Fax - 120 Lpm - Cartina Meteo
 10262 10:00 FF Naqoura - ARQ-E 184,5 Idle Signal
 10920 10:07 UNID - ARQ-E 100 bd - Idle signal + mess. (107, qpu ?)
 11039 10:11 DDH-9 Hamburg Meteo - Synop Baud 50 / 400 Hz
 14817 10:77 UNID - Baudot 200 Bd / 400 Hz shift - blocchi di lettere crypto?
 12605 08:02 UIW Kaliningrad Radio - Sitor A traffic con Ship UDKS
 12654 08:08 TAH Istanbul Radio - Sitor B 100 Bd - Bollettino Meteo
 10744 08:13 SAB: Globe Wireless Stockholm - Idle signal Sitor
 10200 08:16 RGX94 ? Unid - Cw blocchi di numeri ?
 18650 10:15 Egyptian MFA ? Sitor A 100b - blocchi di 5 numeri
 17198 10:20 SAB: Globe Wireless Stockholm - Idle signal Sitor & pactor
 16927 10:22 UIW Kaliningrad Radio - Baudot 50 / 200 Hz. Shift - meteo
 12605 12:00 UIW Kaliningrad Radio - Sitor B - traffic list
 8734 18:52 Olympia Radio - ID in inglese/greco
 8444 18:54 Murmask Meteo - Fax - Idle Signal
 7888 18:56 DDK 3 Hamburg Meteo - Fax 120 Lpm - Cartina Meteo
 6387 19:01 FAAA DE FUU - FN Toulon - Baudot 75 Bd / 850 Hz - Test loop
 6380 19:05 4XZ - Haifa Radio Israel - CW ID + Message
 4753 19:12 VVV DE FDI22 - Faf Narbonne - CW ID
 4446 19:16 CW Unid ? Blocchi di lettere e numeri...

(Andrea Borgnino su MLR in data 1, 9 e 10 aprile)

From: Royals Jason P TSgt Det 8 AFNEWS/BGMM

To: anpacor@libero.it

Sent: Wednesday, April 27, 2005 10:53 AM

Subject: Your Technical Assessment

Sir,

Thank you for taking the time to send us your technical data.

I am glad you enjoy listening to our radio signal.

Regards,

Jason Royals

Jason P. Royals, TSgt, USAF

Broadcast Technician

Detachment 8, Air Force News

Aviano Air Base, Italy

data: 27/03/2005 - **ora:** 21.43 UTC - **frequenza:** 11175 kHz - **modo di emissione:** USB - **segnale:** ottimo 54444
 (Angelo Pacorig)

Associazione Italiana Radioascolto

fondata nel 1982

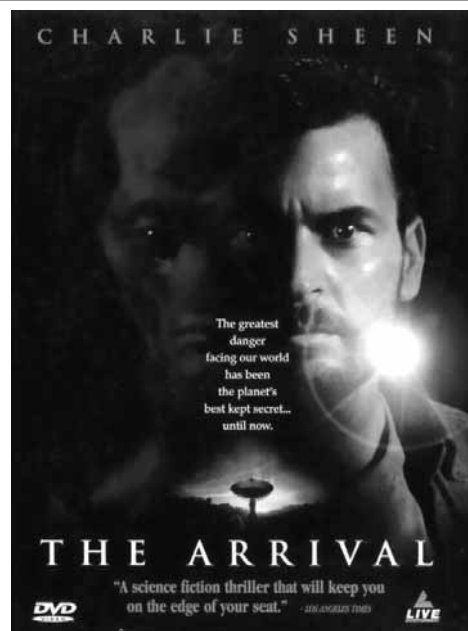
LA RADIO AL CINEMA

THE ARRIVAL

Zane Ziminski è un astronomo della NASA che viene licenziato dopo aver intercettato dei messaggi radio provenienti da un'intelligenza aliena. Zane deciderà di cercare una spiegazione da solo e, arrivato in Messico, si imbatte in verità che avrebbe preferito ignorare...

Regista: David Twohy
Attori: Charlie Sheen, Ron Silver, Lindsay Crouse, Teri Polo
Anno di produzione: 1996
Casa di Distribuzione: CVC
Durata: 111 minuti
Codice DVD: 1118024607002528
Giudizio radioascolto: 1 su 3

Non confondere la copertina con quella del film Contact.
 Analogie radiantistiche esistono ma cade a volte nella totale fantasia.
 Pellicola vista e pubblicata, come da segnalazioni qui pervenute. (VD)



BAND SCAN a Palmanova UD

a cura di Angelo Pacorig (*)

87.50 - **EASY NETWORK** - PADOVA
87.75 - **RADIO SLOVENIJA**
87.85 - **RADIO 105 FM** - MILANO
88.00 - **RADIO ROMANTICA** - TRIESTE
88.20 - **RADIO SORRISO** - Castelfranco Veneto (Treviso)
88.40 - **RADIO PADOVA**
88.50 - **RADIO MARIA** - Erba (Como)
88.75 - **RADIO PIPER** - Fontanafredda (Pordenone)
89.00 - **RADIO FANTASY** - Cervignano del Friuli (Udine)
89.30 - **RADIO 24** - MILANO
89.50 - **RAI RADIO 1** - ROMA
89.70 - **RADIO SLOVENIJA**
89.80 - **RADIO 24** - MILANO
90.00 - **RADIO ONDE FURLANE** - UDINE
90.20 - **RADIO DEE JAY** - MILANO
90.40 - **BUM BUM ENERGY** - PADOVA
90.70 - **RADIO FANTASY** - Cervignano del Friuli (Udine)
90.90 - **RADIO RADICALE** - ROMA
91.10 - **RAI RADIO 1** - ROMA
91.30 - **RADIO FANTASY** - Cervignano del Friuli (Udine)
91.40 - **RAI RADIO 1** - ROMA
91.50 - **RADIO SLOVENIJA** (bassa e disturbata)
91.70 - **RADIO CAPITAL** - ROMA
91.90 - **RADIO FANTASY** - Cervignano del Friuli (Udine)
92.10 - **RAI RADIO 1** - ROMA
92.30 - **RADIO SORRISO** - Castelfranco Veneto (Treviso)
92.50 - **RADIO BELLA E MONELLA** - Castelfranco Veneto (Treviso)
92.80 - **RADIO PETER PAN** - Castelfranco Veneto (Treviso)
93.00 - **RADIO MAMA MIA** - PADOVA (leggermente disturbata ma ben ascoltata)
93.40 - **RADIO BELLA E MONELLA** - Castelfranco Veneto (Treviso)
93.60 - **RDS - RADIO DIMENSIONE SUONO**

93.80 - **RTL 102.5**
94.20 - **RADIO BIRIKINA** - Castelfranco Veneto (Treviso)
94.50 - **RADIO 105 FM** - MILANO
94.80 - **RAI RADIO 1** - ROMA
95.10 - **RADIO SONDAGGIO (brevi nxs ogni 90 min. in italiano, inglese, francese - tx molto irregolari e segnale molto basso - forse pirata?)** ***
95.50 - **RAI RADIO 3** - ROMA
95.70 - **RAI RADIO 3** - ROMA
96.10 - **RADIO METRO'** - Cervignano del Friuli (Udine)
96.30 - **RADIO SLOVENIJA**
96.60 - **R.I.N. RADIO ITALIA NETWORK** - MILANO
96.80 - **R.I.N. RADIO ITALIA NETWORK** - MILANO
97.20 - **RAI RADIO 2** - ROMA
97.50 - **RADIO CUORE** - Ponsacco (Pisa)
97.70 - **RADIO FLASHDANCE (tx irregolari e con segnale molto basso - forse pirata?)** ***
97.90 - **RADIO DEE JAY** - MILANO
98.10 - **RADIO CAPITAL** - ROMA
98.40 - **RADIO LATTE E MIELE** - Castelmaggiore (Bologna)
98.80 - **RADIO MONTE CARLO**
99.10 - **EASY NETWORK** - PADOVA
99.40 - **EASY NETWORK** - PADOVA
99.80 - **RAI RADIO 3** - ROMA
100.10 - **RADIO CAPITAL** - ROMA
100.50 - **RADIO KOPER** - CAPODISTRIA
100.70 - **RADIO M20** - ROMA
100.90 - **RADIO HIT ENERGY** - PORDENONE
101.30 - **RADIO PUNTO ZERO** - TRIESTE
101.60 - **RADIO BIRIKINA** - Castelfranco Veneto (Treviso)
101.80 - **RADIO ITALIA SOLO MUSICA ITALIANA** - Cologno Monzese (Milano)
102.30 - **RADIO PETER PAN** - Castelfranco Veneto (Treviso)
102.50 - **RTL 102.5**
103.00 - **RADIO COMPANY** - PADOVA
103.30 - **RDS - RADIO DIMENSIONE SUONO**
103.50 - **RADIO GORIZIA 1**
103.70 - **RADIO SPAZIO 103** - UDINE
104.10 - **RADIO MARILU'** - Castelfranco

Veneto (Treviso)
105.20 - **RADIO COMPANY** - PADOVA
105.50 - **RADIO RADICALE** - ROMA
105.80 - **RADIO 101** - MILANO
106.00 - **AFN A FM** - Aviano (Pordenone) - la radio americana della **Base SE.T.AF.**
USAF di Aviano
106.30 - **RADIO COMPANY** - PADOVA
106.60 - **RADIO MARIA** - Erba (Como)
107.00 - **AFN C FM** - Aviano (Pordenone) - la radio americana della **Base SE.T.AF.**
USAF di Aviano
107.10 - **RADIO MONTE CARLO** (disturbata dalla **AFN C FM**)
107.30 - **RADIO BIRIKINA** - Castelfranco Veneto (Treviso)
107.50 - **RADIO BLACKOUT (solo in inglese e francese - tx molto irregolari ma segnale molto alto - forse pirata?)** ***
107.80 - **RADIO METRO'** - Cervignano del Friuli (Udine)

FINE SETTIMANA CON IL DEGEN DE 1103 ANCHE IN AUSTRIA

88.60 - **RADIO SUPERMIX** - Vienna (in tedesco ed in inglese)
92.90 - **RADIO ARABELLA** - Vienna (in tedesco ed in inglese)
95.20 - **RADIO HARMONIE** - Klagenfurt (in tedesco, in inglese ed in francese l'ID)
100.50 - **LIFE RADIO** - Linz (in tedesco ed in inglese l'ID)
102.50 - **WIEN 102.5** - Vienna (in tedesco ed in inglese l'ID)
103.40 - **ANTENNE TIROL (solo tx in tedesco)**
104.90 - **ANTENNE KÄRNTEN** - Klagenfurt (in tedesco, in inglese, in francese l'ID)
106.30 - **HIT FM** - Mattersburg (in tedesco ed in inglese l'ID)
106.30 - **RADIO HARMONIE 1** (segnale disturbato da **HIT FM** che si trova sulla stessa frequenza - in tedesco ed in inglese l'ID)

(*) con RX DEGEN DE 1103 e ANT stilo
Dove conosciute sono segnate le località della sede, non i siti dei trasmettitori

Band Scan a Montevideo

Band-scan AM Stereo 530-1600 e FM 88-108 effettuato a Montevideo in zona Rio Negro (centro storico) verso le ore 23 locali circa, in data 21.03.2005 con ricevitore portatile Sony icf-m33rds, Sony srf-ax15 e Irradio rd-816.

In onde medie non vengono rilevati segnali AM con portante stereo mentre in modulazione di frequenza la tecnologia RDS non viene utilizzata.

Le radio locali in FM descritte sul WRTH 2005 (pag. 414) non vengono rilevate.

88.300 Radio Maniacos
89.700 Radio Libre
90.300 Radio Oldies
92.500 Radio Urbana (non 92.3)
93.100 Radio Inovidable
101.100 portante
102.900 Radio Total
103.300 Radio El Ponte
104.900 Radio Metropolis
105.300 Radio ??? tel. 4806883
107.100 Radio Iniziativa

Il giorno 20 marzo 2005 verso le 17 ora locale, mentre si percorreva la

ASCOLTO A VALLEMAIO... (fase uno).

di G.Messore e G.Morlè

Il giorno 3 aprile io e Gianni abbiamo passato una giornata nella zona di Vallemario (Fr) dove Gianni ha una piccola casetta di campagna ben lontana dalle rumorose città.

La zona si presta molto bene per fare del buon radioascolto e così dopo aver fatto un buon pic nic.

abbiamo testato il posto con un Sangean 909, una filare di 20 metri e un portatile radioamatoriale... (avevamo portato solo questo).

Le solite stazioni che si ascoltano di giorno sulle onde corte arrivavano "forti e chiare" anche con la semplice stilo e così abbiamo deciso che in seguito torneremo con ricevitori e antenne più performanti per passare anche la notte e vedere cosa se ne può tirare fuori.

Un ascolto prolungato sulla Radio Vaticana in omaggio a Papa Giovanni Paolo II per seguire i salmi e le varie vicende relative alla sua dipartita.

Ruta 5 (strada statale) a bordo di pullman con direzione di marcia Tacuarembó-Montevideo, per circa 20 chilometri nel territorio dipartimentale di Canelones, venivano ascoltate e ricevute in modalità Rds le seguenti radio:

MHz	Radio	Display	Località	Note
98.300	Mega	MEGA98.3	Buenos Aires	ottimo segnale-mx pop
99.900	Cadena	100 LA PONA	Buenos Aires	segnale medio-spot prodotti argentini
93.100				segnale scarso-rds intermitt. mx pop (Valdi Dorigo)



Vi diamo appuntamento ai prossimi numeri di **Radorama** per il resoconto della "gita" fuori porta.

Buoni ascolti.

Gianni e Giuseppe.

Il mio parco giochi

■ di Aldo Canina

Mi permetto di inviare la "storia" fotografica della mia passione per il radioascolto.

Le tre fotografie che accludo rappresentano gli strumenti attraverso i quali tanto tempo fa mi sono avvicinato a questo splendido hobby (oltre che la mia attuale modestissima stazione).

La foto n. 1 ritrae quattro dei cinque apparecchi (non è presente un valvolare di epoca fascista ora in possesso di un mio parente) che costituiscono il mio orgoglio di radioascoltatore.

Il più vecchio è - senza dubbio - il ricevitore Radio Allocchio Bacchini, con fonografo incorporato, n° 81-129 di matricola e tanto di piccolo adesivo "Prodotto italiano". L'epoca è la metà degli anni '30, esattamente il 1935/36. Dopo un restauro pressoché integrale al mobile (in radica di noce) ora il "pezzo" è in attesa di essere sistemato a dovere nella mia prossima abitazione, praticamente quella attuale la quale subirà anch'essa un restyling totale. Ovviamente la "Bacchini" è perfettamente funzionante (occhio magico escluso).

In alto a sinistra compare un cinque valvole americano del 1948 (anch'esso funzionante) costruito dalla FEDERAL TELEPHONE & RADIO, a Newark, N.J. La Federal, come appare nelle scritte, anche sulla scala parlante, era una associata della I.T. & T. Originalmente funzionante a 110 volt venne "trasformata" tanti anni fa per i 220 tramite, appunto, un trasformatore esterno.

In basso, sempre nella fotografia n° 1, una gloriosa Satellit 2-000 Grundig sulla quale ho avuto il piacere di essere iniziato all'ascolto delle Onde Corte.

Il quarto pezzo è una Brion Vega TS502 (d'epoca!) anch'essa funzionante.



Fig. 3

La foto n° 2 evidenzia il marchio in ottone e smalto sotto il coperchio-fonografo della Allocchio Bacchini.

La foto n° 3 è il presente. Sangean (IRRADIO) ATS9098 collegata all'esterno con un dipolo da 10 metri.

Per le VHF-UHF due piccoli gioielli: il più piccolo è un ICOM IC-R2 che mi segue



Fig. 2

quando ho la possibilità di potermelo portare appresso. Il più grande è uno splendido (non lo avete mai recensito) ICOM IC-R20 per il DX-ing sulle metriche e decametriche. E' l'apparecchio che mi sono portato ai Caraibi.

Augurandomi che la cosa possa essere di qualche interesse per i lettori di Radiorama, colgo l'occasione per inviare i migliori auguri di buon lavoro tutti voi.

P.S. Il Laptop è un Apple Macintosh Power Book 94.



12-1-70

Nous vous remercions pour votre rapport d'écoute en date du 21.10.69... fréquence 9009 kh. longueur d'ondes 31,17 mètres. Heure de l'émission: de 2100 GMT à 2130 GMT. Après vérification de votre rapport d'écoute, nous avons le plaisir de vous en confirmer l'exactitude.

Amical souvenir d'Israël, שלום!

Office de Radiodiffusion Television Israélienne JERUSALEM

Monsieur Léoni VALENTE

Vico 1° Guasila 15

09050 SAMATZAI (CA)

SARDINIA (ITALIA)

Israël Museum, Jerusalem

Antenna ZW

Antenna HF con pezzi di ricambio e filo.

Questo è lo schizzo della mia antenna HF autocostruita, denominata "ZW" che uso in ascolto su OM-OC con risultati per me molto buoni. L'antenna è stata costruita con le rimanenze che tutti noi abbiamo: il costo è praticamente basso per un buon risultato.

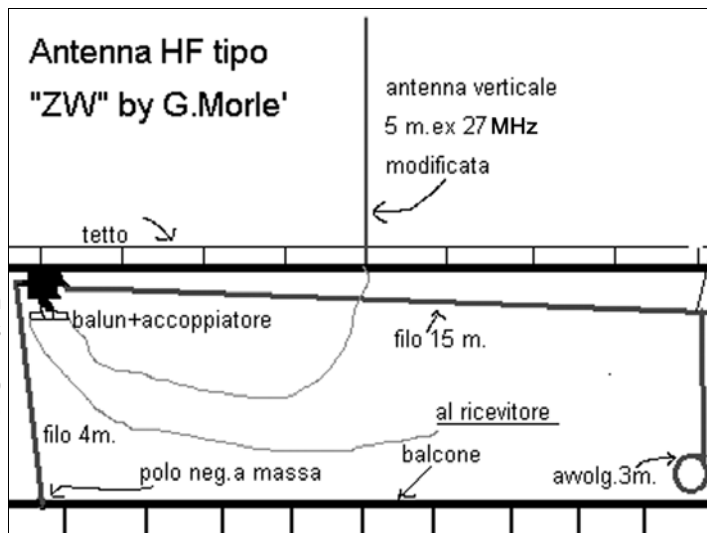
Pur essendo un "accrocco" senza nessuna misura calcolata (ho usato lo spazio che avevo a disposizione nella mia nuova casa in un condominio di 3 piani) si comporta egregiamente bene in ascolto su tutte le bande HF, comprese le onde medie (MF), e in trasmissione si accorda bene dagli 80 ai 6 metri con ricetrans Yaesu 920, accordatore incluso.

E' composta da una filare di 15 metri (polo caldo) sospesa sotto la pensilina del mio balcone di casa, 4 metri di filo elettrico (polo freddo), un balun 3:1, un accoppiatore a T (presa tipo "amphenol"), un piccolo isolatore in plastica, una verticale di 5 metri ex 27 MHz modificata (ho allungato un po' la bobina interna) e sistemata sul tetto.

La parte terminale del polo caldo è sospesa con l'isolatore ed è avvolta (a coke) per circa 3 metri e lasciata penzolare.

Diversi amici - OM e non - sono rimasti stupiti dalle prestazioni di quest'accrocco e Gianni Messoro si sta costruendo una simile da quando ha assistito dal vivo ad un collegamento che ho effettuato in 10 metri con un om della Terra del Fuoco (LU6XAH Edoardo da Rio Gallegos - Patagonia) con segnali 9+40 dB e con soli 40 watt.

Forse mi sono un po' gasato, certo non è la K9, ma per essere home made, con pochissimi euro, per me VA BENE.
'73, Giuseppe Morlé.



RICEVITORI

RICEVITORE RACAL R.A. 17

Per M.A. e CW. - HF

- Banda di frequenza:

- 1 - 30 Mc/s. La banda può essere estesa a 0.5 Mc/s con qualche degradazione delle caratteristiche.

- Stabilità:

- la frequenza sintonizzata rimane stabile entro 50 c/s in condizioni costanti di temperatura ambiente e di alimentazione.

- Impedenza d'antenna:

- 75 ohm bilanciati.

- Calibrazione della scala:

- Ogni 10 Kc/s attraverso un cristallo ad 1 Mc/s (equivalente ad una precisione di 5 parti per milione).

- Sensibilità:

- A1 con banda 3 Kc/s 1 Microvolt per 18 dB di attenuazione del rumore;
- A2 - 30% modulazione - banda 3 Kc/s: 3 microvolt per 18 dB di attenuazione del rumore.

- Selettività:

- Variabile, commutabile, da 28 Kc/s a 1.5 Kc/s.

- Oscillatore locale per CW:

- ± 8 Kc/s.

- Presente:

- A.V.C. (Automatic Volume Control) automatico e manuale.

- Rumore proprio:

- 40 dB sotto il livello audio.

- Alimentazione:

- 100 - 125 V e 200 $\div$ 250 V, 45 $\div$ 65 c/s, 100 W circa.

Grazie a Alessandro Leoni per questa breve scheda di ricordo di un grande ricevitore. La riportiamo così com'è con sigle che ci fanno ricordare tempi antichi, precedenti la normalizzazione delle abbreviazioni ... Kc/s - Mc/s - c/s fanno tenerezza, attualmente si direbbe kHz - MHz - Hz !





Profeti e profitti

... spero di non fare un uso improprio della lista per annunciare l'uscita del mio libro **PROFETI E PROFITTI** - Storie e segreti dei radiopredicatori delle frequenze internazionali, uscito da Sandit Libri (euro 12).

E' il primo studio socio-radiofonico delle emittenti a indirizzo religioso presenti sulle medie e sulle corte, con dati, documenti originali (tradotti o trascritti), schede descrittive, riferimenti e frequenze.

Fabio Tagetti su MLR 29 aprile

Stamattina ho fatto un giro alla Fiera dell'elettronica di Forlì, dove le radio rappresentano una percentuale ogni volta più esigua del materiale esposto, e ho acquistato il libro di Fabio Tagetti, "Profeti e profitti".

Incuriosito, me lo sono già letto e mi è piaciuto. Non è solo una raccolta di dati su stazioni vecchie e recenti, ma soprattutto un'analisi sintetica e ben documentata su un settore particolare dell'emittenza religiosa, quello dei radiopredicatori, principalmente di orientamento protestante ma non solo, che continua ad acquistare un rilievo crescente nel campo altrimenti in contrazione delle trasmissioni su onde medie e corte. Le considerazioni sulle motivazioni politiche, economiche e spirituali di queste trasmissioni religiose aiutano a capire perché i radiopredicatori non seguono la tendenza negativa di altre emissioni.

Un libro ben scritto, sostenuto da una conoscenza approfondita dell'argomento e da una attenta analisi di fonti e commenti, su un settore della radiodiffusione importante ma finora trascurato dai libri dedicati al radioascolto.

Bel lavoro, Fabio.

Fabrizio Magrone su MLR 8 maggio

Di ritorno da Moncalvo ...

Saluti a tutti, io tutte le volte che ho potuto ho sempre partecipato con piacere al meeting AIR, ed ho sempre imparato tanto in queste occasioni. Si impara dando uno sguardo alle "attrezzature" tecniche portate dagli altri, osservando tutti gli accorgimenti ed i piccoli trucchi che sono frutto dell'esperienza, e che nessuno sarebbe mai in

grado di imparare leggendo le relazioni su Radiorama, per il semplice fatto che gli articoli devono per forza di cose essere tematici.

Magari in lista potrebbero venire fuori questi trucchi, ma questo di solito succede solo quando qualcuno formula la domanda giusta. Si impara tanto anche chiacchierando e confrontandosi con gli altri mentre si è seduti a tavola, perché tutti noi abbiamo avuto esperienze diverse e ci siamo avvicinati a questo hobby in modo diverso e con conoscenze diverse.

Ad ogni modo se uno non può venire al meeting comunque ci sono sempre altre possibilità nel corso dell'anno per incontrare altri soci (le varie attività locali, le fiere dove l'AIR è presente, i pranzi, gli incontri dx che in alcune zone vengono organizzate periodicamente, ecc. ecc.).

Alla fine però anche se qualcuno non ha la possibilità di andare a nessuno di questi incontri può sempre collaborare attivamente scrivendo articoli da pubblicare su Radiorama.

Insomma diamoci da fare!

Ancora saluti a tutti,
Andrea Russo (su MLR 3 maggio)

11 maggio 2005

Ho due ascolti in contemporanea, il 29 aprile a 9365 kHz, sulla stessa frequenza: R. Cina Int. e R. Romania Int. - Poi il 2 maggio R. Canada Int. h 2232 Sackville? - 7 maggio, h 2148, R. Nederland Flevo? DW 9 maggio h 1528, San Pietroburgo?

Non so i siti.

Allego gli ascolti del mio amico Lorenzo dalla città di Gerusalemme, durante il periodo che è rimasto laggiù, gli ascolti sono stati effettuati con Sony ICF SW 35 e con ICOM IC R5, con le sole antenne stilo in dotazione. Non sono ascolti segnalati correttamente, come da manuale Radiorama, sono stati segnalati da un non esperto, diciamo così.

Franco Baroni

Comunque il report da Gerusalemme è efficace.

Grazie!

swissinfo

Buonasera a tutta la lista, ricevo da Swissinfo e vi giro questa lettera.

Egregio Signor Repetto, Nelle ultime settimane, swissinfo ha ottenuto importanti sostegni politici nella sua lotta contro il progetto di smantellamento annunciato a fine marzo dal consiglio di amministrazione della **SRG SSR idée suisse**.

Sia la Commissione di politica estera che la Commissione delle telecomunicazioni del Consiglio nazionale si sono infatti espresse in favore del mantenimento della piattaforma d'informazioni in 9 lingue, riconoscendo l'utilità di swissinfo quale ponte tra la Svizzera e il mondo, come pure quale legame essenziale con gli svizzeri dell'estero. Sul futuro di swissinfo sarà però chiamato a decidere il Parlamento in occasione delle sessioni di autunno e inverno delle Camere federali. In vista di questi importanti dibattiti invitiamo quindi anche lei a sottoscrivere la petizione contro la decisione della **SRG SSR idée suisse** di smantellare swissinfo. La petizione figura sul sito www.vivaswissinfo.org, creato a fine aprile dal personale di swissinfo. Vi si trovano anche comunicati stampa, lettere aperte, articoli e centinaia di reazioni degli utenti di swissinfo contro il progetto della **SRG SSR idée suisse**. La ringraziamo del suo interesse nei confronti di swissinfo e le inviamo i nostri migliori saluti. swissinfo/Radio Svizzera Internazionale
Redazione di lingua italiana

(Fiorenzo Repetto su MLR 11 maggio)

Ascolti da Gerusalemme

- trasmissioni in italiano e altre -

dal 22/03/2005 al 20/04/2005, più o meno ogni giorno

R. Cina Int. 7150/7340 kHz - Px in It. - SINFO 55555

R. Budapest 3975 kHz - Px in It. - SINFO 55555 (a 6025 kHz non si sente)

RAI Int. 6060-7275-9840-11800 kHz - Px in It. - SINFO 55555 tutti sempre

R. Vaticana 4005-11740 kHz - Px in It. - SINFO 55555 sempre

R. Vaticana 5885 kHz - (QRM RTTY sempre) - SINFO 52552

VOIRI 15085 kHz - h 0730 UTC Px in G - SINFO 55555

NHK 21820 kHz - h 1030 UTC 1330 locali - Px in It. - SINFO 55555

RAI Int. 9670/11915/17780 kHz - la domenica Sport h 1320 UTC in It. - tutti SINFO 55555

Station Number in E, Mossad - in varie ore del giorno e della notte - 4165--4360--4648--5090--5435--6270--6498--7355--7540 kHz - tutte in AM - sempre SINFO 55555

(Lorenzo)



Museo del Whiskey Jameson di Dublino con una radio vecchia su un ripiano.
Alessandro Golfi - giugno 2004

ANNUNCI

La bancarella dell'AIR

Grazie alla generosità dei Soci De Cian, Castagnone e Pecolatto sono disponibili le seguenti copie di libri usati:

- **WRTH** edizioni 1986, 1987, 1989, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995 (tre copie), 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 e 2002
- **Passport to World Band Radio** edizioni 1993 e 1994
- **Klingenfuss** - WeatherGuide 2001/2002 e Facsimile Guide edizioni Eleventh, Thirteenth e Twelfth.

I libri possono essere ordinati direttamente alla Segreteria AIR (bpecolatto@libero.it) con offerta, le spese di invio (da concordare) sono a carico del destinatario.

Il ricavato sarà interamente devoluto all'AIR. Grazie!

Spigolature dalla mail list radiorama

HF Monitoring Handbook 2005

Una nuova guida utility

Il 25.04.2005 Fabrizio Magrone scrive:

Facendo riferimento all'articolo di Andrea Lawendel su RR 2-/2005, volevo segnalare una nuova guida utility: lo "HF Monitoring Handbook 2005" prodotto dalla americana Monteria LLC, ditta specializzata, tra l'altro, in sistemi hardware e software di signal intelligence, vale a dire intercettazione e analisi di emissioni radio. Di che si tratta e come si colloca accanto alle liste più note (Klingenfuss, Spezial Frequenzliste, Confidential Frequency List)?

E' un volume di 822 pagine, delle dimensioni di un elenco del telefono, che già a prima vista si presenta carico di materiale. Nell'introduzione viene specificato che la lista deriva da due database più approfonditi, uno a uso commerciale e uno a uso esclusivamente governativo, derivati dal monitoraggio effettuato dalla stessa Monteria. Ma si fa riferimento anche a collaboratori esterni e, nei ringraziamenti, non sfuggono un paio di nomi ben conosciuti agli iscritti alla lista utility WUN.

La parte iniziale è dedicata ai segnali digitali e riporta una quarantina di pagine di spettri audio di numerosi sistemi, dai più comuni a quelli di origine ancora non ben nota. Logicamente, però, il cuore della lista è formato dall'elenco di frequenze: circa 430 pagine, scritte in piccolo. Si parte dalle ELF (44 hertz) e si sale fino ai 30 MHz. La copertura è quindi estremamente ampia e salta esclusivamente i radiofari, per i quali gli appassionati fanno comunque riferimento ad altre liste, come quelle di Michael Oexner segnalate da Lawendel nello stesso numero di Radiorama.

Si prosegue con un elenco di 250 pagine (ma con due colonne per pagina) di indicativi di chiamata, sia ufficiali che tattici, e di selcal. Troviamo successivamente una quarantina di pagine dedicate a una serie di schemi e di mappe che illustrano la composizione e la posizione geografica di alcuni network utility e, infine, una breve sezione che riassume i parametri principali, come shift e velocità, dei sistemi digitali, indicandone anche i principali utilizzatori.

Questa guida dimostra chiaramente la propria origine: prodotta da monitor professionisti, è dedicata a utenti esperti, anche se gli "ascoltoni professionali" si avvarranno logicamente dei database più approfonditi. L'elenco di frequenze è molto accurato, particolarmente per quanto riguarda il continente americano: è ben evidente che il grosso del monitoraggio è stato effettuato dagli USA. La parte del leone la fanno i segnali digitali, che d'altra parte sono diventati quelli più numerosi sulle onde corte. Sono elencate stazioni che utilizzano i sistemi più disparati e, cosa molto importante, sono particolarmente curati i campi delle emissioni ALE e HFDL, che sono tra quelle più monitorate dagli appassionati di utility.

Per quanto riguarda le trasmissioni in fonia, invece, la copertura è meno approfondita. Gli appassionati di emissioni marittime e aeronautiche troveranno certo elencate le frequenze utilizzate, ma specialmente per il servizio aeronautico l'elenco è molto generico e non riporta le singole stazioni che è possibile ricevere sulle varie frequenze. Per esempio, la descrizione di un canale affollato e ben ricevibile da noi come quello africano degli 11300 kHz riporta solo un laconico "ICAO": corretto, ma di scarsa utilità per chi non ha già dimestichezza con l'ascolto. In questo, una carenza comune alla ben nota guida di Klingenfuss.

Questa lacuna è controbilanciata dalla presenza di numerose stazioni e reti point-to-point in fonia: di nuovo, è evidentissima l'origine professionale di questi dati, che interessano certo gli ascoltatori professionisti e gli appassionati più esperti.

L'elenco di indicativi e selcal è vasto e riporta sigle che è difficile ritrovare su altre liste. Sotto questo aspetto, questa lista si pone come un riferimento prezioso. L'utilità dell'elenco è però ridotta dalla mancanza di un riferimento crociato tra frequenze e sigle: manca l'indicazione delle frequenze sulle quali opera una stazione di cui conoscete solo il nominativo, mentre nella lista di frequenze manca la sigla delle stazioni, che quindi risulta molto disagiata reperire nell'e-

lenco per nominativo.

A chi si rivolge questa nuova guida? Sicuramente agli appassionati di segnali digitali, ai quali è caldamente consigliabile. Gli ascoltatori utility più esperti, in particolare quelli che si dedicano alle stazioni point-to-point, troveranno pane per i propri denti. Insomma, per utilizzare al meglio questa lista è necessaria una certa esperienza: non è certo stata concepita per il principiante.

Chi invece si avvicina per la prima volta all'utility, o se ne interessa comunque marginalmente, troverà sicuramente maggiori informazioni nella Spezial Frequenzliste o nella Confidential Frequency List, oppure nella Klingenfuss. Probabilmente, la consultazione crociata della Klingenfuss consentirà di ricavare più agevolmente informazioni anche dalla lista della Monteria.

In una futura edizione dell'HF Monitoring Handbook spero vivamente di trovare i riferimenti crociati tra le liste per frequenza e per nominativo, che consentirebbero una consultazione molto più agevole, veloce e approfondita. Una critica va anche alla rilegatura del volume, formata da due sottili fascette di plastica che hanno iniziato a rompersi fin dal primo momento.

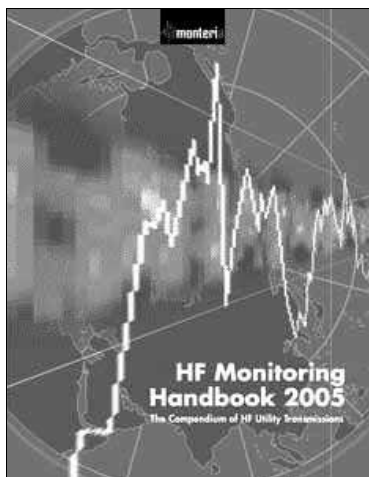
Infine, il costo. La lista non è economica: 64,95 dollari USA. Con le spese di spedizione, si sfiorano i 100 dollari.

Informazioni sulla lista si trovano sul sito:

<http://www.hfutilitiesguide.com/> ; è possibile ordinarla via internet. L'indirizzo postale è: Monteria Customer Service, P.O. Box 935, Mount Airy, MD 21771, USA.

Buoni ascolti utility!

□



Thank you for your reception report of 3-2-05 on 702 AM Radio located in Monte Carlo. Margaret Moratto for Overcomer Ministry Walterboro SC 29488 USA	THE OVERCOMER MINISTRY PO BOX 691 WALTERBORO SC 29488 USA PLEASE PLACE STAMP HERE TO: Associazione Italiana Radioascolto FIORENZO REPETTO 17100 SAVONA - ITALY
---	--

OrarioRadioMensile - Le lingue alla radio ora dopo ora!

Nuovo criterio.
Qui l'analisi è limitata ad alcune lingue. Consultando il **Radorama Report** con apposito software è possibile estrarre qualsiasi combinazione di caratteri. Si noti che la sigla convenzionale "PIR" viene usata per le stazioni comprese nella sezione "PIRATE".

lingua It. (italiano)

	kHHz	ITU
6 ora UTC	9985	USA
7 ora UTC	11580	USA
8 ora UTC	657	I
9 ora UTC	5885	CVA
	11775	D
10 ora UTC	21820	GAB
12 ora UTC	1170	SVN
13 ora UTC	585	CVA
14 ora UTC	999	I
	1062	I
	702	MCO
	963	TUN
15 ora UTC	5885	CVA
	657	I
	936	I
16 ora UTC	6025	HNG
	6310	PIR
	7135	ROU
	11840	RUS
	6025	SVK
17 ora UTC	9620	BIH
	3975	HNG
	11840	RUS
18 ora UTC	9988.15	EGY
	1584	I
	7130	ROU
19 ora UTC	7240	ALB
	4005	CVA
	9490	USA
20 ora UTC	6045	ROU
21 ora UTC	11845	CHN
22 ora UTC	567	I
	558	SUI
24 ora UTC		
lingua A (arabo)		
	kHHz	ITU
5 ora UTC	15110	KWT
8 ora UTC	11820	ARS
	11680	CYP
9 ora UTC	15495	KWT

10 ora UTC	21705	ARS
	15340	MRC
13 ora UTC	567	I
	15505	KWT
16 ora UTC	9555	ALB
17 ora UTC	9430	D
	9790	F
	9830	JOR
18 ora UTC	9870	ARS
	9855	KWT
	9880	KWT
	9720	TUN
19 ora UTC	13660	G
	13685	MLI
20 ora UTC	4845	MTN
21 ora UTC	7460	ALG
	9555	ARS
	9870	ARS
	6185	CHN
	9695	CHN
	9620	D
	5875	G
	9935	IRN
	9855	KWT
	15495	KWT
22 ora UTC	9330	ARS
	11820	ARS
	9935	IRN
	6145	RUS
	558	SUI
	630	TUN
24 ora UTC		

lingua E (inglese)

	kHHz	ITU
1 ora UTC	6159.98	CAN
3 ora UTC	3210	USA
4 ora UTC	6210	PIR
	1690	USA
6 ora UTC	2310	AUS
	5040	HRV
	6219	PIR
	6275	PIR
	9385	PIR
7 ora UTC	15415	L
	6290	PIR
	6310.25L	PIR
8 ora UTC	11785	ALB
	9710	LTU
	7520	USA
	7570	USA
9 ora UTC	6260	PIR
10 ora UTC	15485	G
	6220	PIR
	6305	PIR
11 ora UTC	6220	PIR
12 ora UTC	13760	TUR
13 ora UTC	15535	TUR

14 ora UTC	6275.45	PIR
15 ora UTC	12095	G
	783	HRV
	6310	PIR
	15455	RUS
16 ora UTC	17895	BOT
	9410	G
	9290	LVA
	6305	PIR
	6310	PIR
	5960	RUS
17 ora UTC	4880	AFS
	9695	CHN
	9410	CYP
	5930	CZE
	9430	D
	6275	PIR
	9290	PIR
	7285	POL
	9635	ROU
	3915	SNG
	4976	UGA
18 ora UTC	9685	CHN
	9695	CHN
	12145	CLA
	9290	LVA
	15120	NIG
	4976	UGA
19 ora UTC	3255	AFS
	3345	AFS
	4930	BOT
	13670	MRC
	3927	PIR
	4940	STP
	4976	UGA
20 ora UTC	17560	E
	5775	I
	9950	IND
	7590	U
	9670	THA
	18979.8	USA
21 ora UTC	5960	ALB
	2310	AUS
	2325	AUS
	2485	AUS
	4835	AUS
	4930	L
	5800	BUL
	6055	CAN
	9600	CHN
	198	G
	1566	G
	3955	G
	6055	G
	4915	GHA
	7410	IND
	9445	IND
	9910	IND
	252	IRL
	7360	MDA
	4025	PIR
	4890	PNG
	7420	S
	7420	UKR
	5025	UZB
22 ora UTC	4835	AUS
	9990	EGY
	810	G
	1548	G
	9445	IND

6290	PIR
9720	RRW
7175	RUS
9740	SNG

24 ora UTC

lingua F (francese)

	kHHz	ITU
4 ora UTC	1242	F
8 ora UTC	963	TUN
12 ora UTC	9970	BEL
	216	F
13 ora UTC	711	F
14 ora UTC	162	F
16 ora UTC	9685	HNG
	5920	SVK
17 ora UTC	9635	CHN
	11685	CHN
18 ora UTC	9725	AUT
	9635	CHN
	13580	CZE
	9665	E
	4310	RUS
19 ora UTC	13700	G
21 ora UTC	252	ALG
	7285	CHN
	11660	CHN
	216	F
	7315	F
	9580	GAB
	234	LUX
	9365	TWN
22 ora UTC	1305	BEL
	5030	BFA
	11640	CHN
	11660	CHN
	216	F
23 ora UTC	234	LUX
24 ora UTC		
lingua G (tedesco)		
	kHHz	ITU
8 ora UTC	6260	PIR
9 ora UTC	6075	D
	6045	G
	9290	LVA
12 ora UTC	13760	TUR
13 ora UTC	6230	MCO
	6055	SVK
14 ora UTC	5885	CVA
15 ora UTC	5930	CZE
	6130	D
	6310	PIR
16 ora UTC	5970	CHN
	7155	CHN
	5920	SVK
17 ora UTC	5970	ALB
	7155	ALB

9290	PIR
18 ora UTC	
5945	AUT
6285	KRE

19 ora UTC

lingua P (portoghese)

	kHHz	ITU
0 ora UTC	4815	B
1 ora UTC	3254.86	B
	4885	B
	4915	B
	6134.95	B
2 ora UTC	4876.31	B
3 ora UTC	5980.19	B
5 ora UTC	9665	B
13 ora UTC	12020	POR
20 ora UTC	15475	CHL
21 ora UTC	6950	AGL
	4885	B
22 ora UTC	6175	CHN
	9410	CHN
	9685	CHN
	11790	EGY
23 ora UTC	3254.86	B
24 ora UTC		
lingua Ru (russo)		
	kHHz	ITU
12 ora UTC	9920	RUS
15 ora UTC	15425	D
16 ora UTC	9400	BUL
17 ora UTC	9795	CHN
	9615	MRC
	171	RUS
	9450	RUS
	9820	RUS
18 ora UTC	9495	AUT
	6205	IRN
20 ora UTC	3985	IRN
21 ora UTC	2371	U
	261	RUS
	7290	RUS
22 ora UTC	9520	D
	6085	U
24 ora UTC		

lingua S (spagnolo)

	kHHz	ITU
0 ora UTC	4716.75	BOL
	4900.55	BOL
	4976.4	BOL
	6139.78	CLM
	6139.79	CLM
	4485.91	PRU
	4746.84	PRU
	4824.45	PRU
	4826.42	PRU
	4955	PRU
1 ora UTC	6134.81	BOL
	3279.51	EQA
	4052.43	GTM
	3329.41	PRU
	4386.55	PRU
	4386.56	PRU
	4485.9	PRU
	4774.97	PRU
	4995.58	PRU
	4995.59	PRU
	5460.28	PRU
	6193.4	PRU
	6193.42	PRU
	6520.34	PRU
	4939.64	VEN
2 ora UTC	5025	CUB
	4814.97	EQA
	4909.26	EQA
	4779.97	GTM
	4799.80	GTM
	4826.46	PRU
	4974.76	PRU
	5544.65	PRU
3 ora UTC	3350	CTR
	1470	PRU
	1660	PTR
4 ora UTC	6139.8	CLM
	5025	CUB
	9600	CUB
	1640	DOM
	3279.53	EQA
	4052.5	GTM
	1470	PRU
	6020.3	PRU
	1200	VEN
	1390	VEN
	1470	VEN
6 ora UTC	5025	CUB
9 ora UTC	15230	CUB
	13720	E
	15585	E
12 ora UTC	12000	CUB
14 ora UTC	15585	E
	9440	SVK
17 ora UTC	6965	E
18 ora UTC	5930	CZE
	9665	E
19 ora UTC	7440	BLR
	5005	GNE
20 ora UTC	4005	CVA
	6055	SVK
21 ora UTC	9640	CHN

	15230	CUB
	7275	E
	15110	E
	5005	GNE
	6025	SVK
22 ora UTC		
	11775	CHN
	5005	GNE
	4949.96	PRU
23 ora UTC		
	1030	ARG
	4716.73	BOL
	3375.13	PRU
	5939 ?	PRU
	6020.3	PRU
	9719.95	PRU
24 ora UTC		

lingua C (Mandarino)

	kHHz	ITU
7 ora UTC	11785	ALB
11 ora UTC	21660	THA
13 ora UTC	7935	CHN
	12130	GUM
	9605 ?	J
14 ora UTC	12040	PHL
	11885	ROU
	7390	RUS
16 ora UTC	7935	CHN
17 ora UTC	5060 ?	CHN
18 ora UTC	5970	ALB
20 ora UTC	4800	CHN
	4820	CHN
21 ora UTC	4460	CHN
	6110	CHN
	7240	CHN
	9490	CHN
	11925	CHN
22 ora UTC	4620	CHN
	4800	CHN
	4820	CHN
	4990	CHN
	5945	CHN
	6105	CHN
	6190	CHN
	7920	CHN
	7935	CHN
	3965	F
	4925	INS
	6170	KOR
23 ora UTC	5905	CHN
	7240	CHN
	7935	CHN
	9600	CVA
	5975	KOR
	6160 ?	KOR
	7170	MLI
	11775	MRA
	13745	MRA
	7235	SNG
	7540	TJK
	6150	TWN
	9280	TWN
	11635	TWN
24 ora UTC		

SCALA PARLANTE

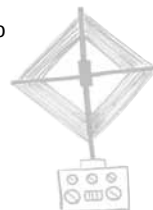
ASCOLTI DI RADIODIFFUSIONE (Broadcasting)

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

ORARIO	FREQUENZA	DATA	C	ITU	DETTAGLI	SINPO	COLL
UTC	kHz	UTC			Nome radio, centro trasmittente - contenuto programma in β, ecc.		
αααα-αααα	αααααααα	αα/αα	α	ααα	76 colonne alfanumeriche	ααααα	αααα
dalle-alle	. eventuale punto decimale nella sesta colonna	gg/mm	Indicare 9 per le stazioni pirata		Dove β è la lingua di trasmissione (vedi nota sotto per le abbreviazioni)	Vedi nota qui sotto	Vedi nota qui sotto
Contenuto del programma		Lingua di trasmissione	Abbreviazioni molto usate		Codice SINPO	Sigla collaboratore	
FS	servizio per l'estero	A	arabo	H	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.	
HS	servizio interno	BI	bahasa indonesia	//			
ID	identificazione	C	cinese	S/on			
I/S	segnale d'intervallo	E	inglese	S/off			
LA	latinoamericano	F	francese				
T/S	segnale orario	G	tedesco				
Mx	musica	It.	italiano				
nx nxs	notiziario	P	portoghese				
Px	programma	Ru	russo				
Wrp	bollettino meteorologico	S	spagnolo				

ONDE LUNGHE (LF)

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
1710-1720	153	9/04	ROU	R.Romania Actualitati, Brasov-Px parlato in Rumeno	32322	EDM -
1415-	162	30/04	F	R.France Inter, Allouis-parlato su Unione Europea, in F	4	GMO P -
1724-1735	171	9/04	RUS	R.Rossii, Bolshakovo-Parlato in Ru, ID	22222	EDM -
2152-2158	198	6/05	G	BBC, Drotwich-px sulle guerre in nome di Dio, ID, in E	25553	FBr -
2130-2134	207	26/04	D	Deutschlandfunk, Aholming-borse UE, nx, in G	25552	FBr -
2259-2203	207	6/05	D	Deutschlandfunk, Aholming-(I/S R. Vaticana) ID, nxs, in G	35453	FBr -
1230-	216	30/04	F	R. Montecarlo, Col de la Madpne-px mx, in F	5	GMO P -
2139-2143	216	26/04	F	R. Montecarlo via Roumoules-px sulla libido degli attori, in F	45453	FBr -
2203-2206	216	6/05	F	R. Montecarlo via Roumoules-nxs, in F	35453	FBr -
2143-2145	225	26/04	POL	R. Polonia, Solec Kujawski-opera lirica, in Polacco	25452	FBr -
2304-2312	225	6/05	POL	Polski R., Solec Kujawski-HS: wrp, ID, nxs, spettacoli, in Polacco	45454	FBr -
2107-	234	9/04	LUX	RTL, Beidweiler-px mx leggera con intervista in F	33333	AS -
2145-2149	234	26/04	LUX	RTL, Beidweiler-mx, commenti, in F (QRM in F non ID)	34553	FBr -
2312-2318	234	6/05	LUX	RTL, Beidweiler-mx e intrattenimento, in F	45554	FBr -
2149-2152	243	26/04	DNK	DR P1, Kalundborg-px in Danese	25352	FBr -
2149-	252	7/05	IRL	RTE, Clarestown-Px mx irlandese e parlato in E	54554	PIA11 g
2152-2155	252	26/04	ALG	R. Alger, Tipaza-mx, N° Tel, per solidarietà, ID, in F	45454	FBr -
2155-2201	261	26/04	RUS	R. Rossii, Taldom-mx, T/S, ID, schedule, nxs, in Ru	25452	FBr -



ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI EUROPEE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
2134-2138	540	26/04	HNG	Kossut R., Solt-mx lirica, in Ungherese	25553	FBr -
1000-	549	10/04	SVN	R. Koper, Beli Kriz-px mx leggera con parlato maschile in Sloveno	44444	AS -
2138-2139	549	26/04	D	Deutschlandfunk, Aholming-nxs, in G //207 kHz	55555	FBr -
2202-2206	558	26/04	SUI	RSI, Monteceneri-HS1: nxs e HS, QRM in A, px, in It.	54554	FBr -
1330-1347	567	13/04	I	Rai Radio Uno, Caltanissetta-nx in Arabo e ID, (Radio Roma), in A	5	GMO -
2233-2237	567	28/04	I	RAI, Caltanissetta-HS1: calcio e sport, con inviti, in It.	35352	FBr -
1300-1305	585	24/04	CVA	R. Vaticana, S. Maria di Galeria-notizie su Papa Benedetto XVI, in It.	43433	FR -
0810-	657	15/04	I	Rai Radio Uno, Napoli-inviata funerali Ranieri, in It.	5	GMO -
1520-1800	657	19/04	I	Rai Radio Uno, Napoli-elezione del Papa, in It. (ascolto con Radio Vaticana)	5	GMO P -
1425-	702	13/04	MCO	Rai Radio Uno via Monaco-px "Baobab", in It.	3	GMO -
1300-	711	30/04	F	R. France Info, Limoges-ID, meteo, mx, in F	5	GMO P -
1504-	783	30/04	HRV	Hrvatski Radio, Buje-nx, ID, in Croato e in E	5	GMO P -
2203-	810	16/04	G	BBC R. Scotland, (3 siti)-ID in E, mx	22222	AG -
1555-	936	1/04	I	RAI Radio1, Venezia-Mx leggera, T/S, GR1, "Baobab" in It.	55555	AS -
0715-	981	16/04	I	RAI, Trieste-mx leggera non stop, nxs(0800) in Sloveno	33333	AS -
1415-	999	13/04	I	Rai Radio Uno, Capo Vaticano-px "Baobab", in It.	5	GMO -
2045-	1008	9/04	HOL	Radio 10 Gold, Flevoland-mx leggera, ID, pubblicità, Nxs in Dutch	44444	AS -
2121-2130	1008	26/04	HOL	R.10 Gold, Flevo-mx, ID, web, in Dutch	35453	FBr -
2205-2210	1008	6/05	HOL	R.10 Gold, Flevo-px mx (Yesterday, Beatles), ID "Radio Tin Gold"	44444	RC -
0525-0530	1062	19/04	DNK	Dansk Radio, Kalundborg-px per rap in Danese	44333	RC -
1423-	1062	13/04	I	Rai Radio Uno, Cagliari-px "Baobab", in It.	3	GMO -
1235-1300	1170	2/04	SVN	R. Capodistria, Beli Kriz-Mx leggera "Collezione privata", nxs traffico in It.	33333	AS -
2231-	1233	16/04	BEL	RTBF Pure FM, Rocourt-Px mx rock in //1233 kHz QRM Virgin	43443	AG -
0430-	1242	11/04	F	France Inter, Marsiglia-nxs, commento politico (Israele), annuncio, WRP in F	44444	AS -
2227-	1305	16/04	BEL	RTBF Pure FM, Marche-Px mx rock, ID, jingle in F in //1233 kHz	54444	AG -
1805-1810	1314	18/04	NOR	NRK 1, R. Norway, Kvitsoy-px mx in Norvegese (Abba)	33333	RC -
2230	1341	6/05	HNG	Magyar Katolicus R., Szolnok-px mx classica, ID in Ungherese	34343	RC -
0530-0540	1404	22/04	F	Corsa Frequenza Mora, Corsica-Px in Corso e F	33333	EDM -
2220	1548	6/05	G	Capital Gold, Saffron Green-px mx (Eric Clapton) in E	34333	RC -
2153-	1566	7/05	G	County Sound R., Guildford-ID e mx Beatles in E	33333	PIA11 g
1843-	1584	24/04	I	Rai Radio Uno, Terni-partita basket, in It. (interf. R. Studio X)	4	GMO P -

ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI AFRICANE ED ASIATICHE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
2210-2230	630	4/05	TUN	RTT, Djedeida-nxs, mx, ID, in A	25352	FBr -
1950	846	7/05	KEN	Kenya Broadc. Corp., Nyamina-parlato maschile in Swahili e mx africana	35333	PLC% f
2029-2104	846	3/05	KEN	KBC, Nyaminia-Px parlato in Swahili, Mx locale	22322	VC -

SCALA PARLANTE

0820-	963	15/04	TUN	R.Tunisi,Tunis-px mx,in F	5	GMO	-
1403-	963	13/04	TUN	R.Tunisi,Tunis-px mx,ID,in It.	5	GMO	-
2221-	1385	16/04	GUI	R.Rurale,Labé-Px parlato in Vn	24432	AG	-
2250-2302	1575	15/04	KWT	R.Farda-musica,ID,mx,in Farsi	33333	FR	-

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
2353-2356	1030	15/04	ARG	R.del Plata,Buenos Aires-Px parlato in S,Mx	22322	VC
0412-	1200	18/04	VEN	R.Tiempo (tent.),Caracas-px mx,brevi stacchi in S	1	SDC
0405-	1290	18/04	VEN	R.Puerto Cabello-px mx e ID "Radio Puerto Cabello ..."	2	SDC
0400-	1390	18/04	VEN	R.Fé y Alegría,Caracas-slogan,pubblicità,indirizzi e ID in S	3	SDC
0325-0332	1470	30/04	PRU	CPN Radio,Lima-Px parlato in S,ID	23322	VC
0403-	1470	18/04	VEN	R.Vibración,Carupano-notizie,mx e ID in S	3	SDC
0410-	1470	7/04	PRU	CPN Radio,Lima-funerali del Papa,economia interna e vari ID in S	3	SDC
0438-	1480	4/04	PTR	WMDD,R.Tropical Fajardo PR-px mx,slogan e ID "Puerto Rico"	2	SDC
0420-	1570	18/04	HND	RCN R.Cadena,Tegucigalpa-indirizzi web,ID "Radio Cadena Nacional ..."	3	SDC
0430-	1630	4/04	USA	WRDW, Augusta GA-interviste e ID "ABC News"	3	SDC
0426-	1640	4/04	DOM	R.Juventus,Santo Domingo-px mx e ID in S	3	SDC
0328-0352	1660	30/04	PTR	WGIT,Canóvanas-Px sport in S,ID "Gigante"	23322	VC
0433-	1670	4/04	USA	WMWR,Dry Branch GA-mx,nx sportive e slogan "Sport News"	3	SDC
0435-	1690	4/04	USA	WPTX, Lexington Park MD-nx e commenti,ID in E	4	SDC

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
0628-0648	2310	22/04	AUS	VL8A,Alice Springs-mx,px,in E	25451	FBr
2122-	2310	7/05	AUS	VL8A,ABC,Alice Springs-Px parlato e mx in E in //2325 kHz	34333	PIA11 g
2121-	2325	7/05	AUS	VL8T,ABC,Tennant Creek-Px parlato in E,mx in //2310 kHz	24222	PIA11 g
2100-2150	2371	12/04	BLR	R.Stantsiya Mayak-mx blues,px in Ru	R5 S7	RM
2125-	2485	7/05	AUS	VL8K,ABC,Katherine-Px mx in E in //2310+2325 kHz	24332	PIA11 g
0330-0340	3210	10/04	USA	WWCR,Nashville TN-px religioso,px parlato in E	44444	RM
0126-0133	3254	28/04	B	R.Educadora 6 de Agosto,Xapuri-Px parlato in P	1	VC
2329-	3254	7/05	B	ZY...,R.Educadora 6 de Agosto,Xapuri-Px parlato e mx in P	24332	PIA11 g
1925-1930	3255	6/05	AFS	BBC WS via Meyerton-nxs sulle votazioni inglesi,mx,ID in E	34333	FR
0104-0113	3279	21/04	EQA	La Voz del Napo,Tena-Px parlato in S,ID	23322	VC
0401-	3279	8/05	EQA	HCVN7,La Voz del Napo,Tena-Px parlato,annunci in S	44444	PIA11 g
2314-2318	3310	15/04	BOL	R.Mosoj Chaski,Cochabamba-Mx,Px parlato in Quechua	23322	VC
2327-	3310	7/05	BOL	CP...,R.Mosoj Chaski,Cochabamba-Px parlato in Quechua	24332	PIA11 g
1931-1940	3320	6/05	AFS	R.Sonder Grense,Meyerton-parlato con mx Afrikaans	33222	FR
0147-0149	3329	28/04	PRU	Ondas de Huallaga,Huánuco-Px parlato in S	1	VC
1945-1957	3345	6/05		Non identificata-no ID,parlato in Portoghese (QRM R.Channel Africa)	22222	FR
1958-2001	3345	6/05	AFS	Channel Africa,Meyerton-ID,sigla,segnale orario,nxs in E	44344	FR
0340-0400	3350	10/04	CTR	REE via Cariari-T/S,nxs,px in S (vecchia frequenza)	5x222	RM
2342-	3375	7/05	PRU	OAW6B,R.S.Antonio,Callalli-Px mx e parlato in S	23322	PIA11 g
1725-1730	3915	25/03	SNG	BBC World Service via Kranji-px in E	44444	RM
2155-	3915	16/04	SNG	BBC via Kranji-WS in E:risultati sportivi (crocket, motoGP)	34333	AG
2206-2215	3915	18/04	SNG	BBC via Kranji-WS e ID in BI	45353	FBr
2010-2016	3955	6/05	G	R.Korea Int. via Skelton-nxs in G	55555	FR
2101-2128	3955	21/04	G	KBS World Radio via Skelton-nxs,ID,commento su Nord Corea e altri in E	44433	AS
2215-2220	3965	18/04	F	R.Taiwan Int. via Issoudun-ID e px,in Mandarino	55555	FBr
1730-1740	3975	25/03	HNG	R.Budapest,Jaszberény-px in It. //6025 kHz	55544	RM
1934-1940	3975	29/04	HNG	R.Budapest,Jaszberény-ID e nxs in G	54444	DDVe
2020-2030	3985	6/05	IRN	Voice of the Islamic Iran,Kamalahad-parlato in Ru,ID	54544	FR
1900-	4005	10/04	CVA	R.Vaticana,Santa Maria di Galeria-nxs in It.	44334	GMO
2031-2035	4005	6/05	CVA	R.Vaticana,Città del Vaticano-lettura del vangelo in S	45444	FR
0120-0123	4052	21/04	GTM	R.Verdad,Chiquimula-Px religioso in S	23322	VC
0403-	4052	8/05	GTM	TGAV,R.Verdead,Chiquimila-Px parlato in S	24332	PIA11 g
1802-1810	4310	16/04	RUS	VoR,Mosca-nxs in F	55353	FBr
0115-	4386	8/05	PRU	R.Imperio,Chiclayo-Px religioso in S	33333	PIA11 g
0126-0130	4386	21/04	PRU	R.Imperio,Chiclayo-Px religioso in S	22322	VC
2249-	4409	7/05	BOL	CP...,R.Eco,Reyes-Mx px	24332	PIA11 g
0131-	4485	9	8/05	PRU	24322	PIA11 g
0050-0056	4485	91	14/04	PRU	23322	VC
2225-2233	4635	17/04	TJK	R.Frecuencia VH,Celendín-Px parlato e mx in S	45453	FBr
2229-2234	4635	18/04	TJK	R.Frecuencia VH,Celendín-Px Mx,telefonate in S	55454	FBr
2326-2328	4716	15/04	BOL	Tajik R.,Yangi Yul-mx,ID,mx,ID,nxs,in Tagico	23222	VC
0028-	4716	8/05	BOL	R.Yura,Yura-Px parlato in S	34333	PIA11 g
2241-0021	4746	83	7/05	CP...,R.Yura,Yura-Parlato con commento su legge nazionale,mx andina in S	24332	PIA11 g
0058-0103	4746	84	14/04	OAZ5B,R.Huanta 2000,Huanta-Px mx tipica,parlato in Quechua,IDs	33322	VC
0120-0125	4760	19/04	IND	R.Huanta2000,Huanta-Px sport in S,Pubblicità	4x333	RM
0138-0142	4774	97	21/04	AIR,Port Blair-px parlato in Hindi //5010 kHz	23332	VC
0234-0236	4779	97	21/04	R.Tarma,Tarma-Px parlato in S (curandero),Mx	23332	VC
0206-0209	4799	80	21/04	R.Cultural Coacán,San Sebastián-Mx,ID in S,S/OFF 0236	22332	VC
1625-1635	4800	13/04	IND	R.Buenas Nuevas,San Sebastián-Px religioso in S	33432	GMO
1700-1710	4810	13/04	ARM	AIR,Hyderabad-ID,canto locale,in Hindi	43343	GMO
0239-0257	4814	97	21/04	Voice of Armenia,Kamo-ID,canto e parlato,in Farsi	22322	VC
0016-	4815	8/05	B	R.El Buen Pastor,Saraguro-Px parlato in S	32332	PIA11 g
1640-1655	4820	13/04	IND	ZYG640,R.Difusora,Londrina-Px parlato in P	43333	GMO
0014-0041	4824	45	8/05	AIR,Kolkata-mx indiana,parlato,in Hindi	23332	PIA11 g
0007-	4826	42	8/05	OAX8R,La Voz de la Selva,Iquitos-Px mx e parlato in S	24332	PIA11 g
0220-0225	4826	46	21/04	OAX7T,R.Sicuani,Sicuani -IDs,parlato,annunci in S	22322	VC
2220-	4830	7/05	MNG	R.Sicuani,Sicuani-Px Mx,parlato in S	24432	PIA11 g
2227-2250	4830	22/04	MNG	Mongolian R.,Altai-Px mx classica	44353	FBr
2130-	4835	7/05	AUS	Mongol RTV,Mörön-mx,parlato h 2246,in Mongolo	24332	PIA11 g
2206-2230	4835	21/04	AUS	VL8A,ABC,Alice Springs-S/ON,Nxs in E	35252	FBr
0125-0130	4840	19/04	IND	Northern Territory SW Service,Alice Springs-px,mx,ID,in E	3z222	RM
2045-2055	4845	6/05	MTN	AIR,Mumbai-canti locali,px parlato in Hindi	45444	FR
0042-	4855	75	8/05	ORTM,Nouakchott-canti locali,musica in vernacolo,parlato in A	24332	PIA11 g
			PRU	OAZ7A,R.La Hora,Cusco-Px mx andina		



SCALA PARLANTE

0210-0215	4876	.31	28/04	B	R.Difusora Roraima,Bôa Vista-Px parlato in P	23332	VC	-
1745-1801	4880		25/04	AFS	SW R.Africa,Meyerton-px in E,canti tribali	5x333	RM	f
0135-0158	4885		19/04	B	ZYG362,R.Clube do Pará,Belém-mx,px in P,ID	33333	RM	f
0433-	4885		21/04	B	ZYG362,R.Clube do Pará,Belém-Px mx	44444	AG	-
2132-	4885		7/05	B	ZYG362,R.Clube do Pará,Belém-Sport live in P	24333	PIA11	g
2145-2153	4890		8/04	PNG	NBC,Port Moresby-Px parlato in E,canto e ID	22222	EDM	-
2102-2110	4895		25/04	MNG	Mongoliin R.,Mörön-I/S,ID,mx,px in Mongolo	53333	RM	f
2157-2205	4895		8/04	MNG	Mongolian R.,Murun-Parlato in Mongolo,ID e S/OFF	23322	EDM	-
2200-2215	4895		17/04	MNG	Mongol RTV 1,Altai-ID,nxs,in Mongolo //4830 kHz SINFO 45352	35252	FBr	-
0057-0115	4900	.55	15/04	BOL	R.San Miguel,Riberalta-Annunci pubblicitari,Px parlato in S	23322	VC	-
2110-2129	4905		25/04	CHN	Xizang PBS,Lhasa-mx,canti cinesi,px in Tibetano	5x333	RM	f
2219-2230	4905		28/04	CHN	Xizang PBS,Lhasa-mx e commenti,ID,in Tibetano (fonia non bella)	55554	FBr	-
0220-0239	4909	.26	28/04	EQA	R.Chaskis,Otavallo-Px parlato in S,annunci,Mx	23332	VC	-
1913-1932	4910		16/04	ZMB	Zambia Nat.Bc Corp.,Lusaka-px in lingua locale,ID anche E	35452	FBr	-
2101-2105	4910		6/05	ZMB	ZNBC,Lusaka-mx locale,parlato,telefonate in Vernacolo	55455	FR	-
2158-	4910		16/04	ZMB	Zambia NBS,Lusaka-Px mx africana e parlato in Vn	33232	AG	-
0159-0205	4915		19/04	B	ZYF360,R.Difusora AM,Macapá-ID,px in P	4x333	RM	f
2106-2110	4915		6/05	GHA	R.Ghana Broadcasting Corp.,Accra-notizie,musica in E	44344	FR	-
2157-	4915		16/04	GHA	Ghana BC,Accra-Px mx africana e parlato in Vn	44444	AG	-
2120-2130	4920		6/05	IND	All India Radio,Chennai-musica varia europea,ID,in Hindi	44333	FR	-
2255-2300	4920		20/04	CHN	Xizang PBS,Lhasa-schedule R.,ID,in Mandarino //4905 kHz	55454	FBr	-
2310-2315	4925		30/04	INS	RRI,Jambi-Px parlato in BI,ID	22322	VC	-
1953-2000	4930		25/04	BOT	VoA,Moeping Hill-Nxs e ID in E	32332	EDM	-
2148-2159	4930	L	22/04	BOT	VoA via Moepeng Hill-mx,px,mx,ID,in E	45554	FBr	-
0150-0154	4939	.64	3/05	VEN	R.Amazonas,Puerto Maldonado-Px parlato in S	22222	VC	-
1933-1944	4940		16/04	STP	VoA via Pinheira-mx e px,in E	45454	FBr	-
2256-	4949	.96	7/05	PRU	OBX71,R.Madre de Dios,Puerto Maldonado-Px religioso,mx in S	32332	PIA11	g
0003-0006	4955		16/04	PRU	R.Cultural Amauta,Huanta-Px parlato in S	23322	VC	-
2237-	4955		7/05	PRU	OAX5S,R.Cultural,Amauta-Huaynos mx,parlato in Quechua	24332	PIA11	g
2134-	4965		7/05	ZMB	Christian Voice,Lusaka-Px mx	34333	PIA11	g
0259-0306	4974	.76	21/04	PRU	R.del Pacifico,Lima-Px parlato in S,Mx	23322	VC	-
1725-1731	4976		12/04	UGA	R.Uganda(CH RED),Kampala-px parlato in E	44343	RM	f
1855-1912	4976		16/04	UGA	R.Uganda,Kampala-px e nx,S/OFF,in E (a tratti QRM USB)	45454	FBr	-
1944-1952	4976		16/04	UGA	R.Uganda,Kampala-telefonate,ID,e-mail e px,in E	55454	FBr	-
0002-0008	4976	.4	23/04	BOL	R.Mallku,Uyuni-Px parlato in S,ID	22322	VC	-
0108-	4995	.58	8/05	PRU	OAX2S,R.Andina,Huancayo-Px mx e annunci in S	32332	PIA11	g
0157-0203	4995	.59	26/04	PRU	R.Andina,Huancayo-ripetuti ID in S,Mx	22322	VC	-
1950-2200	5005		18/04	GNE	R.Nac.de Guinea Ecuatorial,Bata e R.Malabo-ID e mx,nxs,S/OFF in S	55454	FBr	-
1950-2210	5005		18/04	GNE	R.Nac.de Guinea Ecuatorial,Bata-mx non stop,in S	55453	FBr	-
1952-2015	5005		16/04	GNE	R.Nac.de Guinea Ecuatorial,Bata-ID,px,sport,px cultura in S	45453	FBr	-
2115-2125	5005		14/04	GNE	R.Nacional,Bata-Px parlato in S	33333	EDM	-
2138-2155	5005		25/04	GNE	R.Nac.de Guinea Ecuatorial,Bata-mx,nxs,ID,in S	35453	FBr	-
2140-2144	5005		17/04	GNE	R.Nac.de Guinea Ecuatorial,Bata-nxs,ID,avviso,frequenze,in S	44554	FBr	-
2203-2213	5005		28/04	GNE	R.Nac.de Guinea Ecuatorial,Bata-px,mx,in S	55454	FBr	-
2240-2255	5015		20/04	TKM	Turkmen R.,Asgabat-mx e commenti,in Turkmeno	55454	FBr	-
0013-0015	5019	.94	16/04	PRU	R.Horizonte,Chachapoyas-Px Mx	23322	VC	-
0205-0208	5025		19/04	CUB	R.Rebelde,Bauta-px commento sportivo in S	55444	RM	f
0445-0500	5025		10/04	CUB	R.Rebelde,Bauta-Mx latina,ID in S	33333	EDM	-
0605-0618	5025		22/04	CUB	R.Rebelde,Bauta-web,mx e px,in S	35453	FBr	-
2130-2134	5025		4/05	UZB	R.Tashkent,Tashkent-ID,schedule,HS e FS,in E	55454	FBr	-
2140-2144	5025		17/04	UZB	R.Tashkent,Tashkent-nxs,ID,in E	44554	FBr	-
2214-2226	5030		22/04	BFA	RTV Burkina,Ouagadougou-px Africa,sport,in F	44452	FBr	-
0628-0645	5040		2/05	HRV	Hrvatski R.,Deanovec-copre px in E non ID,px e ID,in Croato	53553	FBr	-
1940-1950	5050	.1	18/04	TZA	R.Tanzania Mabibo-mx,ID,px con mx in Swahili	55453	FBr	-
0116-	5460	.28	8/05	PRU	R.Emisora Bolivar,La Libertad-Px mx e parlato in S	24322	PIA11	g
0220-0255	5544	.65	7/05	PRU	R.San Lorenzo,Cutervo-Px parlato in S,Mx (huaynos)	22322	PIA11	v
2025-2030	5775		14/04	I	IRRS Shortwave (Nexus IBA),Milano-ID in E,px in E, coro Nabucco,S/OFF	54444	RM	f
2138-2142	5800		4/05	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-nxs,in E	55555	FBr	-

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
2142-2147	5875	4/05	G	BBC,Rampisham-interviste e ID,in A	55555	FBr -
0905-1057	5885	24/04	CVA	R.Vaticana,Città del Vaticano-px su investitura Papa,parlato in It.	54444	RM f
1400-1415	5885	30/04	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-ID-Nxs in G	44233	AS -
1520-1555	5885	19/04	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-elezione del Papa,in It.	54434	GMoP -
1602-1612	5920	15/04	SVK	R.Slovakia Int.,Rimavska/Sobota-nxs,wrp,teatro,in G	55555	FBr -
1602-1612	5920	15/04	SVK	R.Slovakia Int.,Rimavska/Sobota-nxs,wrp,teatro,in G	55555	FBr -
1658-1700	5920	20/04	SVK	R.Slovakia Int.,Rimavska/Sobota-schedule R,ID,I/S,in F	55555	FBr -
1515-1530	5930	10/04	CZE	R.Prague,Litomysl-px culturale(letteratura),ID,orari e frequenze in G	44444	AS -
1700-1704	5930	20/04	CZE	R.Praga,Litomysl-ID,nxs,in E	45453	FBr -
1815-1826	5930	26/04	CZE	R.Praga,Litomysl-posta degli ascoltatori,ID,in S	55555	FBr -
1827-1840	5945	26/04	AUT	R.Austria,Moosbrunn-mx per clavicembalo,ID,px,in G	54554	FBr -
1612-1615	5955	15/04	HOL	R.Nederland,Flevo-nxs,invitato in Israele riferisce,in Dutch	55555	FBr -
1615-1626	5960	15/04	RUS	VoR,Mosca-nxs,English Service,nx,in E	53452	FBr -
1615-1626	5960	15/04	RUS	VoR,Mosca-nxs,English Service,in E	53452	FBr -
2110-2115	5960	26/04	ALB	R.Cina Int. via Cërrik-businness di import/export,ID,in E	55555	FBr -
1626-1646	5970	15/04	CHN	R.Cina Int.,Kashi-German Service,nx,ID,web,in G	53553	FBr -
1626-1646	5970	15/04	CHN	R.Cina Int.,Urumqui-German Service,nx,ID,web,in G	53553	FBr -
1715-1730	5970	20/04	ALB	R.Cina Int. via Cërrik-px e ID,in G	44452	FBr -
2115-2120	5970	26/04	I	RAI Int.,Prato Smeraldo-ID ora italiana e romena,nxs,mx,in Romeno	53553	FBr -
0313-0315	5980	.19 21/04	B	R.Garuja,Florianopolis-Px parlato in P	23322	VC -
0111-	6010	.15 8/05	CLM	HJ...,La Voz de Tu Cociencia,Lomalinda-Px mx	32332	PIA11 g
0417-	6020	.3 4/04	PRU	R.Victoria,Lima-predica,slogan in S	3	SDC -
2306-	6020	.3 7/05	PRU	OAX4Q,R.Victoria,Lima-Px parlato in S in //9719,95 kHz	34433	PIA11 g
1630-1645	6025	28/03	SVK	R.Budapest via Rimavska Sobota-px in It. //3975 kHz	54544	RM f
1630-1655	6025	20/04	HNG	R.Budapest,Szekesfehervar-rassegna stampa,px calendoscopio,in It.	53333	GMoP -
1630-1658	6025	17/04	SVK	R.Budapest via Rimavska/Sobota-Ascolti scolastici,px,in It.	55555	FBr -
1630-1658	6025	20/04	SVK	R.Budapest via Rimavska/Sobota-ID,px,fiera del libro,in It. (3975 kHz S O)	55555	FBr -

SCALA PARLANTE

1630-1658	6025	23/04	SVK	R.Budapest via Rimavska/Sobota-ID,nxs,turismo,in It. (3975 kHz S 0)	55555	FBr	-
1630-1658	6025	25/04	SVK	R.Budapest via Rimavska/Sobota-ID,nxs,in It. //3975 kHz SINFO 1	55454	FBr	-
1646-1658	6025	15/04	SVK	R.Budapest via Rimavska/Sobota-nxs,Attila,Unni,diritti umani,in It.	55555	FBr	-
1646-1658	6025	15/04	SVK	R.Budapest via Rimavska/Sobota-Attila,Unni,diritti umani,in It.	55555	FBr	-
2130-2157	6025	21/04	SVK	R.Budapest via Rimavska Sobota-nxs,Rassegna stampa,nxs sport,parlato in S	44544	AS	-
0958-1000	6045	24/04	G	NHK via Skelton-ID,web,S/ON,in G	55454	FBr	-
2045-2055	6045	7/05	ROU	R.Romania Int.,Saftica-px in It. "Valori comuni europei"	44444	RC	-
2232-2247	6050	9/05	CHN	Xizang PBS,Baoji-px mx,ID,in Mandarino	55555	FBr	-
1230-1257	6055	21/04	CZE	R.Prague,Litomysl-nxs e commenti(Pavarotti,Ukraina),ID in Ceco	44333	AS	-
1328-1330	6055	15/04	SVK	R.Slovakia Int.,Rimavska/Sobota-ID,schedule,I/S,in G	55555	FBr	-
2000-2026	6055	8/04	SVK	R.Slovakia Int.,Rimavska Sobota-ID,Freq.,Nxs(Papa),px Flamenco e arte in S	55555	AS	-
2110-2115	6055	23/04	G	NHK via Skelton-px "Japan Week",interviste,mx,in E	55454	FBr	-
2150-2200	6055	30/04	CAN	NHK via Sackville-px,ID,frequenze Relay,S/OFF,in E	55555	FBr	-
2200-2210	6060	30/04	PHL	VoA via Tinang-ID,nxs,in Cambogiano (QRM Namibia in E)	43352	FBr	-
0945-1000	6075	10/04	D	Deutsche Welle,Wertachtal-Px mx classica con parlato femminile,ID in G	44334	AS	-
2212-2232	6085	9/05	RUS	R.Krasnoyarsk,Krasnoyarsk-nxs,px e ID,in Ru (meglio in USB)	43452	FBr	-
1545-1600	6100	13/04	BIH	R.Serbia-Montenegro via Bijeljina-nxs in Greco	33333	AS	-
2204-2210	6105	9/05	CHN	CNR 1,Beijing-FM frequenze,ID,jingle,nxs,in Mandarino	54453	FBr	-
2200-2204	6115	9/05	G	NHK via Skelton-ID,nxs,in Giapponese	54554	FBr	-
0500-0513	6120	17/04	FIN	R.Finland,Pori-Nxs e ID in Finlandese	33333	EDM	-
1506-1530	6130	16/04	D	TWR via Jülich-Px di R.Aut,intelligenza,vari tipi,ID,S/OFF,in G	55555	FBr	-
1840-1846	6130	26/04	I	RAI Int.,Prato Smeraldo-Politica italiana,in Slovacco	55454	FBr	-
2157-2200	6130	9/05	GRC	R.Svoboda Europa via Kavala-ID multilingue,nxs,in Croato	55555	FBr	-
2159-2203	6130	22/04	GRC	R.Svoboda Europa via Kavala-ID,multilingue,nxs,in Serbocroato	55555	FBr	-
0107-	6134 .81	8/05	BOL	CP32,R.Santa Cruz,Santa Cruz-Px mx e parlato in S	33333	PIA11	g
0125-0135	6134 .95	1/04	B	R.Aparecida,Aparecida-Pezzo di rosario in P	33322	EDM	-
0055-	6139 .78	8/05	CLM	HJQE,R.Lider,SF de Bogotá-Px mx LA,ID:"Radio Lider,romantica!" in S	43433	PIA11	g
0021-0031	6139 .79	15/04	CLM	R.Lider,Bogota-Px in S "Botanica y natura",ID	33333	VC	-
0410-	6139 .8	4/04	CLM	R.Lider,Bogotá-px mx,ID in S	4	SDC	-
1420-	6140	11/04	D	Deutsche Welle,Jülich-servizi con interviste,ID,concorso,px con mx folk in E	44444	AS	-
2230-2235	6145	21/04	RUS	VoR,Mosca-ID,mx,px su Hitler,in A	44453	FBr	-
0101-	6159 .98	8/05	CAN	CKZN,St.John's,NL-Nxs in E	23332	PIA11	g
0958-1000	6165	25/04	HRV	Hrvatski R.,Deanovec-ID,mx,in Croato	55555	FBr	-
1155-	6165	9/04	HRV	Hrvatski R.,Deanovec-mx leggera,T/S,ID,Nxs,mx leggera in Croato	33333	AS	-
2203-2208	6175	22/04	CHN	R.Cina Int.,Kashi-nxs,in P	55555	FBr	-
1846-1849	6185	26/04	CVA	R.Vaticana,Santa Maria di Galeria-rosario,in Latino	55454	FBr	-
2145-2156	6185	9/05	CHN	R.Cina Int.,Urumqui-px e mx(web in E)ID,schedule,S/OFF,in A	54554	FBr	-
0105-	6193 .4	8/05	PRU	OAX7A,R.Cusco,Cusco-Mx e parlato in S	24432	PIA11	g
0136-0142	6193 .42	15/04	PRU	R.Cusco,Cusco-Px parlato in S	22322	VC	-
1849-1853	6205	26/04	IRN	VOIRI,Sirjan-politica USA,mx,ID,in Ru	54554	FBr	-
2100-	6205	8/04	ALB	R.Tirana,Cerrik-px sulla vita del Papa,mx classica in Albanese	44444	AS	-
2135-2141	6205	9/05	ALB	R.Tirana,Shijak-mx lirica e tradizionale,ID,in Albanese	55555	FBr	-
1300-	6230	10/04	MCO	TWR via Montecarlo-px parlato in G	45444	AS	-
1333-1349	6230	15/04	MCO	TWR,Montecarlo-px,islamicità e cattolicità,ID,in G	45554	FBr	-
1853-1856	6285	26/04	KRE	V.of Korea,Pyongyang-schedule,ID,S/OFF,in G	55353	FBr	-
1859-1904	6285	26/04	KRE	V.of Korea,Pyongyang-I/S,ID,inno,ID e Px,in G	55353	FBr	-
1620-1628	6350	25/04	ETH	V.of the Tigray Revolution,Mekelle-canti tribali	R2 S2	RM	f
2309-	6520 .33v	7/05	PRU	OAW7A,R.Paucartambo,Paucartambo-Huaynos e parlato in Quechua	24332	PIA11	g
0146-0156	6520 .34	15/04	PRU	R.Paucartambo,Cusco-Px Mx con annunci in S,ID,Mx (pio,pio)	23322	VC	-
1235-1246	6635	14/04	GRC	ERT Makedonias,Avlis-telefonate e mx,in Greco	55555	FBr	-
2116-2123	6950	15/04	CHN	CNR 1,Shijiazhuang-nx,px,ID,px,ID,in Mandarino	35352	FBr	-
2146-2203	6950	15/04	AGL	R.Nac de Angola Canal A,Mulenvos-px,mx,ID,in P	25251	FBr	-
1757-1800	6965	23/04	E	REE,Noblejas-Radiocronache partite di calcio,in S	55555	FBr	-
2123-2127	6973	15/04	ISR	Galei Tzahal,Tel Aviv-mx,commenti,in Ebraico	55555	FBr	-
0705-0729	7105	19/04	ALB	R.Tirana,Shijak-ID,canti albanesi,px in Albanese	55444	RM	f
0720-0730	7105	29/03	ALB	R.Tirana,Shijak-ID,mx,px in Albanese	55544	RM	f
1606-1628	7115	16/04	MRC	R.Svoboda Europa via Briech-nxs,invitati,interviste,in Serbocroato	55454	FBr	-
1830-1855	7130	3/04	ROU	R.Romania Int.,Galbeni-si parla del Papa e del viaggio in Romania,in It.	55545	GMO	-
1629-1657	7135	16/04	ROU	R.Romania Int.,Galbeni-I/S,ID,1°px,web,nxs,px,mx,in It.	45353	FBr	-
1658-1705	7155	16/04	CHN	R.Cina Int.,Xian-ID,programmazioni,web,px,in G	55454	FBr	-
1726-1734	7155	24/04	ALB	R.Cina Int. via Cërik-nxs e ID,mx,in G	55555	FBr	-
1300-1330	7170	21/04	D	Deutsche Welle,Wertachtal-I/S-ID-nxs e commenti politici in Macedone	44444	AS	-
2205-	7175	21/04	RUS	China Radio Int. via Moscow-nxs e parlato in E	34333	AS	-
1705-1714	7195	16/04	D	R.Svoboda,Lampertheim-ID,nxs e approfondimenti,in Bielorosso	45453	FBr	-
1734-1742	7195	24/04	GRC	R.Svoboda via Kavala-nx,politica,ID,in Bielorosso	55454	FBr	-
1614-1628	7200	30/03	SDN	Sudan NBC,Omdurman-canzoni	S8	SMe	f
1920-1930	7240	8/04	ALB	R.Tirana,Cerrik-parlato su circo in Albania,ID,mx classica in It.	44444	AS	-
1930-1956	7240	8/04	POL	R.Polonia,Warszawa-ID,parlato sul Papa,canti,S/OFF in G	23342	AS	-
1716-1730	7250	16/04	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-px,canti religiosi,in Ceco	55555	FBr	-
2122-2126	7275	1/05	E	REE,Noblejas-ID,mx,spot REE,mx,in S	55555	FBr	-
1748-1756	7285	24/04	POL	R.Polonia,Varsavia-mx e px,ID,indirizzo e web,in E	55252	FBr	-
2126-2132	7285	1/05	CHN	R.Cina Int.,Urumqui-px sulla distribuzione di acqua nel mondo,nx,ID,in F	55555	FBr	-
2132-2136	7290	1/05	RUS	VoR,Mosca-nxs,in Ru	53553	FBr	-
1751-1759	7295	24/04	IRN	VOIRI,Kamalahad-riassunto nxs,ID,in Bosniaco	53553	FBr	-
1733-1759	7300	16/04	RUS	VoR,Armavir-nxs,ID,mx,web,ID,I/S,in Bulgaro	54453	FBr	-
1800-1802	7300	16/04	RUS	VoR,Armavir-S/ON,ID,schedule,web,in Greco	55454	FBr	-
2235-2242	7300	30/04	CVA	R.Vaticana,Santa Maria di Galeria-funzione religiosa e canti,in Mandarino	55555	FBr	-
2139-2142	7315	1/05	F	RFI,Issoudun-ID,px su avvenimenti musicali e cinematografici,in F	54453	FBr	-
1810-1816	7330	16/04	RUS	VoR,Mosca-nxs,ID e approfondimenti,in G	55353	FBr	-
1243-1249	7345	1/05	CZE	R.Praga,Litomysl-ID,px,in Ceco (fonia alta in distorsione)	55553	FBr	-
2137-2145	7360	24/04	MDA	WYFR via Grigoriopol-px religioso,in E	55555	FBr	-
2142-2147	7360	1/05	MDA	WYFR via Grigoriopol-px sulla Bibbia,in E	55555	FBr	-
2230-2235	7360	30/04	CHN	CNR,Xian-ID,nx,mx,in Mandarino	55353	FBr	-
1854-	7375	19/04	RUS	Deutsche Welle via Krasnodar-Intervista in Farsi	54444	AG	-
2030-2100	7380	8/04	RUS	Voice of Russia,Mosca-ID,Nxs(Papa,politica int.),comm.sul Papa,concorso in S	43333	AS	-
2147-2152	7410	1/05	IND	AIR,Delhi-tutto il pezzo musicale del jingle di AIR,mx,in E	55555	FBr	-
2130-2134	7420	9/05	UKR	R.Ukraine Int.,Kharkov-nxs,ID,in E (copre R.Sweden)	54554	FBr	-
2136-2145	7420	8/05	S	R.Sweden,Hörby-mx,interviste,ID,in E	55454	FBr	-
2220-2228	7420	30/04	UKR	R.Ukraine,Kharkov-px e ID,in Ucraino	55555	FBr	-

SCALA PARLANTE

2300-2310	7420	20/04	UKR	R.Ukraine Int.,Kharkov-I/S,ID,schedule,nxs,in G	55555	FBr	-
1919-	7440	19/04	BLR	WYFR via Minsk-Px religioso in S	55555	AG	-
2146-2148	7450	8/05	GRC	ERT Makedonias,Avlis-mx,in Greco	54554	FBr	-
2150-2200	7460	8/05	ALG	V.of Dem.Rep.Sahara,Tindouf-mx,px sul Magreb,mx,in A	45453	FBr	-
0820-0840	7520	2/05	USA	WYFR,Okeechobee FL-Px sulle superstizioni,ID,speaker a woman,in E	45453	FBr	-
2200-2218	7540	8/05	TJK	R.Free Asia via Dushan-ID,nx,mx,nx,in Mandarin	35452	FBr	-
0840-0859	7570	2/05	USA	WEWN,Birmingham-px religioso e telefonate,ID,in E	35453	FBr	-
2009-	7590	19/04	ISL	AFN,Keflavik-CBS News,Airport news in E (tx in USB)	44444	AG	-
1208-1250	7665	3/05		Non ID-anche h1220 4/05,h2040 4/05,canzoni multilingue,fonia incomprensibile	35251	FBr	-
1720-1725	9170	10/04	CHN	CNR 6,Beijing-mx,px parlato in C	33333	RM	f
2215-2230	9280	14/04	TWN	WYFR via Taipei-px e ID web,(capito/Pilato,amen)in Mandarin	35453	FBr	-
0900-0915	9290	7/05	LVA	Joystik via Lettonia-ID,musica discoteca,annunci,in G	44434	FR	-
1602-1700	9290	24/04	LVA	EMR via Ulbroka-ID,px mx,in E	55444	GMO	P
1630-1657	9290	24/04	LVA	EMR via Riga/Ulbroka-ID,mx,ID multilingue,indirizzo,web,mx,in E	45453	FBr	-
1835-	9290	10/04	LVA	R.Tatras Int.,Ulbroka-Mx dance,varie ID in E	43343	BP	-
2216-2220	9330	7/05	ARS	BSKSA,Riyadh-mx,ID,schedule,mx,S/OFF,in A	55555	FBr	-
2220-2232	9330	7/05	USA	WBCQ Planet Kennebunk,Monticello-Px religioso di Bible Voice Ontario,ID,web	45453	FBr	-
2137-2148	9365	7/05	TWN	R.Taiwan Int.,Taipei-Politica,ID in F (fonia brutta)	44553	FBr	-
1440-1500	9375	15/04	GRC	Voice of Greece,Kavala-Px mx locale con parlato maschile in Greco	55444	AS	-
2132-	9385	20/04	MRA	RFA-R.Free Asia via Tinian Isl.-Px parlato in Coreano in //9770 kHz (Agingan Point) + 12075 kHz (Tinian)	34433	AG	-
2148-2158	9390	7/05	HOL	R.Nederland,Flevo-wrp di tutta Europa,spot R,ID,in Dutch	55454	FBr	-
1611-1622	9400	24/04	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-mx e px in Ru	35553	FBr	-
1622-1630	9410	24/04	G	BBC,Woolferton-Calcio,serie A italiana,bundesliga,UK e sport,in E	45554	FBr	-
1700-1704	9410	25/04	CYP	BBC via Zygi-ID,nxs,in E	55555	FBr	-
2200-2203	9410	25/04	CHN	R.Cina Int.,Kashi-ID,nxs in P //6175 kHz	55555	FBr	-
2210-2215	9410	14/04	CHN	R.Cina Int.,Xian-nxs e ID,in P	45554	FBr	-
2100-2116	9420	4/05	GRC	V.of Greece,Avlis-ID,mx e px,in Greco	55555	FBr	-
1704-1730	9430	25/04	D	Bible V. via Jülich-px religioso di TWR-27512 Cary,NC-USA,Px in A,ID in E	55454	FBr	-
1435-1457	9440	11/04	SVK	R.Slovakia Int.,Rimavska Sobota-nxs,commento su economia in S	55544	AS	-
2158-2204	9445	7/05	IND	AIR,Bangalore-px di domani,ID,T/S,nxs,in E	55454	FBr	-
2203-2210	9445	25/04	IND	AIR,Bangalore-nxs e ID,in E	45554	FBr	-
1730-1737	9450	25/04	RUS	R.Rossii,Mosca-mx,heavy metal russa,ID,web,mx,in Ru	55555	FBr	-
1738-1744	9460	25/04	TUR	VoT,Çakirlar-Spot R,px musicale,in Turco	45554	FBr	-
2204-2206	9460	7/05	TUR	VoT,Emirler-nxs,in Turco	55555	FBr	-
1744-1803	9485	25/04		Non ID-Px religioso,canti,in Swahili	55555	FBr	-
1900-1930	9490	22/04	USA	WYFR,Okeechobee FL-ID,px Bibbia,Saul,David,in It.	55555	FBr	-
1948-2000	9490	13/04	USA	WYFR,Okeechobee FL-mx,Vers Romani 7-19,salmo 122 adress,S/OFF,in It.	55555	FBr	-
2000-2003	9490	13/04	CHN	R.Cina Int.,Xian-ID,in C e polacco,nxs in Polacco	54554	FBr	-
1804-1837	9495	25/04	AUT	TWR via Moosbrunn-Px,ID,mx,ID e px,in Ru	45454	FBr	-
2206-2210	9510	14/04	CHN	Zinjian PBS,Urumqui-ID,ripetuto,nxs,in Mandarin	25452	FBr	-
2206-2212	9510	7/05	CHN	CNR,Xian-spot R e ID,nxs,ID,mx,in Mandarin	54554	FBr	-
2211-2216	9510	25/04	CHN	CNR 2,Beijing-nxs e ID,in Mandarin	45554	FBr	-
2200-2203	9520	4/05	D	R.Svoboda via Biblis-ID,nxs,in Ru	55555	FBr	-
2212-2216	9520	7/05	D	R.Svoboda via Biblis-px e ID,in Ru	44553	FBr	-
2203-2210	9545	4/05	CHN	R.Cina Int.,Kunming-FS-ID,mx,in Mandarin	53553	FBr	-
1650-1702	9555	27/04	ALB	R.Cina Int.,Cërrik-mx,ID,nxs,in A	55555	FBr	-
2158-2206	9555	14/04	ARS	BSKSA,Riyadh-mx,in A	55555	FBr	-
2155-2158	9580	14/04	GAB	Africa N°1,Moyabi-mx,ID,orari e spot R,in F (fonia sblatter)	45452	FBr	-
0415-0456	9600	10/04	CUB	R.Habana Cuba,La Habana-px musicale,parlato in S, brusco S/OFF	44444	RM	f
2145-2154	9600	14/04	CHN	R.Cina Int.,Beijing-uso della lingua inglese,ID,in E	35453	FBr	-
1705-1710	9615	27/04	MRC	VoA via Brieche-nxs,ID,indirizzo,nx,in Ru	55555	FBr	-
1730-1757	9620	23/04	BIH	R.Int.Serbia/Montenegro via Bijeljina-ID,sport,nxs,mx,in It.	54554	FBr	-
1730-1758	9620	17/04	BIH	R.Int.Serbia/Montenegro via Bijeljina-ID,nxs,mx,frequenze,web,in It.	55555	FBr	-
1730-1759	9620	29/04	BIH	R.Int.Serbia/Montenegro via Bijeljina-ID,nxs,stampa,px musicale,in It.	55555	FBr	-
1735-1740	9620	1/05	BIH	R.Serbia e Montenegro via Bijeljina-nxs in It.	55444	RC	-
1742-1748	9620	24/04	BIH	R.Int.Serbia/Montenegro via Bjeljina-Monasteri bruciati,in Serbia,in It.	55555	FBr	-
2143-2145	9620	14/04	D	DW,Wertachtal-nxs e ID,in A	25452	FBr	-
1800-1804	9625	17/04	ROU	R.Romania Int.,Tiganesti-ID,mx,in Romeno	43552	FBr	-
1759-1805	9635	29/04	CHN	R.Cina Int.,Kashi-S/ON,ID,nxs riassunto,nxs,in F	53553	FBr	-
1759-1805	9635	29/04	ROU	R.Romania Int.,Tiganesti-ID,nxs,ID,nxs,in E	53553	FBr	-
1804-1815	9635	17/04	CHN	R.Cina Int.,Kashi-nxs,ID,in F (QRM R.Romania,in E)	53553	FBr	-
2140-2143	9640	14/04	CHN	R.Cina Int.,Urumqui-economia,cultura,in S	55555	FBr	-
0510-0525	9665	8/04	B	R.Nac.do Brazil,Brasilia-Nxs e ID in P	23322	EDM	-
1805-1815	9665	29/04	E	REE,Noblejas-nxs e ID,in F	45554	FBr	-
1815-1835	9665	17/04	E	REE,Noblejas-Radiocronaca calcio,Real Madrid-Barcellona,in S	45543	FBr	-
2204-2213	9665	27/04	KRE	V.of Korea,Kujang-px in Coreano	24452	FBr	-
2059-	9670	19/04	THA	VoA via Udorn Thani-Special English px,ID,indirizzo e S/OFF in E	44444	AG	-
1710-1714	9680	27/04	CHN	Jamming cinese-copre px in Dari,non ID	54554	FBr	-
1748-1800	9680	20/04	CHN	Jamming Xian (copre VoA in Farsi)	54554	FBr	-
1800-1815	9680	20/04	GRC	VoA via Kavala-ID,nxs,in Farsi	34552	FBr	-
2101-	9680	19/04	THA	R.Thailand via Udorn Thani-Px parlato in Thai	44444	AG	-
1600-1608	9685	24/04	HNG	R.Budapest,Jaszbereny-ID,frequenze di Broadcasting,ascoltabili in HNG,in F	54554	FBr	-
1800-1810	9685	23/04	CHN	China R.Int.,Kunming-ID in Mn e E,mx e px,in Mn	55555	FBr	-
1815-1828	9685	29/04	CHN	R.Cina Int.,Kunming-nxs,px,mx,web in E,il resto in Mn	45453	FBr	-
1815-1830	9685	20/04	TWN	R.Taipei Int.,Taipei-ID e nxs,in Mandarin	54453	FBr	-
2214-2219	9685	27/04	CHN	R.Cina Int.,Kunming-px in P //9410 //6175 kHz	55555	FBr	-
1714-1718	9695	27/04	CHN	R.Cina Int.,Kashi-produzione elettronica in Cina,mx,web,in E	55454	FBr	-
1810-1816	9695	23/04	CHN	China R.Int.,Kashi-mx,web,ID English Service,in E	55555	FBr	-
2131-2140	9695	14/04	CHN	R.Cina Int.,Kunming-px,archeologia, storia degli imperatori,ID,in A	35554	FBr	-
0800-0828	9710	17/04	LTU	R.Vilnius,Sitkunai-ID,I/S,nxs,px in Lituano,0830 in E	54444	RM	f
2304-	9719	7/05	PRU	OCX4X,R.Victoria,Lima-Px religioso in S in //6020,3 kHz	24332	PIA11	g
1805-1813	9720	30/04	TUN	R.Tunis,Sfax-mx,ID,sura,interviste,in A	55555	FBr	-
2222-2229	9720	27/04	RRW	DW via Kigali-nxs,sport,nx,schedule,web,ID,in E	45453	FBr	-
1816-1828	9725	23/04	AUT	V.of Vietnam via Moosbrunn-racconto,ID,S/OFF,in Vietnamese	55555	FBr	-
1830-1842	9725	23/04	AUT	V.of Vietnam via Moosbrunn-Inno con ID,nxs,in F	55555	FBr	-
2230-2233	9730	27/04	G	BBC,Rampisham-ID,nxs,in B1	54554	FBr	-
2233-2244	9740	27/04	SNG	BBC via Kranji-WS,in E	54453	FBr	-
0906-0930	9750	9/05	KWT	R.Kuwait,Sulabiya-nxs,mx,px,ID,in Farsi	35453	FBr	-

SCALA PARLANTE

1718-1726	9750	27/04	G	NHK via Skelton-ID,px,mx,nx, in Giapponese	45453	FBr	-
1314-1330	9790	14/04	IRN	VOIRI,Sirjan-nxs,ID,px,mx,nx,S/OFF,in Pasthu	35352	FBr	-
1730-1742	9790	27/04	F	RFI,Issoudun-px,ID e-mail,in A	54554	FBr	-
1726-1730	9795	27/04	CHN	R.Cina Int.,Urumqui-ID,spot R,nx riassunto,in Ru	54554	FBr	-
1744-1750	9820	27/04	RUS	R.Golos Rossii,Mosca-ID,nxs,ID,web,indirizzo,mx,in Ru	55544	FBr	-
1303-1313	9825	14/04	MRA	VoA via Tinang-nxs,ID anche E,mx,ID,web,mx,S/OFF,in Dari	45454	FBr	-
1750-1802	9830	27/04	JOR	R.Jordan,Al Karanah-mx,nx,ID,T/S,ID,inno,nxs,in A	55555	FBr	-
1802-1810	9855	27/04	KWT	R.Kuwait,Sulaibiyah-Racconto a più voci,in A	55555	FBr	-
2135-2144	9855	28/04	KWT	R.Kuwait,Sulaibiyah-sura non stop,in A h 1400 SINFO 55555	54554	FBr	-
1810-1815	9870	27/04	ARS	BSKSA,Riyadh-nxs,ID,mx,in A (QRM jamming in C 9760 kHz)	54453	FBr	-
2144-2146	9870	28/04	ARS	BSKSA,Riyadh-sceneggiato,in A	55555	FBr	-
1815-1830	9880	27/04	KWT	R.Kuwait,Sulaibiyah-Px,nxs riassunto,ID,mx,in A	55555	FBr	-
2146-2155	9910	28/04	IND	AIR,Aligarh-mx,ID,in E (QRM CNR,in Mn)	53553	FBr	-
1246-1258	9920	14/04	RUS	VoR,Mosca-px,spot R,ID,S/OFF,in Ru	35453	FBr	-
2120-2134	9935	17/04	IRN	VOIRI,Sirjan-predica,in A (fonia scarsa)	55553	FBr	-
2200-2203	9935	28/04	IRN	VOIRI,Sirjan-preghiera e sura,in A	55555	FBr	-
2230-2240	9935	14/04	IRN	VOIRI,Sirjan-preghiera,ID,ripreghiera,in A	45453	FBr	-
2059-2108	9950	17/04	IND	AIR,Delhi-mx,ID,nxs,mx,in E	55555	FBr	-
2108-2120	9960	17/04	GRC	R.Farda via Kavala-mx,ID,mx,in Farsi	55555	FBr	-
1259-1302	9970	14/04	BEL	RTBF,Wavre-T/S,ID,nxs,in F	35453	FBr	-
0603-0622	9985	15/04	USA	WYFR,Okeechobee FL-px in It. (appena udibile)	15452	FBr	-
0632-0644	9985	9/05	USA	WYFR,Okeechobee FL-versetti Bibbia,in It. (QRM USB)	34452	FBr	-
1834-1850	9988	29/03	EGY	R.Cairo,Abis-varie rubriche,px in It.	55444	RM	f
2240-2242	9990	14/04	EGY	R.Cairo,Abis-ID,inno,S/OFF,in E (fonia brutta)	55553	FBr	-
0735-0756	11530	18/04	RUS	V.of Mesopotamia via Samara-px,ID,sura,mx,in Curdo	55555	FBr	-
0705-0735	11580	18/04	USA	WYFR,Okeechobee FL-1°Samuele cap.29-26,px in It.	25552	FBr	-
2215-2218	11640	28/04	CHN	R.Cina Int.,Xian-ID,e-mail e px,in F	55555	FBr	-
0745-0756	11645	18/04	GRC	ERT,Avlis-px,ID,nxs,sport,in Greco	55555	FBr	-
1514-1522	11655	7/05	EGY	R.Cairo,Abis-Px,ID,mx,in Azerbaigiano	55555	FBr	-
2130-2137	11660	7/05	CHN	R.Cina Int.,Xian-ID,economia tecnologia,in F	55555	FBr	-
2203-2206	11660	21/04	CHN	R.Cina Int.,Xian-nxs,in F	55555	FBr	-
0800-0811	11680	18/04	CYP	BBC via Zygi-ID,nxs,ID,web,in A	45554	FBr	-
1754-	11685	21/04	CHN	China R.Int.,Kashi-Mx,commenti,ID in F	43343	BP	-
0415-0430	11690	16/04	AFS	R.Okapi via Meyerton-px in Swahili e Kinyarwanda,jingles e ID	45554	RC	-
2122-2130	11690	23/04	GUM	TWR,Merizo-mx e px,in Giapponese	54453	FBr	-
2145-2200	11695	21/04	AUS	R.Australia,Shepparton-nxs,rassegna stampa,ID web,in BI	55555	FBr	-
1000-1003	11700	25/04	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-ID,schedule R,nxs,in Bulgaro	45554	FBr	-
2200-2203	11700	21/04	CHN	R.Cina Int.,Beijing-ID in C e in Esperanto,nxs in Esperanto	55555	FBr	-
0910-0925	11755	24/04	FIN	R.Finland,Pori-px,mx e px,in Finlandese	55554	FBr	-
0900-	11775	27/03	D	AWR,RVS via Jülich-px BCL SWL "Studio DX" in It.	54444	RM	f
0900-0929	11775	10/04	D	AWR Europa,RVS via Jülich-ID,px "Studio DX" in It.	54444	RM	f
0900-0930	11775	24/04	D	AWR,RVS via Jülich-px "Studio DX",parlato in It.	44444	RM	f
0910-0945	11775	8/05	D	AWR via Jülich-px in It. "Studio DX" + "Sin fronteras"	45444	RC	-
2207-2212	11775	24/04	CHN	R.Cina Int.,Kashi-px in S	55545	FBr	-
0832-0846	11785	9/05	ALB	R.Cina Int.,Cërrik-web in E,ID e px,mx,in Mandarino	55555	FBr	-
2215-2224	11790	24/04	EGY	R.Cairo,Abu Zaabal-(portante 9+40 dalle 2154) ID,data freq.mx e px,in P	55555	FBr	-
0846-0900	11820	9/05	ARS	BSKSA,Riyadh-nx,px,mx e ID,in A	55454	FBr	-
2212-2215	11820	24/04	ARS	BSKSA,Riyadh-ID,nxs,in A	55555	FBr	-
1659-1720	11840	17/04	RUS	VoR,Mosca-S/ON,ID,frequenze,indirizzo,nxs,in It.	35553	FBr	-
1700-1710	11840	10/04	RUS	VoR,Mosca-I/S,ID,lettura frequenze,nxs in It.	55544	RM	f
2115-2122	11845	23/04	CHN	R.Cina Int.,Xian-web,mx,in It.	55555	FBr	-
2200-2207	11885	24/04	CHN	Xinjiang PBS,Urumqui-ID,nxs in Mandarino (QRM CBS Gen Net)	53553	FBr	-
2023-2028	11908	29/04	RUS	R.Tatarstan-Px Mx locale	33333	DDVe e	-
1415-	11965	30/04	ROU	R.Romania Int.,Galbeni-px parlato con interviste,mx in Romeno	34333	AS	-
1200-1213	12000	28/03	CUB	R.Habana Cuba,La Habana-I/S,ID,T/S,nxs,px in S	3x333	RM	f
1348-1355	12020	30/04	POR	RDP R.Portugal,São Gabriel-px mx leggera con parlato femminile,S/OFF in P	34333	AS	-
1505-	12095	9/04	G	BBC WS,Woofferton-nxs,ID,Cronaca sportiva(ippica) in E	55555	AS	-
1819-	12145	23/04	CLA	SW R.Africa via Meyerton,Clandestina-Commenti in E	32232	BP	-
1328-1339	13575	21/04	D	DW,Wertachtal-nxs,ID,in Farsi	55454	FBr	-
1545-1552	13580	29/03	S	R.Sweden,Hörby-I/S,S/ON,ID,px in Svedese	44544	RM	f
1828-1835	13580	21/04	CZE	R.Praga,Litomysl-ID,in F,nxs,in F	55353	FBr	-
1339-1358	13590	21/04	RUS	VoR,Armavir-mx,px,musica russa,px,in Mandarino	35452	FBr	-
1835-1900	13610	21/04	SYR	Syrian Arab Rep.Bc Service,Adhra-nx,mx e ID,in Farsi	55555	FBr	-
1811-	13640	21/04	OMA	R.Sultanate of Oman,Thumrait-Mx leggera non stop	44444	BP	-
1932-1940	13660	18/04	G	BBC,Skelton-nxs e ID,nx,in A	55555	FBr	-
1926-1932	13670	18/04	MRC	VoA via Brieche-px,ID,web,in E	55555	FBr	-
1923-1926	13685	18/04	MLI	R.Cina Int. via Bamako-lezione di cinese per arabi,ID,S/OFF,in A	55555	FBr	-
1916-1923	13700	18/04	G	R.Canada Int. via Skelton-programma investimenti Africa,in F	55555	FBr	-
1212-1215	13710	18/04	TUR	VoT,Çakirlar-nxs,px Anatolia,in Farsi	55555	FBr	-
0926-0930	13720	24/04	E	REE,Noblejas-px,sui bambini scuole e istruzione,in S	55555	FBr	-
1230-1248	13720	18/04	IRN	VOIRI,Ahwaz-ID,mx,ID,px,in Dari	54554	FBr	-
1600-1630	13740	13/04	MRC	Voice of America via Brieche-nxs,commenti politici in Albanese	45544	AS	-
1205-1212	13760	18/04	TUR	VoT,Çakirlar-mx,sport,ID,mx,in G	55555	FBr	-
1215-1230	13760	18/04	TUR	VoT,Çakirlar-ID,I/S,ID,I/S,ID,I/S,ID,S/OFF,in E	55555	FBr	-
0559-0607	15110	29/04	KWT	R.Kuwait,Sulaibiyah-mx,ID,px con mx,in A	55555	FBr	-
2110-2119	15110	19/04	E	REE,Noblejas-ID,px parlato in S	55544	RM	f
1811-	15120	19/04	NIG	V.of Nigeria,Ikorodu-Nxs e commenti in E	33322	BP	-
0930-	15230	27/03	CUB	R.Habana Cuba,La Habana-mx,px parlato in S	3x222	RM	f
2135-2200	15230	8/04	CUB	R.Habana Cuba,La Habana-px sul Papa,mx,I/S,ID in S	44444	RM	f
1002-1015	15290	24/04	GRC	R.Farda via Kavala-mx,ID,mx,schedule,web,mx,in Farsi	55555	FBr	-
1835-1840	15320	13/04	GRC	R.Svoboda Europa via Kavala-nxs e ID,in Serbocroato	45554	FBr	-
1828-1835	15335	13/04	FIN	R.Finland,Pori-mx,ID,nxs,in Finlandese	55555	FBr	-
1020-1028	15340	18/04	MRC	RTV Marocaine,Nador-mx e commenti,in A	54554	FBr	-
1015-1020	15350	24/04	TUR	VoT,Emirler-mx e commenti,in Turco	55454	FBr	-
1520-1528	15415	9/05	MRC	R.Svoboda via Brieche-ID multilingue,nxs,in Kazaco	54554	FBr	-
0745-0810	15415	L 9/05	AUS	R.Australia,Shepparton-(interf.a 15420)parlato economia,ID,in E	32333	GMo	-
0750-0805	15415	L 13/04	AUS	R.Australia,Shepparton-crisi Cina/Giappone,ID,in E	44344	GMo	-
1528-1530	15425	9/05	D	DW,Wertachtal-nxs e ID,in Ru	54554	FBr	-
1510-1530	15455	15/04	RUS	Voice of Russia,Armavir-mx,ID,Px parlato su economia in Asia,mx in E	44444	AS	-

SCALA PARLANTE

1512-1517	15455	9/05	RUS	VoR,Mosca-px su Marina Ruskova,ID,in E	55555	FBr	-
2020-2032	15475	1/04	CHL	Christian Voice Int.,Santiago-Px in P,canti e ID	33333	EDM	-
1016-1020	15485	18/04	G	BBC,Skelton-WS,in E	55555	FBr	-
0916-0930	15495	18/04	KWT	R.Kuwait,Sulabiya-pregheira,ID,mx,sure,in A	55555	FBr	-
2141-2145	15495	9/05	KWT	R.Kuwait,Sulabiyah-interviste,in A //9855 kHz SINFO 55555	35453	FBr	-
1315-1330	15505	28/04	KWT	R.Kuwait,Sulabiyah-Sura cantata,ID sura,in A	54554	FBr	-
1311-1324	15535	13/04	TUR	VoT,Ermirler-nxs,ID,mx ID,schedule web,S/OFF,in E	55555	FBr	-
0930-1000	15585	11/04	E	REE,Noblejas-vari ID,nx,px "español en el mar",in S	55555	GMO	-
1420-1500	15585	13/04	E	REE,Noblejas-px parlato su chiesa cattolica,annuncio elettorale,mx in S	55555	AS	-
1815-1825	15630	13/04	GRC	V.of Greece,Avlis-telefonate in diretta,politica,in Greco	55555	FBr	-
1532-1545	15640	13/04	ISR	Kol Israel,Yavne-mx leggera non stop,T/S	44444	AS	-
2013-2020	17560	29/04	E	REE,Noblejas-ID e parlato in E	44444	DDVe	e
1525-	17670	13/04	IND	AIR,Delhi-Mx indiana non stop	33333	BP	-
1502-1530	17820	13/04	POR	DW via Sines-nxs(Giappone,Iraq),ID,commento su Kosovo in Albanese	55445	AS	-
1640-1659	17895	25/04	BOT	BBG via Moepeng Hill-mx rock'n roll story,ID,px in E	55544	RM	f
2030-2037	18979	29/04	USA	WYFR,Okeechobee FL-HS-ID e parlato in E	44444	DDVe	e
1028-1030	21705	18/04	ARS	BSKSA,Riyadh-px e ID in A	55555	FBr	-
1030-1045	21820	18/04	GAB	NHK via Moyabi-ID,nxs,legge privacy,schedari antifurto,in It.	55555	FBr	-
1030-1045	21820	25/04	GAB	NHK via Moyabi-ID,nxs,situazione ospedaliera,in It.	45554	FBr	-
1040-1043	21820	7/05	GAB	Japan Radio via Gabon-corso di giapponese,in It.	55555	FR	-

RICHIEDONO APPROFONDIMENTO:

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
1941-1948	11990	29/04	CZE	R.Praga,sito?-Parlato in Ceco (via Rimavska Sobota SVK?-Efi)	43443	DDVe e
2136-2139	7300 ?	1/05	I	RAI Int.,Prato Smeraldo-in Ceco (?spuria del Px 5970 kHz)	33252	FBr -
2302-0056	5939 ?	7/05	PRU	OBX6I,R.Melodia,Arequipa-Px parlato (Nxs?) in S	23332	PIA11 g

PIRATE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione - dettagli	SINPO	coll
2038-2045	3910	30/04		R.Spaceman,Pirata-Mx rock e melodica,ID	44333	EDM -
1956-	3927	23/04		R.Spaceman,Pirata-Mx folk,ID in E	43343	BP -
2119-	4025	16/04		LaserHotHits,Pirata-Mx e px in E //6210 kHz	23222	BVP -
0417-	6210	8/05		Laser Hot Hits R.,Pirata-Px mx,parlato e ID in E	44343	PIA11 g
0728-	6210	10/04		LaserHotHits,Pirata-Mx e px in E(anche 23/04)	22222	BP -
0815-0825	6210	10/04		Crazy Wave Int.,Pirata-Mx rock,parlato e ID	33322	EDM -
0656-	6219	24/04		LaserHotHits,Pirata-Mx pop,px in E //6210 e 9385 kHz	23322	BP -
1015-1030	6220	17/04		Mystery R.,Pirata-ID in E,mx no stop	55544	RM f
1120-1133	6220	27/03		Mystery R.,Pirata-ID in E,mx no stop (anche 28/03 1730)	55544	RM f
1745-	6220	10/04		Mystery R.,Pirata-Mx,ID in E(anche 17/04)	33333	BP -
0823-0840	6260	24/04		Crazy Wave R.,Pirata-mx,px parlato in G	55544	RM f
0904-	6260	24/04		CrazyWaveR.,Pirata-Mx pop,ID in E	23332	BP -
0648-	6275	24/04		Tower R.,Pirata-Mx leggera,ID in E	33333	BP -
1720-1814	6275	28/03		R.Free Land,Pirata-diversi IDs in E,mx,px in E (QRN)	4x333	RM f
1459-1510	6275	23/04		R.Evolution,Pirata-ID in E,mx folk,px in Dutch	55444	RM f
0735-	6290	10/04		R.Titanic,Pirata-Mx,ID(tent.) in E	22322	BP -
1801-	6290	9/04		R.Mazda,Pirata-Mx folk/leggera,ID,e-mail in E(anche 17/04)	23332	BP -
2210-2218	6290	30/04		R.Mazda,Pirata-ID,mx,ID,mx,in E	33251	FBr -
1042-1100	6305	17/04		R.Spaceman,Pirata-mx folk,IDs,QRG,px in E e in Dutch	45444	RM f
1618-	6305	17/04		R.Spaceman,Pirata-Mx rock,ID in E	43333	BP -
1817-	6305	9/04		R.Spaceman,Pirata-Mx folk,ID in Dutch,E	33333	BP -
1315-1330	6305	24/04		R.Mazda,Pirata-ID,mx folk,px in Dutch	R2 S3	RM f
1500-1540	6310	27/03		R.Malaisy (Malisy),Pirata-mx,ID,QTH,px in E e in G (anche 28/03)	55454	RM f
1540-1555	6310	10/04		R.Malaisy,Pirata-mx disco,ID in E (1555 S/OFF)	33323	AS -
1658-1726	6310	24/04		R.Malaisy (o Malaisy),Pirata-mx,ID,in It.indirizzo,mx,in E	55454	FBr -
1738-	6310	10/04		R.Malaisy,Pirata-Mx dance,ID in E(anche 24/04)	33333	BP -
0750-0820	6310	24/04		Unid.,Pirata-mx,px parlato in E	R2 S2	RM f
0746-	6540	10/04		R.Brigitte,Pirata-Mx pop/dance (tent.)	22222	BP -
0910-	9265	24/04		Orion R.,Pirata-Mx rock (tent.)	22222	BP -
1725-1748	9290	10/04		R.Joestick,Pirata-ID in E,mx,px parlato in G	55544	RM f
0652-	9385	24/04		LaserHotHits,Pirata-Mx pop,px in E //6210 e 6219 kHz	23332	BP -



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

Alessandro Groppazzi a Muggia TS - RX Kenwood R-5000, filtro Daiwa AF606K, Yaesu FRT7700 ANT RF System DX-One Professional e loop	AG
Alessandro Sanvitale, Maerne VE - RX Grundig Satellit 500 ANT telescopica	AS
Bruno Pecolatto, Pont Canavese TO - RX JRC 545 ANT filare	BP
Daniele Dalla Vecchia, Limana BL - RX Icom ICR 8500 ANT Sirio 2008 5/8 I.	DDVe
Ezechiele Dal Magro, S.Antonio Tortal BL - RX Icom ICR75 ANT 30 metri filare + MLB, T2FD, GP27	EDM
Franco Baroni, S. Pellegrino Terme BG - RX Yaesu FRG 7000, Sangean ATS 818, Marc ANT 50 metri e 25 metri filare, stilo e collineare 6-7 MHz	FBr
Fiorenzo Repetto, Savona - RX AOR 7030Plus, AOR 8600, Sangean ATS909 accordatore Versa Tuner MFJ901B ANT T2FD, LOOP amplificata ALA1530, LOOP vari 15 metri+verticale RX Sangean ATS 909 ANT ferrite esterna amplificata RKE	FR
Giuseppe Morlè, Formia LT - RX Sangean 909, Yaesu FT 920 ANT stilo, ferrite, autocostituita "ZW"	GMO
GMO a Ponza LT - RX Sangean 909, Irradio RD 616 ANT stilo e ferrite	GMO
AG, AS, FC, VC a Piancada UD - RX Kenwood R-5000 2xJRC NRD-545, Ten Tec 340 Icom IC-R71E ANT beverages 240° 500 metri - 270° 300 metri - 330° 450 metri	PIA11
Pierluigi Calligaro nella 11ª Notte DX a Piancada UD - RX AOR 7030 Plus	PLC%
Roberto Celestre, Caserta - RX Kenwood R-5000 Sangean ATS-909 ANT filare 10m	RC
Roberto Martini, Erba CO - RX Icom IC R-75 ANT filare 25 metri + 15 metri MLB, pres.adatt.antenna 2-30 MHz autocostituito, filtro audio 300-3000 Hz	RM
Saverio De Cian, Sedico BL - RX JRC 535 ANT EWE + K9AY	SDC
Sergio Messa, Monza MI - RX Icom R-75 ANT Dressler ARA 2000 attiva	SME
Valter Comuzzi, Pasian di Prato UD - RX JRC 545 ANT T2FD 29,4 metri, Magnetic Loop Antenna Ciro Mazzoni, ALA 1530 Wellbrook, DX One RF Systems	VC

trascrizione log dallo stesso collaboratore (-), Dal Magro (e), Fior (f), Groppazzi (g), Comuzzi (v)