

panorama radiofonico internazionale

radiorama



3-2009



Diploma EUROPA UNITA

Diploma Europa Unita

I diplomi vengono consegnati ogni anno in occasione del *Meeting AIR* e successivamente vengono spediti agli assenti a mezzo posta "prioritaria".

L'intero regolamento è su **Radorama** 4/2006 pag. 2 e resta sempre disponibile insieme ad altre informazioni presso la Segreteria AIR (il francoriscposta è gradito) oppure nel sito:

<http://www.air-radio.it/diploma>

Trovate l'ultimo elenco dei Paesi europei (EDXC 2007) su **Radorama** 1/2008 pag. 3, in precedenza l'analisi sulla Lista EDXC era su **Radorama** 7/2006 pag. 2.

L'aggiornamento riassuntivo dei diplomi rilasciati negli ultimi anni è su **Radorama** 6/2007 pag. 2.

Per ottenere QSL complete di tutti i dati è opportuno informare le emittenti radiofoniche che la QSL sarà utile per il conseguimento del **Diploma Europa Unita** dell'Associazione Italiana Radioascolto.



ATTUALITA'

Novità dal Ministero

30-01-2009

Il ministro dello Sviluppo Economico, Claudio Scajola, ha completato il processo di riorganizzazione del Dicastero indicando i 16 nuovi Direttori Generali dei quattro Dipartimenti del Ministero, che sostituiscono i 22 precedenti riferiti ai tre Ministeri (Attività produttive, Comunicazioni e Commercio internazionale) confluiti nel nuovo Ministero dello Sviluppo economico.

Dipartimento per le Comunicazioni, guidato da Roberto Sambuco:

- Francesco Troisi alla Pianificazione e Gestione dello Spettro radioelettrico;
- Michele Borelli ai Servizi di Comunicazione Elettronica e Radiodiffusione;
- Mario Fiorentino alla Regolamentazione del Settore Postale;
- Rita Forsi all'Istituto Superiore delle

Comunicazioni e delle tecnologie dell'Informazione.

05-02-2009

Richiesta di rinnovo dell'autorizzazione per sperimentazione da parte del radioamatori nella banda dei 70 MHz.

In riferimento alla richiesta dell'associazione radioamatoriale **Polo Positivo** per il rinnovo dell'autorizzazione scaduta il 31.12.08, per continuare la sperimentazione nella banda di frequenze 70 MHz, si comunica che il Ministero della Difesa, gestore ed utilizzatore della banda di frequenza in questione (D.M. 13 novembre 2008), ha espresso parere negativo. Pertanto non è possibile rinnovare l'autorizzazione richiesta.

Il Direttore Generale
Ing. Francesco Troisi

(tnx Angelo Brunero)



Informativa.

Radorama è il mensile dell'Associazione Italiana Radioascolto e viene prodotto dai soci dell'associazione.

Contiene l'organo ufficiale con i messaggi della Segreteria, del Tesoriere, del Presidente. Contiene tutte le rubriche in cui i soci (e altri) si scambiano le notizie relative al nostro hobby. Ci sono i risultati ottenuti nel radioascolto e una quantità di argomenti a corredo che alimentano e stimolano la nostra cultura di "radiofili".

Radorama viene inviato regolarmente a tutti i soci, anche dopo il mese di scadenza della quota.

Ultimo numero.

Radorama di aprile riporterà le ultime informazioni sulla prossima assemblea annuale e sarà l'ultimo numero che viene inviato ai soci del 2008. Sarà ancora

possibile rinnovare la quota sociale fino all'inizio dell'assemblea per avere il diritto di voto. La qualifica di socio viene persa dopo sei mesi di mancato rinnovo (vale a dire: alla fine del mese di giugno).

E' possibile che i vecchi soci, pur decaduti, ricevano in futuro una copia di **Radorama**, questo rientra nella politica di diffusione di copie saggio e ha solo una funzione divulgativa per ricordare le attività dell'associazione, non vuole costituire un impegno per il rinnovo della quota.

Vi chiediamo di far circolare **Radorama** anche all'attenzione di altri appassionati. Se siete in contatto con altri "radiofili" e volete far conoscere le attività dell'associazione, inviate l'indirizzo completo di C.A.P. per far recapitare due copie saggio.

EF

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. info@air-radio.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, 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	€ 65,00

Versamenti sul conto corrente postale 22620108 dell'A.I.R. - Associazione Italiana Radioascolto - C. P. 1338 - 10100 Torino A.D., specificando "solo abbonamento 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@radorama.it

con la collaborazione di

PC Piero Castagnone pierocas@libero.it

Stampa - IDEAGO S.a.s.

via del Montesanto 131/45 - 34170 Gorizia

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

Direttore Responsabile Elio Fior

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

ATTENZIONE!

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

Copertina:

1° incontro tra radioascoltatori del Lazio al Teatro Vittoria in Roma, per il rilancio del Radioascolto Romano e nel Lazio (29 aprile 1995)

Da sinistra: Claudio Pisani, Daniele De Vecchis, Vincenzo Federico, Claudio De Filippis, Alessandro Golfi, Gennaro Esposito, Sergio Ciattaglia col bambino, Giancarlo Vitaterna, Paolo Rossi, Riccardo Milani, Giovanni Scavino, Maria Jesus Santos, Giancarlo Spagnoli, Fabio Prisco, Marco Manzi e Marcello Casali che scatta la foto.

Collaborazione

La collaborazione è aperta a tutti i lettori. I soci, in particolare, hanno il dovere di divulgare il radioascolto e le attività dell'associazione, di partecipare personalmente e di far conoscere le proprie esperienze di ascolto.

s o m m a r i o

DIPLOMA EUROPA UNITA	2
RADIOFONIA	4
IL MONDO IN CUFFIA	5
DAB	7
DRM	8
FIERE & MOSTRE	9
ONDE LUNGHE	10
ATTIVITA' A.I.R.	15
RITRATTI	19
VITA ASSOCIATIVA	21
RICEVITORI	24
CONTROLUCE	26
ALTRI CLUB	27
UTILITY	28
EVENTI	32
NDB	34
OFFERTE E RICHIESTE	36
LA POSTA DEI LETTORI	38
SCALA PARLANTE	39

ASSEMBLEA ORDINARIA E STRAORDINARIA DEI SOCI A.I.R.

SAVONA, 10 MAGGIO 2009

Avviso di convocazione

Ai sensi degli artt. 9 e 14 dello Statuto A.I.R. (che può essere consultato sul portale dell'Associazione all'indirizzo www.air-radio.it) viene convocata l'Assemblea ordinaria e straordinaria dei Soci, nell'ambito del XXVII A.I.R. DX Meeting, per domenica 10 maggio 2009, presso l'Hotel Riviera Suisse, Via Paleocapa 24, 17100 - Savona, tel. 019/850853, fax 019/853435, E-mail staff@rivierasuissehotel.it

La prima convocazione è fissata per le ore 06.00, 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. Modifica dello Statuto
2. Lettura ed approvazione della relazione del Presidente
3. Lettura ed approvazione della relazione del Tesoriere e del rendiconto al 31 dicembre 2008
4. Elezione di tre membri del Consiglio Direttivo
5. Consegna del Premio "Primo Boselli" 2009
6. Varie ed eventuali

Valerio G. Cavallo
Presidente A.I.R.

Candelo ricorda Vincenzo Rosa

E' dedicata alla memoria del prof. Vincenzo Rosa la giornata del 28 marzo 2009 che il Comune di Candelo (Biella) organizza in concomitanza con il centenario del Premio Nobel attribuito a Guglielmo Marconi, che riconobbe nel Rosa il suo maestro, nei luoghi ove lo scienziato piemontese visse e accolse Marconi in un momento decisivo per l'invenzione della radio.

Il programma (provvisorio) prevede alle ore 10.30 l'inaugurazione di una mostra storica (Recetto, fino al 13 aprile 2009), alle ore 11.15 la visita a Villa Rosa e inaugurazione targa e della strada dedicata a Vincenzo Rosa.

Nel pomeriggio (ore 15.30) tavola rotonda con Elettra Marconi, il vicepresidente della Fondazione Marconi di Bologna, la curatrice del Museo di Pontecchio Barbara Vallotti, i familiari di Rosa. Per Itlradio sono previsti due interventi di Luigi Cobisi e Saverio Meloni sulla relazione tra Marconi, Rosa e la Toscana e di Paolo Morandotti sul valore del rapporto tra Marconi e il suo riconosciuto maestro.

Vincenzo Rosa, scomparso nel 1908 a Candelo, alla vigilia del Nobel a Marconi, fu da questi riconosciuto come suo maestro nella conferenza di accettazione del premio, ricordando il loro incontro a Livorno quando il giovane Marconi si avviava alla conoscenza della fisica, la materia insegnata da Rosa al Liceo Guerrazzi della città toscana. (Fonte: Itlradio)

Nuova rivista ham in pdf: WorldRadio Online

Arriva dagli editori americani di CQ Amateur Radio la nuova rivista online, disponibile gratis in Pdf, completamente dedicata al mondo dei radioamatori.

Si chiama *WorldRadio Online *ed e' disponibile per il download qui:

<http://www.cq-amateur-radio.com/WorldRadio.html>

Il primo numero (Febbraio 2009) disponibile è decisamente interessante, a partire dall'articolo sulla stazione radioamatoriale a bordo della nave-museo SS Victory e il racconto della dx-spedition TO5DX e la presentazione del nuovo statuto dell'Amsat NA. L'impostazione è decisamente americana (molte notizie sull'FCC) e molto simile a CQ il prodotto cartaceo dello stesso editore, ma comunque è interessante vedere questi nuovi prodotti editoriali online dedicati al nostro mondo radioamatoriale. Vi ricordo che da qualche mese viene pubblicata anche la rivista HamMag, sempre in inglese e completamente gratuita da scaricare qui:

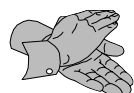
<http://www.ham-mag.com/>

73

(Andrea Borgnino IW0HK - HB9EMK su MLR 4 febbraio)

DIPLOMA CONTINENTI 2009

Vedi **Radorama** di febbraio a pagina 2



Hanno collaborato:

Franco Baroni, Angelo Brunero, Gianfranco Buonomo, Andrea Camporese, Marcello Casali, Fernando Corda, Daniele Cristaldini, Angelo Dalla Muta, Saverio De Cian, Silvano Dri, Dario Gabrielli, Andrea Gerolla, Alessandro Golfi, Luigi Gradozzi, Alessandro Groppazzi, Giovanni Gullo, Riccardo Landone, Roberto Martini, Maurizio Milanese, Pier Vincenzo Monaci, Angelo Pacorig, Gilberto Padovani, Fiorenzo Repetto, Francesco Riganello, Gabriele Rizzi, Andrea Sturm, Fabio Tagetti, Stefano Valianti, Giancarlo Venturi e altri.

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

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

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



PROSSIME CHIUSURE DI RADIORAMA

Aprile	09-03-2009
Maggio	14-04-2009
Giugno	11-05-2009

La spedizione avviene 10 giorni dopo la data di chiusura.

La Storia della Radio e della Televisione

80 anni di RAI

■ di Alessandro Golfi

Mio fratello mi ha gentilmente donato quest'interessantissimo volume per il mio compleanno (il cui costo, ho scoperto in libreria, assomma a 15,00 euro).

Essendo molto corposo ne ho terminato la lettura solo in questi giorni, perché non ho voluto tralasciare neppure un rigo. Dopo una succinta introduzione, la signora Barbara Scaramucci, direttrice del comparto Teche RAI, illustra il patrimonio culturale in possesso di Radio RAI, integrato da due enormi banche dati video ed audio con 35.000 supporti fotografici e la raccolta completa del Radiocorriere TV dal 1925 al 1995. La squadra della Direzione Teche è composta da circa 100 persone.

Il testo è scorrevole e corredato da numerose illustrazioni a colori ed in B/N. Ho trovato una citazione del programma "I 4 Moschettieri", di cui mi hanno parlato le nonne quando ero ragazzino e poi il compianto Marziano Maglia, che curava l'archivio fonografico dell'A.I.F. mi regalò una registrazione del programma diretto da Nizza e Morbelli, che andò in onda dalla stazione di Torino dall'ottobre 1934 al gennaio 1938, sponsorizzato dalla società Perugina-Buitoni.

Le due aziende stampavano delle figurine abbinate ai personaggi della trasmissione, che erano inserite nei prodotti della catena alimentare.

Gli autori Nizza e Morbelli s'ispirarono - nella stesura del testo da recitare ai microfoni della radio, allora l'E.I.A.R. - al romanzo di Alessandro Dumas "I 3 Moschettieri": gli interpreti principali erano Nunzio Filogamo nelle vesti d'Aramis, Aldo Masseglia interpretava Athos, Umberto Mozzato rivestiva i panni di Porthos, Dino Di Luca interpretava D'Artagnan ed Arlecchino nella veste di servitore dei 4 Moschettieri era interpretato dal regista Riccardo Masucci.

Questo programma ebbe un'audience - si direbbe oggi - fenomenale. Le 100 figurine illustrate da Angelo Bioletto scatenarono il pubblico radiofonico, che si trasformò in una legione di collezionisti alla caccia delle più rare figurine fra cui privilegiava il "feroce Saladino".

Una grande citazione, per arrivare ai programmi attuali nell'esposizione della storia radiofonica, è per il programma che ideò Maurizio Costanzo con Dina Luce quando iniziarono "Buon Pomeriggio", andato in trasmissione per anni; poi si parla di RAI Stereo 2, in onda solo il pomeriggio in modulazione di frequenza per un decennio, per battere la concorrenza di Radio Alice, Radio Blu e Radio Popolare negli anni '70.

Nel 1978 viene creata la testata per l'informazione regionale. Il 30 aprile 1981 nasce "Onda verde" notiziario per gli automobili-

sti, in onda in vari momenti della giornata, realizzato in collaborazione con l'A.C.I., il T.C.I., l'A.N.A.S., la Società Autostrade ed il Ministero dei Trasporti, che offre infometeo e sulla circolazione stradale in Italia.

Rosario Tindaro (in arte Fiorello) e Marco Baldini creano una coppia radiofonica indissolubile a Radio DeeJay e la esportano in RAI il 15 ottobre 2001 con "W Radio2": un programma giocato sul ruolo d'imitatore di Fiorello con interpretazioni straordinarie dell'On.le La Russa, di Nanni Moretti, del Presidente Ciampi, dell'On.le Berlusconi e di Maurizio Costanzo.

Nel testo sono poi riportate, con la foto dell'autore in apposito riquadro, le testimonianze sul valore dell'esperienza condotta in

RAI da Elio Pandolci, Dedi Savagnone, Mario Luzzato Fegiz, Carlo Massarini, che insieme a Paolo Giaccio ed a Raffaele Cascone costituirono il trio conduttore del programma "Per Voi Giovani Estate", un programma di due ore che trasmetteva musica blues, rock, folk ed infine anche quella napoletana; Gianluca Nicoletti, il famoso inviato del programma "3131" ed infine Enrico Vaime autore con Terzoli di "Gran Varietà"; poi con Sacerdote e Salce nacque "Black Out", che andò avanti per 20 anni.

Le testimonianze del mondo televisivo sono affidate invece ad Enza Sampò, partita con "Campanile Sera", quando aveva 20 anni; la giornalista Milena Gabanelli, che ha iniziato in RAI nel 1981 nella sede dell'Emilia Romagna con un pezzo dedicato a Giuseppe Verdi ed al suo rapporto con la musica popolare; Paolo Limiti racconta che iniziò a lavorare alla TV con il programma "Ferma la musica"; poi negli anni '60 partecipò alla stesura dei testi di "Canzonissima".

Giovanni Minoli parla del programma culturale "Boomerang", con cui iniziò a lavorare in RAI negli anni '70; ampio spazio viene lasciato al racconto di Piero Angela, protagonista per 50

anni della informazione scientifica per il grande pubblico, a partire dal 1955 con la direzione di documentari da immettere poi nella programmazione del "Telegiornale dei perché", realizzato con ospiti in studio.

Nell'aprile del 1978 la rivista "1000 canali" stampa la Guida delle Radio TV, un annuario con l'elenco di tutte le emittenti italiane che la redazione del mensile ha individuato con una ricerca minuziosa.

Si passa poi alla storia di Millecanali: nel 1995 è l'anno del referendum sulla "Mammi": la consultazione si conclude con la vittoria dei sì sul quesito che prevede un possibile ingresso di capitali privati nella Concessionaria del servizio pubblico.

Nel 1999 siglata la "pax celeste" fra Eutelsat ed Astra, che si dividono il mercato europeo del satellite con un trattato di non belligeranza.

Narra la leggenda che Radio 103 sia nata in una pensione fra le colline che fanno corolla a Sanremo: Massimo Cremini entrò a farne parte nell'estate 1977; nel 1984 acquisì delle quote societarie e da lì piano piano è arrivato ad avere il controllo dell'emittente.

Per finire un articolo sul DAB, sul DVB-H e sullo standard wireless, e l'ultima valutazione è scritta da Enrico Menduni, filosofo della Comunicazione e docente di Linguaggio radiotelevisivo all'università di Siena.





■ a cura di Bruno Pecolatto

CLANDESTINE. Ascoltata su 5835 kHz **Al Aqsa Radio** da Gaza ma via trasmettitore sconosciuto alle 1810-2250 UTC in Arabo con commenti sulla Palestina, Ramallah, Kuwait, Yemen, America, Hamas, Iran, Iraq ed elezioni regionali in Kurdistan. Notizie in diretta, con suoni delle sirene delle ambulanze, e varie ID: "Al-Aqsa...", SINPO 45444. (D'Angelo, Petersen and Romero via DX-Window n.370)

CONGO, Dem. Rep. Su 9635 kHz **Radio Okapi** da Kinshasa via Meyerton-Sud Africa alle 1615 e fino alle ore-1700 UTC in lingua Francese e Lingala, ex 11890 kHz con SINPO 55333. (Petersen via DX-Window n.370)

GUINEA EQUATORIALE. Su 6250 kHz la **Radio Nacional** da Malabo alle ore 1915 UTC. Interferenze da **Radio Cairo** su 6255 kHz con consiglio d'ascolto, libero da interferenze, durante le prime ore del mattino. (Wiespointner via DX-Window n.369)

INDIA. Ascoltati i seguenti trasmettitori di **All India Radio** ogni notte dalle ore 0300 UTC con buon segnale e scarse interferenze: 4775 kHz Imphal, 4810 Bhopal, 4835 Gangtok (ascoltata per la prima volta), 4840 Mumbai, 4880 Lucknow, 4910 Jaipur, 4920 Chennai, 4940 Guwahati, 4970 Shillong, 5010 Thiruvananthapuram, 5040 Jeypore. (Slaen via DX-Window n.370)

IRAN REP.ISL. La redazione italiana della **VOIRI** informa che durante il mese di febbraio ha momentaneamente interrotto le trasmissioni su 9770 kHz. La scheda aggiornata risulta essere la seguente:

UTC	kHz
0630-0730	15085-13620
1930-2000	7380- 5890

IRLANDA. La **RTE** sta testando i 6220 kHz da fine gennaio 2009 alle ore 1930-2030 UTC e richiede dei rapporti d'ascolto dai paesi dell'Africa, Medio Oriente e Europa. Potete inviarli direttamente all'indirizzo di posta elettronica fregdept@wrn.org (**WRN via BDXC-UK in DXLD**). Sembra che il trasmettitore utilizzato sia quello di Meyerton in Sud Africa con 100 kW, sono già giunti diversi rapporti con indicazione di buon segnale da tutto il mondo, gli stessi sono confermati via e-mail con QSL colorata in formato .pdf in circa due ore e senza indicazione del sito via Michiel.Wood@wrn.org

Alla fine del test verrà valutata la possibilità di un servizio regolare per il continente africano.

(Berg via DX-Window n.370)

KENYA. L'emittente **Kenya Broadcasting Corporation** ha abbandonato definitivamente le onde corte. Il sito trasmettente e l'intera area di Langata nei pressi di Nairobi (ex 4915 kHz) si trova in totale abbandono, anzi una parte è stata occupata per uso abitazione. Attualmente il servizio "*Eastern regional*" della KBC trasmette solamente in onde medie sui 639 kHz e 1305 kHz (generalmente il servizio in lingua inglese), mentre il "*Central regional service*" sui 1269 kHz è stato chiuso. Altro servizio in

lingua inglese, attivo ed ascoltabile nella mattinata e nelle ore serali, è sui 747 kHz.

Altre frequenze sono i 927 kHz da Malindi che sono stati riattivati mentre, sempre dalla stessa città i 1044 kHz risultano essere inattivi. Il sito di Garissa sui 567 kHz e 639 kHz risultano attivi anche se irregolarmente. Tutte queste notizie sono la diretta conseguenza, come riportato da un recente rapporto, che definisce la KBC ormai al collasso ed in grave crisi finanziaria. Il tutto aggravato anche dalla forte espansione delle stazioni private in FM che nella sola Nairobi risultano essere più di quaranta.

(Greenway, late December, via BDXC-UK Communication, Jan 9, via DXLD via DX-Window n.369)

KUWAIT. Scheda di Radio Kuwait

UTC	kHz lingua	area
0200-0930	15495 Arabo	Nord e Centro Africa
0200-1305	6055 Arabo	Golfo Persico
0315-0700	11675 Arabo	Nord America-DRM
0500-0800	15110 Inglese	Sud e Sudest Asia
0800-1000	7250 Farsi	Golfo Persico
0915-1310	13620 Arabo	Europa e Nord America-DRM
1000-1200	17885 Filippino	Asia
1000-1740	11630 Holy Quran	Nord, Centro e Ovest Africa
1205-1500	17885 Holy Quran	Russia e Mongolia
1315-2110	9880 Arabo	Nord e Centro Africa-DRM
1505-1800	13620 Arabo	Europa e Nord America
1800-2100	11990 Inglese	Europa e Nord America
1800-0000	13600 Arabo	Nord, Centro e Ovest Africa
1815-0000	9855 Arabo	Centro America
2200-0300	11675 Arabo	Nord America-DRM

(José Miguel Romero)

MADAGASCAR. Vengono confermate attive (vedi anche la seguente notizia) le frequenze di 3288 kHz, 5010 kHz e 6135 kHz. I 3288 kHz e 5010 kHz sono in parallelo ogni sera (l'ascolto su quest'ultima frequenza viene effettuato in modo USB). La frequenza di 6135 kHz resta attualmente non operativa. (Greenway, late December, via BDXC-UK, via DXLD via DX-Window n.369)

Si apprende che la sede della **Malagasy National Radio** (RNM) di Antananarivo è stata saccheggiata e bruciata dai supporter del sindaco della capitale, Andri Rajoelina. Gli scontri sono continuati per le strade della capitale tra i sostenitori del sindaco della capitale ed il Presidente Marc Ravalomanana. Dalla sede della radio televisione sono stati sottratti e distrutti i computer e gli archivi dell'ente radiofonico.

(Romero, Jan 26 via DX-Window n.370)

VIETNAM. La **Voice of Vietnam** has made some changes to its daytime domestic services on 7 and 9 MHz:

7210	National network observed *2200, and again in the period 0200 to past 0600
9530	National network noted from *2200 and audible until past 0600.
9850	The national network is noted here 0200-0300*.
9850 and 9875	The Dialect networks are observed from *0400 until past 0600. (Padula via DX-Window n.369)

New QSL from Japan Short Wave Club

Our QSL card of this year is with the illustration of an ox to symbolize the year of OX, in the twelve signs of the Chinese zodiac. We will send this beautiful verification cards to all correct reports to the Asian DX news in HCJB DX Partyline (every 4th Saturday) and our segments of AWR's Wavescan (the first Sunday of the month). Our new P.O.Box becomes now available. The new address is: JSWC, P.O.Box 44, Kamakura 248-8691, Japan. (Ohtake, Jan 31 via DX-Window n.370)

IN ITALIANO

ARGENTINA. Dagli ascolti del mese di gennaio (vedi *Scala Parlante* su questo numero) si è evidenziato che non è corretto l'orario della **RAE Radiodifusión Argentina al Exterior** pubblicato nell'ultimo elenco delle "Trasmissioni in Italiano" (**Radorama** 12/2008 pag. 12). La trasmissione in italiano ha orario 1800-1900 UTC. Dal **WRTH 2009** apprendiamo che ciò è dovuto all'introduzione dell'ora legale nel periodo estivo (il "verano" argentino) e che le trasmissioni saranno nuovamente alle 1900-2000 UTC (un'ora dopo) a partire dal 15 marzo 2009.

Il programma Dx si è sentito mercoledì 21 gennaio intorno alle ore 1830 UTC.

(tnx Roberto Martini)

IRAN. Sospensione frequenza Radio Italia

Da Radio Italia ricevo la notizia della rimozione di una frequenza del mattino (la 9770 kHz) per il resto rimane come prima.

(Marcello Casali 8 febbraio)

Ciao caro / a amico / a,

con la presente ti comunichiamo che momentaneamente non trasmettiamo sulla frequenza di 9770 kHz. Ma potresti seguirci sulle nostre altre frequenze secondo quanto ti portiamo qui sotto:

orari e frequenze (New) :

ORA(UTC) **FREQUENZA (kHz) METRI**

06:30 - 07:30 15085/13620 19/22

19:30 - 20:00 7380/5890 41/49

Ti salutiamo con amicizia dall'Iran e rimaniamo in attesa di ricevere i tuoi rapporti di ascolto.

Ali

RADIO DIFFUSIONE DELLA REPUBBLICA ONDE CORTE 6.255 kHz

ARABA D'EGITTO

PROGRAMMA ITALIANO D'OLTREMARE

ST.654

P.O. BOX 566-11511-IL CAIRO-EGITTO

E-mail: Programma.italiano@yahoo.it

(49 metri)

NILE SAT 7' VERSO OVEST

Prog. 7-11.766 GHz

VERTICALE

HOT BIRD 13' VERSO EST

12.539 GHz / ANTENNA PARABOLICA DI 60 cm

h. 18.00 - 19.00 UTC

h. 21.00 - 22.00 ora in Egitto

(estate)

h. 20.00 - 21.00 ora in Egitto

(inverno)

OGNI SERA

18.01 : BELL'EGITTO

18.03 : MUSICA ORIENTALE

18.15 : NOTIZARIO

18.55 : RIEPILOGO NOTIZIE

18.56 : CANZONE ARABA + PRESENTAZIONE DEL PROGRAMMI DELL'INDOMANI

(tnx Dario Gabrielli)

Italiano su 9475kHz

Segnalo call in italiano (in ascolto da 0658 a 0725 UTC) su 9475 kHz USB: una voce femminile chiama 'Yankee-Lima-Oscar 1 YLO 2 passo' (S2), poi cerca di contattarla una voce maschile 'YLO2-YLO1 passo' (S7). Sfido che non si sentono, dalle 7 UTC c'è Radio Australia! Drake R8, dipolo 10+10 Fabio Tagetti su MLR 11 febbraio ore 08.44

Ricevo in questo momento, "zero due zero due qui zero uno passo", segnale forte, USB 9475 kHz, 0751 UTC

FT-840, dipolo multibanda

Carl Andrea Stumpf su MLR 11 febbraio ore 08.53

Sento anch'io la stessa chiamata: yankee lima 02 qui yankee lima 01 passo...

voce femminile che risponde.

Riccardo Landone su MLR 11 febbraio ore 09.04

Chad 4905

Segnalo la Radio Nazionale Tchadienne con segnale molto forte (qui S9+) in lingua francese. Fabio Tagetti su MLR 18 febbraio Rx Drake R8, dipolo

ULTIMA ORA

Fiera Monterotondo 27 28 giugno 2009

Notizia Flash:

informo che la **Fiera ElettRoma** sarà riaperta al Palazzetto dello Sport di Monterotondo il 27 e 28 giugno 2009.

Organizzazione Maurizio Milardi

Cell: 348 3307007

E-Mail: gedit2004@libero.it

Marcello Casali su MLR 18 febbraio

Lunedì	18.05 Scatti dall'Egitto 18.25 Notizie al microscopio 18.30 Prima Pagina 18.35 La vita scientifica 18.40 L'Islam e diritti dell'uomo 18.45 Quattro Chiacchiere 18.50 Almanacco Turistico	di Heba Rashid di Amani Shahin di Ebtisam Abdel Maghid di Magda Hammam di Ahmed H. Kabir di Riham Raouf di Hanaa Kheir
Martedì	18.05 Nell'Occhio del Ciclone 18.25 Rapporto dell'ultima ora 18.30 Dossier Economico 18.35 Mille e una Notte 18.45 Cronaca Sportiva	di Magda Hammam di Ebtisam Abdel Maghid di Yasser Ahmed di Hanaa Kheir di Mervat Hafez
Mercoledì	18.05 L'Italia in Egitto 18.25 Dall'Archivio della Radio 18.35 Oriente...Culla di Civiltà 18.40 L'Islam e La Società 18.45 Pronto...Qui Radio Cairo 18.50 Artefici di Storia	di Ebtisam Abdel Maghid di Mahmud Maher Taha di Amani Shahin di Riham Raouf di Nibal Nosseir
Giovedì	18.05 L'Egitto si racconta 18.25 Spotlight 18.30 Prima Pagina 18.40 La Corrispondenza degli Ascoltatori 18.50 Almanacco Turistico	di Yasser Ahmed di Amani Shahin di Ebtisam Abdel Maghid di Riham Raouf di Hanaa Kheir
Venerdì	18.05 Racconti da Papiro 18.25 Dossier Economico 18.30 Musica Orientale 18.35 Angolo Filatelico 18.45 Benvenuti nel Mondo Arabo	di Mahmud Maher Taha di Yasser Ahmed di Rafia Zaki Ali di Amani Shahin
Sabato	18.05 Panorama Artistico 18.25 Commento Politico 18.30 Dossier Economico 18.40 L'Islam E La Società 18.45 Web Site - Egitto 18.50 In difesa dell'ambiente	di Nibal Nosseir di Ahmed Lotfi di Yasser Ahmed di Amani Shahin di Sa'dia Bakir di nadia Fawzi
Domenica	18.05 Microfono Con 18.25 Commento Politico 18.30 Cento anni di Cinema 18.40 Dedicata a Te 18.50 Ad ogni Domanda una Risposta	di Alessia Raouf di Ebtisam Abdel Maghid di Ola Samir di Heba Rashid di Sa'dia Bakir

Anteprima RapportoRadio n. 1

RapportoRadio Puntata n°1-(80)

Settimanale Radiofonico di approfondimento, informazione e divulgazione sul mondo radio.

Url <http://www.rapportoradio.org>

Email info@rapportoradio.org

Download database puntate <http://www.rapportoradio.org>

Per ricevere la nostra QSL scrivi a: RapportoRadio P.O.Box 5 - C.A. P. 80010 Quarto Napoli

Puntata n°1-(80)

Salve amici e rieccoci qui.

Dopo un anno e mezzo di stop per motivi di forze maggiori, siamo in grado di riprendere le trasmissioni del RapportoRadio.

Il programma sarà sempre settimanale e della durata di 45 minuti. Il format rimane più o meno lo stesso, poche sono le novità: il sottofondo che accompagna la trasmissione, e l'angolo delle news che adesso è a cura di Antonio Dimaio iz8epg.

Per la ritrasmissione del programma quasi tutte le emittenti che ci ritrasmettevano hanno aderito, qualcuna è andata qualche altra si è aggiunta.

I collaboratori sono rimasti gli stessi quindi non sto qui a elencarli, vi posso dire però, che per queste ed altre info potete cliccare sul nostro sito:

www.rapportoradio.org

Comunque bando alle chiacchiere la prima puntata della nuova serie che è riferita alla settimana che va da domenica 1 febbraio e fino a sabato 7, l'ospite unico sarà Quirino Tirelli iz8gfg, già nostro collaboratore, che ci parlerà delle novità all'interno del RapportoRadio, e parleremo un pò in generale delle utility e delle sue attività radiative anche sulla rete.

Come dicevo in chiusura del programma ci sarà uno spazio destinato alle notizie a cura di Antonio Dimaio iz8epg.

Dunque buon ascolto e alla prossima settimana con questa newsletter.

(Gianni Urso su MLR 30 gennaio)

Digital Audio Broadcasting in Svizzera...

...radio, turismo e lettura

a cura di Pier Vincenzo Monaci (*)

Il 17 gennaio scorso ho sintonizzato a Baar (Zug), in Svizzera, le sottoelencate emittenti diffuse in DAB "standard" dalla radio pubblica svizzera SSR SRG. La scelta delle radio da diffondere in DAB varia a seconda della regione linguistica, quindi le emittenti sintonizzate a Baar sono quelle diffuse anche nelle altre zone germanofone raggiunte da segnale digitale. Ho effettuato la sintonizzazione all'interno abitazione tramite il ricevitore tascabile NEVADA ND-01 acquistato presso il rivenditore inglese Nevada Radio.



Frequenza: 12 C 227,360 MHz
SRG SSR D 01

Emittenti e informazioni presenti sul display:

CH-POP

128 kbps Stereo
Pop music
titolo del brano in onda
www.radioswisspop.ch

DRS 4 NEWS

56 kbps Mono
Current affairs
Infos unter www.drs4news.ch

DRS 1

128 kbps Stereo
Alphorn-Polka von
Kap Markus Salin.
Telefon 0848 80 80 80
Im Internet www.drs1.ch
DRS 1 Das Schweizer Radio
DRS 1 begleitet Sie durch den Tag
Information

DRS 2

160 kbps Stereo
Serious classics
DRS 2 Kultur und Wissen
In Internet unter www.drs2.ch
Telefon 0848 80 80 80
Kontakt Adresse radiofon@srdrs.ch

DRS 3

128 kbps Stereo
Pop music
DRS 3 - Dein live Radio
DRS im Internet unter www.drs3.ch

RETE UNO

56 kbps Mono
Varied speech
Radio Svizzera Rete Uno
www.rtsi.ch
Tel. 084 803 07 07

RSR 1ERE [RSR La Première]

56 kbps Mono
Information
Radio Suisse Romande
Internet www.rsr.ch

DRS VIRUS

128 kbps Stereo
informazioni sul brano in onda

RR SRG [Radio Svizzera di lingua Romancia, da Chur/Coira]
56 kbps Mono

Varied speech
RR-SRG www.rtr.ch
tgi che sa rumantsch da dapli!

CH-JAZZ

112 kbps Stereo
Jazz Music
informazioni sul brano in onda

CH-CLASSIC

128 kbps Stereo
Light classics music
informazioni sul brano in onda
(ovvero Luigi Boccherini-Sinfonie C-Dur OP 12 Nr 3)

DRS MUSIKWELLE

128 kbps Stereo
National music
DRS Musikwelle Die Heimat in Radio
Infos unter drsmusikwelle.ch

I canali SSR SRG presenti in FM a Zürich/Zurigo:

Ripetitore di Zürich-Uetliberg 1,6 kW
DRS 1 94,6 DRS 2 106,7 DRS 3 105,8

Accessibilità:

In treno da Zürich HB (Zurigo Stazione Centrale), linea S Dieci con destinazione finale Uetliberg. Il viaggio dura 20 minuti.
Altezza Uetliberg: 900 metri

Ripetitore Monte Säntis 55,0 kW

DRS 1 101,5 DRS 2 95,4 DRS 3 105,6
SRS La Première 99,9

Accessibilità:

In funivia da Schwängalp che si raggiunge in bus da Urnäsch (Appenzell)
Altezza Säntis: 2502 metri

Ripetitore Monte Rigi 30,0 kW

DRS 1 90,9 DRS 2 96,6 DRS 3 103,8
RSI Rete Uno 106,2

Accessibilità:

In treno a cremagliera da Arth Goldau (linea Milano-Arth G.-Zurigo e Milano-Arth G.-Lucerna)
In alternativa, battello da Lucerna a Vitznau e da Vitznau treno a cremagliera. www.rigi.ch
Altezza Rigi 1798 metri

Zurigo-Uetliberg, informazione turistica:

In cima al colle zurighese dello Uetliberg si trova l'hotel-ristorante Uto Kulm, camere raffinate e moderne per chi vuole pernottare in una tranquillità montana, seppure ad un passo dall'interessantissima città elvetica.
www.utokulm.ch tel. +41(0)44 45 76 666
Nel centro di Zurigo consiglio (ci sono stato) l'hotel Altstadt ad un passo dalla Cattedrale, dal fiume e dal lago, in pieno centro. Tre stelle.
Kirchgasse 4, tel. +41(0)44 250 53 53
fax ...250 53 54 www.hotel-altstadt.ch

Un libro da segnalare (stupendo in tutto!)

Nel 2008 l'Editrice (Verlag) Neue Zürcher Zeitung www.nxz-libro.ch ha pubblicato **Das Andere Radio DRS 2** di Margrit Sprecher e le belle foto di Lucia Degonda.

DRS 2 che trasmette dagli studi di Basilea, è il canale culturale della DRS che in FM riserva **DRS Eins** all'informazione e intrattenimento e **DRS Drei** alla musica pop e rock, notiziari e un intrattenimento decisamente più frizzante rispetto al primo canale.

DRS 2 miscela sapientemente programmi parlati, musicali (classica e jazz) e programmi dove convivono parole e suoni.

DRS 2 si può ascoltare anche in Italia, semplicemente e gratis tramite il satellite Hot Bird (12399 MHz) che diffonde tutte le radio SSR. Di **DRS 2** segnale **MATTINATA** (lun.-ven. 05.30-09.00 sab. 06.00-10.00 e dom. 06.00-08.00) per iniziare il giorno con slancio e

musica classica. **APERIO** (da lun. a sab. 17.30-18.30), l'**happy hour** di **DRS 2** con la più bella musica jazz. **DRS2AKTUELL** (lun.-sab. 17.06-17.30) l'attualità dal mondo culturale e dalla società.
MUSIK FÜR EINEN GAST (dom. 12.40-13.45); un ospite si racconta e ci fa conoscere i suoi gusti musicali.

Dal libro **Das Andere Radio DRS 2**:

Quote di mercato (2007) - persone da 15 anni di età, da lunedì a domenica nelle 24 ore, nella Svizzera di lingua tedesca:

DRS 1	40,0%	Commerciali svizzere	25,5%
DRS 3	14,8%	Radio estere	6,1%
DRS 2	4,9%	DRS Musikwelle	4,6%
SSATR	2,2%	Altre radio SSR	1,7%
DRS Virus	0,2%		

DRS 2 è ascoltata giornalmente da 430.000 persone.

Das DRS 2 Programm

(P=parlato; KL=musica classica; J=jazz; PM=parlato/musicale)

Freitag		
05.30-09.00	Mattinata	KL
	(05.30 Nachrichten; 06.00 Nachrichten;	
	06.30 Heute Morgen; 07.00 Zeilensprünge;	
	07.30 Heute Morgen; 08.00 100 Sekunden	
	Wissen; 08.15 Zeilensprünge)	
09.00-09.35	Kontext	P
	(Nachrichten)	
09.35-11.00	DRS2 à la carte	PM
	(10.00 Nachrichten)	
11.00-11.30	Reflexe	P
	(11.00 Nachrichten)	
11.30-12.00	DRS2 à la carte	PM
12.00-12.30	DRS2aktuell	P
	(12.00 Nachrichten)	
12.30-13.00	Rendez-vous	P
13.00-13.45	Klassiktelefon	KL
13.45-15.00	Concerto	KL
15.00-16.00	Doppelpunkt	P
	(15.00 Nachrichten)	
16.00-17.00	Musiklexikon	KL
	(16.00 Nachrichten)	
17.00-17.30	DRS2sktueell	P
	(17.00 Nachrichten)	
17.30-18.30	Apéro	J
	(18.00 Nachrichten)	
18.30-19.00	Kontext	P
19.00-19.45	Echo der Zeit	P
19.45-20.00	Klangfenster	
20.00-21.00	Passage2	P
21.00-22.00	Musik der Welt	PM
22.00-22.30	Reflexe	P
	(22.00 Nachrichten)	
22.30-23.30	Jazz live	J
23.30-24.00	Jazz Classics	J
24.00-05.30	Notturmo	KL
	(24.00 Nachrichten)	

Echo der Zeit: ist die älteste politische Hintergrundsendung von SR DRS, seit 1945 vertieft das Echo täglich die wichtigsten Nachrichten und analysiert das Zeitgeschehen.

(*) socio 3191 codice AIR 5MP68





■ di Fiorenzo Repetto

Il DRM *Digital Radio Mondiale* dopo anni di test è alle porte; alcune nuove radio commerciali sono state messe sul mercato.

Per adesso per demodulare il segnale uso un software sul computer e ascolto tramite la scheda SB con un audio molto buono. Il DRM offre infatti una qualità sonora superiore, la ricezione non risente del QRM-QRN ed è immune da evanescenza; il segnale può essere mono oppure stereo.

Non servono più stazioni broadcasting di potenza elevata, ma bastano trasmettitori di potenza media 50÷150 kW. Molte sono le stazioni europee che eseguono test, in Italia la RAI trasmette da Milano Siziano sui 693 kHz e da Roma Santa Palomba sui 846 kHz. La RAI attende i nostri rapporti di ricezione, l'e-mail è: raiway@rai.it oppure scrivete a:

Raiway, Centro di Controllo, Via Mirabellino, 1 - 20052 Monza.

La Radio Vaticana trasmette i suoi programmi su 1611 kHz. Per avere maggiori informazioni sul DRM, andate sull'ottimo sito di Andrea Borgnino: <http://www.mediasuk.org/iw0hk/drm.htm> dove presenta i suoi ascolti e una lista di ricevitori adatti per il DRM.

Cosa serve per ricevere il DRM oltre naturalmente al ricevitore Aor7030?

- Il solito PC con la scheda audio collegata al ricevitore.
- Il software **Dream**, la versione attuale è la V.1.10.9. scaricabile dal seguente sito:
http://www.norbertschall.de/downloads/inst_dream.exe (è il sito di Norbert Schall ex chief della DW); è un file eseguibile (inst.dream.exe). Eseguite l'installazione e il programma è già pronto per funzionare.
- Inoltre dobbiamo scaricare la lista delle stazioni radio con gli orari e le frequenze di lavoro: <http://www.drm-dx.de>.

Iniziamo a settare il ricevitore:

1. MODO: CW
2. FILTRO: 9,5 kHz
3. GAIN: 99%
4. AGC: slow
5. PBS: +4,2 kHz
6. BFO: 0,0 kHz
7. NOTCH e NB: disattivati
8. OFFSET da apportare alla frequenza voluta: - 5kHz
9. VOLUME, se troppo alto satura il segnale.

Possiamo salvare il tutto tramite il Setup dell'apparato. Per ascoltare l'audio e non solo il fruscio del DRM, dal mixer, controllo riproduzione della scheda audio: bisogna disabilitare l'audio della "linea in entrata".



Se sulla barra Level (dB) non si nota segnale, dal mixer "Controllo registrazione" della scheda audio selezionate "Linea in entrata".



Controlliamo alcuni settaggi del programma Dream: **Settings** - Selezione di *Sound In / Sound Out*: selezionare la vostra scheda audio.

Iniziamo a sintonizzarci su una frequenza, per esempio sulla Radio Vaticana a 1611 kHz; è facile da ascoltare (controllate gli orari di emissione).

Ricordiamoci dell'OFFSET da apportare alla frequenza voluta: - 5kHz, perciò sintonizziamoci precisamente su 1606 kHz. Dal ricevitore si sentirà un rumore tipo fruscio, dopo alcuni secondi la scritta Scanning scomparirà e sul monitor apparirà l'identificazione della radio:



Per un'ottima ricezione i tre led "Varied" devono essere di colore verde. (Vedi figura alla pagina seguente ➔).

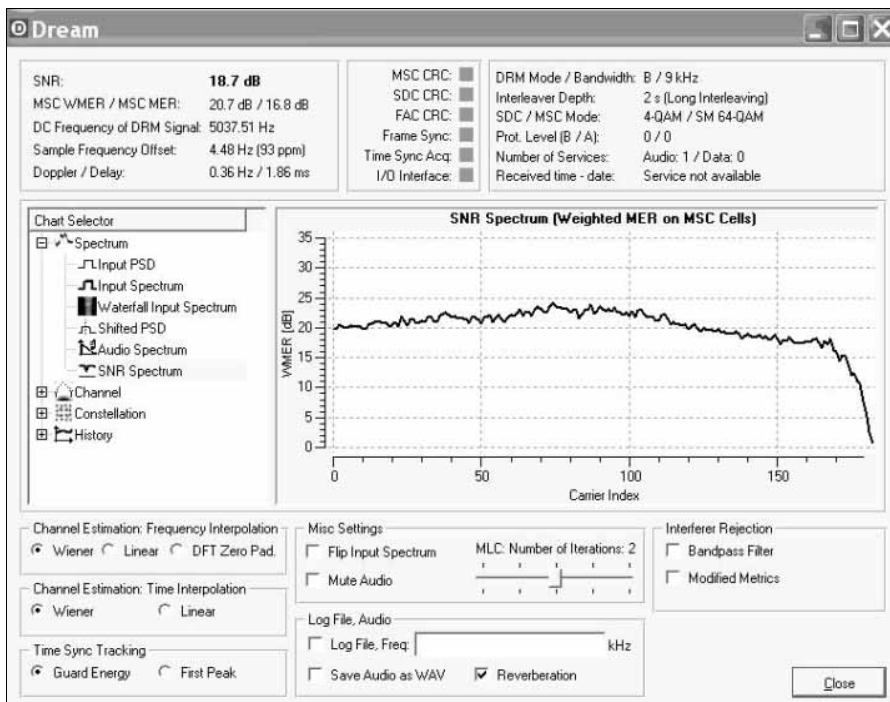
Possiamo controllare una videata molto tecnica. Da "View" selezioniamo "Evaluation Dialog"; in alto si notano sei led, con sintonia perfetta devono essere tutti di colore verde, al centro si

visualizzano diversi spettrogrammi. A sinistra un'altra indicazione utile è l'SNR (*Signal Noise Ratio*), che fornisce la qualità del segnale in dB. Per non avere problemi non deve scendere sotto i 15 dB. In basso ci sono diversi pulsanti, possiamo salvare i dati della stazione. E' possibile registrare l'audio tramite "Save audio as WAV".

Il Rapporto di ascolto

Solito rapporto, ma per la valutazione della ricezione non si può usare il codice SINFO o il segnale letto sullo strumento, ma i dB letti in Evaluation Dialog a fianco dell'indicazione SNR (*Signal Noise Ratio*). Assieme al rapporto inviate la schermata con l'ID.

Il programma ha altre opzioni utili, a voi la scelta, divertitevi a scoprirle.



Log DRM mattutino

- 11900 08:31 BRN Digital - Bulgaria - AAC+ Mono 21.08 kbps
- 9780 08:32 RNN Noblejas - Spagna - AAC+ Mono 17.46 kbps
- 11635 08:33 Voice of Russia - Russia - AAC+ Mono 17.46 kbps
- 6085 08:36 BR-B5akt - Germania - AAC+ Mono 15.54 kbps + Journaline test
- 9610 08:37 BBC & DW - Portogallo - AAC+ Stereo 17.90 + Journaline + AFS
- 13810 08:40 BBC & DW - Portogallo - AAC+ Stereo 17.90 + Journaline + AFS
- 6095 08:41 RTL Radio - Lussemburgo - AAC+ Mono 17.46 kbps
- 3965 08:45 RFI - Francia - AAC+ Mono 17.46 kbps (molto basso)

(Andrea Borgnino su MLR 18 gennaio ore 09.44)
Rx: Perseus Ant: loop 25 metri

RDP via DW in DRM

RDP su 9815 in DRM arriva benissimo qui a Torino, da 14 a 16 dB SNR, AAC+ Mono, 18.36 kbps. Il programma è in lingua portoghese, ma le varie etichette del programma DREAM riportano "Deutsche Welle"; e l'identificativo della lingua è "English".

(Angelo Brunero su MLR 1° febbraio ore 10.40)

Stessa situazione qui che a Torino per la ricezione di RDP, senza breaks per un'ora buona.

E' un peccato che segnalino 'Deutsche Welle' invece che 'RDP'.

Ottima comunque la musica, splendide e da brividi le voci delle cantanti, qualche interruzione solo nella mezz'ora finale, quando un signore parlava del Morphy Richards, di Himalaya e di ricezione digitale in genere.

Le scritte scorrevoli rimandavano ai soliti indirizzi online, l'inizio del programma era dedicato alla presentazione del sistema DRM, poi nxs alle 1000 UTC.

Ascolto effettuato con Morphy Richards e con antenna stilo sul tetto di casa.

(Fabio Tagetti su MLR 1° febbraio ore 13.54)

FIERE & MOSTRE

Comunicato



Negli splendidi locali della Stazione Leopolda, in posizione centrale, si svolgerà la Fiera Elettronica di Pisa per il 2009.

La Stazione Leopolda si trova a Pisa in Piazza Guerrazzi, a pochi minuti dall'Aeroporto "G. Galilei", dalla Stazione Ferroviaria e dalle uscite (Pisa Centro) della Superstrada FI - PI - LI e delle Autostrade A 12 (Genova - Livorno) e A 11 (Firenze - Mare).

Per informazioni sulla Fiera, rivolgersi a Prometeo, Piazza Cavour, 11, 50054, Fucecchio (FI), tel. 0571-22266, Cell. 333-4639609, info@prometeo.tv.

La manifestazione si terrà nei giorni 9 e 10 maggio 2009, l'apertura al pubblico sarà dalle 9,00 alle 19,00 con orario continuato.

Le categorie merceologiche presenti saranno apparecchi radio, PC e accessori, apparati elettronici in genere, attrezzature per il fai da te, editoria specializzata, collezionismo, ecc.

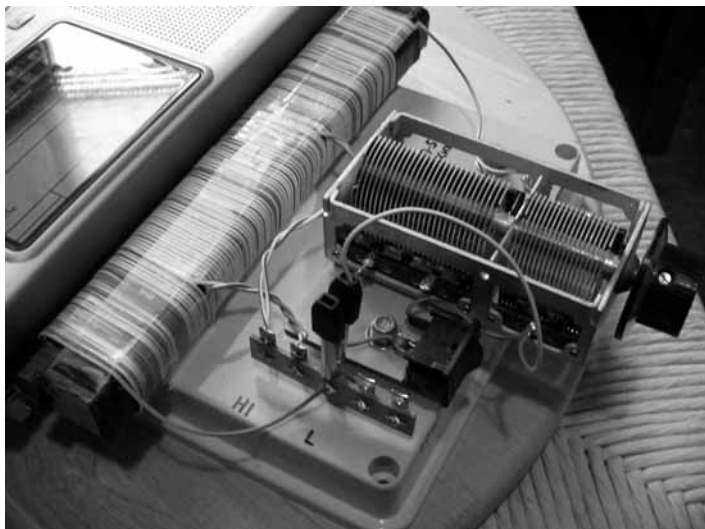
San Donà di Piave

La fiera di quest'anno è in calendario nei giorni 21/22 marzo, organizzazione di CompendioFiere. C'è qualcuno disponibile per attivare il banchetto AIR e presenziare sabato o domenica?

Test Onde Lunghe 7/8 febbraio 2009

COMMENTI

Ho voluto provare in questo test l'antenna in ferrite girevole composta da 6 ferriti lunghe 22 centimetri accoppiate. L'accordo viene eseguito tramite la commutazione del numero delle spire e l'ausilio di un doppio condensatore variabile.



Lo schema e i dettagli si possono trovare sul mio blog, <http://iv3mir-lamiaradio.blogspot.com/>. Come prevedevo, l'ascolto è stato a volte caratterizzato dal rumore generato da vari elettrodomestici in funzione in casa (computer, televisore ecc.) che comunque non ha compromesso più di tanto il test.

Ho subito pure interferenze (di altro tipo) dovute ad impegni ed imprevisti di percorso. Comunque sono arrivato alla conclusione che dalla mia posizione di ascolto, e in queste condizioni, più di così non si poteva fare. Ho praticamente ascoltato tutto quello che si poteva ascoltare in banda da qui.

RX Sangean ATS 909.

A presto!

Gabriele Rizzi - Gemona del Friuli UD

Non ho avuto molto tempo da dedicare al test, ma non ho voluto mancare e mi sono imposto un'alzata mattutina domenicale davvero insolita. Molta soddisfazione e divertimento. Tempo atmosferico sostanzialmente favorevole. Apparecchiature usate.

Ricevitori: Brighton BT-360, Racal RA-1792, Kenwood R-5000, splitter passivo by Massimo Castelnuovo.

Antenne: ferrite interna e indoor loop Tecsun AN-200 per BT-360; loop L-101 by Claudio Re. Filtro BF: NES 10-2

Qualsiasi antenna direttiva usata non si è rivelata essenziale o definitiva per ascoltare una particolare stazione o discriminare totalmente due stazioni o il rumore; tranne che per l'ascolto di RTE dall'Irlanda, dove il loop L-101 si è rivelato essenziale.

Spero di essermi meritato il Certificato di partecipazione...

Angelo Brunero - Torino

Spedisco alcuni ascolti fatti il 7/8 febbraio.

RX Philips D 2935/PLL, antenna ferrite entrocontenuta posizionata verso l'emittente. Silvano Dri - San Giorgio di Nogaro UD

Apparecchiature usate: RX Icom IC R 75 + Eton E1 XM, filtro MFJ 1026, Antenna Windom Fritzel FD3.

Angelo Pacorig - Palmanova UD

Allego il mio Test Onde Medie in formato .CSV e .XLS.

Utilizzato Icom R75, antenna loop indoor non accordata diametro 80 cm autocostituita e balun anch'esso autocostituito.

Sull'antenna, di cui allego una fotografia, conto di scrivere qualcosa prossimamente.

Enrico Guidani - Cormano MI

Invio il file dbf (creato con il prg. RadioLogBC di Andrea Russo) relativo agli ascolti in LW. Ho usato un ricevitore AOR 7030+ ed il loop Wellbrook Ala 1530S+ con rotore.

Loop e rotore mi hanno permesso di discriminare i due segnali presenti contemporaneamente sui 153 kHz. Giancarlo Venturi - Roma

Mando l'unico ascolto che ho potuto fare in questi giorni. Log basato su indicazioni su Radiorama 2/2009, pag. 8, anche se la lingua ascoltata a me sembrava Ucraino e non Polacco come indicato sulla stessa pagina. 198 08/01/09 1030-1100 Polskie Radio 1, interviste, musica leggera, rap locale, segnale orario alla fine, ID SINPO 34343 Ascolto più critico verso le 1100 UTC.

RX Grundig Music Boy 180, antenna interna. Fabio Tagetti - Legnago VR

Ricevitore Sangean ATS 909, antenna in ferrite interna.

Ricevitore sempre orientato a massimizzare l'intensità del segnale.

Stefano Valianti - Bologna

Mando gli ascolti fatti per il Test onde lunghe.

Rx usato Icom R71e con antenna K9AY.

Interessante (per i miei gusti) l'ascolto dell'Islanda in perfetta zona grigia.

Andrea Sturm - Capriva GZ

Mando il log in formato .XLS del monitoraggio onde lunghe. Un forte QRN era disponibile a scelta su quasi tutta la banda. Spero che molti soci abbiano aderito, alla prossima volta. Fiorenzo Repetto - Savona

Ecco il mio log relativo al sorveglianza delle onde lunghe di sabato e domenica.

Ricevitore: Sangean ATS 909

Antenna: Loop onde medie by Baragona, con accordatore autocostituito rifatto da zero (si era rotto), ed adattato per funzionare un po' anche in onde lunghe (con un interruttore che aggiunge una capacità aggiuntiva).

Inserendo il log degli ascolti mi sono convinto che la modifica che permette di ricordare l'ultima data inserita serve eccome, appena posso modifico.

Ho visto che nella lista era riportato anche KAL = Kaliningrad, ma è permesso scegliere KAL solo nel programma per le utility: forse è il caso di abilitarlo anche per le bc?

Andrea Russo - Portogruaro VE

Ho potuto effettuare gli ascolti solo domenica e solamente durante ore di luce, tuttavia sono riuscito a "catturare" una decina di emittenti col mio ricevitore portatile dotato di antenna di ferrite interna. Avevo provato per pura curiosità a collegarlo ad uno stilo esterno da 180 cm ma i risultati, come mi aspettavo, sono stati deludenti essendo questo tipo di aereo poco indicato per le onde lunghe.

Per ogni stazione ascoltata ho ruotato il ricevitore cercando il miglior compromesso tra l'intensità del segnale ed eventuali interferenze (sbilatter) da canali adiacenti e/o rumore locale. Gilberto Padovani - Villafranca di Verona

Buongiorno a tutti, anch'io ho voluto partecipare al test Onde Lunghe nei giorni 7/8 febbraio 2009 e perciò vi allego il file dei miei ascolti, generato con il programma RadioLogBC.

Gli ascolti sono stati effettuati in queste condizioni:

- ricevitore JRC NRD-545;
- antenna Wellbrook ALA 1530+ montata sul tetto e sempre orientata per il massimo segnale;

- luogo di ricezione il paese di Masio (AL), coordinate JN44eu;

Sono iscritto all'AIR con il codice 1MM56.

Vi ringrazio tanto per tutte le attività che svolgete per questo bellissimo interesse che abbiamo per la radio.

Maurizio Milanese - Masio AL

RX Icom IC -703 ANT loop, Mini Whip PA0RDT

Luigi Gradozzi - Roma

Vi invio il log della due giorni in Onde Lunghe.

A parte qualche scarica, devo dire che è stato molto stimolante rimettermi all'ascolto di questa banda.

Ho potuto apprezzare la buona direzionalità della loop, soprattutto per annullare i "soliti" segnali.

Allego il log in formato "LOGBC" di Andrea Russo.

RX: ICOM IC-R75

ANT: Loop ALA-1530S+ motorizzato

Filtro MFJ-784B

Stay tuned !! :-)

Daniele Cristaldini 2CD73, Mediglia MI

Invio il file con gli ascolti per il test OL 2009 dei gg. 07/08 febbraio.

L'ascolto è stato effettuato con le seguenti apparecchiature:

Rx: R5000 Kenwood

Antenna: verticale da 8 metri con balun.

Il meteo era il solito di questi gg. molto variabile con pioggia però nel mio sito non si sentivano scariche.

Ho ascoltato tutte le stazioni da Serrenti a 34 km da Cagliari dove abito.

Spero di aver dato un piccolo contributo e buon divertimento a tutti.

Fernando Corda 0CF63, Serrenti CA

Invio il mio scarico contributo al test Onde lunghe, limitato al solo pomeriggio di domenica 8 e penalizzato da varie "interferenze" non radioelettriche...

Ricevitore R-5000 con antenna filare di circa 40 metri e balun 9:1.

Gianfranco Buonomo, Pontecagnano SA

Spero di essere in tempo.

Ricevitore Icom 756proii

Antenna Wellbrook-ALA100, loop sul tetto,

direzione 330 gradi, non ruotabile.

Cordialissimi saluti.

Giorgio Casu, San Gavino Monreale CA

I miei apparati per gli ascolti inviati sono:

Grundig G5 + Irradio RD816

Le antenne sono quelle in dotazione. Il lungo filo che attraversava in diagonale il mio giardino è al momento fuori uso. Speriamo che l'arrivo del bel tempo mi consenta di provvedere a una sua opportuna risistemazione.

Andrea Camporese, Cadoneghe PD

RISULTATI

Passato anche questo **test**, la stagione adesso avanza velocemente e le onde lunghe ridurranno progressivamente l'intensità dei segnali, in particolar modo nelle ore di luce. Per trovare le stesse condizioni di illuminazione dovremo attendere il tardo autunno.

I log, integrati e riordinati con un criterio che permetta il confronto delle stazioni, sono elencati nelle pagine seguenti. I partecipanti hanno segnalato ascolti con 20 valori ITU diversi (su un totale di 22 ITU). Non a caso la

frequenza con minori segnalazioni è stata quella di 189 kHz dove Georgia e Svezia non sono mai segnalate; possiamo anche ricordare che su quella frequenza c'era la RAI (Cantanissetta) che ha interrotto le trasmissioni nel 2004.

Dalla lettura dei *log* appare evidente che molti non hanno indicato l'ora di fine dell'ascolto, quindi non viene dichiarato se l'ascolto si sia protratto per almeno 10 minuti, come era richiesto. Non tutti hanno individuato la lingua di trasmissione e pochi sono gli ID trascritti.

Ma una riflessione particolare devo farla sul modo di scrivere il proprio *log* e di inviare i dati per la pubblicazione.

Cinque - oltre all'autore - hanno provato il nuovo programma *RadioLogBC* di Andrea Russo: credo che questo collaudo sia servito a testare il programma nel suo insieme e ci

aspettiamo i vostri commenti e suggerimenti per eventuali aggiunte e migliorie, fermo restando che è pensato per conservare il proprio *log* storico e per estrarre i dati da inviare per la pubblicazione.

Sei hanno usato *Excel* con una struttura dati che varia da una forma abbastanza simile allo *standard* a una forma estrema, molto personalizzata, che nulla ha in comune con i campi *standard* che usiamo e che pubblichiamo ogni mese su **Radiorama**.

Tre hanno usato *Word*, più o meno bene. Bene per i campi tabulati, male per i campi separati da spazi e quindi con i dati non allineati (questa è condizione indispensabile per procedere alla trasformazione del file e poi arrivare all'integrazione nell'archivio complessivo).

Uno ha usato un proprio applicativo in Access

che provvede a convertire i dati da pubblicare nel formato di "Scala Parlante".

Uno ha usato il programma *RRLOGGC*.

Uno - originale - ha usato il programma *RadioLogUtility* per inserire gli ascolti BC onde lunghe. Il file estratto è abbastanza compatibile e lo posso facilmente trasformare nella struttura standard di "Scala Parlante".

Complessivamente 19 i partecipanti e per 18 di loro è in preparazione un originale attestato che sarà disponibile al prossimo *AIR Meeting* a Savona.

A partire dal mese di maggio affronteremo le HF (onde corte) con un nuovo e singolare compito che sarà all'insegna del motto "**Caccia all'ID!**".

Grazie per l'attenzione.

Elio Fior

Test Onde Lunghe 2009

dei giorni 7 e 8 febbraio (scopo e modalità erano su **Radiorama** di febbraio a pagina 7)

153 kHz

153	0001	8/02	ROU	Antena Satelor, Brasov Bod-mx rock, ID "Antena Satelor	44444	APa -
153	0048	7/02	ROU	Antena Satelor-px in Rumeno, mx, h 0100 T/S, ID e news	45454	GV -
153	0105	7/02	D	Deutschlandfunk-px in G, mx rock in G, ID	55454	GV -
153	0500-0510	8/02	ROU	Antenna Satelor, Brasov-ID, notiziario in Romeno	53444	ABr -
153	0500-0510	8/02	D	Deutschlandfunk, Donebach-notiziario, in G	43444	ABr -
153	0500-0510	8/02	NOR	NRK, Ingøy-notiziario in Norvegese	53444	ABr -
153	0545-0555	7/02	D	Deutschlandfunk, Donebach-notizie di economia, ID, in G //207 kHz	33333	ABr -
153	0555-0607	7/02	ALG	Alger Chaîne 1, Béchar-vanzoni arabe, altro, in A	22222	ABr -
153	0634-0645	7/02	ROU	Antenna Satelor-ID, musica folk, interviste	33333	ABr -
153	0750-0800	7/02	D	Deutschlandfunk, Donebach-Parlato in G	3	FR -
153	0840	7/02	D	Deutschlandfunk, Donebach-mx, px in G	4	SD -
153	1000	7/02	ROU	Antena Satelor, Brasov-nxs ID in Romeno	4	SD -
153	1006-1020	8/02	ROU	Antena Satelor, Brasov Bod-ID, Mx, Bollettino neve in Romeno e in F [ANT E/W]	44433	DC -
153	1109-1120	8/02	D	Deutschlandfunk, Donebach-in G	15341	AR -
153	1259	7/02	ROU	Antena Satelor, Brasov Bod-ID "Antena Satelor", mx locale	33222	APa -
153	1301	7/02	D	DLF, Donebach-ID in G (disturbo da Alger Chaîne 1 in A)	33333	APa -
153	1415-1432	8/02	ROU	Antena Satelor, Brasov Bod-Mx locale, Px in Rumeno //1314 kHz	34443	ASt -
153	1415-1432	8/02	D	Deutschlandfunk, Donebach-Px in G	22222	ASt -
153	1440-1450	8/02	D	Deutschlandfunk, Donebach-strumenti musicali: viola da gamba e piano, in G	23332	GP -
153	1455-1505	7/02	ROU	Antena Satelor, Brasov-Romeno, mx gitana, 1500 nxs	24532	SV -
153	1500	7/02	D	Deutschlandfunk-in G, notiziario, generalista	54433	MM -
153	1537-1553	7/02	D	Deutschlandfunk, Donebach-Px in G, ID [ANT N/S]	54444	DC -
153	1555-1617	7/02	ROU	Antena Satelor, Brasov Bod-Mx, ID, Nxs, Px in Romeno [ANT E/W]	54433	DC -
153	1600-1610	8/02	D	Deutschlandfunk, Donebach-Segnale orario, notizie, voce femminile, in G	3	FR -
153	1650-1700	7/02	D	Deutschlandfunk, Donebach-in G, nxs su Italia pezzi in It, Bertolaso, ID	45554	AR -
153	1700-1710	7/02	ROU	Antena Satelor, Brasov Bod-ID, nxs, meteo, ID, mx locale, in Rumeno	25552	AR -
153	1725-1740	7/02	ROU	Antena Satelor-musica popolare, 1730: ID, 1739: ID, Loop: NE-SW	44444	EG -
153	1733-1810	8/02	ALG	Alger Chaîne 3, Tipaza-in F, interviste economia, politica estera, ID, interviste	55555	ABr -
153	1738-1748	7/02	D	DLF, Aholming-in G, nucleare, 1830 ID "ISICE DEUTCHLANDFUNK" (?-EFI) //207 kHz	43433	FCo -
153	1740-1750	7/02	D	DLF-voce M&F, musica sottofondo "Kraftwerk-Radioactivity", LNG=G, Loop: NW-SE	45353	EG -
153	1807-1808	7/02	D	Deutschlandfunk, Donebach-Px in G	35444	AC -
153	1820-1830	8/02	D	Deutschlandfunk, Donebach-Parlato in G (forte QRN)	3	FR -
153	1840-1853	8/02	D	DLF, Donebach-parlato in G	33333	GC -
153	1855-1905	7/02	D	DLF, Donebach-in G, mx orchestra, T/S, "Deutschlandfunk", nxs (QRM Romania)	22532	SV -
153	1905-1930	9/02	ROU	Antena Satelor, Brasov Bod-ID "Antena Satelor", mx px in Rumeno //web	22222	GC -
153	2120-2130	7/02	D	Deutschlandfunk, Donebach-Musica, 2123 parlato voce maschile, musica, in G	3	FR -
153	2351-2400	8/02	D	Deutschlandfunk, Donebach-Parlato in G (QRN)	4	FR -

162 kHz

162	0120	7/02	F	France Inter-px in F sulla moda e mx	55555	GV -
162	0505-0515	8/02	F	France Inter, Allouis-lettura del meteo, intrattenimento	55555	ABr -
162	0545-0555	7/02	F	France Intgr, Allouis-intrattenimento	55555	ABr -
162	0800-0815	7/02	F	France Inter, Allouis-Notizie, sport Val D'Isere sci, nx varie, pubblicità, in F	5	FR -
162	0850	7/02	F	France Inter, Allouis-px in F	4	SD -
162	0924-0935	8/02	F	France Inter-in F, storia guerra USA-Afghanistan, ID 0934 "Ecouté France Inter"	34553	FCo -
162	1058-1108	8/02	F	France Inter, Allouis-in F, ID, nxs	15351	AR -
162	1300-1310	8/02	F	R.France Inter, Allouis-nxs: libera circol. lavoratori europei, meteo, in F	33343	GP -
162	1335	7/02	F	France Inter-px in F	35443	GV -
162	1340	7/02	F	France Inter, Allouis-px in F di politica generale, no ID	43333	APa -
162	1432-1442	8/02	F	France Inter, Allouis-Mx, Px in F su medicinali	45454	ASt -
162	1515	7/02	F	France Inter-in F, parlato	54343	MM -
162	1515-1530	8/02	F	France Inter, Allouis-note religiose su chiesa protestante, mx religiosa, in F	5	FR -
162	1623-1647	7/02	F	France Inter, Allouis-Px in F, Mx (sottofondo di TRT1) [ANT NW/SE]	54454	DC -
162	1710-1720	7/02	F	France Inter, Allouis-meteo, mx, parlato in F	45454	AR -
162	1742-1800	7/02	F	Radio France, France Inter, Allouis-nx sport Rugby, parlato, mx in F	44444	LG -
162	1750-1800	7/02	F	France Inter-radiocronaca sportiva, 1757: ID Radio France, LNG=F, Loop: E-W	45455	EG -
162	1809-1814	7/02	F	France Inter, Allouis-Cronaca sportiva in F	45554	AC -
162	1840-1850	8/02	F	France Inter, Allouis-Parlato, 1849 musica, canzoni con musica jazz, in F	3	FR -
162	1915	7/02	F	France Inter-in F, radiocronaca evento sportivo	55454	MM -
162	2053-2108	8/02	F	R.France-arie opera, tarantella, "la figlia del reggimento", in F	22222	GC -
162	2110-2135	7/02	F	France Inter, Allouis-in F, sports, "Alternatives" (mx techno, house)	45544	SV -
162	2131-2140	7/02	F	France Inter, Allouis-Musica lunga nenia tamburi, 2137 annunciatrice, mx, in F	4	FR -
162	2150-2200	8/02	F	France Inter, Allouis-Musica per pianoforte, applausi, canti opera lirica, in F	5	FR -

ONDE LUNGHE

162	2230-2240	7/02	F	France Int.,Allouis-dialoghi in F,sottofondo musicale	44344	GRI -
162	2312-2334	7/02	F	R.France Int.-musica,parlato in F	22222	GC -
171 kHz						
171	0032	8/02	MRC	Radio Méditerranée Int'l-mx araba	44444	APa -
171	0135	7/02	MRC	Médi 1-px e mx in lingua locale	55444	GV -
171	0508-0516	8/02	MRC	Radio Méditerranée Int.,Nador-musiche trad.arabe,ID in F,varietà	43443	ABr -
171	0510-0520	8/02	KAL	Radio Rossii,Belkachovo-ID,intrattenimento,news	43333	ABr -
171	0600-0610	7/02	MRC	Radio Méditerranée Int.,Nador-notiziario in A	44444	ABr -
171	0850-0930	7/02	MRC	Méditerranée Int'l,Nador-Musica,0900 ID,nxs in A, musica,0930 ID,nxs in F	5	FR -
171	0900	7/02	MRC	Radio Méditerranée Int.,Nador-ID,nxs in A	4	SD -
171	0905-0915	7/02	MRC	Radio Méditerranée Int.,Nador-in F,mx araba	15451	AR -
171	0936-0946	8/02	MRC	R.Medi-in A,in F,canzone araba,mx occidentale,ID 0942 "Medi",poi mx rap	34553	FCo -
171	1042-1051	8/02	MRC	Radio Méditerranée Int.,Nador-ID,in F,mx	15351	AR -
171	1355	7/02	MRC	Radio Méditerranée Int'l,Nador-mx e parlato in A	33333	APa -
171	1442-1505	8/02	KAL	Radio Rossii via Bolshakovo-ID,Nxs in Ru	32332	ASt -
171	1442-1505	8/02	MRC	Radio Méditerranée Int'l,Nador-Mx pop,Nxs in A	44444	ASt -
171	1505-1515	8/02	MRC	Méditerranée Int'l,Nador-Musica locale,musica moderna,in F/in A (QRM da CW)	3	FR -
171	1700-1715	7/02	MRC	Radio Méditerranée,Nador-Nx in A,Px in F [ANT NE/SW]	53433	DC -
171	1720-1730	7/02	MRC	Radio Méditerranée Int.,Nador-in F,mx araba (sotto stazione in Russo)	31541	AR -
171	1800-1810	7/02	MRC	Radio Méditerranée Int.-voce F + musica,9575,Loop:NE-SW	23432	EG -
171	1801-1812	7/02	MRC	Grand Magreb,Medi 1,Nador-probabile nxs,mx locale,in A	44454	LG -
171	1840-1855	8/02	RUS	Radio Chechnya Svobodnaya,Tbilisskaya-Px in Ru,Mx [ANT NW/SE]	23442	DC -
171	1930	7/02	MRC	Radio Méditerranée Int.-in F,notiziario /9575 kHz	53443	MM -
171	2147-2204	7/02	MRC	Méditerranée Int'l,Nador-Musica pop,mx pop,2200 parlato in F/in A	5	FR -
171	2201-2215	8/02	MRC	Méditerranée Int'l,Nador-Parlato,interviste in arabo,2211 parlato in F/in A	5	FR -
171	2300-2310	7/02	MRC	R.Méditerranée-parlato in A /9575 kHz	333	GC -
177 kHz						
177	0515-0535	8/02	D	Deutschland Kultur,Zehldorf-musica classica barocca	55555	ABr -
177	0605-0615	7/02	D	Deutschlandradio Kultur,Zehldorf-notizie economiche,ID,varietà	43343	ABr -
177	0800	8/02	D	Deutschlandradio Kultur,Zehlendorf-ID,nxs in G	4	SD -
177	1400	7/02	CVA	px in It.-interviste su catastrofi idrogeologiche,ID (spuria da 585 kHz ?)	43443	GV -
177	1430-1440	8/02	D	Deutschlandradio Kultur,Zehlendorf-Musica sinfonica,brano pianistico,in G	22232	GP -
177	1445	7/02	D	DLR Kultur,Zehlendorf-nxs,ID "DLR Kultur" alle 1500	44333	APa -
177	1453-1504	8/02	D	Deutschlandradio,Kultur-Musica concerto,1500 notizie,in G	3	FR -
177	1505-1520	8/02	D	Deutschland Kultur,Zehlendorf-Nxs in G	32332	ASt -
177	1730-1740	7/02	D	Deutschlandradio Kultur,Zehlendorf-in G (interferenza da Europa 1)	53553	AR -
177	1749-1802	7/02	D	Deutschlandradio Kultur,Zehlendorf-Px in G,ID,Nxs [ANT N/S]	53443	DC -
177	1810-1825	7/02	D	Deutschlandradio Kultur-voce M,LNG=G,1915:musica classica,Loop:N-S	33352	EG -
177	1813-1823	7/02	D	Deutschlandradio Kultur,DK,Zehlendorf-mx sinfonica,parlato in G	44244	LG -
177	1840-1852	7/02	D	Deutschlandradio Kultur-Musica,canti da operetta,in G	4	FR -
177	1939-1950	8/02	D	Deutschlandradio-musica classica,in G //web	33333	GC -
177	2205-2218	7/02	D	Deutschlandradio,Kultur-Parlato,ID,2206 musica pop,parlato,ID,in G	4	FR -
177	2215-2230	8/02	D	Deutschlandradio Kultur,Zehlendorf-in G,sceneggiato con inserti mx (QRM 183)	34553	SV -
183 kHz						
183	0050	8/02	D	Europe 1,Felsberg-ID "Ici pour vous Radio Europe 1" in F	55545	APa -
183	0520-0530	8/02	D	Europe 1,Felsberg-info sport (in F),economia,canzoni,meteo	55555	ABr -
183	0607-0615	7/02	D	Europe 1,Felsberg-notizie politica interna in F,sport (Europe 1 week-end)	55454	ABr -
183	0834-0900	8/02	D	R.Europe 1-0900:informations,parlato in F	44444	GC -
183	0845-0905	7/02	D	Europe 1,Felsberg-in F,pubblicità,nxs	35353	AR -
183	0910	7/02	D	Europe 1,Felsberg-px in F	4	SD -
183	0932-0950	7/02	D	Europe 1,Felsberg (Saarlouis)-Discussione,intervista,0946 Pubblicità,in F	4	FR -
183	0948-0958	8/02	D	Europe 1-in F,clandestini in Europa,ID 1058 "Europe 1 de Paris ..de France"	35553	FCo -
183	1120-1130	8/02	D	Europe 1,Felsberg-in F	15251	AR -
183	1310-1320	8/02	D	R.Europe1,Felsberg-Px di sport,T/S,ID,citato spesso "Zidane",in F	44444	GP -
183	1415	7/02	D	Europe 1-px in F	55353	GV -
183	1442-1452	8/02	D	Europe 1,Felsberg (Saarlouis)-Parlato,1444 pubbl.,note politiche,sport,in F	4	FR -
183	1514	7/02	D	Europe 1,Felsberg-ID alle 1515 "Ici Europe 1" in F,mx	55555	APa -
183	1530	7/02	D	(tent.) Europe 1-in F,radio cronaca evento sportivo	54343	MM -
183	1538-1549	8/02	D	Europe 1,Felsberg-ID,Px in F su sport	45444	ASt -
183	1740-1750	7/02	D	Europe 1,Felsberg-diretta di una partita di calcio in F	55555	AR -
183	1825-1836	7/02	D	Europe 1,Sr1,Felsberg-nx sport League1 Rugby,in F	44444	LG -
183	1825-1845	7/02	D	Europe 1-radiocronaca sportiva,LNG=F,Loop:E-W	45455	EG -
183	1907-1922	7/02	D	Europe 1,Felsberg-Px in F sportivo,ID [ANT N/S]	55555	DC -
183	2037-2050	7/02	D	Europe 1,Felsberg-radiocronaca sportiva,spot pubblicitari in F	34333	GRI -
183	2145-2158	8/02	D	Europe 1,Felsberg-radiocronaca partita di calcio in F	33343	GRI -
183	2200-2215	7/02	D	Europe 1,Felsberg-in F,"Il est 23 heures-L'information",2209 meteo,2210 "On	55555	SV -
183	2219-2239	7/02	D	Europe 1,Felsberg (Saarlouis)-Musica,in F	4	FR -
183	2220-2230	8/02	D	Europe 1,Felsberg (Saarlouis)-Musica,informa sui prossimi brani,in F	4	FR -
183	2225-2241	8/02	D	Europe 1,Felsberg-in F,Px "On connaît la musique",Beautiful morning	45555	GBu -
189 kHz						
189	1549-1600	8/02		Portante presente Non id	*****	ASt -
189	1808-1820	8/02	ISL	Ríkisútvarpið Rás,Gufuskálar-Px in Islandese..rx "in linea grigia"	22222	ASt -
189	2205-2235	7/02	ISL	Ríkisútvarpið Rás 1,Gufuskálar-Px [ANT NW/SE]	22342	DC -
198 kHz						
198	0000	7/02	G	BBC Radio 4,Droitwich-ID "BBC Radio news" in E	55555	APa -
198	0059	8/02	ALG	Alger Chaîne 1,Quargla-in A [usato cuffia causa la "BBC"]	22222	APa -
198	0210	7/02	G	BBC-px in E	55554	GV -
198	0523-0538	8/02	G	BBC Radio 4,vari siti-bollettino dei naviganti,info	43423	ABr -
198	0610-0620	7/02	G	BBC Radio 4,varisiti-intrattenimento culturale	44444	ABr -
198	0955-1005	7/02	G	BBC Radio 4-Parlato,0900 ID,notizie,voce maschile in E	3	FR -
198	1030-1100	8/02	POL	Polskie Radio 1-interviste,musica leggera,rap locale,T/S alla fine,ID	34343	FT f
198	1051-1103	8/02	G	BBC Radio 4-Px in E [ANT NNW/SSE]	43433	DC -
198	1420-1430	8/02	G	BBC Radio4,Droitwich-Colloqui,interviste,risate,in E	23232	GP -
198	1427-1437	8/02	G	BBC Radio 4-Dialoghi,interviste voce maschile,in E	5	FR -
198	1437-1441	8/02	ALG	Alger Int.,Ouargla-Canti in A	2	FR -
198	1600-1615	8/02	RUS	probabile Radio Mayak,Varisiti-Radiocronaca sportiva	21121	ASt -
198	1600-1615	8/02	POL	Polskie Radio,Raszyn-ID,Nxs in Polacco	54554	ASt -

ONDE LUNGHE

198	1600-1615	8/02	G	BBC Radio 4,Droitwich (probabile)-Px in E	22222	ASt -
198	1721-1748	8/02	G	BBC 4,in E,patologia delle droghe,ID 1738 "BBC 4 ...in London area"	44554	FCo -
198	1815-1820	7/02	G	BBC Radio 4,various-Cronaca sportiva in E	24342	AC -
198	1905-1915	7/02	G	BBC Radio 4-Notizie,interviste voce maschile,in E	4	FR -
198	1935	7/02	G	BBC Radio 4,Droitwich-cronaca sportive in E	5	SD -
198	1940-1950	7/02	G	BBC Radio 4-Px in E [ANT NW/SE]	52542	DC -
198	2040-2050	7/02	G	BBC Radio 4,Droitwich-servizio in E sull'Iran	43444	AR -
198	2211-2220	8/02	G	BBC,Droitwich-in E,Px economia? (interferenza ALG arabo a tratti dominante)	43343	GBu -
198	2231-2240	8/02	G	BBC Radio 4-Dibattito,interviste,2240 note di politica inglese,in E	4	FR -
198	2240-2250	7/02	G	BBC Radio 4-Dialoghi,interviste voce maschile,in E	5	FR -
198	2251-2300	7/02	ALG	Alger Int.,Ouargla-Canti in arabo,parlato voci maschili,in A	3	FR -
198	2310-2325	7/02	G	BBC Radio 4,Droitwich-in E,quiz a squadre,domande su Arthur Miller,Albert E.	55555	SV -
198	2351-0010	8/02	G	BBC,R4-parlato,Emily Bronte,0000 "BBC news",in E	44444	GC -
207 kHz						
207	0011	7/02	D	DLF,Aholming-px di news sulla politica,mx in G	33322	APa -
207	0243	7/02	D	Deutschlandfunk-px e mx rock in G	45554	GV -
207	0530-0545	8/02	D	Deutschlandfunk,Aholming-musica classica barocca,corali	33333	ABr -
207	0615-0625	7/02	D	Deutschlandfunk,Aholming-news,interviste //153 kHz	44343	ABr -
207	0915-0925	7/02	D	Deutschlandfunk,Aholming-mx,parlato in G //6190 kHz	25552	AR -
207	1014-1030	7/02	D	Deutschlandfunk,Aholming-Parlato voce maschile,Interviste,1023 musica,in G	4	FR -
207	1030-1040	8/02	D	Deutschlandfunk,Aholming-parlato in G,mx classica	45454	AR -
207	1106-1116	8/02	D	Deutschlandfunk,Aholming-Nxs in G,ID [ANT N/S]	25432	DC -
207	1130	8/02	MRC	RTM A,Azilal-in A [ascoltata in cuffia causa la "DLF"]	32222	APa -
207	1310	7/02	D	Deutschlandfunk,Aholming-px in G	4	SD -
207	1402-1427	8/02	D	Deutschlandfunk,Aholming-ID,annunci con musica da camera,canti,musica,in G	4	FR -
207	1410-1420	8/02	D	Deutschlandfunk,Aholming-Canto religioso(Bach)brani strument.ad archi,in G	23322	GP -
207	1615-1625	8/02	D	Deutschlandfunk,Aholming-Px in G //6190 kHz	44554	ASt -
207	1750-1800	7/02	D	Deutschlandfunk,Aholming-in G,ID	55444	AR -
207	1821-1822	7/02	D	Deutschlandfunk,Aholming-Px in G	25332	AC -
207	1827-1837	7/02	D	DLF,Aholming-in G,news su nuovo presidente USA e interventi esterni	43433	FCo -
207	1955-2007	7/02	D	Deutschlandfunk,Aholmin-Mx [ANT N/S]	53443	DC -
207	2050-2105	7/02	D	DLF Aholming-in G,mx lirica e piano,"Deutschlandfunk",T/S,nx,meteo,traffico	34543	SV -
207	2112-2128	8/02	D	DLF,Aholming-parlato su musica/strumenti musicali,in G	22222	GC -
207	2114-2124	8/02	D	Deutschlandfunk,Aholming-mx sinfonica e dialoghi in G	34343	GRI -
207	2156-2207	7/02	D	Deutschlandfunk,DLF,Aholming-mx corale,T/S,ID,nxs in G	44233	LG -
207	2202-2210	8/02	D	DLF,Aholming-in G,Nxs?(Australia,Mali...) (interferenza UKR)	44454	GBu -
207	2241-2255	8/02	D	Deutschlandfunk,Aholming-Parlato,intervista,2255 indirizzo della radio,in G	5	FR -
207	2312-2330	7/02	D	Deutschlandfunk,Aholming-Mx concerto per pianoforte,parlato,2319,canti,in G	4	FR -
216 kHz						
216	0535-0545	8/02	F	Radio Monte Carlo,Roumoules-intrattenimento	55555	ABr -
216	0615-0625	7/02	F	Radio Monte Carlo,Roumoules-news,intrattenimento,pubblicità	55555	ABr -
216	0755-0810	7/02	F	RMC,Roumoules-in F,pubblicità,meteo,0800 "RMC Info-Talk-Sport",nxs	45544	SV -
216	0910	7/02	F	Radio Monte Carlo,Roumoules-px in F	5	SD -
216	0930	8/02	F	Radio Monte Carlo-in F,parlato	55555	MM -
216	1030-1055	7/02	F	Monte Carlo,Roumoules-Dialogo,interviste,1050 sci Val D'Isere,pubblic.,in F	5	FR -
216	1039-1049	8/02	F	RMC-in F,calcio,ID 1040 "Ecoute RMC",spot,poi riprende calcio	55555	FCo -
216	1136-1150	8/02	F	Monte Carlo,Roumoules-Interviste,note politiche,in F	4	FR -
216	1330-1340	8/02	F	Monte Carlo,Roumoules-Sport invernali,situazione meteo,reportages,in F	34343	GP -
216	1428	7/02	F	RMC-ID,px in F,news sportive	55555	GV -
216	1555-1608	7/02	F	RMC,Roumoules-ID "erremci",parlato,pubblicità,nxs,in F	44444	GC -
216	1625-1636	8/02	F	RMC,Roumoules-Radiocronaca sportiva in F	55444	ASt -
216	1631	7/02	F	R.Monte Carlo,Roumoules-ID "Vous ecoutez Radio MonteCarlo"	44444	APa -
216	1800-1810	7/02	F	Radio Monte Carlo,Roumoules-nxs sportive in F,diretta partita calcio	35443	AR -
216	1823-1827	7/02	F	R.Monte Carlo,Roumoules-Cronaca sportiva,pubblicità,in F	34333	AC -
216	2008-2020	7/02	F	Radio Monte Carlo,Roumoules-ID,Px in F sportivo [ANT NE/SW]	55555	DC -
216	2025-2035	7/02	F	Radio Monte Carlo-radiocronaca sportiva,LNG=F,Loop:NE-SW	35343	EG -
216	2026-2036	7/02	F	Radio Monte Carlo,Roumoules-radiocronaca calcio,spot	45344	GRI -
216	2124-2134	8/02	F	Radio Monte Carlo,Roumoules-spot pubblicitari e cronaca sport	44444	GRI -
216	2141-2200	8/02	F	RMC,Roumoules-in F,Incontro di calcio (Lione),pubblicità (USB)	45444	GBu -
216	2208-2219	7/02	F	Radio Montecarlo,RMC,Roumoules-mx,parlato sport League 1,in F	45455	LG -
216	2256-2310	8/02	F	Monte Carlo,Roumoules-Note sportive,breve registrazione partita calcio,in F	4	FR -
225 kHz						
225	0023	7/02	POL	Polskie Radio 1,Solec Kujawski-alle 0030 "Polskie Radio"	55545	APa -
225	0230	7/02	POL	Polskie Radio-px in Polacco e mx popolare	45554	GV -
225	0538-0548	8/02	POL	Polskie Radio 1,Solec Kujawski-intrattenimento (brani musicali+commenti)	44444	ABr -
225	0620-0630	7/02	POL	Polskie Radio 1,Solec Kujawski-musica,intrattenimento	45554	ABr -
225	0925-0935	7/02	POL	Polskie Radio 1,Solec Kujawski-mx,poi parlato in Polacco	15351	AR -
225	1043-1102	8/02	POL	Polskie Radio 1,Solec Kujawski-Musica,intervista con bambini,mx,1100 campane	4	FR -
225	1055-1112	7/02	POL	Polskie R.1,Solec Kujawski-Parlato,ID suono di tromba OFF,1105 ID,nx,in Pol.	4	FR -
225	1143	8/02	TUR	TRT 1,Var-mx turca e parlato in Turco (debole con molto fading)	22212	APa -
225	1400-1410	8/02	POL	Polskie Radio1,Solec Kujawski-nxs:Pakistan,ID,brano flautistico,in Polacco	23332	GP -
225	1545	7/02	POL	(tent.) Polskie Radio-in Polacco(tent.),parlato,alcune canzoni	44343	MM -
225	1605-1629	8/02	POL	Polskie R.-Polacco,scenette radiofoniche,ID 1628 "Polskie Radio",px tel.	34453	FCo -
225	1636-1650	8/02	POL	Polskie Radio,Solec Kujawski-Px in Polacco,ID	54444	ASt -
225	1636-1650	8/02	POL	Mx pop/rock no id..intermodulazione?	2	ASt -
225	1828-1831	7/02	POL	Polskie R.1,Solec Kujawski-Mx leggera locale,racconto in Polacco	45444	AC -
225	1840-1850	8/02	POL	PR 1,Solec Kujawski-in Polacco,show,varie voci,applausi,brevi brani orchest.	45554	SV -
225	1900-1910	7/02	POL	Polskye Radio1-T/S,px in lingua Polacca	34343	GRI -
225	1925	7/02	POL	Polskie Radio,Solec-concerto,px in Polacco	5	SD -
225	2022-2033	7/02	POL	Polskie Radio 1,Solec Kujawski-ID,Px in Polacco [ANT N/S]	55555	DC -
225	2035-2045	7/02	POL	Polskie Radio 1-voce M,notizie sportive (sci),Loop:N-S	35453	EG -
225	2050-2100	7/02	POL	Polskie Radio 1,Solec Kujawski-in polacco,ID	55555	AR -
225	2131-2143	8/02	POL	Polskie Radio-ID,px culturale,letteratura //web	22222	GC -
225	2220-2229	7/02	POL	Polskie Radio,Pr1,Solec K.-mx lirica aria Aida,in Polacco	34344	LG -
225	2310-2321	8/02	POL	Polskie Radio 1,Solec Kujawski-Mx canzoni in polacco,dibattito,mx,in Polacco	5	FR -
234 kHz						
234	0045	7/02	LUX	RTL,Bedweiler-mx internazionale,parlato in F,ID "RTL Radio"	55555	APa -

ONDE LUNGHE

234	0146	7/02	LUX	RTL-px in F e mx folk americana	45554	GV -
234	0540-0550	8/02	LUX	RTL,Beidweiler-px in F,musicale (cantautori)	55544	ABr -
234	0625-0640	7/02	LUX	RTL,Beidweiler-px in F,sport,pubblicità,varietà,meteo	55544	ABr -
234	0915	8/02	LUX	RTL-in F,parlato e musica	55454	MM -
234	0940-0954	8/02	LUX	RTL,Beidweiler-Musica anni '80,pubblicità,0953 notizie,in F	5	FR -
234	1050-1100	8/02	D	RTL-in F,mx live,lettura del libro "3 Moschettieri",allarme meteo in Francia	35443	FCo -
234	1113-1127	7/02	LUX	RTL,Beidweiler-Programma con mx,interviste,battute,1125 ID,pubblicità,in F	5	FR -
234	1320-1330	8/02	LUX	R.T.L.,Beidweiler-Px di cultura musicale,pianoforte,in F	23332	GP -
234	1618-1642	7/02	LUX	RTL-parlato,pubblicità,ID "ertiel",in F	33333	GC -
234	1640	7/02	LUX	RTL,Beidweiler-ID,mx,px in F	4	SD -
234	1657-1710	8/02	LUX	RTL,Beidweiler-Px umorista in F	55555	ASr -
234	1832-1840	7/02	LUX	RTL,Beidweiler-Cronache sportive tra cui partita PSG,in F	55555	AC -
234	1855-1905	8/02	LUX	RTL-2 voci M,telefonate,LNG=F,1900:segnale orario-notizie-ID,Loop:NW-SE	44353	EG -
234	2035-2048	7/02	LUX	RTL,Beidweiler-ID,Px in F sportivo [ANT N/S]	54554	DC -
234	2050-2100	7/02	LUX	RTL,Beidweiler-px in F,dialoghi (molto disturbata)	22322	GRI -
234	2100-2110	7/02	LUX	RTL,Beidweiler-in F,ID,nxs,meteo,notizie sportive	35453	AR -
234	2125-2139	8/02	LUX	RTL,Junglinster in F,Pubblicità auto,ID,partita Marseille-Bordeaux	45544	GBu -
234	2231-2242	7/02	LUX	RTL,Rtl2,Junglinster-mx,parlato in F	45455	LG -
234	2255-2310	7/02	LUX	RTL,Beidweiler-in F,mx rock,jingle "RTL","L'actualité",meteo,2303 Saga,mx	55555	SV -
234	2320-2330	8/02	LUX	RTL,Beidweiler-Musica rock,annunciatrice,musica rock,in F	5	FR -
243 kHz						
243	1710-1713	8/02		Ricevibile nulla	*****	ASr -
252 kHz						
252	0101	7/02	ALG	Alger Chaîne 1 & 3,Tipaza-S/ON,nxs in F	33323	APa -
252	0130	7/02	IRL	RTE Radio 1,Clarkstown-segnale orario,ID "RTE Radio" in E	33333	APa -
252	0158	7/02	ALG	R.Algerienne-px in F,news,mx araba,T/S alle 0200,news in F	55555	GV -
252	0545-0555	8/02	ALG	Alger Chaîne 3,Tipaza-approfondimenti politici in F,ID,musica araba	55555	ABr -
252	0630-0640	7/02	ALG	Alger Chaîne 3,Tipaza-pubblicità,intrattenimento	55555	ABr -
252	0910-0925	8/02	ALG	Alger Int.,Tipaza-Canti locali,0912 interviste in F/in A	4	FR -
252	1128-1140	7/02	ALG	Alger Int.,Tipaza-Musica,pubblicità,1130 nx elezioni,sull'Algeria,in F/in A	5	FR -
252	1300	7/02	ALG	Radio Algeria Int.,Tipaza-px in F	4	SD -
252	1350-1400	8/02	ALG	Alger Int.,Tipaza-Px di medicina e salute(colloquio),canto locale arabo,in F	23332	GP -
252	1407-1422	8/02	IRL	RTE Radio 1,Clarkstown-Px in E sportivo [ANT NW/SE]	34443	DC -
252	1415-1456	8/02	ALG	R.Algeri Int.-in F,area militare a Gaza,ID "...ecouté R. Alger Central"	54554	FCo -
252	1713-1725	8/02	ALG	Radio Alger Int.,Tipaza-Px in F	45554	ASr -
252	1713-1725	8/02	IRL	RTE Radio 1,Clarkstown-Px sportivo in E	22232	ASr -
252	1730-1740	8/02	IRL	RTE Radio 1,Clarkstown-sport e altro,commenti	33333	ABr -
252	1801-1813	8/02	ALG	R.Algérienne 3,Tipaza-in F,Nxs locali e internazionali (elezioni),meteo	45454	GBu -
252	1905-1915	8/02	ALG	Radio Alger Int.-voce M (news?),LNG=F,Loop:N-S	35343	EG -
252	2049-2122	7/02	ALG	Alger Chaîne 3,Tipaza-Px in F,Mx [ANT NE/SW]	55454	DC -
252	2110-2120	7/02	ALG	Radio Alger Int.,Tipaza-in F,mx araba	55555	AR -
252	2115	7/02	ALG	Radio Alger-in F,musica,servizi vari,risultati sportivi	55555	MM -
252	2125-2138	7/02	ALG	Radio Alger Int.Tipaza-mx in arabo,notizie cronaca interna in F)	44554	GRI -
252	2135-2145	8/02	ALG	Radio Alger Int.,Tipaza-nx su avvenimenti politici elettorali,in F	44544	GRI -
252	2143-2205	7/02	ALG	Alger Chaîne-musica araba,notizie sportive in F	33333	GC -
252	2330-2340	8/02	ALG	Alger Int.,Tipaza-Musica moderna per chitarra,annunciatrice,in F/in A	4	FR -
261 kHz						
261	0220	7/02	RUS	vvvvv???? px ...	34454	GV -
261	1630	7/02	BUL	Radio Horizont,Vakarel-px in Bulgaro	4	SD -
261	1657	7/02	BUL	Radio Horizont,Vakarel-nxs politiche su Sofia,no ID	32222	APa -
261	1705-1715	8/02	BUL	R.-Horizont,in Bulgaro,commenti e mx con pianoforte (1715 è scomparsa)	22432	FCo -
261	1725-1735	8/02	RUS	Radio Rossii,Taldom-musica e intrattenimento	33222	ABr -
261	1727-1740	8/02	BUL	Radio Horizont,Vakarel-Px in Bulgaro //1161 kHz	32332	ASr -
261	1727-1740	8/02	RUS	Radio Rossii,Taldom-Px in Ru //171 kHz	32332	ASr -
261	2128-2145	7/02	BUL	Radio Horizont,Vakarel-Mx,Px in Bulgaro [ANT NW/SE]	55454	DC -
261	2130-2140	7/02	RUS	Radio Rossii ?,Taldom-mx russa appena percettibile	15221	AR -
261	2209-2220	7/02	BUL	R.Horizont,Vakarel-ID "horizont",previsioni tempo,"Lecce-Inter",in Bulgaro	33333	GC -
261	2330-2341	7/02	BUL	Horizont,Vakarel-Parlato voce femminile e maschile,interviste,in Bulgaro	3	FR -
261	2340-2350	8/02	BUL	Horizont,Vakarel-Parlato,notizie in Bulgaro (voce femminile)	4	FR -
270 kHz						
270	0635-0700	7/02	CZE	Cesky Rozhlas 1,Topolná-musica,interviste,notiziario	55555	ABr -
270	1225	7/02	CZE	Cesky Rozhlas,Topolná-"radio giornale" in Ceco	4	SD -
270	1340-1350	8/02	CZE	Cesky Rozhlas,Topolná-Tina Turner,nxs,sport,pubblicità,in Ceco	23332	GP -
270	1410-1415	8/02	CZE	Cro 1,Uherské Hradiste-in Ceco,Nxs,intervista a Martina Sablikova	45444	GBu -
270	1457-1510	8/02	CZE	Cesky Rozhlas,in Ceco,musica e news (QRM da PC)	24452	FCo -
270	1535-1552	7/02	CZE	Ceský Rozhlas 1,Topolná-Parlato,1539 musica,1542 parlato,mx varie,in Ceco	5	FR -
270	1538	7/02	CZE	Cesky ro.-px in Ceco,su politica russa,mx	45454	GV -
270	1720-1730	8/02	CZE	Cesky Rozhlas 1,Topolná-varietà,musica	44343	ABr -
270	1741-1753	8/02	CZE	Cesky Rozhlas 1,Topolná-Mx pop,Px in Ceco,ID	55555	ASr -
270	1800-1806	7/02	CZE	Ceský Rozhlas 1,Topolná-T/S,ID,nxs,mx in Ceco	45444	AC -
270	1850-1905	8/02	CZE	Cro 1 Radiozurnal,Uherské Hradiste-in Ceco,"Ti amo" di U.Tozzi,"Words" B.G.	45554	SV -
270	1912-1923	7/02	CZE	Cesky Rozhlas 1,Topolná-px in lingua Ceca,mx rock	45534	GRI -
270	2045-2055	7/02	CZE	Cesky Rozhlas 1-voce M&F rispondono a telefonate,Loop:N-S	45454	EG -
270	2100	7/02	CZE	(tent.) Cesky Rozhlas 1-in Ceco,servizio su paese mussulmano,musica	55555	MM -
270	2103-2113	8/02	CZE	Cesky Rozhlas 1,Topolná-mx e parlato in lingua Ceca	32232	GRI -
270	2120-2130	7/02	CZE	Cesky Rozhlas 1,Topolná-parlato in Ceco,mx,servizio su internet,mx	55555	AR -
270	2146-2203	7/02	CZE	Ceský Rozhlas 1,Topolná-Mx,Px in Ceco,ID,Nx [ANT NE/SW]	55555	DC -
270	2221-2240	7/02	CZE	Cesky Rozhlas-"fotografie",canzoni "dillo anche tu",parlato in Ceco	33333	GC -
270	2244-2301	7/02	CZE	Cesky Rozhlas,Cro1,Uherské Udiste-mx,parlato,T/S,ID,nxs in Ceco	44454	LG -
279 kHz						
279	1620	7/02	BLR	Belaruskaye Radio 1,Sasnovy-	4	SD -
279	1714-1724	7/02	BLR	Belaruskaye Radio 1,Sasnovy-in Ru,commenti Israele(QRM da 270 kHz CESKY R.)	23452	FCo -
279	1753-1808	8/02	BLR	Belaruskaye Radio 1,Sasnovy-Mx locale,Px in (Ru)	44444	ASr -
279	2055-2116	7/02	BLR	Belaruskaye Radio 1,Sasnovy-Musica folk,2104 parlato,mx,in Bielorosso	3	FR -
279	2140-2150	7/02	BLR	Belaruskaye Radio 1,Sasnovy-mx appena percettibile	15351	AR -
279	2222-2338	7/02	BLR	Belaruskaye R.1-px musicale	22222	GC -





La Voce delle Regioni

I soci impegnati nella divulgazione del radioascolto in ambito locale sono pregati di far conoscere la loro attività da questa colonna.

Campania

Salerno

Gianfranco Buonomo è disponibile per eventuali iniziative locali.

Cell. 335 1298190 e-mail: g.buonomo@tiscali.it
it indirizzo via Mar Mediterraneo 17 - 84098 Pontecagnano (SA).

Friuli Venezia Giulia

In marzo dovremo decidere se partecipare alla prossima Fiera del Radioamatore a Pordenone (25-26-27 aprile).

Lazio

Per informazioni visitare il sito "AIR Lazio - Attività" (dal 1994 ad oggi):

www.mclink.it/personal/MC4868/airlazio/airlazio.htm

Marcello Casali IZOINA
Cell: 338 1655802
E-Mail: mc4868@mclink.it

Formia (LT)

Giuseppe Morlè IZOZGW
Cell: 347 5721792
E-Mail: iw0qzw@libero.it

Liguria

Fiorenzo Repetto è disponibile per informazioni e contatti locali a Savona.
Cell. 347 3694428 E-Mail e404@libero.it

Lombardia

Milano

Giuseppe Anglieri, già conosciuto ai banchetti "AIR-Radorama" nelle fiere, è disponibile per contatti locali. Cell. 340 5217624.

Erba (CO)

Roberto Martini è disponibile per contatti locali al telefono 031-640048.

Marche

E' disponibile come punto di riferimento il socio Dario Anticeli tel. 071-9190153 ore serali, cellulare 338 8426838.

Piemonte

Torino

Riunioni mensili del gruppo locale AIR di Torino ogni terzo sabato del mese nella nuova e prestigiosa sede.

Siamo ospiti della Scuola Sacra Famiglia, via Rosolino Pilo 24, 10143 Torino (zona corso Francia - piazza Rivoli).

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

Vi aspettiamo!

Valerio Cavallo e Angelo Brunero

Sicilia

Per contatti locali è disponibile Gioacchino Stallone - via Giovanni Falcone 11 Lotto 27, int. 3 - 91025 Marsala (TP).

Toscana

A Firenze tramite Nader (al suo negozio 055-4360763) teniamo incontri informali con scambi di esperienze con gli amici della zona.

Veneto

Contatti con Dario Gabrielli, via Firenze 8a, Cadoneghe 35010 (PD) eMail: dario.gabrielli@libero.it



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

Attenzione! Rinnovi 2009

La **quota di iscrizione** all'Associazione è **invariata a 42 euro**, la quota di **"solo abbonamento" a Radorama** resta **invariata a 48 euro**.

Per effettuare il versamento si può anche chiedere negli uffici postali un modulo in bianco da compilare con questi dati: conto corrente postale 22620108 intestato a Associazione Italiana Radioascolto - casella postale 1338 - 10100 Torino.

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

IBAN = International Bank Account Number

MLR = Mailing List Radorama

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

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

Indirizzare così: a.borgnino@gmail.com

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

Nota sulla Privacy

Si ricorda che la Mailing List è riservata agli iscritti all'Associazione ed agli abbonati a **Radorama**.

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

Mancata consegna

Vi preghiamo di comunicarci se qualche numero di **Radorama** è andato smarrito e per qualche ragione non fosse arrivato al vostro domicilio.

La segreteria ha necessità di aggiornare una mappa sul funzionamento del servizio postale.

L'annata 2008 adesso è completa e restano disponibili alcune copie degli arretrati per completare la vostra raccolta. Vale anche per gli anni precedenti.

Nuovo gagliardetto dell'AIR.

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

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

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

ASSOCIAZIONE ITALIANA RADIOASCOLTO
Casella Postale 1338
10100 Torino



CELEBRAZIONE del 15° ANNO DI ATTIVITA' AIR LAZIO 1994 - 2009

Ciao a tutti,
nell'ambito delle celebrazioni del **25°** anniversario della fondazione dell'AIR, vorrei dire qualche parola sul **15°** anniversario della fondazione dell'AIR Lazio (1994).



1997 Vallepietra - Dx Camp
Giancarlo Spagnoli sotto al Box con il Kenwood R-5000



1998 Vallepietra - Dx Camp
Rifugio Capanno Traili: meta dei nostri DX Camp

Tale fondazione è avvenuta nel 1994 e in data 29 aprile 1995, al Teatro Vittoria di Roma, in collaborazione con il Gruppo "RANCH radio anch'io" e la FIR CB "Roma 81" si tenne un incontro sul tema dell'hobby del radioascolto e sull'attività pratica per dargli maggiore impulso: ascolto organizzato (anche in gruppo), visite ai musei tecnico - scientifici, giornate di radioascolto da effettuarsi in montagna (Vallepietra) e così via. Tutte attività che sono state poi puntualmente svolte!

I partecipanti all'incontro sono rappresentati nella foto pubblicata in copertina di questa rivista.



1999 Roma - 17° AIR DX Meeting
Ingresso RAI di Prato Smeraldo Roma

Per questa occasione Marcello Casali, Alessandro Golfi e Giuseppe Morlè hanno pensato di organizzare un Contest: **Invito al Radioascolto**, i cui particolari sono sul sito AIR Lazio, alla pagina:

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

consegnato a tutti i partecipanti e dei 3 premi, tre belle radio (di cui due offerte da Alessandro Golfi, Alex), che verranno sorteggiati tra i coci A.I.R. che avranno partecipato con almeno sette ascolti.

<http://web.mclink.it/MC4868/15anni/radio.htm>.

2002 Isola di Ponza - Dx Camp
Confronto tra il Sony 77 e il ricevitore con loop di F. Skrbec



2004 Isola di Ventotene - Dx Camp
Prova con il loop di G. Morlè prima della modifica



Queste date hanno suscitato in me molte rimembranze... radiofile.

Mi sono tornati alla mente tanti bei momenti trascorsi insieme, sin dai giorni dei meeting a Vallepietra, quando Alex mi introduceva al nostro hobby, che poi per vari motivi dovetti mettere da parte, per riprenderlo successivamente quasi in coincidenza con l'inizio dell'attività dell'AIR Lazio, ormai con un bel gap...

Debbo essere grato all'AIR Nazionale ed a quella Laziale, in particolare a Marcello Casali, che mi hanno aiutato a "risuscitare" l'interesse radiofilo - tra l'altro, dopo di allora, ho conseguito la licenza di OM - e mi hanno fatto partecipare ad eventi belli e istruttivi.

Quanti e quanti eventi!

Solo ad alcuni di essi ho potuto prendere parte, ma, scorrendo l'elenco sul sito AIR Lazio - Attività, mi sono reso conto che po' po' di attività radio sia stata svolta in questi anni nel Lazio, più Formia.



2004 Roma
Incontro con la delegazione di Radio Cina Internazionale

Le radio pizze.

Per iniziare dagli eventi più modesti, le radio pizze sono state per me, oltre che un lieto momento conviviale, un



2008 Roma
Radiopizza componenti AIR Lazio



2008 Roma
Radiopizza con mogli al seguito

motivo di incontro anche per amicizie ex novo, come è accaduto con Piero Di Girolamo, appassionato di radio sat, che ha dimostrato di esserlo anche di radioascolto in HF e AM; non per niente in gioventù è stato un D.J...

I campi DX.

In particolare quelli di Vetralla, che hanno preso il posto di quelli di Vallepietra, non più attuabili per motivi logistici e che



2006 Vetralla - Dx Camp
Ascolti con loop AOR e il Sangean 818

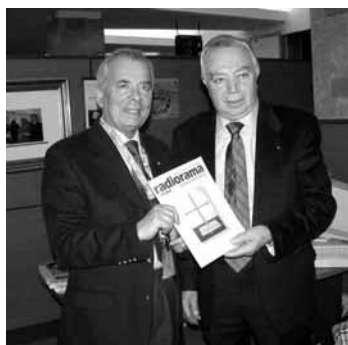
si sono rivelati momenti unici, specie da quando l'evento si svolge presso l'Agriturismo "L'accordo", Vetralla (VT), fornito di ogni comodità radiofila, oltrech  di ogni comfort (il che non guasta!). Quelli organizzati da Giuseppe Morl  alle belle isole di Ponza e successivamente a Ventotene.

Le Fiere - Mercato...

Quella di Monterotondo del 2005 (che ora non si tiene pi ), ove si svolsero le prime dimostrazioni dell'AIR di ricezione delle trasmissioni in DRM, ricordo Marcello Casali, che mostrava al pubblico sul suo pc portatile le possibilit , allora quasi pioneristiche, di tali trasmissioni; a tale Fiera acquistai l'JRC 535 di cui sono tuttora orgoglioso proprietario.

Quelle di Pescara, ove ho acquistato una antenna da campo per RTX, con fili metallici come radiali, che mi dicono sia usata anche dagli amici del SOTA.

Quella di Amelia, ove presi una antennina supplementare per il mio Yaesu 817, reclamizzata e anche...costosa, ma ahim , assai poco performante all'atto pratico!



2006 Roma - Partecipazione a Telethon
Bruno Ceccarelli IOYCB e il Gen. F. Cremona

La partecipazione a Telethon 2006.



Colleferro - Mostra di Radio
Visita collezione radio del Gen. F. Cremona

La visita 2007 al Museo delle Telecomunicazioni di Colleferro del Gen. F. Cremona.

Il 2  meeting Autunnale 2007 dei Radioamatori RAI, che ospit  anche una Fiera - Mercato, in cui il banco dell'AIR era presente, come quello degli amici di Formia ...



2007 Roma - Fiera Radio Elettronica
Postazione AIR al Palacavicchi di Ciampino

E cos  via...

A molti eventi svoltisi in questi quindici anni non ho potuto partecipare, per es. all'incontro con la Delegazione di Radio Cina Internazionale o al Dx Camp di Radioascolto tenutosi a Ventotene nel 2004, ma di questi, come per maggiori particolari (e foto) di quelli da me accennati, potete leggere sul sito AIR Lazio - Attivit :

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



2008 Vetralla - Esperimenti con pannelli solari

L'invito quindi   di partecipare in gran numero per costruire insieme questo momento di amicizia e rilancio.

73

Angelo Santoni Rugiu, socio AIR 3066 OM IZ0JOY



Invito al Radioascolto per festeggiare il 15° anno di attività AIR Lazio 1994-2009

a cura di Marcello **Casali** e Giuseppe **Morlè**

Cari Amici dell'AIR,
in occasione del 15° anno di attività i soci AIR del Lazio lanciano un **Invito al radioascolto** (non è una gara è solo un modo per ascoltare la radio assieme) di emittenti internazionali per ricordare le varie tappe trascorse durante l'arco di questi primi 15 anni condivisi con tutti voi, con l'augurio di trascorrere insieme tantissimi anni ancora sempre all'insegna del buon ascolto.

L'invito è rivolto a tutti i radioascoltatori, soci AIR e non, soprattutto ai più giovani, linfa nuova per la nostra Associazione.

L'invito consiste nell'ascoltare le emittenti di seguito elencate, alla portata di qualsiasi ricevitore ad onda corta e media utilizzando il solo stilo, filare, o la sola ferrite, oppure con un ricevitore da tavolo e le nostre amate antenne autocostruite o acquistate.

L'inizio di ascolto è fissato per il giorno 11 aprile alle ore 00:00 e fino alle ore 24:00 del 12 aprile 2009.

Si osserverà per ogni ascolto la durata di almeno 10 minuti, trascrivendo sul *log*: data, ora UTC, dettagli, frequenza, nome della stazione, SINPO, lingua. Descrivere le apparecchiature e antenne utilizzate per gli ascolti. Il *log* dovrà essere redatto possibilmente in formato Excel o nel formato DBF standard usato per "Scala Partante" (programmi RRMAIN, LOGRRGC, RadioLogBC) o scritto a mano, e dovrà pervenire a Giuseppe Morlè entro il giorno 26 aprile 2009.

Regole:

- Si dovrà ascoltare un minimo di 7 (sette) emittenti.
- Il tutto dovrà essere svolto nello spirito di radioascoltatore della radio.
- E' vietato l'uso di ricevitori satellitari e l'ascolto di stazioni via internet.
- A tutti i partecipanti sarà inviato, a ricordo, un attestato di partecipazione.
- I premi messi in palio sono riservati ai soci AIR in regola.
- I premi saranno sorteggiati durante il prossimo Meeting AIR a Savona tra i soci AIR che avranno partecipato segnalando sul log un minimo di 7 emittenti:
 - > una radio ricevente Marca Redsun Model RP-2100
 - > una radio ricevente Marca KIPO Model KB - AC807B (*)
 - > una radio ricevente Marca KAIDE Model KK - 8 (*)

A presto e buon ascolto.

Giuseppe Morlè IZ0GZW
Via Rotabile,74
04023 Formia LT
E-Mail: morleg@alice.it

Consultare per aggiornamenti e classifica finale:

AIR Lazio - Attività: <http://www.mclink.it/personal/MC4868/airlazio/airlazio.htm>

Di seguito l'elenco delle emittenti:

Onde Medie MF

Europa

Radio Corse frequenza Mora
Radio Capodistria/Koper
RAI Radio Uno
Radio Slovenia

Onde Corte HF

Europa

BBC
Bayerischer Rundfunk
Radio Bulgaria
Radio Budapest
Voce della Croazia
Deutsche Welle
Radio Exterior de España - REE
Radio France International
Voce della Grecia - ERT
Radio Nederland
Radio Praha
Radio Romania Internazionale

Voce della Russia
Slovak Radio International
Radio Tirana

Africa

Channel Africa
Africa n. 1
Voce della Repubblica Araba d'Egitto
(Radio Cairo)
Radio Tunisi

Americhe

Voice of America - VOA
Radio Argentina al Exterior
Radio Habana Cuba

Asia

Voce della Repubblica Islamica dell'Iran
All India Radio - AIR
Radio Cina Internazionale
Kol Israel

Oceania

Radio Australia
Radio New Zealand International

(*) offerti da Alessandro Golfi

Preciso che questi due miniricevitori acquistati come nuovi ma tenuti per qualche tempo per collezione presso di me li ho messi a disposizione della ARI Lazio - Attività perché servissero come premi ai partecipanti della gara di radioascolto per celebrare il 15° anniversario della nostra attività laziale.

Premi (15° A.I.R. Lazio - Attività):



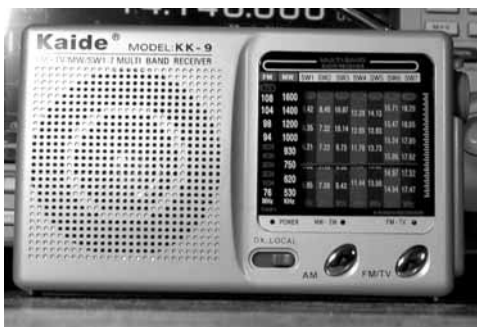
1° estratto

Ricevitore Marca **Redsun Model RP-2100**
5 Band Radio
MW, SW1-3, FM
Doppia conversione in AM e SW
2 Filtri di banda 6 e 3 kHz
50 Memorie, 10 per banda
Power: Alimentazione mista



2° estratto

Ricevitore Marca **KIPO Model KB - AC807B**
6 Band Radio
MW, SW1-3, FM, (TV Sound)
Power: Alimentazione mista



3° estratto

Ricevitore Marca **KAIDE Model KK - 8**
9 Band World Receiver
FM, (TV) MW, SW1-7 (TV Sound)
Power: Battery

Vincenzo Lauvergnac

Parenzo 16-10-1927 / Trieste 2-12-2008

■ di Alessandro Groppazzi

Ho conosciuto Lauvergnac prima di cominciare a dedicarmi all'ascolto della radio, era infatti collega di mio padre e spesso facevano coppia, come si diceva nell'ambiente, come macchinista ed aiuto-macchinista. A Vincenzo piaceva camminare e spesso nelle belle giornate, magari smontando dal turno sul Carso a Opicina, scendeva a Trieste passando davanti a casa nostra dove si fermava per un saluto; è così che l'ho incontrato la prima volta alla fine degli anni settanta. Poi io ho iniziato a fare i primi ascolti, scoprendo che anche lui era appassionato; ricordo che aveva un Drake SSR-1, che mi prestò per alcuni giorni; scoprii che assieme ad Elio Fior ed altri aveva dato vita al Gruppo Radio presso il locale Dopolavoro Ferroviario e da lì la frequentazione è stata continua e costante.

Poi nacque l'AIR, di cui è stato un socio della prima ora: aveva la tessera n. 280. Si decise di dare alle stampe prima Tuttonotizie DX e poi Radiorama ed il contributo di Vincenzzone, così era soprannominato un po' per la sua mole un po' per il suo fare bonario, è stato spesso determinante quanto nascosto. Per anni è stato il nostro *correttore di bozze*, ci aiutava nei rapporti con la tipografia, allora a Trieste, nell'imbustamento e nella spedizione della rivista.

Sempre disponibile, sempre tranquillo ha vissuto aiutando il prossimo, era attivo nella sua parrocchia e con un'altra associazione cattolica, oltre ad essere stato vicino a sua madre, che ha vissuto ben oltre i novant'anni.

E' stato anche un viaggiatore, curioso e appassionato del modo di vivere degli altri. Ricordo che mi aveva fatto vedere la prima pagina del giornale di Vaxjö, cittadina al centro della Scania, regione della Svezia meridionale, in cui si parlava di questo italiano che era arrivato fin lì in treno: che c'era di strano? Era il 1957, il turismo era per pochi, non certo di massa come oggi. E poi lo spazio a lui dedicato era ben maggiore di quello per la scomparsa dell'allora Re di Norvegia!

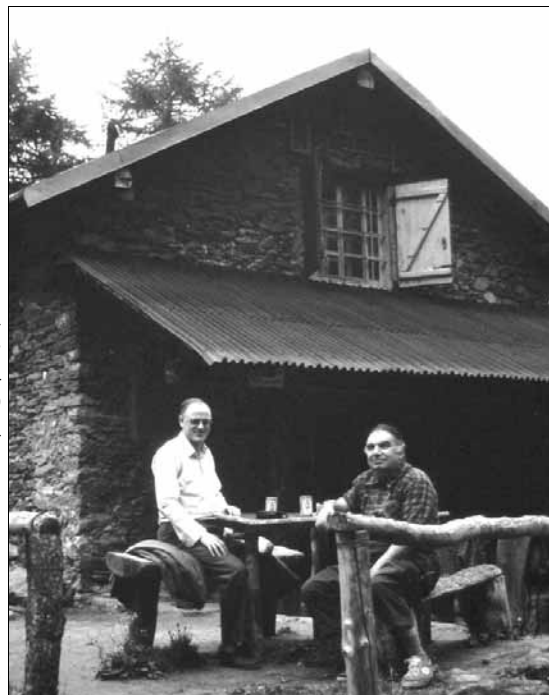
I miei ricordi più vivi, più nitidi, con vari aneddoti, risalgono a trent'anni più tardi. Nel giugno 1987 infatti la Conference dell'EDXC si svolse a Espoo, sobborgo di Helsinki; mai come in quell'anno la partecipazione italiana fu tanto numerosa e tra i presenti c'era anche Lauvergnac. Però la Conference per alcuni di noi era stata quasi una scusa per poi raggiungere il *mitico* Capo Nord; terminati i lavori Vincenzo si unì a me e Claudio Vascotto (IV3VSC/ET3VSC) che viaggiavamo in auto e puntammo decisamente a nord. Sosta ad

Oulu per fare una visita ad un sacerdote triestino che Lauvergnac conosceva, per poi scoprire che era anche un lontano parente di Claudio (!), parroco di una minuscola comunità cattolica nel profondo nord finlandese luterano.

Dopo aver superato il Circolo Polare Artico nei pressi di Kaamanen, sul lago Inari ci incontriamo con i Fior, sulla nostra stessa rotta ma con mezzi diversi, prima dell'ultimo balzo per raggiungere Nordkapp in una splendida, ma freddissima, giornata di giugno. La sera ad Hammerfest ci separammo, poiché Lauvergnac aveva un biglietto aereo di andata e ritorno da Helsinki; rientrati a Trieste lo cercai al telefono, ma sua madre mi disse che non era ancora rientrato. Dopo alcuni giorni, finalmente ci ritrovammo e ci raccontò la sua disavventura: ad Hammerfest, poiché doveva ripartire da Helsinki giusto in tempo per raggiungere la capitale finlandese, ci aveva lasciato un borsone, ma purtroppo all'interno c'era pure il suo biglietto aereo! E così, grazie al fatto che era un ex-ferroviere ed all'aiuto di alcuni compagni di viaggio occasionali, aveva preso il treno ed era rientrato a casa.



Giugno 1987: EDXC in Finlandia, con i fratelli Vianello.



Luglio 1987 - Val di Susa/rifugio Toesca. Da sx: Anker Petersen e Vincenzo Lauvergnac.



Giugno 1987 - Al Circolo Polare Artico.

A novembre dello stesso anno, in occasione della prima CEREDX, la Conferenza Spagnola dei club di radioascolto, affrontammo un altro viaggio, questa volta tutti assieme in treno. La prima sera a Saragozza non prevedeva alcun impegno formale e pertanto andammo a cena, in un bel ristorante (ora purtroppo vi troverete un McDonald), a base di *zarzuela de mariscos* e Vincenzzone, per ultimare degnamente il tutto, si fece portare un bicchiere del migliore brandy..., il cui costo fu pari a metà dell'intera cena! Dalla Navarra,



Luglio 1987 - Val di Susa / rifugio Amprimo. Da sx: Lauvergnac, Gandolfo, Bellin, Cacciamatta e Travaglio.

mentre noi rientravamo in Italia, poi si spostò a San Sebastián, dove rimase incantato dalla Playa de la Concha, e girò un po' i Paesi Baschi.

Questi due episodi giusto per cercare di far capire come Lauvergnac fosse una persona semplice, ma innamorata della vita e di quello che poteva dargli: dal buon cibo al buon vino, dai panorami spettacolari alla compagnia della gente.

E la sua compagnia era sempre piacevole: grazie, Vincenzo!

I COMMENTI

La notizia della scomparsa di Vincenzo Lauvergnac si è diffusa in un baleno e si sono subito susseguiti i messaggi di cordoglio, sia sulla Lista Radorama e sia privatamente.

La Redazione di **Radorama** ha raccolto alcuni di questi messaggi in Lista, che ora riportiamo qui di seguito.

Alessandro Groppazzi comunica la notizia:

Queste mie righe sono purtroppo per darvi una triste notizia; ho saputo in modo del tutto casuale che Vincenzo Lauvergnac ci ha lasciato il 2 dicembre scorso. Non so se fosse ancora socio dell'AIR, ma certamente molti di voi lo ricorderanno presente a tante manifestazioni dell'associazione, a iniziare dall'assemblea di Rimini, vero Manfredi?, sempre disponibile e di compagnia. Per me un compagno di tanti viaggi, da Capo Nord a Saragozza, e di tanti ascolti, che credo vada ricordato anche sulle pagine di Radorama.

Valerio Cavallo:

Grazie Alessandro, davvero una triste notizia ... Ho avuto modo di conoscerlo di persona solo in occasione dell'Assemblea di Trieste del 1995, potendo così apprezzare le sue doti umane di cui tutti gli altri amici dell'AIR mi avevano parlato. Ho trovato nel mio archivio la sua commovente lettera di dimissioni dall'AIR, che vi invio in allegato.

Fabrizio Cicogna:

Ogni addio è triste, soprattutto quando ci lascia una "bella" persona come Vincenzo; per fortuna sono riuscito a conoscerlo ed a passare con lui alcuni momenti che ancora mi porto dentro.

Luigi Cobisi:

Mi unisco anch'io al cordoglio per la scomparsa di Vincenzo Lauvergnac. Ne vorrei ricordare generosità e semplicità che restano di esempio per tutti noi.

Francesco Clemente:

Anch'io con dei bei ricordi di lui: un compagnone, un semplice ma profondo ed acuto collega di radio. Peccato esserci persi per così tanto tempo.

TRIESTE 10/11/2006

ALLA PRESIDENZA E A TUTTI
GLI AMICI DELL'AIR

NON AVREI MAI VOLUTO SCRIVERE QUESTA LETTERA MA PURTROPPO CI SONO COSTRETTO DATE LE MIE CONDIZIONI DI SALUTE CHE IN QUESTI ULTIMI ANNI PER VARI MOTIVI SI SONO AGGRAVATE CON LUNGHE DEGENZE OSPEDALIERE E CONSEGUENTI INABILITÀ MOTORIE E PEGGIORAMENTO DELLA SALUTE.

QUESTO FAREBBE PENSARE A UNA MAGGIOR ATTIVITÀ DEL RADIOASCOLTO MA ANCHE QUESTO È UN ALTRO GRAVE PROBLEMA PER LA MANCATA POSSIBILITÀ DI ANTENNA NEL MIO NUOVO ALLOGGIO (POCHI METRI SOPRA UN ARMADIO) E LE MIE APPARECCHIATURE OBSOLETE NON PIÙ IN USO, DA AGGIUNGERE LA MIA TOTALE IGNORANZA NEI MODERNI MEZZI DI COMUNICAZIONE.

DEVO RASSEGNAIRMI ALLA RINUNCIA DEL RADIOASCOLTO E CHIEDO LE DIMISSIONI DA SOCIO AIR.

GLI 80 SONO ORMAI VICINI E NON MI RESTA ALTRO CHE VIVERE DI RICORDI.

UN FRATERNO E CALOROSO ABBRACCIO A TUTTI CON L'AUGURIO DI PROSEGUIRE E MIGLIORARE CON LE MODERNE APPARECCHIATURE IL RADIOASCOLTO.

Lauvergnac Vincenzo

Flavio Gori:

Grazie Alessandro, un nome fra i più ricorrenti qualche anno fa. Concordo di dedicargli un ricordo su Radorama.

Paolo Morandotti:

Sono addolorato da questa notizia; ricorderemo sempre l'amico che ha condiviso una parte del nostro cammino.

Piero Castagnone:

Grazie, Alessandro, anche se la notizia è veramente mesta: Vincenzo è sempre stato molto vicino alla nostra Associazione. Un amico semplice, sincero e sempre molto disponibile, a cui, tra l'altro, non mancava mai la battuta allegra... E' così che lo ricorderemo.

Manfredi Vinassa de Regny:

Come non ricordare Lauvergnac, che con la sua ironia ci faceva sempre fare delle belle ghignate: ecco questo è un bel ricordo che ho di lui e poi era sempre così disponibile da scaricare i cartoni a presenziare alle Fiere con quella sua parlata stretta del nord. Peccato non averlo più incontrato. Comunque abbiamo tutti un bellissimo ricordo. Sicuramente sentirete di più voi la sua mancanza che lo avete frequentato in tutti questi ultimi anni.

PC



A. I. R.

Fondata nel 1982

Associazione Italiana Radioascolto

Casella Postale 1338 - 10100 Torino A.D.

Fax 011- 6199184

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

Membro dell' European DX Council

Presidenti Onorari

Cav. Dott. Primo Boselli (1908-1993)

Manfredi Vinassa De Regny



C.E. - Comitato Esecutivo:

Presidente

Valerio Cavallo

Vice Presidente / Tesoriere

Fiorenzo Repetto

Segretario

Bruno Pecolatto

Consiglieri

Andrea Borgnino - Roma

Angelo Brunero - Torino

Andrea Russo - Portogruaro VE

Fabio Tagetti - Legnago VR

Giancarlo Venturi - Roma

Quota associativa annuale:

ITALIA € 42,00

Conto corrente postale N° 22620108, Associazione Italiana Radioascolto, cas. post 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.

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

Incarichi sociali

Andrea Borgnino Moderatore della Mailing List, Contatti con sig. Luca Ferrara

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

Marcello Casali Relazioni con emittenti in lingua italiana

Valerio Cavallo Rappresentante AIR all'EDXC

F. Clemente Gestione posta elettronica Radorama

Elio Fior Stampa sociale

Fabio Tagetti Relazioni con Enti internazionali

QUOTA ASSOCIATIVA A.I.R.:

(Quote in vigore dal 1° gennaio 2006)

Italia: € 42,00

Europa (*): € 60,00

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

QUOTA SPECIALE A.I.R.:

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

SOLO ABBONAMENTO a radorama

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

Annuo Italia: € 48,00

Annuo Europa (*): € 65,00

Per i versamenti servirsi del conto corrente postale 22620108 dell'A.I.R. - Associazione Italiana 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.

XXVII Meeting - Savona 9/10 maggio 2009

Programma provvisorio

Venerdì 8 maggio (pomeriggio)

a richiesta (e quindi su prenotazione)

Sabato 9 maggio (mattino)

Visita al Museo Apple di Quiliano (*)

Sabato 9 maggio (pomeriggio)

Visita guidata alla Stazione Radio Marittima della Capitaneria di Porto di Savona

in fase di preparazione

Sabato (sera)

Tra gli ospiti: A.R.M.I. -- C.I.S.A.R. -- C.O.T.A.

Domenica 10 maggio (mattina)

Cena Sociale (*)

Assemblea generale dei Soci

(*) Per la visita al museo Apple e per prenotarsi alla cena sociale contattare Fiorenzo Repetto e404@libero.it oppure 347 3694428

Il programma è in fase di preparazione.

Per la cena sociale occorre prenotarsi

al più presto.

Tra le varie iniziative che si stanno mettendo a punto per l'occasione si citano la visita alla stazione radio marittima della Capitaneria di Porto (a cura dell'ARMI Associazione Radioamatori Marini d'Italia) e la visita al museo Apple di Quiliano, il più grande d'Italia.

Sede: Hotel Riviera Suisse

Via Paleocapa, 24 - 17100 Savona

Tel. 019/850853 - Fax. 019/853435

Attenzione

La sistemazione alberghiera è, come sempre, a cura degli interessati;

occorre prenotare al più presto, **entro**

febbraio, (ai numeri sopra indicati, citando il 27° AIR Meeting) in quanto

Savona è sede di uno scalo portuale

con un grande volume di traffico e gli alberghi vicini al porto sono sempre molto richiesti.

La Direzione dell'Hotel Riviera Suisse si impegna a praticarci, esclusivamente per l'occasione, questi prezzi:

Camera singola Euro 50,00

Camera doppia Euro 70,00

Pasti: primo, secondo, contorno, dessert e bevande (1/4 vino e 1/2 minerale) Euro 18,00

(*) Cena sociale Euro 30,00



Come arrivare a Savona

A SAVONA IN TRENO

• **A Savona fermano i treni provenienti dalle principali città italiane:** Milano, Torino, Venezia, Roma, Genova, Ventimiglia, Imperia, Firenze, Parma, Bologna.....

• **Da Savona partono i treni diretti verso le principali città italiane:** Milano, Torino, Venezia, Roma, Genova, Ventimiglia, Imperia, Firenze, Parma, Bologna.....

La stazione dista circa 800 metri da Piazza Mameli, centro della città.

Per informazioni: www.trenitalia.com

A SAVONA IN MACCHINA

• **A6 Torino-Savona:** uscita casello autostradale di Savona;

• **A10 Ventimiglia-Savona "Autostrada dei Fiori":** uscita casello autostradale di Savona;

• **A10 Genova-Savona:** uscita casello autostradale di Savona;

Il casello autostradale dista circa 4 km da Piazza Mameli, centro della città.

Grande parcheggio comunale in Piazza del Popolo a 50 metri dall'Hotel Riviera Suisse, a pagamento, dalle 8.00 alle 20.00.

(tnx FR)

RELAZIONE DEL PRESIDENTE

Uno dei compiti che lo Statuto dell'A.I.R. attribuisce al Presidente è quello di predisporre ogni anno una relazione da sottoporre all'approvazione dei Soci durante l'Assemblea. Lo scopo è quello di esaminare in dettaglio e valutare i risultati raggiunti nella gestione delle attività sociali durante l'anno precedente.

Cominciando dalle consuete considerazioni di carattere statistico, dobbiamo purtroppo rilevare che nel 2008 il numero totale dei soci è diminuito di circa il 6 per cento, attestandosi a 380 unità. In calo anche le nuove iscrizioni, pari a 30, rispetto alla media di 50 degli ultimi 4-5 anni.

Ovviamente ci auguriamo che si tratti di un momento di difficoltà temporaneo ma è d'obbligo riflettere sulle cause, soprattutto per chi ricopre cariche ufficiali in seno all'Associazione. Senza dubbio vi sono fattori esterni (crisi economica, minor interesse per il nostro hobby soprattutto fra i più giovani, ecc.) ma questi non devono diventare un alibi per trascurare le nostre eventuali incapacità ad attrarre e fidelizzare i Soci. E' pur vero che chi dichiara espressamente per iscritto di non voler rinnovare la quota lo fa con rammarico, adducendo motivi personali, ringraziandoci, complimentandosi con noi ed incitandoci a continuare. Ma si tratta di una esigua minoranza, il problema per noi è di capire le motivazioni di chi si allontana in silenzio. Ci può comunque consolare, almeno parzialmente, un fatto concreto, il tasso di "anzianità" dei Soci, che evidenzia il persistere di un nucleo di fedelissimi, ovvero di quel 45 % che è iscritto da oltre 10 anni.

Lo strumento principale di cui disponiamo è certamente la rivista Radiorama, che anche lo scorso anno abbiamo distribuito regolarmente e puntualmente ai Soci, addirittura aumentando il numero di pagine rispetto all'anno precedente (in media 41 ogni mese contro 37). Questo grazie all'abbondante materiale disponibile per la pubblicazione, ma con le inevitabili conseguenze negative sul nostro bilancio, come evidenziato nella relazione del Tesoriere.

Particolarmente apprezzabili (per i neofiti ma non solo) gli articoli monografici su aspetti particolari del radioascolto, come la ricezione del Navtex o dei meteofax. Lo stesso si può dire delle iniziative di ascolto coordinato con un preciso regolamento, ovvero il "Test Onde Medie" ed il "Sorveglianza Utility". Anche per il 2008 siamo inoltre riusciti a rispettare l'ormai tradizionale appuntamento estivo con Radiorama Report, rielaborazione (in 68 pagine) di 5000 ascolti già pubblicati dei mesi precedenti.

Ritengo pertanto che, come ogni anno, possiamo ritenere complessivamente positivo il bilancio della nostra attività editoriale, grazie a chi fornisce il materiale da pubblicare ma soprattutto, non dimentichiamolo mai, alla pluriennale ed instancabile attività dei soliti pochissimi Soci che si occupano di impaginazione e spedizione della rivista. Dobbiamo sempre essere fieri, permettemi di ribadirlo ancora una volta, di poter reggere il confronto, sulla base dei contenuti, con altre testate del settore, anche straniere, che possono disporre di risorse umane e finanziarie ben maggiori delle nostre e quindi permettersi pagine a colori e carta patinata.

Passando ad esaminare altri aspetti della vita associativa, possiamo evidenziare il buon successo del Meeting di Arezzo, con il solito elevato livello quantitativo e qualitativo delle relazioni tecniche, apprezzate dai presenti. Nell'occasione abbiamo ricordato il centenario della nascita di Primo Boselli (1908-1993), uno dei fondatori dell'AIR e suo primo Presidente Onorario, alla cui memoria è intitolato il Premio che viene da noi assegnato ogni anno a chiunque abbia promosso la cultura della radio.

Nulla di particolare da segnalare sulle consuete attività sociali (Contest, emissione dei Diplomi, campi DX, riunioni periodiche dei gruppi locali, partecipazione alle principali fiere, ecc.) se non il dovuto e sentito ringraziamento a tutti i Soci che si sono prodigati per la loro realizzazione.

In ulteriore crescita l'attività della Mailing List Radiorama (con

187 membri e circa 2800 messaggi nel 2008), sempre più utile come veloce strumento di scambio di opinioni ed informazioni, grazie all'entusiasmo ed alla competenza dei partecipanti. Da segnalare inoltre la nuova e professionale veste grafica del nostro sito Web.

Per quanto riguarda le relazioni esterne, oltre ai normali rapporti con le altre Associazioni, le redazioni italiane delle emittenti internazionali e l'EDXC - European DX Council, vorrei segnalare alcuni eventi del 2008 particolarmente importanti.

In primo luogo, nel mese di novembre abbiamo ricevuto dal Dr. Luca Ferrara, consulente della Direzione Generale per i Servizi di Comunicazione Elettronica e Radiodiffusione presso il Ministero dello Sviluppo Economico, una lettera indirizzata alle associazioni radioamatoriali maggiormente rappresentative, per conoscere la nostra opinione in merito alla normativa vigente in materia e formulare eventuali proposte di miglioramento. Il Consiglio Direttivo ha pertanto predisposto ed inviato una risposta ufficiale (siamo stati la prima Associazione a farlo) con alcune indicazioni concrete e dettagliate, relative in modo specifico al settore del radioascolto. Ora siamo in attesa degli sviluppi futuri, sperando che ci consentano di praticare il nostro hobby con maggiore tranquillità, evitando certi ben noti e spiacevoli episodi del passato.

Inoltre siamo stati contattati da due aziende del settore delle radiocomunicazioni, i cui rappresentanti sono venuti appositamente a Torino per incontrare il sottoscritto ed altri Soci, allo scopo di chiederci consulenze tecniche e presentarci proposte di collaborazione. Anche in questo caso ovviamente ci aspettiamo qualche effetto positivo per l'AIR.

In vista della prossima Assemblea, vorrei attirare l'attenzione dei Soci sull'ordine del giorno inserito nell'avviso di convocazione. Infatti quest'anno, oltre ai normali adempimenti, saremo chiamati ad esprimere il voto in Assemblea straordinaria su una bozza di nuovo Statuto elaborata dal Consiglio Direttivo. A parte alcune rettifiche e precisazioni di carattere operativo sulla gestione associativa, il punto più importante è senza dubbio la nuova formulazione della lettera b) dell'art. 2 (scopi dell'Associazione). L'intenzione è quella di dare ufficialmente maggior risalto, e quindi maggior dignità culturale, all'attività di ricerca e sperimentazione da noi svolta quotidianamente nella pratica del nostro hobby, sia a livello individuale, sia attraverso la rivista Radiorama, i campi DX, i gruppi locali, ecc.

L'invito che rivolgo pertanto a tutti i Soci è quello di partecipare numerosi all'Assemblea, di persona, per delega o tramite voto postale, esercitando il proprio diritto-dovere di voto. Colgo l'occasione per permettermi di ricordare che essere Soci dell'AIR non significa solo pagare la quota annuale ed attendere l'arrivo della rivista ma anche recepire gli scopi dell'Associazione, condividerli e collaborare attivamente secondo le proprie capacità per il loro raggiungimento, indipendentemente dal fatto di ricoprire o meno una carica ufficiale. Si tratta in sostanza, perdonatemi la retorica, di credere in un progetto che dura da ormai 27 anni, forse addirittura oltre ogni aspettativa dei Soci fondatori, per assicurarne la continuità in futuro.

In conclusione, essendo ormai giunto alla scadenza del mio mandato triennale come Presidente ed avendo deciso di non ricandidarmi per il prossimo Consiglio Direttivo, vorrei ringraziare di cuore tutti quanti in questi anni hanno collaborato attivamente con proposte, suggerimenti, critiche costruttive, ecc., e formulare i migliori auguri di buon lavoro a chi avrà il compito di dirigere l'Associazione.

Cordiali saluti.

Il Presidente
Valerio G. Cavallo

SEGUE →

Segue a pagina 23 con la Relazione del Tesoriere.

Nelle pagine centrali, non numerate, troverete la scheda di votazione per i Soci dell'associazione e il testo del nuovo Statuto.

RELAZIONE DEL TESORIERE

Anche quest'anno è giunto il momento per il Tesoriere di predisporre il rendiconto da sottoporre alla votazione dei Soci nella prossima Assemblea, come da art. 12 dello Statuto, e di commentarne brevemente le voci principali.

Cominciando dalle entrate, il dato oggettivamente più rilevante è il calo, rispetto all'anno precedente, delle risorse liquide ordinarie complessivamente disponibili. La perdita si attesta intorno al 6 per cento per le quote sociali, solo in parte attenuata da un lieve incremento degli abbonamenti.

Sempre più elevato per contro l'importo delle entrate straordinarie, ovvero dei contributi versati volontariamente da molti Soci, ai quali va il solito sentito ringraziamento. Lo stesso si può dire per tutti coloro che hanno rinunciato a chiedere il rimborso di spese sostenute per attività svolte a favore dell'Associazione. In entrambi i casi appare evidente l'impatto positivo e spesso determinante sul risultato globale della nostra gestione finanziaria.

Colgo l'occasione per ribadire inoltre il solito invito ai Soci a versare la quota annuale di rinnovo non appena compaiono gli appositi avvisi su Radiorama, comunque possibilmente entro il mese di novembre, per agevolare la gestione della Segreteria e della Tesoreria ed evitare i disagi derivanti dai ritardi.

Per quanto riguarda le uscite, dobbiamo purtroppo registrare un aumento delle spese di stampa e spedizione della rivista Radiorama. In ulteriore crescita anche i costi di spedizione per posta prioritaria di singole copie (quindi al di fuori della spedizione cumulativa mensile con tariffa agevolata) a chi ha rinnovato in ritardo o chiede una copia in sostituzione di quella smarrita dalle Poste.

In compenso è stato possibile realizzare qualche risparmio sulle altre spese ordinarie e straordinarie (Segreteria, Meeting, Contest, ecc.).

Le ultime due voci delle uscite, analogamente a quanto indicato per le entrate, si riferiscono agli importi (per quote sociali ed abbonamenti) che sono stati versati materialmente negli ultimi mesi del 2008 ma vanno attribuiti per competenza al rendiconto del 2009.

L'esercizio 2008 si conclude con un risultato negativo di 135,36 euro, che per il prossimo futuro ci impone attente valutazioni, in particolare sui metodi di stampa e distribuzione dell'Organo Ufficiale o in alternativa su un eventuale aumento della quota sociale (invariata da ormai quattro anni).

Cordiali saluti.

Il Tesoriere
Fiorenzo Repetto

RENDICONTO AL 31/12/2008

ENTRATE

N. 341 quote sociali x 42,00	14.322,00
Versamenti integrativi quote sociali	184,50
N. 51 abbonamenti x 48,00	2.448,00
Versamenti integrativi abbonamenti	32,00
Abbonamenti estero	130,00
Rimborso spese per arretrati Radiorama	4,00
Contributi volontari dai Soci a favore AIR	1.427,00
Interessi attivi su c.c.p.	30,44
Libri e Radiorama Report	89,00
Rimborso spese materiale per Soci	253,70
Rimborso spese per diplomi	10,00
Varie	121,00
Quote sociali 2008 versate nel 2007	10.066,00
Abbonamenti 2008 versati nel 2007	1.400,00
TOTALE ENTRATE	30.517,64

USCITE

Stampa Radiorama	16.190,44
Spedizione Radiorama in abbonamento postale	2.198,10
Spedizione Radiorama in affrancatura	930,78
Commissioni, spese e imposte c.c.p.	276,10
Acquisto materiale per soci (timbri, adesivi, bandierini, spille, ecc.)	30,00
Spese Segreteria (postali e varie)	132,24
Canone caselle postali	84,00
Spese Assemblea e Meeting	90,00
Contest	75,85
Premio Boselli	25,00
Quota annuale iscrizione EDXC	46,00
Canone annuale dominio air-radio.it	29,59
Varie	129,90
Quote sociali rinviate al 2009	8.862,00
Abbonamenti rinvii al 2009	1.553,00
TOTALE USCITE	30.653,00
RISULTATO	-135,36

CURIOSITA'

ShannonVolmetVoice

Segnalo che almeno da ieri c'è una voce femminile diversa dalla solita che legge i dati di Shannon Volmet.

*Al momento sono in ascolto su 5505 kHz USB.
Fabio Tagetti su MLR 16 febbraio ore 18.05*

Stessa frequenza in ascolto a Bologna, con dBm 83-90 - GMT 18.22
Cordialità
Alberto Bernardelli su MLR 16 febbraio ore 19.26

La frequenza è una delle frequenze ufficiali di Shannon Volmet EIP, è Shannon Volmet.
Fiorenzo Repetto su MLR 16 febbraio ore 19.41

Il cambio di voce era stato segnalato su UDXF, ecco il messaggio che annuncia il cambio:

**Hello Jim and all
Yes the new voice will be a permanent feature.
I received a QSL from Shannon Aeradio, only last week and at the bottom, the watch manager, has written a little message, telling me that a new voice will be on the air, at the end of Jan, late Feb '09
Best 73s
Gerry
East Coast, Northern Ireland*
Andrea Borgnino su MLR 16 febbraio ore 20.37*

SOFTWARE

Nuove versioni di Radio Log (BC ed Utility)

Ho modificato i due programmi per la tenuta del log, degli ascolti BC ed utility, in modo da facilitare l'inserimento di log scritti su carta (come da suggerimenti ricevuti).

Adesso i programmi propongono in inserimento la data relativa al precedente ascolto inserito invece che la data corrente.

Ho anche apportato altre modifiche minori per migliorare ulteriormente i due prodotti.

Ecco gli indirizzi da dove è possibile scaricare le nuove versioni:

RadioLogBC (per gli ascolti delle stazioni broadcasting)
<http://www.andrearusso.it/RadioLogBC/RadioLogBC.html>

RadioLogUtility (per gli ascolti delle stazioni utility)
<http://www.andrearusso.it/RadioLogUtility/RadioLogUtility.html>

(Andrea Russo su MLR 12 febbraio)

Brignton BT-360 vs Degen DE-1103

■ di Angelo Brunero

Un avviso di Andrea Russo sulla mailing list Radiorama, a metà di gennaio, mi ha messo sull'avviso che in Spagna veniva venduto un prodotto che pareva identico al famoso ricevitore Degen DE-1103, del quale si è scritto parecchio ultimamente, e che ha retto confronti sul campo con ben più costosi suoi fratelli (o cugini). Andrea ci scriveva che non aveva voluto acquistare un altro esemplare di DE-1103, anche se marchiato diversamente, ma che chi fosse andato nella penisola Iberica, poteva trovare liberamente in vendita, nei negozi specializzati, un radiorecettore in tutto e per tutto uguale (almeno in apparenza) al Degen DE-1103, con marchio di fabbrica **Brignton** e siglato **BT-360**.

Sono rimasto davvero incuriosito e sono andato subito alla ricerca, via Internet, di foto, venditori, quotazioni e tutto ciò che poteva in qualche modo darmi degli elementi di valutazione. Non mi ci è voluto molto per rendermi conto che il marchio **Brignton** esiste solo in Spagna, etichetta diversi prodotti di largo consumo, viene comunemente venduto nei negozi di elettronica di consumo, non è molto conosciuto nel mondo.

Dopo diversi tentativi ho trovato un negozio su Internet davvero ben fornito, con tanto di fotografia e descrizione dell'apparato ed il convincimento che il ricevitore **Brignton BT-360** fosse davvero la stessa cosa del Degen DE-1103 è diventato certezza. Potete rendervene conto anche voi visitando il sito dell'Electrónica Román a Jerez de la Frontera all'URL:

www.electronica-roman.com

È subito iniziato un epistolario fitto e serrato, in cui ho cercato di informarmi sul prezzo di ogni singolo esemplare, sull'IVA, sui costi di spedizione, sulla possibilità di comprare dall'Italia, su eventuali sconti per quantità, aiutato dal sempre disponibile Piero Castagnone, che è stato il mio traduttore semi-simultaneo e che mi ha fatto fare ottima

figura in lingua spagnola (che ho studiato tanti anni fa all'Università e che ho praticamente dimenticato).

Per farla breve, alla fine ho acquistato due radio **Brignton BT-360** al costo totale (IVA e trasporto inclusi) di Euro 143,35, costando un singolo esemplare circa 50 Euro. Ne avrei acquistate ben di più, ma l'im-



Questo è il frontale della radio; non si può dire che sia simile o uguale al Degen DE-1103: è assolutamente la stessa cosa, sigla e marchio a parte.



Questo è il fianco sinistro, con la presa per l'alimentazione esterna, la presa per le cuffie, l'attentatore d'antenna a due posizioni, la presa d'antenna esterna. Differenze? Nessuna.



Questo è il fianco destro, con la manopola di sintonia, il comando per il BFO, la presa per il registratore, l'interruttore per l'illuminazione del display frontale, il selettore del filtro.



Questo è il pannello posteriore, assolutamente identico nella forma, nel colore, nella disposizione delle viti di serraggio, nella presa per l'antenna telescopica. Ma una differenza balza agli occhi: le scritte sono assolutamente e solamente in inglese e, udite udite, c'è un bel marchio CE. Guardate qui sotto un ingrandimento ottimizzato:



portatore (a Valencia) faceva nel frattempo sapere che gli erano rimasti soltanto due pezzi e non aveva modo di sapere se e quando avrebbe potuto averne altri.

Ma vediamo se questo **Brignton BT-360** è davvero identico al Degen DE-1103.

Il peso è identico, le dimensioni sono identiche, i comandi sono identici, le caratteristiche e le prestazioni (dopo diverse prove strumentali e sul campo) sono identiche. Valutate anche voi dalle foto accluse.

Ma come? Ma non era scoppiato un gran casino per il fatto che la radio non aveva il marchio CE e quindi, con le protezioni doganali in atto, veniva respinto al mittente dalla dogana italiana? Vengono fabbricati due prodotti identici, con due marchi differenti, di cui solo uno ha il "nulla osta" della Comunità Europea? E perché in tutta Europa viene commercializzato il marchio Degen e non il marchio **Brignton**, che invece è sconosciuto ai più? Questo ed altri misteri mi attanagliano da giorni, e non riesco a trovare delle risposte soddisfacenti.

Come dicevo, le radio sono identiche in tutto e per tutto; ma ci sono ancora alcune differenze: l'alimentatore in dotazione al Degen DE-1103 ha la presa di tipo americano e per tale ragione viene fornito anche un adattatore, mentre l'alimentatore spagnolo ha di serie la spina europea; il libretto di istruzioni è completamente in lingua spagnola, in carta patinata, ed anche la confezione ha solo scritte in lingua spagnola. Sarà questo che ha concesso al **Brignton BT-360** l'OK della Comunità Europea? Ecco qui sotto la confezione:



La scatola **Brignton** contiene le stesse cose della scatola Degen: radio, borsa floscia, alimentatore, cuffiette auricolari, filo d'antenna, libretto di istruzioni. Due cose però sono differenti: le batterie fornite a corredo con la confezione spagnola sono anonime, da 1300 mA

RICEVITORI

ed in più, sempre nella confezione spagnola, c'è un invitante ed allettante certificato di garanzia!

Bene, di più non saprei che dire... fatevi voi i conti e vedete se tra costo dell'apparato, costi di spedizione, rischio di ritorno al mittente, mancanza di bollino e tutto il resto, non mi è capitato di fare un buon affare. E se il negoziante avesse avuto più radio, le avrei certamente acquistate!

E non raccontava una bufala... infatti:

L'importatore? Sulla scatola c'è un non meglio identificato KVFESA S COOP V BENIGAMIN, 1 - 46022 VALENCIA. Se e quando altri **Brignton BT-360** arriveranno in Spagna, di sicuro saranno esposti su www.electronica-roman.com: fateci un salto ogni tanto.



EMISORA CUATRIBANDA Yaesu FT-5900E 359,90 €	EMISORA BIBANDA Yaesu FTM-10E 328,90 €	CON BATERIA EQUIPO MULTIBANDA Yaesu FT-817 499,90 €	WALKIE PMR Albrecht Vothcom 79,50 €	WALKIE PMR Albrecht Vothcom 29,95 €
PAREJA WALKIES PMR Albrecht Vothcom 59,90 €	WALKIE SOBREMESA PMR Flytail TOP 59,90 €	RECEPT. BRIGNTON BT-360 49,90 €	EQUIPO MULTIBANDA Yaesu FT-857 DSP 639,90 €	RECEPT. SCANNER Uniden UBC-220 XLT 99,90 €
RECEPT. SCANNER Yaesu VR-120 134,90	RECEPT. SCANNER Yaesu VR-500 269,90	RECEPT. SCANNER BASE Yaesu VR-5000 599,90 €	CON ACOPLADOR AUTOMATICO TRANSCCEPTOR I.F. Yaesu FT-450AT 974,90 €	VERSION 100W ALIMENT. 220V TRANSCCEPTOR I.F. Yaesu FT-2000 2299,99 €

Los precios de nuestros artículos son siempre con IVA

(c) Copyright Electronica Roman, C.B. ~ Todos los derechos reservados.

iBLIK Radio Station

di Angelo Brunero IK1QLD

Qualche tempo fa, in due articoli apparsi su **Radorama** di aprile 2008 (pag. 16) e di maggio 2008 (pag. 22), avevo relazionato sulla **Blik Radio Station**, un prodotto davvero simpatico ed unico nel suo genere.

Ebbene, così come avevo previsto, i tecnici della Revo (casa madre nel Regno Unito, precisamente in Scozia) hanno apportato ulteriori modifiche al prodotto ed hanno sfornato uno strumento ancora più completo, chiamato **"iBLIK Radio Station"**; questo prodotto viene pubblicizzato dalla Distrel (importatore e distributore esclusivo per l'Italia) come *"la prima radio DAB/DAB+ al mondo con connessione diretta e senza cavi a Internet che permette di ascoltare la musica caricata non solo sul proprio computer (PC o Macintosh), ma anche sul lettore di Apple o su qualsiasi altro lettore Mp3"*.

1. Il sito italiano della Revo è www.myrevo.it; quello della Casa madre è www.revo.co.uk
2. Distrel è acronimo di Distributore Nazionale Elettronica di Consumo
3. IFA, Internationale Funkausstellung, è la più grande fiera europea (e forse mondiale) dedicata all'elettronica di consumo. Si tiene ogni anno a Berlino. La trovate su Internet all'URL: www.ifa-berlin.de □

Questo nuovo ricevitore è stato presentato all'IFA di Berlino a settembre ed ha riscosso interesse e curiosità. Vediamo di che si tratta.

Come si può vedere dalla foto, l'aspetto esterno, le dimensioni ed il colore non differiscono dal precedente modello (a parte la feritoia nella parte superiore), ma l'**iBLIK Radio Station** ha una marcia in più, decisamente interessante; vediamo dunque le caratteristiche dichiarate dal produttore:

- Ricezione radio digitale DAB e DAB+ ad alta sensibilità
- Compatibile con gli standard DAB attuali e futuri
- Internet radio avanzata con Wi-Fi e connessione LAN via cavo
- Facile accesso a più di 11.000 stazioni internet radio
- Funzionalità iPod docking con controllo completo e carica del tuo iPod
- Ricezione radio FM radio con RDS
- Streaming musicale dal tuo PC o MAC
- Orologio sveglia digitale con funzioni sleep e snooze
- Largo schermo LCD nero con icone
- Otto stazioni preferite impostabili
- Include telecomando compatto
- Connettore 3.5 mm per cuffie & auricolari
- Connettori stereo RCA line-out (in uscita)

Da quanto esposto qui sopra le differenze rispetto alla precedente **Blik Radio Station** sono la compatibilità con Mac per lo streaming da computer e la presenza della docking station per iPOD. Sulla radio c'è poi una scritta particolare, **Made for IPOD**:

una frase e un logo che garantiscono ai clienti il riconoscimento del prodotto **iBLIK** quale parte dell'offerta ufficiale per Apple, secondo i requisiti dello schema Made for IPOD: significa che è stata provata e certificata la compatibilità con gli standard richiesti dall'azienda di Cupertino. Per di più la confezione di **iBLIK** contiene molti supporti specifici per i diversi modelli di iPod; in particolare è compatibile con iPod touch, iPod classic, iPod with video, iPod nano (prima, seconda, terza e quarta generazione), iPod shuffle (seconda generazione) e iPod mini.

La **iBLIK Radio Station** viene importata e distribuita in Italia da Distrel (www.distrel.it) e viene proposta al pubblico (completa di manuale in italiano e telecomando) al prezzo indicativo di 269 Euro (IVA inclusa).



**Abbattuta
l'antenna
della stazione
master**

LORAN-C

Catena del Mediterraneo

■ di Francesco Riganello IK8GGU

Sellia Marina è un piccolo centro sulla costa ionica calabrese, caratterizzato dal sole, che rende la spiaggia dorata per molti mesi dell'anno, e dalla coltivazione delle percoche, pesche dolci come nettare. Sicuramente però, qualcos'altro deve aver spinto la guardia costiera americana (USCG) ad installarvi nel 1959 la stazione LORAN capo maglia. La risposta viene in parte suggerita osservando una mappa con visione satellitare. Sellia è in una posizione centrale nel bacino del Mediterraneo, quindi il posto ideale per localizzare il trasmettitore principale. Inoltre, aspetto tutt'altro che trascurabile per quegli anni di guerra fredda, si trovava in Italia, un paese amico per gli Stati Uniti.



Ottima copertura del Mediterraneo, grazie alla posizione baricentrica della stazione master di Sellia Marina.

Oggi però, il veloce colpo d'occhio verso la costa, non restituisce più la maestosità della torre trasmettente che, con i suoi 190,5 metri d'altezza, ha costituito il più alto ostacolo artificiale alla navigazione aerea d'Italia. Ultima testimonianza di un sistema di radionavigazione superato dalla necessità di razionalizzare uomini e mezzi, è stata abbattuta in un giorno d'estate, tacendo così per sempre i segnali radio che hanno consentito a migliaia di navi e aerei di calcolare la posizione lungo la propria rotta. Il LORAN,

Long Range Navigation System, attualmente mantenuto e migliorato negli Stati Uniti, è un sistema di radioposizionamento di tipo terrestre che utilizza i segnali radio trasmessi in onde lunghe su 100 kHz da una catena di almeno tre stazioni, una *master* (principale) e due *slave* (schiave). La catena dei trasmettitori radio nel Mediterraneo, con nominativo internazionale TACK, prima dello smantellamento era costituita dalla stazione *master* di Sellia Marina (foto torre trasmettente in apice articolo) e dalle secondarie di Lampedusa, Estartit (Spagna) e Kargaburum (Turchia).

In pratica il ricevitore della nave o dell'aereo che doveva determinare la posizione, si sintonizzava su una triangolazione di almeno tre stazioni calcolando la leggera differenza temporale tra i segnali ricevuti. Questo consentiva di tracciare una doppia iperbole, il punto d'intersezione delle due curve, indicava la posizione del mezzo aereo o navale sulla carta nautica. La precisione del punto nave era di circa 450 metri, non male se si considera la semplicità e l'economicità del sistema rispetto al GPS che si avvale di satelliti geostazionari. L'attuale catena LORAN statunitense utilizza invece i segnali radio di 40 stazioni arrivando ad un'approssimazione di 8 metri rispetto alla posizione reale.

In funzione dall'agosto del 1959, dai più conosciuta come "l'antenna degli Americani", è stata gestita dalla Guardia Costiera U.S.A. fino al gennaio del 1995, data in cui il Comandante Tom Crabbs l'ha formalmente consegnata alla Guardia Costiera italiana. Per quasi 40 anni la base ha rappresentato un pezzo d'America in terra di Calabria, ma nonostante la sua rilevante fisicità è riuscita a mantenersi lontana da questo territorio. E' riuscita a nascondere ai più la sua identità, affermata invece con forza attraverso il potente segnale radio di 165.000 watt irradiato alle navi in transito nel Mediterraneo.

Tutto al suo interno era di provenienza statunitense, dai pezzi di ricambio dei motori diesel che alimentavano i trasmettitori ai tovagliolini di carta! Erano anni difficili, dagli equilibri internazionali labili tra i due schieramenti e forse tali comportamenti erano dettati più dalla prudenza che non da una mancata volontà d'integrazione.

Infatti, qualcosa cambiò verso la metà degli anni ottanta. Fu lo sport a far superare le diffidenze e in particolare i "Coguari", la squadra di football americano della vicina Crotona, che si distinse nelle partite d'allenamento con gli americani di Sellia, favorendo i primi scambi interculturali. Gli scenari internazionali variavano velocemente



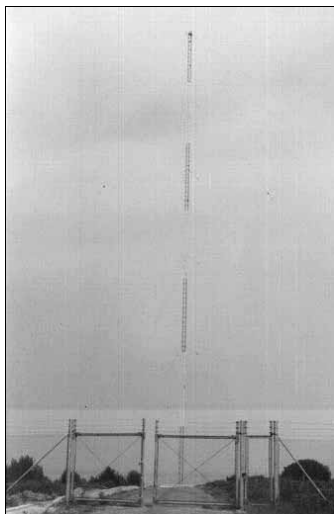
Distintivo della guardia costiera americana di stanza alla Master di Sellia Marina.

e l'avvento del sistema satellitare indirizzò la Marina Militare USA a razionalizzare la sua presenza in Europa. Ovviamente ciò coinvolse la base LORAN di Sellia che in virtù di ciò fu consegnata nel 1995 alla gestione e alla tutela della Guardia Costiera italiana.

In questa circostanza, dopo quella sportiva, la base si aprì a una seconda presenza crotonese. La manutenzione degli impianti fu affidata alla maestria tecnica di Massimo Ancora IZ8DMS, che per la professionalità riconosciuta dalla Marina Militare, operò anche presso la stazione LORAN di Lampedusa, durante la gestione italiana iniziata nello stesso anno. Fu proprio questa stazione ad essere bersaglio dei missili scud lanciati dalla Libia il 15 aprile del 1986, quale ritorsione contro il governo americano.

Probabilmente il motivo vero dello spegnimento dei trasmettitori, qualche anno più tardi, fu di carattere economico, ma sicuramente influì anche la mancanza di un ente internazionale che sovrintendesse alla gestione delle stazioni situate in Turchia e in Spagna. Una volta consegnati gli impianti a quei Paesi, il declino dell'intera catena nel Mediterraneo fu segnato. Presto i trasmettitori smisero di funzionare e la mancata operatività di almeno tre stazioni, rese il sistema inaffidabile per la determinazione del punto nave, decretandone così la fine.

La stazione di Estartit fu smantellata nel 2005, mentre quella di Kargabarum molto probabilmente subito dopo la consegna alle autorità turche avvenuta il 25 febbraio del 1993.



L'antenna della stazione di Estartit.



Stazione LORAN di Lampedusa. Venne attaccata da missili libici nel 1986.

Dei video amatoriali presenti su Youtube (www.youtube.com/watch?v=MqVMeb-OMm4) illustrano visivamente lo stato di abbandono e degrado dell'installazione.

L'antenna di Sellia Marina è stata l'ultima testimonianza fisica di questo sistema di radio posizionamento, ma anche la sua manutenzione costituiva evidentemente un costo da razionalizzare in maniera irreversibile. Alla dedizione dei radioappassionati il compito di "ricordare", attraverso lo studio tenace di questi ultimi meravigliosi cento anni di radio.



QSL da Radio Armada

Ecco la QSL elettronica che ho ricevuto ieri sera dopo aver ascoltato in onde medie i programmi di Radio Armada, emittente pirata in onde medie olandese. Molto interessante la storia dell'operatore che è stato "pizzicato" più volte ma continua a trasmettere i suoi programmi pirati.
Andrea Borgino su MLR 8 febbraio

*Radio Armada *

TRANSMISSION For Andrea Date 07-02-2009 Time 22.00 UTC Freq. 1691 kHz SINPO ?????
Date 07-01-2009

Dear friend ANDREA BORGINO

Thank you for your reception-report, (sms) received on the date: 07-02-2009

I shall introduce myself to you. I was born on 27-8-1946. I am married in 1974 and we have two sons. I live 3 km outside the village Lemelerveld. This is in the east of Holland, about 25 km at the eastside of Zwolle. Earlier Lemelerveld was a 'suger-beetvillage'. There was a sugarfactory. There live about 4500 people in Lemelerveld. Here is a little industrial. The most people work over distant.

...
I began as a radio-amateur in 1966 on the Medium Wave. The Dutch Radio Control Service caught me in 1969. After that I continued with it. In 1977 I began also with international programs. In the eighty's I was transmitting on 41-48 m.

Maybe in the future I will transmit on 41-48 m again. In 1995 the Dutch Radio Control Service (HDTP) caught me for the second time, when (they said) I had disturbed the Danish Coast Guards.

Now I transmit with a three stage transmitter, DDS /PLL or crystal controlled. It works on the frequency's 1398-1790 kHz. The total power adjustable from 380 to 420 Watt. I have built it on my own.

The antenna, also build on my own, is about 22 m high. It is a vertical antenna with 'top charge'. The antenna is adjusted at 1/2 wavelength(90m). Nu Interved 2 x 1/4 golf 22 m high

The music in my programs are from the sixty's. The programs are always live.

My hobby's are watching soccer (I'm a fan of PSV), Formula 1, motor sport, old cars (antique cars), listening to MW, SW, LW and FM, watching satellite-TV (analog/digital, I have got a revolving satellite dish).

Your sincerely,

For sms tell. no 0650483868

Radio Armada ; Jan Willem

JW FOKKERT

BLIKMAN - KIKKERTWEG 19 - 8151 AX Lemelerveld -The Netherlands

Comunicato



L'EDXC (European DX Council), l'associazione che riunisce i maggiori gruppi di radioascolto in Europa, invita tutti gli appassionati alla prossima Conferenza dell'EDXC, che si terrà dal **28 al 30 agosto del 2009**. L'evento si svolgerà questa volta a **Dublino, Irlanda**.

Gli organizzatori del meeting chiedono a tutti gli interessati di attivarsi già ora per prenotare le sistemazioni alberghiere.

Sede della Conferenza:

Grand Canal Hotel, Grand Canal Street, Ballsbridge, Dublin 4, Ireland.

Telefono: + 353 1 646 1000 - Fax: + 353 1 646 1001.

Per prenotare la stanza in hotel è necessario rivolgersi alla Sig.ra Niamh Doorly,

E-mail: niamh.doorly@grandcanalhotel.com

Home-page: www.grandcanalhotel.com

Si precisa che questo Hotel è un 3 (tre) stelle.

Prezzi:

- Stanza singola **115** euro,
- Doppia **115** euro.
- Se si vorrà dividere la stanza con altra persona il prezzo applicato per ognuno sarà di **57,50** euro.
- Questo hotel accetta le seguenti carte di credito: Visa, Master Card, American Express e Diners Card.
- L'espressione speciale da usare per prenotare per questo evento è: "EDXC Conference 2009".

Per la prenotazione sono necessari: nome e cognome, numero di persone per cui si intende prenotare, la data di arrivo e quella di partenza dall'hotel. L'albergo ha bisogno del numero della carta di credito all'atto della prenotazione affinché questa abbia validità.

Il Club dx irlandese, con Edward Dunne, e l'EDXC, con Tibor Szilagyi, stanno lavorando sul programma del meeting. Al momento si sa solo che ci saranno interventi di Mike Adams, Jonathan Murphy, Simon Maher ed altri. Non mancherà un interessante giro turistico in Dublino, in autobus con guida turistica di lingua inglese, ed una visita allo Ye Olde Hurdy.

Nella serata di sabato 29, nello stesso Hotel della conferenza, ci sarà la cena tradizionale. Maggiori info saranno fornite successivamente non appena saranno disponibili.

Si veda il sito: <http://www.edxc.org/>

La tassa per partecipare alla Conferenza è di **115** euro a persona, da pagarsi all'arrivo. Essa include: uso della sala del meeting, documenti attinenti alla conferenza, cartellino con nome e cognome, pranzo del sabato, giro turistico in Dublino, visita al Museo della radio. Inoltre la tassa comprende anche la Cena tradizionale. Da notare che durante la cena le bibite sono extra e quindi si dovranno pagare a parte.

Per ulteriori informazioni si può contattare:

- Tibor Szilagyi, Svezia. Telefono: +46 8 500 264 83.

e-mail: tiszi2035@yahoo.com

- ed Edward Dunne, Irlanda.

e-mail: edunne@iol.ie edxc2009@live.ie



Le Stazioni Utility

Quarta parte

■ di Fiorenzo Repetto

Cari amici *Ascoltoni*, fino adesso abbiamo parlato di stazioni utility che trasmettono in fonia, ora proviamo ad ascoltare le stazioni utility tramite i "modi digitali".

Quali apparecchiature servono per questo tipo di ricezione?

Mentre, per la ricezione delle stazioni in fonia, andavano bene anche i nostri apparati portatili, tipo il Sangean ATS909 o il De-gen DE1103, per intraprendere la ricezione dei modi digitali il nostro ricevitore deve avere alcuni requisiti

- Una buona dinamica
- Una buona selettività
- Una buona sensibilità
- Una buona stabilità

Inoltre deve avere alcuni dispositivi interni molto utili, tipo PBS, Notch, Noise Blanker, AGC.

Le case più note che producono ricevitori adatti sono : AoR - JRC - Icom - Ten-Tec - Racal - Watkins & Johnson. Molto affidabili sono i ricevitori SDR; alcune note marche sono: Elad, Ciao Radio e Perseus; inoltre i ricevitori surplus dell'ultimo ventennio sono ottimi: Racal, EKD, Telefunken, ecc. ecc.

Antenne: dal semplice filo di almeno 20 metri alle verticali, alle *loop* esterne.

Personalmente adopero un AoR7030 Plus con i filtri Collins, come antenne uso una T2FD della RF che spazia tutte le onde corte e una *loop* della Wellbrook, la ALA1530A, montata su rotore; quest'ultima mi ha dato sempre ottimi risultati dalle VLF alle HF.

Computer. Il computer può essere un portatile o un fisso, questo il minimo indispensabile:

- CPU da 800 MHz
- 256 MB di memoria RAM
- HD 80 GB

Monitor. Con una risoluzione dello schermo non inferiore a 800 x 600 pixels. Personalmente uso un PC con CPU da 3 GHz con 2 GHz di memoria di RAM e 500 GB di HD.

Scheda Audio. All'inizio usavo la scheda audio on-board interna al PC, ma con alcuni programmi Decoder avevo alcuni segnali distorti, e la ricezione non sempre era perfetta; ho inserito perciò una nuova scheda audio. Il mercato offre diverse soluzioni; per qualità-prezzo mi sono rivolto verso la Sound Blaster modello Audigy della Creative, offre un'eccezionale qualità audio ad alta definizione e funzioni di registrazione audio a 24 bit/96 kHz; è stato un ottimo acquisto e naturalmente i problemi che avevo si sono risolti.

Nel caso vi mancasse una scheda audio valida, potrebbe essere conveniente che questa fosse esterna al computer (collegamento USB) per diminuire la probabilità dei disturbi che questa potrebbe raccogliere all'interno del computer.

Come collegare il ricevitore al Computer

Il segnale audio lo preleviamo dall'uscita REC del nostro ricevitore (controllate sul manuale del vostro ricevitore quali sono i

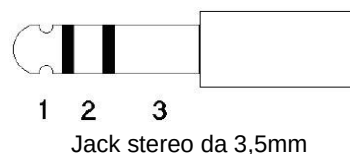


pin da collegare) tramite un cavo schermato; sulla scheda audio del PC si collega il mini jack stereo da 3,5 su **LINE IN**, ingresso di linea: di solito è un minijack di colore azzurro.

Quando il ricevitore non dispone di una uscita REC a media impedenza, si può usare l'uscita cuffie, a bassa impedenza, ma in tal modo si dovrà agire sul controllo del volume del ricevitore per regolare l'intensità del segnale.

Collegamento Out - In

Auxiliary audio Out Ricevitore		Line In Computer	
1	Left	1	Left
2	Right	2	Right
3	GND	3	GND



Disturbi provocati dal PC: cosa possiamo fare?

Le CPU dei computer lavorano con frequenze di clock molto elevate, oltre il GHz, mentre i chip che controllano il BUS, gli Hard Disk, i lettori CD-ROM, il Monitor e gli alimentatori utilizzano vari clock di valore inferiore. Il risultato pratico è che ogni PC si comporta a tutti gli effetti come un generatore di segnali: è il problema della RFI-Radio Frequency Interference, cioè interferenza a radio frequenza.

Alcune regole

- Ricordate di non tenere il cavo di discesa dell'antenna parallelo alle linee elettriche per tutta la sua lunghezza.
- Evitare l'utilizzo di lampade fluorescenti.
- Mantenere una certa distanza tra l'antenna e il computer.

Non si notano miglioramenti, andiamo avanti.

1. Avete un router ADSL, provate a spegnerlo.
2. Scollegate il mouse, i cavi seriali e i cavi della stampante, il cavo della tastiera, il cavo del segnale video del monitor, e il cavo di alimentazione del monitor. Se è possibile fate funzionare il ricevitore a batterie. Ora accendete il computer e controllate se le interferenze a radio frequenza sono diminuite/sparse.
3. Con il computer acceso, ricollegate la tastiera, quindi il mouse, quindi i cavi seriali, i cavi paralleli, il cavo video, il cavo di alimentazione del monitor (monitor spento). Mentre collegate i cavi, controllate se si verifica un aumento di RFI.
4. Accendete il monitor e controllate l'aumento della RFI.
5. Alimentate la radio tramite l'alimentatore e di nuovo notate l'eventuale aumento di RFI.
6. Scollegate la radio dall'antenna e notate se la RFI sparisce.

Nessun miglioramento e adesso cosa faccio?

Per prima cosa inserite sul cavo schermato, tra il PC e la scheda Sound Blaster, un trasformatore di isolamento audio; io uso il modello LT 340 della Eurocom (<http://www.eurocom-pro.com/>).

Vi consiglio di inserire sempre un trasformatore d'isolamento anche in assenza di disturbi.

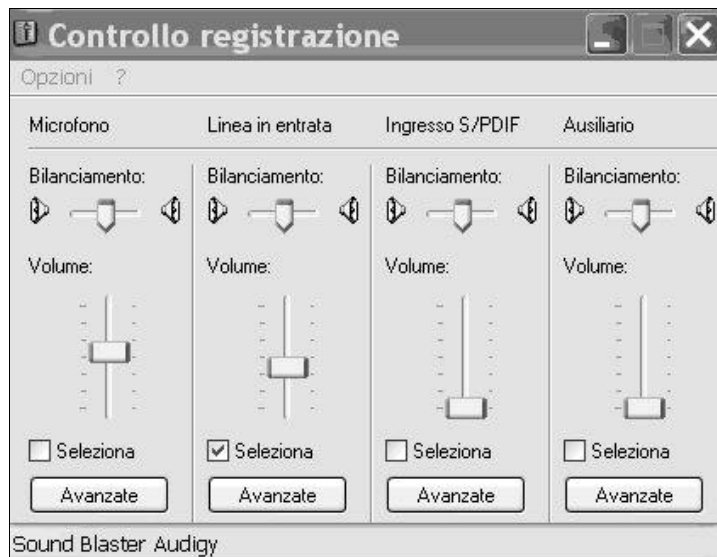
Inserire delle ferriti sui cavi di alimentazione del RX e del PC: si trovano nelle fiere dei radioamatori o nei negozi online di radio surplus. Se una singola ferrite è insufficiente si può applicarne diverse in serie una dopo l'altra, così da aumentare l'impedenza.

Altra soluzione consiste nell'inserire un filtro di alimentazione sulla linea 220 volt. Per una buona resa il filtro deve essere inserito il più vicino possibile agli apparati: i cavi lunghi funzionano da antenne per i segnali generati dal computer.

A questo punto si spera che sia tutto a posto e che il disturbo sia migliorato o sparito.

Un interessante articolo su come cercare i disturbi RFI in HF è stato scritto dal nostro Andrea Borgnino: andate sul suo sito <http://www.mediasuk.org/iwOhk/rfi.htm>.

Prima di iniziare la ricezione digitale verificare che la "Linea in entrata" sia correttamente selezionata, controllo tramite "Controllo registrazione".



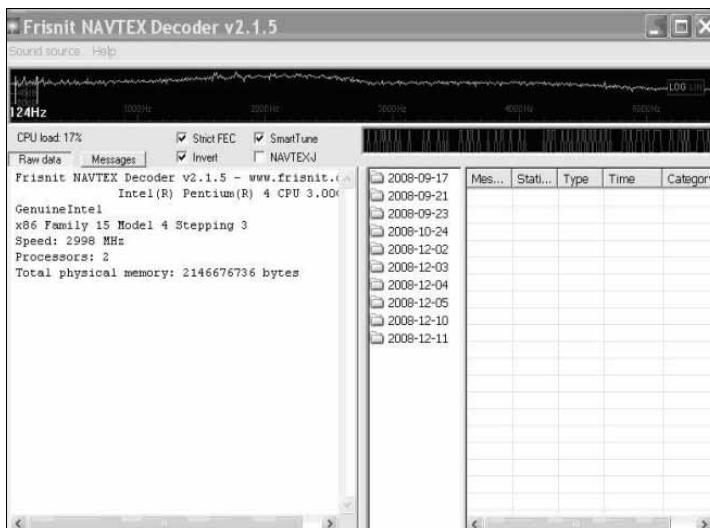
Dopo queste informazioni di base, ma penso utili, possiamo iniziare a parlare dei software per la ricezione dei segnali tramite il nostro PC.

Iniziamo con **una ricezione facile** e con **un programma semplice**. Parliamo di **Navtex**, sistema Sitor B: sono gli avvisi ai naviganti e Informazioni inerenti la ricerca e il soccorso in mare. **Frisnit** è un software di cui si è già parlato sulla nostra rivista (**Radorama** 12/2008).

Frisnit NAVTEX Decoder v 2.1.5 si può scaricare al seguente indirizzo: <http://www.frisnit.com/navtex/?id=decoder>. E' un SW Free, la registrazione è libera, l'Autore chiede una donazione volontaria. Una volta installato il programma, provate a sintonizzarvi sulle due frequenze usate; iniziate dal tardo pomeriggio. Umano uno shift di 170 Hz, infatti bisogna posizionarsi su:

- **516,30 kHz in USB** per ricevere la frequenza nominale dei 518 kHz
- **488,25 kHz in USB** per ricevere la frequenza nominale dei 490 kHz

Se non ascoltate nulla, aspettate, pazienza, al massimo andate a farvi un giro, leggetevi **Radorama**, infatti il software registra ogni segnale e lo salva automaticamente in cartelle.



Alcuni esempi di bollettini Navtex ricevuti

061450 UTC OCT 08

COASTALWARNING 393/08 GIU 19 (27 RIPETITION)

CENTRAL TYRRHENIAN SEA ESTERN SECTOR - GAETA.

REGARDING THE PRESENCE OF A WARTIME SURPLUS EXPLOSIVE DEVICE ON THE SEA IN POSITION LAT. 41 13 48.39N - LONG. 013 34 44.61E ON DEPTH OF 7(SEVEN) METER INSIDE GAETA HARBOUR. IN ACCORDANCE WITH GAETA PORT AUTHORITY'S FAX NR. 2160 DATED 18 JUN 2008 TRANSITING SHIPS BEWARE.

NNNN

ZCZC RA40

ZCZC PA29

NETHERLANDS COASTGUARD

NAVIGATIONAL WARNING NR. 29 181318 UTC SEP

OFF VLIELAND TSS - VLIELAND NORTH TSS

LIGHTBUOY VL-4 53-32.9N 004-49.4E

TEMPORARILY WITHDRAWN

NNNN

ZCZC PA96

NETHERLANDS COASTGUARD

NAVIGATIONAL WARNING NR. 96 100823 UTC SEP

EAST-FRIESLAND TSS

PLATFORM G14-B 54-10.2N 005-26.1E UNLIT

Potete inviare I vostri rapporti di ricezione alle rispettive capitanerie di porto. Per gli indirizzi consultate il solito "Spezial Frequenzliste" di Siebel Verlag.

Per conoscere gli orari di trasmissione e l'elenco delle stazioni Navtex andate su questo sito:

<http://www.dxinfofocentre.com/navtex.htm>

Vi auguro un buon ascolto con i Navtex!

PC

TEST

INVITO ALL'ASCOLTO 15° A.I.R. Lazio - Attività

(pagina 18)

Le Stazioni Utility

Quinta parte

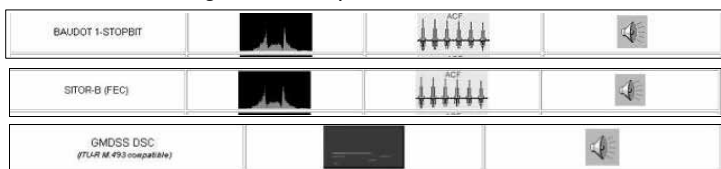
■ di Fiorenzo Repetto

Sono un centinaio i modi di trasmissioni usati nel digitale, ognuno con le sue caratteristiche; per riconoscere le varie modulazioni viene utile il sito:

<http://signals.taunus.de/>
dove troverete quasi tutti i sistemi, divisi in:

- FSK-systems (*Frequency Shift Keying*)
- MFSK-systems (*Multi Frequency Shift Keying*)
- MCVFT-systems (*Multi Channel VFT*)
- PSK (*Phase Shift Keying*)
- QAM-systems (*Quadrature Amplitude Modulation*)
- ALE & SELCALL-systems, tone calls, ionosondes & chirp-sounders
- Voice encryption systems, APP/RTU units & voice compressors

Troverete sia il segnale che il suono; ascoltate le modulazioni che vi interessano di più, una volta che l'orecchio si è abituato a decifrare i vari segnali, farete prima a selezionare il sistema di ri-



cezione e capire quel "rumore" a cosa si riferisce.

Se volete la serie completa di tutte le modulazioni, Klingenfuss Publications ha una raccolta di 5 CD; visitate il sito: www.klingenfuss.org

Se volete avere informazioni sempre attuali sulle utility, allora dovete iscrivervi al Forum **UDXF**; visitate il loro sito:



<http://www.udxf.nl>

Un elenco dei software per decodificare i segnali analogici e digitali potete trovarli sul sito dell'A.I.R. al seguente indirizzo:

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

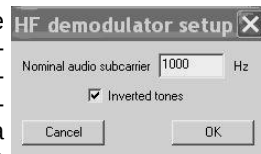
Cosa ascoltiamo?

Andiamo a provare un software facile e interessante; partiamo con la ricezione del traffico marittimo in DSC: si intende il sistema per il soccorso e la sicurezza della vita umana in mare. E' un sistema di "chiamate selettive" delle navi e il relativo riconoscimento da parte della stazione costiera. Infatti ogni "chiamata" è formata da un pacchetto di dati digitali in una delle quattro tipologie previste: *Distress*, *Safety*, *Routine* o *Urgency*. Ci sono diversi programmi di decodifica, ma vi indico sempre il più diffuso, il più facile da usare e il più economico per le nostre tasche, cioè **DSC Decoder** della **COAA**. L'ultima versione è attualmente la V. 4.5.2 e si trova al seguente indirizzo:

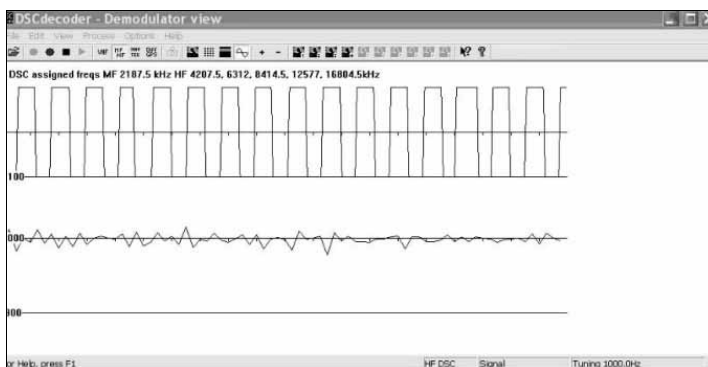
<http://www.coaa.co.uk/dscdecoder.htm>

E' free per 21 giorni, poi occorre registrarsi, la licenza costa 25 euro compresi gli aggiornamenti futuri.

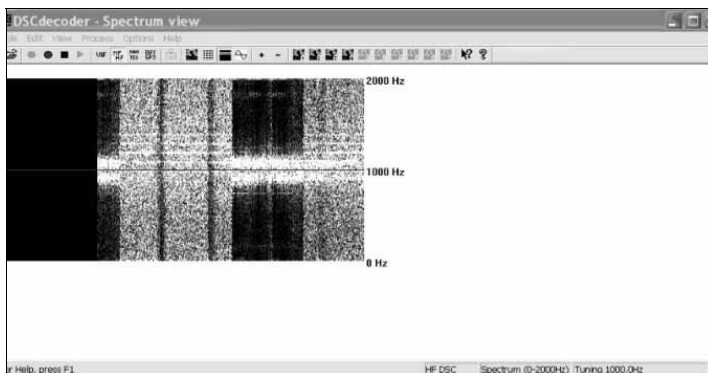
Una volta installato, dovete settare l'offset per la ricezione: cliccate sul pulsante in alto MF-HF; lo standard prefissato è di 1700 Hz, **vi consiglio** di cambiare questo offset a **1000 Hz** (così basta sintonizzarsi un 1 kHz più in basso della frequenza fondamentale), attivate l'opzione "interted tone" per la ricezione in **USB**.



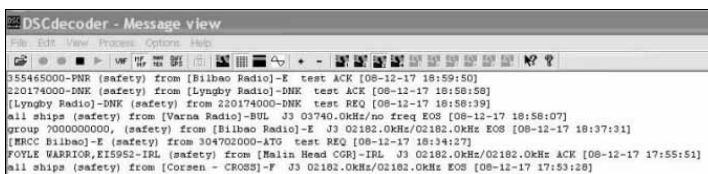
Le frequenze assegnate al traffico DSC sono: 2.187,5 - 4.207,5 - 6.312 - 8.414,5 - 12.577 - 16.804 kHz e, in VHF, sul canale 70, 156.525 MHz. Proviamo una frequenza molto usata tipo la 8.414,5 kHz (fondamentale); andiamo a sintonizzarci su 841-3,5 kHz; cliccate sul pallino verde di START e attendiamo di visualizzare sul nostro schermo il segnale (le trasmissioni non sono continue, perciò aspettiamo di sentire la modulazione).



Come si visualizza il segnale



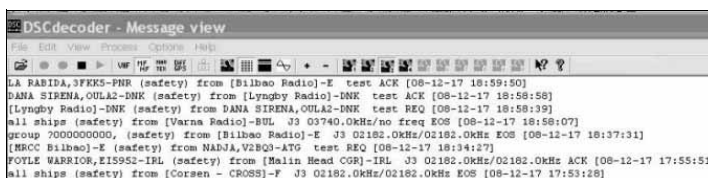
in modalità Signal



Il segnale in modalità Spectrum

Messaggi originali ricevuti

Una volta che avete ricevuto i vari messaggi, con il puntatore del mouse andate sul numero di **MMSI**, e cliccate con il tasto destro, vi apparirà il nome della nave, come nell'esempio sottostante.





CYPRUS TELECOMMUNICATIONS AUTHORITY

"CYPRUS RADIO"
RADIOMARITIME SERVICE
P.O. Box 24929
NICOSIA - CYPRUS

ANSWER TO RECEPTION REPORT
Dear Madam/Sir,

Thank you very much for the reception report of the **DSC** TO **REPETTO**
on one of our transmissions.

Details are given below:

Assigned Fcy	8414,5KHz	Aerial Height	✓
Call sign	466194000	Direction	✓
Service	Ship Shore /RT	Remarks	✓
Transm / Type	DSC Decoder Vers. 3.6		
Power (KW)	✓		
Aerial Type	T2FD		

Yours Faithfully
O/C "Cyprus Radio"

VIA TRIPOLI 3-7
17100 SAVONA
ITALY

Messaggi con i dati convertiti

La **MMSI** è una stringa di nove cifre che identifica in modo univoco l'apparato DSC montato a bordo di navi e stazioni costiere. Le prime tre cifre, altrimenti dette **MID** (Maritime Identification Digits), servono a riconoscere la nazione di registrazione della nave o della stazione costiera emittente. L'ITU registra tutte le MMSI nel suo database MARS:

www.itu.int/ITU-R/terrestrial/mars/index.html

Per avere a disposizione i codici **MID** vi consiglio di andare sul seguente sito:

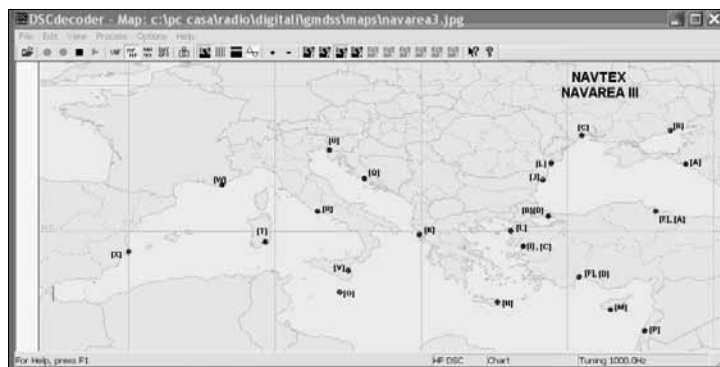
<http://www.kloth.net/radio/dsc.php>

A cosa serve la comunicazione DSC?

- Il DSC serve per stabilire un primo contatto iniziale, scegliendo successivamente la frequenza e il modo d'emissione (fonia, rtty, fax) per far seguire il traffico vero e proprio.
- Inoltre serve per verificare la tipologia della chiamata (Distress, Safety, Routine, **Urgency**).

Potete inviare il vostro rapporto di ascolto alla stazione costiera ascoltata; vi consiglio di inviare una schermata oppure di riportare tutti i dati della stringa; per gli indirizzi andate ancora sul vostro "Spezial-Frequenzliste", Siebel Verlag. Se non trovate l'indirizzo provate a cercarla su internet, se no, provate a scrivermi alla mia e-mail **e404@libero.it**

La posizione della nave



I nomi sulle mappe in DSC appariranno **SOLO ED UNICAMENTE** se i messaggi ricevuti conterranno delle posizioni geografiche corrette ed abbinabili alla mappa da voi selezionata.

Premesso questo, iniziamo con il creare una directory sotto quella del programma DSC Decoder, chiamandola **MAPS**, poi

copiate all'interno le mappe a disposizione, fornite con il software (files con estensione JPG + CLB).

Avviate il programma DSC Decoder e, dal menù **OPTIONS / DIRECTORIES / CHART FILES**, selezionate il percorso dove si è precedentemente creata la directory, selezionate la mappa e clic-

Varna Radio, LZW

Coast Radio Station Since 1947 at Sea

After checking our Radio Log we confirm your reception, as follows:

Varna Radio, Date of Reception 16/04/2006, 09:45 h UTC

Call sign: ...LZW Selcal: ... 0810 autofx bg

MMSI:002070810 Freq. /CH: 8414.5 kHz

Marker: de LZW LZW Class of Emission: F1B

Transmitter power: 1 kW Type of Antenna: Broadband Dipole

Date of Emission: 16/04/2006 Time of Emission: 09:45 h UTC

E-mail: radio@navbul.com

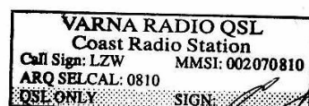
You could find detailed information about the LZW Station in "ITU's List of Coast Stations".
DISTRESS, URGENCY and SAFETY communications as well GMDS activities are our main duties.

Kind Regards
From Varna Radio

Date: 03/05/2006

Chief Officer/Manager:

Stefan Dimitrov



NAVIGATION MARITIME BULGARE (NAVIBULGAR), VARNA RADIO LZW, 1 PRIMORISKO BULGARIE, VARNA, BULGARIE, TEL: +35952603157, FAX: +35952602997, INTERNET EMAIL: radio@navbul.com



EVENTI

CALENDARIO DEGLI APPUNTAMENTI

Febbraio/Marzo 2009

Computerfest & Radioamatore

Riva del Garda (TN)

28 febbraio-1° marzo

Orario: 0900-1800

Info www.compendiofiere.it

ExpoElettronica

Faenza, 28 febbraio-1 marzo presso

FaenzaFiere

Orario: 0900-1800

Info www.blunautilus.it

Marzo 2009

Elettroexpo

40ª fiera dell'elettronica

Verona, 7-8 marzo presso la Fiera

Info elettroexpo@veronafiere.it

28ª Mostra Mercato Nazionale

Civitanova Marche (MC), 7-8

marzo presso il Quartiere Fieristico

Orario: 0900-1300 e 1500-1930

Info www.erf.it

32ª Radiantistica

Montichiari (BS), 14-15 marzo

(Continua a pagina 33)

UTILITY



QSL

CAPE TOWN RADIO/ZSC

33-52 SOUTH 18-20 EAST

Repetto Fiorenzo

DATE: 17 - 09 - 2006

TIME: 17:25 UTC

FREQ: 16.804,5 kHz USB

SIGNAL: "DSC"

care su SALVA. Dal menu selezionate FILE / LOAD CHART e caricate così tutte le cartine; si possono assegnare diverse mappe ai pulsanti disponibili e personalizzabili su OPTIONS / CHART / QUICK.

Potete creare mappe personalizzate tramite questo sito:

<http://www.sailwx.info/maps/shipplotter.phtml>

Altre informazioni sul DSC



sui seguenti siti in lingua inglese

- <http://www.navcen.uscg.gov/marcomms/gmdss/dscproc.htm>
- <http://www.navcen.uscg.gov/marcomms/gmdss/dsc.htm>

Vi segnalo alcuni indirizzi molto interessanti e utili per gli appassionati delle Navi

Volete conoscere le posizioni delle navi, visitare i vari porti, conoscere tutto il traffico marittimo? Aprite:

<http://www.marinetraffic.com/ais/>

e selezionate tramite la mappa la zona che vi interessa e buona navigazione.

Per avere notizie sulla Guardia Costiera europea e non, aprite il sito:

<http://www.coastalradio.org.uk/>

è ricco di fotografie e informazioni.

Fotografie e notizie tecniche sulle navi su:

www.shipspotting.com

(Shipspotting.com | Hunnebergsgatan 22 | 58102 Linköping, Sweden); contiene un forum.

PC

RADIANT

A N D • S I L I C O N

L'EVOLUZIONE DELLA COMUNICAZIONE

18 - 19 APRILE 2009

45ª EDIZIONE

Orario: Sab. : 9.00 - 18.00
Dom. : 9.00 - 17.00

**ELETRONICA
INFORMATICA
TELEFONIA
RADIANTISMO
EDITORIA
TV SATELLITARE
HOBBISTICA
SURPLUS
RADIO D'EPOCA**

IN CASO DI BLOCCO DEL TRAFFICO PER INQUINAMENTO IL PARCO ESPOSIZIONI NOVEGRO È COMUNQUE RAGGIUNGIBILE IN AUTO. CONSULTARE SUL SITO IL PERCORSO DA SEGUIRE.

PARCO ESPOSIZIONI NOVEGRO
MILANO LINATE AEROPORTO
IL POLO FIERISTICO ALTERNATIVO DELLA GRANDE MILANO

Per le fiere organizzate da Compendio Fiere è possibile richiedere una riduzione del biglietto a questo indirizzo:

<http://www.compendiofiere.it/riduzione.htm>

ELECTRONIC days

"il circuito di elettronica con una marcia in più"

CALENDARIO FIERE ELETTRONICA 2009

MESE	DATA	CITTÀ	DOVE	ORARIO	PARCHEGGIO GRATUITO
Febbraio	07-08	Mantova	Palabam	9:00 / 18:00	Sì
Febbraio	21-22	Montesilvano (PE)	Palacongr. d'Abruzzo	9:00 / 19:00	Sì
Marzo	21-22	Venturina (LI)	Quartiere Fieristico	9:00 / 19:00	Sì
Aprile	04-05	Erba (CO)	Lariofiere	9:00 / 18:00	Sì
Maggio	09-10	NOVITÀ	//	//	//
Maggio	30-31	Biella	Quartiere Fieristico	9:00 / 18:00	Sì
Settembre	19-20	Venturina (LI)	Quartiere Fieristico	9:00 / 19:00	Sì
Ottobre	10-11	Biella	Quartiere Fieristico	9:00 / 18:00	Sì
Ottobre	31 e 1° Nov.	Mantova	Palabam	9:00 / 18:00	Sì
Novembre	14-15	Erba (CO)	Lariofiere	9:00 / 18:00	Sì

Clicca sul nostro sito www.italfiere.net e avrai tutte le news, sconti ingressi e le novità sulle ENERGIE ALTERNATIVE.

Ascolti e ricezioni utility

data UTC	kHz	call	STAZIONE	NOTE	modo	ITU	segnale	coll
17/12/2008 2207-	288	#095	Yenilkalsky	Station ID #095	DGPS	UKR	3	GBu
21/12/2008 2217-	300	#900	Cavarna	Station ID #900	DGPS	BUL	3	GBu
9/01/2009 2319-	302.5	#512	Tarifa	Station ID #512	DGPS	E	3	GBu
17/12/2008 2140-	302.5	#760	Koblentz	Station ID #760	DGPS	D	2	GBu
13/12/2008 2345-	504.5	SMSBHZ	Beacon amatoriale	Beacon de SM6BHZ locator JO57wq power 3W ERP...	CW	S	445	GBu
13/12/2008 2359-	505	OK0EMW	Beacon amatoriale	"Beacon OK0EMW JN88KS" in CW e QRSS3	CW	CZE	599	GBu
16/12/2008 2233-	518	PBK	Netherlands Coast Guard	Avvisi meteo	NAVTEX	HOL	3	GBu
24/01/2009 1534	1888	IPD	Civitavecchia Radio	avviso ai naviganti in It.	USB	I	33233	LG
18/01/2009 0105-0110	2569.5		French Army Fort de Bicetre	Traffico criptato gruppi 5 lettere (Canada?) Meteo	CW		3	GBu
15/01/2009 2140-	2598		Coast Guard non id		Fonia sint.		2	GBu
24/01/2009 1548	2642	ICB	Genova Radio	avviso ai naviganti in It.	USB	I	33233	LG
24/01/2009 1550	2680	IDC	Cagliari Radio	avviso ai naviganti in It.	USB	I	33333	LG
24/01/2009 1552	2719	IZN	Porto Torres Radio	avviso ai naviganti in It.	USB	I	33333	LG
18/01/2009 2127	3287.3		Non Identificata	Tfc kry	STANAG 4285		7	AGe
18/01/2009 2124	3306.2		Den Haag, Olanda	Tfc Kry	STANAG 4285	HOL	9	AGe
26/01/2009 2234-2240	3425		(fuori banda) QSO a 3	Levi,Nicola,Avvocato,in Greco	LSB		55555	FBr
26/01/2009 2240-2246	4149	UHZ	Kherson Radio,	numeri e indicazioni,ID,OFF,in Ucraino	USB	UKR	45554	FBr
26/01/2009 2256-2258	4331	4XZ	Aereonautica					
19/01/2009 2132	4401.6		Haifa Radio	Solo ID,in CW	CW	ISR	45554	FBr
19/01/2009 2134	4576.2	IDN	Marina Spagnola	Tfc Kry / 600L	STANAG 4285	E	8	AGe
19/01/2009 2102	4732	MKL	Marina Italiana, Napoli	Encrypted	STANAG 4285	I	9	AGe
18/01/2009 2203	5022		Northwood MATELO Bcast	Encrypted	KG84 NATO	G	7	AGe
18/01/2009 2159	5097	CFH	Marina Russa		CIS 36-50	RUS	6	AGe
2/02/2009 2130-2135	5195	DRA5	MACS Halifax	de cfh zkr f1 2822...	BAUDOT	CAN	7	AGe
25/01/2009 2336-2354	5403.8		DRA5	ID, dati condizioni solari	CW	D	34333	FV
5/02/2009 2242-2246	5450	MVU	RAF Volmet	numeri in E,parlato in A	USB		35453	FBr
18/01/2009 2156	5450	MVU	RAF	ID e volmet,in E	USB	G	35553	FBr
26/01/2009 0650-0700	5450	MVU	RAF Volmet London		USB	G	55555	FBr
5/02/2009 2247-2253	5505		Shannon Volmet	Volmet e ID in E	USB	IRL	55555	FBr
26/01/2009 0701-0710	5505		Shannon Volmet	Volmet e ID in E	USB	IRL	55555	FBr
18/01/2009 2153	5555		Non Identificata	Tfc Kry / 1200 / 5N1	STANAG 4285		5	AGe
5/02/2009 2254-2300	5691		Volmet	NO ID,volmet e ID non capito,in Ru	USB		25351	FBr
5/02/2009 2301-2304	5820	YTF2	Number Station	ID ripetuto,OFF,alfabeto ICAO	USB		52452	FBr
12/01/2009 0842-0850	6628		S.Maria	S.Maria,control check,meteo,ID in E	USB	AZR	55454	FBr
18/01/2009 2010	7920		Non Identificata	Tfc Kry	STANAG 4285		4	AGe
18/01/2009 2017	8005		NATO	Tfc Kry	STANAG 4285		4	AGe
18/01/2009 2019	8095		Non Identificata	Encrypted Kg-84	BAUDOT-ITA2		2	AGe
18/01/2009 2031	8123.5	SSE	MFA, Egitto	Ods gup kdhfmm lus k	SITOR-AVARQ	EGY	5	AGe
18/01/2009 2112	8623.5		(Russia)		MPSK	RUS	1	AGe
19/01/2009 1340	8981		NATO	Tfc	LINK-11		5	AGe
19/01/2009 1331	9202	YHF2	E10, Mossad		USB	ISR	4	AGe
19/01/2009 1336	9224		(Russia)	Tfc Kry	BEE 36-50	RUS	4	AGe
18/01/2009 1426	10275.7		Non Identificata	Encrypted Kg84	BAUDOT-ITA2		7	AGe
18/01/2009 1332	10871.7	"D"	Marina Odessa, Ukraina	MX Cluster beacon	CW	UKR	5	AGe
18/01/2009 1336	11127		Non Identificata		BAUDOT-ITA2		6	AGe
18/01/2009 1337	11213		Non Identificata	ryrry + Tfc Kry	BAUDOT-ITA2		0	AGe
18/01/2009 1340	11348		ARINC Telde Gran Canaria	Flight Id AT0404	HFDL	CNR	5	AGe
19/01/2009 1321	12065	CN..	Direction de la Protection	Civile - This was 2002	ALE-MIL-188	MRC	4	AGe
19/01/2009 1422	12065	CN..	Direction de la Protection	Civile - This was 1113	ALE-MIL-188	MRC	6	AGe
19/01/2009 1309	12065	CN..	Direction de la Protection	Civile - This Was 1326 - sounding	ALE-MIL-188	MRC	2	AGe
19/01/2009 1314	12065	CN..	Direction de la Protection	Civile - This Was 1115 - sounding	ALE-MIL-188	MRC	4	AGe
19/01/2009 1316	12065	CN..	Direction de la Protection	Civile - To Was 2417 - This is 20111	ALE-MIL-188	MRC	6	AGe
18/01/2009 1439	12110		Non Identificata	Tfc Kry: 1200/8N1	STANAG 4285		6	AGe
18/01/2009 1702	12272		Non Identificata		Gw-Pactor		5	AGe
18/01/2009 1441	12418.5		Non Identificata	Tfc	Gw-Pactor		6	AGe
18/01/2009 1440	12444		Non Identificata		CW		5	AGe
18/01/2009 1442	12599.5	UAT	Mosca Radio	Cw + Sitor A	CW	RUS	4	AGe
18/01/2009 1445	12823.5	CTP	NATO	Navs naws de ctp	BAUDOT	POR	6	AGe
18/01/2009 1404	12930.7	EBA	NATO, Marina Spagnola	Tfc kry	STANAG 4285	E	6	AGe
18/01/2009 1405	13057.6		NATO	Tfc Kry	STANAG 4285		9	AGe
18/01/2009 1411	13381.7		Diplomatica Egiziana	yks yks yks....	SITOR-AVARQ	EGY	5	AGe
18/01/2009 1406	13429.9		Non Identificata	Tfc Kry	STANAG 4285		8	AGe
18/01/2009 1420	18261	GYA	Meteo Northwood	120/576	HF-FAX	G	7	AGe

AGe (Genova), FBr (San Pellegrino Terme BG), FV (Pagnacco UD), GBu (Pontecagnano SA), LG (Roma)

(Continua da pagina 32)

presso Centro Fiera del Garda
Info www.centrofierra.it

Fiera dell'Elettronica e del Radioamatore

Gonzaga (Mantova), 28-29 marzo presso la Fiera Millenaria
Orario: 0830-1800
Info www.fieramillenaria.it

Aprile 2009

Mercatino Scambio Radiomatoriale

Portogruaro (VE), sabato 4 aprile
Orario: 0800-1700
Info www.ariportogruaro.org

5° Salone dell'Elettronica

Macerata, 4-5 aprile presso il Cenro Fiere di Villa Potenza
Orario: sabato 1400-1930 - domenica 0930-1930
Info info@scaleonori.it

Mercatino di Moncalvo

Moncalvo (AT), sabato 18 aprile 2009

Per info e prenotazioni, rivolgersi come di consueto a ILOJE, Giuseppe Marchisio, tel. 0142806149
email: iloje@netcomp.it

Mostra Empolese della radiantistica

Empoli, 18-19 aprile preso Palazzo Esposizioni
Info Studio Fulcro
info@studio-fulcro.it

Computerfest & Radioamatore

Mussolente (VI), 18-19 aprile
Orario: 0900-1800
Info www.compendiofiere.it

Radioamatore

Pordenone, 24-26 aprile presso centro fieristico
Orario: venerdì e sabato 0900-1830 - domenica 0900-1800
Info www.radioamatorepordenone.it

(tnx B.Pecolatto)

LOG GEN 09 ed altro

Invio, il LOG di GEN 09 comprendente gli NDB ricevuti nel mese, finalmente il mio 1° NDB Canadese, ed in più una foto che evidenzia la cosiddetta stanza... dei "Bottoni" e che vado ora a descrivere un po'.

Come si evince dalla stessa, sulla destra vi è il mitico, almeno per me, SPM-19 della Wandel&Goltermann che non è un Radiorecettore classico bensì uno strumento di misura utilizzato dalle Società Telefoniche nei tempi andati, che tra le molteplici funzioni funge anche da Ricevitore Radio con delle ottime performances. Sopra lo stesso, sulla destra vi è un apparecchietto (Stazione Barometrica Radio Controllata) che utilizzo per leggere l'ora UTC tramite collegamento radio alla stazione DCF di Francoforte a 77,5 kHz.

Sulla sinistra si evince l'apparato FRA-7700 della YAESU che in origine era comprensivo di un'antenna estraibile e che fu da me eliminata per adattarlo a nuove esigenze (infatti vi applicai una presa PL da pannello con relativo collegamento interno a cui viene applicato il segnale a 50 ohm d'impedenza, in entrata). E' comprensivo di un ottimo preamplificatore, vi è un commutatore di banda, da 150 kHz a 30 MHz, ed un variabile "TUNING" che utilizzo molto, sia come adattatore di impedenza ed anche per dosare l'intensità del segnale in entrata, che mi serve per gestire il software di SPECTROGRAM12. Sul fondo si evince una delle due interfacce che servono per gestire le antenne in mio possesso, l'ALA 100 con il suo LOOP, di cui ho scritto in Radiorama 1/2009, e la LFL 1010, della Wellbrook, un buon orologio a quarzo, diverse cuffie ed un altoparlante facente parte di un piccolo apparato HF che utilizzo quando sono impegnato a riversare nel PC le ricezioni dal supporto cartaceo (applicativo molto laborioso e un po' noiosetto).

Nel centro vi è un buon monitor a schermo piatto, abbinato ad un ottimo PC, anche se un po' datato, poichè risale al 2003, in cui si evince una schermata del programma SPECTROGRAM12 rivisto e corretto da me per adattarlo alle mie nuove esigenze, riportante l'NDB "POM" con il relativo negativo "EEAEETE". Infatti, in origine il software riportava, per le diverse intensità di segnale, tonalità di colori che spaziavano dal celestino più tenue all'azzurro, mancanti, a mio parere, di "CONTRASTO", cioè, i segnali più deboli non si evidenziavano affatto, cioè non spiccavano, non risaltavano tra loro. Infatti, ciò che manca, è il contrasto tra le tonalità, in poche parole la traccia che rappresenta la ricezione avvenuta del nominativo dell'NDB non risalta minimamente sullo sfondo. Così dopo alcune prove ho utilizzato, per i segnali di piccola intensità alcune tonalità di rosso che fungono da sfondo ad una tonalità di verde cupo utilizzata per segnali di media intensità che sono la maggioranza degli stessi, ed, infine, per segnali di forte intensità ho utilizzato varie tonalità di giallo ocra.

Vi posso assicurare che il contrasto tra le diverse tonalità è ora accentuato ed è tutto a beneficio della comprensibilità e quindi della lettura della traccia che rappresenta il nominativo dell'NDB.



NDB gclog 03/02

Levataccia stamane vista la banda abbastanza silenziosa a tarda sera, e anche per testare la provvisoria ALA100 sul tetto.

Finalmente poche scariche e niente pioggia.

E' andata benissimo, Canada USA E BAH, posso ritenermi davvero soddisfatto.

Giorgio Casu su MLR 3 febbraio ore 10.29

RX Icom 756proii
ANT Wellbrook ALA100
MFJ-784B
Spectrogram
logrrgc

Statistiche

1 new one PG-367 Porto
NDB 41
oltre km 2000 >15
tra 2000 e 1000 km >11
sotto i 1000 km >15

BUL = 1	
CAN = 10	I = 7
D = 1	MNE = 1
E = 4	POR = 1
F = 9	PTR = 1
G = 1	USA = 1
GRL = 1	xxx = 1
HRV = 1	

03/02 0355 216 CLB Wilmington / Carolina Beach N USA 1020 7442

03/02 0358 220 BX Lourdes de Blanc Sablon QC CAN 400 5132

03/02 0403 263 QY Sydney NS CAN 400 5482

03/02 0405 275 O UNID (Tripoli / Oscar LBY) xxx 400 863

03/02 0557 301 RTN Romorantin / Pruniers F 0 1038

03/02 0456 301.5 CMP Campagnano I 1020 417

03/02 0419 312 TAQ Tarquinia I 1020 387

03/02 0519 312 DAN Danilovgrad / Podgorica MNE 1020 929

03/02 0519 312 BOZ Bozhouriste / Sofia BUL 1020 1258

03/02 0518 316 TEA Teano I 1020 481

03/02 0516 317.5 TRP Trapani Birgi I 1020 370

03/02 0516 318 KLP Dubrovnik / Kolocep HRV 1020 849

03/02 0513 320 TY Troyes / Barberey F 0 1057

03/02 0511 322 TLN Hyeres Le Palyvestre F 0 447

03/02 0511 323 AB Albi / Le Sequestre F 0 740

03/02 0511 324 PTC Salerno Pontecagnano I 1020 532

03/02 0508 325 RCA Reggio Calabria I 1020 620

03/02 0508 325 AST Asturias E 1020 1326

03/02 0459 332 EAL Almagro E 1020 1083

03/02 0409 332 YFM La Grande-4 QC CAN 400 6129

03/02 0409 340 YY Mont Joli QC CAN 400 5981

03/02 0411 350 DF Deer Lake NL CAN 400 5207

03/02 0452 355.5 PAL Palermo I 1020 417

03/02 0412 356 AY St. Anthony NL CAN 400 5058

03/02 0430 359 LOR Lorient F 0 1342

03/02 0413 360 PN Port Menier / Anticosti Islan CAN 400 5668

03/02 0428 360 SR Saarbrücken / Ensheim D 1020 1084

03/02 0429 361 GUY Guernsey G 400 1439

03/02 0428 361 NB Bordeaux / Merignac F 0 989

03/02 0425 364 PU Pau / Pont Long / Uzein F 0 867

03/02 0425 365 VR Gran Canaria / Las Palmas E 1020 2580

03/02 0419 **367 PG Porto POR 1020 1487 ***new*****

03/02 0417 368 TLB Toulouse / Blagnac F 0 782

03/02 0434 372 OZN Prins Christian Sund GRL 400 4221

03/02 0436 376 ZIN Matthew Town (Great Inagua Is) BAH 1020 7926

03/02 0421 377 PNT Pontivy F 0 1325

03/02 0438 380 CAC Caceres E 1020 1305

03/02 0414 390 JT Stephenville NL CAN 400 5318

03/02 0442 391 DDP San Juan / Dorado PTR 1020 7475

03/02 0415 392 ML Charlevoix QC CAN 400 6162

03/02 0416 396 JC Rigolet NL CAN 400 5154

Logicamente bisogna acquisire molta pratica, bisogna armarsi di molta pazienza e vi assicuro che...funziona!!! sempreché il segnale sia presente sull'antenna. Per me, così la penso, è sì importante avere un buon ricevitore ed un buon parco antenne ma lo è ancora di più, oltre che avere molta fortuna, avere anche una posizione in cui eventuali edifici che intercettano ed attenuano i ricevuti segnali, inquinamento elettromagnetico e così di seguito siano al minimo, e che, quindi, il segnale arrivi all'antenna attenuato il meno possibile per essere, quindi, rivelato ed utilizzato per il nostro hobby, e che ci sia, in parole povere, una buona "PROPAGAZIONE". Con l'inizio del 24° Ciclo Solare, ricordo bene? spero, finalmente, giunga alle mie antenne qualcosa da oltre oceano, Canada e dintorni, cosa finora mai realizzatasi, dall'estremo NORD e dall'EST, e così sia.

Giovanni Gullo

RADIOFARI - NDB -

a cura di Giovanni GULLO

SITO DI RICEZIONE: Pomigliano D'Arco (Latitudine: N 40°54'43" Longitudine: E14°23'56")

RICEVITORE: Wandel & Goltermann SPM-19 - Orari: UTC - in **grassetto** gli NDB 'NEW ONE'.

ANTENNE: Wellbrook Communications ALA LFL 1010 + ALA 100 con Loop 5 metri + YAESU FRA 7700.

data	UTC	ID	kHz	Stazione	ITU	Latitudine	Longitudine	km
01/01/09	2012	PAR	306	PARMA	I	44° 49' 17" N	010° 17' 51" E	548
01/01/09	1958	MOJ	308	MOJCOVAC	MNE	42° 56' 41" N	019° 34' 32" E	484
31/01/09	0249	EYA	309,5	MYS-YEVPATORIYVSKIY	UKR	45° 09' 00" N	033° 16' 12" E	1600
01/01/09	1959	BOZ	312	BOZHURISHTE-SOFIA	BUL	42° 46' 26" N	023° 11' 28" E	757
01/01/09	1959	TAQ	312	TARQUINIA	I	42° 12' 48" N	011° 43' 46" E	265
01/01/09	1958	DAN	312	TITOGRAD-DANILOVGRAD	MNE	42° 32' 42" N	019° 07' 25" E	432
17/01/09	0136	TEA	316	TEANO	I	41° 17' 43" N	013° 58' 17" E	56
17/01/09	0201	TNJ	316	TOUNJ	HRV	45° 15' 00" N	015° 21' 00" E	488
17/01/09	0210	G	316	negativo di TEA	I	41° 17' 43" N	013° 58' 17" E	56
17/01/09	0136	TRP	317,5	TRAPANI	I	37° 54' 48" N	012° 29' 36" E	371
17/01/09	0146	GEN	318	GENOVA-C.COLOMBO	I	44° 25' 23" N	009° 05' 00" E	584
17/01/09	0135	KLP	318	DUBROVNIK-KOLOCEP	HRV	42° 40' 09" N	018° 01' 15" E	358
31/01/09	0350	I	318	unid				
31/01/09	0358	C	319	PREROV	CZE	49° 24' 25" N	017° 20' 21" E	972
16/01/09	0240	VL	320	PULA-VALTURA	HRV	44° 53' 36" N	013° 53' 42" E	444
17/01/09	0202	M	320	MOSCA-DOMODEDOVO	RUS	55° 25' 48" N	037° 51' 54" E	2351
16/01/09	0244	BU	321	BURGAS	BUL	42° 31' 05" N	027° 26' 44" E	1096
31/01/09	0301	ABT	321	ALBACETE	E	38° 56' 39" N	001° 59' 52" W	1413
31/01/09	0355	TV	321	ALBACETE	E	38° 56' 39" N	001° 59' 52" W	1413
16/01/09	0248	TLN	322	HYERES-LE PLYVESTRE	F	43° 01' 58" N	006° 09' 10" E	721
16/01/09	0242	CAM	323	CAMERI	I	45° 25' 43" N	008° 42' 03" E	682
31/01/09	0252	SMA	323	SANTA MARIA	AZR	36° 59' 48" N	025° 10' 32" W	3420
31/01/09	0342	KR	323	SQUAW	CAN	54° 47' 55" N	066° 48' 17" W	5890
16/01/09	0227	PTC	324	SA-PONTECAGNANO	I	40° 37' 14" N	014° 54' 27" E	54
16/01/09	0218	RCA	325	REGGIO CALABRIA	I	38° 01' 06" N	015° 38' 06" E	339
31/01/09	0253	VG	325	ZAGREB-PLESO-VELIKA	HRV	45° 43' 31" N	016° 02' 31" E	551
16/01/09	0217	LNZ	327	LINZ	AUT	48° 14' 14" N	014° 19' 18" E	814
09/01/09	0237	PRS	329	PA-PUNTA RAISI	I	38° 11' 20" N	013° 06' 32" E	322
09/01/09	0232	ZRA	330	ZADAR (ZARA)	HRV	43° 59' 50" N	015° 29' 47" E	355
09/01/09	0240	GRT	331	GROTTAGLIE	I	40° 26' 45" N	017° 25' 20" E	260
09/01/09	0215	FAR	332	FARO	POR	37° 00' 31" N	007° 55' 33" W	1972
09/01/09	0203	VOG	333,5	VOGHERA	I	44° 57' 50" N	008° 58' 19" E	630
09/01/09	0203	MR	334	MARIBOR	SVN	46° 22' 18" N	015° 47' 36" E	617
09/01/09	0157	AME	334	FG-AMENDOLA	I	41° 29' 57" N	015° 50' 16" E	137
09/01/09	0203	BER	335	BERNA-BELP	SUI	46° 53' 57" N	007° 30' 38" E	864
09/01/09	0158	PAN	335	PANTELLERIA	I	36° 48' 38" N	011° 57' 40" E	502
09/01/09	0213	BL	335	BUDAPEST-FERIHEGY	HNG	47° 29' 20" N	019° 11' 10" E	824
09/01/09	0216	TON	335	TERRALBA DE ARAGON	E	41° 55' 40" N	000° 30' 50" W	1247
09/01/09	0107	RMG	337	ROMAGNANO-SESIA	I	45° 37' 42" N	008° 24' 24" E	714
09/01/09	0147	AH	337	ALGHERO-FERTILIA	I	40° 41' 54" N	008° 19' 53" E	511
09/01/09	0114	VRN	337	VRANJE	SRB	42° 33' 19" N	021° 54' 41" E	649
09/01/09	0101	MNW	338	MUNCHEN	D	48° 22' 27" N	011° 54' 51" E	852
09/01/09	0110	NC	338	NIZZA	F	43° 35' 25" N	007° 07' 45" E	668
07/01/09	0227	FOG	340	FG-GINA LISA	I	41° 25' 51" N	015° 31' 53" E	111
07/01/09	0231	BLK	340	BANJA LUKA	BIH	45° 05' 43" N	017° 15' 29" E	520
09/01/09	0056	ISA	340	TREVISIO-ISTRANA	I	45° 41' 55" N	012° 13' 42" E	560
09/01/09	0125	PND	340	VALENCIA	E	39° 26' 15" N	000° 20' 47" W	1262
07/01/09	0234	IS	341	AJACCIO-CAMPO DEL ORO	F	41° 55' 00" N	008° 47' 00" E	481
09/01/09	0120	AMB	341	unid				
09/01/09	0059	PES	342	PESCARA	I	42° 43' 75" N	014° 20' 83" E	203
07/01/09	0219	GRA	343	GRAZZANISE	I	41° 03' 26" N	014° 05' 01" E	31
07/01/09	0210	TPL	348	TOPOLA	SRB	44° 08' 23" N	020° 44' 44" E	631
07/01/09	0203	SZA	349,5	SOLENZARA-CORSICA	F	41° 56' 00" N	009° 23' 38" E	432
07/01/09	0208	DWN	350	VARNA-DEVNYA	BUL	43° 15' 00" N	027° 39' 15" E	1123
07/01/09	0207	SK	350	ZAGREB	HRV	45° 48' 21" N	016° 09' 53" E	562
07/01/09	0159	POM	351	POMIGLIANO-NAPOLI	I	40° 55' 41" N	014° 23' 00" E	2
07/01/09	0157	PLA	351,5	POLA	HRV	44° 53' 21" N	013° 45' 13" E	445
06/01/09	0250	KRW	353	KRAKOW-BALICE	POL	50° 05' 44" N	019° 54' 46" E	1106
06/01/09	0232	GYR	354	GYOR	HNG	47° 39' 36" N	017° 43' 05" E	795
06/01/09	0239	FE	354	ROMA-FIUMICINO	I	41° 49' 51" N	012° 21' 05" E	199
06/01/09	0234	MA	355	MOSTAR	BIH	43° 20' 00" N	017° 50' 00" E	391
06/01/09	0228	OBR	355	BELGRADE	SRB	44° 38' 35" N	020° 08' 19" E	625
06/01/09	0253	MI	355	MARIBOR	SVN	46° 27' 46" N	015° 42' 11" E	626
06/01/09	0218	BGS	356	BURGAS	BUL	42° 37' 34" N	027° 35' 20" E	1109
06/01/09	0217	SGO	356	SAGUNTO-VALENCIA	E	39° 40' 27" N	000° 12' 28" W	1245
06/01/09	0226	SU	356	SALZBURG	AUT	47° 52' 46" N	012° 57' 00" E	783
06/01/09	0221	OU	356,5	OUARGLA	ALG	21° 57' 00" N	005° 25' 06" E	2271
06/01/09	0206	SME	357	OLBIA-COSTA SMERALDA	I	40° 53' 57" N	009° 30' 49" E	410
06/01/09	0213	L	357	BUDAPEST-FERIHEGY	HNG	47° 27' 06" N	019° 14' 50" E	823
29/01/09	2245	CAS	357	TORINO-CASELLE	I	45° 07' 24" N	007° 38' 43" E	721
06/01/09	0204	FAL	357,5	FALCONARA	I	43° 37' 39" N	013° 22' 26" E	313
06/01/09	0157	KG	357,5	KOBILJACA-SARAJEVO	BIH	43° 52' 53" N	018° 10' 37" E	453
06/01/09	0152	TUN	358	TULLN	AUT	48° 18' 34" N	015° 58' 52" E	832
29/01/09	0108	MSE	358	MUNCHEN	D	48° 20' 00" N	011° 39' 10" E	853
06/01/09	0210	CDN	359,5	CHATEAUDUN	F	48° 03' 45" N	001° 21' 49" E	1301
29/01/09	0122	SR	360	SAARBRÜCKEN-ENSHEIM	D	49° 13' 04" N	007° 13' 10" E	1080
29/01/09	0127	MAK	360,5	MAKEL	BEL	50° 57' 53" N	003° 29' 46" E	1396
06/01/09	0145	NB	361	BORDEAUX	F	45° 08' 51" N	000° 32' 60" W	1300
29/01/09	0134	RO	361	ROMEO-OSCAR	FIN	63° 01' 24" N	023° 03' 50" E	2522
06/01/09	0134	BZO	362	BOLZANO	I	46° 27' 47" N	011° 19' 20" E	665
05/01/09	2023	BRD	363,5	BRINDISI-CASALE	I	40° 36' 22" N	018° 00' 39" E	306
06/01/09	0128	SAT	365	SATU MARE	ROU	47° 43' 25" N	022° 53' 33" E	1013
05/01/09	0253	ZAG	367	ZAGREB	HRV	45° 54' 01" N	016° 18' 40" E	575

Telefonate via Ip per le navi

Una notizia che ci permette di capire di come il mondo delle comunicazioni marittime sia ormai lontano anni luce dalla radiotelegrafia e dalle onde corte, un nuova tecnologia permette di installare a bordo una "microcella" GSM che permette di connettere via IP i cellulari di bordo usando la trasmissione via satellite. Ecco l'articolo:

<http://news.bbc.co.uk/2/hi/technology/7867091.stm>

Mobiles connect across the waves

Merchant seafarers will be able to communicate with their families.

The days of running off to sea to escape problems on land could be over as mobile connectivity hits the ocean.

Irish mobile maritime communications company Blue Ocean Wireless has teamed up with picocell developer ip.access to develop the system.

For crews, separated from their families for months on end, the ability to be able to make and receive calls from their mobiles will be a big boon.

Previously merchant ship crews had to rely on expensive satellite phones.

The new system will also rely on satellite communication. A picocell - a small base station that extends mobile coverage - will be installed in accommodation areas of the ship.

Connected to a remote gateway, it will convert a mobile call into a narrowband IP signal for transmission over the satellite network.

Picocells are increasingly being used to extend mobile coverage to places where exterior signals cannot penetrate, such as office buildings, ships and aircraft.

Air chat

UK-based ip.access has already done a series of deals which have put picocells onboard ferries and cruiseliners.

Extending the service to merchant ships will "bring the benefits of mobile cellular communication to seafarers who spend so much time away from friends and family," said ip.access chief executive Stephen Mallinson.

Typically such picocells are used by mobile operators on 'terra firma' to boost indoor network coverage in buildings and for business customers in offices.

But anywhere where traditional GSM coverage is difficult could potentially be a candidate for using picocells.

British Airways has announced that it will be using picocells on planes from the autumn.

It will enable air passengers to send and receive text messages and access the internet using a smartphone or GSM-enabled laptop but BA is stopping short of allowing voice calls.

(Andrea Borgnino su MLR 4 febbraio)

data	UTC	ID	kHz	Stazione	ITU	Latitudine	Longitudine	km
05/01/09	0245	VR5	369	VR5AR	HRV	45° 12' 37" N	013° 38' 56" E	482
05/01/09	0254	BP	369	BASTIA-PORRETTEA	F	42° 40' 00" N	008° 50' 00" E	501
05/01/09	0236	O	370	MURCIA-SAN JAVIER	E	37° 45' 43" N	000° 49' 45" W	1353
05/01/09	2003	LOT	370	unide				
02/01/09	1915	LEV	371	CUNEO-LEVALDIGI	I	44° 32' 39" N	007° 36' 55" E	685
05/01/09	2000	FRS	371	FROSINONE	I	41° 38' 35" N	013° 17' 23" E	123
05/01/09	0248	CAG	371	CAGLIARI-ELMAS	I	39° 12' 51" N	009° 05' 52" E	489
04/01/09	2013	CE	372	OSIJEK-CEPIN	HRV	45° 31' 42" N	018° 33' 36" E	614
04/01/09	2009	KSO	372	KASTORIA	GRC	40° 30' 00" N	021° 15' 05" E	579
05/01/09	0224	SIS	372	unide				
05/01/09	0151	KTN	372,5	KARIATAIN	SYR	34° 13' 38" N	037° 14' 01" E	2138
05/01/09	0210	LPD	373	LAMPEDUSA	I	35° 29' 53" N	012° 36' 44" E	622
04/01/09	2010	BKS	374	BEKES	HNG	46° 47' 42" N	021° 04' 41" E	844
04/01/09	2006	KFT	374	KLagenfurt	AUT	46° 37' 31" N	014° 32' 03" E	635
04/01/09	1937	ANC	374,5	ANCONA	I	43° 35' 11" N	013° 28' 21" E	307
04/01/09	1932	CCH	375	CALAMOCHA	E	40° 54' 09" N	001° 17' 54" W	1317
04/01/09	1937	SAR	375	unide				
05/01/09	0158	CHO	375	CHOCIWEL	POL	53° 28' 31" N	015° 19' 59" E	1398
04/01/09	1940	SP	375	unide				
04/01/09	1950	BJA	376	BEJA	POR	38° 09' 33" N	007° 55' 18" W	1933
04/01/09	1919	ORI	376,5	BERGAMO-ORIO AL SERIO	I	45° 38' 35" N	009° 50' 31" E	642
03/01/09	2127	BLC	377	BLACE	SRB	43° 14' 48" N	021° 21' 44" E	630
04/01/09	1919	TRI	378	TROGIR-SPLIT	HRV	43° 29' 49" N	016° 13' 21" E	324
03/01/09	2038	LAT	379	LATINA	I	41° 31' 25" N	012° 56' 37" E	139
03/01/09	2045	PIS	379	PISA-SAN GIUSTO	I	43° 35' 29" N	010° 17' 31" E	450
03/01/09	2043	VEN	379	VENEZIA	I	45° 26' 51" N	012° 16' 42" E	533
03/01/09	2040	VNV	380	VILLANUEVA	E	41° 12' 38" N	001° 42' 21" E	1063
03/01/09	2037	KN	380	BEOGRAD-KRNJESEVCI	SRB	44° 53' 41" N	020° 08' 10" E	643
03/01/09	2044	BRK	380	unide				
02/01/09	1949	SIB	381	SIBIU-TUMISOR	ROU	45° 47' 06" N	024° 09' 09" E	955
04/01/09	1904	LCZ	381	MURCIA-SAN SAVIER	E	37° 40' 35" N	000° 56' 21" W	1366
02/01/09	1935	GAZ	382	GAZOLDO-VILLAFRANCA	I	45° 12' 04" N	010° 36' 16" E	567
02/01/09	1942	EGN	382	ATHENE	GRC	37° 45' 51" N	023° 25' 26" E	851
03/01/09	2122	SBG	382	SALZBURG	AUT	47° 58' 03" N	012° 53' 39" E	793
03/01/09	2013	NA	383	BANJA LUKA	BIH	44° 55' 15" N	017° 18' 21" E	504
03/01/09	2017	MAR	383	MARSEILLE-PROVENCE	F	43° 29' 23" N	005° 08' 14" E	814
02/01/09	1939	ARF	383,5	TOPEL-ARIFIYE	TUR	40° 43' 58" N	030° 05' 04" E	1318
01/01/09	2358	ADX	384	ANDRAITX-PALMA MALLOR	E	39° 32' 58" N	002° 23' 45" E	1029
02/01/09	1944	PMR	384	PAMIERS-LES PUJOLS	F	43° 05' 42" N	001° 35' 48" E	1084
02/01/09	0005	BO	385	BOGANJAC-ZADAR	HRV	44° 10' 09" N	015° 15' 50" E	369
02/01/09	1922	ATI	385	unide				
02/01/09	1925	NJ	385	LECZYCA	POL	40° 54' 43" N	014° 23' 56" E	
01/01/09	2349	NO	386	PAMPLONA	E	42° 44' 60" N	001° 37' 54" E	1076
02/01/09	1937	PTB	386	PUSZTASZABOLCS	HNG	47° 09' 09" N	018° 44' 34" E	775
01/01/09	2353	CT	387	AJACCIO-CAMPO DELL' ORO	F	40° 54' 43" N	014° 23' 56" E	
01/01/09	2327	GUI	388	GUIDONIA	I	41° 59' 57" N	012° 44' 21" E	184
01/01/09	2258	ZRZ	389	ZARAGOZA	E	41° 43' 50" N	001° 11' 36" W	1303
01/01/09	2325	CP	389	LISBONA-CAPARICA	POR	38° 38' 32" N	009° 13' 17" W	2028
01/01/09	2302	BX	389	LA PALMA-MAZO	E	28° 36' 06" N	017° 45' 25" W	3217
01/01/09	2313	TRB	389	TIARET-BOU CHEKIF	ALG	35° 20' 45" N	001° 30' 02" E	1285
01/01/09	2256	H	390	unide				
01/01/09	2328	AVI	390	AVIANO	I	45° 55' 30" N	012° 25' 45" E	579
01/01/09	2311	PE	390	TRIPOLI	LYB	32° 40' 00" N	013° 14' 54" E	922
01/01/09	2259	ITR	390,5	ISTRES-LE TUBE	F	43° 31' 34" N	004° 55' 48" E	831
01/01/09	2301	DDP	391	SAN JUAN / DORADO	PTR	18° 28' 06" N	066° 24' 45" W	7922
30/01/09	2040	OKR	391	BRATISLAVA-M.R.STEFAN	SVK	48° 13' 26" N	017° 17' 25" E	844
01/01/09	2258	BO	392	ANNABA-BONE LES-SALIN	ALG	36° 51' 00" N	007° 42' 00" E	734
01/01/09	2257	TOP	392,5	TORINO	I	44° 55' 29" N	007° 51' 38" E	694
30/01/09	1942	RST	393	RASHT	IRN	37° 19' 15" N	049° 36' 58" E	3043
30/01/09	2015	EGG	393	EGGENFELDEN	D	48° 23' 49" N	012° 44' 59" E	842
30/01/09	1926	IZA	394	IBIZA	E	38° 54' 56" N	001° 28' 13" E	1123
30/01/09	1926	MEL	394	METLIKA	SVN	45° 39' 17" N	015° 19' 06" E	532
30/01/09	0130	MLT	395	MALTA	MLT	35° 48' 56" N	014° 31' 45" E	567
30/01/09	1955	FC	395	FIGEAC	F	44° 16' 15" N	001° 47' 30" E	1096
30/01/09	1934	LE	395	LIESNIK	UKR	44° 49' 59" N	034° 14' 54" E	1670
30/01/09	0325	SCV	396	SUCEAVA-SALCEA	ROU	47° 40' 20" N	026° 21' 39" E	1210
30/01/09	2008	RON	396	RONCHI DEI LEGIONARI	I	45° 49' 41" N	013° 21' 38" E	553
30/01/09	2312	WN	397	VARNA	BUL	43° 14' 28" N	027° 44' 32" E	1130
30/01/09	1013	CV	397	DUBROVNIK-CAVTAT	HRV	42° 35' 07" N	018° 12' 46" E	367
30/01/09	1917	OL	397	SZCZECIN-GOLENIOW	POL	53° 33' 18" N	014° 57' 37" E	1406
30/01/09	1918	PRU	398	PERUGIA	I	43° 06' 06" N	012° 30' 43" E	289
30/01/09	0027	LPD	398	MONTELUCON	F	46° 20' 19" N	002° 36' 07" E	1123
30/01/09	0020	BRZ	400	BREZA-RIJEKA	HRV	45° 25' 25" N	014° 20' 43" E	501
30/01/09	0024	COD	400,5	CODOGNO	I	45° 13' 32" N	009° 32' 29" E	621
28/01/09	1012	BPL	401	BA-PALESE	I	41° 06' 34" N	016° 39' 37" E	191
28/01/09	0238	TM	402	TOMAKIVKA	UKR	47° 48' 45" N	034° 42' 30" E	1780
28/01/09	1033	CAR	402	CAPO CARBONARA	I	39° 06' 42" N	009° 30' 33" E	462
28/01/09	0157	DA	402	ALES-DEAUX	F	44° 04' 00" N	004° 08' 36" E	910
29/01/09	0234	OP	402	BRUSSELS NATIONAL	BEL	50° 33' 45" N	004° 22' 30" E	1322
28/01/09	0108	M	403	BUDAPEST-FERIHEGY	HNG	47° 25' 26" N	019° 15' 39" E	821
28/01/09	2231	KEK	403	KERKYRA	GRC	39° 35' 16" N	019° 54' 42" E	490
28/01/09	2041	LPS	403	LES EPLATURES	SUI	47° 05' 01" N	006° 47' 38" E	916
28/01/09	0228	LW	404	LUXEMBOURG	LUX	49° 36' 48" N	006° 10' 36" E	1160
28/01/09	0049	BMR	404	BAIA-MARE	ROU	47° 40' 16" N	023° 20' 45" E	1034
29/01/09	0127	ZLA	404	ZILINA	SVK	49° 12' 10" N	018° 30' 38" E	976
28/01/09	0201	VIE	405	VIESTE	I	41° 54' 46" N	016° 03' 04" E	177
28/01/09	0254	JST	405	JUSTIC (USTICA)	SRB	43° 25' 29" N	021° 37' 53" E	658
28/01/09	0138	KW	405	KLagenfurt	AUT	46° 40' 03" N	014° 13' 06" E	640
30/01/09	2242	MGR	405	MEGARA	GRC	37° 58' 56" N	023° 21' 26" E	835

Questa colonna è riservata per vendita, scambio e acquisto di apparecchiature e altri accessori utili per il radioascolto. Le apparecchiature vecchie - quelle che non vengono più usate - possono esser messe a disposizione dei principianti. Solitamente gli annunci sono pubblicati per due mesi di seguito.

CEDO

Vendo le seguenti **valvole**: EBF8 (4), 6HZ8 (4), 6CR6 (2), 6DB5 (2), 6EH7 (3), DY87 (6), PF83 (4), 6GV7 (2), 8X9 (1), 12FK6 (1), DAF96 (1), 12DE8 (1), UAA91 (1), ECL200 (2), PABC80 (2), EC97 (2), 6HK5 (1), EF80 (1), 12BN6 (1), EY86 (2), 6AN6 (1), 6BC5 (1).

Totale n. 45 pezzi nuove con la scatola originale euro 1 cad. se tutte euro 30 + s.p.

Vendo **annate** di Radio Rivista 71 72 74 75 76 + dal 1991 al 2005 compresi euro 7 cad. +s.p. Se in blocco riduzioni prezzo +s.p.

Annate 96 e 99 di Radio Kit euro 7 +s.p.
Valente 0LV46 3395900962

Vendo i seguenti **filtri nuovi** in perfette condizioni:

- Idiompress Logikit SCAF-1 filter a 70,00 euro
- Par Electronics BCST-LPF low pass filter 40,00 euro
- Par Electronics BCST-HPF high pass filter 40,00 euro

Luca e-mail: tius[at]tius[dot]it
2028

Vendo **Ricevitore SDR ELAD** FDM77 completo di alimentatore, cavi, software; manca l'imballo originale. Euro 300.
Marino Ferrero - tel. 349-4139353

Annata di

Radorama.

(rif. Radorama 1/2009 pag. 8)

L'annata 2008 si è completata in dicembre con il numero 12/2008, verificate che la vostra raccolta sia completa e chiedete alla segreteria AIR le copie mancanti.

Procedura da seguire nel 2009 nei casi di mancata consegna:

- 1°) reclamo alle Poste
- 2°) segnalazione alla segreteria per ottenere un duplicato

La collaborazione dei soci con ascolti e notizie relative all'ascolto della radio è sempre auspicata e gradita.

data	UTC	ID	kHz	Stazione	ITU	Latitudine	Longitudine	km
28/01/09	0154	MJ	406	MARSEILLE-PROVENCE	F	43° 26' 21" N	005° 13' 03" E	806
28/01/09	0246	TW	406	TOULOUSE	F	43° 31' 50" N	001° 01' 31" E	1137
28/01/09	2118	BOT	406,5	BOTTROP	D	51° 35' 09" N	007° 01' 23" E	1313
28/01/09	0137	SRT	407	SYRTE	LBV	31° 11' 36" N	016° 36' 00" E	1099
28/01/09	0139	CTF	407	CATANIA FONTANAROSSA	I	32° 27' 23" N	014° 57' 57" E	942
28/01/09	0206	BCR	407	BECHAR	ALG	31° 41' 15" N	003° 47' 30" W	1920
28/01/09	2128	LUP	407	LAUPHEIM	D	48° 13' 05" N	009° 54' 39" E	886
27/01/09	0301	TSR	408	TIMISOARA-GIARMATA	ROU	45° 49' 05" N	021° 18' 20" E	780
27/01/09	0258	BRK	408	BRUCK-WIEN-SCHWECAT	AUT	48° 03' 47" N	016° 43' 00" E	816
27/01/09	0240	NCS	409	NAGY	HNG	47° 57' 39" N	021° 31' 49" E	966
27/01/09	0248	SI	410	SALZBOURG	AUT	47° 49' 07" N	012° 59' 16" E	776
27/01/09	0226	GRN	412	GERONA	E	42° 01' 30" N	002° 48' 26" E	973
27/01/09	0236	DAK	412	DJAKOVICA	SRB	45° 25' 15" N	020° 25' 39" E	700
27/01/09	0141	HUM	412	HUMAC	HRV	43° 17' 14" N	016° 40' 42" E	324
27/01/09	0230	PP	412	PECS	HNG	46° 04' 00" N	018° 15' 00" E	651
27/01/09	0154	BOA	413	BO-BORGO PANIGALE	I	44° 34' 06" N	011° 12' 07" E	483
27/01/09	0159	DLS	413,5	BERLIN-LUBARS	D	52° 36' 50" N	013° 21' 49" E	1303
26/01/09	2000	GR	414	DUBROVNIK-GRUDA	HRV	42° 32' 26" N	018° 19' 15" E	372
27/01/09	0212	ILB	414	BISTRICA	SVN	45° 33' 52" N	014° 10' 19" E	517
27/01/09	0139	USK	414	USAK	TUR	38° 40' 47" N	029° 28' 48" E	1310
26/01/09	0321	RUS	415	RUSE	BUL	43° 39' 00" N	025° 59' 00" E	999
26/01/09	1957	POZ	416	POZAREVAK-BEOGRAD	SRB	44° 37' 15" N	021° 08' 52" E	688
26/01/09	0255	EES	417	unid EES SEEE E				
26/01/09	0252	ACD	417	ALCOBENDAS	E	40° 35' 08" N	003° 40' 35" W	1520
26/01/09	0247	DVN	418	SPLIT	HRV	43° 26' 48" N	016° 08' 37" E	316
26/01/09	0247	ORA	418	ORADEA	ROU	47° 06' 01" N	021° 55' 27" E	913
26/01/09	0237	BAI	418	BAILEN	E	38° 09' 05" N	003° 37' 45" W	1573
25/01/09	0253	INN	420	INNSBRUCK	AUT	47° 13' 48" N	011° 24' 07" E	742
25/01/09	0306	GO	420	PODGORICA (TITOGRAĐ)	MNE	42° 23' 19" N	019° 15' 18" E	435
26/01/09	0238	SPP	420	SEVILLA	E	37° 25' 05" N	005° 47' 44" W	1779
25/01/09	0235	FN	421	ROMA-FIUMICINO	I	41° 54' 40" N	012° 13' 58" E	212
26/01/09	0243	GE	421	MADRID-GETAFE	E	40° 11' 59" N	003° 50' 39" W	1540
25/01/09	0305	OSJ	422	OSIJEK	HRV	45° 27' 20" N	018° 50' 15" E	620
15/03/05	0154	UR	422	HRADEC KRALOVE-JAROMER	CZE	50° 12' 14" N	015° 52' 53" E	1039
25/01/09	0301	BJA	423	BEJAIA	ALG	36° 42' 24" N	005° 01' 29" E	936
25/01/09	0215	FOR	423	FORLI'	I	44° 14' 53" N	011° 55' 29" E	422
25/01/09	0230	ZO	423	NIS-ZITORAD	SRB	43° 11' 01" N	021° 43' 29" E	655
25/01/09	0210	TS	423	TOULOUSE	F	43° 30' 26" N	001° 20' 12" E	1112
25/01/09	0207	PIS	424	ZAGREB-PISOROVINA	HRV	45° 36' 18" N	015° 50' 38" E	535
25/01/09	0204	RUS	424	REUS	E	41° 08' 52" N	001° 08' 46" E	1111
25/01/09	0142	DNC	425	MOSTAR	BIH	43° 08' 15" N	017° 50' 51" E	377
24/01/09	2018	GBG	426	GLEICHENBER	AUT	46° 53' 13" N	015° 48' 01" E	673
24/01/09	2019	SOR	426	SORRENTO	I	40° 34' 54" N	014° 20' 02" E	37
24/01/09	0359	TGM	428	TIRGU MURES	ROU	46° 26' 49" N	024° 18' 24" E	1005
24/01/09	0352	MNF	428	MARON DE LA FRONTERA	E	37° 17' 41" N	005° 33' 44" W	1764
24/01/09	0350	BS	428	CAMP BONDSTEEL	SRB	42° 21' 24" N	021° 14' 58" E	591
24/01/09	0344	KDR	429	KADRA	LBV	32° 20' 00" N	013° 37' 00" E	956
24/01/09	0344	LOS	429	LOSINJ (LUSSINO)	HRV	44° 31' 38" N	014° 28' 22" E	402
24/01/09	2011	BUG	430	BUGAC	HNG	46° 40' 39" N	019° 40' 56" E	768
24/01/09	0316	BB	432	BIBRKA	UKR	49° 38' 36" N	024° 16' 54" E	1238
24/01/09	0331	IZD	432	OHRID	MKD	41° 20' 35" N	020° 49' 14" E	540
24/01/09	0313	JER	433	JEREZ (nuovo nominativo)	E	36° 50' 04" N	006° 00' 58" W	1820
24/01/09	0313	CRE	433	CRES	HRV	44° 54' 10" N	014° 25' 00" E	444
24/01/09	0319	A	434	BANEASA EAST	ROU	44° 52' 08" N	026° 12' 50" E	1057
23/01/09	2008	BR	435	unid				
23/01/09	2008	GHT	435	GAT (GHAT)	LBV	25° 11' 18" N	010° 08' 18" E	1793
23/01/09	2010	D	435	TRIPOLI DELTA	LBV	32° 39' 51" N	013° 07' 05" E	924
24/01/09	0305	SM	435	SEMENIVKA	UKR	52° 11' 35" N	032° 32' 41" E	1860
23/01/09	2000	SME	436	SARMELLEK BALATON	HNG	46° 39' 57" N	017° 10' 01" E	677
22/01/09	2344	KO	438	KOZALA	HRV	45° 20' 05" N	014° 26' 48" E	492
22/01/09	2345	PE	438	POPRAD-TATRY	SVK	49° 03' 46" N	020° 26' 33" E	1022
22/01/09	2344	B	438	BRATISLAVA-BARKA	SVK	48° 09' 03" N	017° 14' 34" E	835
22/01/09	2327	BHL	440	unid				
22/01/09	2328	PIA	440	PIACENZA	I	44° 52' 18" N	009° 49' 36" E	576
22/01/09	2320	CK	441	PREROV	CZE	49° 24' 25" N	017° 20' 21" E	972
22/01/09	2330	IAI	441	negativo di CK	CZE	49° 24' 25" N	017° 20' 21" E	972
23/01/09	1944	AL	443	ALMATY	KAZ	43° 23' 00" N	077° 06' 00" E	5050
22/01/09	2313	NRD	444	unid				
22/01/09	2321	AAW	445	LYBIAN-PLATFORM ?	LBV	40° 54' 43" N	014° 23' 56" E	518
22/01/09	2258	TU	445	TUZLA	BIH	44° 28' 38" N	018° 28' 59" E	966
22/01/09	2240	HLV	448	HOLYSOV	CZE	49° 19' 22" N	017° 31' 42" E	883
22/01/09	0206	PDV	450	PLOVDIV	BUL	42° 02' 19" N	024° 54' 09" E	
22/01/09	2223	AOO	450	unid				
22/01/09	2224	PAD	450	unid				
22/01/09	2234	ANS	452	ANSBACH	D	49° 18' 35" N	010° 37' 58" E	979
22/01/09	0155	SEG	456	unid				
22/01/09	0149	ABD	460	unid				
20/01/09	2213	ZG	475	PETROVSKOYE	RUS	51° 43' 00" N	040° 11' 00" E	2297
19/01/09	2320	CP	480	MAGNITOGORSK	RUS	53° 26' 15" N	058° 47' 30" E	3560
19/01/09	2213	RP	485	unid				
19/01/09	1950	KL	486	KRASNYULIN	RUS	47° 53' 00" N	040° 06' 00" E	2171
18/01/09	0253	KO	490	KOSHANY	UKR	50° 56' 47" N	030° 58' 36" E	1692
18/01/09	0259	TFR	490	unid				
17/01/09	0300	BSW	521	BUCURESTI-BANEASA	ROU	44° 28' 20" N	025° 57' 07" E	1022
17/01/09	0245	CH	525	CHERNIAKHIV	UKR	50° 27' 23" N	028° 41' 30" E	1530
17/01/09	0239	WRW	525	WROCLAW/STRACHOWICE	POL	51° 06' 25" N	016° 95' 83" E	1159
17/01/09	0250	WR	526	VARNA	BUL	43° 13' 27" N	027° 54' 24" E	1142
17/01/09	0231	SAC	535	unid				

(a cura di Giovanni Gullo, Pomigliano D'Arco NA)

Italradio

A Roma piove, non mi va di accendere la radio (non ho la terra, non sono mai riuscito a convincere il condominio a metterla, meglio non correre rischi, con le Wellbrook che funzionano in ...malo modo), però vorrei sentire un po'...ci sarebbe quella in cucina, ma sono in piccionaia.

Vado su Internet espulciando i preferiti, arrivo al sito di Italradio.

Apro il sito www.italradio.org (solo programmi in italiano), ma ci vuole sempre una radio, ma... cos'è stò Servizio Sperimentale di Rete Mondiale?

Vediamo... Italradio propone sul web una serie di ascolti nei vari orari, su ben 3 reti, Rete bianca, Rete Azzurra, e Rete Rossa.

Inizio l'ascolto alle h 15.30 UTC sulla Rete Bianca, ove è proposta Radio Pola, news e musica, una stazione piacevole da ascoltare, alle h 16 UTC parte puntualmente il GR di Radio Vaticana, come proposto nella locandina.

Sulla Rete Rossa alle h 16 UTC viene proposta Radio Romania, bene, nell'attesa andiamo su Rete Azzurra, ove sui 97.9 MHz è proposto l'ascolto di CHI; che sia un sinonimo di Radio Cina? No, è una radio in FM di Ottawa, Canada, che ha ben 50 anni di broadcasting sulle spalle!

... è CHIN, stazione di Ottawa sulla rete Azzurra.

Torniamo sulla Rete Rossa per l'appuntamento con Radio Romania, ma... ora alle h 16 UTC è indicata Radio Cina, solo dopo, alle h 17 UTC, viene proposta Radio Romania.. per cui, mentre scrivo, sto ascoltando la speaker di Radio Cina Internazionale, che legge il loro GR.

L'ascolto di queste 3 stazioni è piacevole, audio di buona qualità, solo su Radio Pola talvolta l'audio si interrompe, il programma che va in onda appare su di un piccolo display, tipo RDS, con l'ascolto a singhiozzo sembra di essere in DRM!

(Angelo Santoni Rugiu su MLR 3 febbraio)

E' vero, l'iniziativa di Italradio è veramente interessante utile e lodevole.

Spesso, mentre sono impegnato a fare qualche lavoro in casa, mi metto ad ascoltare con piacere stazioni in lingua italiana che sarebbe veramente difficile riuscire ad ascoltare, se non impossibile per radio (ad esempio queste stazioni in onda media dal Canada).

Qualche tempo fa infatti ho ascoltato per la prima volta la trasmissione della RAE Argentina in italiano.

(Andrea Russo su MLR 4 febbraio)



Numerica esatonale

Ascoltata e registrata numerica esatonale (sei note di altezza diversa ripetute) intorno alle 1540 UTC, off 1542 su 9472 kHz (USB). Disturbava Radio Australia che stavo ascoltando e che arrivava con S9+. Mi sembra che cose di questo genere siano catalogate come 'XP'.
Fabio Tagetti su MLR 16 gennaio

NOVITA' ETON

Avendo notato sul World Radio TV Handbook 2009, ricevuto solamente in questi giorni, la pubblicità Eton riguardante il G6 AVIATOR ed il Satellit 750, mi sono affrettato a chiedere al distributore per l'Italia di Eton ed al rivenditore di zona se tali apparati, appunto marchiati Eton e non Grundig, verranno distribuiti anche sul territorio italiano.
Al momento mi è giunta risposta dal rivenditore di zona che mi ha comunicato come al momento del G6 non abbia alcuna notizia mentre per il Satellit, questo sarebbe in distribuzione nella versione europea già dal prossimo mese ad un prezzo stimato di 400 Euro.
Naturalmente il tutto...da verificare.
Appena avrò notizie ulteriori sarà mia cura darne notizia a tutti voi.
Cordialmente,
Stefano Martini su MLR 19 gennaio

20 gennaio

Ascolti dell'estate

Invio in ritardo degli ascolti che ho eseguito nell'estate del 2008 nella città di Salento provincia di Salerno, località Agriturismo di Santa Venere.
Ascolti effettuati con un modesto ricevitore Irradio RF-201d, antenna wire 21 metri.
Un saluto cordiale.
Angelo Dalla Muta

CHU su 7850 kHz

Ascolto stasera, per la prima volta dopo il cambiamento di frequenza, la stazione di tempo e frequenza CHU dal Canada su 7850 kHz, stasera (ore 21:06 locali) il segnale è ottimo, con un leggero fading ma molto chiaro.
Andrea Borgnino, Ginevra, su MLR 28 gennaio ore 21.07

Qui al sud non arriva, c'è qualche traccia incomprensibile, in compenso arriva benissimo la Radio Telefis Eireann su 6220 kHz.
Roberto Scaglione su MLR 28 gennaio ore 21.28
<http://www.bclnews.it>

Prima del cambiamento mi era possibile ascoltarla solo sui 3.330 a notte inoltrata, adesso arriva regolarmente tutte le sere con netto anticipo, buon segnale e buona modulazione.
Gianfranco Buonomo, Pontecagnano (SA), su MLR 28 gennaio ore 22.48

Forte e chiaro anche a Torino, Racal 1792, Cushcraft R7000, CW + dig. 2230 Zulu
Angelo Brunero su MLR 28 gennaio ore 23.32

31 gennaio

Errata corrige frequenza 3950 kHz

Su Radiorama 2/2009 pag. 40 l'ascolto in data 8/12/2008 ore 1355-1405 è in C, non in E.
Roberto Martini

Incontro bolognese

Salve a tutti,
ringrazio le persone che sono intervenute all'incontro bolognese di oggi. Alla fine il tempo è stato un po' inclemente (freddo e neve!), eravamo un po' meno del previsto, ma la compagnia ha contribuito a scaldare l'ambiente. Presto un resoconto più dettagliato...
Il prossimo incontro per i bolognesi è previsto il 21 marzo, mentre a Padova contiamo di fare un

incontro un po' più ampio il 13 giugno.
Buona settimana a tutti!
Enrico Bellodi su MLR 1° febbraio ore 21.33

4 febbraio

Confronto 2 antenne loop

Esperimento fatto pochi giorni fa con le mie loop a induzione.
... il risultato riguardante Radio Uno Rai ... oggi alle 13.30 utc tgr regionale Sicilia su 1116 kHz Palermo mentre tutte le altre mandavano in onda "Con parole mie".
Giuseppe Morlè

AOR e Perseus

Molti di voi già sapranno che la giapponese AOR era, per così dire, interessata al "nostro" Perseus.
Visitando il sito www.aoruk.com si scopre che AOR UK lo distribuisce, al prezzo di 749.95 sterline.
<http://www.aoruk.com/proddetail.asp?prod=Perseus>
Enrico Guindani su MLR 6 febbraio

8 febbraio

Ascolti di Bruxelles

Sentire le Faroer alle 8 di mattina mi ha davvero meravigliato ma forse è solo una conseguenza del diradarsi delle onde medie.
Luigi Cobisi

Aggiornamento HF Archive

Vi segnalo che ho aggiornato il mio sito HF Archive con foto e informazioni dei seguenti impianti HF e LW:
> Stazione HF dell'UNCHR - Ginevra - Svizzera
> Stazione HF della Croce Rossa Internazionale - Svizzera
> Beacon NDB GLA Gland - Svizzera
> Beacon NDB CAS Caselle - Italia
L'indirizzo del sito è sempre: <http://www.mediasuk.org/archive>
Andrea Borgnino su MLR 9 febbraio

10 febbraio

Palinsesto di Radio Cairo

Desidero inviare il palinsesto delle trasmissioni in lingua italiana di Radio Cairo con la speranza giunga gradita.
Un saluto ed auguri per il proseguimento delle attività.
Dario Gabrielli, Cadoneghe PD

12 febbraio

QSL VOR

Questa mattina con molto piacere ho ricevuto una nuova cartolina QSL della VOR, arrivata questa mattina. Molto bella con il caporedattore, Alessandro, e la mitica Giovanna Germanetto, le colonne della Voce della Russia.
Fiorenzo Repetto

12 febbraio

RAE Radio Argentina

Grazie alla segnalazione di Roberto Martini, ieri sera 12 febbraio dopo tanto tempo di silenzio ho potuto riascoltare la RAE Radio Argentina ha iniziato la trasmissione alle ore 18 fino alle 19 UTC sempre sulla stessa frequenza di 15345 kHz. La rubrica Dx è stata spostata al mercoledì. Il sito internet annunciato è: www.radionacional.com.ar
Gli indirizzi di posta elettronica risalgono

al 2004

Gabriel Ivan Barrera: barrera@arg.sicoar.com
RAE: rae@radionacional.gov.ar
Marcello Casali

15 febbraio

Diploma continenti

Per quanto concerne il Diploma continenti 2009 sono già arrivato a buon punto ma vorrei fare due domande:
Per l'area geografica Centro o Sud America c'è solo la Radio Argentina al Exterior che trasmette programmi in lingua italiana? se sì, sarà difficile ascoltarla. Qui da noi è quasi impossibile.
Per l'area geografica dell'Africa c'è solo Radio Cairo per le trasmissioni in italiano, o anche altre?
Ho girato un po' i siti specializzati e sembra che per queste due aree non c'è molta scelta anche perché le trasmissioni in lingua italiana stanno scomparendo lentamente! Che tristezza!
Angelo Anastasio

E' proprio vero quel che dici. L'idea del Diploma è venuta proprio per la cecità di far arrivare qualche rapporto di ricezione alle emittenti in italiano.
Se facciamo riferimento all'ultimo elenco delle "Trasmissioni internazionali in Lingua Italiana" (Radiorama 12/2008 pagg.12-13) troviamo che RAE R.Argentina e R.Cairo sono le uniche emittenti su onde corte in Sud America e Africa.
L'orario della RAE attualmente è 1800-1900 UTC e ne troverai notizia in altra pagina su questo numero (vedi "Il mondo in cuffia").
Elio Fior

ERF 1539

Ho appena registrato un mp3 di ERF in cui viene abbassata la potenza, "tageszeitbedingtt" come dice l'annunciatore, cioè "compatibilmente con l'orario diurno", da 700 a 120 kW, secondo il WRTH. L'annunciatore informa inoltre che se non si sente più l'emittente c'è la possibilità di continuare l'ascolto sul satellite Astra o via audiostream su Internet.
Non c'è molta differenza di segnale, sono pur sempre 120000 watt! In assenza di segnale si sente un'emittente spagnola, forse SER Radio Elche o Radio Manresa?
Purtroppo le condizioni di ricezione non sono ideali: RX FT-840 e dipolo multibanda.
Ecco il link all'mp3:
http://www.hb9gce.ch/ERF_20090216_0800_1539.mp3
Andrea Stumpf HB9GCE su MLR 16 febbraio

Foto antenna Windom montata sul tetto della casa di Gabriele Rizzi (Gemona del Friuli UD).



SCALA PARLANTE

ASCOLTI DI RADIODIFFUSIONE (Broadcasting)

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

ORARIO	FREQUENZA	DATA	C	ITU	DETTAGLI	SINPO	COLL
UTC	kHz	UTC			Nome radio, centro trasmittente - contenuto programma in β, ecc.		
αααα-αααα	αααααααα	αα/αα	α	ααα	76 colonne alfanumeriche	ααααα	ααααα
dalle-alle	. eventuale punto decimale nella sesta colonna	gg/mm	Indicare 9 per le stazioni pirata		Dove β è la lingua di trasmissione (vedi nota sotto per le abbreviazioni)	Vedi nota qui sotto	Vedi nota qui sotto

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



ONDE LUNGHE (LF)

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
2240	198	24/01	G	BBC Radio 4,Droitwich-px parlato/intrattenimento,voce femminile in E	44244	LG-7 -
2255	252	31/01	ALG	R.Algerienne,Tipaza-mx locale,alle 23 nxs in F	33233	LG-7 -
2247	261	31/01	BUL	Balgarsko Nacionalno Radio,Sofija-mx e parlato in Bulgaro	32233	LG-7 -

ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI EUROPEE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
0709-	531	27/01	DNK	Kringvarp Føroya,Akraberg-in Faroese,"Morgunlestur"	35333	LC-B -
1440-	648	26/01	G	BBC WS-in E,Capodanno cinese	55444	LC-B -
2300-2311	657	7/07	I	RAI,Napoli-T/S,TGR Campania (Enrico Gattuso),Px in It.	44444	ADM-S -
2314-2325	657	9/07	I	RAI,Napoli-Notturmo italiano (Paolo Debenardin),Px in It.	44544	ADM-S -
1510-	675	26/01	HOL	R.Maria NL,Lopik-ID,musica classica,preghiere	45444	LC-B -
1535-	693	26/01	D	VoRussia via Hennigsdorf-in G,ID,dichiarazioni di Jakovlev //1431+1323 kHz	45444	LC-B -
1700-1750	702	7/02	F	R.Cina Int. via Col de la Madonne-Nxs,px in It.	55544	AC -
0625-	720	27/01	D	WDR Vera-in G,informazioni continue automatiche sul traffico	35322	LC-B -
0615-0623	738	4/02	E	Radio Nacional de España-Notiziario,condizioni meteo locali,in S	44544	FV-d -
2116-2120	738	2/02	E	Radio Nacional de España-Px parlato,"Documentos",in S	55444	FV -
0620-	819	27/01	I	RAI,Trieste-TGR Friuli Venezia Giulia (celebrazioni alla Risiera)	25332	LC-B -
2314-2320	847	25/01	I	Rai Way,Rai Radio Uno-Notiziario sportivo; mono,journaline,strappato (DRM)	5XX43	FV -
2300-	900	26/01	I	RAI,Siziano-Radio 1,Giornale della Mezzanotte	34333	LC-B -
2334-2341	900	9/07	I	RAI 1,Milano-Px in It.	33333	ADM-S -
1628	1044	31/01	GRC	ERA Greek Radio,Thessaloniki-parlato,mx,telefonate con ascoltatori,in Greco	44444	LG-7 -
0720-	1089	27/01	G	Talksport-in E,pubblicità,"Breakfast Radio"	35333	LC-B -
2312-2321	1134	7/07	HRV	Hrvatski Radio,Zadar-ID,Nxs in Croato	34333	ADM-S -
2320-2325	1134	25/01	HRV	R.Croazia,Zadar-ID,lettura frequenze,mx	55554	FV -
0700-	1179	27/01	D	Antenne Saar-in F,nx di Radio France Internationale	45333	LC-B -
1526-	1215	26/01	G	Absolute R.-in E,mx,pubblicità concerto a Birmingham	34333	LC-B -
2330-	1269	26/01	D	DLF,Neumünster-visita al Museo Gropius //756 kHz	44444	LC-B -
0633-	1278	27/01	F	France Bleue Elsass,Selestet-in F,ID,notizie locali e dediche	45333	LC-B -
0630-0640	1323	4/02	RUS	Voice of Russia-Rubrica "Russian by radio",in E	45444	FV-d -
2351-2359	1422	9/07	D	DLF,Heusweiler-Mx in G	55555	ADM-S -
0626-0630	1530	4/02	CVA	Radio Vaticana-Notiziario in E	44344	FV-d -
2231-2249	1548	10/02	MDA	Voce della Russia via Grigoriopol-Nxs,mx,"Oggi nel mondo",px in It.	44444	AC -
2330-2340	1611	25/01	CVA	Radio Vaticana-Lettura Vangelo,in E; mono,no services (DRM)	5XX45	FV -

ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI AFRICANE ED ASIATICHE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
2301-2313	630	9/07	TUN	RTT Tunis,Djedeida-Mx,Px in A	33433	ADM-S -
2325-2333	675	9/07	LBY	R.Jamahiriyah,Bengasi-Px in A	44444	ADM-S -
2342-2351	1026	9/07	MRC	RTM B,Rabat T.-Mx locale araba	33322	ADM-S -
2322-2333	1251	7/07	LBY	Voice of Africa,Tripoli-Px in A	55555	ADM-S -
2334-2341	1296	7/07	E	COPE,Valencia-Px in S	55444	ADM-S -

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
0510-	1130	18/01	USA	WBBR,New York NY-commenti,nws e ID in E	2	SDC -
0630-0645	1160	23/01	USA	WYLL,Chicago IL-canti religiosi e lunga intervista in E	2	SDC -
0525-0540	1180	18/01	CUB	CMBA,R.Rebelde,Villa Maria-mx e parlato in S //5025 kHz (anche il 7/02)	2	SDC -
0600-	1190	23/01	USA	WLBI,New York NY-parlato in E,mx gospel e ID "WLBI ...New York"	2	SDC -
0525-0542	1190	18/01	CUB	CMCK,R.Revolución,Palma Soriano-px mx e parlato in S (anche il 7/02)	2	SDC -
0620-0645	1200	24/01	USA	WOAI,San Antonio TX-Nxs,ID "News Radio" "WOAI"	2	SDC -
0630-0705	1200	25/01	CAN	CFGO,Ottawa ON-Px sportivo,ID "Sport Radio"	3	SDC -
0510-	1390	18/01	USA	WEGP,Presque Isle ME-commenti e nxs,vari ID	3	SDC -
0600-	1390	1/02	VEN	YVZA,R.Fé y Alegria,Caracas-px mx locale e ID in S	3	SDC -
0640-0705	1400	1/02	CLM	HJKM,Emisora Mariana de Bogotá-Mx locale e parlato in S,ID alla 0700	2	SDC -
0510-	1470	18/01	MEX	XEAI,R.Formula,Ciudad del México-mx,nxs e ID "Formula de la noche"	3	SDC -
0640-	1499 .88L	1/02	PRU	OBX4I,R.Santa Rosa,Lima-px religioso in S	2	SDC -



OrarioRadioMensile - Le lingue alla radio ora dopo ora!

Criterio. L'analisi è limitata ad alcune lingue. Consultando il Radorama Report con apposito <i>software</i> è possibile estrarre qualsiasi combinazione di caratteri.	10 ora UTC	13 ora UTC	5930 CZE	lingua G (tedesco) kHHz ITU 6 ora UTC 720 D 1645 PIR 7 ora UTC 17590 IRN 9 ora UTC 13780 G 12 ora UTC 6317.35 PIR 13 ora UTC 13780 POR 15 ora UTC 13780 CLN 693 D 18 ora UTC 9325 KRE 6200 PIR 23 ora UTC 1422 D 6235 MDA 11690 RRW 24 ora UTC	11915 B	15 ora UTC	
	13800 IRN	13635 AUS	6240 MDA		11925 B	13695 USA	
	13690 TUR	7850 U CAN	11840 PHL		7160 CHN	16 ora UTC	
	11 ora UTC	13610 CHN	5960 TUR		9410 CHN	9345	
	21705 ARS	13590 ZMB	5950 USA		5940 RUS	18 ora UTC	
	15 ora UTC	14 ora UTC	24 ora UTC		23 ora UTC	15345.1 ARG	
	13710 ARS	13675 CAN	lingua F (francese) kHHz ITU 5 ora UTC 1610 CAN 6 ora UTC 1278 F 13600 IRN 7 ora UTC 3330 U CAN 1179 D 11 ora UTC 17525 CAF 12 ora UTC 17780 ASC 17800 RRW 13 ora UTC 7850 U CAN 17 ora UTC 9675 RUS 18 ora UTC 11705 CAF 9645 CHN 9665 E 9580 GAB 9565 IRN 6035 RUS 19 ora UTC 15344.9 ARG 15345 ARG 9330 SYR 21 ora UTC 3955 G 4905 TCD 22 ora UTC 252 ALG 4845 MTN 4905 TCD 23 ora UTC 6235 MDA 6240 MDA 24 ora UTC		5035 B	21 ora UTC	
	9870 ARS	13580 CZE			9505 B	5930 CZE	
	11765 E	13810 D			9565 B	738 E	
	21 ora UTC	648 G			9629.95 B	7340 RUS	
lingua It. (italiano) kHHz ITU 7 ora UTC 13620 IRN 10 ora UTC 9610 D 17 ora UTC 15344.98 ARG 702 F 26000 I 9855 ROU 6185 TUR 18 ora UTC 15344.85 ARG 15345.1 ARG 6000 RUS 7230 RUS 7310 RUS 20 ora UTC 5885 CVA 22 ora UTC 4005 CVA 5885 CVA 1548 MDA 23 ora UTC 657 I 900 I 24 ora UTC	11820 ARS	15 ora UTC	13845 USA	lingua Ru (russo) kHHz ITU 7 ora UTC 9520 D 13760 KRE 8 ora UTC 15665 CHN 13 ora UTC 13660 D 24 ora UTC	22 ora UTC		
	22 ora UTC	13720 ALB	1610 CAN		15344.95 ARG		
	4845 MTN	1215 G	1278 F		5900 BUL		
	23 ora UTC	5000 U HWA	13600 IRN		6020 CHN		
	675 LBY	6280 TWN	7 ora UTC		5025 CUB		
	1251 LBY	16 ora UTC	3330 U CAN		11670 CUB		
	630 TUN	15400 ASC	1179 D		11750 CUB		
	24 ora UTC	13650 ZMB	1175 D		5005 GNE		
	lingua E (inglese) kHHz ITU 5 ora UTC 1130 USA 1510 USA 1700 USA 6 ora UTC 1530 CVA 4770 NIG 1645 PIR 1323 RUS 1160 USA 1190 USA 1660.1 USA 7 ora UTC 3330 U CAN 1089 G 5070 USA 8 ora UTC 15400 ASC 6295 IRL 6220 PIR 9370 USA 9 ora UTC 15180 CYP 9765 NZL 11 ora UTC 17835 PAK 12 ora UTC 13660 NZL	15344.98 ARG	17 ora UTC		17525 CAF	23 ora UTC	5025 PRU
		5000 U HWA	18 ora UTC		17780 ASC	13660 D	6070 ROU
4976 UGA		9445 IND	17800 RRW	24 ora UTC	23 ora UTC		
9640 ROU		6200 PIR	7850 U CAN	lingua S (spagnolo) kHHz ITU 5 ora UTC 1180 U CUB 1190 U CUB 1500 MEX 6 ora UTC 1400 CLM 5025 CUB 738 E 1499.88L PRU 1390 VEN 1500 U VEN 7 ora UTC 5910 CLM 5025 CUB 3810 L EQA 4790 PRU 8 ora UTC 5025 CUB 9 ora UTC 9655 CHL 10 ora UTC 13720 E 12 ora UTC 12000 CUB 13 ora UTC 13680 CUB	11750 CUB		
9475 RUS		17 ora UTC	9675 RUS		1296 E		
9410 SEY		11705 CAF	18 ora UTC		4955 PRU		
2485 AUS		9645 CHN	7 ora UTC		24 ora UTC		
4319 U DGA		9665 E	12 ora UTC		lingua C (cinese) kHHz ITU 12 ora UTC 13685 AUS 17 ora UTC 5060 CHN 21 ora UTC 4460 CHN 4800 CHN 22 ora UTC 4750 CHN 4800 CHN 4905 CHN 5030 CHN 5040 CHN 5050 CHN 23 ora UTC 4460 CHN 4750 CHN 5240 CHN 11665 CHN 11700 CHN 24 ora UTC	13685 AUS	
1664 PIR		9580 GAB	18 ora UTC			12 ora UTC	
4976 UGA		9565 IRN	9805 BOT			17 ora UTC	
21 ora UTC	6035 RUS	9455 POR	5060 CHN				
11760 CUB	15344.9 ARG	21 ora UTC	21 ora UTC				
3955 G	15345 ARG	11780 B	4460 CHN				
3995 G	9330 SYR	11804.73 B	4800 CHN				
11715 IND	21 ora UTC	11855 B	22 ora UTC				
4770 NIG	3955 G	4805 B	4750 CHN				
22 ora UTC	4905 TCD	4865 B	4800 CHN				
4319 U DGA	252 ALG	4885 B	4905 CHN				
198 G	4845 MTN	4895 B	5030 CHN				
9445 IND	4905 TCD	4985 B	5040 CHN				
1646 PIR	23 ora UTC	9629.95 B	5050 CHN				
5850 USA	6235 MDA	9675 B	23 ora UTC				
4963 ZMB	6240 MDA	9685 B	4460 CHN				
23 ora UTC	24 ora UTC	9820 B	4750 CHN				
7350 CHN		11765 B	5240 CHN				
5830 CZE		11815 B	11665 CHN				
			11700 CHN				
			24 ora UTC				

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

0510-	1500	18/01	MEX	XEDF,R.Formula,México DF-interviste e ID in S	2	SDC	-
0600-	1500	U 1/02	VEN	YVRZ,R.Dosmil,Cumana-px mx locale e ID in S	3	SDC	-
0510-	1510	18/01	USA	WWZN,Boston MA-nxs e commenti,ID in E	2	SDC	-
0510-	1570	18/01	MEX	XERF,La Poderosa,Ciudad Acuna-Mx e ID "La Poderosa"	3	SDC	-
0510-	1610	18/01	CAN	CJWI,Montreal QC-Mx,slogan e nxs in F	2	SDC	-
0510-	1640	18/01	USA	WTNI,Biloxi MS-Nxs e ID "ESPN Radio"	3	SDC	-
0630-0700	1660	.1 29/01	USA	WWRU,Jersey City J-parlato e mx in coreano,vari ID in E	3	SDC	-
0510-0715	1700	18/01	USA	KVNS,Brownsville TX-Px musicale,vari ID e slogan in E	4	SDC	-

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll		
1953-	2485	14/01	AUS	VL8K,Katherine-mx,px in E	3	RM	f	
0714-0715	3330	U	11/01	CAN	CHU,Ottawa-T/S,in E e in F (USB)	R5 S8	RM	f
0713-	3810	L	11/01	EQA	HD2IOA,Ist.Ocea.de Armada,Guayaquil-T/S in S	R3 S3	RM	f
0610-	3955	18/01	G	R.Netherlands via Skelton-px in Dutch,news	55555	ABr	-	
2150-2159	3955	10/02	G	KBS World R. via Skelton-ID,px in F	44433	AC	-	
2150-2210	3955	12/01	G	KBS via Skelton-mx,ID,web,nxs e px,in E	55555	FBr	-	
2202-2207	3975	10/02	HNG	R.Budapest,Jaszbereny-Px in Ungherese	45333	AC	-	

SCALA PARLANTE

2210-2215	3975	12/01	HNG	Magyar R.,Jaszbereny-px in Ungherese	55555	FBr	-
2215-2220	3985	12/01	HRV	Hrvatski R.,Deanovec-mx e px,in Croato	55555	FBr	-
1716-1730	3995	1/02	G	BBC-DW,Skelton-Diretta Liverpool-Chelsea //15400 kHz (DRM)	5XX55	FV	-
2100-2110	3995	1/02	G	BBC-DW,Skelton-Notiziario int.,in E (px stereo,senza strappi) (DRM)	5XX55	FV	-
2203-2212	4005	4/02	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-nxs,in It.	55555	FBr	-
2350-2359	4010	3/02	KGZ	KGR 1,Bishkek-mx,ID,nxs,ID,in Kirgico	55443	FBr	-
1938-	4319	16/01	DGA	AFRTS(AFN),Diego Garcia(feeder)-px in E (USB)	R5 S6	RM	f
2240-2246	4319	26/01	DGA	AFRTS,Diego Garcia-px,mx,ID,nx,mx,in E	45453	FBr	-
1715-	4330	15/01	CHN	Xinjiang Kz,Urumqi-px in Kazaco	3	RM	f
2259-2310	4450	26/01	KRE	KCBS,Pyongyang-mx,ID,T/S,inno,mx,in Coreano	55353	FBr	-
2110-2130	4460	14/01	CHN	CNR 1,Beijing-px,mx,ID,jingle cantato,in C	45353	FBr	-
2310-2316	4460	26/01	CHN	CNR 1,Beijing-nxs,ID,spot radio,mx,in C	55454	FBr	-
1720-	4500	15/01	CHN	Xinjiang Mo,Urumqi-px in Mongolo	3	RM	f
2225-	4750	17/01	CHN	Quingai People's Bc.Station,Xining-parlato in C	33333	ABr	-
2316-2333	4750	26/01	CHN	Quinghai PBS, Xining-px,ID,mx,ID,px,in C	55454	FBr	-
2330-2338	4750	9/02	CHN	CNR 1,Nanning-ID,spot radio,nxs,in C	44453	FBr	-
2318-2330	4765	9/02	TJK	Tajik R.,Yangjyul-px,ID,mx,in Tagico	45453	FBr	-
0614-	4770	18/01	NIG	R.Nigeria,Kaduna-px in E	33222	ABr	-
2130-2152	4770	14/01	NIG	FRCN,Kaduna-ID,px in E,mx	53542	FBr	-
1750-1810	4780	27/12	DJI	Radio Djibouti-px in Somalo- Telefonate- ID	54433	RL	-
0723-	4790	11/01	PRU	R.Vision,Chiclayo-religiosa,sermone in S	2	RM	f
1651-	4800	7/02	IND	AIR,Hyderabad-nenie Indù //4810+4880+4940+4950+5010+5040 kHz	3	RM	f
2159-2204	4800	14/01	CHN	CNR 1,Golmud-ID,T/S,spot radio,ID,nxs,in C	55454	FBr	-
2220-	4800	17/01	CHN	China Business Radio 1,Geemu-parlato in C	43343	ABr	-
2215-	4805	6/02	B	ZYF273,R.Dif.do Amazonas,Manaus-px in P	2	RM	f
2217-	4830	17/01	MNG	Mongolian Radio 1,Altay-	22111	ABr	-
0617	4845	18/01	MTN	ORTM,Nouakchott-Corano cantato, in A	34443	ABr	-
2204-2210	4845	14/01	MTN	R.Mauritania,Nouakcott-nxs in A	55454	FBr	-
2215-	4845	17/01	MTN	ORTM,Nouakchott-parlato in F e in Vernacolo	33222	ABr	-
2250-	4865	26/01	B	ZYG641,R.Alvorada,Londrina-canti,px in P	2	RM	f
2254-	4885	6/02	B	ZYF362,R.Clube do Pará,Belém-px in P	3	RM	f
2206-2228	4895	15/01	IND	AIR,Kurseong-mx,speaker in Hindi	54453	FBr	-
2213-	4895	17/01	B	R.Globo,Manaus-parlato in P	33333	ABr	-
2132-2150	4905	15/01	TCD	R.Diff.Tchadienne,N'Djamena-px in F e mx (QRN accentuato)	2	FBr	-
2209-	4905	17/01	TCD	Radiodiffusion Nationale,N'djamena-parlato maschile in F (interferita)	32322	ABr	-
2209-2214	4905	10/02	TCD	R.diff.Nat.Tchadienne,N'Djamena Gredia-Px in F	23222	AC	-
2211-2226	4905	14/01	TCD	R.Diff.Tchadienne,N'Djamena-nxs,ID,px,mx,in F	54453	FBr	-
2212-2230	4905	4/02	TCD	R.Chad,N'Djamena-OFF,ID,inno,in F	54454	FBr	-
2230-2238	4905	4/02	CHN	Xizang Tb,Lhasa-ID,nxs in C //4920 kHz	55454	FBr	-
0705-0722	4915	15/01	B	R.Dif.Macapá,Macapá-mx,px in P	2	RM	f
2150-2206	4920	15/01	CHN	Xizang PBS,Lhasa-mx orchestrale,ID,spot radio,mx,in Tibetano	55555	FBr	-
2207-	4920	17/01	CHN	Xizang People's Bc Station,Lhasa-ID,parlato femminile in Tibetano	33333	ABr	-
2303-	4955	26/01	PRU	R.Cultural Amauta,Huanta-mx,px in S	2	RM	f
2240-2257	4963	4/02	ZMB	CVC via Lusaka-px su leader religiosi,mx,ID,px in E	55353	FBr	-
1815-1832	4975	14/01	RUS	Voice of Russia-px in E- ID in E	54433	RL	-
1742-	4976	18/01	UGA	R.Uganda,Kampala-px mx e parlato in E	44333	ABr	-
2051-	4976	19/01	UGA	UBC R.,Red Channel,Kampala-px in E	3	RM	f
1745-	4980	15/01	CHN	Xinjiang Ug,Urumqi-px e px in Uighur //3990 kHz	3	RM	f
2100-2200	4985	17/01	B	R.Brasil Central,Goiania-px confessionale	33333	ABr	-
2257-	4985	6/02	B	ZYF690,R.Brasil Central,Goiania-px in P	3	RM	f
1530-	5000	15/01	HWA	WWVH,Kekaha Kuai-T/S,foce femminile in E (USB)	R3 S3	RM	f
1730-	5000	11/01	HWA	WWVH,Kekaha-T/S,voce femminile in E (USB)	R2 S3	RM	f
2242-2250	5005	17/01	GNE	R.Nac.de Guinea Ecuatorial,Bata-mx e parlato in S	45453	FBr	-
2200-2237	5010	23/01	MDG	R.Nas.Malgasy,Ambohidrano-(niente il 22 e 24/01),mx,ID,px,mx,in Malgasy	2	FBr	-
2218-2300	5010	21/01	MDG	R.Nas.Malgasy,Ambohidrano-mx,ID,in Malgasy	55454	FBr	-
0622-0650	5025	18/01	CUB	R.Rebelde,Bauta-canzoni in S	44444	ABr	-
0720-0735	5025	16/01	CUB	R.Rebelde,La Habana-ID,mx,nx,wp,px in S (QRM USB in siculo)	44553	FBr	-
0750-	5025	11/01	CUB	R.Rebelde,La Havana-canzoni,0759 ID,nxs in S	4	RM	f
0825-	5025	10/02	CUB	R.Rebelde,Bauta-px in S	3	RM	f
2205-	5025	17/01	PRU	R.Quillabamba,Quillabamba-parlato in S,interferita (?R.Rebelde CUB?-EFI)	32342	ABr	-
2205-2220	5025	25/01	CUB	Radio Rebelde-Px sportivo,in S,ID (filtro 3 kHz con FDM77)	23343	FV	-
2200-2212	5030	5/02	CHN	CNR 1,Beijing-ID,spot radio,nxs,in C	2	FBr	-
2202-	5030	17/01	CHN	China Business Radio 1,Beijing-pub,jingle	33333	ABr	-
2235-2250	5030	15/01	CHN	CNR 1,Beijing-nxs,ID e px,mx,in C (anche 17/01)	2	FBr	-
2301-	5035	6/02	B	ZYF863,R.Aporecida,Aporecida-px in P	2	RM	f
2213-2230	5040	5/02	CHN	Fujian PBS,Fuzhou-nxs,px,mx,px,ID,in C	45453	FBr	-
2224-2242	5050	17/01	CHN	Guangxi F BC Station,Nanning-mx,ID,px,in C	45453	FBr	-
2250-2312	5050	25/01	CHN	Guanxi Foreign BC,Nanning-mx,px,ID,mx,fonia distorta,in C	45453	FBr	-
1754-	5060	15/01	CHN	Xinjiang Ch,Urumqi-canzoni,px in C //4820 kHz	4	RM	f
0735-0745	5070	16/01	USA	WWRB,Manchester-px religioso,in E	55454	FBr	-
2136-2145	5240	2/02	CHN	China National Radio 8-Musica orientale,canti,no ID	32232	FV	-
2155-2201	5240	17/01	CHN	Xizang People's Bc Station,Lhasa-ID,musica tradizionale	33333	ABr	-
2312-2334	5240	25/01	CHN	Xizang,Lhasa-mx,px,spot radio e px in C	55453	FBr	-
2303-2330	5820	5/02		Non ID-due stazioni stessa frequenza,in C e in BI	52552	FBr	-
1645-1658	5830	15/01	UKR	Radio Ukraine Intl.-Kharkiv- px in Ucraino- 16.58 stop	55433	RL	-
2330-2346	5830	5/02	CZE	R.Praga,Litomysl-ID,nxs e px in E	55555	FBr	-



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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
2203	5850	24/01	S	R.Sweden,Hörby-px parlato,nxs in Svedese	55555	LG-7	-
2245	5850	6/01	USA	WHRA,Greenbush Maine-px intrattenimento,teatro,films,in E	55555	LG-7	-
2005-2020	5885	24/01	CVA	Radio Vaticana-Nx interno ed estero,in It.,ID	43343	FV	-
2213-2219	5885	10/02	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-Nxs in It.	54434	AC	-
2239	5900	29/01	BUL	R.Bulgaria Intl.,Plovdiv-Nxs e intrattenimento in S	55455	LG-2	-
0710-	5910	11/01	CLM	Marfil Estéreo,Puerto Lleras-canzoni in S	3	RM	f
2140-2155	5930	25/01	CZE	Radio Praga,Litomysl-Notiziario,ID,px in in S	34434	FV	-
2330-2336	5930	3/02	CZE	R.Praga,Litomysl-ID,nxs in E	55555	FBr	-

SCALA PARLANTE

2245	5940	29/01	RUS	VoR, Monchegorsk-Px parlato e mx gruppi musicali russi, in P	44344	LG-2	-
2250-2300	5940	6/02	RUS	VoR, Samara-mx, ID, S/OFF, in P	55555	FBr	-
2300-2312	5945	6/02	IRN	VOIRI, Sirjan-ID, mx, px, in BI	34552	FBr	-
2326-2330	5945	3/02	IRN	VOIRI, Sirjan-px in BI, ID //7255 kHz SINFO 54554	54453	FBr	-
2310-2326	5950	3/02	USA	WYFR, Okeechobee FL-px religioso, in E	55353	FBr	-
2312-2330	5950	6/02	USA	WYFR, Okeechobee FL-px, ID, web, in E	25454	FBr	-
1814-1824	5960	15/01	RUS	Radio Vlaanderen Int.-px mx-commenti in Dutch-via Krasnyy Bor	55544	RL	-
2300-2310	5960	3/02	TUR	VoT, Emirler-ID, T/S, schedule, nxs, in E	55555	FBr	-
2330-2339	5960	6/02	TUR	VoT, Emirler-ID, reportage "Anatolia", in E	55555	FBr	-
1140-1203	6000	9/02	BUL	R. Bulgaria, Plovdiv-px, ID, schedule, nxs, in Bulgaro	45554	FBr	-
1812-1817	6000	28/12	RUS	VoR, Krasnyy Bor-in It., Px gas russo, intervista Presidente Medvedev	45434	GBu	-
2210-2219	6020	22/01	CHN	R. Cina Int., Kashi-px e ID in S	54554	FBr	-
2223-2229	6020	10/02	CHN	R. China Int., Shijiazhuang-II panda gigante cinese, domande per concorso, in S	34333	AC	-
0935-0942	6035	2/01	F	R. Netherland via Issoudun-in Olandese, Mx, telefonate in diretta, ID //5955 kHz	35443	GBu	-
1801-1811	6035	28/12	RUS	VoR, Tbilisskaya-in F, Nxs internazionali (Medio Oriente, Afghanistan)	54444	GBu	-
2211-2217	6040	21/01	RUS	R. Netherland via Armavir-mx, ID, mx, in Dutch	55555	FBr	-
2250-2251	6070	10/02	ROU	R. Romania Int., Tiganesti-Mx folk, px in S	44444	AC	-
1340-1400	6170	27/01	NZL	R. New Zealand Int., Rangitaiki-canzone in Maori, 1357 forte QRM, 1400 T/S, in E	2	RM	f
1730-1755	6185	8/02	TUR	Voce della Turchia, Emirler-Nxs, Turchia e i balcani, domanda del mese, in It.	34333	AC	-
2335	6235	13/01	MDA	Radio DMR P., Tiraspol-nxs in F, dalle 2347 px in G	45455	LG-2	-
2325-2328	6240	5/02	MDA	Radio DMR Moldova-ID, notiziario e frequenze in E (S9+40 dB)	55555	FV	-
2329-2338	6240	5/02	MDA	Radio DMR Moldova-ID, Notiziario in F (S9+30 dB)	55544	FV	-
1636-1705	6250	11/01	GNE	R. Dif. de Guinea Ecquatorial, Malabo-mx, 1700 ID, px in Vernacolo	3	RM	f
1549-	6280	15/02	TWN	Sound of Hope, R. Int. Tanshui-sermone in E	3	RM	f
0834-	6295	18/01	IRL	AM Reflection Europe-religiosa, sermone in E	3	RM	f
0815-0830	6300	7/01	ALG	Western Sahara RNac de la Rasd Rabuni-nx in A- ID	54433	RL	-
1550-1600	6398	15/02	KRE	Pyongyang BC Station, V. of People, Kanggye-mx varia, px in Coreano	2	RM	f
2305	6973	6/01	ISR	Galei Tzahal, Ramlah-px parlato, posta con ascoltatori, in Ebraico	44233	LG-7	-
2252-2257	7160	10/02	CHN	R. China Int., Xian-Px in P	45544	AC	-
1815-1825	7230	8/02	RUS	Voce della Russia, Mosca-Panorama della settimana, mx (Pugachova), in It.	55555	AC	-
2230-2240	7230	21/01		Voce of America-Px in Special English (disturbato e incomprensibile LSB)	22332	FV	-
0840-	7245	26/01	MTN	ORTM, Nouakchott-musica e parlato in A	33333	ABr	-
0845-	7285	26/01	MLI	RTV Malienne, Bamako-musiche tradizionali	22222	ABr	-
1830-1850	7310	10/01	RUS	Voice of Russia-Notiziario, px in It.	33443	FV-d	-
2124	7340	11/02	RUS	Voz de Rusia, Novosibirsk-Px in S	44333	AC	-
2338-2350	7350	3/02	CHN	R. Cina Int., Kashi-nxs e px in E, ID	55555	FBr	-
0847-	7360	26/01	ALB	R. Tirana, Shijak-musica tradizionale, varietà (cattiva modulazione)	55443	ABr	-
0850	7440	26/01	UKR	R. Ukraina Int., Kharkiv-musica e notizie in Ucraino	33333	ABr	-
2235	7570	2/01	KRE	Voice of Korea, Kujang-ID, mx lirica e canzoni, in S	44233	LG-7	-
1332-1333	7850	15/01	CAN	CHU, Ottawa-T/S in E e in F (USB)	R3 S3	RM	f
1815-	9320	27/01	THA	Voice of America via Udon Tani-px in lingua Amarica, news	44433	ABr	-
1817-	9325	27/01	KRE	Voice of Korea-px in G	23232	ABr	-
1819-	9330	27/01	SYR	Syrian Arab Rep. Bc Service, Adhra-musiche e canzoni arabe	44333	ABr	-
1900-1915	9330	30/12	SYR	Radio Damascus-via Adhra-nx in F-ID in F	54444	RL	-
1635-1645	9345	9/01		Voice of America-ID's, px in S, in E: Economic report //13600 kHz	34333	FV	-
0851	9370	26/01	USA	WTJC, Newport-religiosa/confessionale, in E	44333	ABr	-
1821-	9370	27/01	SLK	Deewa Radio, Iranawila-intervista telefonica, varietà, px in Pashtu	44333	ABr	-
1823-	9380	27/01	BOT	BBG Affia Darfur, Selebi-Phikwe-lingua unid, ID	44444	ABr	-
2146-2200	9385	19/01	MRA	R. Free Asia, Tinian-mx, ID, schedule, web, mx, OFF, in Coreano	45554	FBr	-
1830-	9390	27/01	PAK	R. Pakistan, Islamabad-canti tradizionali in Urdu (cattiva modulazione)	44333	ABr	-
1832-	9410	27/01	SEY	BBC WS via Mahe-px in E, ID, news	22332	ABr	-
2200-2213	9410	19/01	CHN	R. Cina Int., Kashi-ID in C e in P, nxs in P	55555	FBr	-
0700-0720	9420	31/12	GRC	Voice of Greece-nx in Greco-ID in Greco	55444	RL	-
0853	9420	26/01	GRC	Voice of Greece, Avlis-varietà, musica e parlato	55555	ABr	-
1700-1710	9420	21/01	GRC	Voice of Greece-mx nx- commenti in Greco	55555	RL	-
1834-	9420	27/01	ZMB	Christian Voice Int., Lusaka-musicale	3343	ABr	-
2157-2204	9420	21/01	GRC	V. of Greece, Avlis-mx, T/S, ID, ERA spot, in Greco	55555	FBr	-
1836-	9425	27/01	IND	All India Radio, Bengaluru-news in Hindi (interferenza)	31122	ABr	-
2213-2222	9425	19/01	IND	AIR, Bangalore-mx, parlato, mx, in Hindi	45554	FBr	-
1838-	9445	27/01	IND	All India Radio, Bengaluru-ID, px confessionale in E	44444	ABr	-
2203-2209	9445	10/01	IND	AIR, Bengaluru-in E, Nxs (Gaza, Hamas, attentato Bombay), ID	45444	GBu	-
2204-2210	9445	21/01	IND	AIR, Bangalore-nxs in E	55555	FBr	-
2222-2230	9445	19/01	IND	AIR, Bangalore-mx, ID in E (non è il px di 9425 kHz)	55555	FBr	-
0854	9455	26/01	USA	WEWN, Birmingham-px confessionale	45544	ABr	-
1841-	9455	27/01	POR	RDP Int., San Gabriel-px in P, news	44444	ABr	-
1750-1800	9475	21/01	AUS	Radio Australia-px in E-ID in E-via Shepparton	45443	RL	-
0855-	9500	26/01	SWZ	TWR, Mpangela Ranch-musica tradizionale	1	ABr	-
1843-	9500	27/01	SWZ	Trans World Radio, Mpangela Ranch-px confessionale	44444	ABr	-
2303-	9505	6/02	B	ZYE951, R. Record, São Paulo-mx, px in P	3	RM	f
1847-	9515	27/01	KOR	R. Korea Int., Kimjae-musicale	34433	ABr	-
0735-0745	9520	31/12	D	BBG Radio Free Europe/Radio Liberty-px in Ru-via Lampertheim-ID in Ru	44333	RL	-
9859-	9545	26/01	G	Deutsche Welle via Woofferton-varietà, news	55555	ABr	-
1849-	9565	27/01	IRN	VOIRI, Kamala-news e commenti in F	44444	ABr	-
2308-	9565	6/02	B	ZYE727, Super R. Deus e Amor-px in P (QRM R. Marti)	3	RM	f
0901	9575	26/01	MRC	Radio Medi, Nador-px in A, news	45454	ABr	-
1850	9575	27/01	MRC	Radio Medi-musicale	44444	ABr	-
1851-	9580	27/01	GAB	Afrique 1, Moyabi-commenti di attualità in F	42333	ABr	-
1000-	9610	8/02	D	AWR, RVS, Nauen-Px "Studio DX" in It.	4	RM	f
1000-1027	9610	12/01	D	AWR, RVS, Nauen-px "Studio DX" in It.	4	RM	f
1853-	9615	27/01	CHN	China Radio Int., Urumqi-ID, musica, info web	44444	ABr	-
2211-	9629	21/01	B	ZYE954, R. Aparecida, Aparecida-px in P	2	RM	f
2310-	9629	6/02	B	ZYE954, R. Aparecida, Aparecida-px in P	3	RM	f
1813-	9640	28/01	ROU	R. Romania Int., Tiganesti-ID, attualità economiche in E	44444	ABr	-
1856-	9645	27/01	CHN	China Radio Int., Kummin-px in F, news	23322	ABr	-
0902	9655	26/01	CHL	Christian Voice Int., Santiago-varietà, in S	22211	ABr	-
1816-	9665	28/01	E	R. Exterior de España, Noblejas-attualità in F, meteo	34323	ABr	-
1702-1715	9675	1/02	RUS	Voice of Russia-Notiziario in F (mono, no service) (DRM)	5XX55	FV	-

SCALA PARLANTE

2213-	9675	21/01	B	ZYE971,R.Canção Nova,Cachoeira Paulista-px in P	2	RM	f
2214-	9685	21/01	B	ZYE963,R.Gazeta,São Paulo-px in P	2	RM	f
0905-	9690	26/01	NIG	Voice of Nigeria,Ikorodu-px in lingua Fulfulde	33333	ABr	-
1835-1845	9720	21/01	TUN	RTV Tunisienne-cronaca calcio Hammamet/Djerba in A- via Sfax	54433	RL	-
0909-	9750	26/01	MLA	Voice of Malaysia,Kajang-px in lingua Malese	2	ABr	-
0727-0740	9765	12/01	NZL	R.New Zealand Int.,Rangitaiki-buona ricezione sino 0740, poi perdita segnale	44444	RM	f
0911-	9765	26/01	NZL	R.New Zealand Int.,Rangitaiki-px in E,news,attualità	24443	ABr	-
0940-1058	9765	12/01	NZL	R.Nez Zealand Int.,Rangitaiki-IDs,mx jazz,px in E,1000 T/S,clip audio,QRG	45444	RM	f
1820-	9780	28/01	D	R.Liberty,Biblis-px musicale	34323	ABr	-
1822-	9805	28/01	BOT	Voice of America via Moepeng Hill-px in P,info dall'Africa	33333	ABr	-
0913-	9815	26/01	POR	RDP Int.,Sines-ID,frequenze,target	55555	ABr	-
1850-1858	9815	21/01	BOT	Voice of America-via Moepeng Hill-px in F-commenti su Obama/Congo	54433	RL	-
2216-	9820	21/01	B	R.Nove de Julho,São Paulo-px in P	2	RM	f
0915-	9845	26/01	CHN	China Business Radio 1,Beijing-musica tradizionale	33333	ABr	-
1706	9855	6/01	ROU	R.Romania Int.,Galbeni-Nxs crisi Gaza etc.,in It.	55455	LG-7	-
1710-1720	9855	10/01	ROU	Radio Romania Int.-Nx,approfondimenti in It.	43433	FV-d	-
1825-	9855	28/01	KWT	R.Kuwait,Sulaibiyah-musiche tradizionali arabe	44444	ABr	-
1827-	9870	28/01	ARS	General Program 1,Riyad-px in A,attualità	34433	ABr	-
0917-	9950	26/01	UKR	R.Ukraine Int.,Kharkiv-varietà in Ucraino	33333	ABr	-
1830-1850	11655	7/01	MDG	Radio Nederland World Wide-via Madagascar-nx in E- ID in E-T/S	54444	RL	-
2347-2359	11665	9/02	CHN	R.Cina Int.,Urumqui-px,mx,ID,nxs,in C	35453	FBr	-
2205-	11670	23/01	CUB	R.Nac.Venezuela Antena Int.-nxs in S	3	RM	f
2205-2235	11670	28/01	CUB	R.Nac.Venezuela Antena Int.-px in S	3	RM	f
2312-2318	11690	20/01	RRW	DW via Kigali-speciale presidente USA,in G	55454	FBr	-
2318-2329	11700	20/01	CHN	R.Cina Int.,Kunming-mx con px in C,ID	55555	FBr	-
1830-1845	11705	23/01	CAF	Radio France Int.-Issoudun-Px in F-//11995-ID in F	55544	RL	-
2126-2132	11715	21/01	IND	AIR,Panaji-nxs,ID,nxs,in E	43452	FBr	-
2252-2300	11750	7/02	CUB	Radio Habana-Px Revista Iberoamericana,in S	44343	FV	-
2305	11750	2/01	CUB	R.Habana,L'Avana-Nxs visita commissario UE,in S	54444	LG-7	-
2345-2349	11750	19/01	CUB	Radio Habana-Rev.Iberoamericana,con Arnaldo Coro in S	34443	FV	-
2102-2115	11760	2/02	CUB	RHC,La Habana-Notiziario internazionale,in E	44433	FV	-
2111-2115	11760	1/02	CUB	Radio Habana Cuba,La Habana-ID,indirizzi,lettura QSL in E	34443	FV	-
1815-1830	11765	29/12	E	Radio Exterior Espana-px in A-via Noblejas-ID in A	54444	RL	-
2217-	11765	21/01	B	ZYE726,R.Tupi (ora:Super Radio Deus e Amor)-sermone in P	2	RM	f
2117-	11780	22/01	B	ZYE365,R.Nac,da Amazônia,Brasilia-px in P	3	RM	f
2120-	11804	22/01	B	ZYE885,R.Globo,Rio de Janeiro-px in P	3	RM	f
2219-	11815	21/01	B	ZYE440,R.Brasil Central,Goiania-px in P	2	RM	f
2132-2156	11820	21/01	ARS	BSKSA Riyadh-sura non stop,in A	55454	FBr	-
2339-2346	11840	9/02	PHL	VoA via Tinang-nxs,ID,reportage,in E	35453	FBr	-
2123-	11855	22/01	B	ZYE954,R.Aparecida,Aparecida-px in P //9629.95 QRK = 3	2	RM	f
2225-	11915	21/01	B	ZYE851,R.Gaucha,Porto Alegre-px in P	2	RM	f
2227-	11925	21/01	B	ZYE958,R.Bandeirantes,São Paulo-mx,px in P	2	RM	f
1200-	12000	11/01	CUB	R.Habana Cuba,La Habana-1159 clip audio,ID,T/S,nxs in S	3	RM	f
1350	13580	16/01	D	VoA via Lampertheim-ID,px parlato in Somalo	45433	SD	-
1400	13580	16/01	CZE	R.Praga,Litomysl-S/ON,ID,px in E	43433	SD	-
1300	13590	10/01	ZMB	CVC Voice Int. via Lusaka-px musicale,parlato in E	34422	SD	-
0650	13600	12/01	IRN	IRIB Teheran,Sirjan-ID,px in F	55544	SD	-
1315	13610	10/01	CHN	RCI,Kashi-news,px in E	45433	SD	-
0700	13620	12/01	IRN	IRIB Teheran,Kamalabad-arte persiana,px in It.	55544	SD	-
0710-0720	13620	11/01	IRN	VOIRI-Nx su crisi gas Russia-Ucraina,in It.	33433	FV-d	-
0945	13620	12/01	KWT	R.Kuwait,Al-Riman-ID,news,px in A	55555	SD	-
1345	13635	18/01	AUS	CVC Int.,Darwin-mx,ID,px in E	55544	SD	-
1605	13650	10/01	ZMB	CVC Int. via Lusaka-mx,px in E	44544	SD	-
1059-1100	13660	12/01	NZL	R.New Zealand Int.,Rangitaiki-clip audio,T/S (poi perdita segnale)	3	RM	f
1200	13660	11/01	NZL	R.New Zealand Int.,Rangitaiki-ID,news,px in E	45544	SD	-
1345	13660	13/01	D	R.Liberty via Lampertheim-ID,px in Ru	35433	SD	-
1440	13675	10/01	CAN	R.Cina Int. via Sackville-px in E	45544	SD	-
1235	13680	11/01	D	R.Farda via Wertachtal-News,px in Farsi	44533	SD	-
1350	13680	18/01	CUB	R.Habana Cuba,La Habana-ID,px in S	32432	SD	-
1245	13685	11/01	AUS	CVC Int.,Darwin-mx,px in C	44533	SD	-
1030	13690	13/01	TUR	V.of Turkey,Emirler-nxs,px in A	55544	SD	-
1540	13695	10/01	USA	WYFR,Okeechobee FL-px religioso in S	44433	SD	-
0950	13700	15/01	CHN	China Nat.Radio 8,Lingshi-mx,px in Kazan	45433	SD	-
1500	13710	12/01	ARS	BSKSA Honly Quran,Riyadh-px in A	45544	SD	-
1040	13720	13/01	E	R.Exterior de España,Noblejas-px storico culturale in S	55555	SD	-
1410	13720	16/01	IRN	IRIB Teheran,Ahwaz-px in Dari	45544	SD	-
1555	13720	10/01	ALB	R.Tirana,Shijak-folk music,nxs,ID in E	55544	SD	-
0735	13760	15/01	KRE	Voice of Korea,Kujang-mx,px in Ru	43433	SD	-
1405	13775	15/01	ARS	BSKSA,Riad-px parlato in Urdu	45544	SD	-
0955	13780	12/01	G	DW via Woofferton-px parlato in G	45544	SD	-
1310	13780	12/01	POR	DW via Sines-px parlato in G	55555	SD	-
1520	13780	11/01	CLN	DW via Trincomalee-mx afro,ID,px in G	45544	SD	-
0745	13790	15/01	IRN	IRIB Teheran,Kamalabad-px parlato in A	35433	SD	-
1005	13800	12/01	IRN	IRIB Teheran,Zahedan-px parlato in A	45544	SD	-
1415	13810	15/01	D	Brother Stair (USA) via Nauen-px religioso in E	35433	SD	-
1350	13830	12/01	G	R.Solh via Rampisham-mx,px in Afgano	55544	SD	-
1425	13845	15/01	USA	WWCR,Nashville TN-px parlato in E	44544	SD	-
0900-0905	15180	20/01	CYP	BBC WS - via Zygi-nx in A-ID in E	55544	RL	-
0908-0916	15210	20/01	CHN	Radio China Int.-Kumming-px in E-ID in E//17690	54444	RL	-
0810-0818	15310	21/01	THA	BBC via Nakhon Sawan-px in E-commenti su Obama	55444	RL	-
0819-0825	15335	21/01	CHN	Radio China Int.-via Kashi-px in Ru-ID	55544	RL	-
1800-1830	15344 .85	26/01	ARG	RAE,Buenos Aires-T/S,clip audio,IDs,px in It.,mx	2	RM	f
1935-	15344 .9	13/01	ARG	RAE,Buenos Aires-px in F	2	RM	f
2205-	15344 .95	29/01	ARG	RAE,Buenos Aires-canzone e px in S	2	RM	f
1703-	15344 .98	9/02	ARG	RAE,Buenos Aires-px in E	3	RM	f
1758-	15344 .98	9/02	ARG	RAE,Buenos Aires-clip audio,IDs (ricez.pietosa in It.,forte QRM R.Marocco)	2	RM	f
1825-1835	15344 .98	11/02	ARG	RAE,Buenos Aires-ID,mx,nxs (1835 impossibile proseguire per QRM da R.Marocco)	3	RM	f



SCALA PARLANTE

1930-	15345	6/02	ARG	RAE,Buenos Aires-IDs.mx.QRG,px in F	3	RM	f
1830-1850	15345 .1	21/01	ARG	RAE,Buenos Aires-T/S,canzoni in S,px in It.,px DX	2	RM	f
0826-0832	15380	21/01	ARS	BS of the Kingdom-Riyadh-px in A- canti singoli e corali in A	55555	RL	-
0833-0842	15400	21/01	ASC	BBC WS-via Ascension-px in E	54443	RL	-
1620-1645	15400	1/02	ASC	BBC via English Bay-Px in E,commenti sportivi	45444	FV	-
0845-0850	15630	21/01	GRC	Voice of Greece-mx folk-ID in Greco- indirizzo WEB	55555	RL	-
0852-0858	15665	21/01	CHN	Radio China Int.-Kashi-px in Ru	55555	RL	-
1145-1155	17525	24/01	CAF	Radio France Int.-via South Africa-px in F	55443	RL	-
0750-0805	17590	23/01	IRN	Voice the Islamic Rep.-Sirjan-nx in G	55555	RL	-
1200-1210	17745	26/01	POR	RDP,São Gabriel-ID,nxs,in P	55454	FBr	-
1210-1220	17780	26/01	ASC	BBC via English Bay-nx Africa,ID,nxs,in F	35453	FBr	-
1220-1230	17800	26/01	RW	DW via Kigali-reportage Africa,ID,in F	55555	FBr	-
1101-1105	17835	27/12	PAK	R.Pakistan,Islamabad-in E,Nxs, sigla chiusura,S/OFF (modulazione distorta)	45343	GBu	-
1110-1117	21705	24/01	ARS	BS of Kingdom - Riyadh- px in A	44433	RL	-
1715-	26000	11/01	I	R.Maria,Andrate-px in It. (DRM test AM mode)	2	RM	f

RICHIEDONO APPROFONDIMENTO:

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	f
0725-0730	4005	15/01	TCD	R.Chad,N'Djamena-parlato non identificato (¿4005 kHz?-EFi)	2	RM	f

PIRATE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione - dettagli	SINPO	coll	f
2220-2230	1620	20/01	GRC	Pirata greca-parlato e mx,in Greco	35453	FBr	-
2212-2220	1629	20/01	GRC	Pirata greca-mx parlato,in Greco	55555	FBr	-
2244-2300	1635	31/01	HOL	R.Monte Carlo,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	35432	FBr	-
2231-2246	1643	19/01		(tent.)R.Barcellona,Pirata-non ID,in Dutch	35553	FBr	-
0630-0710	1645	26/01		R.Storvogel,Pirata-mx,ID in E,in G,in Dutch	2	FBr	-
2208-2215	1645	25/01	GRC	Pirata greca- non ID,parlato e mx,in Greco	35442	FBr	-
2210-2225	1645	26/01	HOL	R.Napoleon,Pirata-mx,cenni su pirate,OFF,in Dutch	45554	FBr	-
2230-2256	1646	18/01	HOL	R.Nordzee,Pirata-mx,ID,mx,in E e in Dutch	35453	FBr	-
2216-2233	1647	25/01	HOL	R.Napoleon,Pirata-ID,cenni su R.Barcellona e R.Montecarlo,in Dutch	3	FBr	-
2230-2253	1647	20/01	HOL	R.Napoleon,Pirata-mx,ID,e-mail,saluti,web,in Dutch	45453	FBr	-
2210-2230	1650	2/02		Pirata-non ID in Dutch	2	FBr	-
2227-2234	1650	26/01	HOL	R.Monte Carlo,Pirata-ID,mx,cenni su radio pirate,in Dutch	2	FBr	-
2235-2250	1650	25/01	HOL	R.Barcellona,Pirata-mx ID,mx,in Dutch	2	FBr	-
2003-2022	1655	29/01	HOL	R.Calypso,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	35452	FBr	-
2148-2202	1655	18/01	HOL	R.Montecarlo,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	45454	FBr	-
2200-2218	1655	29/01	HOL	R.Armada(Uromast),Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	45453	FBr	-
2217-2250	1655	1/02		Pirata non ID,probabile R.Studio 69-mx e parlato in Dutch	35553	FBr	-
2230-2300	1655	2/02	HOL	R.Black Arrow,Pirata-mx,ID,mx,OFF,in Dutch	45453	FBr	-
2253-2308	1663	20/01	HOL	R.Napoleon,Pirata-ID,mx,in Dutch (non è il px di 1647 kHz)	3	FBr	-
2022-2048	1664	29/01	HOL	R.Kristal,Pirata-mx,ID,in E e in Dutch	2	FBr	-
2202-2230	1665	18/01		Zender R.Viking,Pirata-mx,spot radio,ID,in Dutch	45353	FBr	-
2308-2312	1667	20/01	GRC	Pirata greca-parlato e mx,in Greco	45352	FBr	-
2219-2244	1668	31/01	HOL	R.Armada,Pirata-mx,ID,mx,spot radio,in Dutch	43433	FBr	-
2010-2020	1742	29/01		Pirata non ID-Parlato in slavo (molte interr.portante,rec.)	45444	FV	-
2136-2150	3425	12/01	GRC	Pirata greca,Salonico-mx e parlato,in Greco	45453	FBr	-
2229-2234	4962	15/01	GRC	Pirata greca-mx e parlato,in Greco	2	FBr	-
2232-2241	5405 .4	5/02	GRC	Pirata greca-mx,parlato,saluti OFF,in Greco	55353	FBr	-
1802-1827	6200	8/02		R.Scotland Int. (tent.),Pirata-ID,mx no stop,px in G,in E	4	RM	f
0827-	6220	8/02		Mystery R.,Pirata-ID,mx no stop	4	RM	f
0850-	6220	18/01		Mystery R.,Pirata-0902 ID in E,mx no stop	4	RM	f
0819-1020	6250	8/02		R.Baraonda,Pirata-ID,mx no stop	3	RM	f
0910-0940	6300	12/01		R.Contest-IDs(tent.),molta musica varia,px in Dutch	4	RM	f
1406-1436	6305 .15	11/01		Onda Radio,Pireata-ID(tent.),mx no stop	3	RM	f
1202-1232	6317 .35	11/01		R.Big Boy,Pirata-ID,mx,px in G	3	RM	f
1550-1600	6325 .65	11/01		Non Identificata,Pirata-mx (1600 persa ricezione)	2	RM	f



Un grazie ai 12 collaboratori a "SCALA PARLANTE" di questo mese:

Angelo Brunero, Torino - RX Kenwood R-5000, Racal RA-1792	ABr
ANT verticale multibanda Cushcraft R-7000 Filtro audio NES 10-2	
Andrea Camporese, Cadoneghe PD - RX Grundig G5, Irradio RD-816	AC
Angelo Dalla Muta a Salento SA - RX Irradio RF-201d	ADM-S
ANT filare 21 metri	
Franco Baroni, S. Pellegrino Terme BG - RX Yaesu FRG 100, Sangean ATS 818	FBr
ANT V invertita 25+25 metri, rettangolo 25 metri, stilo del Sangean	
Francesco Verilli, Pagnacco UD - RTX IC-746, FDM77	FV
ANT filare 28 metri, MLB	
FV con RX Degen 1103	FV-d
ANT stilo e/o ferrite propri	
Gianfranco Buonomo, Pontecagnano SA - RX Kenwood R-5000	GBu
ANT filare 42 metri	
Luigi Cobisi a Bruxelles (Belgio) - RX Sony ICF-M33 RDS	LC-B
ANT stilo	
Luigi Gradozzi, Roma - RX Icom IC-703	LG-7
ANT loop, Mini Whip PA0RDT, Midland	
Luigi Gradozzi, Roma - RX Icom PCR2500	LG-2
ANT come sopra	
Riccardo Landone, Biella - AOR AR7030 plus, Icom IC 746, Sangean 909,	RL
Degen 1103, Kenwood R1000, Grundig Satellit 3400, Eton E1 - ANT Baby Loop	
Ciro Mazzoni, Wellbrook ALA 330s, Mini-Wip PO0RDT, Quantum qx loop	
Roberto Martini, Erba CO - RX Icom IC R-75	RM
ANT filare 30 metri, balun 1:9	
altoparlante con tecnologia DSP	
Silvano Dri, S. Giorgio di Nogaro UD - RX Philips D2935/PLL	SD
ANT filare,loop	
ANT loop autocostruita, stilo esterno	
Saverio De Cian, Sedico BL - RX JRC 535, SDR-14	SDC
ANT K9AY	
trascrizione log dallo stesso collaboratore (-), Fior (f)	