



panorama radiofonico internazionale

radiorama

3-2006

Internet radio news



Diploma EUROPA UNITA

Il regolamento del diploma è disponibile presso la Segreteria AIR (franco risposta). La lista EDXC dei Paesi in Europa era su **Radorama** 12/2002.

Per ottenere 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. ...

Nel sito dell'AIR <http://www.arpnet.it/diploma> si trovano queste informazioni:

- regolamento in italiano, inglese e spagnolo
- scheda di prenotazione e tabella per elencare le QSL ricevute
- lista EDXC dei Paesi europei
- moduli per la compilazione dei rapporti di ascolto in italiano, inglese e spagnolo
- lista emittenti europee con orario e frequenza, utile per il primo livello del diploma
- resoconto dei diplomi già rilasciati



Errata. A pagina 2 di **Radorama** 2/2006 i dati relativi al Diploma n. 77 vanno letti così:

Diplomi compresi nella 24^ relazione (Radorama 6/2005)

n.°	Classe	"Ruolo d'Onore"	AIR n.°
77.	3 ^a	- -	Sergio Maria Presentato
			Bagheria (PA)

Tempo di Diplomi!

Oggi andiamo ad esaminare 5 nuove richieste.

Sergio Mottaran di Mori TN con lettera del 25 novembre 2005 (raccomandata in data 3.12.2005) inoltra un modulo "Award Application" con un elenco di 27 QSL.

Così scrive:

Premesso

- che non ho computer, né Internet, né e-mail ecc.

- che ho scritto a codesta spett. segreteria AIR per regolamento, informazioni e scheda prenotazione

- che ho ricevuto il regolamento ma non la scheda/richesta prenotazione diploma con la presente sono gentilmente a richiedervi l'invio del Diploma Europa Unita.

Allego: richiestà diploma e QSL ricevute, euro 5 (cinque) per la spedizione a mezzo posta Ringraziando anticipatamente porgo i migliori saluti, auguri e complimenti per l'attività a favore del radioascolto.

Sergio Mottaran IN3PEE

Nell'elenco delle QSL manca frequenza per R. Tirana (11/02/1975 1500 UTC 42 metri) e per R. Sofia (05/02/1975 1800 UTC 41 metri), manca ora per Station ORU RTB-BRT (16/02/1975 6070 kHz) e per R. Svizzera Int. (06/01/1979 6165 kHz). Per la Romania aggiunge una nota "sulle QSL (tante) non risulta ora/anno".

Le QSL elencate hanno data compresa tra il 1974 e il 2005. In particolare per Serbia & Montenegro segna R. Srbija Crna Gora

02/06/2005 9620 kHz 1930.

Ricordo che la "scheda di prenotazione" è stata predisposta per facilitare l'elencazione ma va benissimo l'elenco di QSL in una qualsiasi tabella, purché comprenda i dati obbligatori (Paese, nome della stazione radio, data, ora e frequenza relative alla QSL).

Sono 22 Paesi validi ai fini del regolamento.

Sergio Mottaran è socio AIR n. 2973, codice 3MS56, propongo il rilascio del diploma n. 81 di 3^a classe.

Con lettera "prioritario" del 12 dicembre 2005) **Stefano Paolini di Vimodrone MI** invia l'elenco di 10 cartoline QSL, allega 4 buoni di risposta internazionale e aggiunge la nota "preferisco ricevere il diploma al mio domicilio tramite posta".

Per la cronaca posso dire che quattro conferme sono relative alle onde medie (Italia, Radio1, 900 kHz 29/11/2004 2310 UTC - Città del Vaticano, R. Vaticana 1530 kHz 25/11/2004 2205 UTC - Svizzera, RTS1 Rete uno 558 kHz 26/11/2004 1520 UTC - Slovenia, R. Slovenia 918 kHz 16/11/2005 2300 UTC) le altre sei si riferiscono alle onde corte e sono tutti rapporti del 2005

Stefano Paolini è socio AIR n. 3057.

I Paesi sono solo 10, non sufficienti per la quarta classe. E' necessario integrare la lista con l'undicesimo Paese in quanto per la quarta classe il regolamento del **Diploma Europa Unita** prevede almeno 11 Paesi ("più di 10 Paesi").

(Continua a pagina 3)

Copertina:

PER NON DIMENTICARLI

a cura di Angelo Dalla Muta IW2MVQ

In questi anni si parla di evoluzione tecnologica sempre più sofisticata, DRM e ricevitori digitali, ... rischiamo di dimenticarci i nostri vecchi e cari radioricevitori di una volta.

Questi vecchi "pensionati" superati, sono ancora validi e gloriosamente efficienti!

Premesso tutto ciò, vorrei, con questi appunti, proporvi una serie di "vecchi nonni".

Questo mese parliamo del **TRIO ALL BAND COMMUNICATION RECEIVER 9R-59DS** (valvolare, vedi foto di copertina)

Questo ricevitore monta le seguenti valvole: 2 x 6AQ8 - 2 x 6BA6 - 6BE6 - 6AQ6 - 6AQ5, pesa 9 kg e ha le seguenti misure 380x180x251 mm e riceve da 550 kHz a 30 MHz.

E' molto semplice da impiegare, frontalmente è munito delle sottoelencate manopole: controllo BFO frequency LSB-USB function ssb/cw/am/on-off 2 sintonizzatori di frequenza Rf-gain

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, Fermo Posta - 10080 Ingrida 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@arpnet.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 € 48,00

EUROPA € 53,00

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).

Af-gain

Ant-trim

Band-selector

0.55-1.6 / 1.6-4.8 / 4.8-14.5 / 10.5-30 MHz

Presa phones

Sperando che sia apprezzata questa iniziativa, vi do appuntamento ai prossimi mesi con un differente apparato radioricevitore.

Saluti cordiali e buoni ascolti a tutti voi.

Modello 9R-59DE e variante 9R-59DS TRIO Electronic Inc.

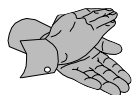
Circuito supereterodina con 8 valvole più semiconduttori.

Prodotto in Giappone negli anni 1968-1969 rappresentava la massima aspirazione dei Dxe europei nei primi anni '70, ad un prezzo pari ad almeno due mensilità di stipendio ...

Alimentazione 115/230 volt corrente alternata, 45 watt di consumo.

s o m m a r i o

CONTROLUCE	4
DRM	5
QSL	5
IL MONDO IN CUFFIA	7
CONCORSI	9
VITA ASSOCIATIVA	10
RICEVITORI	13
ALTRI CLUB	14
COME FARE	16
EVENTI	18
RX & COMPUTER	19
UTILITY	20
DX PEDITION	21
NDB	22
EVENTI	22
TECNICA	23
CRONACA	24
FM	25
LA POSTA DEI LETTORI	26
SCALA PARLANTE	28
ATTUALITA'	32



Hanno collaborato:

Elio Antonucci, Franco Baroni, Giampiero Bernardini, Andrea Borgnino, Angelo Brunero, Per Luigi Calligaro, Andrea Camporese, Marcello Casali, Giancarlo Ceccarelli, Roberto Celestre, Ezechiele Dal Magro, Saverio De Cian, Alessandro Golfi, Giovanni Gullo, Riccardo Landone, Alessandro Leoni, Roberto Martini, Stefano Martini, Sergio Messa, Giuseppe Morlè, Sergio Mottaran, Angelo Pacorig, Franco Pesce, Fiorenzo Repetto, Ruggero Rissone, Gabriele Rizzi, 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 **Radiorama**, a qualunque diritto o compenso relativo agli stessi.

Radiorama 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.

VITA ASSOCIATIVA

A.I.R. - Assemblea dei Soci

Anno 2006

Convocazione

Domenica 30 aprile 2006, ore 09.30

Ai sensi degli artt. 9 e 14 del Nuovo Statuto A.I.R. (che può essere consultato sul portale dell'Associazione all'indirizzo www.arpm.net/it/air) viene convocata l'Assemblea ordinaria dei Soci per domenica 30 aprile 2006 nella Sala Capitanio della Parrocchia San Nicolò Vescovo, Piazza Duomo n. 4, Sacile (PN), nell'ambito del XXIV A.I.R. DX Meeting.

La prima convocazione è fissata per le ore 05.00, la seconda per le ore 09.30. Si prevede che l'Assemblea avrà termine per le ore 12.30 circa.

Questo è l'ordine del giorno:

- 1) Lettura ed approvazione della relazione del Presidente
- 2) Lettura ed approvazione della relazione del Tesoriere e del rendiconto al 31 dicembre 2005
- 3) Ratifica dell'aumento della quota sociale da Euro 40,00 ad Euro 42,00
- 4) Elezione di due membri del Consiglio Direttivo
- 5) Consegna del Premio "Primo Boselli" 2006
- 6) Varie ed eventuali

Valerio G. Cavallo
Presidente A.I.R.

Diploma EUROPA UNITA

(Continua da pagina 2)

Altra richiesta giunge da **Marino Pace** di **Pratola Peligna AQ** con la "scheda di prenotazione" (fotocopia di pagina 14 da **Radiorama** 7/1999) e in data 31.12.2005 versa 3 euro sul conto corrente postale dell'associazione.

L'elenco comprende 11 Paesi per QSL di data compresa tra il 1997 e il 2004.

C'è un asterisco in prossimità di 8 Paesi, con questa notazione a piede di pagina:

"Gli ascolti con l'asterisco sono stati effettuati dal mio anteriore QTH (in Venezuela).
Condizioni: RX Uniden 2020 (per 41 e 25 metri) Phillips modulo AE3205 Antenna Long Wire (10 metri lunga)"

I tre ascolti rimanenti sono del 2004, in particolare osservo che per la Russia ha indicato RWM (frequency and time) 30/01/2004 1400 UTC 14996 kHz ma questa non è una stazione di radiodiffusione.

Di conseguenza i Paesi validi sono solo 10.

Marino Eusebio Pace non è socio AIR. Attendiamo una nuova conferma per raggiungere l'undicesimo Paese valido e poter proporre il rilascio del diploma di 4ª classe.

Jose Luis Salaverria Gomez di **Urnietia (Gipuzkoa - Spagna)** in data 12 gennaio 2006 ci scrive questo messaggio, dalla grammatica un po' curiosa:

*Estimados Amigos de la AIR
Me pongo en contacto con vosotros con suma alegría con el fin de solicitaros el envío del DIPLOMA EUROPA UNITA de vuestra organización.
Para ello os envío la lista y las fotocopias de*

*10 Paises y los 2 Euros que soliciatis.
Deciros que continuo con mi colección de materiales de emisoras de radio y Tv de todo el mundo como pegatinas, calcomanias o adhesivos, insignias o pins, banderines, calendarios etc y que todo lo que me podais enviar sera muy bien recibido para mi colección.*

Tambien sigo interesado en el intercambio de estos materiales por correo con amigos de todo el mundo que lo queiran hacer y si dais difusión a esta petición mia os lo agradeceré.

Esperando vuestras noticias me despido

Allega due monete da 1 euro e la lista di 10 stazioni europee, con data, ora e frequenza. La più antica è R.Tirana-Albania (16/4/93 20h30 9500 kHz) le altre sono comprese tra il 2000 e il 2004.

Jose Luis Salaverria Gomez non è socio AIR.

Attendiamo una nuova conferma per raggiungere l'undicesimo Paese valido e poter proporre il rilascio del diploma di 4ª classe.

In data 28 gennaio 2006 **Angelo Dalla Muta** di **Monza MI** inoltra la scheda di prenotazione barrando la scelta "preferisco che il diploma mi venga spedito".

Allega fotocopia ricevuta del versamento di 2 euro sul conto corrente postale dell'associazione e allega un elenco di 10 QSL. Una è del 2003, otto sono del 2004 e la decima è del 7.1.2006 (Spagna, RNE 738 kHz 1800 UTC).

Sono solo 10 Paesi e vale quanto detto sopra: manca una QSL per ottenere il diploma di 4ª classe secondo il regolamento del **Diploma Europa Unita** dell'AIR.

EF

PROSSIME CHIUSURE
DI RADIORAMA

Aprile	10-03-2006
Maggio	10-04-2006
Giugno	10-05-2006



Come si comunica alle XX Olimpiadi Invernali Torino 2006

Si scatena la potenza del TETRA

■ di Angelo Brunero IK1QLD - angelo@brunero.it

Scopo di questo articolo non è quello di rendere noto al grande pubblico come avvengono le comunicazioni all'interno dei Villaggi Olimpici, tra le varie strutture del TOROC, tra Torino e le altre Se-di Olimpiche sparse tra la Val di Susa e la Val Chisone, quanto piuttosto segnalare le tecnologie (e quindi le strategie) utilizzate per le varie comunicazioni.

Lo scrivo mentre sto per andare in prima linea come volontario addetto al VCC, Venue Communication Centre dell'OVT, Villaggio Olimpico di Torino: mancano pochi giorni all'apertura ufficiale dei XX Giochi Olimpici Invernali ma la struttura organizzativa è in piedi da tantissimo tempo, e noi volontari addetti alle comunicazioni siamo in ballo (come si dice) da più di un anno, con i vari corsi generalistici, motivazionali, specialistici, formativi, organizzativi, fino ad arrivare alle prove simulate, a quelle pratiche, etc.

La radio portatile in dotazione agli operatori che debbono rimanere in contatto con il VCC è un vero gioiello di tecnologia, risponde a dei serissimi protocolli di sicurezza ed affidabilità, può funzionare praticamente immerso nella neve o sotto la pioggia, in condizioni di temperature veramente proibitive (da -20 a +60° C); si tratta del modello MTH 800 della famosa ditta Motorola, che è nota non solo per i suoi telefoni cellulari, ma anche per una serie di radio ricetrasmittenti di cui sono dotati parecchi dei ponti radio dei radioamatori, essendo radio robuste ed affidabili, molto di più delle nostre amate apparecchiature che sono però, come dice il nome stesso, cose da amatori e non sempre professionali.

Ma torniamo a noi o, meglio, al Motorola MTH 800. Si tratta, da come si vede in figura, di una cosa a mezzo tra la ricetrasmittente tipo walkie-talkie, il terminale GSM ed il telefono cellulare. Dispone di una gran varietà di impostazioni e di modi di utilizzo che a descriverli tutti, forse, ci si annoierebbe.

L'MTH 800 è definito come terminale TETRA handportable, il punto di riferimento verso il quale tutti dovranno nel futuro confrontarsi.

Vediamo qualche sua caratteristica peculiare.

GPS Location Service

L'MTH 800 utilizza un'antenna di nuova concezione (brevettata) in grado di combinare segnali TETRA e GPS per essere sicuri di ottenere la miglior precisione possibile per la copertura GPS. Questa soluzione include un applicativo software-residente definito full-terminal, dedicato al controllo di tutti i parametri GPS in modo tale che non è necessario riprogrammare i vari terminali quando sono richiesti dei cambiamenti.

Performance

L'MTH800 ha di serie un nuovo processore ed un Digital Signalling Processor o DSP che assicurano anche future implementazioni come Java, imaging ed altro, che potranno funzionare tranquillamente ed essere anzi avvantaggiati grazie ad una memoria interna di tipo flash di 16 Mbyte. È estremamente flessibile nella programmazione dei canali, per presenti e future assegnazioni di banda, potendo coprire agevolmente da 380 a 430 MHz.

Audio

Per chi è in mezzo alla ressa, al caos della folla, durante eventi sportivi o comunque in situazioni critiche, poter disporre di un audio di qualità ma soprattutto di elevata potenza è davvero un bel vantaggio. Infatti l'MTH 800 dispone di un altoparlante che eroga 1 Watt effettivo prodotto da un finale audio in classe D. Il suo circuito microfonico, poi, è davvero un insieme di ritrovati eccellenti, dal momento che la voce di chi parla è perfettamente chiara ed intelligibile sia che la radio sia tenuta a due dita dalla bocca, sia che venga tenuta distante con il braccio disteso.

Color Display

In questo campo la tecnologia ha fatto davvero passi da gigante. Anche se questa non è proprio una cosa strettamente necessaria a chi effettua comunicazioni, pur tuttavia poter disporre di un elemento in più, il video oltreché il sonoro, è un aiuto non da poco; il display dell'MTH 800 è capace di ben 65.000 colori e si adatta a tutti gli usi e modi che permette tale apparato. La risoluzione del display è di 130 x 130 pixel.

User Interface

Per rendere estremamente facile e confortevole l'utilizzo dell'MTH 800 è possibile avvalersi di una interfaccia grafica che mostra in maniera facile ed intelligente tutti i vari utilizzi ed i percorsi per le varie regolazioni (per lo meno quelle abilitate all'utente), con percorsi e scorciatoie programmabili e personalizzabili; ha più di 3000 Talk Groups e la possibilità di comporre 1000 numeri di unified phonebook, abbastanza per soddisfare i bisogni di qualsiasi modo d'uso.

E non mi dilungo su quanto attiene alla sicurezza delle informazioni veicolate via etere; il sistema TETRA (Terrestrial Trunked Radio) è già di per sé una garanzia; ma in più nell'MTH 800 è implementata la crittazione "full E2E" che offre il supporto per algoritmi di crittazione multipla (come TEA1, TEA2, TEA3, ETSI/IDEA, etc.); tra le altre cose supporta WAP nel servizio di inoltro packet data via PEI.

Che dire di più? Che abbiamo per le mani un apparato che va ben oltre le nostre aspettative e le nostre necessità, e che mi piacerebbe poter utilizzare anche nella mia pratica di radioamatore date le sue caratteristiche di insensibilità ai disturbi (casuali ed intenzionali), alla possibilità di non interferire altre comunicazioni presenti su frequenze vicine né di essere interferito, di poter ricevere/inviare messaggi visivi oltre che sonori, usufruire dei servizi GPS, etc.

Ricordo che TETRA (Terrestrial Trunked Radio) è un "open standard", che è stato messo a punto dall'ETSI (European Telecommunications Standardisation Institute) per dare soluzione alla necessità della maggior parte degli utilizzatori di sistemi di radiomobile professionale, sia nell'utilizzo industriale che in quello strategico o governativo. Una rete TETRA permette comunicazioni integrate che includono le funzioni radio full-duplex, cellulare, paging e data, permettendo all'utilizzatore di connettersi istantaneamente con un utente singolo o con centinaia di altri utenti premendo un solo tasto.



Motorola
MTH 800



Ascolto DRM

Finalmente lo "scatolotto lawendel" (scusate se lo chiamo così, sarebbe il *digital traveller* della *coding technologies*, un affareto grande come un pacchetto di sigarette, che il sopranominato ha recensito circa un anno fa su Radiorama), funziona alla grande!

Dopo vari tentativi su consiglio degli amici Marcello Casali, Andrea Lawendel e Andrea Borgnino, facendo varie prove con l'antennina filare (uso quella del Degen1103 che è più lunga), scaricando l'aggiornamento del software della casa su un portatile nuovo (quello precedente era già arrivato) con Windows XP Professionale, disponibile *on line* da pochissimo e "aiutando" il tutto con il *dream* datomi da Marcello Casali, il *gadget* funziona, direi benissimo, propagazione permettendo (influisce anche sul drm, no?)

Comunque:

h 9.45 di oggi domenica 15.01.2005

Radio Vaticana, 1611 kHz nessun programma

h 9.50

DW kHz, 7265, 15.4 db musica + inglese ottimo audio continuo ma il trasmettitore ha la potenza di 200 kW (Wertachtal)!

h 10.00

VOR kHz 12060, 15 - 18 db (!), ottimo audio continuo (trasmettitore di Taldom, 35 kW), musica, programma in English sulla campagna di Napoleone contro la Russia zarista, notizie economiche e politiche

h 10.35

di nuovo Vatican Radio 1611 kHz, questa volta c'è programma; musica da camera, ma l'audio è discontinuo, supera di poco i 13 db, appena scende audio spezzato o sparisce del tutto. Lo strano è che ho ricevuto bene da Taldom (35 kW di potenza) e non da Radio Vaticana e abito a Roma!

(Angelo Santoni Rugiu su MLR 15 gennaio)

Segue ascolto in drm di stamani.

h 16.45 utc

Radio Vaticana, 1611 kHz, db 13, no audio (cala la sera, la propagazione diminuisce?)

h 16.50

BBWS, kHz 5875 6 db no audio Rampisham 33 kW

h 16.55

BBCWS, kHz 7465, 16.5 db, BBC World Service, ottimo audio, qualche rara interruzione, Kvitsøy Norway 50 kW

h 17 utc

La Voce della Turchia

radio jrc 535

antenne: OM sperimentale (by Casali), Ala1010 Wellbrook

10 dB con entrambe in banda laterale e filtro intermedio, buon ascolto simile, ma adiacenze e leggeri fischi - l'ascolto migliora in am con filtro aux, 25 dB con entrambe le antenne, poi minori disturbances rimettendo la banda laterale (usb) e il filtro interm

non ho riscontrato differenze nella ricezione con l'una o l'altra antenna; in alcuni momenti l'antenna sperimentale ha ricevuto leggermente meglio, forse l'Ala riceveva "troppo"

(Angelo Santoni Rugiu)

P.S. L'ottimo Fabio Tagetti può indicarmi l'attuale frequenza della Vom (l'indirizzo telematico del suo libro non è più attivo e alle frequenze indicate ho ricevuto solo rumori idiomatichi confusi che non mi sembravano in lingua inglese, forse ho sbagliato orario?)

VoM ha chiuso il 31 dicembre 2003

(Roberto Scaglione)

Nuova versione di Dream 1.6.1

Da oggi è disponibile una nuova versione di **Dream** (la 1.6.1) che può essere scaricata al solito indirizzo:

<http://pessoal.onda.com.br/rjamorim/dream.zip>

Ecco le principali novità ...

E' stata aggiunta una finestra che mostra la schedule delle trasmissioni (frequenze, orari e zone serve) che viene inviata all'interno del segnale drm e che viene ricevuta nel giro di pochi secondi.

Queste informazioni dette *AFS Alternative Frequency Signalling* sono attualmente disponibili su tutte le frequenze in *DRM* della Deutsche Welle e del BBC World Service.

Altra novità è l'aggiunta della decodifica dei segnali *EPG* (*Electronic Programme Guide*) che attualmente sono disponibili su tutte le frequenze in *DRM* del BBC World Service.

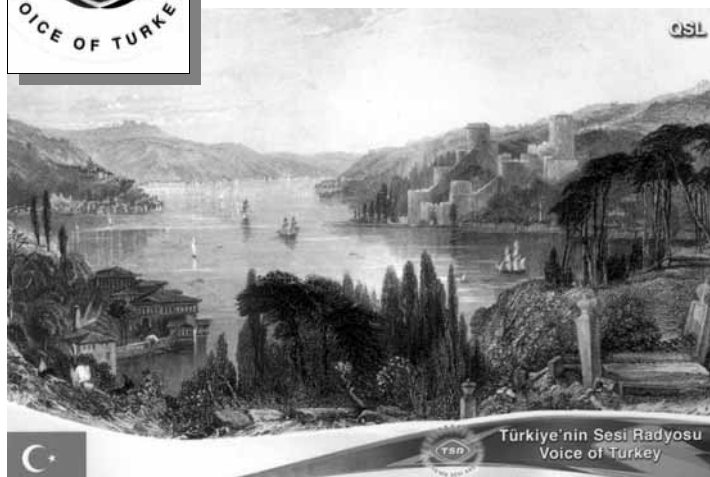
Sintonizzando ad esempio i 9470 kHz della BBC in *DRM* ed aspettando un po' (questi dati vengono trasmessi su un canale dati lento) viene ricevuta la programmazione del mese (tipo il Radiocorriere) con date, orari, nomi delle trasmissioni, descrizione del contenuto, tipo del programma (sport, news, scienze), ecc.

Aperto una apposita finestra è possibile consultare questa guida dei programmi.

Poi ci sono tante altre piccole aggiunte e correzioni.

Saluti a tutti e buon ascolto (in *DRM*),
(Andrea Russo su MLR 9 febbraio)

QSL



Gravür - İstanbul / Engraving-Istanbul
Kültür ve Turizm Bakanlığı Arşivi / Culture and Tourism Ministry Archives

La Redazione Italiana di
"La Voce della Turchia"
La Carta di QSL

Il nome dell'ascoltatore : *Fiorenzo Repetto*

La data e il giorno dell'ascolto : *3.01.06*
Marked

L'orario e la frequenza dell'ascolto :
17.30-17.53 UTC 6185 KHz

TRT Türkiye'nin Sesi Radyosu
P.K. 333 Yenisehir 06443 Ankara / P.K. 92 Çankaya 06551 Ankara
Fax: (0.90.312) 490 98 45 - 46 • e-mail: tsr@trt.net.tr

Promotion & Advertising Center
Printed by Offset Office of Printing and Publishing Department of General Secretariat, TRT, Ankara, 2005.

Spigolature

a cura di Alessandro Golfi

Andar per mare in sicurezza Come comunicare

E' uscito per le edizioni CD il manuale **Andar per mare in sicurezza - Come comunicare** di Giancarlo Menti (€ 7,00).

Fra le tante liste di frequenze - su cui può esercitarsi il radioascoltatore - gli elenchi, comprendenti le frequenze degli EPIRB, NAVTEX, RADAR TRASPONDER, VHF aeronautico, le stazioni costiere che trasmettono con la banda stretta telegrafia e dati.

Si parla poi delle onde medio-corte (MF = medie frequenze, vale a dire da 300 kHz a 3000 kHz), presentando un interessante rice-trasmettitore (ICOM IC-M802) per installazioni su imbarcazioni e navi.

Essendo "internet" ormai una via di collegamento rapido, cui pochi sanno rinunciare, le aziende a supporto delle trasmissioni marine si sono poste lo studio per realizzare il collegamento alla rete via radio, utilizzando un modem collegato al ricetrasmettitore di bordo: la ditta tedesca SCS ha realizzato - ad esempio - i modem HF PTC-II con protocollo PACTOR, consentendo la ricezione di carte meteo.

Si tratta poi diffusamente dell'utilizzo in mare degli apparati CB, PMR 446 e LPD (Lower Power Device) 433-435 MHz; questi ultimi hanno una potenza massima in trasmissione di 10 mW, per questo in mare non oltrepassano la distanza di 1/2 miglio e pertanto possono essere utilizzati - in sicurezza - solo sotto costa (accompagnati all'uso del telefono portatile, ancorché non considerato ancora uno strumento di salvezza regolamentare - nota personale).

Seguendo a studiare poi il testo ho scoperto che i canali n. 36, 37 e 38 della banda cittadina sono riservati al <soccorso mare> (frequenze 27365 kHz, 27375 kHz e 27385 kHz); provvederò d'ora in avanti a dotarmi anche di un palmare CB quando navigo a vela nel Tirreno.

Si parla poi diffusamente dei codici di comunicazione partendo dal codice "Q" (utilizzato in radiotelegrafia); in USA si utilizza il "Then code" (= codice 10); inoltre a chi va per mare sia per lavoro come per diporto devono essere noti almeno i principali segnali del codice internazionale: i segnali di fumo combinati con luce e suono (lambo detonante); l'uso dei razzi; le comunicazioni tramite bandiere colorate, che pur non essendo comprese nelle dotazioni dei natanti, possono risultare utilissime con il supporto di un binocolo per comprendere i segnali di imbarcazioni in difficoltà o le misure messe in atto per segnalare pericoli a terra quando le radiotrasmissioni sono impedita.

Nel capitolo IV l'autore elenca gli orari ed i servizi trasmessi dalle stazioni costiere.

Avendo personalmente verificato, cito Porto Torres frequenza kHz 2719, che sta trasmettendo in questo momento in USB (ore 18,01 UTC di sabato, 26 novembre 2005) <Avvisi ai naviganti> per mare di Sardegna, a seguire dà la latitudine e la longitudine di un segnale spento perciò le navi in transito devono porre la massima attenzione.

Segnali telegrafici arrivano invece dalla stazione di Cagliari sulla frequenza di kHz 2680 CW alle ore 18,05 UTC; mentre Genova trasmette il Meteomar sulla frequenza di kHz 2642 USB: alto Tirreno, visibilità scarsa, piovoschi intermittenti, mare mosso, tendenza al peggioramento.

Mazzara del Vallo trasmette sulla frequenza di kHz 2600 USB (molto disturbata e segnale debolissimo alle ore 18,17 UTC) segnalazioni per i pescatori in transito nel canale di Sicilia in fonia.

La stazione costiera di Ancona trasmette sulla frequenza di kHz 2656 USB: alle ore 18,39 UTC dà la posizione di una imbarcazione affondata e la misura del fondale; sono in corso operazioni con sommozzatori, prestare la massima attenzione. Mare in burrasca, forti precipitazioni; è letta anche una lista di temperature rilevata in medio ed alto Adriatico.

Il manuale prosegue con l'illustrazione di come sono strutturati i bollettini meteo e quali informazioni forniscono ai naviganti in dettaglio.

Infine in coda alla trattazione il Menti procede all'illustrazione di alcuni strumenti: la bussola, l'ecoscandaglio (segnala la presenza di pesci sotto la barca), l'anemometro, il solcometro, il radar, i riflettori, l'EPIRB.

L'uomo della radio

Sul n. 5 del maggio 1976 della rivista **Radio elettronica**, che acquistai a Varese il 30 maggio c'era un articolo dedicato a Guglielmo Marconi dal titolo *L'uomo della radio* pagg. 41-43 corredato di tre fotografie in bianco/nero.

50 anni della TV

Alla mostra coordinata da Gianluca Veronesi presso il Museo del Folklore romano dedicata all'immagine RAI a partire dal 1° ottobre 2004 fu pubblicato un catalogo delle fotografie stampate in forma di manifesti per festeggiare i 50 anni della TV: le foto provengono dall'Archivio RAI Teche, che possono essere esaminate anche attualmente collegandosi al sito www.teche.rai.it; alcune provengono invece dall'Archivio RAI Trade e dall'Ufficio Stampa della RAI; hanno contribuito anche l'AGI - Agenzia Giornalistica Italia, il fotoreporter Mimmo Cattarinich, l'Agenzia Farabolafoto, l'Archivio Garolla, la Lux Vide, la collezione Malandrini, il Museo di Storia della Fotografia dei Fratelli Alinari ed anche i tre Archivi Nicolini, Pinna & Sellerio.

La nascita della televisione è fissata al 3 gennaio 1954, inizio ufficiale della RAI TV. La scelta delle immagini per la mostra è stata curata da Chiara Antonelli e Daniela Cammili in collaborazione con Monica Maffioli del Museo di Storia della Fotografia dei Fratelli Alinari e di Stefano Nespoli di RAI Teche.



Televisore portatile funzionante a corrente e a batteria, 1964

UNA QSL "ITALIANA" PER RFA

Radio Free Asia, emittente americana che trasmette in dieci lingue dell'Asia centro-orientale, ha inserito un soggetto italiano nella sua nona QSL, dedicata alle Olimpiadi invernali previste a Torino dal 10 al 16 febbraio 2006.

La cartolina mostra il logo di Radio Free Asia col nome della città ed un profilo delle Alpi.

La QSL viene utilizzata per tutti i rapporti ricevuti fino al 28 febbraio 2006.

Radio Free Asia dispone di un sistema automatico di ricezione dei rapporti d'ascolto sul sito

www.techweb.rfa.org.

I rapporti possono essere inviati anche a gsl@rfa.org oppure spediti a

Reception Reports

Radio Free

Asia

2025 M. Street

NW, Suite 300

Washington

DC 20036

USA

A richiesta

RFA spedisce

anche una

copia

dell'attuale

schedule e un

adesivo della

stazione.

(Luigi Cobisi)



La Western Union chiude un'epoca "Sospeso il servizio dei telegrammi"

Un articolo interessante da repubblica.it:

La **Western Union** chiude un'epoca "Sospeso il servizio dei telegrammi" di Federica Forte

NEW YORK - La **Western Union** sospende il servizio di telegrammi dopo 145 anni. Sopraffatta dalla diffusione della tecnologia: prima dal telefono, poi dal fax, infine dalle e-mail. L'America dice addio al primo e più famoso gestore del servizio: la Western Union archivia un'epoca, perchè un'altra se ne è già aperta.

Dal 27 gennaio ormai non è più possibile spedire telegrammi e messaggi commerciali, nemmeno dal sito della compagnia. "Ci scusiamo per i disagi e ringraziamo la nostra fedele clientela", è il messaggio, chiaro e cortese, che appare cliccando sulla pagina dei "Telegrams".

Il declino del telegramma è cominciato negli anni Ottanta, quando le distanze potevano essere colmate con telefonata, immediata e molto più economica, dopo il crollo dei prezzi delle tariffe. Poi è arrivato il fax: il suo uso diffuso, anche nelle più piccole realtà aziendali, non ha di certo giocato a favore del colosso dei telegrammi. Ma è stata l'e-mail - estremamente veloce, formale quanto basta, senza limiti di spazio e quasi a costo zero - ad infliggere il colpo di grazia al suo vecchio antenato.

La decisione (di mercato, probabilmente) della società americana assume una valenza simbolica e segna la fine di un'epoca. Cominciata nel 1851, sette anni dopo l'invio del primo telegramma da parte di Samuel Morse, il suo inventore, quando la **Western Union** fece il suo debutto a Rochester, New York, come gestore telegrafico. Un servizio che aveva unito l'America, riducendo le distanze da una costa all'altra.

Nostalgia, forse, ma nessun rammarico per la società (ora parte della First Data Corp.) che già da tempo ha indirizzato il suo business negli scambi di denaro per singoli e aziende. Tanto da cambiare il proprio nome in **Western Union Financial Services**, oggi leader dei trasferimenti monetari con un giro d'affari di oltre 3 miliardi di dollari.

(via Andrea Borgnino IWOHK su MLR 2 febbraio)

Radio Cina Internazionale

Cari amici ascoltatori,

a partire dalle 7 di mattina del 13 gennaio (ora italiana), le nostre trasmissioni sulla frequenza 15220 saranno sostituite da quelle sulla frequenza 15620.

Eccovi la tabella delle nostre trasmissioni invernali

Orario e Frequenze (invernali)

Ora italiana	Ora di Pechino	kHz
19:00-20:00	2:00-3:00	AM 1458
19:00-20:00	2:00-3:00	7150, 7340
21:30-22:30	4:30-5:30	7180, 7265
7:00-8:00	14:00-15:00	15620

Cordiali saluti!

Redazione Italiana

Il nostro indirizzo:

Radio Cina Internazionale

Sezione Italiana

100040 Pechino

Repubblica Popolare Cinese

Tel: +86 (10) 68891736 / 68891525

Fax: +86 (10) 68891749

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

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

(via Marcello Casali)

(ER) TV. CORECOM: LEGGI ARRETRATE, POCHI SPAZI 'REGIONALI' IN RAI = VENERDÌ E SABATO CONVEGNO SUL FUTURO DEL SERVIZIO PUBBLICO

(DIRE) - BOLOGNA - Mentre la stretta attualità mette sotto i riflettori la "par condicio", il servizio pubblico radiotelevisivo sta giocando una partita decisiva: la capacità di adeguarsi alla rivoluzione tecnologica, con il passaggio dall'analogico al digitale, e, soprattutto, affidare un ruolo concreto alla Regione nel mondo dell'informazione. In sintesi, è in gioco la sorte del servizio pubblico gestito dalla Rai. A questo tema il Corecom dell'Emilia-Romagna (l'Authority regionale in materia) dedica ora una due giorni di studio, che si terrà a Bologna venerdì e sabato prossimi. E, presentando l'appuntamento, Pier Vittorio Marvasi, presidente del Comitato regionale, sottolinea la necessità di una "profonda riforma" della tv di Stato, "da troppo tempo attesa e che deve investire anche il ruolo delle Regioni". Mentre infatti la riforma costituzionale del 2001 ha sancito la competenza legislativa concorrente delle amministrazioni regionali nella regolazione del servizio radiotelevisivo, la realtà relega "ad una finestra di 5-7 minuti" -puntualizza Paolo Caretti, ordinario di Diritto Costituzionale all'Università di Firenze- *giornalieri l'informazione Rai in ogni regione italiana*.

Insomma, anche se il Corecom ha la facoltà di definire, mediante i contratti di servizio, i principi e i contenuti specifici dell'informazione sul territorio, "il ruolo del Comitato si limita ad una ripetizione -afferma ancora Caretti- di quanto stabilito dalla legislazione nazionale". In fin dei conti, la cosiddetta legge Gasparri del 2004 "è arretrata", perché incapace di "riservare uno spazio di trasmissione significativo" alle singole sedi italiane della Rai.

Per cercare risposte e avanzare proposte, venerdì e sabato si sono dati appuntamento a Bologna esponenti politici (tra gli altri Vasco Errani presidente dell'Emilia-Romagna e della Conferenza Stato-Regioni), esperti di diritto, come Enzo Cheli, vicepresidente della Corte Costituzionale e anche Paolo Gentiloni, che, da presidente della commissione parlamentare di vigilanza sulle radiodiffusioni monitora giorno per giorno lo stato degli assetti televisivi.

Intanto, stamattina ci si è addentrati anche nel grande quesito delle ultime settimane: la par condicio. Il professor Caretti fissa i termini del discorso: sul versante dell'imparzialità e del pluralismo il problema non si pone, visto che "è la legge Gasparri, anche se non sempre applicata, ha invocato la costante applicazione". Diverso è invece il dibattito sulla parità di accesso ai media in campagna elettorale; ma anche qui il costituzionalista mette i paletti: "è improprio chiedere di applicare la par condicio prima della campagna elettorale, per il fatto che la legge disciplina nello specifico proprio questo aspetto".

(via Elio Antonucci su MLR 31 gennaio)

DXing the World

Orari
sempre
in UTC !

■ a cura di Bruno Pecolatto

BIELORUSSIA. Nuova scheda del servizio interno di **Radio Minsk** in Bielorosso:

6010 BR	005 kW / non-dir	0300-0200 (ex 0400-2300)
6040 MNS	005 kW / non-dir	0300-0200 (ex 0400-2300)
6070 BR	005 kW / non-dir	0300-0200 (ex 0400-2300)
6080 MNS	100 kW / 130 deg	0300-0200 (ex 0400-2300)
6105 MNS	100 kW / non-dir	2300-0200 (new, ex 6115 kHz)
6115 MNS	100 kW / non-dir	0300-2300 (ex 0400-2300)
6190 MNS	005 kW / non-dir	0300-0200 (ex 0400-2300)
7110 BR	005 kW / non-dir	0300-0200 (ex 0400-2300)
7170 MNS	150 kW / 075 deg	0500-0800 (ex 0500-0700)
7235 OR	005 kW / non-dir	0300-0200 (ex 0400-2300)
7255 MNS	250 kW / 075 deg	1600-1800 (no change)
7265 BR	020 kW / non-dir	0400-2400 (ex 0500-2200)
11960 MNS	250 kW / 070 deg	1000-1100 (no change).

(Datzinov and Ivanov in *R Bulgaria Observer*, via BC-DX Jan 10 via DX-Window n.290)

BULGARIA. **Radio Varna** in onde corte su 7600 kHz (100 kW) con il programma "Hello Sea" in Bulgaro, scheda dalle ore 2200UTC di domenica alle ore 0400UTC del lunedì.
(BP da SWNews - volume 49)

CLANDESTINE. Su 6010 kHz **Radio República** via Woofferton (UK) alle 0025 con chiusura alle 0158UTC. ID: "Radio República, voz del directorio democrático cubano, transmitiendo para Cuba con fe en la victoria". Alle ore 0057-0158, programma: "Sencillamente mujer, un programa dedicado a la mujer cubana", SINPO32322. (Méndez via DX-Window n.290)

DANIMARCA. Il trasmettitore danese in onde lunghe su 243 kHz di **Danmarks Radio** da Kalundborg, è temporaneamente inattivo dal 20 gennaio a causa del pesante ghiaccio che ha rotto alcune parti del traliccio. (Koie via DX-Window n.290)

ECUADOR. La stazione **HCJB World Radio** celebrerà il suo 75^{mo} anniversario proprio nel 2006, tutta una serie di celebrazioni sono in programma per commemorare la sua prima trasmissione da Quito (Ecuador) e datata 25 dicembre 1931. Per l'occasione è stato creato un sito speciale in lingua inglese www.hcjb.org/75 mentre il sito spagnolo è presso www.vozandes.org/75 Insieme a vari partner locali HCJB World Radio svolge attività in più di 200 città in oltre 100 paesi con trasmissioni in oltre 120 lingue e dialetti. (HCJB Dec 31, 2005 via Gupta via DX-Window n.290)

ITALIA. The following is **IRRS-Shortwave** (ANT) tentative schedule for the period A06 (260306-291006). Please notice that our association will not participate to the HFCC coordination meetings. If you need assistance in coordination with the frequencies listed below, please contact me directly at the numbers or email below. IRRS-Shortwave (Milan, Italy) -- (ANT):

5775 kHz	1900-2030 UTC (2100-2230 CET)	Mon to Thu	20 kW - target (1)
5775 kHz	1730-2200 UTC (1930-0000 CET)	Fri	100 kW - target (1)
5775 kHz	1900-2200 UTC (2100-0000 CET)	Sun	100 kW - target (1)
5775 kHz	1900-2200 UTC (2100-0000 CET)	Sat	20 kW - target (1)
13840 kHz	0700-1200 UTC (0900-1400 CET)	Sat & Sun	20 kW - target (1)
5775 kHz	0500-0600 UTC (0700-0800 CET)	Mon to Fri	30 kW - target (1)
13840 kHz	0600-1500 UTC (0700-1700 CET)	Mon to Fri	30 kW - target (1)
5775 kHz	1500-1700 UTC (1700-1800 CET)	Mon to Fri	30 kW - target (1)
5785 kHz	1900-2200 UTC (2100-0000 CET)	daily	100 kW - target (1)

(1) Europe, North Africa & Middle East (ITU zones: 18-19, 27-30, 37-39) Programs will be in: English on all frequencies/times. IRRS-Shortwave is owned and operated by NEXUS International Broadcasting Association (NEXUS-IBA). Please check program schedules at

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

All programs are also available 24/24 via our streaming services at:
<http://mp3.nexus.org> and <http://www.egradio.org/>
(BP da Alfredo Cotroneo / NEXUS-IBA)

MAROCCO. La **Radiodiffusion Marocaine** su 5980 kHz da Brieche, ascoltata alle 0430-0500UTC con il programma regionale di Radio Tangier. Segnale forte e varie ID "izaatu tanger" durante la mezz'ora.

(Titarev in *Dxplorer* via DX-Window n.290)

PIRATA. La stazione **Wrekin Radio Int.** ha annunciato che dopo due anni di assenza riprenderà a trasmettere sull'abituale frequenza di 12256 kHz, per i rapporti scrivere a radio@wrinternational.net (BP)

RUANDA. 6055, Ricevuta da **Radio Rwanda** su 6055 kHz la seguente e-mail QSL tramite l'indirizzo

radiorwanda@yahoo.com

"Dear Ashar, nice hearing that you can get Radio Rwanda's signal all the way in Indonesia. For sure the signal you recieved is Radio Rwanda's signal. This is National Radio Station of the Republic of Rwanda. We do broadcast mainly in KINYARWANDA, the only local language spoken in Rwanda, then we also broadcast in French, English and Swahili. The News in English is always at 1830 GMT in the evening, and 0515 GMT in the morning. So if you can tune in at those mentioned times, rest assured to know what is taking place in Rwanda. Take care, Willy". (Ashar via DX-Window n.290)

USA. WINB we'll be making two frequency changes in the coming days: 9265 kHz will be replacing 9320 kHz from 1100-1300 and from 2300-0400. The FCC has asked us to leave the channel after Andrews AFB base said that WINB was causing interference to their communications. This change will start at 1100 on Jan 12th. 13570 kHz will be used seven days a week in the period of 1600-2100 UTC. We had been using 9740 Mon-Fri at this time. This change will start at 1600 on Jan 23rd. Reception reports are welcome to winb40th@yahoo.com We are especially interested in reports on 9265 as this is a new frequency for us. (BP da Hans Johnson, WINB Frequency Manager, Jan 10)

New edition of Radio Stations in the United Kingdom

The new 2006 (20th) edition of Radio Stations in the United Kingdom is now available from the British DX Club. Radio Stations in the UK is a comprehensive 60-page guide to BBC, commercial, community and low power AM/FM services on MW and FM, with lists in frequency order and by station name. It includes transmitter power and site details, plus contact information. Frequencies are cross-referenced to help you find parallels. It comes with a separate supplement - Radio Stations in the Republic of Ireland. Its been two years since the last edition was published, so there are lots of changes. This new updated edition can now be ordered for immediate despatch. Radio Stations in the UK is a must for anyone interested in UK domestic radio - from the keen mediumwave or FM DXer to the casual listener. Why not order a second copy to keep in the car - we have a special price for two copies!

PRICE of the new 20th edition per copy (includes postage):

to UK addresses: - 3 pounds.

Rest of World - 3.50 GBP, 6 Euros, 8 US dollars or 8 IRCs

**SPECIAL PRICE for 2 copies:

UK: 5.50 pounds Europe: 10 Euros **

All orders should be sent to: British DX Club, 10 Hemdean Hill, Caversham, Reading RG4 7SB, UK

UK Cheques/POs payable to British DX Club. Dollar/Euro payments by cash or Paypal only e-mail enquiries/paypal payments to bdxc@bdxc.co.uk - please add 5% to cover Paypal fees.

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

WRTH update

WRTH is pleased to announce that an update file (dated 31st January 2006) for the printed edition is now available to download. The file is in PDF format and is less than 80k in size. To download this file, please visit the WRTH website at: www.wrth.com and click on the "Latest PDF Updates" link. This will take you to a page where you can download this file and a number of previous updates. For clarity, stations that have come on the air since WRTH 2006 was printed are marked in blue type. We hope you find this file a useful companion to the printed edition. Regards, Sean D. Gilbert G4UCJ/G4001SWL - International Editor - WRTH (World Radio TV Handbook). WRTH Web site: www.wrth.com

Annate complete di RKE su CD

Interamente riprodotti in .pdf con possibilità di ricerca e consultazione su monitor o riproduzione su carta dei testi e dei circuiti stampati da Acrobat Reader 5.1 in italiano, compreso nel CD. Permette la ricerca per argomento. Configurazione minima: PC con processore Pentium ii, 128 MB di ram, Windows 95 o superiore.

- Annata 2002 € 16,50 (abbonati € 13,00)
- Annata 2003 € 16,50 (abbonati € 13,00)
- Annata 2004 € 16,50 (abbonati € 13,00)
- Annata 2005 € 16,50 (abbonati € 13,00)
- Annata 1978-1979-1980 € 18,00 in unico CD (abbonati € 14,40)

Offerta 5 CD € 62,50 (abbonati € 50,00)

Richiedere il materiale a: Edizioni C&C srl, via Naviglio 37/2, 48018 Faenza (RA)

www.edizionicec.it e-mail: cec@edizionicec.it

Spese fisse di spedizione € 2,50 - contrassegni € 5,00

Radio e TV .. 80 anni del tubo catodico

80 anni fa il tubo catodico - Radio e Tv a confronto

La radio prende forma nel 1895 ad opera di Guglielmo Marconi e con la nascita delle prime radio commerciali riuscì a dare al Mondo un comune denominatore espressivo, un comune linguaggio, un riferimento informativo, una formidabile identità di aggregazione. La radio, nata e sviluppata 30 anni prima della televisione, riuscì soltanto parzialmente ad avere una linea di perforazione. L'immagine valse più della parola, la TV riuscì in poco tempo a stravolgere e scardinare tutti i parametri storici della relazione sociale. Il tubo catodico fu scoperto 80 anni fa, quando il 27 gennaio 1926 a Londra, l'inventore scozzese, John Logie Baird, ne dà pubblicamente una dimostrazione pratica, verrà ricordata come la prima pubblica dimostrazione delle trasmissioni televisive.

Anche la scoperta della televisione viene attribuita a tanti padri, come accade spesso in ambito tecnico-scientifico, un settore in cui la scoperta di uno studioso è resa possibile da quelle realizzate in precedenza da altri. Baird si adopera con tenacia per migliorare le sue apparecchiature, gli riesce la trasmissione in video a grande distanza, le immagini varcano l'Atlantico, e passa dal bianco e nero al colore. Qualche anno dopo subisce una forte delusione, quando la BBC deciderà di adottare per le emissioni televisive un sistema diverso dal suo.

Lo scozzese, Charles Walsher Reith, primo direttore della BBC, diede precise indicazioni perché la radio non si limitasse al solo divertimento e le notizie e soprattutto le trasmissioni educative occupassero sempre un ampio spazio. Per la radio risultano difficili gli anni che seguirono il secondo conflitto mondiale, da più parti sostenevano che doveva essere uno semplice strumento per la diffusione della pubblicità, altri in maniera più timida indicavano la via dell'intrattenimento, in verità nessuno aveva il coraggio di affermare che con l'evento della televisione la vita della radio era giunta al termine. Una storia nella storia, la radio riprese vigore, a partire dagli anni '20, aveva tracciato la strada e mostrato i diversi modi con cui può essere utilizzata, alla televisione non restava che seguirla e a questo punto risulta ancora oggi uno strumento che si è conquistato tra gli ascoltatori uno spazio e fedeltà insostituibile nella vita di tutti i giorni.

Eppure, fin dall'inizio, si è visto un percorso parallelo destinato ad influenzarsi in vario modo. Ancora oggi la radio sa offrire, al contrario della televisione, immediatezza delle informazioni e propone un tipo di rapporto personale e confidenziale con l'ascoltatore, sollecita e stuzzica la fantasia, caratteristiche che hanno dato alla radio una lunga vita.
(Daniele Raimondi su MLR 29 gennaio)

CONCORSI

CONCURSO AMECA 2006

La Asociación Médica del Caribe ha creado el "Club de los 120 Años" para agrupar a las personas que decidan vivir ese tiempo con una calidad de vida satisfactoria. Radio Habana Cuba, Cubana de Aviación, el Hotel Nacional de Cuba y la Asociación Médica del Caribe, le invitan a participar en este concurso, contestando la siguiente pregunta:

¿Qué propone usted modificar e incorporar a los estilos de vida actuales para preservar y alcanzar una excelente calidad en la longevidad?

El ganador del primer premio tendrá la oportunidad de viajar gratuitamente a Cuba, para participar en el XI Congreso de la AMECA que se celebrará en La Habana, en abril del 2006. Además, se otorgarán 10 Menciones consistentes en certificados y otros presentes.

El plazo de admisión cierra el 31 de Marzo del 2006.

La correspondencia deberá ser dirigida a:

Radio Habana Cuba
Apartado 6240, La Habana, Cuba
Fax (537) 8365810
E-mail: radiohc@enet.cu

Para más información puede dirigirse a:

AMECA
Calle 18 #710 entre 7ª. y 29 A
Playa, Ciudad de La Habana, Cuba
Fax: (537) 662075
Tef. (537) 2051575, 2023636
E-mail: amecacma@infomed.sld.cu
ameca@ceniai.inf.cu
bcimeq@infomed.sld.cu

Cari amici ascoltatori,

il 19 gennaio scorso, presso la sede del Ministero della Cultura cinese, il Ministero della cultura cinese e il Ministero per i Beni e le attività culturali italiano hanno tenuto una conferenza stampa sull' "Anno Italia in Cina 2006". I Ministri dei due Paesi Sun Jiazheng e Buttiglione hanno presenziato entrambi alla conferenza e illustrato la situazione generale e i contenuti dell'importante progetto, aprendo ufficialmente il sipario dell' "Anno Italia in Cina 2006". La nostra sezione seguirà da vicino le iniziative concernenti e terrà moltissimi programmi sull'argomento.

Il primo gennaio 2002 è stato ufficialmente attivato il sito internet in italiano di Radio Cina Internazionale, il primo ed unico sito cinese in lingua italiana.

La nostra redazione indice un concorso di composizione di testi tra gli amici ascoltatori italiani sul tema "Anno Italia in Cina 2006" e "Io e il sito internet di Radio Cina Internazionale". Vi preghiamo quindi di scriverci i Vostri pareri e commenti sui suddetti due temi. L'articolo può essere lungo o breve. Il concorso scadrà alla fine di settembre. Al termine del Concorso, dopo una valutazione dei testi, saranno scelti i vincitori del primo, secondo e terzo premio nonché di un premio speciale. Il vincitore del premio speciale sarà invitato a compiere un viaggio gratuito in Cina ed a visitare la sede della nostra Radio. Siamo in attesa della vostra partecipazione al concorso, nel frattempo vi ringraziamo per la vostra attenzione e sostegno!

Cordiali saluti
Sezione Italiana
Radio Cina Internazionale

Il nostro indirizzo:
Radio Cina Internazionale
Sezione Italiana

100040 Pechino

Repubblica Popolare Cinese
Tel: +86 (10) 68891736 / 68891525

Fax: +86 (10) 68891749

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

I nostri indirizzi e-mail: crita@vip.sina.com, critaliano@yahoo.com.cn



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 € 42,00

I versamenti vanno sul conto corrente postale N° 22620108, Associazione Italiana Radioascolto, 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 Casali Relazioni con emittenti in lingua italiana

Valerio Cavallo Rappresentante AIR all'EDXC

F. Clemente Gestione posta elettronica Radorama

Elio Fior Stampa sociale

Fabio Tagetti Relazioni con Enti internazionali

QUOTA ASSOCIATIVA A.I.R.:

(Quote in vigore dal 1° settembre 2002)

Italia: € 42,00

Europa (*): € 50,00

Altri Paesi (superficie) (*): € 56,00

(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"): € 52,00

SOLO ABBONAMENTO a radorama

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

Italia: € 48,00

Europa (*): € 53,00

Altri Paesi (superficie) (*): € 58,00

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

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

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 materiale ordinato sul retro del bollettino.

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

La Voce delle Regioni

I soci impegnati nella divulgazione del radioascolto in ambito locale sono pregati far conoscere la loro attività da questa colonna, informando la segreteria se hanno bisogno di materiale AIR ...

Friuli Venezia Giulia

Il gruppo è impegnato nella preparazione del prossimo *Meeting AIR* di fine aprile a Sacile. I soci disponibili per le relazioni tecniche del sabato pomeriggio prendano contatto per testare le apparecchiature audio/video.

Piemonte

Cuneo
I soci Massimo Scaglione e Marco Brusco di Alba sono disponibili per incontri con altri soci della zona Langhe e Roero. Per informazioni telefonare al numero 0173 441606.

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 2006:

- 18 marzo

- 15 aprile

- 20 maggio

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'A.I.R.

Arretrati Radorama

Per i nuovi soci sono disponibili intere annate di **Radorama**.

Il prezzo è valutato nella metà della quota associativa in vigore all'epoca (18 euro dal 1997 al 2003, 20 euro per il 2004 e il 2005).

Per evitare spese postali la consegna può essere effettuata personalmente nelle fiere alle quali siamo presenti oppure in occasione del convegno AIR di fine aprile.

Copie saggio Radorama

Copie saggio vengono inviate a tutti i richiedenti. Indicare sempre l'indirizzo completo di Codice di Avviamento Postale.



**Associazione
Italiana
Radioascolto**
fondata nel 1982

RELAZIONE DEL PRESIDENTE

Come ogni anno, in base alle norme dello Statuto, è compito del Presidente sottoporre all'approvazione dell'Assemblea ordinaria una relazione in cui vengano riassunte le attività svolte dall'Associazione nel corso dell'anno precedente, per consentire ai Soci di dare il loro giudizio sulla gestione sociale.

Entrando nel vivo delle questioni più importanti, devo rilevare in primo luogo come il numero dei Soci continui ad essere in calo, anche se il ritmo sembra essere rallentato negli ultimi mesi facendo assestare il livello a circa 370 unità. Confortante comunque il fatto che nel 2005 abbiamo avuto circa 50 nuove iscrizioni, in pratica come l'anno precedente, e che spesso si tratta del gradito ritorno di vecchi Soci. Inoltre continuano ad essere numerose le richieste di informazioni da parte di appassionati di radioascolto che ancora non ci conoscevano.

Vista la suddetta tendenza negativa ed ovviamente le sue ripercussioni sulla nostra situazione finanziaria, il Consiglio Direttivo ha pertanto ritenuto, a scopo precauzionale, di dover aumentare la quota sociale da 40,00 a 42,00 euro, in pratica una variazione del 5 per cento a tre anni di distanza dall'ultimo incremento. La relativa delibera del 24/9/2005, ai sensi degli art. 12 e 20 dello Statuto, deve essere ratificata dall'Assemblea ordinaria.

Lo scopo finale è quello di poter sostenere il gravoso impegno editoriale costituito dalla nostra rivista "Radiorama". A tale proposito vorrei sottolineare che, nonostante il risparmio di spesa (per i cui dettagli rimando alla relazione del Tesoriere) è comunque rimasto invariato rispetto all'anno precedente il numero medio di pagine (circa 40). Hanno trovato così spazio ogni mese, come di consueto, una ventina di rubriche, da quelle "storiche" a quelle sulle nuove tecnologie, per coprire ogni aspetto del nostro hobby (tecnica, storia, normativa, ecc.) e con la speranza di poter accontentare tutti i Soci ed abbonati.

Inoltre anche nel 2005 c'è stato il consueto ed ormai consolidato appuntamento estivo con "Radiorama Report". Con migliaia di ascolti, inviati nel corso di un anno dai molti collaboratori della rubrica "Scala parlante", è una pubblicazione unica nel suo genere, che a giudicare dalle copie richieste riscuote un buon successo anche all'esterno dell'AIR. Da ricordare poi l'edizione elettronica realizzata, periodicamente aggiornata e gentilmente messa a disposizione di tutti dal Socio Andrea Russo.

Mi auguro che altrettanto gradito dai Soci sia stato l'invio gratuito del volume "Galassia Radio", a cura dell'AIR e pubblicato dalla Sandit Srl. Si tratta in pratica di una nuova versione della nostra guida al radioascolto internazionale, utile strumento introduttivo al nostro hobby, con informazioni e consigli pratici rivolti ai meno esperti, che sempre dovrebbero essere presenti sulle pagine di "Radiorama". Sarà questo il caso, nel corso del 2006, di diversi articoli, come per esempio quelli della serie "Radiotrekking" a cura di Fabio Tagetti.

Restando in tema di attività editoriali, continua la nostra rubrica dedicata al radioascolto sulla rivista "Radio Kit Elettronica". Anche se purtroppo non ci è possibile assicurare al momento una presenza mensile, per scarsità di collaborazioni e materiale fornito dai Soci, questo è un importante canale promozionale che intendiamo mantenere in futuro.

Passando ad una breve rassegna delle attività sociali, permettetemi di ricordare in primo luogo il buon successo del meeting di Moncalvo (AT), organizzato dal gruppo locale di Torino, durante il quale ha avuto luogo l'Assemblea ordinaria del 2005. Ancora elevata, rispetto agli anni precedenti ed alla realtà di altre associazioni, la percentuale di partecipazione dei Soci al voto di persona o a mezzo posta.

Prosegue poi l'attività dei campi DX, che rappresentano sempre un'ottima occasione per fare radioascolto in condizioni ambientali favorevoli, scambiare esperienze ma soprattutto divertirsi in compagnia. Oltre a quello di Cesana Torinese, ormai giunto alla 14^a edizione, ve ne sono altri organizzati

spontaneamente da gruppi locali di Soci. Altrettanto attivi sono stati i soliti pochi volontari che, con la loro encomiabile disponibilità, hanno assicurato la presenza di uno stand dell'AIR nelle più importanti mostre e fiere del settore. Da citare poi il nostro tradizionale Contest e la mailing list Radiorama, strumento che, grazie ai circa 2.000 messaggi nel corso dell'anno, ha offerto agli iscritti informazioni interessanti, utili e tempestive.

Nel campo delle relazioni esterne, vorrei sottolineare in primo luogo i buoni rapporti con altre associazioni del settore, soprattutto a livello locale, come si può rilevare, per esempio, dagli inviti a partecipare a manifestazioni da loro organizzate. Un ringraziamento particolarmente caloroso vorrei dedicarlo a Carlo Sobrito IZ1CCE, Presidente del Torino Paralympic Radio Sport Team nonché QSL e Award manager di I11TPG, unica stazione di radioamatore ufficiale dei IX Giochi Paralimpici Invernali Torino 2006. Superando infatti le prevedibili difficoltà burocratiche, è riuscito a far inserire il nome dell'AIR sulla cartolina e sul diploma, a fianco di enti di ben altra dimensione ed importanza, assicurandoci così una notevole visibilità a livello nazionale ed internazionale.

Continua poi il sostegno dell'AIR all'EDXC - European DX Council, organismo a cui aderiscono altre associazioni come la nostra, con il voto favorevole all'approvazione del suo nuovo Statuto. Da notare, dopo la pausa del 2004, la ripresa delle conferenze annuali, un gradito evento che l'AIR, in un prossimo futuro, potrebbe essere chiamata ad organizzare per la terza volta.

Concludo con un sincero ringraziamento a tutti quelli che hanno collaborato attivamente, invitando tutti gli altri Soci a fare altrettanto. Nei prossimi mesi ci attende infatti un maggiore impegno organizzativo per celebrare degnamente nel 2007 il 25° anniversario di fondazione dell'AIR. Un evento che, per una piccola associazione come la nostra, rappresenta senza dubbio un traguardo importante.

Cordiali saluti.

Il Presidente
Valerio G. Cavallo

RELAZIONE DEL TESORIERE

Il rendiconto annuale sulla gestione economica AIR e questa breve relazione di commento alle voci principali costituiscono, come da Statuto e da prassi, uno dei punti principali dell'ordine del giorno della Assemblea ordinaria dei Soci.

Cominciando dalle entrate, osserviamo che sono state 380 le quote sociali effettivamente incassate durante il 2005 (erano 396 nel 2003 e 415 nel 2004). Ovviamente il calo è stato solo in piccola parte compensato dall'aumento dell'importo della quota sociale, i cui effetti si faranno sentire interamente nel corso del 2006.

Un'altra voce, che costituisce una novità nel rendiconto di quest'anno, è quella dei versamenti integrativi di quote sociali ed abbonamenti in scadenza nel 2006, effettuati per portare le rispettive scadenze al 31 dicembre, come deliberato dal Consiglio Direttivo. I suddetti importi, essendo integralmente di competenza del 2006, sono stati inclusi anche tra le uscite, quindi non hanno alcun effetto sul risultato d'esercizio ma costituiscono un buon apporto di liquidità.

Da notare il considerevole aumento dei contributi volontari dei Soci a favore AIR (cresciuti di circa 300 euro, pari al 62 %). E' d'obbligo un sincero ringraziamento ai Soci che hanno dimostrato in questo modo l'attaccamento all'Associazione, ed altrettanto, come ogni anno, occorre dire di tutti coloro che hanno rinunciato a chiedere il rimborso di spese da loro sostenute per attività sociali.

Chiudono il prospetto delle entrate le solite voci sui versamenti

RENDICONTO AL 31/12/2005

ENTRATE

N. 306 quote sociali x 40,00	12.240,00
N. 74 quote sociali x 42,00	3.108,00
Versamenti integrativi quote sociali scad. 2006	1.235,50
N. 40 abbonamenti x 45,00	1.800,00
N. 15 abbonamenti x 48,00	720,00
Versamenti integrativi abbonamenti scad. 2006	48,00
Rimborso spese per arretrati Radiorama	143,10
Contributi volontari dai Soci a favore AIR	799,50
Interessi attivi su c.c.p.	88,78
Libri e Radiorama Report	210,00
Rimborso spese materiale per Soci	87,00
Rimborso spese per diplomi e Contest	5,70
Varie	308,00
Dodicesimi quote sociali dal 2004	7.376,67
Dodicesimi abbonamenti dal 2004	986,67

TOTALE ENTRATE 29.156,92

USCITE

Stampa Radiorama	15.206,25
Spedizione Radiorama in abbon.postale	2.146,00
Spedizione Radiorama in affrancatura	604,75
Commissioni, spese e imposte c.c.p.	259,50
Acquisto materiale per soci (timbri)	38,00
Spese Segreteria (postali e varie)	249,00
Canone casella postale	42,00
Contest 2005	101,60
Premio Boselli	32,00
Quota iscrizione EDXC	45,41
Varie	43,00
Versamenti integrativi quote sociali scad. 2006	1.235,50
Versamenti integrativi abbonamenti scad. 2006	48,00
Dodicesimi quote sociali rinviati al 2006	7.728,33
Dodicesimi abbonamenti rinviati al 2006	1.267,50
Utile d'esercizio	110,08

TOTALE USCITE 29.156,92

di quote sociali ed abbonamenti pervenuti nel 2004 ma che vanno imputati al rendiconto del 2005 in proporzione al mese di scadenza.

Per quanto riguarda le uscite, da notare in primo luogo il consistente, anzi decisivo, risparmio sulle spese di stampa di Radiorama rispetto all'anno precedente (circa 1.500 euro), realizzato variando il tipo di copertina e riducendo il numero di copie stampate.

Le spese di spedizione in abbonamento postale sono rimaste sostanzialmente invariate mentre dobbiamo rilevare ancora un aumento (di circa 120 euro, pari al 25%) delle spese di affrancatura ordinaria (copie arretrate o duplicati di copie smarrite). Visti i tempi del servizio di Bancoposta, vorrei anch'io rivolgere un invito ai Soci a rinnovare l'iscrizione entro il mese precedente la scadenza e possibilmente anticiparci copia della ricevuta di versamento a mezzo posta ordinaria, e-mail o fax.

Non vi sono altri particolari commenti da fare sulle uscite, a parte i soliti costi elevati del conto corrente postale ed i dodicesimi di quote sociali ed abbonamenti incassati nel 2005 ma parzialmente di competenza del 2006.

Concludo osservando che il 2005 si chiude con un piccolo ma positivo risultato di euro 110,08. Possiamo quindi guardare all'immediato futuro con maggiore tranquillità ma sempre con prudenza ed attenzione.

Il Tesoriere
Fiorenzo Repetto

18^a Fiera di Monterotondo.

Salve ragazzi, che Fiera a Monterotondo!

C'era lo stand Drm della **Radio Vaticana**, ma, come disse Per Capponi, "se voi suonate le vostre trombe..." ed ecco una postazione tripla, anzi quadrupla di ascolto in Drm, con (da dx) Marcello Casali, Andrea Borgnino, Andrea Russo e Franco Milan della Elad.

La **Elad** presentava un complesso assai sofisticato con addirittura un programma utility di rilevazione dei radar degli aerei, installato su di un 2° portatile [S] e poi accessori... antenne casse... intorno all'**FDM77**.

Dal canto suo Andrea Russo aveva portato una radiolina **Telefunken** da 4 euro, con schedina **converter**, filtro antidisturbo e udite udite, una piccola **loop** per onde medie di marca **Terk** [*], introvabile in Italia e riceveva in Drm sui 1611 kHz. Vi assicuro proprio alla grande.

Non da meno Andrea Borgnino, grande appassionato e conoscitore del Drm in Italy, con addirittura un **Ciao Radio 101**, sapete, il recentissimo prodotto dell'ing. Claudio Re, piccolo, compatto, forse con una delle prime versioni di **software**, ma mi dicono che ne hanno fatto uscire un bel numero dopo; dirà poi Andrea, da vero competente come è, ciò che c'è da dire sul piano tecnico.

Ed infine, *dulcis in fundis*, (da sx a dx) Marcello Casali, con il suo imbattibile **Icom PCR 1000**, con qualche problema di antenna (qualcuno passando aveva staccato una spina da una presa,



Particolare delle antenne all'esterno del capannone: fFilare di 25 metri terminata con balun, ground plane per 1090 MHz, verticale di 10 metri (foto: Carlo Pegan)



Andrea Borgnino illustra il software di Ciao Radio su PC

momento di panico) e lo scatolotto della **Coding Technologies** del sottoscritto, calimero degli apparati in Drm...

E poi Elio Fior (speravo di chiedergli qualcosa sulla meravigliosa gita in Svezia, ma nella confusione... e poi a pranzo in tavoli diversi...), Fiorenzo Repetto, con la sua signora e, the last but not the least, Carlo Pegan, instancabile come sempre a fronteggiare le richieste di informazioni e di notizie e a supportare Marcello Casali in modo splendido in ogni situazione e altri di cui non conosco o non ricordo il nome.

Scusate, spero di non avere fatto male ad occupare lo spazio della **mailing** per far partecipare anche quelli che non erano presenti... fisicamente nell'immediatezza dell'evento.

Angelo Santoni Rugiu su MLR 13 febbraio

[S] segnali ricevuti da un ricevitore **SBS-1 "Virtual radar"** collegato a un'antenna **ground plane** esterna.

Il ricevitore **SBS-1** è progettato per il **beacon** in modo **S/ADS-B** delle linee commerciali, che opera su 1090 MHz. Questo **beacon** trasmette dati come la posizione, la quota di volo, l'identificazione e altre informazioni del velivolo.

Il **software** serve per leggere sul monitor i dati trasmessi, in formato di tabella e in forma grafica, mostrando la situazione del traffico corrente nella regione sovrastante. L'aereo può essere monitorato fino alla massima distanza di circa 400 km ma è molto influenzata dalla posizione locale come ostacoli di varia natura ...

L'**SBS-1** viene collegato al PC con un cavo USB, il computer deve prevedere la porta USB (1.1 or 2.0). Il sistema operativo previsto è Microsoft Windows™ a partire da Windows 98SE.

Vedi anche www.elad.it/virtualradar.asp

[*] modello **AM-1000 "TERK AM Advantage"** con copertura di frequenza da 530 a 1600 kHz.

Elio Fior su MLR 13 febbraio



Da sx: Angelo Santoni Rugiu, Elio Fior, Alessandro Golfi

CiaoRadio H101

Una prova su strada

■ di Giampiero Bernardini

Il mercato dei ricevitori sta cambiando. Ormai si stanno facendo strada le radio controllate da computer. Gli "scatolotti neri" si stanno moltiplicando. Tra questi c'è una categoria all'avanguardia, quella degli SDR, Software defined radio, che hanno in comune la caratteristica di sfruttare la scheda audio del Pc e programmi software specifici per compiere le operazioni di demodulazione e gestione dei segnali. Il vantaggio sta nel fatto che oltre a poter disporre di rx molto versatili si abbattano anche i costi. Certo, occorre un buon computer e una buona scheda audio. Cambia inoltre l'approccio tradizionale alla radio, non più manopole, manopoline e bottoni da smanettare.

Tra i nuovi prodotti ho acquistato, oltre all'RFspace SDR-14, anche il CiaoRadio H101, progettato da due radioamatori torinesi, Claudio Re e Oscar Stella, ai quali su Radiorama è già comparsa un'intervista, e prodotto dalla Sistel. A convincermi è stato anche il prezzo, ora 349 euro, il più basso della sua categoria. In fondo con questa cifra non ci prendi più nulla di serio. E la mia innata curiosità per i ricevitori. E poi è davvero piccolo: uno scatolotto metallico di 12 cm x 12 cm, alto 3,5 cm circa.

Non me ne sono dovuto pentire: sono rimasto davvero sorpreso in positivo. Tanto per cominciare ha un'AM sincrona strepitosa, che si può usare anche in banda superiore o inferiore. L'ho usato per ascoltare le broadcasting in onde medie e corte, per i radioamatori sui 160 e 40 metri, e per ascoltare i radiofari (NDB) in onde lunghe (abbinato a Spectran). La larghezza del filtro può essere regolata a piacere, in continuità, ottenendo così il miglior audio ed eliminando senza problemi disturbi adiacenti.

Funziona bene, quindi, ma è anche davvero facile da usare. Molto pratico: tutti i comandi sono visibili sullo schermo. E' già stata rilasciata la terza release del software e diversi difettucci sono stati brillantemente eliminati. Ho chiesto ai progettisti di inserire anche la possibilità di registrazione audio (del segnale demodulato) diretta dal programma e alcuni step di sintonia aggiuntivi e sono stato accontentato. Anche questo è un aspetto da non sottovalutare: nel tempo il programma di gestione sarà migliorato e saranno aggiunte altre caratteristiche, anche su richiesta degli utenti.

Nella finestra principale è possibile visualizzare uno spettro di 24 o 48 kHz. E' possibile individuare a occhio un segnale. Poi basta cliccare col mouse in corrispondenza per sintonizzare la frequenza desiderata. Poi si agisce su modo e larghezza di filtro. Quest'ultima compare in un'altra finestra (all'interno di quella principale). Col mouse si può stringere o allargare a piacere il filtro. Sempre col mouse si può disegnare un filtro (o più d'uno) notch a piacere, eliminando completamente fischi o altre interferenze. Con un po' di mano si ottengono risultati spettacolari.

Nello scatolotto sono presenti due ingressi d'antenna, che possono risultare molto utili per scegliere al volo l'antenna più adatta. Il confronto tra le due antenne è immediato.

Un modo di registrazione possibile e molto utile, oltre a quello tradizionale del segnale demodulato, è quello dell'intera banda IF sintonizzata (24 o 48 kHz) per poi riascoltare in seguito con comodo la porzione di banda, demodulando a posteriori tutti i segnali presenti in questo arco di spettro a piacere come si stesse ascoltando in diretta. Queste registrazioni, in formato wav, richiedono una buona quantità di memoria libera sull'hard disk. In seguito i file interessanti possono essere archiviati su CD o DVD.

Il fatto che sia la connessione audio che quella di alimentazione siano via USB lo rende praticissimo anche per uso mobile (ottimo con una mirale whip o una filarina). Perché non servono né cavi né alimentatori aggiuntivi. Questo per me è una gran cosa. Basta il computer portatile.

Ho provato CiaoRadio anche con filari da 30 e 100 metri (con balun) e non è andato in tilt nonostante sia a conversione singola. Anche se la presenza di un'emittente potente in zona, come la RAI su 900 kHz a Milano, può dare qualche problema. In ogni caso un preselettore con amplificatore/attenuatore, come l'MFJ-1020C o il Palstar MW550P risolve ogni problema. Ma l'utilità del preselettore è dimostrata anche con molti altri ricevitori, tradizionali o no. Oppure, se si ascolta in onde corte vicino a un tx in onde medie si può ricorrere a un filtro soppressore delle medie (RF-System o Kiwa). E ogni problema scompare. Se poi si vuole restare spartanamente "genovesi" si può usare l'attenuatore del ricevitore stesso. E' gratis.

Molto buono il DRM. Basta seguire bene le istruzioni relative al settaggio e il programma Dream funzionerà alla perfezione. La versione di Dream fornita non è l'ultima, ma non ci sono problemi. Chi desidera può scaricare la più recente da Internet senza problemi. Per gestire il DRM è consigliato un computer con Pentium IV e 512 Mb di ram. Per l'ascolto normale bastano 800 MHz e 256 Mb di ram.

La sensibilità mi pare buona. In onde medie, secondo il costruttore, si aggira sui 1,4 microvolt, 1,7 in onde lunghe. Valori migliori di tanti apparati radioamatoriali dal valore ben superiore ai 1000 euro.

Memorie: ce ne sono 20 "pronto uso", numerate da 1 a 20 da utilizzare al volo per tenere sotto controllo rapido alcune frequenze, ad esempio mentre si segue un contest sui 40 metri o si apre la propagazione per il Perù in banda tropicale. Ma poi se ne possono creare quante se ne vogliono, archiviandole in una cartella e relative sottocartelle. Nel memorizzare le frequenze si possono indicare nome e frequenza, o viceversa.

Nel complesso lo considero un ottimo entry level nel mondo dell'SDR. Il software è migliorabile e lo sarà sicuramente, come garantito dai progettisti. Il rapporto qualità prezzo è molto buono. Ci sono anche altre caratteristiche interessanti, ma io uso la radio solo per ascoltare e quindi non mi dilungo, ad esempio, sulla possibilità offerta di compiere un'analisi automatica del guadagno d'antenna tramite i due ingressi di antenna e il programma Ciaolog. O sul fatto che ci sia anche un generatore DDS, gestito col programma H101dds. Di questi si occuperanno ascoltatori meno rozzi di chi scrive.

Una nota: la "frequenza centrale", intorno a cui si "articola" i +24 Kz e i meno 24 kHz della IF mostrata dalla finestra di spettro, è caratterizzata da un segnale di una certa intensità. E' visibile anche usando la finestra spectrum display waterfall. Questo può interferire nell'ascolto nel caso che il segnale che si vuole ascoltare si trovi su una frequenza che in quel momento corrisponde alla "frequenza centrale" di CiaoRadio. Ma non è un difetto: per ottenere il segnale nella modalità IQstereo è inevitabile, perché è il battimento zero. C'è anche in tutti gli analizzatori di spettro. Per evitarlo occorre andare nella modalità USB RX che semplicemente lo cancella, ma la banda visualizzata è meno della metà. In SSB comunque il problema non c'è perché il filtro è disegnato in modo tale da eliminare l'interferenza. Qualche problema in AM, anche se manipolando la curva del filtro tutto si risolve. Ma, in ogni caso, basta fare in modo che la frequenza di ascolto non coincida con quella "centrale" dello spectrum display. Non è difficile.

A favore:

- Facilissimo da usare (l'importante è seguire le istruzioni per il settaggio al momento in cui si usa CiaoRadio per la prima volta)
- DRM senza fatica
- Audio di buona qualità, ottimo in AM sincrona, sia full che superiore e inferiore. L'aggancio della sincronia è immediato. Spettacolare!
- Filtro modificabile in continuo a piacere, tagliando anche in basso
- Notch ottimo, anche multiplo, modificabile a piacere. Per i segnali interferenti non c'è pietà.
- Agc (effettivo) selezionabile: fast, normale, slow. Oppure escludibile. E NB selezionabile.
- Sintonia: è possibile scegliere uno step di sintonia e salire o scendere di frequenza con la rotella del mouse secondo il valore stabilito. Passi di sintonia disponibili 10 50 100 Hz - 0,5 1 3 5 9 10 100 kHz - 1 MHz. Vi sono numerosi modi di sintonia e, su mia richiesta, è stata aggiunta la possibilità di immettere la frequenza direttamente da tastiera o da una keypad richiamabile dalla schermata principale.
- Alimentazione diretta dal computer via USB
- Possibilità di registrare senza problemi sia l'audio che l'intera IF di 48 kHz da rimodulare in un secondo tempo, come se la si stesse ascoltando per la prima volta



RICEVITORI

- Finestra spectrum display waterfall per vedere meglio eventuali segnali audio presenti nello spettro
- Memorie di frequenza illimitate, facili da impostare e organizzabili in cartelle e sottocartelle. Ricordano anche il modo.

Da migliorare:

- Guida dell'utente migliorabile (ma l'assistenza via mail è buona).
- Spettro Waterfall: è utile, ma andrebbe perfezionato permettendo di sintonizzare la frequenza interessante cliccando direttamente sulla traccia video del segnale. Inoltre dovrebbe essere possibile congelarlo in una immagine jpg come fanno la maggior parte dei programmi. Utile ad esempio per conservare "la foto" di un NDB. Come si può fare con l'SDR-14 e anche con Spectran.
- Selettività dei filtri: il default per ogni modo dovrebbe essere personalizzabile. I 10 kHz scelti per l'AM, ad esempio sono troppo larghi. Personalmente opterei per 4 kHz.
- CW: lo shift non è calcolato automaticamente. Questo rende problematico ascoltare ad esempio gli NDB. Per esempio se voglio ascoltare LIN che è su 386 kHz devo non solo calcolare che mi devo sintonizzare su 1020 Hz sopra la portante, dove c'è il segnale cw, ma a questi devo aggiungere gli 800 Hz del tono cw: devo quindi sintonizzarmi su 387,820, invece dei 387,020 dei ricevitori standard.
- FFT: sarebbe utile poterlo rallentare per rendere meno nervosa l'immagine dello spettro, cambiando i parametri
- Registrazione: sarebbe necessario l'inserimento di un timer (meglio se multitimer) che permetta di decidere l'ora di inizio e di fine di una registrazione automatica (a scelta audio o IF). Decidendo anche la dimensione massima dei file di registrazione, in modo da archivarli agevolmente su CD o DVD per future analisi. (Anche in questo caso la questione è allo studio dei progettisti: stanno lavorando per noi)
- Il sito internet <http://www.comsistel.com> è inadeguato al valore del ricevitore e alla curiosità che genera. Anche la guida all'uso on line è insufficiente, peraltro non illustra bene tutti gli aspetti del ricevitore. La capacità comunicativa è scarsa, più da prodotto sperimentale che si rivolge a pochi esperti che un prodotto ormai sul mercato e che è appetibile per tanti radioascoltatori anche con nozioni minime di tecnica, come chi scrive.



MERCATINO DI SCAMBIO RADIOAMATORIALE

Organizzato dalla Sezione A.R.I. di Portogruaro (VE).
Sabato 25 marzo con orario dalle ore 8 alle 17
Incontro per appassionati e collezionisti per lo scambio tra privati di strumentazione, apparati radio, antenne, riviste e componentistica.
Si terrà sul parcheggio della Discoteca Palmariva (Portogruaro)

info@iq3mv.com
<http://www.ariportogruaro.org>

MA A CEREIA LA RADIO C'ERA

Un titolo che sembra una filastrocca per le due fredde giornate della **Fiera di Cereia** del 15/16 gennaio. Ma il titolo ha a che fare con la (giusta) polemica di chi vede sempre meno stands radiantistici nelle fiere di settore e di cui avete forse letto nello scorso numero.

A Cereia, per fortuna, gli stand per radioappassionati c'erano, tanto che abbiamo ricominciato a vedere **portatili multibanda, ricevitori nuovi e usati** di un certo livello e così via. Meno male, almeno qui...

Dal tavolo AIR, presenziato dal **quartetto Gino Bortolaso-Filippo Baragona-Renzo Doardo-Fabio Tagetti**, si sono viste ondate di folla accentuate dalla chiusura forzata (per motivi di sicurezza) di uno dei tre capannoni. Quasi un **presagio** di quello che sarebbe successo due settimane dopo a Milano-Novegro, dove molti soci AIR (compreso chi scrive) hanno affrontato la

ALTRI CLUB



The 2006 Mexican Meeting for Dxers, and short waves listeners – formerly "XII Encuentro Nacional Diexista" – will be in July 28, 29 and 30 Ascension, a small city in the northwestern of Chihuahua State, in northern Mexican.

Ascension –name like to broadcasting relay Ascension Island in Atlantic Ocean–, is near to Mexico-United States international border, from 105 miles or 170 kilometres from El Paso Texas-Ciudad Juárez cities. Agriculture and cattle farms are in around Ascension, a location with 17 000 in population.

Previous Dxers Mexican Meeting was:

- 1995 Tepic, Nayarit
- 1996 Miguel Auza, Zacatecas.
- 1997 Heroica Veracruz, Veracruz.
- 1998 Tehuacan, Puebla.
- 1999 Orizaba, Veracruz.
- 2000 Oaxaca, Oaxaca.
- 2001 Guanajuato, Guanajuato.
- 2002 Xalapa Enríquez, Veracruz.
- 2003 Tizayuca, Hidalgo.
- 2004 Heroica Veracruz, Veracruz.
- 2005 Tampico, Tamaulipas.

2006 ASCENSIÓN, CHIHUAHUA.

Chihuahua is for you.

This meeting is open to dxers and short waves worldwide, hams, broadcasters, and more peoples with interest in DX-ing.

Rate: 5 US\$ each, or 10 US\$ by family.

All participants will pay debt they transportation, eat, lodging and other costs.

URL: <http://mx.geocities.com/diexismo73/12dxmeeting.html>

(Via Miguel Angel Rocha Gámez - profesor_miguel@yahoo.com.mx)



neve per vedersi poi negato l'accesso da un parziale crollo di un capannone.

Come al solito sono andati a ruba i numeri recenti e meno recenti di Radiorama, con visite di altri soci e di conoscenti incuriositi dal nostro tavolo, ricco di apparecchi e di suoni di registrazioni effettuati dalle onde corte.

L'incontro forse più interessante - in inglese e italiano con SINPO 34254 - è stato quello con tre simpatici signori del **Punjab, India**, che hanno ascoltato con notevole curiosità in diretta i 10330 kHz di AIR (All India Radio). D'altronde anche noi siamo AIR...

Molto apprezzate anche le **vivande** solide ma soprattutto liquide del duo Baragona-Doardo e le chiacchierate con i simpatici vicini dell'**ARI di Mantova** che salutiamo con affetto.

Un grande **ringraziamento**, infine, agli organizzatori che con la consueta generosità e disponibilità ci hanno messo a disposizione il tavolo e la loro gentilezza.

Fabio Tagetti

PICCOLA, BELLA ETON **E10**

■ di Stefano Martini

Galeotta fu la vetrina... Ebbene, sì. Dopo essere passato in più occasioni davanti ad una vetrina di un negozio del centro, che esponeva una vasta gamma di ricevitori ad onde corte, non ho resistito alla tentazione di portarmi a casa l'ennesimo ricevitore, pur sapendo in partenza che non poteva nemmeno lontanamente avvicinarsi come prestazioni al top dei miei ricevitori (JRC NRD 545) e con ogni probabilità neppure ad altri.

Ciò nonostante la voglia di mettere il naso su un prodotto che conoscevo solo per quanto avevo potuto leggere tramite i vari siti presenti su Internet, ha prevalso su ogni altra valutazione e, considerando che... era imminente il mio compleanno, ho trovato la giustificazione per portarmelo a casa.

Diciamo subito che questa piccola radio non riceve in SSB, USB, CW e non si tratta neppure di uno degli ultimissimi ricevitori che utilizzano il nuovissimo sistema DRM, né di un ricevitore satellitare! Non sto parlando neppure di uno dei ricevitori della "stirpe" della DEGEN, di cui si è discusso molto nei mesi scorsi. Ovviamente qualcuno avrà già "storto il naso" dopo l'elencazione di tutto ciò che questo ricevitore non ha, ma ora passiamo a descrivere l'ETON E 10.

Il ricevitore è fornito in una scatoletta molto contenuta (e d'altronde l'apparato è di dimensioni ridotte). Balza subito agli occhi il manuale operativo di pregevole fattura, ovviamente con testo anche in italiano. Particolare, non di poco conto, una breve ma piacevole guida all'ascolto delle onde corte estremamente attuale, dove si citano anche i testi fondamentali del radioascolto, quali il Passport To World Band Radio e il World Radio TV Handbook. Sono ben sette le pagine dedicate all'ascolto delle onde corte sul manuale operativo. Semplici ma molto utili per un neofita.

Con la radio sono forniti gli auricolari, una custodia, un trasformatore CA / caricabatteria, 4 batterie ricaricabili da 1100 mAh al Ni-MH, una piccola antenna filare e come già detto il manuale operativo. All'interno della confezione era collocato anche un piccolo catalogo della produzione Eton.

Il peso dell'apparato è di 482 g. con dimensioni di 187 mm (L) per 114 mm (H) per 33 mm (P.). Ho notato, a tal proposito, una piccola discordanza dei dati, riguardanti peso e dimensioni, riportati sul contenitore rispetto a quelli indicati sul sito.

Lo schermo LCD è sufficientemente grande, in considerazione del formato del ricevitore, e le indicazioni riportate sono nitide e ben visibili. Bella la tonalità della retroilluminazione.

Veniamo ora alle caratteristiche salienti della E 10 rilevabili dal manuale:

- Gamma di frequenza FM 87-108 MHz.
- Gamma di frequenza ad onde corte 1711-29999 kHz.
- Selettore di spaziatura da 9/10KHz per onde medie MW.
- Gradino da 1 kHz per il display delle onde medie (AM) e corte.
- Funzione SW IF SET di scorrimento della frequenza intermedia ai fini della riduzione al minimo dell'interferenza durante l'ascolto delle onde corte.
- Trimmer per antenna onde corte.
- Auto Tuning System o sistema di sintonia automatica per la memorizzazione dell'ascolto FM/MW.
- Sintonia manuale.
- Sintonia a scansione automatica.
- Immissione diretta della frequenza tramite tastiera.
- Manopola di sintonia digitale.
- 550 impostazioni programmabili di memoria.
- Personalizzazione delle pagine di memoria.
- Memorizzazione delle stazioni sintonizzate automaticamente e manualmente.
- Accesso diretto alla memoria.
- Selezione della velocità di sintonizzazione FAST/SLOW per la sintonia manuale.
- Funzione SLEEP.
- Due timer di accensione della radio con memorizzazione della stazione preferita.
- Funzione SNOOZE: 10 minuti ripetibile tre volte.
- Selezione di FM stereo / monoaurale.
- Comando del tono HIGH/LOW.



- Schermo LCD retroilluminato.
- Chiave di bloccaggio.
- Formato orario selezionabile da 12/24 ore.
- Caricabatteria incorporato per batterie al Ni-MH.
- Codici di impostazioni del sistema.

Ulteriori informazioni sono rilevabili sul sito, www.etoncorp.com, della Eton Corporation, 1015 Corporation Way, Palo Alto, California CA 94303 USA.

La linea del ricevitore non ha nulla di particolare ma è comunque piacevole.

L'insieme dell'apparato radio dà la sensazione di un prodotto di particolare qualità. I comandi, nonostante le dimensioni ridotte sono facilmente raggiungibili, ergonomici e, a mio parere, l'utilizzo è estremamente intuitivo.

Ma, al di là delle caratteristiche tecniche facilmente rintracciabili anche sul sito del produttore statunitense, si trattava dopo una prima... conoscenza di testare il ricevitore con una prova pratica.

Ho effettuato un primo confronto "improponibile" con il mio JRC NRD 545 G. ed effettivamente su alcune stazioni il "piccolo Eton" non ha retto.

Confrontando l'Eton con il Sangean ATS 909 le cose sono andate decisamente meglio! Per la prova ho utilizzato per entrambi i ricevitori la Longwire MK4 della RF SYSTEM da 20 m.

Ovviamente bisognerebbe trovare l'antenna esterna migliore per un tale apparato e, per una tale scelta, è necessario fare una serie di prove comparative.

Il giorno seguente ho testato l'Eton per un paio d'ore utilizzando esclusivamente l'antenna a stilo in dotazione e devo affermare che, a mio parere, i risultati sono stati confortanti. Molte le emittenti ricevute in piena mattinata di domenica. Buona, per esempio, la ricezione della Radio dell'Arabia Saudita, ottima quella di AWR su 9610 kHz e di Radio Giappone su 21820 kHz.

Un giudizio approfondito sull'Eton E 10 necessita di ulteriori confronti che lascio agli amici soci A.I.R. e lettori di Radiorama che dovessero trovarsi fra le mani tale ricevitore.

Nulla di trascendente, effettivamente, rispetto a quello che già offre il mercato, ma comunque un interessante ricevitore dal prezzo contenuto valido, a mio parere, come primo approccio al radioascolto. Una radio veramente "portatile" e con il pregio di poter essere collegata ad una antenna esterna.

Veniamo al prezzo: sul sito della Thiecom risultava, all'ultima rilevazione da me effettuata, di Euro 98,00, al quale importo vanno aggiunte le spese di spedizione. Io l'ho trovata ad Euro 108,00 in un negozio di Verona.

Ritengo però importante sottolineare, al di là della valutazione sul ricevitore, che potrà essere ripresa in modo più approfondito da qualche amico con maggiori conoscenze tecniche e magari con più tempo per testare adeguatamente l'apparato, l'importanza che un produttore riproponga sul nostro mercato una serie di ricevitori dedicati alle onde corte. Infatti oltre all'Eton E10 è già disponibile il più piccolo **E100** mentre dovrebbe giungere a breve anche "l'ammiraglia" **E1**.

Speriamo che si apra una nuova stagione e che si tornino a vedere tanti radiorecettori per O.C.!

Buon ascolto a tutti voi.



RADIOTREKKING

Vademecum radiofonico in 12 esplorazioni

di Fabio Tagetti ftagetti@libero.it

Tutte le esplorazioni di RADIOTREKKING che ci accompagnano dal numero di gennaio 2006 sono dedicate a chi si è accostato da poco al mondo della radiofonia internazionale. Ogni mese leggerete di una diversa parte del mondo, un'area geografica, un continente o subcontinente che si può ricevere da casa nostra.

Ascoltare emittenti radio da Paesi a migliaia di chilometri da noi è spesso meno complicato di quanto sembra: è sufficiente una radio portatile multibanda del costo di alcune decine di euro, magari quella che abbiamo già da anni in casa. Mese dopo mese vi diremo come viaggiare - dal nostro tavolo - nei Paesi e continenti che spuntano dagli altoparlanti dei nostri portatili. **ATTENZIONE!** Questo mese è l'ultimo con gli orari 'vecchi', da fine marzo entra in vigore l'ora legale e molte frequenze e orari potrebbero cambiare dal mese di aprile.

Ascoltare emittenti radio da Paesi a migliaia di chilometri da noi è più facile di quanto sembra: è sufficiente quella che abbiamo già da anni in casa, oppure una radio portatile multibanda del costo di alcune decine di euro, quelle delle solite marche tedesche, giapponesi o cinesi. Mese dopo mese vi diremo come viaggiare - dal nostro tavolo - nei Paesi e continenti che spuntano dagli altoparlanti dei nostri portatili.

Tutte le esplorazioni di RADIOTREKKING sono dedicate a chi si è accostato da poco al mondo della radiofonia internazionale. Ogni mese leggerete di una diversa parte del mondo, un'area geografica, un continente o subcontinente che si può ricevere da casa nostra.

Terza puntata:

AUSTRALIA, NUOVA ZELANDA E OCEANIA

Qui a fianco troverete una proiezione cartografica della terra dalla quale sarà possibile rendersi conto delle enormi distanze che ci separano da molte delle stazioni radio che le onde corte ci portano giorno e notte. Per il momento accontentiamoci dell'atlante geografico di casa, magari quello che alcuni o molti anni fa scrutavamo nei nostri viaggi immaginari. Ci servirà, questo librone un po' ingombrante, per esplorare zone che si trovano quasi esattamente dalla parte opposta del globo.

PIU' LONTANO NON SI PUO'

Da non credere quanto è facile ascoltare **Radio New Zealand International (RNZI)** appena finito il pranzo fino alle quattro del pomeriggio su **9870 kHz**, le tre ore universali, altrimenti detta UTC. Dove sta il trucco? Sono circa **18000 chilometri** ma il trucco non c'è proprio: non ci sono ripetitori e la voce che alle tre del pomeriggio dice **'Kiōra'** in lingua Maori, seguito dall'inglese **'Radio New Zealand International, world and regional news'** arriva dal sito trasmittente di Rangitāiki, Nuova Zelanda. Quel 'regional' significa 'dall'area del Pacifico' perché le trasmissioni sono dirette a quella zona. Trovandosi agli antipodi rispetto all'Italia, RNZI è l'emittente più lontana udibile sui nostri apparecchi radio. La sigla che accompagna l'apertura delle trasmissioni è piuttosto originale: si tratta di una specie di cinguettio del *kiwi*, animaletto simile a una quaglia che è il simbolo di quel Paese.

BUONGIORNO DOMANI

Ma le onde radio non conoscono passaporti e a furia di rimbal-

zare tra cielo e terra arrivano fin qui. Tutto normale, secondo alcune leggi della fisica terrestre, un po' meno se pensate che in quel momento loro sono avanti di 12 ore rispetto a noi. Fa sempre effetto, anche dopo anni di radioascolto, sentire annunciare **'Good morning'** in pieno pomeriggio: loro sono già nel giorno dopo!

La cosa diventa divertente l'ultimo dell'anno: ascoltando Radio New Zealand International a mezzogiorno (anche se la cosa non è sempre possibile) sentirete annunciare gli auguri per l'anno nuovo.

Verificate la propagazione mattiniera su **9885 kHz**, RNZI è lì tutto il mattino, anche se con qualche problema per il nostro portatile che non sempre riesce a fare i miracoli.

CHE TEMPO FA

Si parlava di un atlante. Bene, è ora di aprirlo sulle pagine che illustrano i nostri antipodi e ascoltarci uno dei tanti 'weather report' o bollettini meteo. Perché ascoltarli? Perché su RNZI durano tantissimo e seguirli sull'atlante è un divertimento: provate a seguire i nomi di insolite isole in mezzo al Pacifico (mai sentito parlare di **Rorotonga?**), associate le temperature, le condizioni meteo, la direzione dei venti, le previsioni per il giorno dopo e imparerete a capire un po' di inglese senza fatica.

E se l'inglese vi sembra troppo normale si può talvolta ascoltare il meteo in Tokelauan, in Samoano e Fijiano per le rispettive isole. Queste lingue spuntano anche nei saluti di qualche speaker prima della lettura delle notizie.

I notiziari riferiscono anche di fatti locali, con interviste a personaggi (politici, esperti di vario tipo) di cui non abbiamo mai sentito parlare, magari il ministro dell'agricoltura delle isole Salomone o quello degli esteri delle Fiji.

NATIONAL RADIO

Di tanto in tanto non sentirete annunciare 'This is RNZI' bensì **'National Radio'** e quel 'national' fa un certo effetto, considerando che quei programmi sono gli stessi che stanno ascoltando i neozelandesi e altre di migliaia di abitanti nelle migliaia di isole dell'Oceano Pacifico.

Non stupitevi se sentirete nominare talvolta la BBC, perché per motivi di bilancio e di accordi politico-commerciali l'ente radiotelevisivo britannico ha lo zampino anche lì: molta parte dei servizi nei notiziari sono di diretta provenienza BBC, come pure alcuni programmi culturali che comprendono interviste a scrittori, giornalisti, musicisti, registi e letture di libri.

Gli aggiornamenti e altre frequenze da provare si trovano sul sito **www.rnzi.com** ma scrivere una semplice lettera per via postale è sempre opportuno. RNZI infatti risponde con sollecitudine e con generosità, inviando adesivi, cartoline e talvolta anche utilissimi opuscoli con foto, notizie e dati statistici sulla Nuova Zelanda. L'indirizzo dell'emittente: PO Box 123, Wellington, New Zealand.

AUSTRALIA, BALLANDO CON MATILDA

Duemila e rotti chilometri più in qua c'è l'Australia, in pratica un continente a sé stante che radiofonicamente ha parecchie sorprese. **Radio Australia**, servizio per l'estero gestita dalla ABC Australian Broadcasting Corporation, è un po' la BBC della zona con programmi di grande varietà in inglese su tutte le 24 ore (ma ci sono altre lingue quali il bahasa), notiziari e commenti in gran quantità, sport e musica country locale e nordamericana.

Provate le frequenze di **15415** e **11880 kHz** il mattino dalle 8 circa (le 7 UTC finché non cambia l'ora a fine marzo) e potrebbe capitarvi di udire le note di *Waltzing Matilda*, tradizionale canzone australiana. Se non c'è la Lituania sulla stessa frequenza, Radio Australia potrebbe essere disponibile anche su **9710 kHz**. L'ascolto pomeridiano è su **9475 kHz** e un po' meno bene su **11660 kHz**.

Di sera i **9500 kHz** è la frequenza da tenere presente, anche se talvolta coperta o interferita da un'emittente evangelica.

GADGETS

Le frequenze da aggiornare si trovano su www.abc.net.au/ra ma anche qui abbiamo a che fare con una redazione che risponde volentieri a chi scrive con cartoline, adesivi e altri gadgets. L'indirizzo a cui spedire anche brevi, semplici frasi di apprezzamento dei loro programmi è: Radio Australia, GPO 428G, Melbourne, Vic, 3001, Australia.

L'ATIPICA RELIGIOSA

Dall'Australia arriva molto forte da un paio d'anni una stazione religioso-devozionale (in inglese) che fino a poco tempo fa si chiamava **Voice International** e che adesso, un po' misteriosamente, si identifica anche come **CBC-TV**, un nome che sembra avere ben poco a che fare con il radioascolto. La frequenza è di **13635 kHz** per tutto il pomeriggio dal sito trasmittente di **Darwin**, nel nord dell'Australia.

Questa emittente merita un po' della nostra attenzione, sia perché arriva chiarissima su un qualsiasi ricevitore sia perché i messaggi religiosi paradossalmente sono piuttosto occasionali.

Le popolazioni del continente indiano sono l'oggetto dichiarato dei messaggi 'cristiani' di Voice International, ma l'emittente assomiglia più che altro a una delle nostre radio locali o network nazionali in FM, con effetti eco e dj all'americana, canzoni pop internazionali, tantissime interviste a campioni dello sport, pubblicità, quiz e giochi vari a premi. Insomma, molto mondana e poco dedicata a messaggi devozionali.

Qualche pomeriggio potrebbe capitare anche la cristiano-evangelica **Trans World Radio** da **Guam**, **7355 kHz**, in inglese e mandarino, con programmi e letture bibliche per gli abitanti della repubblica Popolare Cinese.

QUANDO IL GIOCO SI FA DURO

La lontananza della zona che chiamiamo Oceania potrebbe farci

pensare che il giochino sia finito qui. Invece, come al solito, se la curiosità, la propagazione, un ottimo ricevitore e un'antenna esterna ci assistono si potranno provare alcune stazioni locali australiane: **ABC National Radio**, **2310, 2325 e 4910 kHz**, da **Tennant Creek** e **4835 kHz** da **Alice Springs**, località mineraria sperduta in mezzo al deserto al centro del Paese. Altra frequenza sono i **2485 kHz** da **Katherine**. Le ore in cui tentare sono quelle immediatamente prima dell'imbrunire, fino alla prima oscurità, ma un portatile per queste ahimè non basta.

Potrebbe invece bastare per ascoltare la **Papua Nuova Guinea** su **4890 kHz NBC, Port Moresby** in lingua locale e occasionalmente in inglese. In questi casi, è ovvio, l'importante è ascoltare - o forse percepire - l'identificazione perché di più è quasi impossibile pretendere.



L'ULTIMO PARAGRAFO

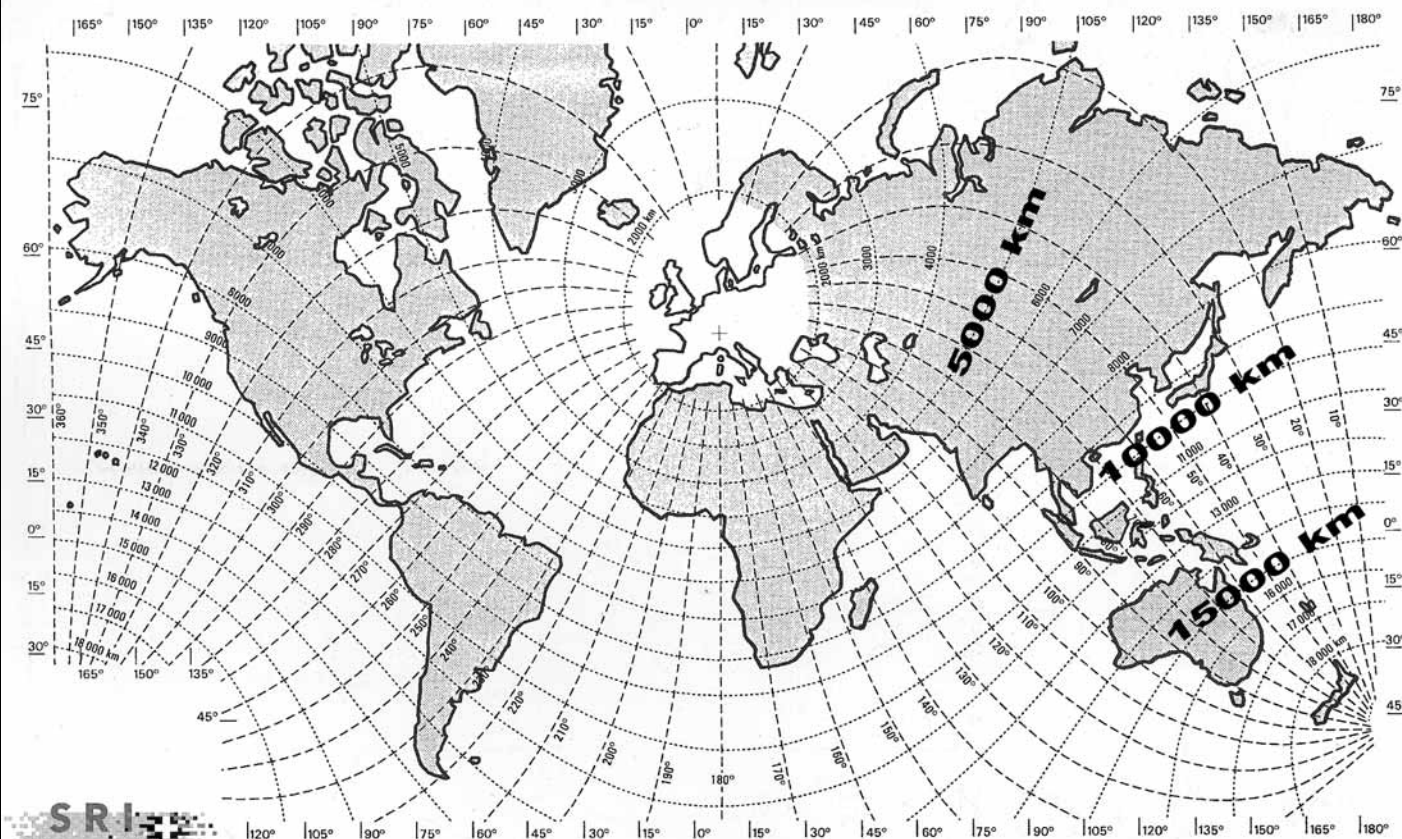
Se leggete queste righe in **aprile** dovrete tenere conto che alcune frequenze potrebbero essere state cambiate. Le stazioni radio in onde corte adattano frequenze e orari su alcuni criteri legati sia alla **fisica terrestre** (giornate più lunghe o più corte) che alle nuove abitudini portate dall'**ora legale**.

L'avvertenza finale è la solita: documentarsi sulle pagine finali di Radiorama dove la rubrica Scala Parlante informa mese dopo mese con segnalazioni sul campo. Un'altra possibilità è quella di collegarsi alla lista elettronica di Radiorama (di cui leggete in altra parte della nostra rivista) dove le segnalazioni sono quasi in tempo reale, grazie a parecchi soci AIR che travasano direttamente i loro ascolti a vantaggio di chi è collegato.

(nella prossima puntata: AFRICA)

Le precedenti esplorazioni di Radiotrekking sono state dedicate a Gran Bretagna-Eire e India-Subcontinente Indiano)

GREAT CIRCLES AND DISTANCES FROM SWITZERLAND



Enormi distanze che le onde radio percorrono prima di arrivare nel piccolo altoparlante del nostro ricevitore ...

Firenze - Itlradio 2006

Più spazio alla radiofonia italoфона

■ di Luigi Cobisi

Con lo slogan "Più spazio alla radiofonia italoфона" giornalisti e produttori delle radio televisioni pubbliche di Ungheria, Albania, Croazia, Slovenia, Russia, Repubblica ceca, Svizzera e della Radio Vaticana si sono incontrati a Firenze dal 23 al 28 gennaio 2006 per confrontare le esperienze ed approfondire la conoscenza pratica della lingua negli ambiti radiofonici, scientifici e tecnici. Ciascuno di questi paesi dispone infatti di una programmazione radiofonica in italiano a servizio in taluni casi delle locali comunità italiane, in altri destinate a portare verso l'Italia un'informazione comprensibile sulla propria realtà. Servizi spesso poco conosciuti ma che svolgono un ruolo quotidiano di ponte culturale tra i nostri Paesi.

Significativa la presenza della Radio Ceca che potrebbe riprendere in futuro un servizio italiano. Tra i partecipanti un folto gruppo di giornalisti provenienti dall'Ucraina nelle cui città di Kharkov e Odessa vi sono possibilità di sviluppo di scambi culturali attraverso la programmazione radiofonica.

La II Settimana di studio sugli sviluppi della radiodiffusione internazionale in lingua italiana, è stata organizzata dal Comitato Itlradio e dalla Fondazione Romualdo Del Bianco.

La settimana ha incluso incontri presso l'Università di Pisa (Facoltà d'Ingegneria, con l'aiuto dell'amico Filippo Giannetti), presso il quotidiano "Il Tirreno a Livorno e una visita al cantiere Mugellano della TAV.

Nella mattinata di venerdì 27 il V Forum Itlradio dal titolo "Radiotelevisione in italiano: la storia, il presente e il futuro" si è svolto allo Studio C della Sede RAI di Firenze. Tra i relatori Lara Drcic di Radio Capodistria, Fredy Franzoni, della Radio svizzera (che ha svolto un importante intervento tecnico), Filippo Giannetti (Università di Pisa) Enrico Belodi, che ha presentato un aggiornamento del suo studio sul radioascolto, i redattori del programma "Europa Senza Muri" della Radio Vaticana, la prof. Vanessa Pelissero dell'Istituto Sant'Anna di Torino, che ha proposto l'esperienza televisiva latina dei suoi studenti.

Durante l'incontro il direttore della sede RAI Nicola Cariglia ha auspicato una cooperazione fattiva tra le emittenti italofone mentre Paolo Morandotti ha riassunto i numeri della copiosa offerta della radiofonia italiana nel mondo e Valere Prostavok della Voce della Russia ha esposto la lunga storia della trasmissione italiana di Mosca con inediti particolari.

Sabato 28 la settimana si è conclusa con un incontro tra alcuni ascoltatori (tra cui Giorgio Borsier, tessera n.2 dell'AIr) avvenuto in occasione dell'apertura della mostra "L'immaginario grafico della radio" (aperta per una settimana) che ha raccolto alcuni esempi delle collezioni di QSL e



Alcuni partecipanti al Forum concludono la settimana col panorama inconfondibile di Firenze. Con Luigi Cobisi (secondo a sin.) il presidente della Fondazione Romualdo Del Bianco, che ha ospitato il convegno (al centro col cappello), Stefano Cobino di Radio Budapest (primo a destra) Eda Merepeza di Radio Tirana (in primo piano con lui) ed altri amici di Praga, Tirana, Kharkov, Odessa.

francobolli radiofonici di Luigi Cobisi, Paolo Morandotti e Luca Zazzeri, nell'allestimento di Nader Javaheri.

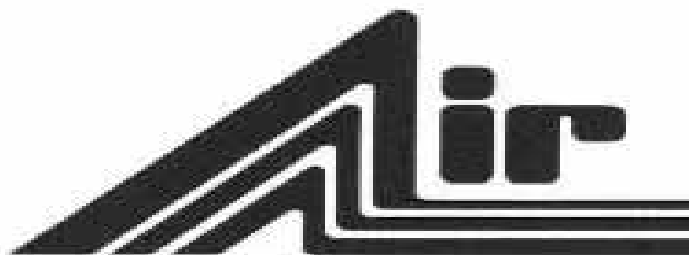
Durante la settimana è stato altresì assegnato, in una manifestazione promossa dal Rotary Club Firenze Est, ai programmi in lingua italiana di Radio Capodistria, rappresentati dalla giornalista Lara Drcic, il Premio Itlradio, giunto alla sua settima edizione. La giuria, presieduta dal giornalista Ottavio Matteini, ha voluto riconoscere l'impegno nella diffusione e difesa della radiofonia nella nostra lingua ed è rappresentato dalla medaglia di Pietro Bembo, realizzata dal maestro orafo fiorentino Paolo Penco.

Radio Capodistria, parte integrante del Centro regionale radiotelevisivo di Capodistria, produce e trasmette programmi radiofonici destinati agli ascoltatori di Slovenia, Italia e Croazia ed in particolare, sua funzione fondamentale, presenta le problematiche e l'attività della minoranza italiana in Slovenia e Croazia. Radio Capodistria svolge un importante ruolo d'informazione della e per la minoranza italiana in Istria ed in ambito regionale. Importante è la sua funzione informativa nel contesto regionale e quella legata ai rapporti della Slovenia verso l'Europa ed il mondo. L'entrata della Slovenia nella Comunità Europea il 1° maggio 2004 ha rappresentato un altro grande cambiamento contestualizzando la figura di Radio Capodistria. La radio si prepara per le sfide del futuro avendo attrezzato dei nuovi studi che gestiscono tutto l'audio con la tecnologia digitale.

E' intanto partito il progetto della TV transfrontaliera che "salva" il segnale di TeleCapodistria a Trieste (solo per il telegiornale), è stato acceso un canale satellitare (Hot Bird 13°Est) e uno streaming internet per la radio, le ore di programma sono state portate da 14 a 18 al giorno grazie alla gestione informatizzata del palinsesto.



A dx Nader Javaheri, presidente di Itlradio, inaugura la mostra fiorentina con Valery Prostavok della Voce della Russia.



Associazione Italiana Radioascolto
Casella Postale 1338
10100 TORINO AD - Fax: 011 6199184
air@arpanet.it - <http://www.arpanet.it/air>

AOR7030 Plus

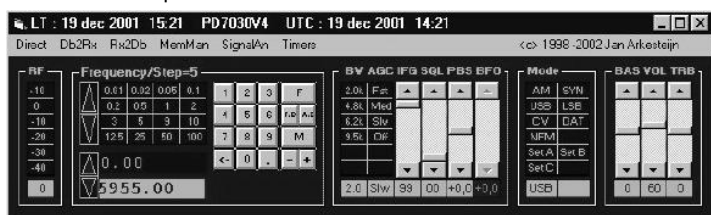
Paradise

Libera traduzione* a cura di Riccardo Landone

Come potete immaginare non voglio paragonare l'AOR 7030 Plus all'Eden ma descrivere un programma, chiamato appunto **Paradise 4th version PD7030V4**, per la gestione dell'AOR 7030 plus, che aiuta il radioascoltatore velocizzando ed automatizzando parecchie funzioni.

E' stato scritto da Jan Arkesteijn (e mail: jan.arkesteijn.nl sito web: <http://home.wxs.nl/~jarkest/home.html>), che, a suo dire, è riuscito così a riunire due delle sue passioni: la radio ed il computer.

Il programma è **freeware** e l'autore gradisce i suggerimenti e le osservazioni di tutti gli utilizzatori. Forse programmi di questo tipo ne esistono parecchi e per molti ricevitori, ma ritengo che questo abbia qualche caratteristica in più.



Pannello di controllo.

Controlli

Controllo del RF Gain, impostazione degli step di frequenza, controllo di SQL, AGC, PBS, BFO (da -4.2 a +4.2), MODE (Data, CW, USB, LSB, AM, SAM e NFM), volume, bassi e acuti. Tutte queste impostazioni si possono memorizzare in tre diverse posizioni di set: A,B,C.

Utilizzo data base

E' questo forse l'aspetto più interessante del programma, specialmente per i neofiti, che sono sempre a caccia di frequenze da testare con i loro apparecchi e dalle loro postazioni.

La Benelux DX-Club (Jan Nieuwenhuis and Cees van Oudheusden) e la Assoziation Deutschsprachiger DX-er (Andrea Volk) mettono a disposizione due data base di ascolti, BDX e ADDX, che si possono utilizzare direttamente con il programma Paradise. Infatti basta "cliccare" su un ascolto fatto per sintonizzare direttamente il ricevitore.

Questi Data Base sono disponibili su <http://www.425dxn.org/swls/bdx/> aggiornati mensilmente e su www.addx.de/hfpdat/plaene.htm.

ADX e BDX hanno strutture diverse ma sono entrambi utilizzabili con Paradise.

BDX_ETOE.TXT UTC : 19 dec 2001 14:20		AOR7030 Freq (kHz) : 5955.00		RX Control		Exit	
UNITED	EBC World	0600-1700	15565				
UNITED	EBC World	0600-1800	12095				
UNITED	EBC World	0600-2000	9410	12095			
UNITED	EBC World	0600-2100	9410				
UNITED	EBC World	0700-1500	17640				
UNITED	EBC World	0700-1700	15565				
UNITED	EBC World	0700-1800	12095	15485	17640		
UNITED	Sunrise Radio	0700-1855	5850				
CHADIA	Croatian Radio	0800-1630	6165	7185	9830		
UNITED	EBC World	0900-1515	17705				
ECUADOR	HCJB	0900-1600	21455				
USA	WHRI	1000-1600	6040				
JORDAN	F. Jordan	1100-1730	11600				
USA	WEUN	1200-2000	15745				
USA	WVCR-1	1200-2100	15685				
TURKEY	V. of Turkey	1330-1430	15295	17615			
GERMANY	Universellesleben	1400-1430	9710				
USA	V. of America	1400-1500	15255				
UNITED	Merlin Network 1	1400-1600	9915	13680	17630		
GREECE	V. of Greece	1400-2050	7450	9420			
USA	WVCR-3	1400-2200	12160				
USA	WVCR-4	1400-2200	9475				
USA	WVCR-2	1400-2400	13845				

Videata del Data Base.

E' inoltre possibile creare dei Data Base OWN contenenti i propri ascolti o altri reperiti su Internet per esempio su <http://www.wunclub.com>.

Considerando che l'autore fornisce tutti i dettagli strutturali dei files ritengo che sarebbe interessante trasferire, in appositi Data Base, gli ascolti registrati nel Data Base Radiorama report, che l'A.I.R. potrebbe fornire ai soci interessati, ovviamente a pagamento.

In questo caso si fa appello al solito volontario, in grado di programmare su P.C., per la conversione.

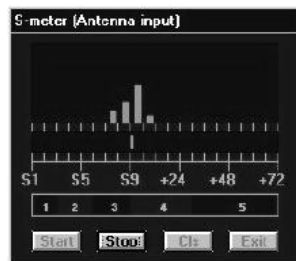
Strumenti

Il programma Paradise offre anche la possibilità di controllare alcune funzioni come:

s-meter, analizzatore di spettro, controllo della propagazione ogni 15", stampa del grafico della propagazione, ecc.

Sono disponibili 100 memorie per registrare frequenze e relativa impostazione del ricevitore.

E' possibile memorizzare date ed ore di accensione dell'AOR con la frequenza di ascolto e le impostazioni del ricevitore.



S Meter.

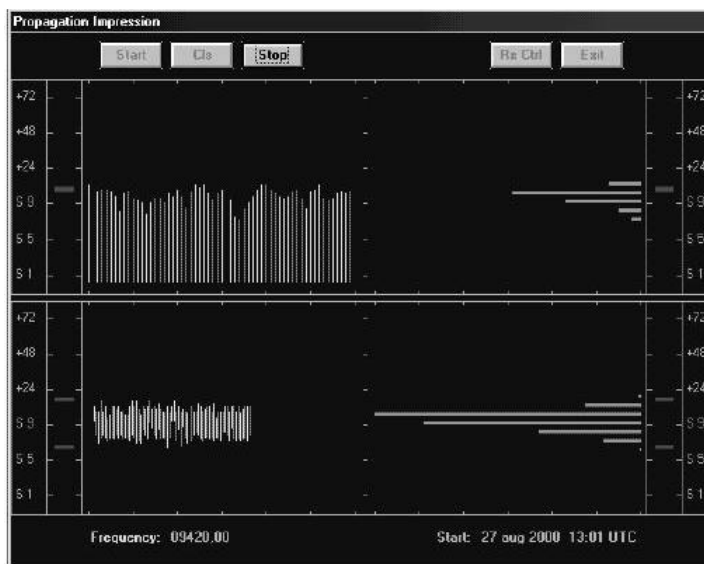


Diagramma propagazione.

Ho cercato di riassumere le caratteristiche più salienti del programma e resto a disposizione degli interessati, sulla Lista Radiorama o privatamente, al mio indirizzo di e-mail: riccardo.landone@fastwebnet.it.

(* Fonte: Manuale Paradise 4th Version:PD7030V4 - Feb 2002, Jan Arkesteijn, NL-3445 EZ Woerden, The Netherlands).

Rubriche omesse.

Per mancanza di spazio la rubrica delle QSL "Le nostre conferme" viene rinviata al prossimo numero.

Ce ne scusiamo con gli autori.

Scheda votazione

Nelle pagine centrali viene inserita la scheda di votazione che i soci potranno usare per la votazione postale.

I soci presenti in assemblea riceveranno una scheda analoga per il voto diretto.

Ascolti e ricezioni utility

data UTC	QRG	call	STAZIONE	NOTE	modo	ITU	QSA	coll	
20/01/2006 0004	77.5	DCF77	Mainflingen Radio	Standards Time & Frequency Station	CW + PSK	D	33322	APa	
29/12/2005 2004	518	4XO	Haifa Radio	Tx "ZCZCPA39 ROUTINE 272020 UTC DEC 05.."	NAVTEX	ISR	33222	APa	
7/01/2006 0015	1888	IPD	Civitavecchia Radio	Avviso ai naviganti in lt. ed in E	USB	I	43333	APa	
22/01/2006 2250	2618.5	GYA	R.Navy Northwood	Tx Carta "Sea Surface Temperature"	FAX	G	43333	APa	
16/01/2006 2248	3816		Non ID,probabile areoport	Comunicato sigle in ICAO,QSO in A	USB		35452	FBr	
15/01/2006 2355	4645	ESA	Tallinn Volmet	Tx Dati Volmet in E 24 h.	USB	EST	43333	APa	
24/01/2006 2309	4721	ICZ	HF-GCS Sigonella AB	(RX) (CH 15) (TO ICZ) (R)	MIL ALE	I	55555	APa	
24/01/2006 2311	4721	HAW	Ascension Island Auxil.	(RX) (CH 02) (TIS HAW) (R)	MIL ALE	ASC	44444	APa	
27/01/2006 2321	4721	AF7	Air Force Seven	(RX) (CH 05) (TWS AF7) (TWS AF7) (TO AF1) (R)	MIL ALE	USA	44444	APa	
24/01/2006 2315	4721	CRO	HF-GCS Croughton AB	(RX) (CH 01) (TWS CRO) (TWS CRO) (R)	MIL ALE	G	44444	APa	
27/01/2006 2309	4721	AF1	Air Force One	(23:15:20) (FRQ 112260000) (SND) (TWS CRO) (RX) (CH 05) (TWS AF1) (TWS AF1) (R)	BER 10 SN 00	MIL ALE	USA	44444	APa
9/01/2006 0911	4777	IBM51	Roma Meteo	(23:09:20) (FRQ 472100000) (SND)(TWS AF1)(TO AF7)BER01 SN10	FAX	I	33333	APa	
17/01/2006 0730	4989		Station Number	Tx Carta "Sea State - Stato del Mare"	USB		35453	FBr	
20/01/2006 0011	4996	RWM	Mosca Radio	Giorni,numeri,mesi,destinazione,in F	CW	RUS	44433	APa	
6/01/2006 2134-2140	5071	FAD20	FF Paris da DXhbk,forse!	Standards Time & Frequency Station	USB	F	55454	GCc	
23/01/2006 2242	5091		Station Number	battimento costante non CW	AM	ISR	55454	FBr	
24/12/2005 1810	5115	BUZ	Ministero Buzau	numeri,end of message,end of transmission,in E	MIL ALE	ROU	43323	APa	
24/12/2005 1815	5115	BU	Ministero Bucarest	Tx (18:10:09) (FRQ 511500000) (TWS BUZ) (TO BU)	MIL ALE	ROU	33333	APa	
23/01/2006 2247	5130	I-C-N	Probabile militare	Tx (18:11:20) (FRQ 511500000) (SND) (TIS BU)	MIL ALE	ROU	33333	APa	
24/01/2006 2240	5135.8	P	Beacon Kalingrad	Sigle in ICAO,QSO in lt.poi TX dati	AM	I	44352	FBr	
25/12/2005 1615	5154	RMP	Marine Kaliningrad	"P" ripetuta in CW	CW	RUS	45554	FBr	
21/12/2005 2332	5154	RIW	Marine Khiwa	Beacon militare russo con segnalazione "R"	CW	KAL	33333	APa	
21/12/2005 2354	5283.5	WKS	Jupiter Radio	Beacon militare uzbeko con segnalazione "C"	CW	UZB	33333	APa	
10/01/2006 2155-2200	5450	MVU	RAF West Drayton Volmet	Call generale canale marker	RTTY	USA	33223	APa	
9/01/2006 2322	5505	EIP	Shannon Volmet		USB	G	45343	GCc	
10/01/2006 0007	5517		Karthoum Aero	Tx Dati Volmet in E	USB	G	55555	APa	
10/01/2006 0011	5517		Tripoli Aero	In collegamento con Cairo Aero	USB	SDN	44333	APa	
9/01/2006 2330	5517	5AH	Benghazi Aero	In colleg. con Air France - AF 680 da Moroni	USB	LBY	44444	APa	
9/01/2006 2337	5517		Moroni Aero	In colleg. con Kenya Airlines - 5Y 233 da Nairobi	USB	LBY	43343	APa	
9/01/2006 2346	5517		Tripoli Aero	In collegamento con Kenya Airlines - 5Y 155	USB	COM	43333	APa	
9/01/2006 2351	5517		Cairo Aero	In call ripetutamente per Cairo Aero	USB	LBY	33233	APa	
10/01/2006 1406	5547	St H 07	Shannon Aero	In collegamento con Royal Airl. Maroc - RAM 869	USB	EGY	33233	APa	
10/01/2006 1440	5547	St H 07	Shannon Aero	In collegamento con Virgin Atlantic Airl. - VS 0901	HFDL	G	44344	APa	
11/01/2006 0001	6532	St H 07	Shannon Aero	In collegamento con Air Fiji - PC 7005	HFDL	G	44333	APa	
12/01/2006 0002	6532	St H 07	Shannon Aero	In colleg. con Aeroflot Russian Airlines - SU 0109	HFDL	G	55555	APa	
18/01/2006 0004	6532	St H 07	Shannon Aero	In colleg. con Continental Express (L. A.) - CO 0051	HFDL	G	55455	APa	
18/01/2006 0011	6532	St H 07	Shannon Aero	In collegamento con China Southern Airl. - CZ 0451	HFDL	G	44434	APa	
12/01/2006 0021	6532	St H 07	Shannon Aero	In collegamento con Jet Airlines Ltd - 9W 0117	HFDL	G	55555	APa	
20/01/2006 0046	6532	St H 07	Shannon Aero	In collegamento con Fedex Miami - FX 0568	HFDL	G	55555	APa	
11/01/2006 1333	6532	St H 07	Shannon Aero	In Collegamento con Air Algerie - DAH 905	HFDL	G	44344	APa	
11/01/2006 1343	6532	St H 07	Shannon Aero	In colleg. con Aeroflot Russian Airlines - SU 0360	HFDL	G	43333	APa	
10/01/2006 1454	6532	St H 07	Shannon Aero	In collegamento con Alitalia - AT 869	HFDL	G	43333	APa	
10/01/2006 1832	6532	St H 07	Shannon Aero	In collegamento con Air Malienne - TZ 0109	HFDL	G	55555	APa	
12/01/2006 2240	6532	St H 07	Shannon Aero	In collegamento con Jet Airlines Ltd - 9W 0906	HFDL	G	55555	APa	
23/01/2006 2312	6532	St H 07	Shannon Aero	In collegamento con Cargolux - CLX 732	HFDL	G	44444	APa	
15/01/2006 2324	6532	St H 07	Shannon Aero	In collegamento con Thai Airways Intern. - THA 940	HFDL	G	44444	APa	
11/01/2006 2329	6532	St H 07	Shannon Aero	In colleg. con Royal Jordanian Airl. - RJA 800	HFDL	G	44344	APa	
15/01/2006 2332	6532	St H 07	Shannon Aero	In colleg. con South African Airways - SA 0237	HFDL	G	55555	APa	
11/01/2006 2346	6532	St H 07	Shannon Aero	In colleg. con Continental Airl. (Houston) - CO 0071	HFDL	G	44333	APa	
11/01/2006 2349	6532	St H 07	Shannon Aero	In collegamento con Virgin Atlantic Airl. - VS 0200	HFDL	G	54455	APa	
16/01/2006 0009	6604	VFG	Gander Volmet	In colleg. con Aeroflot Russian Airlines - SU 0232	HFDL	G	54444	APa	
17/01/2006 0025	6604	WSY70	New York Volmet	Tx Dati Volmet in E	USB	CAN	43333	APa	
6/02/2006 1518	6812	AFA	USAF Andrews AFB	Tx Dati Volmet in E	USB	USA	33323	APa	
31/01/2006 1459	7039		Marine Archangelsk	Tx "3 Bristol 7, 3 Bristol 7 over. 4 Yankee 6 your transmission is ok over."	USB	USA	33323	APa	
31/01/2006 1506	7039	RJS	Marine Odessa	Beacon militare russo con segnalazione "S"	CW	RUS	33222	APa	
30/01/2006 0312	7316	AFA	USAF Andrews AFB	Beacon militare ucraino con segnalazione "F"	CW	UKR	43444	APa	
19/01/2006 1441	7598	IEU ***	Carabinieri - Netz	Tx in chiaro da "Mystic Star - canale F 108"	USB	USA	44343	APa	
9/01/2006 1241	7880	DDK/..	Hamburg Meteo	Chiamata da IEU 20 a IEU 531	LSB	I	43344	APa	
2/02/2006 0120	8601.3	ZLO4	Marine Irirangi	Tx "Facsimile Test Chart"	FAX	D	54444	APa	
1/02/2006 1557	8728	EHY	Madrid Radio	"vvv vvv de zlo zlo zlo K= vvv vvv de zlo zlo zlo K= "	CW	NZL	33322	APa	
1/02/2006 1401	8734	SVO43	Olympia Radio	Chiamata gen. e tfc con la nave Princess in F	USB	E	44444	APa	
19/01/2006 2351	8773	UJE	Mosca Radio	Chiamata in ripetizione in greco ed inglese	USB	GRC	44344	APa	
3/02/2006 1327	8791	UTT	Odessa Radio	Chiamata generale in Ru "Moskow Radio Soviet ..."	USB	RUS	44333	APa	
3/02/2006 1507	8819		Aktyubinsk Volmet	Tfc telefonico in russo	USB	UKR	44433	APa	
19/01/2006 2346	8825	KEA5	New York Aero	Tx Volmet in russo per la zona di Ural'sk e Aktau	USB	KAZ	44444	APa	
17/01/2006 0017	8912	St H 02	Riverhead Aero (NY)	In collegamento con Canaries Aero	USB	USA	44344	APa	
10/01/2006 1456	8942	St H 07	Shannon Aero	In collegamento con Canadian 3000 - CMM 320	HFDL	USA	43323	APa	
12/01/2006 1505	8942	St H 07	Shannon Aero	In collegamento con Fedex Miami- FX 0009	HFDL	G	44444	APa	
12/01/2006 1508	8942	St H 07	Shannon Aero	In colleg. con Aeroflot Russian Airlines - SU 0122	HFDL	G	44444	APa	
16/01/2006 2314	8942	St H 07	Shannon Aero	In colleg. con Aeroflot Russian Airlines - SU 0113	HFDL	G	44444	APa	
				Text: GS ID 7 Shannon - IRELAND utc locked - Propagating Frequencies 4 6 7 - Tuned Frequencies 2 3 4 5 6 7 8 9	HFDL	G	44433	APa	
				GS ID 3 Reykjavik - ICELAND utc locked - Propagating Frequencies 3 4 5 - Tuned Frequencies 2 3 4 5 6 7 8					
				GS ID 2 Molokai - HAWAII utc locked - Propagating Frequencies 0 - Tuned Frequencies 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12					
				GS ID 1 San Francisco - USA utc locked - Propagating Frequencies 5 6 7 - Tuned Frequencies 3 4 5 6 7 8 9 10					
20/01/2006 2254	8948	St H 17	Telde Aero	In collegamento con Air Algerie - DAH 907	HFDL	CNR	44444	APa	
20/01/2006 2255	8948	St H 17	Telde Aero	In collegamento con Bahamasair - UP 0238	HFDL	CNR	44333	APa	
20/01/2006 2355	8948	St H 17	Telde Aero	In colleg. con South African Airways - SA 0260	HFDL	CNR	44444	APa	

UTILITY

data UTC	QRG	call	STAZIONE	NOTE	modo	ITU	QSA	coll
20/01/2006 2315	8948	St H 17	Telde Aero	Text : Database Priority 27 GS ID = active GS frequency 5 6 GS ID 14 Krasnoyarsk - RUSSIA utc locked active freqs 7 GS ID 15 Al Muharraq - BAHRAIN utc locked active freqs 6 7	HFDL	CNR	44344	APA
16/01/2006 0026	8977	St H 03	Reykjavik Aero	In collegamento con China Southern Airl. - CZ 04	HFDL	ISL	44344	APA
12/01/2006 1516	8977	St H 03	Reykjavik Aero	In collegamento con Egypt Air - MSR 800	HFDL	ISL	44444	APA
16/01/2006 2234	8977	St H 03	Reykjavik Aero	In collegamento con Finnair - AY 1957	HFDL	ISL	44333	APA
23/01/2006 0239	8984	ZKX	RNZAF Auckland	"vvv vvv vvv de de de zxx zxx zxx K = vvv vvv ..."	RTTY	NZL	43333	APA
20/01/2006 0017	9996	RWM	Mosca Radio	Standards Time & Frequency Station	CW	RUS	33333	APA
16/01/2006 0002	10051	VFG	Gander Volmet	Tx Dati Volmet in E	USB	CAN	33333	APA
11/01/2006 2308	10051	WSY70	New York Volmet	Tx Dati Volmet in E	USB	USA	32333	APA
24/12/2005 5502	10100.8	DDK/..	Hamburg Meteo	"cq de DDK7 DDH5 DDK9..."	RTTY	D	55545	APA
22/12/2005 1410	11086.5	GYA	R.Navy Northwood	Tx Carta "Decode of Simbology"	FAX	G	44444	APA
11/01/2006 0011	11279		Shanwich Aero	In collegamento con Lufthansa Cargo - LH 8441	USB	G	33233	APA
10/01/2006 1437	11279		Shanwich Aero	In collegamento con Finnair - AY 2512	USB	G	33323	APA
1/02/2006 2323	11300	ETD3	Addis Abeba Aero	In collegamento con Karthoum	USB	ETH	43323	APA
1/02/2006 2328	11300		Sanaa Aero	Tfc con Odessa e Jeddah Aero	USB	YEM	43323	APA
21/01/2006 1146	13342	SDJ	Stockholm Radio	In collegamento con Avianca Colombia - AV 0200	USB	S	55555	APA
23/01/2006 1248	13886	RTO	Mosca Meteo	Tx "Carta del vento"	FAX	RUS	43333	APA
23/01/2006 1132	14996	RWM	Mosca Radio	Standards Time & Frequency Station	CW	RUS	44444	APA

Angelo Pacorig aggiunge: i nomi delle linee aeree sono state controllate sull'Annuario "Airlines Worldwide 2006" dove ci sono info su più di 700

linee aeree internazionali, nazionali e private. Apparecchiature usate:

RX: DEGEN DE 1103 / YAESU FRG 8800 / YAESU VR 5000 + FILTRO DSP1

ACCORDATORI: MAGNUM MT 800 DX (10 - 160 metri) per lo YAESU FRG 8800 / KENWOOD AT 130 (10 - 80 metri) per lo YAESU VR 5000

ANTENNE: LOOP DEGEN DE31A x SW (3900-22000 kHz) per il DEGEN DE 1103 / WINDOM FRITZEL FD3 (7+23 metri) / VERTICALE DX 11 MULTIBANDA

PC: AMD ATHLON 2800 MHZ THUNDERBIRD

SOFTWARE USATI: CWGET/ MSCAN METEO vers.3.0 (NAVTEX-FAX-RTTY-VOICE) / PCHFDL vers. 2.3, PC ALE / AIRNAV Acars Decoder /

AIRNAV Selcal Decoder / XCORDER 2 / AUDACITY

DX PEDITION

Spedizione PAX 59 Parkalompolo - introduzione

Le onde medie di radiodiffusione comprendono le frequenze tra 531 e 1602 kHz nelle Regioni 1 e 3 (Europa, Africa, Asia e Pacifico) e tra 530 e 1700 kHz nella Regione 2 (Americhe).

Queste onde si propagano prevalentemente per via di riflessione sullo strato D di conseguenza superficie e solo raramente per più basso della ionosfera. Di riflesso a più lunga distanza è possibile nelle ore notturne o per percorsi che arrivano in prossimità della zona d'ombra che si evidenzia sulla Terra tra l'aurora e il sorgere del sole e tra il tramonto del sole e il crepuscolo.

Questo spiega le migliori condizioni nel periodo invernale e alle alte latitudini.

Parkalompolo è un paesino nel nord estremo della Svezia, situato geograficamente tra il Circolo Polare Artico (100 km) e Capo Nord (300 km).

Dista 100 km dal capoluogo municipale (Pajala) e 300 km da Luleå, la capitale del Norrbotten, 2500 km da Trieste.

E' la località eletta dalla Federazione DX Svedese (SDXF) per le spedizioni DX, che si svolgono in autunno ed inverno, ospitate nella locale scuola (dismissa) che ora è data in gestione alla società sportiva PIK (Parkalompolo Idrottsklubb). Le informazioni assunte da internet rivelano che il paesino conta 56 abitanti nell'arco di 7 km; secondo la nostra esperienza sul campo i più vicini "negozi" a Kitkiöjärvi e a Kangos distano circa 40 km.

Il sole non sorge nelle ultime tre settimane di dicembre e riprende a far capolino il 1° gennaio, allungando le giornate di 10/12 minuti ogni 24 ore, a metà gennaio l'insolazione era di 4 ore, a fine gennaio era di 6 ore. Giorno e notte sono in equilibrio a metà aprile, poi le giornate si allungano sempre più finché in giugno il sole non tramonta mai ...

La nostra esperienza operativa è stata preparata nei vari incontri e DX Camp degli ultimi anni (Cesana Torinese, Casera Ere e Cima Campo nel bellunese, Monte Pizzoc TV, Nanto VI, nelle varie Notti DX in località Salmastro di Aquileia e nelle 17 notti DX a Piancada/Palazzolo dello Stella UD, nella laguna friulana che chiamiamo anche "Mosquitos Coast" ...).

L'esercizio consisteva nel verificare le condizioni di propagazione e "catturare" i migliori segnali. Lì l'Alaska è più vicina (5000 km), la California e il Venezuela distano 9000 km, il Giappone 7000 km, Pacifico e Sudamerica 12000 km.

L'abbiamo svolto in dieci giorni avvalendoci di un parco antenne filari che è fisso. Sono 8 beverages terminate, lunghe da 650 a 1000 metri, con linea di ingresso in cavo coassiale. Partitore con dieci uscite in modo da poter fornire i segnali a dieci ricevitori contemporaneamente.

Noi quattro eravamo assistiti e consigliati dai due squisiti ospiti svedesi (Sigvard Andersson e Stefan Wikander).

Per ogni ricevitore avevamo portato un selezionatore di antenna, cioè uno switch con otto ingressi BNC e una uscita.

Ricevitori usati:

AOR 7030

Elad FDM77

Icom R-71

Icom R-75

Icom 756 Pro III

JRC NRD 515

JRC NRD 535

JRC NRD 545

Kenwood R-5000

Lowe HF-150 con PR-150

Ten-Tec HF340

Un registratore Grundig a cassetta, un registratore VHS, almeno sei registratori MD Sony, Gold Wave installato su due PC.

Una relazione sarà presentata al prossimo meeting AIR e un articolo con la cronaca della spedizione sarà pubblicato prossimamente su Radiorama.

Il log sarà reso disponibile nel formato adottato dagli svedesi per queste particolari esperienze DX.

(EF con AG, FC, VC e ... il quinto: AC jr)

Elio Fior su MLR 5 febbraio

RADIOFARI - NDB -

sito di ricezione: POMIGLIANO D'ARCO (LAT: N 40°54'46" LONG: E 14°23'55")
operatore: Giovanni Gullo orari UTC gennaio 2006

RX: Wandel & Goltermann SPM-19

- in grassetto gli NDB 'NEW ONE'

ANT: Wellbrook Communications ALA LFL 1010 - ALA 100 con LOOP 10 x 5 metri + Yaesu FRA 7700

Data	Ora	Call	kHz	Stazione	ITU	Latitudine	Longitudine	km
3/01/2006	0007	KAV	265	PULA	HRV	44° 53' 43" N	014° 00' 30" E	444
12/01/2006	0143	FLO	270	FLORES	AZR	39° 26' 46" N	031° 10' 04" W	3829
12/01/2006	0125	SAL	274	SAL-AMILCAR	CPV	16° 42' 06" N	022° 56' 55" W	4473
12/01/2006	0125	MS	275	MONASTIR-MSAKEN	TUN	35° 40' 20" N	010° 20' 30" E	682
26/01/2006	2339	O	275	unid				
12/01/2006	0218	NA	283,5	PUNTA LANTAILLA	CNR	28° 00' 00" N	015° 30' 00" W	3073
12/01/2006	0216	GRN	284	GORNA	BUL	43° 08' 00" N	025° 45' 00" E	968
12/01/2006	0223	URB	285	ROMA URBE	I	41° 50' 00" N	012° 30' 00" E	189
12/01/2006	0230	TR	290	TIRANA	ALB	41° 18' 00" N	019° 50' 00" E	457
25/01/2006	2150	STE	293	WIEN STEINHOF	AUT	48° 12' 38" N	016° 14' 50" E	824
12/01/2006	0238	CMP	301,5	CAMPAGNANO	I	42° 07' 28" N	012° 22' 50" E	215
12/01/2006	0241	NIK	302	NIKSIC	YUG	42° 15' 00" N	018° 50' 40" E	398
12/01/2006	0257	PAR	306	PARMA	I	44° 49' 17" N	010° 17' 51" E	548
12/01/2006	0259	AV	306,5	AVORD	F	47° 02' 00" N	002° 39' 00" E	1158
3/01/2006	0012	MOJ	308	MOJCOVAC	YUG	42° 58' 00" N	019° 35' 00" E	486
3/01/2006	0012	BOZ	312	BOZHURISHTE-SOFIA	BUL	42° 40' 00" N	023° 20' 00" E	765
3/01/2006	0012	DAN	312	TITOGRA-DANILOVGRAD	YUG	42° 10' 30" N	019° 10' 30" E	421
12/01/2006	1114	TAQ	312	TARQUINIA	I	42° 12' 48" N	011° 43' 46" E	265
12/01/2006	1116	TEA	316	TEANO	I	41° 17' 43" N	013° 58' 17" E	56
26/01/2006	1916	TNJ	316	TOUNJ	HRV	45° 15' 47" N	015° 20' 01" E	489
12/01/2006	1115	TRP	317,5	TRAPANI	I	37° 54' 48" N	012° 29' 36" E	371
26/01/2006	2358	LE	318	LUSSEMBURGO	LUX			
12/01/2006	1738	OST	321	OSTIA	I	41° 48' 16" N	012° 14' 12" E	206
27/01/2006	0006	CAM	323	CAMERI	I	45° 25' 43" N	008° 42' 03" E	682
16/01/2006	2044	RCA	325	REGGIO CALABRIA	I	38° 01' 06" N	015° 38' 06" E	339
16/01/2006	2042	LNZ	327	LINZ	AUT	48° 18' 15" N	014° 17' 17" E	822
16/01/2006	2044	GIO	328	GIOIA DEL COLLE	I	40° 47' 58" N	016° 54' 06" E	211
16/01/2006	2023	PRS	329	PA-PUNTA RAISI	I	38° 11' 20" N	013° 06' 32" E	322
16/01/2006	2017	ZRA	330	ZADAR (ZARA)	HRV	44° 06' 00" N	015° 15' 00" E	361
27/01/2006	2248	KN	330	unid				
16/01/2006	2027	GRT	331	GROTTAGLIE	I	40° 26' 45" N	017° 25' 20" E	260
27/01/2006	2239	TLF	331,5	TOULOUSE-FRANCAZAL	F	43° 35' 00" N	001° 33' 00" E	1097
16/01/2006	2011	MR	332	ULIANOVSK	RUS	57° 15' 00" N	038° 07' 09" E	2480
16/01/2006	2014	FAR	332	FARO	POR	37° 00' 08" N	007° 50' 35" W	1966
16/01/2006	2010	RO	332	TIVAT	YUG			
15/01/2006	2314	AME	334	FG-AMENDOLA	I	41° 29' 57" N	015° 50' 16" E	137
15/01/2006	2319	MR	334	MARIBOR	SVN	46° 35' 00" N	015° 40' 00" E	638
27/01/2006	2231	HDM	334	COLEMAN	D	49° 32' 04" N	008° 23' 26" E	1067
15/01/2006	2303	PAN	335	PANTELLERIA	I	36° 48' 38" N	011° 57' 40" E	502
15/01/2006	2309	BER	335	BERNA-BELP	SUI	46° 53' 28" N	007° 29' 57" E	863
15/01/2006	2306	POD	335	PODGORICA	YUG	42° 26' 26" N	019° 16' 04" E	438
27/01/2006	2210	RIM	335	RIMINI	I	44° 04' 42" N	012° 30' 22" E	384
15/01/2006	2325	VRN	337	VRANJE	YUG	42° 33' 00" N	021° 55' 00" E	649
15/01/2006	2241	RMG	337	ROMAGNANO-SESIA	I	45° 37' 42" N	008° 24' 24" E	714
27/01/2006	2140	NC	338	NIZZA	F	43° 42' 05" N	007° 16' 42" E	662
15/01/2006	2226	PRA	339	PRATICA DI MARE	I	41° 40' 45" N	012° 27' 11" E	183
15/01/2006	2225	FOG	340	FG-GINA LISA	I	41° 20' 00" N	015° 40' 00" E	116
15/01/2006	2223	IOA	340	IOANNINA (GIANNINA)	GRC	39° 40' 00" N	020° 49' 00" E	561
15/01/2006	2220	ISA	340	TREVISO-ISTRANA	I	45° 41' 55" N	012° 13' 42" E	560
27/01/2006	2146	BLK	340	BANJA LUKA	BIH	44° 46' 00" N	017° 11' 00" E	485
15/01/2006	2247	IS	341	AJACCIO-CAMPO DEL ORO	F	41° 55' 00" N	008° 47' 00" E	481
12/01/2006	0828	GRA	343	GRAZZANISE	I	41° 03' 27" N	014° 05' 06" E	31
15/01/2006	2158	MN	344	MENORCA	E	39° 50' 11" N	004° 12' 48" E	870
12/01/2006	0829	FW	345	ROMA-FIUMICINO	I	41° 52' 49" N	012° 11' 56" E	213
27/01/2006	2113	ILE	345,5	CASLAV	CZE	49° 54' 38" N	015° 23' 29" E	1003
27/01/2006	2101	CF	345,5	PODMORANY-CASLAV	CZE	49° 54' 14" N	015° 25' 58" E	1002
15/01/2006	2132	WLU	346	LUXEMBOURG	LUX	49° 34' 04" N	006° 03' 15" E	1161
15/01/2006	2129	SVR	348	SAGVAR	HNG	46° 50' 18" N	018° 06' 02" E	722
27/01/2006	2010	TPL	348	TOPOLA	YUG	44° 10' 30" N	020° 40' 00" E	628
27/01/2006	2041	EUEF	348	NEGATIVO ZARAGOZA	E	41° 35' 56" N	000° 52' 41" W	1277
27/01/2006	2055	ITN	348	NEGATIVO "RTA"				
27/01/2006	2055	RTA	348	NEGATIVO "ITN"				
12/01/2006	0815	SZA	349,5	SOLENZARA-CORSICA	F	41° 56' 00" N	009° 24' 00" E	432
14/01/2006	2359	SK	350	ZAGREB	HRV	45° 48' 21" N	016° 09' 53" E	562
15/01/2006	2121	SOF	350	SOFIA	BUL	42° 40' 00" N	023° 20' 00" E	765
27/01/2006	1947	POM	351	POMIGLIANO-NAPOLI	I	40° 55' 41" N	014° 23' 00" E	2
12/01/2006	0818	PLA	351,5	POLA	HRV	44° 50' 15" N	013° 40' 50" E	440
15/01/2006	2111	KRW	353	KRAKOW-BALICE	POL	50° 03' 00" N	019° 58' 00" E	1103
12/01/2006	0811	FE	354	ROMA-FIUMICINO	I	41° 49' 51" N	012° 21' 05" E	199
14/01/2006	2345	VIL	355	VERONA-VILLAFRANCA	I	45° 19' 28" N	010° 47' 24" E	571
14/01/2006	2334	MI	355	MARIBOR	SVN	46° 27' 46" N	015° 42' 11" E	626
2/01/2006	2317	SGO	356	SAGUNTO-VALENCIA	E	39° 40' 00" N	001° 45' 00" E	1080
14/01/2006	2230	SU	356	SALZBURG	AUT	47° 52' 45" N	012° 56' 59" E	783
14/01/2006	2328	SHU	356,5	SCHUPBERG-BERN	SUI	47° 01' 18" N	007° 23' 31" E	880
2/01/2006	2339	SME	357	OLBIA-COSTA SMERALDA	I	40° 50' 35" N	009° 30' 00" E	412
14/01/2006	2245	CAS	357	TORINO-CASELLE	I	45° 07' 24" N	007° 38' 43" E	721
2/01/2006	2320	FAL	357,5	FALCONARA	I	43° 37' 39" N	013° 22' 26" E	313
2/01/2006	2326	KG	357,5	KOBILJACA-SARAJEVO	BIH	43° 50' 00" N	018° 25' 00" E	463
14/01/2006	2230	TUN	358	TULLN	AUT	48° 18' 34" N	015° 58' 52" E	831

CALENDARIO
DEGLI APPUNTAMENTI

Febbraio 2006

4ª Mostra Mercato Nazionale
Pompei, 25-26 febbraio presso il
Centro Espositivo
Orario: sabato 0900-1330 e 1530-1930
domenica 0900-1330 e 1530-1830
Info www.aripompei.it

**Fiera dell'informatica, elettronica e
radiantismo**
Rovigo, 25-26 febbraio presso il
centro Fiere
Orario 0900-1800
Info 0425 28360

Marzo 2006

ExpoElettronica
Faenza, 4-5 marzo presso Faenza
Fiere
Orario 0900-1800
Info www.blunautilus.it

**26ª Mostra Nazionale Mercato
Radiantistico**
Montichiari (BS), 11-12 marzo presso
il Centro Fiera del Garda
Orario continuato: sabato 0900-1830
e domenica 0900-1730
Info www.centrofiera.it

3ª Edizione "Carmagnola Radio"
Carmagnola (TO), 12 marzo presso i
locali della tettoia di Piazza Antichi
Bastioni
Orario: 0830-1700 con ingresso
gratuito
Info iw1gcv@libero.it

**Mercatino di scambio
radioamatoriale**
Portogruaro (VE), 25 marzo con
ingresso libero
Info Sezione ARI Portogruaro
www.ariportogruaro.org

**Fiera dell'Elettronica e del
Radioamatore**
Gonzaga (MN), 25-26 marzo presso il
Parco Fiera Millenaria
Orario continuato 0830-1800
Info www.fieramillenaria.it

Aprile/Maggio 2006

22ª Mostra Mercato Nazionale
Civitanova Marche (MC), 8-9 aprile
nel Quartiere Fieristico
Sarà presente il Gruppo AIR di
Ancona.
Orario 0900-1300 e 1500-1930
Info www.erf.it

**Mostra Empolese della radiantistica
e dell'elettronica**
Empoli, 8-9 aprile presso il Palazzo
Esposizioni
Info www.studio-fulcro.it

Radioamatore
Pordenone, 29-30 aprile - 1° maggio
presso la fiera
Orario 29-30aprile: 0900-1830 - 1°
maggio: 0900-1800
Info www.fierapordenone.it

Giugno 2006

Ham Radio
Friedrichshafen, 23-25 giugno presso
il centro fieristico
Info <http://www.hamradio-friedrichshafen.de/html/en/index.php>

Ottobre 2006

EDXC Conference
St. Petersburg (Russia), 19-22 ottobre
Info www.edxc.org

(tnx B.Pecolatto)

Data	Ora	Call	kHz	Stazione	ITU	Latitudine	Longitudine	km
2/01/2006	2318	ZEM	359	ZEMMOURI	ALG	36° 47' 46" N	003° 34' 19" E	1042
2/01/2006	2308	CDN	359,5	CHATEAUDUN	F	48° 03' 45" N	001° 21' 49" E	1301
17/01/2006	0235	ASN	360	ASCENSION-ISLAND	ASC	07° 56' 42" S	014° 24' 48" W	6183
2/01/2006	2344	LA	360	unid				
2/01/2006	2335	NB	361	BORDEAUX	F	48° 54' 02" N	002° 40' 20" E	1278
2/01/2006	2331	BZO	362	BOLZANO	I	46° 27' 47" N	011° 19' 20" E	664
2/01/2006	2332	CTE	362	CASTEJON	E	40° 23' 02" N	002° 31' 22" W	1426
13/01/2006	2128	CIG	363	IZMIR-CIGLI-KAKLIC	TUR	38° 25' 00" N	027° 08' 00" E	1123
13/01/2006	2124	PI	363	POINTIERS-BRIARD	F	46° 42' 14" N	000° 24' 25" E	1291
14/01/2006	2202	ZEL	363	ZILTEN	LBY	32° 27' 00" N	014° 34' 00" E	941
2/01/2006	2352	BRD	363,5	BRINDISI-CASALE	I	40° 36' 22" N	018° 00' 39" E	306
14/01/2006	2205	LXI	363,5	LUXUEIL-ST SAUVEUR	F	47° 47' 48" N	006° 22' 31" E	995
13/01/2006	2053	MAL	364	MILANO-MALPENSA	I	45° 32' 45" N	008° 45' 23" E	688
13/01/2006	2102	SAT	365	SATU MARE	ROU	47° 46' 00" N	022° 53' 00" E	1016
13/01/2006	2017	ZAG	367	ZAGREB	HRV	45° 48' 00" N	015° 57' 30" E	558
13/01/2006	2048	BZ	367	BIZERTE	TUN	37° 16' 36" N	009° 52' 01" E	562
12/01/2006	0805	PNZ	367,5	PONZA	I	40° 54' 38" N	012° 57' 23" E	121
13/01/2006	0326	ELU	368,5	LUXEMBOURG	LUX	49° 36' 34" N	006° 07' 46" E	1161
12/01/2006	0804	BP	369	BASTIA-PORRETTEA	F	42° 40' 00" N	008° 50' 00" E	501
13/01/2006	2000	VRS	369	VRSAR	HRV	45° 07' 30" N	021° 17' 30" E	730
13/01/2006	2005	MNE	369	MUNCHEN	D	48° 21' 19" N	011° 40' 34" E	855
13/01/2006	1952	PSA	370	SPESSART	D	49° 51' 44" N	009° 20' 54" E	1069
13/01/2006	0317	FRS	371	FROSINONE	I	41° 38' 35" N	013° 17' 23" E	123
13/01/2006	0254	ANC	374,5	ANCONA	I	43° 35' 11" N	013° 28' 21" E	307
17/01/2006	0252	SP	375	unid				
13/01/2006	0259	ZN	375	TOZEUR-NEFTA	TUN	33° 58' 00" N	008° 10' 00" E	948
13/01/2006	0247	GLA	375	GLAND-GENEVA	SUI	46° 24' 31" N	006° 14' 39" E	895
13/01/2006	0253	CCH	375	CALAMOCHA	E	40° 54' 09" N	001° 17' 54" W	1317
13/01/2006	0244	NDG	375	NORDLINGEN	D	48° 49' 45" N	010° 25' 07" E	934
13/01/2006	0304	BS	376	BALE-MULMOUSE	F	47° 45' 00" N	007° 20' 00" E	944
13/01/2006	0241	ORI	376,5	BERGAMO-ORIO AL SERIO	I	45° 38' 35" N	009° 50' 31" E	642
13/01/2006	0250	TRI	378	TROGIR-SPLIT	HRV	43° 30' 09" N	016° 15' 00" E	326
13/01/2006	0235	PIS	379	PISA-SAN GIUSTO	I	43° 35' 29" N	010° 17' 31" E	450
13/01/2006	0231	LAT	379	LATINA	I	41° 31' 25" N	012° 56' 37" E	139
13/01/2006	0233	VEN	379	VENEZIA	I	45° 26' 51" N	012° 16' 42" E	532
13/01/2006	0224	GAZ	382	GAZOLDO-VILLAFRANCA	I	45° 12' 04" N	010° 36' 16" E	567
11/01/2006	1932	CEV	387	CERVIA	I	44° 16' 01" N	012° 10' 49" E	415
11/01/2006	1936	GUI	388	GUIDONIA	I	41° 59' 57" N	012° 44' 21" E	184
3/01/2006	0019	AVI	390	AVIANO	I	45° 55' 30" N	012° 25' 45" E	579
3/01/2006	0003	VAL	390	VALJEVO	YUG	44° 16' 00" N	019° 55' 00" E	585
3/01/2006	0002	ITR	390,5	ISTRES-LE TUBE	F	43° 40' 00" N	005° 00' 00" E	831
18/01/2006	2349	OKR	391	BRATISLAVA-M.R.STEFAN	SVK	48° 50' 00" N	017° 50' 00" E	921
18/01/2006	2110	KOR	392	KORINTHOS	GRC	37° 56' 00" N	022° 53' 00" E	800
18/01/2006	2104	TOP	392,5	TORINO	I	44° 55' 29" N	007° 51' 38" E	694
3/01/2006	0002	ITA	393	LATINA	I	41° 32' 28" N	012° 55' 10" E	142
17/01/2006	1938	MEL	394	METLIKA	SVN	45° 39' 00" N	016° 19' 50" E	549
3/01/2006	1934	MLT	395	MALTA	MLT	36° 02' 42" N	014° 12' 59" E	541
3/01/2006	1940	RON	396	RONCHI DEI LEGIONARI	I	45° 49' 41" N	013° 21' 38" E	553
3/01/2006	1847	CV	397	DUBROVNIK-CAVTAT	HRV	42° 45' 00" N	018° 14' 00" E	378
3/01/2006	1911	WN	397	VARNA	BUL	43° 13' 00" N	027° 56' 00" E	1144
17/01/2006	1946	ZR	397	BEZIERS	F	43° 20' 00" N	003° 12' 00" E	961
17/01/2006	1930	NIT	398	NITRA	SVK	48° 18' 27" N	018° 05' 02" E	872
17/01/2006	1953	WBD	399	WIESBADEN	D	50° 02' 56" N	008° 19' 43" E	1119
3/01/2006	1921	AG	400	AGEN-LA GARENNE	F	44° 11' 00" N	000° 40' 00" E	1180
3/01/2006	1929	BRZ	400	BREZA-RIJEKA	HRV	45° 20' 00" N	014° 35' 00" E	492
3/01/2006	1844	COD	400,5	CODOGNO	I	45° 13' 32" N	009° 32' 29" E	620
3/01/2006	1845	BPL	401	BA-PALESE	I	41° 06' 34" N	016° 39' 37" E	191
18/01/2006	1937	PTC	401	PORTO COLOM-PALMA M.	E	39° 34' 00" N	022° 25' 00" E	696
18/01/2006	1923	CAR	402	CARBONARA	I	39° 06' 16" N	009° 31' 00" E	462
18/01/2006	2056	DA	402	ALES-DEAUX	F	44° 07' 15" N	004° 04' 46" E	917
18/01/2006	1952	ORW	402	PARIS-ORLY	F	48° 43' 00" N	002° 20' 00" E	1284
18/01/2006	2038	KEK	403	KERKYRA	GRC	39° 39' 00" N	019° 55' 00" E	488
18/01/2006	2048	MB	403	MARSA-BREGA	LBY	25° 54' 58" N	013° 55' 05" E	1668
18/01/2006	2041	LPS	403	LES EPLATURES	SUI	47° 05' 01" N	006° 47' 38" E	916
18/01/2006	2034	LWV	404	LUXEMBOURG	LUX			
18/01/2006	2202	NL	404	NOLSO	FRO	61° 57' 29" N	006° 36' 00" W	2726
18/01/2006	2101	MGR	405	MEGARA	GRC	38° 00' 00" N	023° 20' 00" E	832
18/01/2006	2032	VIE	405	VIESTE	I	41° 54' 46" N	016° 03' 04" E	177
18/01/2006	2131	KW	405	KLagenfurt	AUT	46° 37' 00" N	014° 18' 00" E	634
18/01/2006	2151	BIC	405	BRIARE	F	47° 38' 00" N	002° 44' 00" E	1189
18/01/2006	2126	GRO	406	GROSSETO	I	42° 42' 17" N	011° 01' 32" E	343
18/01/2006	2118	BOT	406,5	BOTTROP	D	51° 35' 09" N	007° 01' 23" E	1313
18/01/2006	2121	SRT	407	SYRTE	LBY	31° 12' 21" N	016° 35' 32" E	1097
18/01/2006	2157	CTF	407	CATANIA FONTANAROSSA	I	32° 27' 23" N	014° 57' 57" E	942
18/01/2006	2128	LUP	407	LAUPHEIM	D	48° 13' 05" N	009° 54' 39" E	886
18/01/2006	2224	BRK	408	BRUCK-WIEN-SCHWECAT	AUT	48° 06' 00" N	016° 40' 00" E	819
18/01/2006	2222	CHI	408	CHIOGGIA	I	45° 04' 19" N	012° 16' 53" E	493
18/01/2006	2343	SI	410	SALZBOURG	AUT	47° 40' 47" N	013° 05' 00" E	759
19/01/2006	2046	HUM	412	HUMAC	HRV	43° 21' 00" N	016° 34' 00" E	325
19/01/2006	2042	PP	412	PECS	HNG	46° 05' 00" N	018° 15' 00" E	653
19/01/2006	2044	SIG	412	CATANIA-SIGONELLA	I	37° 23' 45" N	014° 58' 18" E	394
11/01/2006	1849	BOA	413	BO-BORGO PANIGALE	I	44° 34' 06" N	011° 12' 07" E	483
19/01/2006	2058	KTI	413	KUHTAI-INNSBRUCK	AUT	47° 16' 00" N	011° 23' 00" E	746
19/01/2006	2125	DLS	413,5	BERLIN-LUBARS	D	52° 36' 50" N	013° 21' 49" E	1303
19/01/2006	2123	GR	414	DUBROVNIK-GRUDA	HRV	42° 45' 00" N	018° 13' 00" E	376
19/01/2006	2110	ILB	414	BISTRICA	SVN	45° 33' 52" N	014° 10' 19" E	517
19/01/2006	2216	TOE	415	TOULOUSE-BLAGNAC	F	43° 28' 52" N	001° 40' 48" E	1084
11/01/2006	1213	LQA	416	LUQA	MLT	36° 00' 00" N	014° 30' 00" E	546
11/01/2006	1851	POZ	416	POZAREVAK-BEOGRAD	YUG	44° 35' 00" N	021° 12' 00" E	689

Filtri antidisturbo.

Ho trovato questo filtro.... ma "funziona" sulla continua !?

Della Eurocom-pro EPS-1711

I filtri di alimentazione hanno il compito di ridurre ogni segnale RF su un ampio intervallo di frequenze, proteggendo dalle interferenze gli apparati cui vengono collegati. Mentre però i filtri di rete, che vanno collegati alla linea a 220 V, sono commercialmente disponibili in più varianti pochi dispositivi si dimostrano ottimizzati per le esigenze degli apparati alimentati in continua tramite adattatore di rete esterno. Per colmare tale necessità è disponibile il filtro di alimentazione EPS-1711, un dispositivo ad elevata efficienza progettato e realizzato per facilitare la sua applicazione in molteplici ambiti d'uso. Grazie ai connettori standard ed al limitato ingombro l'EPS-1711 trova immediato impiego senza necessità di adattatori. La considerevole attenuazione differenziale di oltre 70 dB nell'intervallo 3-30 MHz, con picchi di 90 dB su alcune frequenze, assicura uno straordinario abbattimento dei segnali di disturbo rendendo il dispositivo l'ideale complemento per gli apparati riceventi di ogni appassionato di radioascolto avanzato. Una barriera contro le interferenze non limitata alla banda HF ma che si estende con valori significativi tra 0.1 MHz e 1000 MHz. Rilevante ai fini applicativi è la mancanza all'interno dell'EPS-1711 di componenti polarizzati, questo importante fattore ne rende pertanto l'uso universale indipendentemente dal tipo di alimentazione che viene adottato dall'apparato posto sotto protezione. (Alessandro Leoni 2LA74 su MLR 9 febbraio 10.25)

Be'... la RF entra dai punti più disparati, e se non opportunamente filtrate anche le linee di alimentazione in continua possono essere mezzo di trasporto per disturbi vari.

Io ad esempio avevo un vecchio palmare per i 2 metri della Intek, con le batterie con autonomia molto limitata, che utilizzavo quindi con il suo alimentatore da tavolo in dotazione.

Quando trasmettevo i miei corrispondenti mi riferivano di un fischio fastidiosissimo che non era presente quando modulavo a batteria.

Ho avvolto qualche spira del filo di alimentazione su una ferrite e il problema si è attenuato ma non scomparso.

Ho acquistato un altro alimentatore (quelli multitensione con anche svariati adattatori per diverse prese jack) e il fenomeno è scomparso del tutto.

Per tornare al filtro da te indicato, già il range di frequenza che elimina è dubbio.

Il problema infatti sulle linee in continua, è l'alimentatore switching dall'altra parte, mal filtrato che porta sulla continua i disturbi in alta frequenza, disturbi che però, se non ricordo male, partono da 100-150 kHz a salire.

(Ruggero Rissone su MLR 9 febbraio 10.45)

TV. CORECOM: RAI E REGIONI, STORIA DI UN RAPPORTO DIFFICILE CONVEGNO SU NODI SERVIZIO PUBBLICO: DAL CONTROLLO POLITICO AL DT

(DIRE) - BOLOGNA- Tecnologia che avanza e Europa che si allarga, mentre il campo della tv formato regionale si restringe nei palinsesti della Rai. Proprio alle contraddizioni di un matrimonio non troppo riuscito tra tv di Stato e le emittenti regionali del servizio pubblico, il Corecom dell'Emilia-Romagna ha dedicato una due giorni di

studio, partita oggi a Bologna. E, siccome la tv non vive di sola par condicio, l'attenzione di politici, costituzionalisti e giornalisti si è soffermata sulle potenzialità ancora inespresse delle venti sedi regionali della Rai. A dettare le linee guida della giornata è Pier Vittorio Marvasi, presidente del Comitato per le Comunicazioni dell'Emilia-Romagna. Si parte dalla seconda metà degli anni '70, quando la nascita della Terza rete avrebbe dovuto "differenziare territorialmente" le trasmissioni.

Trent'anni dopo, ancora restano un miraggio i 30 minuti di programmazione regionale, certificati dalla

Rai nell'ultimo contratto di servizio. E Marvasi oggi può parlare della "grande riforma che non fu". Con l'intervento di Monica Donini, presidente dell'Assemblea legislativa dell'Emilia-Romagna, l'accento si sposta sul "salto di qualità" richiesto alla Rai, nella doppia direzione di un pluralismo che non sia "semplice sommatoria di interessi politici particolari", ma capace di realizzare una "compiuta democrazia". Si arriva a parlare di futuro e tecnologia con il vicepresidente della Regione, Flavio Delbono. Che sottolinea la necessità di "catturare le potenzialità" delle frontiere aperte dal digitale terrestre e dalla tv via internet. Ma Delbono ammette che da un lato la diffusione della banda larga in Emilia-Romagna non supera ancora la soglia del 40%, mentre il parco utenti della tv diffusa sui telefoni cellulari di ultima generazione è "limitata ad un 10% di utenti del resto tutti giovanissimi".

(DIRE) - BOLOGNA- Allora, il vicepresidente coglie la contraddizione di un Governo che "finanzia con oltre 10 milioni di euro l'acquisto dei decoder per il digitale terrestre e che poi impedisce alle sedi regionali della Rai di fare televisione".

C'è anche un rapido accenno alla dimensione politica della Rai, con una precisa critica di Gerardo Bombonato, presidente dell'Ordine regionale dei giornalisti e moderatore della giornata. Bombonato mostra di non gradire troppo la riforma della Tv di Stato ventilata qualche mese fa dal presidente Claudio Petruccioli. "Non sembra un grande risultato", commenta con sarcasmo, "spoliticizzare la Rai vendendola alle banche, ma lasciando al capo del Governo la nomina dei vertici".

Largo agli esperti del diritto. Tra gli altri, interviene Giuseppe Richeri, docente di Politica ed economia dei media all'Università italiana di Lugano, ed il discorso si sposta in una dimensione europea. Posta la grande demarcazione su scala continentale tra emittenti regionali indipendenti (è il caso della Spagna) ed integrate nei grandi enti nazionali (ad esempio la Gran Bretagna), ci sono paesi con regole e criteri decisamente più avanzati dell'Italia nel campo della programmazione regionale. Richeri evidenzia proprio la Gran Bretagna, dove la Bbc "si impegna a produrre almeno un terzo di tutti i programmi destinati alle reti nazionali fuori da Londra". Sul versante dei rapporti istituzionali tra centro e periferia, è invece illuminante il caso della Germania. Non troppo lontano dal Bel Paese, infatti, "ogni Land (l'equivalente delle Regioni italiane) nomina il Consiglio della radiotelevisione che, in autonomia di finanziaria e di programmazione, è composto da delegati di gruppi sociali, ma anche dai rappresentanti politici del Parlamento regionale".

CO.RE.COM. Regione Emilia-Romagna

http://consiglio.regione.emilia-romagna.it/corecom/index_er.htm

(via Elio Antonucci su MLR 3 febbraio)

NDB

Data	Ora	Call	kHz	Stazione	ITU	Latitudine	Longitudine	km
19/01/2006	2158	LQA	416	LUQA	MLT	36° 00' 00" N	014° 30' 00" E	546
19/01/2006	2147	HDL	417	HEIDELBERG	SUI	49° 23' 10" N	008° 35' 48" E	1045
19/01/2006	2151	VIC	417	VICENZA	I	45° 38' 13" N	011° 40' 29" E	569
19/01/2006	2205	AH	417	ANGELHOLM	S	56° 14' 00" N	012° 51' 00" E	1706
21/01/2006	0142	SNO	417	SANTIAGO	E	42° 54' 28" N	008° 25' 42" W	1895
19/01/2006	2220	DVN	418	SPLIT	HRV	43° 30' 05" N	017° 20' 30" E	376
19/01/2006	2306	ZW	418	ZELTWEG	AUT	47° 11' 00" N	014° 45' 00" E	697
19/01/2006	2315	EMT	419	EPINAL-MIRECOURT	F	48° 10' 00" N	006° 26' 00" E	1023
17/01/2006	0308	INN	420	INSBRUCK	AUT	47° 13' 48" N	011° 24' 07" E	742
19/01/2006	2250	BAZ	420	BAYREUTH	D	49° 56' 42" N	011° 34' 15" E	1028
19/01/2006	2234	GS	420	PULA	HRV	44° 52' 00" N	013° 50' 00" E	442
19/01/2006	2255	SS	420	MALMOE	S	55° 27' 37" N	013° 23' 32" E	1618
19/01/2006	2339	LRO	420	unid				
17/01/2006	0303	FN	421	ROMA-FIUMICINO	I	41° 54' 40" N	012° 13' 58" E	212
19/01/2006	2303	MF	421	HALMSTAD	S	56° 40' 00" N	012° 51' 00" E	1754
17/01/2006	0323	UR	422	HRADEC KRALOVE-JAROMER	CZE	50° 12' 38" N	015° 49' 48" E	1039
21/01/2006	0209	OSJ	422	OSIJEK	HRV	45° 33' 00" N	018° 41' 00" E	621
17/01/2006	0304	ZO	423	NIS-ZITORAD	YUG	43° 20' 00" N	023° 50' 30" E	823
17/01/2006	0301	FOR	423	FORLI'	I	44° 14' 51" N	011° 55' 29" E	422
17/01/2006	0317	PIS	424	ZAGREB-PISOROVINA	HRV	45° 48' 00" N	015° 57' 30" E	558
29/01/2006	2343	RUS	424	REUS	E	41° 09' 17" N	001° 06' 30" E	1114
17/01/2006	0317	DNC	425	MOSTAR	BIH	43° 20' 00" N	017° 50' 00" E	391
17/01/2006	0318	SOR	426	SORRENTO	I	40° 34' 54" N	014° 20' 02" E	37
21/01/2006	0226	GBG	426	GLEICHEMBER	AUT	46° 50' 00" N	015° 50' 30" E	668
21/01/2006	0231	MIQ	426,5	MIKE-INGOLSTATD	D	48° 45' 44" N	011° 25' 30" E	903
29/01/2006	2336	BS	428	CAMP BONDSTEEL	YUG			
22/01/2006	2232	B	429	BRNO TURANY	CZE	49° 11' 39" N	016° 36' 15" E	936
22/01/2006	2315	D	429	BRATISLAVA	SVK	48° 08' 51" N	017° 06' 24" E	832
21/01/2006	1949	LOS	429	LOSINJ (LUSSINO)	HRV	44° 35' 00" N	014° 23' 55" E	408
31/01/2006	1914	GBL	429	GIEBELSTADT	D	49° 38' 53" N	009° 58' 51" E	1030
22/01/2006	2235	BUG	430	BUGAC	HNG	46° 41' 12" N	019° 40' 51" E	769
22/01/2006	2255	EAI	430	unid				
29/01/2006	2319	SN	430	SAINT YAN	F	46° 24' 39" N	004° 02' 14" E	1032
22/01/2006	2306	HER	431	IRAKLION	GRC	35° 20' 03" N	025° 10' 41" E	1127
29/01/2006	2313	SGE	431	NEGATIVO IRAKLION	GRC			
22/01/2006	2240	IZD	432	OHRID	MKD	41° 10' 20" N	020° 40' 50" E	527
22/01/2006	2325	PK	432	PRVEK	CZE	50° 00' 40" N	015° 48' 47" E	1017
22/01/2006	2246	CRE	433	CRES	HRV	44° 40' 35" N	014° 20' 00" E	418
22/01/2006	2346	GHT	435	GAT (GHAT)	LBV	25° 00' 00" N	010° 20' 00" E	1809
23/01/2006	0018	FRA	436	SARAJEVO	BIH	43° 50' 13" N	018° 25' 00" E	463
18/01/2006	2359	KO	438	unid				
23/01/2006	0006	PE	438	POPRAD	SVK	49° 03' 00" N	020° 18' 00" E	1016
22/01/2006	2358	K	438	PRAGA-KBELY	CZE	50° 07' 00" N	014° 32' 00" E	1023
28/01/2006	2311	B	438	BRATISLAVA-BARKA	SVK	48° 08' 51" N	017° 06' 24" E	832
3/01/2006	0005	PIA	440	PIACENZA	I	44° 52' 18" N	009° 49' 36" E	576
28/01/2006	2321	?	440	DIZAGJN59NO				
27/01/2006	2309	IAI	441	NEGATIVO PREROV	CZE	49° 20' 00" N	017° 27' 00" E	966
31/01/2006	1921	AL	443	ALMATY	KAZ	43° 22' 57" N	077° 06' 08" E	5050
18/01/2006	2358	AAW	445	LYBIAN-PLATFORM ?	LBV			
18/01/2006	2359	TU	445	TUZLA	BIH	44° 30' 20" N	018° 40' 10" E	530
26/01/2006	2325	SAH	446	unid				
24/01/2006	0227	HLV	448	HOLYSOV	CZE	49° 35' 35" N	013° 05' 49" E	970
24/01/2006	0206	LQ	448	LANDSBERG	D	51° 31' 31" N	012° 09' 32" E	1192
24/01/2006	0237	VEUS	448	negativo di HLV	CZE	49° 35' 35" N	013° 05' 49" E	970
24/01/2006	0229	PDV	450	PLOVDIV	BUL	42° 50' 00" N	024° 40' 40" E	877
24/01/2006	0251	ANS	452	ANSBACH	D	49° 18' 02" N	010° 34' 19" E	979
24/01/2006	0304	VTN	468	KRALJEVO	YUG	43° 40' 00" N	020° 10' 00" E	564
24/01/2006	0304	UZ	470	UZICE-PONIKVA	YUG	46° 15' 00" N	015° 25' 00" E	599
24/01/2006	0310	WF	470	unid				
26/01/2006	1935	FHA	473	FRIEDRICHSHAFEN	D	48° 46' 27" N	011° 22' 43" E	905
25/01/2006	2132	RZ	474	RZESOV	POL	50° 01' 30" N	022° 00' 00" E	1172
25/01/2006	2141	RP	477	MALASKY	SVK	48° 28' 28" N	017° 09' 09" E	868
26/01/2006	1953	VIB	480	VITERBO	I	42° 26' 22" N	012° 03' 26" E	258
26/01/2006	2219	IA	485	INDIJA	YUG	45° 02' 54" N	020° 05' 16" E	652
26/01/2006	2235	ILM	488	ILLESHEIM	D	49° 28' 51" N	010° 22' 50" E	1002
26/01/2006	2243	DVI	490	DONAUSCHINGEN-VILLING	AUT	47° 59' 00" N	008° 30' 00" E	914
26/01/2006	2237	WAK	490	VAKAREL	BUL	42° 30' 20" N	023° 40' 15" E	789
26/01/2006	2257	ARD	517	ARAD	ROU	46° 11' 00" N	021° 20' 00" E	809
26/01/2006	2257	JBR	517	JASZBERENY	HNG	47° 30' 00" N	019° 56' 00" E	854
26/01/2006	2301	BS	520	BUDAOERS	HNG			
21/01/2006	0255	HG	525	WROKLAW-STRACHOWICE	POL	51° 04' 57" N	016° 57' 06" E	1147

Band Scan FM a Santa Giustina Bellunese

a cura di Saverio De Cian

Anche quest'anno la radio è entrata nella nostra scuola (Istituto Comprensivo "G. Rodari" di Santa Giustina Bellunese).

Un'esperienza che si ripete da qualche anno (esattamente dal 1999) ogni mercoledì mattina per due ore.

Si parla di apparecchiature, di antenne, di propagazione, di bande radiofoniche e, specialmente, si ascoltano la radio e le registrazioni effettuate, ognuno dalla propria abitazione, durante la settimana.

Quest'anno sono tredici i partecipanti al 9° Laboratorio di Radioascolto delle prime e seconde classi della scuola media di Santa Giustina.



L'esperienza si concluderà alla fine del primo quadrimestre e se volete conoscere altri particolari visitate il sito dell'Istituto al seguente indirizzo:

<http://www.rodari.org/radioascolto/home.html>

Nel mese di novembre abbiamo dedicato alcuni incontri alla banda FM - per chi non lo sapesse o non lo ricordasse, la banda FM è quella fetta di frequenze tra gli 88 e 108 MHz che ascoltiamo con estrema facilità, anche in stereofonia, ogni giorno mentre facciamo i compiti, i lavoretti di casa, durante un viaggio in auto, ecc. ecc. - cercando di capire quante e quali emittenti arrivano nella zona di Santa Giustina bellunese.

Ci siamo divisi in coppie e, con infinita pazienza, abbiamo annotato i dati identificativi di tutte le emittenti che potevamo captare, confermati dai frequenti annunci, indirizzi postali, email o numeri di telefono; pensate, siamo riusciti ad ascoltare ben 78 emittenti!

Ecco l'elenco delle emittenti:

87.55 Radio Piave
87.70 RAI 1
87.85 Bum Bum Energy
88.05 Radio Club 103
88.10 RAI 1 Veneto
88.30 Radio Più
88.40 Radio Padova
88.60 Radio Piave
89.00 RAI 2
89.20 Radio 80
89.50 Radio 80
89.90 RAI 3
90.00 Radio Marilù
90.30 Radio Primiero
90.60 Radio Capital
90.85 Radio ValBelluna
91.10 RAI 1
91.40 R. Company
91.70 R. Company
92.00 NBC Rete
92.30 Radio Monte Carlo

92.60 Radio Monte Carlo
92.85 R 101
93.10 RAI 2
93.35 Radio M2O
93.60 Radio Cortina
93.70 Radio Cortina
93.90 Radio Romantica
94.20 RAI 2
94.30 Radio Company
94.60 GV Radio in Blu
95.00 Radio Belluno
95.40 Radio Bella e Monella
95.50 RAI 3
95.75 Radio Italia SMI
96.00 Radio DeeJay
96.30 Radio DeeJay
96.55 Radio Maria
96.80 Radio Cuore
97.00 Radio Bella e Monella
97.20 Radio Cooperativa
97.50 La Voce del Deserto

BBC World Service in FM!

Per la prima volta in FM a Roma arriva BBC World Service e arriva su Radio Città Futura grazie ad un importante accordo stipulato con la sezione radiofonica internazionale del gruppo britannico che trasmette programmi radio in oltre 2000 stazioni nel mondo in 33 lingue. Dal primo febbraio, tutte le sere (ore 22:00) è possibile ascoltare Newshour talk informativo di punta della programmazione di BBC World Service e altri programmi nel corso della notte.

BBC World Service è una radio internazionale e online che usa piattaforme multiple per raggiungere 149 milioni di ascoltatori nel mondo utilizzando le onde corte, l'AM, l'FM, il satellite e i canali via cavo. Sono circa 2000 le radio che prendono contenuti dalla BBC e numerose le collaborazioni con partner per veicolare contenuti anche sui telefoni cellulari. I siti internet della BBC che contengono anche contributi audio e video offrono agli utenti diverse opportunità per interagire direttamente.

Radio Città Futura trasmette a Roma sui 97.7 MHz

<http://www.radiocittafutura.it/>

(Andrea Borgnino IWOHK su MLR 9 febbraio)

RADIO VERONA

QSL - Conferma di ricezione

Radio	RADIO VERONA
Dxer	Fiorenzo Repetto
	17100 Savona
QSL n°	5/2005
Date	02/08/2005
Time UTC	20:30 - 21:30
Frequenza KHz	1584
SINPO Code	32332
Signature	Grazie per il Suo rapporto di ricezione delle nostre trasmissioni.

97.80 RAI 3
98.10 Radio Birikina
98.40 RDS
99.00 Radio Val Belluna
99.30 Play Radio
99.60 M2O
99.85 RVB Valbelluna
99.90 Radio Piave
100.10 Radio Mater (Tx Venezia)
100.30 RVB Valbelluna
100.60 RVB Valbelluna
100.90 Radio Capital
101.30 Radio Padova
101.70 Radio Belluno
102.00 Radio 101
102.20 Radio 24
102.50 RTL 102.5
102.75 Radio Radicale
103.00 Radio Club 103
103.20 R 101

103.40 Radio 24
103.70 R 101
104.00 Radio Metrò
104.20 Radio Birikina
104.40 Radio Più
104.70 Radio Radicale
105.30 Radio 105
105.50 Radio Radicale
105.70 Radio Palazzo Carli
106.00 Radio Bella Monella
106.25 Radio Latte Miele
106.55 Radio Maria
106.70 Radio Maria
107.00 Radio Maria
107.50 Radio Sherwood
107.80 Padania Libera

(a lato la foto del gruppo di ragazzi del 9° Laboratorio)



Radio Vaticana

vi segnalo che ho pubblicato oggi sul mio sito HF Archive una nuova pagina dedicata agli impianti onde corte e onde medie che operano all'interno della Città del Vaticano nella palazzina Marconi. Ci sono foto dei trasmettitori e degli impianti che vengono usati per il servizio locale in onda media e quello europeo in onda corta.

Ecco l'indirizzo del sito:

<http://mediasuk.org/archive/index.html>

Andrea Borgnino IW0HK su MLR 10 gennaio

21 gennaio 2006

Invio il mio piccolo lavoro nella speranza di poter collaborare continuativamente. Buoni ascolti e buon lavoro.

Franco Pesce

VOIRI

Informiamo che a causa di alcuni problemi di natura tecnica, da oggi (25/01/06) in poi, le nostre rubriche verranno trasmesse nella edizione serale, mentre la replica, andrà in onda nel mattino del giorno dopo.

Cordiali e distinti saluti

Il responsabile della corrispondenza di

Radio Italia

Ali Azizmohammadi

(via Fiorenzo Repetto su MLR 25 gennaio)

Novità Onde Medie RAI

Due notizie che arrivano dal mondo onda media targato Rai:

- 1) E' in costruzione il nuovo impianto di Torino Volpiano, che una volta terminato sostituirà l'impianto di Torino Eremo (Radio su 657 kHz)
- 2) La sperimentazione Rai in Dm è confermata per i primi di aprile sulla frequenza di 693 kHz da Milano Sizzano. Sono iniziati i lavori per la messa a punto dei trasmettitori in questi giorni. La potenza sarà di 20 kW.

(Andrea IW0HK su MLR 26 gennaio)

RCI Canada in onde medie

Chi vuole ascoltare RCI Radio Canada Internazionale sulle onde medie si sintonizzi su 1179 kHz dalle 23.30-23.59 UTC in lingua inglese, trasmette via Sölvesborg (Svezia) con 300 kW un programma giornaliero per il nord Europa, segnale ottimo.

Fiorenzo Repetto su MLR 29 gennaio

Ree/R. Nederland

Ascoltando il programma dx Amigos de la onda corta di REE ieri 28/01 alle 1105-1130 utc su 15585 kHz, ho appreso che è stata avviata una collaborazione con Alfonso Montealegre di Radio Nederland, che proporrà quindi suoi interventi e interviste.

Saluti a tutti

Luca Di Spalatro - Pescara - su MLR 29 gennaio

Rx Grundig Yacht Boy 230, ant. Stilo

Programma per il LOG

31 gennaio 2006

Vorrei sapere come scaricare un bel programma per avere un bel log di stazione ordinato utile sia per mandare gli ascolti a radorama e per tenermi poi in ordine le qsl. Una cosa non troppo difficile! Grazie molte per la cortese collaborazione

Franco Pesce 1PF57

Per i riferimenti dei programmi in ambiente Windows apri **Radorama** di marzo 2005 a pagina 2. Per RMAIN di Sergio Sessa (in ambiente MS-DOS o "finestra DOS" o "prompt dei comandi" di Windows) è bene inviare un messaggio a Saverio De Cian (sadecian@tin.it).

Della gestione di un archivio QSL si era parlato sulla Mailing List ed erano venute fuori delle indicazioni di programmi già esistenti.

EF

Pomigliano d'Arco, 1° febbraio 2006

Un "CALOROSO", è proprio il caso di dirlo, bentornato a te e al tuo Gruppo, dalla lontana Svezia oltre il Circolo Polare Artico, penso "La Lapponia". NOI, quelli rimasti al caldo, per modo di dire, ci aspettiamo molte notizie interessanti. Intanto, l'anno 2006, radiantisticamente parlando, è iniziato nel migliore dei modi. Infatti, come si evince dal cospicuo numero degli NDB, i risultati mi danno ragione poiché il LOG di Gennaio è molto ricco in quantità e, soprattutto, in qualità (ben n° 48 "NEW ONE"). Ciò è dovuto principalmente a due fattori molto importanti:

1) Una propagazione eccezionale, tuttora in corso, iniziata nella seconda metà di Gennaio (confermata anche da una e-mail di Giorgio Casu nella M.L. di RADIORAMA.

2) Certamente una grande pulizia apportata sul mio terrazzo, infatti, ho eliminato diverse filari, un palo che sorreggeva un Loop ed il medesimo.

Sono rimaste solamente le due Antenne Wellbrook in mio possesso e cioè l'ALA 100 con il suo Loop 10x5 metri direzionato SO-NE ad un'altezza di circa 7 metri, e la LFL 1010 con il suo Loop direzionato esattamente a 90° e nel NULL del Loop dell'ALA 100.

Invio, come al solito, il file del LOG di GEN 06

accompagnato da tanti saluti.

Giovanni Gullo

2 febbraio 2006

Inizio a girarti alcune QSL ricevute in questo periodo, sono in calo questo mese, vuol dire che ho trascurato qualcosa, continuo ad inviare rapporti alle stazioni ex YU, ma non mi vogliono confermare, dovrò imparare a scrivere un report con lettera in serbo croato, hi, volevo raggiungere quota 48 paesi per il diploma Europa. Adesso sono a quota ufficiale 46, diversi mesi ho spedito la lettera per i 47 paesi. Fiorenzo Repetto

Utility 5680 kHz

Non riesco ad identificare una stazione utility ricevibile anche di giorno su 5.680 USB (parlata in inglese). Qualcuno sa aiutarmi?

Vittorio Paganelli su MLR 1° febbraio ore 12.25

La 5680 kHz è la frequenza internazionale riservata ai servizi SAR (Search and Rescue) che si occupano di salvataggi e assistenza alla navigazione. Su questa frequenza puoi ascoltare soprattutto stazioni del nord Europa (Edinburgh Rescue, Kinloss Rescue della RAF) che coordinano operazioni di soccorso o che fanno del radio check occasionali per testare le apparecchiature e la propagazione. La definizione internazionale di questa frequenza è: "international collective frequency for search and rescue"

Andrea Borgnino IW0HK su MLR 1° febbraio ore 13.17

Su 5680 kHz trasmettono 23 stazioni SAR (Search and Rescue).

Trasmettono dalla
GERMANIA 2 stazioni,
SVEZIA 3 stazioni,
FINLANDIA 3 stazioni,
LITUANIA,
ESTONIA,
INGHILTERRA 5 stazioni,
OLANDA,
SVALBARD,
DANIMARCA 3 stazioni,
BELGIO,
CANARIE,
LETONIA.

Io ho avuto la fortuna di ascoltare le due della GERMANIA, tre delle 5 dall'INGHILTERRA e una della FINLANDIA.

Prova a rimanere in ascolto per vario tempo, non ore ma giorni, svariati giorni, forse riesci come me a capire da dove provengono e capisci chi sono.

Angelo Pacorig su MLR 2 febbraio

... e posso aggiungere che il buon Angelo e il sottoscritto hanno avuto conferma (vds QSL)... quella della RAF è proprio carina...

Alessandro Leoni 2LA74 su MLR 2 febbraio

Nuovo ricevitore

Dopo anni dal lancio del KWZ-30, ricevitore DSP la cui produzione è cessata da diverso tempo, la Kneisner+Doering ha finalmente pubblicato sul proprio sito i dati tecnici preliminari del nuovo modello, il KWZ30-2. Sembra trattarsi di un ricevitore piuttosto interessante, anche se probabilmente rivolto a una nicchia di appassionati tecnicamente esigenti. Il KWZ30 è un ricevitore molto particolare, spartano come aspetto ma con prestazioni di tutto rispetto; mi auguro che il nuovo modello le perfezioni ulteriormente, grazie ai progressi della tecnologia DSP.

I dati preliminari sono pubblicati sul sito http://kd-elektronik.com/index_e.html (cliccare su "DSP Receiver" e "DSP Receiver KWZ30-2").

Per correttezza, tengo a precisare di non avere interessi commerciali con la K+D; ma l'annuncio di un nuovo ricevitore mi pare un evento degno di nota.

(Fabrizio Magrone su MLR 4 febbraio)

Conferme

Tornando all'argomento "conferme" trattato qualche tempo fa, legato alla percentuale di risposte e tempi, comunico che oggi 4 febbraio mi è pervenuta QSL della Voice Of America (unitamente a rivista e calendario 2006) riguardante un ascolto del 6 luglio 2005. Effettivamente bisogna sempre avere... fede! Un saluto a tutta la lista.

Stefano Martini su MLR 4 febbraio

E a proposito di onde medie

Secondo una statistica della DLF/DLR un quinto dei propri ascoltatori in Germania segue i programmi in LW, MW e KW specialmente dove la copertura è FM insufficiente.

La direzione è pertanto intenzionata a mantenere le frequenze solo predisponendo i tx per una futura digitalizzazione.

L'ascolto in internet e podcasting, pur considerato un valido sviluppo raccoglie solo lo 0,3% in Germania ma all'estero gli ascoltatori su internet sono il 23%.

Negli stati tedeschi in cui è in funzione il DAB è di scarsa presa: 1% in Assia e Baden Wuerttemberg, 3,5% in Renania Palatinato e Brandeburgo, 5% in Saarland.

(DLF Foglio Programmi 2006/2 in www.wwdxc.de via Luigi Cobisi su MLR 5 febbraio)

Apertura sui 16 e 22 metri.

Interessanti ascolti stasera:

tra le 2010 e 2030, su 17810 kHz, Radio Nederland da Bonaire (250 kW secondo WRTN), con 34333, programma sul cambiamento del clima con intervista ad esperto su innalzamento temperatura, modifiche alla corrente del golfo, danni al plancton, id chiarissima con frequenze ed indirizzo www.wrtm.nl.

tra le 2045 e 2055, su 13680 kHz, Radio Nacional Venezuela, da Habana (250 kW), con 34332, programma su Simon Bolivar in Venezuela ed Ecuador, id in spagnolo poi canzone "El Comandante Che Guevara", GRANDISSIMA.

Alle 2150 durante la canzone le trasmissioni si interrompono. Peccato, molto rumore atmosferico.

tra le 2103 e 2119, su 13750 kHz, sermone in inglese, molto didattico "apostolo Simone nel Mediterraneo", gospel andanti con moto, e qui già molte perplessità, WRTN mi dà su questa frequenza la "Dr Gene Scott" con soli 30 kW da Costa Rica, EiBi conferma, attendo, poi all'id registro. Proprio lei la Dr Gene Scott da Cahuita!

WWW, numeri di telefono, frequenze.

Ascoltata con 33332, debole QRM da stazione non identificata (voce da paperino).

tra le 2122 e 2136, sui 13625, Radio Free Asia, dalle Marianne, programma in coreano penso, almeno così dallo schedule pubblicato da Bclnews, id con indirizzo www, se ha dato le frequenze non le ho capite.

Localizzazione rilevata da EIBi, WRTH non indica il sito di trasmissione.

Ascolto migliore delle precedenti, 44444.

Bella serata!

FDM77 con antenna MLBA Mk1 da 12,5 metri (per Dr Gene Scott e R. Venezuela ho usato anche l'FRG100).

(Giancarlo Ceccarelli su MLR 6 febbraio)

13 febbraio 2006

Allego alla presente una sessantina di ascolti effettuati tra ottobre 2005 e febbraio 2006: per la precisione solo i primi 13 ascolti riguardano il mese di ottobre; tutti gli altri riguardano il periodo compreso tra dicembre 2005 e febbraio 2006.

Nulla di particolare da segnalare. Le apparecchiature utilizzate sono sempre le stesse:

Rx Sony ICF-SW7600, Irradio RD816, ANT stilo + AN-61 + filo 20 metri.

Ai primi di gennaio ho partecipato anche al contest: per quel poco tempo che lavoro ed impegni vari mi lasciano credo di aver fatto il possibile...

Adesso spero di riuscire a partecipare al prossimo test onde medie.

Salutoni

Andrea Camporese

QSL Voce della Turchia

La Voce della Turchia mi ha confermato in circa un mese l'ascolto della prima trasmissione in italiano, su 6185 kHz, con cartolina QSL full data, bandierina di stoffa, adesivo, schedule delle trasmissioni in inglese, francese e tedesco.

(Giampiero Bernardini su MLR 10 febbraio)

Salve Lista,

in rete è disponibile la visione della QSL riferita alla prima trasmissione della Voce della Turchia in lingua italiana.

<http://www.mclink.it/personal/MJ0350/turchia/turchia.htm>

(Marcello Casali su MLR 13 febbraio)

RapportoRadio

SENZAZIONALE! IL RAPPORTORADIO SBARCA IN FM!

Finalmente ci siamo! dopo un lungo programmare, anche il **RapportoRadio** sbarca nelle FM.

Il bollettino telematico che per un certo tempo ha fatto la sua comparsa in rete, informando i tanti appassionati su notizie, info, approfondimenti e quant'altro possa interessare l'hobby della radio, se ricordate fu sospeso in autunno 2004. Ora ritorna prepotentemente ma questa volta non come bollettino telematico, ma come settimanale radiofonico.

Al momento la prima emittente che trasmetterà la puntata numero 0 è **Radio Prima Rete Stereo** di Caserta, che trasmette su Caserta sui 95.100 e su Napoli sui 95.00 MHz arrivando anche in zone circostanti ma là dove il segnale non arriva, è possibile ascoltare via streaming in internet accedendo al sito: www.radioprimate.it

Ma già altre radio sparse sul territorio nazionale hanno dato la loro disponibilità alla ritrasmissione del programma e quindi nelle prossime settimane informeremo man mano che la situazione muta.

Trieste, 10/1/2006

In fondo alla pagina 23 di Radiorama 1/2006 c'è una lettera dell'amico Alessandro Mangone che si riferisce ai servizi marittimi trasmessi su varie frequenze da 2600 a 2719 kHz USB. Ho provato l'ascolto delle citate frequenze ma è risultato poco chiaro e poco comprensibile. Ho fatto il confronto con quella che ricevo forte e chiara su 161,775 MHz FM e sono risultate identiche e contemporanee ma non hanno un orario fisso e così bisogna tenere sempre acceso il ricevitore ... oggi hanno trasmesso due importanti avvisi riguardanti la diga Luigi Rizzo nel nostro porto.

Cordialissimi saluti,
Vincenzo Lauvergnac 3LV27

Monza, 22/01/2006

Ho ricevuto il questi giorni il primo numero di Radiorama 2006, che oltre ad essere sempre aggiornato si è arricchito della nuova rubrica "RADIOTREKKING" a firma Fabio Tagetti.

L'articolo è scritto molto bene e di facile comprensione, specialmente per chi come me ha alcune lacune riferite ai termini tecnici di questo mondo di radio sempre in evoluzione e fermento.

A questo proposito, volevo chiedere, se possibile, integrare i futuri articoli con indicazioni di RICEVITORI (tipo ...) e le relative ANTENNE (tipo ...) per ricevere e ascoltare nel migliore dei modi le emissioni quali: OC, Radiofari, Banda Marina, ecc. Ringraziando e ancora molti complimenti, porgo cordiali saluti e buon lavoro a tutto lo Staff. Sergio Messa

Incredibile. Quel che è incredibile è il tempo impiegato dalle Poste per recapitare Radiorama a destinazione. E' possibile che il viaggio da Udine a Monza impieghi più di 30 giorni? E' necessario farlo presente al centro provinciale di distribuzione!

EF

Sanremo, 2 febbraio

Buon giorno a tutta la simpatica redazione. La presente è per sottoporre alla cortese attenzione degli altri soci una piccola serie di frequenze di facile ascolto ma di sicuro interesse in quanto un po' "insolite"

6833 kHz	12/12	2144 UTC	FAX	meteo Londra
4581 kHz	12/12	1117 UTC	RTTY	previsioni meteo Hamburg
3853 kHz	28/12	2109 UTC	FAX	meteo Hamburg
4582 kHz	28/12	2200 UTC	RTTY	previsioni meteo Hamburg

FAX meteo: 2618 - 4610 - 8060 - 11085 kHz Fleath Weather and Oceanographic Service London
4724 kHz USB Su questa frequenza, come tante altre nello spettro HF, si possono ascoltare le solite "stazioni numeriche" alle quali noi amici della radio siamo ormai abituati, ma questa presenta senz'altro alcune piccole novità, per esempio spesso lettere e numeri sono "mischiati"; la voce anziché solo femminile è anche maschile, la voce femminile alla fine delle trasmissioni "ringrazia" gli ascoltatori con un bel "thank you to everybody", inoltre, la durata delle trasmissioni è molto più breve e talvolta si limitano a riproporre la stessa stringa di lettere e numeri qualche volta per poi "sparire per molti minuti".

Ecco due ascolti recenti:

4724 kHz	23/01	2230-2239 UTC	fine trasmissioni voce femminile
4724 kHz	29/01	2034 UTC	voce maschile lettere e numeri
4724 kHz	29/01	2116 UTC	voce maschile JZBSIV ripetuto diverse volte (Japan Zulu)

Bravo Sierra India Victor, come si può notare l'abituale J=Juliet è stato sostituito da Japan)

Le trasmissioni sono piuttosto rare ma vale la pena di avere un po' di pazienza!

Segnalo inoltre su 4996-9996-14996 kHz una stazione russa di tempo e frequenza campione che risponde con una bella QSL. Questo l'indirizzo: Russian State Time and Frequency Service, Institute of Metrology for Time and Space (IMVP) GP "VNIIFTRI", Moscow Region, Mendeleevo 141570, Russia.

Vi saluto cordialmente sperando di avere stimolato la curiosità di qualche socio.

Alessandro Mangone

Devo copiare questa lettera nella rubrica "La Posta" perché non c'è modo di integrare ricezioni e ascolti nella tabella "Utility": sono troppo distanti dallo standard adottato.

Negli ultimi anni ci siamo assestati su una tabella con questo formato:

DATA (10 caratteri), ORA (9 caratteri), FREQUENZA (8 caratteri), CALL (7 caratteri), STAZIONE (28 caratteri), NOTE (48 caratteri), MODO (11 caratteri), ITU (3 caratteri), QSA (5 caratteri), COLL (5 caratteri)

La data è espressa nel formato giorno/mese/anno, l'ora (UTC) nel formato hhmm-hhmm, la frequenza fino a cinque cifre e il decimale è solitamente separato col punto, nel campo QSA ci va la valutazione del segnale (codice SINPO per l'AM, codice RS o la sola intensità /=QSA/ per la banda laterale e per gli altri modi ...)

Il software consigliato per il quaderno di stazione "Utility" è quello prodotto da Andrea Russo (vedi: www.andrearusso.it scegli: "Lo spazio dedicato al radioascolto" e poi "RadioLogUtility").

EF

Il **RapportoRadio** versione radiofonica, è condotto e curato da Giovanni Urso IZ8ELM, con la collaborazione di Salvatore Zaccone IZ8FSL, e di Antonio Di Maio IZ8EPG.

Il programma è strutturato in modo da offrire agli ascoltatori qualche notizia, informazioni, approfondimenti, ma soprattutto e questo vuole essere il piatto forte della trasmissione, attraverso le interviste si darà ampio spazio ai protagonisti che animano questo fantastico mondo. L'obiettivo è quello di offrire un servizio ai radioamatori, ai CB, SWL, BCL, e a quanti sono appassionati di radio. In più non si trascurerà il pubblico neofita che ascolterà il programma con nozioni elementari al fine di avvicinarli in modo semplice a questo fantastico mondo.

La trasmissione su **Radio Prima Rete Stereo**,

andrà in onda in questa prima fase ogni martedì e in replica ogni giovedì sui 95.100 e sui 95.00 MHz, e in internet su: www.radioprimate.it alle ore 22.05 con la durata di 30 minuti.

Il programma numero zero contiene alcune informazioni per i radioamatori, ma soprattutto non si poteva iniziare in modo migliore, che con la intervista alla Principessa Elettra Marconi figlia del grande Guglielmo.

Ci aspettiamo in fine anche vostre e-mail con notizie comunicati e quant'altro volete divulgare attraverso questo spazio radiofonico, ma si accetteranno anche critiche... ma siate buoni!

L'indirizzo e-mail al quale rivolgere la vostra corrispondenza è: rapportoradio@email.it

Dunque ascoltateci e fateci ascoltare!

Un saluto a tutti e a presto con nuove notizie.

La redazione del **RapportoRadio**

OrarioRadioMensile - Le lingue alla radio ora dopo ora!

Nuovo criterio.
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" e un punto interrogativo (?) segue le frequenze da cercare nella sezione "APPROFONDIMENTO".

lingua It. (italiano)**kHHz ITU**

2 ora UTC 657 I
5 ora UTC 11970 GAB
6 ora UTC 15220 CHN
15620 CHN
567 I
567 I
1143 I
7 ora UTC 15085 IRN
8 ora UTC 6195 I
9 ora UTC 6195 I
10 ora UTC 5885 CVA
9610 D
21820 GAB
11 ora UTC 5885 CVA
567 I
567 I
900 I
999 I
1062 I
1143 I
1449 I
12 ora UTC 6195 I
14 ora UTC 1575 I
15 ora UTC 1584 I
16 ora UTC 6175 ROU
18930 USA
17 ora UTC 3975 HNG
6025 HNG
6185 TUR
18 ora UTC 7150 CHN
7340 CHN
594 D
7130 ROU
6000 RUS
7400 RUS
19 ora UTC 6215 IRN
6265 IRN
7380 IRN
6205 RUS
6205 USA
20 ora UTC 7180 CHN
6185 CVA
6055 ROU
21 ora UTC

7180 CHN
3975 HNG
1620 ? I
24 ora UTC

lingua A (arabo)**kHHz ITU**

3 ora UTC 567 SYR
7 ora UTC 7140 CYP
8 ora UTC 252 ALG
10 ora UTC 11935 ARS
15180 G
9575 ISR
12 ora UTC 12050 EGY
14 ora UTC 11860 F
16 ora UTC 1449 LB
9780 YEM
17 ora UTC 4810 ARM
4780 DJI
4845 MTN
18 ora UTC 4780 DJI
19 ora UTC 9880 KWT
5965 USA
20 ora UTC 7340 D
21 ora UTC 9555 ARS
6185 F
171 MRC
22 ora UTC 4845 MTN
24 ora UTC

lingua E (inglese)**kHHz ITU**

1 ora UTC 675 NOR
2 ora UTC 7250 ARM
1035 G
189 ISL
3 ora UTC 4976 UGA
4 ora UTC 5054.6 CTR
1390 USA
1500 USA
1510 USA
5 ora UTC 9555 AFS
1130 USA
1650 USA
1700 USA
6 ora UTC 1620 VIR
7 ora UTC 1215 ALB
9525 ASC
12095 ASC
7590 U ISL
15720 NZL
6210 PIR
6220 PIR
1520 USA
8 ora UTC 6880 G
198 G
9885 NZL
6209.94 PIR
6209.96 PIR
6220 PIR
6277 PIR
6400 PIR
11865 USA

9 ora UTC 9290 LVA
6220 PIR
6265 PIR
6276.8 PIR
6305 PIR
10 ora UTC 9885 NZL
6210 PIR
11 ora UTC 9290 LVA
12 ora UTC 9290 LVA
15530 NZL
13 ora UTC 9560 AUS
11755 FIN
9290 LVA
6220 PIR
15155 TUR
14 ora UTC 13635 AUS
9645 D
11620 IND
252 IRL
11690 JOR
15140 OMA
15 ora UTC 15595 HOL
9870 U NZL
6280 USA
16 ora UTC 648 G
9410 G
5975 KOR
6210 PIR
6219 PIR
6300 PIR
6306 PIR
9740 SNG
17 ora UTC 3955 G
3365 L IND
9445 IND
7590 U ISL
11980 NZL
7520 SLK
3200 L SWZ
18 ora UTC 4930 BOT
873 D
7285 POL
918 SVN
3200 SWZ
19 ora UTC 3215 AFS
7295 CHN
7260 D
6055 TUR
20 ora UTC 3345 AFS
17810 ATN
2310 AUS
2485 AUS
4930 L BOT
12080 BOT
5960 CHN
9335 CLN
9680 E
3955 G
567 IRL
1647 PIR
9830 RRW
7330 RUS
6065 S
9630 SEY
11975 STP
9840 USA
21 ora UTC 3255 AFS
3345 L AFS
9490 CHN
13750 CTR
6195 CYP

6300.25U PIR
4890 PNG
6195 THA
22 ora UTC 4319 U
5955 ?
1566 IND
11620 IND
13775 MRA
6285 PIR
3915 SNG
12010 SNG
5070 USA
13845 USA
23 ora UTC 9950 IND
1179 S
5070 USA
9975 USA
9985 USA
24 ora UTC

lingua F (francese)**kHHz ITU**

3 ora UTC 216 F
4 ora UTC 1233 BEL
1278 F
7 ora UTC 7135 F
8 ora UTC 12000
10 ora UTC 9970 BEL
9575 ISR
14 ora UTC 234 LUX
15 ora UTC 11845 F
15300 F
16 ora UTC 765 SUI
17 ora UTC 234 LUX
9575 MRC
18 ora UTC 5025 BEN
4777 GAB
4844.95 MTN
19 ora UTC 5030 BFA
7315 F
6180 IRN
20 ora UTC 9805 AFS
252 ALG
12080 BOT
3985 KOR
3985 KRE
7360 MDA
21 ora UTC 11985 ASC
9805 AUT
5030 BFA
3965 F
6185 F
9580 GAB
3975 HNG
7390 RUS
6165 TCD
9550 VTN
22 ora UTC 5030 BFA
4845 MTN
23 ora UTC 5030 BFA
4845 MTN
1179 S
24 ora UTC

lingua G (tedesco)**kHHz ITU**

4 ora UTC 756 D
8 ora UTC 6209.94 PIR
9 ora UTC 6005 D
6075 D
9290 LVA
6306 PIR
10 ora UTC 9545 D
11 ora UTC 6155 AUT
7345 SVK
12 ora UTC 6155 AUT
6075 D
11940 ROU
13 ora UTC 9290 LVA
16 ora UTC 1539 D
17 ora UTC 13730 AUT
18 ora UTC 6025 SVK
5840 UKR
20 ora UTC 5945 AUT
3955 G
22 ora UTC 6190 D
24 ora UTC

lingua P (portoghese)**kHHz ITU**

9 ora UTC 11875 POR
10 ora UTC 9815 POR
14 ora UTC 15690 POR
20 ora UTC 11785 B
11830 B
9565 G
21 ora UTC 9504.9 B
9505 B
9515 B
9645 B
9665 B
9675 B
22 ora UTC 4950 AGL
4775 B
4805 B
4925 B
4985 B

9505 B
9515 B
9615 B
9630 B
9665 B
9675 B
11855 B
23 ora UTC 4805 B
9630 B
9645 B
24 ora UTC

lingua Ru (russo)**kHHz ITU**

16 ora UTC 1413 MDA
18 ora UTC 3985 IRN
19 ora UTC 7245 CHN
20 ora UTC 7325 CYP
7390 RUS
21 ora UTC 6235 RUS
24 ora UTC

lingua S (spagnolo)**kHHz ITU**

0 ora UTC 6000 CUB
7345 CZE
9895 HOL
9895 MDG
5960 ROU
7300 RUS
7365 USA
1 ora UTC 9400 BUL
7180 MDA
5945 RUS
2 ora UTC 7500 BUL
9550 CUB
5900 RUS
5945 RUS
7390 RUS
9440 SVK
3 ora UTC 9965 ARM
738 E
4385.74 PRU
4 ora UTC 5025 CUB
1287 E
6 ora UTC 1640 DOM
1413 E
1470 MEX
7 ora UTC 5025 CUB

8 ora UTC 12035 E
11 ora UTC 11600 BUL
12 ora UTC 12000 CUB
14 ora UTC 12000 CUB
15 ora UTC 15585 E
17 ora UTC 7275 E
7520 SLK
20 ora UTC 13680 CUB
21 ora UTC 7400 BUL
1602 E
5920 RUS
22 ora UTC 4950 AGL
15345 ARG
9565 B
6139 CLM
6000 CUB
4746.8 PRU
9330.1 SYR
23 ora UTC 9660 CAN
9635 CHL
5025 CUB
11875 CUB
24 ora UTC

lingua C (mandarino)**kHHz ITU**

0 ora UTC 7170 CHN
10 ora UTC 9405 PHL
11 ora UTC 9775 CHN
12 ora UTC 7130
13 ora UTC 9355 ? GUM
9405 PHL
9460 PHL
15 ora UTC 3985 CHN
4000 CHN
18 ora UTC 6100 AFS
22 ora UTC 3900 CHN
6180 CHN
6160 KOR
11635 TWN
23 ora UTC 4750 CHN
5039 CHN
24 ora UTC

DIRECTORATE GENERAL भारत सरकार संचार विभाग
ALL INDIA RADIO
A.V. Bhavan, Sansad Marg New Delhi - 110001, INDIA
On India Govt. Service

No. 3/1/65 E/11956 Dated: 28/11/65

Dear Sir/Madam,

We gratefully acknowledge and confirm your Reception Report.

Date: 14/11/65 Frequency: 9405/9950/1620
Time: 21:45-22:05 Station: Bangalore/Delhi

Yours faithfully,
Director (Spectrum Management & Syncretism)
E-mail: spectrum.manager@air.org.in

भारत सरकार संचार विभाग
केंद्र मार्ग, - दिल्ली-11
General All India Radio
Parliament Street
New Delhi

17100 SAVONA - ITALY

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 HS servizio interno ID identificazione I/S segnale d'intervallo LA latinoamericano T/S segnale orario Mx musica nx nxs notiziario Px programma Wrp bollettino meteorologico	A arabo BI bahasa indonesia C cinese E inglese F francese G tedesco It. italiano P portoghese Ru russo S spagnolo	H armonica // frequenza parallela S/on apertura trasmissioni S/off chiusura trasmissioni 	Il codice SINPO con cinque cifre rappresenta il rapporto di ricezione sul segnale (Intensità - Disturbi - Rumore - Evanescenza - Giudizio complessivo) nella scala da 1 a 5. 55555 è la qualità perfetta di un'emittente locale. Si usa x per i valori non valutabili. E' ammesso anche il solo QRK, appoggiato a sinistra.		Nel campo COLL sono segnate le iniziali, nome e cognome, del collaboratore; nei casi di omonimia viene aggiunta una lettera minuscola.		

ONDE LUNGHE (LF)

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
2115-2135	171	23/01	MRC	Medi 1,Nador-ID in A,musica locale	44343	GCC -
0203-0238	189	25/01	ISL	Rikisutvarpid RAS 2,Gufuskalar-ID in Islandese e in E	33233	APa -
0213-0223	189	27/01	ISL	Rikisutvarpid RAS 2,Gufuskalar-Px in Islandese di mx	33223	APa -
0825-0900	198	12/02	POL	R.Bis,Raszyn-messa rito cattolico,poi pubblicità e parlato in Polacco	33233	FT -
0830-0915	198	12/02	G	BBC Radio4,Droitwich-messa rito protestante,in E,lettura giornali in E	33343	FT -
0340-	216	2/01	F	R.Montecarlo via Roumoules-px"appuntamento con la bibbia",in F	5	GMO -
1635-	225	2/01	POL	Polskie Radio,Solec-ID,canzoni,parlato,in Polacco	5	GMO -
1420-1436	234	6/01	LUX	RTL-ID in F,mx	33232	FPe -
1700-	234	2/01	LUX	R.Luxemburg,Junglister-ID,nxs,in F	4	GMO -
0830-0845	252	7/01	ALG	RT Algerienne,Tipaza-px mx,canzone T.Esposito"Kalimba de luna",in A	4	GMO -
1415-1420	252	12/02	IRL	RTEireann 1,Clarkestown-nxs sport in diretta,in E	33333	FT -
2050-2127	252	10/01	ALG	R.Algeri,Tipaza-mx classica,Fur Elise,Clair de Lune,Weldstain,ID in F	43433	GCC -

ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI EUROPEE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
2020-2035	540	6/01	HNG	Kossut Radio,Solt-ID,parlato,px musicale,in Ungherese	5	GMO -
0620-0630	567	3/12	I	RAI Radio 1,Bologna-Radiogiornale dell'Emilia Romagna,in It.	55555	AC -
1115-1120	567	25/01	I	RAI1,Bologna-TGR dell'Emilia Romagna,Forli allarme vendita polli,in It.	44334	FR -
2000-2015	567	16/01	IRL	RTE Radio 1,Tullamore-ID,nxs,ID,mx in E	33232	FR -
1815-1830	594	27/01	D	HR,Colonia-nxs,tra l'altro polveri sottili a Berlino,in It.	55353	FBr -
1805-1820	639	6/01	CZE	Czechki Rozhlas,Liblice-ID,nxs,in Ceco	3	GMO -
1606-1611	648	21/01	G	BBC WS,Orfordness-Commenti su partite Coppa d'Africa di calcio,in E	44444	AC -
0255-	657	2/01	I	Rai Radio1,Napoli-nxs,"Notturmo italiano",in It.	5	GMO -
0625-0630	657	31/12	I	RAI Radio 1,Napoli-TGR Campania,intervista pres.reg.Nardone,sport,in It.	44443	AC -
1110-1111	657	26/01	I	RAI1,Torino-"TGR del Piemonte" la neve è caduta a Torino,in It.	44544	FR -
0112-0132	675	2/02	NOR	NRK Nordland,Troms-ID in E,in Norvegese con nxs e mx	33232	APa -
0316-	738	2/01	E	RNE,Barcellona-px sul divieto di fumo nei locali spagnoli,in S	5	GMO -
0420-	747	2/01	BUL	R.Bulgaria,Petrich-mx,pubblicità,in Bulgaro	5	GMO -
0400-	756	2/01	D	Deutschlandfunk,Braunschweig-nxs,ID,in G	5	GMO -
1658-1714	765	3/01	SUI	Option Musique-ID in F,mx	55544	FPe -
0440-	810	2/01	MKD	R.Skopje,Oveje-mx,canzoni locali,ID,in Macedone	5	GMO -
1715-1735	810	3/01	MKD	R.Skopje-ID,mx e radiocronache sportive	33333	FPe -
1818-1836	873	4/01	D	AFN-in E,mx e interventi telefonici	44333	FPe -
1111-1117	900	31/12	I	RAI Radio 1,Milano-TGR Lombardia,capodanno in Lombardia,in It.	45344	AC -
0500-	909	2/01	ROU	R.Romania,Cluji-nxs,ID,in Romeno	5	GMO -
1837-1901	918	4/01	SVN	R.Slovenia-ID in E,mx e racconto	55444	FPe -
1124-	999	24/01	I	RAI R.1,Rimini-TGR Emilia Romagna,nxs,Viscidi neo allenatore Modena,in It.	44444	AC -
0227-0311	1035	14/12	G	R.Northsound 2,Aberdeen-ID ripetuti e mx in E (Rec)	33233	APa -
1115-1116	1062	26/01	I	RAI1,Cagliari-"TGR della Sardegna" Maddalena virtù militare,in It.	33433	FR -
1118-1121	1062	31/12	I	RAI Radio 1,Ancona-TGR Marche,ieri concorrente di Jesi ad affari tuoi,in It.	45444	AC -
2229-2300	1116	12/12	RUS	KTO Kanal,Moska-ID alle 2230,Canti in ortodosso (Rec)	33323	APa -
0624-0626	1143	11/02	I	RAI Radio 1,Sassari-TGR Sardegna:lotta immigr.clandestini in Sardegna,in It.	43333	AC -
1114-1115	1143	26/01	I	RAI1,Sassari-"TGR della Sardegna"il progetto della struttura militare,in It.	33333	FR -
2316-2400	1179	29/01	S	R.Canada Int. via Solvesborg-Px in F di nxs ogni sera	44344	APa -
2330-2350	1179	29/01	S	RCI,R.Canada Int. via Solvesborg-ID,nxs sulle elezioni in Palestina,in E	44333	FR -
0654-0659	1215	11/02	ALB	Deutsche Welle via Filake-Pavarotti,rassegna stampa tedesca,in Albanese	33333	AC -
0700-	1215	11/02	ALB	R.China Int.,via Filake-ID,Nxs in E	33333	AC -
0651-0654	1224	11/02	BUL	R.Bulgaria,Vidin-mx,px in Albanese	33333	AC -
0425-0445	1233	10/12	BEL	RTBF Pure FM,Rocourt-Mx rock,ID in F	25432	AC -
0415-0425	1278	10/12	F	France Bleu,vari siti-Mx,ID in F	44433	AC -
0400-0415	1287	10/12	E	Cadena SER,vari siti-Nxs,ser curiosos,in S	33433	AC -
0644-0649	1413	11/02	E	RNE HS5,vari-Mx,ID,nxs,sport,in S	34333	AC -
1638-1703	1413	22/01	MDA	R.China Int. via Grigoriopol-Nxs (Bolivia,Rugova,Cambogia,Siria),px in Ru	44444	AC -
1123-1126	1449	3/02	I	RAI Radio 1,Cortina-TGR Veneto,Benetton vince in Eurolega,hockey,in It.	45333	AC -
1629-1636	1458	22/01	ROU	R.Romania Actualitati,Constanta-mx dance,parlato su maratona in Rumeno	45444	AC -
1620-1629	1539	11/12	D	Evangeliums Rundfunk,Mainflingen-Mx,ID e parlato in G	45444	AC -
0628-0630	1575	11/02	I	RAI Radio 1,Genova-TGR Liguria:piano edilizio region.,raccolta differenziata	23333	AC -



SCALA PARLANTE

1403-1419	1575	6/01	I	RAI Radiouno-ID in It.,nx Befana,aviaria	55555	FPe	-
1559-1640	1584	25/12	I	R.Verona,Verona-Pubblicità,ID,Auguri,T/S,mx Natale,Ligabue,Pezzali,in It.	44433	AC	-
2145-2200	1602	16/12	E	R.Vitoria,Vitoria Gasteiz-mx,ID,T/S,nxs in S	4	RM	f

ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI AFRICANE ED ASIATICHE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
0328-0348	567	25/01	SYR	R. of Syrian Rep.,Damasco-ID e px in A (solo con loop)	43333	APA	-
0850-0900	1053	7/01	MRC	RTM Marocco,Beni Makada-parlato,musica araba,in Arabo	3	GMO	-
2211-2212	1431	22/01	DJI	R.Sawa-canti arabi (QRM RAI Foggia)	22222	PLC	-
1632-1652	1449	11/12	LBY	Libyan Jamahiriya BC,Misurata-Nxs in A //1251 kHz (QRM RAI)	34333	AC	-
2342-2343	1550	28/01	ALG	R.N.Democratica Sahara-canzone arabe	32222	PLC	-
2231-2233	1566	21/01	IND	AIR,Nagpur-Nx in E femminile //9425 kHz	23222	PLC	-
2326-2327	1566	26/01	IND	AIR,Nagpur-mx indù	23222	PLC	-

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
0618-	1070	4/02	CAN	CBA,Moncton NB-px parlato,ID "CBC news"	23432	SDC	-
0547-	1130	27/01	USA	WBBR,New York NY-parlato in E,ID "WBBR"	23322	SDC	-
0618-	1200	9/02	VEN	YVOZ,R.Tiempo,Caracas-px mx locale e ID "Radio Tiempo ...1200 AM"	23322	SDC	-
0645-	1200	4/02	CAN	CFGO,Ottawa ON-dirette sportive,ID "Sport Radio"	22322	SDC	-
0624-	1290	5/02	VEN	YVLF,R.Puerto Cabello-mx locale,ID alle 0630	23322	SDC	-
0635-	1380	5/02	VEN	YVNG,Ondas del Mar,Puerto Cabello-mx vivace,si menziona "Puerto Cabello"	22322	SDC	-
0457-0500	1390	7/01	USA	WPLM,Playmouth MA-Px e ID in E	2	EDM	-
0558-	1390	15/01	USA	WEGP,Presque Isle ME-mx,comunicati e ID "WEGP"	23322	SDC	-
0631-	1390	9/02	MEX	XEXO,Ciudad Mante-mx locale e ID "La Super Buena"	33433	SDC	-
0632-	1400	4/02	CAN	CBG,Gander NL-parlato e ID "CBC"	23322	SDC	-
0613-	1470	5/02	MEX	XEAI,R.Fórmula,Mexico City-notizie e commenti,ID in S	33443	SDC	-
0448-0455	1500	7/01	USA	WTOP,Washington DC-Parlato e ID in E	2	EDM	-
0655-	1500	18/01	USA	WTOP,Washington DC-news,slogan e ID "WTOP 1500 AM"	33433	SDC	-
0430-0440	1510	7/01	USA	WWZN,Boston MA-Px parlato in E,ID	2	EDM	-
0713-	1520	18/01	USA	WWKB,Buffalo NY-parlato in E,ID "KB Radio"	23432	SDC	-
0655-	1560	15/01	USA	WQEW,New York NY-px mx e vari ID "Radio Disney"	33433	SDC	-
0708-	1570	15/01	MEX	XERF,Ciudad Acuña-mx locale,slogan e ID "La Poderosa"	23322	SDC	-
0627-	1620	6/02	VIR	WDHP,Frederiksted VI-mx e parlato in E,ID alle 0630	33433	SDC	-
0634-0655	1640	6/02	DOM	R.Juventud,Santo Domingo-px mx e vari ID in S	23432	SDC	-
0635-	1640	26/01	USA	WTNI,Biloxi MS-sport,ID "ABC News"	23322	SDC	-
0510-0530	1650	26/01	USA	WHKT,Portsmouth VA-Parlato maschile e femminile,mx e ID in E	2	EDM	-
0515-	1650	15/01	USA	WHKT,Portsmouth VA-px mx,slogan e vari ID "Radio Disney"	33433	SDC	-
0615-	1650	26/01	USA	WHKT,Portsmouth VA-px mx e ID "Radio Disney"	34433	SDC	-
0537-	1660	15/01	USA	WCNZ,Marco Island FL-nxs e ID "Relevant Radio"	33433	SDC	-
0628-	1660	26/01	USA	WWRU,Jersey City NJ-px parlato,ID "WWRU"	22332	SDC	-
0619-	1670	26/01	USA	WMWR,Dry Branch GA-px mx ID "Fox Sport Radio"	33433	SDC	-
0631-	1690	26/01	USA	WPTX,Lexington Park MD-notizie locali,ID "Lexington Park ...WPTX"	33433	SDC	-
0520-	1700	15/01	USA	WEUP,Huntsville AL-px con brani gospel,ID in E	23432	SDC	-

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
2050-2051	2310	30/01	AUS	Alice Springs-parlato maschile in E	24222	PLC	-
2110-2120	2340	30/12	BLR	R.Belarus,Sasnovy-px in Bielorusso //1170 kHz (probabilmente armonica-EFi)	2	RM	f
2032-2033	2485	26/01	AUS	Katherine-parlato maschile in E //2310 kHz (QRM utility)	22222	PLC	-
1730-1731	2850	6/01	KRE	KCBS-cori locali //9665 kHz	23222	PLC	-
1849-1850	3200	23/01	SWZ	TWR,Mpangela Ranch-parlato maschile in E	25222	PLC	-
1745-1800	3200	18/01	SWZ	TWR,Mpangela Ranch-religiosa,sermone in E	S4	RM	f
1900-1910	3215	30/01	AFS	South African Radio League via Meyerton-nxs,ID,mx in E	22222	FR	-
1712-1713	3223	25/01	IND	AIR,Shimla-parlato maschile in Locale	25222	PLC	-
2120-2130	3255	30/12	AFS	BBC WS via Meyerton-px in E,ID,nxs	4	RM	f
1851-1852	3320	23/01	AFS	SABC,Meyerton-parlato maschile in Afrikaans	24222	PLC	-
0345-0346	3340	27/01	HND	La Voz de Misiones Int.-mx melodica	25222	PLC	-
2003-2037	3345	14/02	AFS	Channel Africa,Meyerton-nxs e ID in E,mx locale,px di interviste telefoniche	33232	GCC	-
2100-2110	3345	7/12	AFS	Channel Africa via Meyerton-px in E	S2	RM	f
1529-1530	3365	25/01	IND	AIR,Delhi/Khampur-parlato maschile in Locale	25222	PLC	-
1705-1735	3365	17/01	IND	AIR,Delhi/Khampur-mx jazz,1730 T/S,nxs in E,1735 mx indiana	S2	RM	f
1735-1745	3390	18/01	AFS	R.Sonder Grendse,Meyerton-(ricezione difficile,1745 perso segnale)	S2	RM	f
2224-2225	3900	9/01	CHN	Hulun Buir PBS-parlato maschile e femminile in C	35333	PLC	-
2256-2308	3900	16/01	CHN	CNR,Lingshi-px,nxs,T/S,ID,in Mandarino //4800 kHz SINPO 55555	35452	FBr	-
2227-2245	3915	7/01	SGN	BBC via Kranji-ID,parlato su Sharon,in E	33232	GMO	-
2041-2042	3925	27/01	J	Nikkei Radio Corp.-Mx giapponese	25222	PLC	-
2046-2047	3925	21/01	J	Nikkei Radio Corp.-parlato maschile	25222	PLC	-
2130-2131	3925	23/01	J	Nikkei Radio Corp.-Mx melodica	25222	PLC	-
2221-2222	3925	9/01	J	Nikkei R.Corporation-concerto di piano //9595 kHz	35333	PLC	-
2243-2244	3925	1/02	J	Nikkei Radio Corp.-Mx giapponese e parlato femminile in Giapponese	25222	PLC	-
1710-1718	3955	22/01	G	WYFR Family Radio via Skelton-sermone in E	55544	FR	-
2051-2100	3955	14/02	G	KBS via Skelton-nxs in G,interviste in Coreano,ID in E,jingle,nxs in E	55444	GCC	-
2104-2112	3965	30/01	F	RFI,Issoudun-nxs con inviati,in F	45453	FBr	-
1730-1736	3975	22/01	HNG	R.Budapest,Jaszbereny-ID,nx incontro di Firenze,l'Angolo della posta,in It.	55555	FR	-
1730-1755	3975	2/01	HNG	R.Budapest,Jaszbereny-ID,nxs,px in It.	55555	GMO	-
2100-2104	3975	30/01	HNG	R.Budapest,Jaszbereny-ID,nxs,in F	55555	FBr	-
2126-2157	3975	27/12	HNG	R.Budapest,Jaszbereny-I/S,ID,nxs,rassegna stampa,mx pop,in It.	55544	AC	-
2130-2200	3975	17/01	HNG	R.Budapest,Jaszbereny-ID,nxs e px in It.	55555	FBr	-
1550-1551	3976	9/01	INS	RRI,Pontianak-canti locali	25222	PLC	-
1506-1507	3976	21/01	INS	RRI,Pontianak-parlato maschile in BI	24222	PLC	-
1527-1528	3976	25/01	INS	RRI,Pontianak-Mx tipica locale	23222	PLC	-
1541-1542	3976	29/01	INS	RRI,Pontianak-parlato maschile in BI	25222	PLC	-
1520-1521	3985	9/01	CHN	China Business Radio-ID e parlato femminile in C	33333	PLC	-
1850-1900	3985	27/12	IRN	VOIRI,Kamalabad-px,ID,S/OFF h 1856,in Ru	54443	FBr	-
1900-1910	3985	27/12	IRN	VOIRI,Kamalabad-S/ON,px,ID,web,nxs,in Ebraico	54342	FBr	-

SCALA PARLANTE

2024-2048	3985	27/12	KRE	KBS,Pyongyang-nx su Film,px "Le Cronique",in F	55555	FBr	-	
2043-2100	3985	30/01	KOR	KBS World-lezione di F, storia della Korea, ID, indirizzo, web, S/OFF, in F	55555	FBr	-	
2128-2134	3995	26/01	D	DW, Wertachtal-(DRM), sinfonia di Mozart	55555	GCC	-	
1514-1515	4000	21/01	CHN	Nei Menggu PBS-parlato maschile in C	23222	PLC	-	
1536-1537	4000	4/01	CHN	Nei Menggu PBS-parlato femminile in C e canti	25222	PLC	-	
2214-2216	4319	7/01	PRU	AFN, Diego Garcia-radiocronaca sportiva in E	33333	PLC	-	
0351-0352	4385	74	27/01	R.Vision (ex Radio Imperio)-discorso politico in S	25333	PLC	-	
1725-1730	4500	7/01	CHN	Xinjiang PBS,Urumqi,Xinjiang-mx,px in Mongolo	3	RM	f	
2116-2205	4605	22/01	INS	RRI,Serui-parlato maschile e femminile in BI	23222	PLC	-	
2139-2140	4605	29/01	INS	RRI,Serui-parlato maschile in BI	35333	PLC	-	
2320-2325	4631	1	23/01	Kumitaidevlatii TV,Yangiyul-px in Tagico	5x232	RM	f	
2111-2115	4635	1	14/02	R.Yangi Yul,(Dushanbe)-Px in lingua locale,forse nx (ID da Dxhbk)	34333	GCC	-	
2322-2323	4746	7/01	PRU	R.Huanta-Mx andina	25222	PLC	-	
2258-2259	4746	8	27/01	R.Huanta 2000-parlato maschile in S e mx andina	25222	PLC	-	
2325-2335	4750	23/01	CHN	Qinghai PBS,Xining-px in C	2	RM	f	
1725-1735	4770	21/01	NIG	Federal R.Corp.of Nigeria,Kaduna-mx tribale,px in Vernacolo	2	RM	f	
0355-0356	4775	27/01	SWZ	TWR,Mpangela-segnale intervallo e ID (anche in S)	35444	PLC	-	
2253-2254	4775	27/01	B	R.Congonhas-canzoni e parlato maschile in P	25222	PLC	-	
1833-1834	4777	9/01	GAB	Radio TV Gabonaise-parlato maschile in F	43333	PLC	-	
1735-1745	4780	21/01	DJI	R.Dif.Television de Djibouti,Doraleh-px in vernacolo	3	RM	f	
1738-1745	4780	22/01	DJI	RDT de Djibouti,Doraleh-parlato in A (qrm stazione numerica)	43433	FR	-	
1845-1846	4780	21/01	DJI	R.Djibouti-parlato maschile in A e ballabili occidentali	35444	PLC	-	
2137-2138	4790	29/01	INS	RRI,Fak Fak	23222	PLC	-	
2235-2250	4805	27/01	B	R.Diff.do Amazonas,Manaus-Parlato con battute e ID in P	3	EDM	-	
2345-0000	4805	16/12	B	ZYE273,R.Dif.do Amazonas,Manaus-mx,ID,nxs in P	2	RM	f	
1745-1805	4810	21/01	ARM	V.of Armenia,Yerevan-canti armenti,px in Arabo (cattiva modulazione)	3	RM	f	
1747-1750	4810	22/01	ARM	Voice of Armenia,Gavar-parlato in A	44343	FR	-	
2335-2345	4820	23/01	CHN	R.Xizang (Tibet),Lhasa-px in Tibetano //4905 kHz	5x333	RM	f	
1725-1735	4830	27/01	MNG	R.Mongolia,Ulan Bator-Px parlato in Mongolo,mx e ID	23322	EDM	-	
1805-	4844	95	21/01	R.Mauritanie,Nouakchott-px in F	2	RM	f	
1751-1755	4845	22/01	MTN	ORTM,Nouakchott-parlato,musica locale in A	44544	FR	-	
2230-2247	4845	6/01	MTN	R.Mauritania-mx locale,nx in Arabo e interviste in F,ID in A	34322	GCC	-	
2348-0011	4845	12/12	MTN	R.Mauritania,Nouakchott-Px di nxs in F,ID alle 0000	33323	APa	-	
0405-0417	4850	28/01	IND	AIR,Kohima-mx e parlato,S/OFF	33232	RC	-	
1455-1517	4855	06L	7/12	BLR	Radiostantsiya Mayak-mx,px in Bielorusso (1517 perdita segnale)	S6	RM	f
1450-1500	4855	15U	22/01	RUS	Radiostantsiya Mayak,Moska 2-px in Bielorusso,S/OFF	S7	RM	f
1756-1758	4860	22/01	IND	All India Radio,Delhi Kingsway-musica e canti locali,ID in Urdu	44333	FR	-	
1807-1815	4860	21/01	IND	AIR,New Delhi-canti indiani no stop	3	RM	f	
1843-1844	4860	9/01	IND	AIR,Delhi-Px in Urdu,canti tipici	45444	PLC	-	
2141-2142	4874	6	29/01	INS	RRI,Sorong-parlato femminile in BI	33333	PLC	-
2207-2208	4874	6	22/01	INS	RRI,Sorong-parlato maschile in BI	23222	PLC	-
2142-2149	4880	U	29/01	Port Moresby-parlato femminile in E	55444	GCC	-	
2108-2109	4890	3/02	PNG	Port Moresby-parlato femminile in E	24222	PLC	-	
1800-1808	4910	22/01	ZMB	Zambia National BC Corp.,Lusaka-ID,nxs in Vernacolo	43433	FR	-	
1809-1812	4915	22/01	GHA	Ghana Broadcasting Corp.,Accra-parlato,ID,mx canti locali,in Vernacolo	44343	FR	-	
2313-2330	4915	19/12	GHA	Ghana Broadcasting Corp.,Accra-ID e px in Vernacolo	33223	APa	-	
1420-1422	4925	31/01	INS	RRI,Jambi-parlato maschile in BI e canti locali	25222	PLC	-	
1504-1505	4925	21/01	INS	RRI,Jambi-canti locali	35333	PLC	-	
2232-2233	4925	23/01	B	Radio Educação Rural-parlato maschile in P (QRM Jambi)	23222	PLC	-	
1814-1820	4930	22/01	BOT	VoA,Voice of America via Moepeng Hill-ID,nxs in E	44343	FR	-	
2219-2233	4930	23/01	TKM	Turkmen R.,Asgabat-px,ID,px in Turkmeno	45352	FBr	-	
2030-2042	4930	L	30/01	VoA via Moepeng Hill-ID,sport,in E (QRM Turkmen Radio)	53553	FBr	-	
2245-2255	4950	6/01	AGL	R.National de Angola,Mulenvos-Canti e parlato in S	2	EDM	-	
2250-2251	4950	27/01	AGL	R.Nacional Angola-canzoni in P		PLC	-	
2217-2218	4965	22/01	ZMB	Christian Voice,Lusaka	35333	PLC	-	
0355-0416	4976	17/12	UGA	R.Uganda,Kampala-ID alle 0400 in E e in Vernacolo	33323	APa	-	
1645-1700	4976	10/01	UGA	R.Uganda,Kampala-parlato,in Vernacolo	33233	GMO	-	
1625-1635	4980	22/01	IND	AIR,Shimla-px parlato in Hindi	3	RM	f	
2219-2220	4985	22/01	B	Radio Brasil Central-arringa politica in P	35333	PLC	-	
2150-2151	4996	29/01	RUS	Time signal Mosca (CW)	33333	GCC	-	
1720-1745	5005	22/01	GNE	Radiodif.de Guinea Equatorial,Bata-IDs,canti,px in vernacolo	3	RM	f	
1705-1720	5010	22/01	IND	AIR,Trivandrum-nenie indiane,px in Hindi	2	RM	f	
2135-2155	5015	10/01	TKM	R.Turkmen,Asgabat-parlato,musica locale,in Turkmeno	33333	GMO	-	
1930-1931	5019	9	27/01	SLM	SIBC,Honiara-parlato maschile in Locale	25222	PLC	-
0427-0451	5025	21/12	CUB	R.Rebelde,Bauta-ID e px di mx in S (Rec)	33233	APa	-	
0720-0730	5025	17/01	CUB	R.Rebelde,Bauta-mx,ora locale,telefonate,in S	45453	FBr	-	
1855-1901	5025	22/01	BEN	ORTB Benin,Parakou-nxs,n.telefono della radio,ID in F	44333	FR	-	
2322-2330	5025	31/01	CUB	R.Rebelde,Bauta-commento sulla campagna cubana,agricoltura,in S	43333	FR	-	
1903-1908	5030	22/01	BFA	RTV Burkina,Ouagadougou-nxs sul governo,votazioni Palestina,in F	54544	FR	-	
2120-2131	5030	6/01	BFA	R.Burkina-nxs in F,lista nuovi ministri,Presidente del FASO,mx locale	33333	GCC	-	
2152-2204	5030	29/01	BFA	R.Burkina Faso-"Il fantasma dell'opera" sceneggiato in F,jingle,ID in F	55444	GCC	-	
2220-2228	5030	13/01	BFA	RTV Burkina,Ouagadougou-mx,ID data ora,nxs,in F	55554	FBr	-	
2308-2312	5030	16/01	BFA	RTV Burkina,Ouagadougou-mx e px"letteratura di Burkina"in F	55454	FBr	-	
2328-2345	5030	12/12	BFA	Radiodif.Nat.du Burkina,Ouagadougou-ID alle 2330 in F	43433	APa	-	
2323-2324	5039	9/01	CHN	Fujian PBS,Juzhou-parlato maschile in C	33333	PLC	-	
1925-	5050	11/01	TZA	R.Tanzania,Dar es Salaam-Canto,px in Swahili	33322	BP	-	
0402-0403	5054	6	27/01	CTR	El Faro del Caribe-canti religiosi in E	34333	PLC	-
2235-2242	5070	23/01	USA	WWCR,Nashville-px sulle esperienze spirituali,in E	55454	FBr	-	
2310-2325	5070	12/12	USA	WWCR,Nashville TN-ID,indirizzo,frequenze,e-mail,px religioso in E	44333	APa	-	
1531-1532	5770	25/01	BRM	Defence Forces BC-Mx locale	22222	PLC	-	
1604-1605	5770	31/01	BRM	Defence Forces Bc-canzoni locali	25222	PLC	-	
1617-1618	5770	9/01	BRM	Defence Forces BC-parlato maschile in Locale	25222	PLC	-	
1800-1815	5840	26/01	UKR	R.Ucraina Int.,Kharkiv-ID,nxs sul gas russo in G	55544	FR	-	



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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
1049-1107	5885	6/01	CVA	R. Vaticana-ID in It., Angelus del Papa	55444	FPe	-

SCALA PARLANTE

1100-1115	5885	3/01	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-ID,nxs,in It.	55555	GMO	-
0223-0227	5900	22/01	RUS	Voz de Rusia,S.Peterburg Popovka-Linea abierta:M.Rajoi y su politica,in S	55544	AC	-
2130-	5920	29/12	RUS	Voz de Rusia,Samara Zhygulevsk-ID,boletin de noticias,in S	45434	AC	-
0120-0145	5945	11/12	RUS	Voz de Rusia,Armavir-Attualità,ID,in S	54544	AC	-
0228-0233	5945	22/01	RUS	Voz de Rusia,Armavir Krasnodar-20' en Rusia:el metro de Moscou,in S	45444	AC	-
2008-2019	5945	24/01	AUT	ORF,Moosbrunn-mx jazz "Twenty first lines",annunci in G //6155 kHz	54544	GCC	-
1602-1615	5955	4/01	HOL	R.Nederland,Flevo-notiziario con approfondimento,in Dutch	44444	GMO	-
0004-0010	5960	8/02	ROU	R.Romania Int.,Galbeni-Nxs,concorso,in S	44444	AC	-
2018-2026	5960	28/01	CHN	R.Cina Int.,Urumqui-nxs e interviste,ID web,nxs,in E	55555	FBR	-
1930-1946	5965	28/01	USA	WYFR,Okeechobee FL-Px e ID,in A	54553	FBR	-
1608-1609	5975	31/01	KOR	KBS World Service-parlato maschile in E (splatters)	32222	PLC	-
1956-2001	5980	26/01	TUR	Voice of Turkey,Emirler-mx locale,T/S ed ID (qrm da DW)	33333	GCC	-
2038-2050	5990	26/01	LUX	RTL,Junglinster-(DRM),lirica da camera,poi "sonata alla Turca" Mozart	55555	GCC	-
0004-0012	6000	9/10	CUB	R.Habana,Cuba,La Habana-ID,px in S	25222	AC	-
1800-1859	6000	12/02	RUS	Voce della Russia,Samara Zhygulevsk-Px in It.	44444	AC	-
2240-2245	6000	25/01	CUB	R.Habana,Habana-informazioni sulla marcia e del futuro della società in S	54544	FR	-
2255-2302	6000	31/01	CUB	R.Habana,Bauta-discussione sul popolo cubano in S	54544	FR	-
0924-0935	6005	29/01	D	Deutschlandradio,Berlino-mx folk,palinsesto,ID,mx,in G	55555	FBR	-
1747-1755	6025	11/01	HNG	R.Budapest,Szekesfehervar-mx canzone Filadelfia,ID in It.	44444	FR	-
1830-1835	6025	27/01	SVK	R.Budapest via Rimavska/Sobota-ID multilingue,px,in G	54453	FBR	-
0935-0944	6035	29/01	HOL	R.Nederland,Flevo-px con mx,in Dutch	55555	FBR	-
1925-1929	6050	29/01	G	BBC,Skelton-nxs con inviati e approfondimenti,in Romeno	55555	FBR	-
1930-1932	6055	29/01	TUR	VoT,Emirler-T/S,ID,schedule,web,nxs,in E	54554	FBR	-
2030-2048	6055	4/01	ROU	R.Romania-ID in It. ,nxs e sport pallamano	33333	FPe	-
2033-2037	6065	23/01	S	R.Sweden,Hörby-ID e nxs in E (qrm da IRIB Sirjan)	43453	GCC	-
0900-0930	6075	4/01	D	DW,Wertachtal-ID,nxs,in G	55555	GMO	-
1206-1221	6075	3/01	D	DW-ID in G,nxs gas Ucraina	44433	FPe	-
1830-1834	6100	27/01	AFS	CRI via Meyerton-parlato,nxs in Cinese	22322	FR	-
2239-2246	6130	16/01	CHN	Xizang PBS,Lhasa-mx tradizionale,in Tibetano //5240,4905 kHz	55454	FBR	-
2230-2236	6139	11/02	CLM	R.Lider,Bogota-mx,px nxs in S	S4	SMe	-
1120-1145	6155	3/01	AUT	ORF,Moosbrunn-ID,nxs,approfondimento su Sharon,in G	55555	GMO	-
1222-1237	6155	3/01	AUT	R.Austria Int.-in G,mx sinfonica	44333	FPe	-
2210-2231	6160	24/01	KOR	RCI via Kimjae-nxs sul Canada,in Cinese	43443	FR	-
0937-0953	6165	6/01	HRV	Hrvatski R.-in Croato,mx italiana	33333	FPe	-
1956-	6165	9/01	HRV	V.of Croatia,Deanovec-ID,nxs in Croato	33333	BP	-
2127-2130	6165	24/01	TCD	Rd.Nat.le Tchadienne,N'Djamena/Gredia-nxs in F,sottofondo mx locale,ID	34333	GCC	-
1630-1656	6175	6/01	ROU	R.Romania Int.,Saffica-Nxs,nota su crisi gas,stampa,rubrica,in It.	44433	AC	-

ATTUALITA'

RADIO: NASCE IN SVIZZERA 'RADIO MONTE CARLO SWISS'

(ANSA) - ROMA, 25 gen. - Radio Monte Carlo apre anche in Svizzera. Forte dei consensi ottenuti in Italia e Francia e delle potenzialità della Radio del Principato di Monaco, il Gruppo Finelco lancia una nuova emittente: Radio Monte Carlo Swiss, che parte domani con trasmissioni (in lingua tedesca) rivolte al target 24-45 anni. Lo slogan sarà 'C'est chic!'. L'emittente, che ha sede a Zurigo, sarà diretta da Giuseppe Scaglione, già direttore responsabile di Radio 105 Swiss, con Lukas Wyniger direttore artistico e Head Of Music. I programmi saranno principalmente musicali con otto notiziari al giorno e con tutti gli aggiornamenti di sport, meteo e traffico. La nuova emittente nasce sull'onda del successo di 105 Swiss, prima e unica radio privata straniera, che dal 1997 trasmette via cavo su tutto il territorio della Svizzera tedesca, con un format giovane. Come 105 Swiss anche Radio Monte Carlo Swiss sarà collegata via cavo con 1 milione e 800.000 case e avrà quindi un potenziale d'ascolto corrispondente a 4.200.000 individui, pari al 91% della popolazione svizzera. Radio Monte Carlo Swiss agirà in sinergia con 'la cugina' 105 Swiss per conquistare un pubblico di profilo alto. Il concorrente più temibile sarà la radio di Stato svizzera, l'unica abilitata a trasmettere in FM sull'intero territorio nazionale. Durante il giorno, la musica sarà un sound-mix di pop attuale e dei più grandi successi degli ultimi anni, mentre la sera nel programma Monte Carlo Nights si offrirà soprattutto musica Lounge, Chill Out ma anche Nu-Jazz, Nu Soul e Deep House. Da domani sarà attivo anche il sito internet www.radiomontecarlo.ch, sul quale sarà possibile ascoltare l'emittente anche in streaming audio in qualità CD (128 kbit).

VATICANO: ANNULO POSTALE PER 75° ANNIVERSARIO RADIO VATICANA

(AGI) - CdV, 27 gen. - Un annullo speciale delle Poste Vaticane ricorderà il 75esimo anniversario dell'inaugurazione della Radio Vaticana, l'emittente creata da Guglielmo Marconi su incarico di Pio XI. L'annullo raffigura il logo, opera del maestro Irio Fantini, e sarà emesso il 12 febbraio 2006. Il 3 marzo poi Benedetto XVI visiterà la sede di piazza Pia, come aveva fatto anche Giovanni Paolo II a pochi mesi dalla sua elezione. (AGI)

RADIO: PROGRAMMI IN ITALIANO, UN PONTE CON IL MONDO SEMINARIO PIU' SPAZIO A RADIOFONIA ITALOFONA A FIRENZE

(ANSA) - FIRENZE, 27 GEN - Un ponte culturale fra Italia e mondo: è quel che rappresentano le trasmissioni radiofoniche in lingua italiana dei circuiti internazionali per i tanti italiani che vivono o viaggiano all'estero e per tanti nostri connazionali che dall'Italia desiderano conoscere la realtà dei paesi diversi del mondo. Per comprendere l'importanza delle trasmissioni radio in lingua italiana nelle emittenti estere è in corso a Firenze (22-29 gennaio) il secondo Seminario internazionale Sviluppo della radiodiffusione internazionale in lingua italiana: "Più spazio alla radiofonia italofona". L'incontro è promosso dalla Fondazione Romualdo Del Bianco e Itlradio in collaborazione con Vivahotels Art in Our HeArt. Intervengono giornalisti e produttori delle radio televisioni pubbliche di Ungheria, Albania, Croazia, Slovenia, Russia, Repubblica Ceca Svizzera e della Radio Vaticana. Ciascuno di questi paesi dispone, infatti, di una programmazione radiofonica in lingua italiana con la duplice valenza di servizio a favore delle locali comunità italofone di divulgazione in Italia

di informazioni comprensibili sui diversi paesi di trasmissione.

Quattro le sessioni di lavoro: scambio di esperienze, nuovi orizzonti della radiofonia in lingua italiana, il linguaggio della scienza, il linguaggio della tecnica. Oggi si tiene presso la sede RAI di Firenze il V forum Itlradio "Radiotelevisione in italiano: la storia, il presente, il futuro", relatori Antonio Rocco (direttore di Radio Capodistria), Freddy Franzoni (Radio Svizzera), Filippo Giannetti (Università di Pisa), Enrico Bellodi (autore di uno studio sul radioascolto, Università di Bologna), i redattori del programma "Europa senza Muri" di Radio Vaticana.

Secondo quanto emerge dal convegno, appaiono buone le prospettive future di sviluppo per il settore: la Radio Ceca potrebbe riprendere a trasmettere servizi in italiano e ci sono possibili sviluppi per scambi attraverso la programmazione radiofonica con le città ucraine di Kharkov e Odessa. Per stimolare sempre più l'impegno delle emittenti estere nel portare avanti questa loro missione informativa e culturale, Radio Capodistria riceverà proprio nel corso di questa settimana di studio a Firenze il premio Itlradio destinato a una personalità o un'organizzazione impegnata nella diffusione e difesa della radiofonia nella nostra lingua. Radio Capodistria produce e trasmette programmi radiofonici destinati agli ascoltatori di Slovenia, Croazia e Italia ed in particolare svolge un ruolo informativo fondamentale della e per la minoranza italiana in Slovenia e Croazia; importante è la sua funzione di informazione legata al contesto regionale e ai rapporti fra la Slovenia, entrata a far parte della Comunità Europea nel maggio 2004, l'Europa e il mondo.

La settimana di incontri si concluderà domani con un incontro con gli ascoltatori in occasione dell'apertura della Mostra illustrativa della radiofonia internazionale in onde corte, "L'immaginario grafico della radio", presso il Viva Hotel Pitti Palace al Ponte Vecchio.

(via Andrea Borgnino IW0HK su MLR 30 gennaio)

SCALA PARLANTE

1915-1930	6180	5/01	IRN	VOIRI-ID in F,nxs e Israele	54333	FPe	-
2220-2238	6180	16/01	CHN	CNR,Urumqui-spot R,ID,inno,ID,nxs,ID,in Mandarino //4800,6150,6170 kHz	55555	FBr	-
1728-1755	6185	2/01	TUR	V.della Turchia,Emirler-clip audio,ID,T/S,nxs,px in It.	4	RM	f
1728-1756	6185	1/01	TUR	VoT,Emirler-S/ON con ID in It. ,T/S,ID e px in It.	54554	FBr	-
1730-1745	6185	11/01	TUR	La Voce della Turchia,Emirler-ID,nxs,Rassegna stampa,ID in It. (qrm Vaticano)	43433	FR	-
1730-1755	6185	8/01	TUR	VoT,Ankara-ID,nx,px in It.	55544	GMo	-
1730-1800	6185	1/01	TUR	VoT-Px ottimo in It. (leggero disturbo da R.Vaticana) (Rec)	55545	APa	-
2022-2030	6185	30/01	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-Montenegro e Chiesa,in It.	52552	FBr	-
2143-2159	6185	1/01	F	RFI,Issoudun-px,mx,QRM in A,poesia in F,in Rou e F,ID multilingue	54554	FBr	-
2201-2216	6190	1/01	D	Deutschlandfunk,Berlin-nxs,wrp,ID,web,mx,nxs in G (QRM Mandarino)	53553	FBr	-
0835-0855	6195	3/01	I	Rai Radio 2,Roma-ID,px comico con Max Tortora,in It.	55555	GMo	-
0916-0924	6195	29/01	I	RAI Int.,Prato Smeraldo-da RAI HS3,Don Chisciotte mx,in It.	55555	FBr	-
1238-1253	6195	3/01	I	RAI-ID,nxs Unipol e gas,in It.	55444	FPe	-
1942-1946	6195	26/01	G	BBC WS,Rampisham-tx sulla musica zigana poi Michel Jackson	55555	GCC	-
2110-2117	6195	6/01	CYP	BBC World Srvce via Zygi-nwxin E,Sharon-West Banks,Microsoft+gadget	55555	GCC	-
2159-2200	6195	1/01	THA	BBC via Nakon-sport,ID,S/OFF,in E	55555	FBr	-
1900-1910	6205	6/02	RUS	WYFR via Mosca-"La Bibbia parla",in It.	55544	SM	f
1900-1915	6205	5/01	USA	WYFR-ID in It. ,Bibbia Deuteronomio	44333	FPe	-
1946-1958	6215	28/01	IRN	VOIRI,Kamalabad-poeta e musicista,in It. //7380 kHz SINFO 55555	55454	FBr	-
1954-1058	6215	6/02	IRN	IRIB,Sirjan-Px in It. ,ID e S/OFF	43333	GCC	-
1750-1800	6230	26/01	EGY	R.Cairo-concerto canzoni in Arabo,voce femminile,tifo da stadio	44333	GCC	-
2125-2200	6235	22/01	RUS	R.Rossii,Mosca-ID in Ru,musica tecno,T/S,nxs	54444	GCC	-
2148-2200	6235	7/01	RUS	R.Rossii,Mosca-musica internazionale,2158 IDs,T/S,px in Ru,S/OFF	4	RM	f
1530-1550	6250	31/12	KRE	Pyongyang B'cast.,Pyongyang-canti in Coreano	3	RM	f
1936-1958	6265	24/01	IRN	VOIRI,Kamalabad-px e ID in It.	55454	FBr	-
1550-1559	6280	31/12	USA	WYFR,Family R.,Okeechobee FL-px religioso in E,talks,clip	3	RM	f
2100-2105	6305	17/01	14	Non Identificata-Mx,ID non intellegibile	43333	GCC	-
1836-1837	6350	18/01	ETH	Voice of the Tigray Revolution-canti africani	35333	PLC	-
0850-0900	6880	5/02		Non Identificata-mx pop in E (fading lungo)	35433	SM	f
0421-0430	6940	28/01	ETH	R.Fana,Addis Abeba-px mx e parlato in Amarico	24322	RC	-
1655-	6940	28/01	ETH	R.Fana,Addis Abeba-Telefonate in Locale	23232	BP	-
1720-1730	6940	15/01	ETH	R.Fana,Addis Abeba-px in oromo //6210 kHz	4	RM	f
1913-1922	6940	6/02	ETH	R.Fana,Addis Abeba-canti e parlato in Locale	34333	SM	f
1930-1957	6973	7/02	ISR	Galei Zahal,Yavne-interviste,mx,ID in Ebreo,stacchi pubblicitari	55454	GCC	-
2037-2059	6973	24/01	ISR	Galei Zahal,Lod-mx,parlato in Ebraico,storietta in Yiddish,i "Doors",ID	55444	GCC	-
0658-0710	7110	19/01	BLR	Belaruskoje Radyjo 1,Grodno-ID,0700 T/S,nxs,px in Bielorusso	4	RM	f
1834-1835	7110	17/01	ETH	R.Ethiopia-parlato maschile in Locale	35444	PLC	-
0710-0720	7125	19/01	HOL	R.Nederland Wereldomroep,Flevo-0720 ID,px in Dutch	4	RM	f
1254-1259	7130	3/01		R.Cina-ID in Cinese mx e nx gas Ucraina	44433	FPe	-
1830-1856	7130	4/02	ROU	R.Romania Int.,Saffica-Nxs,sguardo settimana,concorso,rubrica,in It.	44554	AC	-
0720-0732	7135	19/01	F	R.France Int.,Issoudun-0730 ID,nxs,px in F	4	RM	f
0735-0750	7140	19/01	CYP	BBC WS via Zygi-px in A	3	RM	f
1835-1857	7150	28/01	CHN	R.Cina Int.,Jinhua-px musicale,OFF,in It.	54453	FBr	-
1847-1857	7150	24/01	CHN	R.Cina Int.,Jinhua-antica rosticceria,stinco di maiale,in It.	44453	FBr	-
0012-0035	7170	15/01	CHN	Cina Radio Int.,Kashi-Px di mx e nxs in C	44344	APa	-
1300-1315	7175	3/01	D	DW-ID in Russo,nxs gas e politica	55444	FPe	-
0145-0157	7180	11/12	MDA	Voz de Rusia via Grigoriopol-Px in S	54544	AC	-
2030-2100	7180	10/01	CHN	R.Cina Int.,Xian-ID vari,px in It.	55545	GMo	-
2037-2050	7180	24/01	CHN	R.Cina Int.,Kashi-commissioni della sanità,px in It.	55555	FBr	-
2113-2126	7180	29/12	CHN	R.Cina Int.,Kashi-Gli alberi selvatici di thè dolce,in It.	54544	AC	-
1902-1914	7235	24/01	MRC	R.Svoboda via Briech-nxs,ID,approfondimenti,in Ukraino	55555	FBr	-
1914-1924	7245	24/01	CHN	R.Cina Int.,Kashi-nxs,web,ID,px,in Ru	55555	FBr	-
0210-0222	7250	11/12	ARM	Voice of Russia via Gavar Kamo-Nxs,ID,risposte agli ascoltatori,in E	54544	AC	-
1912-1930	7260	28/01	D	Bible Voice via Jülich-Px religioso,speaker a woman,ID,OFF,in E	55555	FBr	-
1730-1749	7275	2/01	E	REE,Noblejas-ID,nxs,in S	55555	GMo	-
1715-1716	7280	7/01	VTN	Voice of Vietnam-parlato femminile in Vietnamita (splatter)	43333	PLC	-
1805-1810	7285	21/01	POL	R.Polonia,Varsavia-px in E,in Polacco	S4	SMe	-
1945-1952	7295	2/01	CHN	R.Cina Int.,Kashi-China news,ID,web,S/OFF,in E	55555	FBr	-
0000-0003	7300	9/10	RUS	Voz de Rusia,Moskva-ID,nxs in S	55544	AC	-
1952-1956	7305	2/01	CHN	R.Cina Int. via Issoudun-lez.di Mandarino,i numeri,schedule web ID,in Ceco	54554	FBr	-
1956-2002	7315	2/01	F	RFI,Issoudun-ID,web multilingue,T/S,nxs,in F	55555	FBr	-
2002-2010	7325	2/01	CYP	BBC via Zygi-nxs,ID web,nx,in Ru	54554	FBr	-
2010-2016	7330	2/01	RUS	VoR,Serpuk-nxs,ID,in E	54554	FBr	-
1808-1835	7340	28/01	CHN	R.Cina Int.,Jinhua-Px in It.	55555	FBr	-
1823-1856	7340	30/12	CHN	R.Cina Int.,Kashi-Intervista a Pavarotti,px in It.	54434	AC	-
1826-1847	7340	24/01	CHN	R.Cina Int.,Kashi-px,corano,turismo in zona mussulmana,in It.	55555	FBr	-
1840-	7340	13/12	CHN	R.Cina Int.,Kashi-Viaggi turistici in pulman,in It.	44433	AC	-
1845-1856	7340	29/12	CHN	R.Cina Int.,Kashi-Donna che aiuta bimbi orfani malati AIDS,in It.	44433	AC	-
2016-2030	7340	2/01	D	IBRA R. via Jülich-px,mx,px,ID,in A	54554	FBr	-
0039-	7345	9/10	CZE	R.Praga,Litomyšl-Castelli,fantasma e tradizioni Ceche,in S	35343	AC	-
1109-1126	7345	6/01	SVK	R.Slovackia Int.-ID in G,mx e nxs	44333	FPe	-
2050-2059	7360	28/01	MDA	WYFR via Grigoriopol-bambini che raccontano,ID,web,in F	44554	FBr	-
0032-	7365	8/10	USA	R.Marti,Greenville NC-Baseball:cronaca LA Angels-NY Yankees in S	35433	AC	-
1503-1520	7365	3/01		Non Identificata-voci in russo nx e interviste telefoniche	44333	FPe	-
1938-1940	7375	29/01	ALB	TWR,Shijak-Px,ID,web,S/OFF,in Farsi	55555	FBr	-
1930-1955	7380	8/01	IRN	VOIRI,Kamalabad-ID,nxs,px in It.	55544	GMo	-
1932-1938	7380	29/01	IRN	VOIRI,Kamalabad-sura traduzione,nxs,in It.	53452	FBr	-
1945-	7380	25/12	IRN	Voce Rep.Isl.Iran,Kamalabad-Nxs,ID,"Usa-Iraq un'altra crisi",in It.	43433	AC	-
0226-0243	7390	11/12	RUS	Voz de Rusia,Samara Zhygulevsk-20 minuti en Rusia,in S	45444	AC	-
2057-2100	7390	28/01	RUS	R.Kampanje Golos Rossii,Mosca-spot R,ID,S/OFF,in Ru	55555	FBr	-
2100-2103	7390	28/01	RUS	VoR,Mosca-S/ON,ID,nxs,in F	55555	FBr	-
1842-1900	7400	1/12	RUS	Voz della Russia,Moskva-I nostri corrispondenti comunicano,in It.	43333	AC	-
2159-2210	7400	13/12	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-I/S,ID,nxs in S	43333	AC	-
0830-0840	7420	19/01	UKR	R.Ukraine Int.,Kharkiv-ID,px in Ucraino	3	RM	f
1637-1657	7430	3/01	GRC	BBC WS-ID,nx Bolivia Venezuela	44333	FPe	-
2042-2048	7475	23/01	GRC	Voice of Greece,Avlis-mx locale,voce femminile	55444	GCC	-
0200-0208	7500	11/12	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-I/S,ID,nxs in S	35333	AC	-

SCALA PARLANTE

0239-0244	7500	22/01	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-ID,correo del oyente,in S	35333	AC	-
1724-1726	7520	7/01	SLK	R.Farda-ID e canzoni in S e in E,px in Farsi via Sri Lanka	55555	PLC	-
2103-2113	7545	28/01	ISR	Kol Israel,Tel Aviv-nxs,wrp,ID,px,in Ebraico	55555	FBr	-
1635-	7590	18/01		V.of Mesopotamia via Grigoriopol-Px in Curdo(rif. al Kurdistan)	23332	BP	-
0758-0815	7590	20/01	ISL	AFRTS (AFN feeder),Grindavik-0800 nxs,px in E	S7	RM	f
1736-1737	7590	7/01	ISL	AFRTS via Grindavik-parlato femminile in E (QRM Voice of Liberty)	32222	PLC	-
0015-0037	7600	26/12	BUL	R.Varna,Varna-Mx,ID,parlato in Bulgaro	55555	AC	-
0905-0930	9290	8/01	LVA	Radio RTN via Ulbroka-IDs,mx,qrg,ps in E,in G	4	RM	f
0915-0930	9290	11/12	LVA	R.RTN via Ulbroka-mx,IDs,px in E,in G	4	RM	f
0943-1000	9290	22/01	LVA	R.City via Riga/Ulbroka-mx,ID,jingle,mx,web,OFF,in E	55555	FBr	-
1130-1145	9290	11/12	LVA	R.Six Int.I via Ulbroka-S/ON,ID,QRG,mx,px in E	4	RM	f
1205-1225	9290	15/01	LVA	R.Six Int. via Ulbroka-ID,mx,px in E	4	RM	f
1323-1333	9290	11/12	LVA	R.73 via Ulbroka-ID,QTH,in E,mx,px in E,in G	4	RM	f
2210-2230	9330	5/01	SYR	R.Damasco,Adra-id "Emisora Rep. de Sirua",mx araba,nxs,px in S	4	RM	f
2021-	9335	23/01	CLN	R.Farda,Iranawila-Mx dance,ID in E	43333	BP	-
1946-	9345	26/01	ISR	Kol Israel,Tel Aviv-Px in Ungherese,nxs	33333	BP	-
2011-2017	9370	26/01	USA	WTJC,Newport NC-sermone,mx,canti religiosi	33232	GCC	-
2102-2106	9385	2/02	MRA	R.Free Asia,Tinian-nxs in coreano ".Washington Post.." (identif.da Eibi)	45444	GCC	-
0101-	9400	9/10	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-ID,nxs in S	35333	AC	-
1025-1035	9405	7/12	PHL	FEBC,Iba-px in Mandarino	4	RM	f
1337-1338	9405	23/01	PHL	FEB Radio Int.-parlato femminile in C	45444	PLC	-
1624-1645	9410	4/01	G	BBC WS,Woofferton-nxs,interviste,in E	4	GMO	-
0954-1000	9420	6/01	GRC	ERT,Avlis-mx greca	55444	FPe	-
1255-1315	9420	3/01	GRC	ERA,Avlis-nxs,canzoni greche,in Greco	55555	GMO	-
2026-	9420	23/01	GRC	V.of Greece,Avlis-Mx greca non stop	33333	BP	-
1951-	9425	26/01	IND	AIR,Bangalore-Mx leggera indiana	33333	BP	-
0253-0257	9440	22/01	SVK	R.Eslovaquia Int.,Rimavska Sobota-Arte in Slovacchia,ID,fine px in S	44433	AC	-
1745-1830	9445	28/01	IND	AIR,General Overseas Service,Bangalore-px mx,nxs in E	55555	RC	-
2133-2142	9445	24/01	IND	AIR,Bangalore-mx locale,voce femminile //7410 kHz (musica orribile)	45444	GCC	-
1339-1340	9460	23/01	PHL	FEBC Radio Int.-cori e parlato femminile in C	45444	PLC	-
2050-2101	9470	31/01	IND	AIR National Channel,Aligarh-mx locale	33333	GCC	-
1341-1342	9475	23/01	AUS	R.Australia-lezione di inglese per cinesi	35444	PLC	-
2103-2107	9490	31/01	CHN	China R.Int.,Urumqi-nx e ID in E,www.segnale distorto (QRM)	43443	GCC	-
2103-2104	9504	11/01	B	R.Record,São Paulo-parlato maschile in P (QRM Deutsche Welle)	23222	PLC	-
2115-2125	9505	8/01	B	ZYE951,R.Record,São Paulo-px in P (ricezione discontinua)	2	RM	f
2230-2240	9505	16/12	B	ZYE951,R.Record,São Paulo-ID,spots,px in P	3	RM	f
2104-2105	9515	11/01	B	R.Novas de Paz,Curitiba-parlato femminile in P	33333	PLC	-
2205-2215	9515	13/12	B	ZYE726,R.Novas de Paz,Curitiba-spots,commenti in P	3	RM	f
0755-0805	9525	1/02	ASC	R.Star Liberia via Ascensione-Px parlato in E,ID	3	EDM	-
2052-2056	9535	2/02	THA	R.Thailand,Udon Thani-nxs in Thai	45444	GCC	-
2108-2114	9535	31/01	THA	R.Thailand,Udon Thani-nxs in Thai,S/OFF	55444	GCC	-
1030-1035	9545	18/01	D	DW,Wertachtal-ID,nxs,in G	55555	FBr	-
0245-0251	9550	22/01	CUB	R.Habana Cuba,La Habana-La semana al dia,ID,px in S	35433	AC	-
2115-2123	9550	31/01	VTN	Voice of Vietnam,Sontay-nxs in F,nx citazioni del Nam (forte QRM)	32422	GCC	-
0530-0540	9555	27/01	AFS	R.Christian Voice (Veritas) via Meyerton-ID,dibattito in E	22322	FR	-
1035-1050	9555	18/01	ROU	R.Romania Int.,Tiganesti-nxs,approfondimenti,in Romeno	55454	FBr	-
2124-2132	9555	31/01	ARS	BSKSA 1,Riyadh-ID in A,mx locale voce femminile	55533	GCC	-
1349-1350	9560	23/01	AUS	R.Australia-parlato maschile e femminile in E (splatters)	32222	PLC	-
2031-2036	9565	24/01	G	BBC,Skelton-nxs in Portoghese,ID,in sottofondo Radio Marti	53443	GCC	-
2045-2049	9565	2/02	G	BBC,Skelton-px con interviste in P,programma alimentare mondiale	45544	GCC	-
2057-2058	9565	11/01	USA	R.Marti-"Que tengan Ustedes muy buenas tardes"	43333	PLC	-
2230-2232	9565	2/02	B	R.Tupi-sermone in S	23222	PLC	-
1002-1030	9575	29/01	ISR	Kol Israel,Tel Aviv-nxs,spot pubblicità,mx,ID,px metà in A metà in Ebraico	45554	FBr	-
1030-1035	9575	29/01	ISR	Kol Israel,Tel Aviv-ID,nxs,sport,in F	45554	FBr	-
1750-1800	9575	21/01	MRC	R.Mediterrané,Nador-mx,ID in F	S5	SME	-
2133-2143	9580	31/01	GAB	Africa No.1,Moyabi-px di mx rock anni '60 in F,interviste	34232	GCC	-
2221-2223	9595	9/01	J	Nikkei R.Corporation-concerto di piano //3925 kHz	25333	PLC	-
2243-2244	9595	1/02	J	Nikkei Radio Corp.-Mx giapponese,parlato femminile in Giapponese //3925 kHz	25333	PLC	-
1000-	9610	29/01	D	AWR,RVS Italia via Jülich-px "Studio DX" in It.	4	RM	f
1000-1028	9610	11/12	D	AWR,RVS Italia via Jülich-px "Studio DX" in It.	4	RM	f
1000-1029	9610	1/01	D	AWR,RVS Italia via Jülich-px "Studio DX" in It.	4	RM	f
2211-2215	9615	8/12	B	ZYE960,R.Cultura São Paulo-mx,ID,px in P (2215 perdita segnale)	3	RM	f
2215-2225	9615	13/12	B	ZYE960,R.Cultura,São Paulo-canzone brasiliana,px in P	3	RM	f
2215-2230	9615	9/01	B	ZYE960,R.Cultura,São Paulo-mx brasiliana,px in P	3	RM	f
2040-2043	9630	2/02	SEY	BBC World Service via Mahe-interviste in E "vita negli USA" (qrm REE in S)	33433	GCC	-
2225-2230	9630	13/12	B	ZYE954,R.Aporecida,Aporecida-px in P (QRM Voz Cristiana)	2	RM	f
2330-2340	9630	29/01	B	ZYE954,R.Aporecida,Aporecida-religiosa,sermone,mx,px in P	4	RM	f
2340-2350	9635	29/01	CHL	Voz Cristiana,Santiago-religiosa,mx,px in S	4	RM	f
1438-1459	9645	10/01	D	VoA via Biblis-ID vari,nx,parlato su Bush e Sharon,in E	42333	GMO	-
2106-2107	9645	11/01	B	R.Bandeirantes-parlato maschile in P	22222	PLC	-
2350-0000	9645	29/01	B	ZYE957,R.Bandeirantes,São Paulo-spots,T/S,px in P	3	RM	f
2330-2358	9660	8/01	CAN	R.Praga via Sackville-px in S	34333	RC	-
2153-2154	9665	25/01	B	R.Marumby-News maschile e femminile in P	33333	PLC	-
2230-2237	9665	13/12	B	ZYE890,R.Marumby,Florianópolis-sermone religioso in P	3	RM	f
2155-2156	9675	25/01	B	R.Canção Nova-Nx brasiliana,parlato maschile in P	34444	PLC	-
2217-2229	9675	10/12	B	ZYE971,R.Canção Nova,Cachoeira Paulista-mx,phone,QRG,ID,px in P	3	RM	f
2036-2039	9680	2/02	E	R.Exterior España,Noblejas-ID e nxs in E,jingle chitarra	33333	GCC	-
2326-2327	9720	9/01	PRU	R.Victoria,Lima-"Reciba la paz..."(QRM Radio Veritas Asia,ID)	32222	PLC	-
1600-1630	9740	28/01	SNG	BBC via Kranji-radiocronaca partite calcio in E	34232	RC	-
2223-2224	9745	23/01	BHR	R.Bahrain-canti arabi (QRM HCJB in quechua e "Dios los bendiga")	22222	PLC	-
1150-1210	9775	7/01	CHN	CNR 2,Beijing-Px di nxs in C	33333	APA	-
1620-1635	9780	10/01	YEM	R.Saan'a,Saan'a-px mx canzoni e musica araba,parlato,in A	53333	GMO	-
2017-2027	9785	2/02	THA	R.Farda via Udon Thani-ID,mx rap ed in lingua Farsi(Persiano)	33333	GCC	-
2017-2019	9805	2/02	AFS	AWR via Meyerton-px in F su ecologia con intermezzi di mx locale	34322	GCC	-
2105-2120	9805	24/01	AUT	RCI via Moosbrunn-interviste,la politica canadese,in F	44344	FR	-
1032-1048	9815	6/01	POR	RDP-ID in P,mx e ascoltatori al telefono	55555	FPe	-
1905-1915	9830	18/01	JOR	R.Jordan,Al Karanah-nxs,ID,OFF	55454	FBr	-

SCALA PARLANTE

2008-2015	9830	2/02	RRW	DW via Kigali-ID,nxs in E,interviste su situazione africana	33443	GCc	-
1129-1145	9840	7/01	TUR	VoT,Emirler-Jingle,ID alle 1130 + S/ON px di nxs in Turco	43323	APa	-
2002-2006	9840	2/02	USA	WHRI World Harvest R.2,Cypress Creek SC-ID in E,nx internazionali	33333	GCc	-
1545-1600	9870	6/01	NZL	R.New Zealand Int.,Rangitaiki-mx,ID,T/S,nxs,px in E	54	RM	f
1955-2000	9880	2/02	KWT	R.Kuwait-mx e parlato in A,ID e nxs	54554	GCc	-
0800-0830	9885	8/02	NZL	R.New Zealand Int.,Rangitaiki-parlato in E	34333	SM	f
1030-1045	9885	5/01	NZL	R.New Zealand Int.,Pangitaiki-mx blues,px in E	3	RM	f
0003-0013	9895	26/12	MDG	R.Nederland via Talata Volonondry-Nxs,ID,los problemas de la educación,in S	43333	AC	-
0012-0035	9895	9/10	HOL	R.Nederland,Flevo-Problemi Centro America,ID,in S	45333	AC	-
1107-1109	9925	6/01		Non Identificata-canti africani	2	FPe	-
2326-2330	9950	3/02	IND	All India Radio,Aligarh-musica tipica indiana,ID in E	34333	FR	-
0329-0345	9965	12/02	ARM	Voz de Armenia,Yerevan Gavar Kamo-ID,posta ascoltatori,mx,in S	44333	AC	-
1016-1031	9970	6/01	BEL	RTBF-in F,nx storia moda attualità	55544	FPe	-
2317-2325	9975	3/02	USA	WEWN Birmingham-predica,in E	44444	FR	-
2300-2315	9985	3/02	USA	R.WWCR Worlwide Christian,Nashville-predica in E	44433	FR	-
1920-1922	9996	2/02	RUS	RWM,Time signal,Moscow	55555	GCc	-
1105-1110	10330	7/12	IND	AIR,Bangalore-canti indiani,px in Hindi (cattiva modulazione,QRN)	3	RM	f
1310-1320	10330	28/01	IND	AIR,Bangalore-px mx locale	24222	RC	-
1335-1400	10330	28/01	IND	All India Radio,Bangalore-canti locali,in Hindi	34433	SM	f
0950-	11600	23/01	CZE	R.Prague,Litomysl-ID e px in Ceco	43343	BP	-
1155-1213	11600	26/12	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-I/S,ID,nxs estero,interno e sport,auguri,mx,in S	55444	AC	-
1400-1430	11620	10/01	IND	All India Radio,Delhi-ID,parlato su governo indiano,in E	55544	GMO	-
2205-2209	11620	6/01	IND	Air,Bangalore-nxs in E,ID	45444	GCc	-
2210-2215	11635	6/01	TWN	R.Taiwan Int.,CBS 1-trasmissione in Mandarino	34333	GCc	-
0957-	11645	23/01	GRC	V.of Greece,Avlis-Mx greca,ID in Greco	33333	BP	-
1400-1425	11690	8/01	JOR	R.Jordan,Al Karanah-ID,nxs,musica leggera,in E	55545	GMO	-
1840-1841	11730	27/01	PHL	Radio Filipinas-parlato maschile in Filipino	33333	PLC	-
1711-1712	11735	27/01	TZA	R.Tanzania-ID:"Radio Tanzania-Dar es Salaam" e px in Swahili	45555	PLC	-
1928-1930	11735	4/01	TZA	Voice of Tanzania-canti locali	34333	PLC	-
2050-2059	11735	15/01	TZA	V.of Tanzania,Zanzibar/Dole-mx etnica,2056 ID,px in Swahili,S/OFF	3	RM	f
1000-	11755	23/01	FIN	R.Finland,Pori-I/S,ID e px in Finlandese	33333	BP	-
1340-1400	11755	6/01	FIN	R.Finland-ID in E,mx beat e nx Sharon	33322	FPe	-
2047-2048	11785	30/01	B	R.Guaiba-parlato maschile in P	25222	PLC	-
2237-2238	11785	27/01	MRA	R.Free Asia,Saipan-parlato femminile in Coreano	35444	PLC	-
2236-2237	11815	27/01	B	R.Brasil Central-canzone brasiliane //4985 kHz	35444	PLC	-
2045-2046	11830	30/01	B	R.Anhanguera-parlato maschile e femminile in P	25222	PLC	-
1500-1520	11845	3/01	F	RFI,Issoudun-ID,nxs,in F	55555	GMO	-
2233-2234	11855	27/01	B	R.Aparecida-parlato maschile in P	25222	PLC	-
1435-1459	11860	2/01	F	V.of Africa,Issoudun-px,numero Tel.sport,px,ID,in A	45554	FBr	-
0803-0830	11865	9/01	USA	WYFR,Okeechobee FL-px,canti,ID,in E	44533	FBr	-
0944-1000	11875	29/01	POR	RDP,São Gabriel-mx,ID,in P	55555	FBr	-
1845-1859	11875	3/02	D	RCI via Wertachtal-intervista,mx,ID	32322	FR	-
2313-2320	11875	31/01	CUB	R.Habana,Bauta-dichiarazione della resistenza mondiale in S	33433	FR	-
1925-1926	11890	4/01	PHL	Radio Filipinas-parlato maschile in Filipino	35333	PLC	-
1008-1030	11935	18/01	ARS	BSKSA,Riyadh-intervista,ID,sura,in A	55555	FBr	-
1053-1200	11935	26/01	ARS	BSKSA,Riyadh-sura,preghiera,ID,sure,in A	55555	FBr	-
1200-1205	11940	26/01	ROU	R.Romania Int.,Galbeni-ID nxs,in S	55555	FBr	-
0530-0545	11970	10/12	GAB	R.Giappone via Moyabi-Nxs,pagine musicali,giapponese per tutti,in It.	55544	AC	-
2055-2103	11975	9/01	STP	VoA via Pinheira-nx,ID,web,ID,nxs,in E	35352	FBr	-
1749-1750	11980	6/01	NZL	R.New Zealand Int.-brano teatrale in F,S/OFF improvviso alle 1750	35333	PLC	-
2104-2113	11985	9/01	ASC	WYFR via English Bay-px sulla Bibbia,ID,indirizzo,schedule,ID,in F	45353	FBr	-
0830-0900	12000	29/01		WADR,West Africa Democracy Radio-intervista,economia,politica,in F	55555	FT	-
1225-1235	12000	4/01	CUB	R.Habana Cuba,La Habana-1230 clip audio,ID,T/S,nxs,px in S	3	RM	f
1410-1423	12000	13/12	CUB	R.Habana Cuba,La Habana-px in S,discurso di Fidel castro	3	RM	f
1430-1500	12000	8/02	CUB	R.Habana Cuba,La Habana-su fiera del libro a L'Avana,in S (anche 10,11/02)	33233	FT	-
2235-2300	12010	9/01	SNG	R.Australia via Kranji-px,mx,px in E	45554	FBr	-
2300-2312	12010	9/01	HNG	R.Budapest,Jaszbereny-ID,nxs,in Ungherese	43553	FBr	-
1930-1945	12015	17/01	THA	VoA via Udon Thani-nxs,ID,px su agricoltura tutto in "special English"	55444	GCc	-
0803-0810	12035	11/01	E	REE,Noblejas-nxs HS,ID,mx,in S	45554	FBr	-
2203-2212	12035	10/01	RRW	DW via Kigali-nxs,ID,commenti alle nxs,in BI	45453	FBr	-
1600-1610	12045	27/01	SNG	R.Japan NHK via Kranji-parlato,ID in Giapponese	54544	FR	-
1205-1230	12050	26/01	EGY	R.Cairo,Abu Zaabal-interviste,ID,in A (QRM,CNR in Mn)	35553	FBr	-
2015-2031	12080	23/01	BOT	VoA via Mopeng Hill-mx rap,px in F "servizi sanitari Ruanda",ID in E,S/OFF	34333	GCc	-
0745-0800	12095	12/01	ASC	BBC via English Bay-px nxs,ID,in E (QRM in CW,QRM Cerry ripe)	53553	FBr	-
1600-1615	12125	31/01	AFS	FEBA via Meyerton-ID,parlato,musica e canti religiosi in Vernacolo	45444	FR	-
2122-2136	13625	6/02	MRA	RFA via Tinian-px in Koreano,interviste,ID e www in Koreano (sito da EiBi)	44444	GCc	-
1430-1455	13635	8/01	AUS	Voice International,Darwin-ID,mx,pubblicità,in E	55544	GMO	-
2035-2045	13680	14/12	CUB	R.Nac.Venezuela Canal Int. via La Habana-2040 ID,QTH,clip,px in S,2045 perso	3	RM	f
2045-2055	13680	6/02	CUB	R.Nac.Venezuela via La Habana-px su Bolivar,ID in S,mx Com.te Che Guevara	34332	GCc	-
2045-2059	13680	4/01	CUB	R.Nac.Venezuela Canal Int. via La Habana-IDs,canzoni,QTH,clip audio,px in S	3	RM	f
1720-1725	13730	11/01	AUT	R.Austria Int.,Moosbrunn-nxs Sharon,Turchia,in G	45444	FR	-
2103-2119	13750	6/02	CTR	Dr Gene Scott,Cahuitta-sermone in E,mx,ID in E,"www.drscott.com" (qrm)	23332	GCc	-
2251-2258	13775	2/02	MRA	VoA,Voice of America via Tinian-mx rock,annunci canzone,mx,in E	34333	FR	-
2240-2250	13845	2/02	USA	R.University Network via WWCR Nashville-prediche,canti in E	34333	FR	-
0720-	15085	11/02	IRN	VOIRI,Kamalabad-27° anniversario della fondazione della Rep.Islamica,in It.	55555	AC	-
1450-1505	15140	28/01	OMA	R.Sultanate of Oman,Thumrait-ID,mx in E	55544	SM	f
1335-1400	15155	3/01	TUR	VOT,Ankara-ID,nxs,parlato in E	55555	GMO	-
1000-1015	15180	6/01	G	BBC WS-ID in A,nx Sharon Islam	55544	FPe	-
0600-0610	15220	11/01	CHN	RCI,Pechino-nx influenza aviaria in It.	54454	FR	-
1555-1612	15300	3/01	F	R.France Int.-ID in F,nxs dal mondo	44444	FPe	-
2216-2218	15344	20/01	ARG	RAE-"Problemas con Uruguay por la papelera en el Rio Uruguay"	35333	PLC	-
2203-2225	15345	7/01	ARG	RAE,General Pacheco-px mx su musica uruguayana,in S	44434	GMO	-
1127-1146	15350	6/01	TUR	Voice of Turkey-in Turco,mx tipica cantata!	55555	FPe	-
1205-1215	15530	22/12	NZL	R.New Zealand Int.,Rangitaiki-1212 ID,px in E	3	RM	f
1240-1258	15530	5/01	NZL	R.New Zealand Int.,Rangitaiki-mx,1258 ID,QRG,clip audio,px in E	3	RM	f
1537-1554	15585	3/01	E	REE-ID in S,nx pesca nel Mediterraneo	55544	FPe	-
1521-1536	15595	3/01	HOL	R.Nederland-ID in E,lezione di inglese e nxs	55444	FPe	-

SCALA PARLANTE

0600-0615	15620	17/01	CHN	RCI, Radio Cina Int.-ID, nxs in It.	55544	FR	-
1415-1450	15690	3/01	POR	RDP, Sines-ID, meteo, px musicale, in P	55555	GMO	-
0750-0759	15720	10/01	NZL	R. New Zealand Int., Rangitaki-mx, ID, px in E, clip audio, S/OFF	3	RM	f
2010-2030	17810	6/02	ATN	R. Nederland via Bonaire-Px su clima mondiale in E, ID in E, www, T/S	34333	GCC	-
1620-1700	18930	10/12	USA	WYFR Family Radio, Okeechobee-Px in It.	25222	AC	-
0950-	19010	15/01	KWT	R. Free Afghanistan, Sulabiya-Px in Dari	23232	BP	-
1030-	21820	7/10	GAB	R. Giappone via Moyabi-Nxs, conseguenze aumento petrolio per imprese, in It.	45444	AC	-
1030-1045	21820	25/01	GAB	R. Japan NHK via Moyabi-ID, nx Focus, statue di Budda, in It.	55544	FR	-
1035-1045	21820	29/01	GAB	NHK via Moyabi-nxs, posta degli ascoltatori, in It.	55555	FBr	-

RICHIEDONO APPROFONDIMENTO:

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
1336-1337	9355	23/01	GUM	TWR via Marizo-parlato femminile in C (KTWR, Agana ? - EFi)	45444	PLC	-
1829-1840	7255	21/01	CHN	China R. Int.-mx locale (px in Ru?-EFi)	S3	SMe	-
1843-1900	7545	5/01	ISR	Kol Israel-ID in Ebraico? dibattito e meteo	54444	FPe	-
1848-1849	4319	18/01	IND	AFRTS, Diego Garcia-"Is the world warming up?"	34444	PLC	-
2102-2124	1620	19/12	I	R. Giovanni Paolo II, sito?-ID con voce femminile in It.	33322	APa	-
2144-2200	9575	11/02	VTN	V. of Vietnam-mx, nxs in Vietnamita (nuova frequenza?-EFi)	S5	SMe	-
2150-2201	5240	6/01		Non Identificata-Musica occidentale, no ID, jamming su PBS Xizang Lhasa?	44333	GCC	-
2208-2213	5965	11/02	THA	R. Thailand-mx, nxs in Thai (nuova frequenza?-EFi)	S6	SMe	-
2218-2225	5955	11/02		Non Identificata, CNL-mx, px in E (ITU CNL?-EFi)	S7	SMe	-

PIRATE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione - dettagli	SINPO	coll	
2125-0214	1623	5	29/01	Pirata-mx, ID inintelligibile	22221	GCC	-
2120-2130	1629	9/01		Non Identificata, Pirata greca-canzoni locali, px in Greco (cattiva modulaz.)	4	RM	f
2140-2156	1637	23/01	GRC	Pirata-mx locale, annunci con eco molto distorti, frequenza fluttuante	23232	GCC	-
2050-2125	1647	7/01		R. Barones, Pirata-2120 ID in E, mx folk/rock, px in Dutch, in E	4	RM	f
2130-	1719	9/01		Non Identificata, Pirata greca-mx folk (2138 perdita segnale)	3	RM	f
2140-	1719	7/01		Non Identificata, Pirata greca-mx folk discount, px in Greco	2	RM	f
2125-	1746	7/01		Non Identificata, Pirata greca-canzoni (2130 perdita segnale)	3	RM	f
0038-0044	1780	7/01		Non Identificata, Pirata-Px di mx turca e parlato in Turco	33333	APa	-
0009-0035	1792	7/01		Non Identificata, Pirata-Px di mx e parlato in Serbo-Croato	33322	APa	-
0815-0830	6209	.94	11/12	R. Walkman (incerto ID), Pirata-mx, QTH, px in E, in G (QRN, QRM, cattiva modulaz.)	3	RM	f
0817-0830	6209	.96	22/01	Cupido R., Pirata-IDs in E, QRG, phones, mx, px in E, in Dutch	3	RM	f
0738-0830	6210	29/01		Borderhunter, Pirata-IDs, mx(D. Straits), QTH, phones, QRG, px in E	54333	RM	f
0745-	6210	29/01		R. Borderhunter, Pirata-Mx, ID in E	23332	BP	-
1030-1050	6210	8/01		R. Borderhunter, Pirata-IDs, QTH, mx revival, px in E	3	RM	f
1600-	6210	8/01		R. Borderhunter, Pirata-mx folk, ID in E, alle 1604 S/OFF	33333	BP	-
1625-	6219	21/01		LaserHotHits, Pirata-Mx e px in E //6285 kHz	23332	BP	-
0749-	6220	29/01		Mystery R., Pirata-Mx non stop, ID in E	33333	BP	-
0830-0850	6220	29/01		Mystery R., Pirata-IDs in E, mx no stop	4	RM	f
0910-0945	6220	1/01		Mystery R., Pirata-ID in E, mx no stop	4	RM	f
1345-	6220	29/01		Mystery R., Pirata-ID, mx no stop	44333	SM	f
1347-1410	6220	26/12	I	Mystery Radio, Pirata-Mx internazionale, ID ripetuto in E	44444	APa	-
0910-	6265	15/01		R. Saturnus, Pirata-Mx pop/folk, ID in E	23332	BP	-
0915-0930	6276	.8	29/01	Alpha Lima Int., Pirata-IDs, mx, QTH, phones, px in E, in Dutch	55343	RM	f
0831-	6277	29/01		R. AL Int., Pirata-Mx dance, ID in E	33333	BP	-
2203-	6285	14/01		LaserHotHits, Pirata-Mx e px in E //4025 kHz	23332	BP	-
0930-0940	6290	22/01		R. Mazda, Pirata-IDs, mx folk, phones, QTH, px in Dutch	4	RM	f
0759-0820	6299	.7v	15/01	R. A. Lima Int., Pirata-IDs, mx dance (cattiva modulazione)	4	RM	f
1608-	6300	8/01		Delta R., Pirata-Mx rock/pop, ID in E, Dutch	33322	BP	-
2105-2155	6300	.25U	15/01	R. Blackstars, Pirata(tent.)-mx blues, px in E, S/OFF	S3	RM	f
0829-0845	6304	.7	15/01	R. Delta, Pirata-ID, mx, px in Dutch	3	RM	f
0935-0955	6305	8/01		R. Scotland Int., Pirata-IDs, mx varia, QTH, px in E	2	RM	f
1355-1358	6305	29/01		R. Tower, Pirata-px mx, parlato in Dutch	34242	SM	f
0940-0953	6306	22/01		R. Tower und Veronic, Pirata-ID, mx folk, px in Dutch, in G	4	RM	f
1631-	6306	21/01		Tower R., Pirata-Mx folk, ID in E	33333	BP	-
0838-	6400	29/01		Orion R., Pirata-Mx, ID in E, G	23332	BP	-



Un grazie ai 16 collaboratori a "SCALA PARLANTE" di questo mese:

Andrea Camporese, Cadoneghe PD - RX Sony ICF-SW7600, Irradio RD-816 ANT stilo + AN-61 + filo 20 metri	AC
Angelo Pacorig, Palmanova UD - RX Degen DE 1103, Yaesu VR 5000 ANT Windom	APa
Fritzel FD4 (7+23 metri), loop 70x70 cm amplificata per MW, verticale DX11	
multibanda, loop 50x50 cm Degen 31A per SW	
Bruno Pecolatto, Pont Canavese TO - RX JRC 545 ANT filare	BP
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 100, FRG 7000, Sangean	FBr
ATS 818 ANT V invertita 25+25 metri, Comet 6/7 21/28 MHz, rettangolo 25 metri	
stilo del Sangean, accordatore CTU30 autocostruito	
Franco Pesce, Genova - RX Sangean ATS 909 ANT stilo	FPe
Fiorenzo Repetto, Savona - RX AOR 7030Plus, AOR 8600, Sangean ATS909 accordatore	FR
Versa Tuner MFJ901B ANT T2FD, LOOP amplificata ALA1530, LOOP vari	
15 metri+verticale RX Sangean ATS 909 ANT ferrite esterna amplificata RKE	
Fabio Tagetti, Legnago VR - RX Drake R8 (SW), Grundig Music Boy 180 (MW)	FT
ANT dipolo autocostruito, filare, interna ferrite	
Giancarlo Ceccarelli, Napoli - RX FDM77 ANT RF System MLBA-MK1 12,5 metri	GCC
Giuseppe Morlè, Formia LT - RX Sangean 909, Yaesu FT 920 ANT stilo, ferrite, autocostruita "ZW"	GMO
Pierluigi Calligaro, Udine - RX AOR AR 7030Plus ANT Grahn, Windom 30+15 metri	PLC
Roberto Celestre, Caserta - RX Kenwood R-5000 Sangean ATS-909 ANT filare 10 metri	RC
Roberto Martini, Erba CO - RX Icom IC R-75 ANT filare 25 metri + 15 metri	RM
MLB, pres.adatt.antenna 2-30 MHz autocostruito, filtro audio 300-3000 Hz	
Saverio De Cian, Sedico BL - RX JRC 535 + SPD1 EDZ, registratore MZ-R900 ANT EWE + K9AY	SDC
Sergio Mottaran, Mori TN - RX Yaesu FT817 ANT "Eco" da balcone per HF	SM
Sergio Messa, Monza MI - RX Icom R-75 ANT Dressler ARA 2000 attiva	SMe

(-) indica trascrizione del log per opera dello stesso collaboratore, Fior(f)