

panorama radiofonico internazionale

radiorama



6-2009

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



radiatorama

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

Recapito editoriale:
radiatorama - C. P. 873 - 34100 Trieste
e-mail: radiatorama@xnet.it

Rubriche

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

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

Abbonamenti

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

Costo dell'abbonamento annuale:

ITALIA	€ 48,00
EUROPA	€ 65,00

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

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

Elio Fior radiatorama@radiatorama.it
con la collaborazione di
PC Piero Castagnone pierocas@libero.it

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:

Gran parte dei due gruppi che sabato 9 maggio hanno visitato la sala operativa della Guardia Costiera a Savona.

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.

dal nuovo Presidente

In seguito al rinnovo di alcune cariche di consigliere nell'assemblea AIR di Savona, il Consiglio Direttivo ha eletto presidente Giancarlo Venturi che invia questa comunicazione.

Pur avendo conosciuto Tania da anni, non ero ancora andato a Mosca.

Un'estate di qualche anno fa, finalmente, presi coraggio, rinunciando a qualche settimana di Adriatico per andare in una città che immaginavo triste, grigia e immersa nello smog.

Mai avuto pregiudizio più sbagliato: appena tornato a Roma scrissi la mia prima lettera alla Voce della Russia, quasi per chiedere venia delle falsità di cui ero rimasto, fino ad allora, inconsapevole vittima.

Il desiderio di approfondire la mia conoscenza della Russia mi spinse poi a cercare di migliorare la ricezione di quelle frequenze e anche di quelle di altre radio internazionali in italiano, per non incorrere più in pregiudizi su altre Nazioni.

Più volte avevo sentito citare il nome di un "tale" Fiorenzo Repetto, nella posta degli ascoltatori: lo cercai su Google e gli scrissi timidamente perché mi aiutasse a migliorare la mia ricezione radio.

Fiorenzo (cui davo del Lei) mi rispose con un entusiasmo travolgente che mi è difficile dimenticare e contagiò me, per la verità debole a resistere, con la sua passione. Mi inondò di "consigli per gli acquisti" che a volte non seguivo sperando di aver comprato un qualcosa che mi aiutasse a far meglio di lui, a superarlo, ma niente da fare: alla fine la mia regola è diventata "se non ce l'ha Fiorenzo, non serve".

Mi disse che era Consigliere dell'AIR e me ne indicò il sito internet. Se Fiorenzo era iscritto, voleva dire che era utile!

Potevo immaginare che sarei poi diventato, proprio io, Presidente di quella Associazione che mi aveva così aiutato proprio a percorrere i primi passi del Radioascolto?

L'ho fatta un po' lunga, ma il mio scopo è far capire che la nostra associazione accoglie appassionati super-esperti accanto a neofiti entusiasti, tutti con pari dignità. Nessuno è trattato con sufficienza, non ci sono segreti tra noi, né fuori di noi, anzi ognuno trova piacere nel diffondere ciò che è riuscito a scoprire con anni di esperienza e di pazienza.

Se sono Presidente, perciò, prendetevela con Fiorenzo!

Fiorenzo, ho appreso quanto tempo, fatica (e denaro personale, a te Figure) ti è costato il meeting di Savona. Ora sarà un problema organizzarne un altro uguale, ci hai "viziati".

Così come sarà un problema, per me, confrontarmi con la presidenza di Valerio Cavallo, che per tutti ha incarnato l'AIR, avendo lui grande capacità di comunicazione, esperienza di Radio e stile "diplomatico". Valerio ha anche il *physique du role* adatto!

Ma mi ha promesso, assieme ad Angelo Brunero (altro amico recente e consulente), di accompagnarmi in questa mia esperienza e questo mi dà la serenità necessaria.

Così come Elio Fior e Francesco Clemente e Piero Castagnone (un ragazzo che promette bene) continueranno a regalarci il loro tempo, sottratto al Radioascolto e agli impegni familiari, per permettere ogni mese l'uscita di Radiorama, che è un po' il nostro bambino.

Avrò vicino forze fresche e competenti: Giorgio Casu, Giancarlo Ceccarelli ed Enrico

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 **Radiatorama** 4/2006 pag. 2 e resta sempre disponibile insieme ad altre informazioni presso la Segreteria AIR (il francorisposta è gradito) oppure nel sito:

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

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

L'aggiornamento riassuntivo dei diplomi rilasciati negli ultimi anni è su **Radiatorama** 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.



s o m m a r i o

DIPLOMA EUROPA UNITA	2
IL MONDO IN CUFFIA	4
CONCORSI	5
VITA ASSOCIATIVA	6
ATTIVITA' A.I.R.	8
MOSTRE & FIERE	14
MOSTRE	15
FOCUS	18
ANTENNE	19
RICEVITORI	20
UTILITY	21
EVENTI	30
FM	30
LA POSTA DEI LETTORI	31
QSL	32
AM E FM A SAVONA	33
NDB A SAVONA	34
RADIOTECA	34
SCALA PARLANTE	35
CODICI	37

Guindani, assieme ai navigati Fiorenzo Repetto, Bruno Pecolatto, Andrea Borgnino, Andrea Russo e Fabio Tagetti.

La prima decisione presa come Presidente, è stata quella di avvalermi della facoltà, concessami dal nuovo Statuto appena approvato, di scegliere io il luogo della sede della Associazione.

Ho ritenuto giusto mantenere la sede in Torino, per non interrompere quel *continuum* che ormai caratterizza, anche all'estero, l'Associazione. Per me, come per voi - ne sono certo - l'AIR è di Torino. Un omaggio al compianto Presidente Gandolfo e un riconoscimento all'attività del duo uscente Cavallo - Brunero.

Come definire il nostro hobby?

Ho sentito, al Meeting di Savona, gli interessanti interventi delle associazioni radioamatoriali CISAR (Giuseppe Misuri e Alberto Pistone), COTA (Vittorio Iozzino), ARMI (Orazio De Maria) e INORC (Antonio Zerbini): un *feeling* ci lega tutti, la passione per la radio ci unisce.

L'ARI (Claudio Basso), con sincero slancio, ci ha augurato che col tempo un giorno anche noi diventeremo, certamente, bravi come i Radioamatori, capaci cioè di parlare e non solo di ascoltare.

Non voglio alimentare sterili questioni (Valerio, aiutami con il tuo *savoir faire!*), perché non ritengo giusto polemizzare con i Radioamatori: io capisco e apprezzo ogni aspetto della nostra comune passione radiantistica (sto anche studiando per la Patente).

Non so se tecnicamente sia più difficile trasmettere e farsi sentire da qualcun altro, pure se a grandissime distanze, oppure afferrare ed interpretare un segnale lontano e debolissimo.

Non lo so, e non mi importa, perché a me dà più gioia ascoltare la vocina lontana e flebile, che va e viene, il segnale lontano che senza di me andrebbe perduto, il dato emesso da un transponder su un aereo, decodificare un rumore o un fruscio... c'è nella nostra attività qualcosa di romantico e di misterioso.

E' affascinante ascoltare come vengono date, dalle varie radio internazionali, le notizie, conoscere i loro punti di vista, la loro musica, le loro preghiere, magari anche la loro propaganda.

Sapere ascoltare.

E superato QRM, QRN, QSB, attendere finalmente la QSL. Consentitemi lo sfoggio di terminologia Q (mi serve per l'esame).

Quindi, con sincerità, da neo Presidente della Associazione Italiana Radioascolto, ricambio gli auguri a tutti i Radioamatori che ancora non praticano il Radioascolto: sono convinto che un giorno anche loro, crescendo, impareranno ad ascoltare; hanno tutti i requisiti e le capacità tecniche, come noi, per riuscirci.

Abbiamo due orecchie e una sola bocca proprio perché dobbiamo ascoltare di più e parlare di meno. (Zenone).

Grazie a tutti.

Giancarlo Venturi

Diploma EUROPA UNITA

Diplomi compresi nella 42^a relazione (Radorama 2/2009)

n.°	Classe	"Ruolo d'Onore"	AIR n.°	
100	4 ^a		Gianfranco Buonomo	3086 Pontecagnano (SA)

Consegna Diplomi

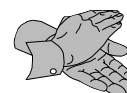
Come annunciato, i diplomi in conto anno 2008 - con progressivo da 97 a 100 - erano disponibili al Meeting AIR di Savona. Ritirato personalmente il n. 99 di 2^a classe da Valerio Sorci, gli altri spediti a mezzo posta "prioritario".

EF

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.



Hanno collaborato:

Elio Antonucci, Filippo Baragona, Franco Baroni, Giampiero Bernardini, Enzo Bianco, Andrea Borgnino, Angelo Brunero, Marcello Casali, Giorgio Casu, Luigi Cobisi, Valter Comuzzi, Giuseppe Corba, Ezechiele Dal Magro, Valdi Dorigo, Silvano Dri, Andrea Gerolla, Alessandro Golfi, Alessandro Groppazzi, Luigi Gradozzi, Giuseppe Morlè, Fiorenzo Repetto, Graziano Rigo, Angelo Santoni Rugiu, Valerio Sorci, Giocchino Stallone 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 richiesti.

PROSSIME CHIUSURE DI RADIORAMA

Luglio 14-06-2009
 Agosto (Report)
 Settembre 17-08-2009



La spedizione avviene 10 giorni dopo la data di chiusura.



■ a cura di Bruno Pecolatto

Radorama 06/2009 - Il Mondo in Cuffia

DXing the WORLD

(anche se non indicato gli orari sono sempre UTC)

ANTARTIDE. La stazione **LRA 36-Radio Nacional Arcángel San Gabriel** su 15476kHz dalla Base Esperanza ha inviato la seguente corrispondenza all'amico DXer spagnolo:

"Hola Manuel, nosotros estamos en la Base Esperanza, Antartida Argentina, muchas veces estamos fuera de aire por problemas climatologicos, esta es una zona muy fria, las temperaturas son casi siempre bajo cero y los vientos muy fuertes, a veces superamos los 150 o 200 km por hora, entonces eso dificulta que salgamos al aire. Nuestra emisora esta este año operada tecnicamente por el Sr Mario Gallardo, los lunes a la ultima hora estan en la locucion Silvina, Soledad y Lucia Gomez Schwiezer y Gonzalo Bottazzi que son 4 chicos jovenes y de lunes a viernes de 18 a 21 UTC estamos Sandra Fernandez y yo Ofelia Bottazzi, y en la supervicion general el Sr Gustavo Gómez. Somos la Radio mas austral del mundo.

Saludos cordiales el Equipo de LRA 36"

In altra messaggio viene specificato anche l'indirizzo e-mail lra3-6@infovia.com.ar

Durante l'ascolto, in particolare alle ore 1801UTC è stata ascoltata l'identificazione: "Transmite LRA 36, Radio Nacional Arcángel San Gabriel, por 15476 kHz, banda de 19 metros transmitiendo desde Base Esperanza"

(BP da Manuel Méndez-Lugo, España)

TRASMISSIONI IN ITALIANO

Radorama 5-2009 pag. 8-9

In riferimento a quanto pubblicato, l'indirizzo "italiano" di AWR è:

RVS Italy - AWR Europe

Via del Pergolino 1

50139 Firenze

<http://www.radiovoicedellasperanza.it>

firenze@radiovoicedellasperanza.it

<http://www.studiodx.net>

info@studiodx.net

Alcune altre note:

RTV San Marino <http://www.sanmarinortv.sm>

Radio Studio X info@radiostudiox.it

Radio Internazionale di Serbia (il Montenegro è autonomo dal 2006) <http://www.glassrbije.org/l/radioju@sbb.co.yu>

La pagina web di Radio Tirana cui si fa riferimento non esiste.

Voce della Turchia <http://www.trtitalian.com>

La pagina web della Voce della Croazia cui si fa riferimento non esiste.

VOIRI <http://www.italianradio.ir>

La pagina web della RAE cui si fa riferimento non esiste.

Radio Cina Internazionale <http://italian.cri.cn> criitaliano@yahoo.com.cn

(tnx Roberto Scaglione su MLR 11 maggio)

ULTIMA ORA

Nel momento in cui l'impaginazione di questo numero è vicina al traguardo, ricevo una gradita telefonata del signor Elio Baldi (Vignone VB).

Informa di aver appena appreso da una trasmissione via satellite (Radio Suomi su Hot Bird 13° E 12597 MHz, verticale S/R 27500) che hanno ripreso una breve **trasmissione in lingua latina**, realizzata insieme a Radio Finland alle ore 1715-1720 ora italiana.

FRANCIA. La scheda delle principali lingue di **Radio France Internationale**

UTC	kHz
Spagnolo	
0100-0130	9750
1000-1030	9825, 5970
1200-1230	13640
2100-2130	17630
Francese	
0400-0500	7265, 9790, 11700
0500-0600	7265, 9790, 11700, 13695
0600-0630	13675, 15300
0600-0700	11700, 13695
0630-0700	13675
0630-0700	15300
0700-0800	13695, 15170, 15300
0700-0900	17850
0700-1130	15300
0800-1000	17620
1100-1200	17525
1200-1300	17850
1200-1400	17620
1200-2000	15300
1600-1700	17620
1600-1800	17850
1700-1900	15300

1700-2000	13695, 17320
1800-2000	11705
1900-2000	9790
2000-2100	11700
2000-2200	5895
Inglese	
0400-0430	9805, 11995
0500-0530	11995, 13680
0600-0630	9765, 11610, 15160, 1780-0
0700-0730	13675
1200-1230	21620
1600-1700	15605, 17605
Portoghese	
0600-0700	11830
1600-1800	15530
Russo	
1300-1330	15160, 17805
1500-1530	13625, 15215
1800-1900	9805, 11715
Meteo Marine	
1130-1200	6175, 13640, 15300, 1780-0

THAILANDIA. Scheda del World Service di **Radio Thailand** via il sito di Ban Dung-

Udon Thani nel nord-est del paese, sito web <http://www.hsk9.com/Schedule.html>

UTC	lingua	kHz
0000-0030	Inglés	15275
0030-0100	Inglés	15275
0100-0200	Thai	15275
0200-0230	Inglés	15275
0230-0330	Thai	15275
0530-0600	Inglés	17655
1000-1100	Thai	11870
1100-1115	Vietnamita	7260
1115-1130	Khmer	7260
1130-1145	Lao	6030
1145-1200	Burmese	6030
1200-1215	Malaysian	11870
1230-1300	Inglés	9890
1300-1315	Japonés	9455
1315-1330	Mandarín	9455
1330-1400	Thai	9455
1400-1430	Inglés	9455
1800-1900	Thai	9680
1900-2000	Inglés	7570
2000-2015	Alemán	9680
2030-2045	Inglés	9680
2045-2115	Thai	9680



IL MONDO IN CUFFIA



**RADIO HABANA CUBA.
HORARIOS, BANDAS Y
FRECUENCIAS**
Marzo/Octubre 2009
Scheda inviata il giorno 8
maggio 2009 da Manolo De
la Rosa di RHC

*Manolo De la Rosa e sua
moglie Malena Negrin ai
microfoni di RHC*

TRANSMISIONES EN ESPAÑOL (en la mañana)

Zonas Geográficas	Frecuencia	Horarios
Buenos Aires	15120 kHz	11 - 15 UTC
Norte, Centro y Suramérica	11760 kHz	11 - 15 UTC
Nueva York	6180 kHz	11 - 13 UTC
San Francisco	13780 kHz	13 - 15 UTC
Nueva York	12000 kHz	11 - 15 UTC
Río de Janeiro	15360 kHz	11 - 15 UTC
Chicago	9600 kHz	11 - 13 UTC
Chicago	13680 kHz	13 - 15 UTC
Norte, Centro y Suramérica	6000 kHz	11 - 14 UTC
Buenos Aires	13760 kHz	11 - 15 UTC

ALÓ PRESIDENTE

Chicago	13750 kHz	14 - 18 UTC
Centro América	13680 kHz	14 - 18 UTC
Antillas	11690 kHz	14 - 18 UTC
Chile	12010 kHz	14 - 18 UTC
Río de Janeiro	17750 kHz	14 - 18 UTC

MESA REDONDA

Chicago	9640 kHz	22.30 - 24 UTC
Washington	6000 kHz	22.30 - 24 UTC

REVISTA IBEROAMERICANA (en la tarde)

Río de Janeiro	13790 kHz	21 - 23 UTC
A.Central	11800 kHz	21 - 23 UTC
Buenos Aires	13760 kHz	21 - 23 UTC
Europa	11770 kHz	21 - 23 UTC

REVISTA ESPAÑOL NOCHE

Río de Janeiro	13790 kHz	02 - 05 UTC
Norte, Centro y Suramérica	11760 kHz	24 - 05 UTC
Nueva York	6060 kHz	24 - 05 UTC
Buenos Aires	9600 kHz	24 - 05 UTC
Caribe	5965 kHz	24 - 05 UTC
América Central	6120 kHz	24 - 05 UTC
Buenos Aires	13760 kHz	24 - 05 UTC
Chile	11690 kHz	24 - 05 UTC
Chicago (solo en verano)	6140 kHz	24 - 01 UTC
Washington (solo en verano)	6000 kHz	24 - 01 UTC

FRECUENCIAS EN INGLES

Zona Geográfica	Frecuencia	Horarios
Norte, Centro y Suramérica	11760 kHz	20.30 - 21.30 UTC
Antillas	17660 kHz	20.30 - 21.30 UTC
Río de Janeiro	13790 kHz	23 - 24 UTC
San Francisco	6010 kHz	05 - 07 UTC
Chicago	6140 kHz	01 - 07 UTC
Washington	6000 kHz	01 - 07 UTC
New York	6060 kHz	05 - 07 UTC

FRECUENCIAS EN FRANCES

Norte, Centro y Suramérica	11760 kHz	20 - 20.30 y 21.30 - 22 UTC
Caribe	5965 kHz	22 - 22.30 y 23 - 23.30 UTC
Antillas	17660 kHz	22 - 22.30 UTC
Río de Janeiro	13790 kHz	24 - 01 y 01.30 - 02 UTC

FRECUENCIAS EN PORTUGUES

Río de Janeiro	17705 kHz	22 - 22.30 y 23 - 23.30 UTC
Antillas	11800 kHz	20 - 20.30 UTC
Buenos Aires	13760 kHz	23 - 24 UTC
Europa	11770 kHz	20 - 20.30 UTC

FRECUENCIAS EN ARABE

A.Central	11800 kHz	20.30 - 21 UTC
Europa	11770 kHz	20.30 - 21 UTC

FRECUENCIAS EN ESPERANTO

Norte, Centro y Suramérica	11760 kHz	15 - 15.30 y 19.30 - 20 UTC
Buenos Aires	9600 kHz	23.30 - 24 UTC
América Central	6120 kHz	23.30 - 24 UTC
San Francisco	6000 kHz	07 - 07.30 UTC
Caribe	5965 kHz	23.30 - 24.00 UTC
Río Janeiro	13790 kHz	01 - 01.30 UTC
Norte, Centro y Suramérica	5965 kHz	21.30 - 22 y 22.30 - 23 y 23.30 - 24 UTC
Antillas	17660 kHz	21.30 - 22 y 22.30 - 23 UTC

FRECUENCIA EN GUARANI

Río Janeiro	17705 kHz	22.30 - 23 UTC
Buenos Aires	17705 kHz	23.30 - 24 UTC

FRECUENCIA EN QUECHUA

(No se esta transmitiendo este idioma, se pone Portugués hasta nuevo aviso)

Buenos Aires	17705 kHz	24 - 24.30 UTC
--------------	-----------	----------------



CONCORSI

Concorso a premi sul tema "Amo studiare la lingua cinese" Nuovo Concorso di Radio Cina Internazionale

Cari amici, con il continuo crescere della febbre per lo studio della lingua cinese, ora nel mondo coloro che tramite vari canali studiano la nostra lingua superano ormai i 40 milioni, ivi compresi molti italiani. La sezione italiana di RCI sta esplorando nuovi canali per aiutarvi ad apprendere e migliorare il vostro cinese in modo più facile e comodo. Oltre al programma radiofonico "Cinese per ogni giorno", inizieremo prossimamente delle lezioni online, che vi preghiamo di seguire. Inoltre entro l'anno inizieranno anche le lezioni di cinese dell'Aula radiofonica Confucio CRI-Associazione Italia-Cina.

In proposito, dal primo aprile al 31 luglio 2009, organizzeremo il concorso sul tema "Amo studiare la lingua cinese", a cui sono caldamente invitati a partecipare tutti gli amici che amano la nostra lingua! Buona fortuna!

Ecco di seguito i regolamenti dettagliati del concorso:

Regolamenti:

1. Periodo:
Periodo di invio degli scritti: 1 aprile---31 luglio 2009 (fa testo la data del timbro postale del luogo di spedizione). Scadenza dell'invio online: ore 24:00 del 31 luglio
Periodo di selezione: 1 agosto---14 agosto
Data di pubblicazione dei risultati: 18 agosto
2. Tema del concorso: l'apprendimento della lingua cinese, l'amore per la lingua cinese, o la vostra comprensione e interpretazione in merito.
3. Non ci sono limiti alle forme espressive, purché rendano al meglio il contenuto voluto. Le opere in concorso possono essere compilate in italiano, in cinese, o in entrambe le lingue. Sono gradite anche fotografie sui temi trattati.
4. Non ci sono limiti di età e zona di provenienza per i partecipanti. Possono partecipare al concorso tutti gli amici interessati, ivi compresi gli studenti italiani in Cina.
5. Potete leggere le informazioni collegate visitando il nostro sito web <http://italian.cri.cn/>, ed inviarmi gli scritti via email, agli indirizzi: criitalia.no@yahoo.com.cn/ oppure criita@vip.sina.com.

l'invio può anche essere effettuato per via postale o fax:

Indirizzo postale: Sezione Italiana, Radio Cina Internazionale, Pechino, Cina - C.A.P. :100040
Telefono :0086-10-68891736
Fax :0086-10-68891749

6. La sezione italiana di RCI possiede il diritto di revisione degli scritti e di pubblicazione ad uso non commerciale degli stessi sul suo sito web e sulla sua pubblicazione "Insieme".

Premiazione:

1. Il vincitore del premio speciale sarà invitato a compiere un viaggio gratuito in Cina di una settimana nel mese di ottobre, e riceverà un certificato apposito.

2. Il concorso prevede anche due primi premi, tre secondi premi e cinque terzi premi, ai cui vincitori andranno i premi e certificati relativi, mentre a tutti i partecipanti verranno spediti dei premi ricordo.

Cordiali saluti
Sezione Italiana
Radio Cina Internazionale

(via Fiorenzo Repetto su MLR 6 maggio)



A. I. R.

Fondata nel 1982

Associazione Italiana Radioascolto

Casella Postale 1338 - 10100 Torino A.D.

Fax 011- 6199184

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

Membro dell' European DX Council

Presidenti Onorari

Cav. Dott. Primo Boselli (1908-1993)

Manfredi Vinassa De Regny



C.E. - Comitato Esecutivo:

Presidente

Giancarlo Venturi

Vice Presidente / Tesoriere

Fiorenzo Repetto

Segretario

Bruno Pecolatto

Consiglieri

Andrea Borgnino - Roma

Giorgio Casu - San Gavino CA

Giancarlo Ceccarelli - Napoli

Enrico Guindani - Cormano MI

Andrea Russo - Portogruaro VE

Fabio Tagetti - Legnago VR

Quota associativa annuale:

ITALIA € 42,00

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

**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.:

(Quota in vigore dal 1° gennaio 2006)

Italia: € 42,00

Europa (*): € 60,00

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

QUOTA SPECIALE A.I.R.:

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

SOLO ABBONAMENTO a radorama

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

Annuo Italia: € 48,00

Annuo Europa (*): € 65,00

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

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

Assemblea AIR 2009

Con piacere informo i Soci AIR in lista che in occasione dell'Assemblea Straordinaria
che si è svolta il 10 maggio 2009 a Savona l'assemblea, come da ordine del giorno, ha
approvato la modifica dello Statuto, la relazione del Presidente e Tesoriere.
Sono stati eletti tre nuovi membri del CD e lo stesso si è riunito al termine
dell'assemblea deliberando quanto segue:

- Giancarlo VENTURI, Presidente
- Fiorenzo REPETTO, VicePresidente/Tesoriere
- Bruno PECOLATTO, Segretario
- Giancarlo CECCARELLI, Consigliere (nuovo eletto)
- Giorgio CASU, Consigliere (nuovo eletto)
- Andrea BORGNINO, Consigliere
- Enrico GUINDANI, Consigliere (nuovo eletto)
- Fabio TAGETTI, Consigliere
- Andrea RUSSO, Consigliere

Desidero, anche a nome di tutto il CD, ringraziare il Socio Fiorenzo Repetto per l'ottima
organizzazione del meeting ed i Consiglieri uscenti Valerio Cavallo e Angelo Brunero
che, naturalmente, continueranno a collaborare con la nostra associazione!

L'appuntamento è per il 2010 con
il XXVIII° AIR DX MEETING, ottimi ascolti.

Bruno Pecolatto
Segretario AIR

(su MLR 10 maggio ore 20.13)



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 posta-
le 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

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.

RADIOPIZZA DI PRIMAVERA 2009

Ciao a tutti,

ieri sera, 24 aprile 2009, al ristorante-pizzeria La Pantera Rosa, in Piazzale del Verano n. 84, in Roma, si è tenuta la Radiopizza di primavera 2009. Oltre a Marcello Casali, erano presenti, Giancarlo Venturi, Franco Del Mastro, Sandro Duca, Massimo Contardi, Carlo Pegan, Luciano Mazza, Alessandro Golfi, Claudio Polvanese, un OM venuto con Alex, Piero Di Girolamo, Alessandro Favale, Paolo Passaquindici, il sottoscritto e le rispettive metà. Con la piccola Sumaiya, eravamo complessivamente 23 persone.

Come di consueto, il forte chiacchiericcio nel locale riduceva la conversazione ai vicini di tavolo, per parlare con gli altri, bisognava alzarsi; sarebbe bello riunirsi in un locale... silenzioso!

Non ho sentito parlare del prossimo meeting di Savona, ma per questo chiedete a Marcello, mentre, trovandomi di fronte a Piero Di Girolamo, il discorso è caduto sulle trasmissioni via satellite, che anzi ho introdotto io stesso, chiedendogli consiglio per poter migliorare la mia *postazione sat*. L'argomento ha destato l'interesse di Giancarlo Venturi e di Paolo Passaquindici, il quale ha anch'egli l'abitudine di ascoltare la radio sul satellite, in aggiunta a quella tradizionale. A questo proposito, Paolo ha un problema abitando in un condominio ostile al posizionamento di antenne riceventi sul terrazzo condominiale; oltre a segnalargli l'esistenza del *loop* AOR LA 380, Franco Del Mastro si è offerto di dargli uno dei suoi.



da sinistra: Venturi, Delmastro

da destra: Di Girolamo, Casali, Pegan, Golfi e Polvanesi

Ciò potrebbe dare maggior spazio all'ascolto satellitare, che, in fondo, si effettua con un ricevitore ed un'antenna! Marcello potrebbe ospitare sul suo sito, accanto alla sua storica lista di programmi internazionali in italiano, una lista analoga *via sat*. Piero si è dichiarato disponibile a metter giù qualcosa al riguardo ed io mi sono offerto di dargli una mano.

Sempre in tema di ascolti non tradizionali, Paolo Passaquindici mi ha indicato il sito:

<http://websdr.ewi.utwente.nl:8901>

sul quale si possono ascoltare frequenze radioamatoriali. Ci sono andato e ho ascoltato diversi OM, stranieri ed italiani, sulla banda dei 40 m (7.059,87, per esempio); quelli italiani stavano modulando in occasione dell'International Marconi Day. Si tratta di ascolti effettuati mediante un impianto remoto, posizionato nell'Università della città di Twente, nei Paesi Bassi; i collegamenti simultanei vengono effettuati mediante un server SDR, il tutto funziona via Internet. Appaiono tre porzioni di spettro *farewall*, per i 20, 40 e 80 metri, si può inserire la frequenza, l'LSB, l'USB, il CW, i filtri, etc....

Non vi dico di più, così ci andate e ve lo gustate anche voi!

Quasi a controbilanciare questi discorsi di radio ... non tradizionali, Sandro Duca ha tirato fuori un bel ricevitore AOR 8600 Mark II, appena acquistato (usato) per euro 360,00, all'apparenza per-

fetto, compatto e di qualità. Carlo Pegan lo ha subito riconosciuto come un vecchio amico, avendolo avuto e Giancarlo Venturi ha lamentato che, con un modello simile, malgrado i preziosi consigli di Fiorenzo Repetto ed altri, non riesce ad ascoltare le trasmissioni in DRM. Il discorso si è quindi spostato su tale tipo di ascolto, ma ormai ne sapete tutti di tutto e di più. Per conto mio, gli ho suggerito di provare ad aggiungere il converter dell'Elad, oppure la



da sinistra: Golfi, Pegan, Casali, Di Girolamo e Favale

da destra: Duca, Delmastro, Venturi e Passaquindici

convertire di Crispino Messina di Firenze. Comunque, dato che nel suo *shack* ha radio analogiche di tutto rispetto, potrà fare ascolti alla grande in analogico in attesa di risolvere questo problema.

Con Luciano Mazza abbiamo parlato del recente terremoto in Abruzzo, abbiamo infatti, lui una casa a Villalago, io un *pied a terre* a Scanno, entrambe per fortuna intatte; a proposito, se a qualcuno interessa una casa in Abruzzo, la sua è in vendita!

Ho fatto poi la conoscenza di Claudio Polvanese, venuto con Alessandro, radioamatore, appassionato di montagna e quindi partecipante al SOTA, cioè ascolto e ricetrasmisione sui monti, che conosceva già Marcello e Carlo.

I fotografi erano il sottoscritto, Alessandro e Pina, la compagna di Carlo.

Che dire d'altro? La cena è stata ottima e abbondante e - prima di salutarci - Piero Di Girolamo ha intervistato alcuni dei partecipanti alla serata, che potranno essere udite nel corso della prossima puntata di Rapporto Radio, sia la domenica alle h 12.45 sul satellite Hot Bird, che sul sito:

www.rapportoradio.org

sul quale sono le puntate di Piero sulla radio satellitare nel sotto-menu Satelliti & dintorni in alto a sinistra.

In conclusione, è stato un piacere salutare gli amici radiofili romani, che spero di rivedere presto.

73

Angelo Santoni Ruggiu

SDR

Webricevitore SDR Olandese

Scrivo per segnalarvi che il web-ricevitore SDR dell'università olandese di Twente, è attivo in questi giorni con una nuova configurazione che permette di ascoltare in tempo reale le seguenti gamme:

VLF: 10 - 150 kHz

NDB: 400 - 550 kHz

Bande radioamatoriali: 160 - 80 - 40 - 30 - 20 - 17 metri

Il tutto sempre in tempo reale e con la possibilità di configurare i filtri e di "zoomare" sullo spettro usando la rotellina del mouse.

L'indirizzo è sempre <http://websdr.ewi.utwente.nl:8901/>

Andrea Borgnino su MLR 13 maggio



XXVII AIR Meeting 2009 Savona

di Fiorenzo Repetto

Il nostro XXVII AIR Meeting 2009 a Savona è appena terminato: do un sospiro di sollievo. Infatti non ho esperienza in fatto di organizzatore di Meeting, come Angelo Brunero, Valerio Cavallo o altri, ma, dalle lettere che mi avete inviato, sembra che "me la sono cavata". Ho iniziato a dicembre 2008 ad organizzarlo e vi garantisco che è un sacrificio: quanti problemi imprevedibili, corrispondenza alle stelle; meno male che, nell'era di Internet, questo *diabolico* strumento mi ha aiutato molto, specialmente con la posta, a tenere sempre calda la corrispondenza con tutti voi.

Voglio qui ringraziare Angelo e Valerio per qualche dritta che mi hanno dato all'inizio. Come si organizza un Meeting nazionale? Adesso potrei scrivere diverse cose in merito.

Ho cercato di invitare più Redazioni italiane possibili: una bella lettera a queste Redazioni con l'invito a partecipare, praticamente ho scritto a "tutte" e parecchie hanno risposto. La Voce della Turchia voleva conoscerci meglio, ho avuto una corrispondenza assidua, ma purtroppo hanno declinato l'invito per problemi finanziari, che ben conosciamo. Di sicuro sarebbe arrivata la Voce della Russia, con il loro Caporedattore e amico Alexander Prokhorof, che ci onora della sua presenza da ben quattro



Alexander Prokhorof della V.O.R.



Orazio De Maria IZ1CCH dell'A.R.M.I.

Meeting. Radio Romania Internazionale ha confermato la sua presenza con il Redattore Bodgan Chioreanu; purtroppo alla fine, per gravi motivi familiari, ha dovuto annullare il viaggio: sarà per il prossimo Meeting, caro amico Bodgan.

Per la prima volta, nei nostri Meeting, ho voluto coinvolgere le altre Associazioni radioamatoriali presenti nel territorio; poiché conoscevo un amico dell'A.R.M.I. (Associazione Radioamatori Marinai d'Italia), Orazio De Maria IZ1CCH, che lavora presso la Capitaneria di Porto di Savona, l'ho subito invitato in rappresentanza. Inoltre è stato il nostro "gancio" per poter combinare per accedere, per una visita collettiva, alla Sala radio della Capitaneria di Savona. Quindi scrivo a Stefano Catena IZ6FUQ, Presidente del C.O.T.A., che subito ringrazia e dispone per la partecipazione al nostro Convegno del

Coordinatore della Liguria, Vittorio Iozzino IK1MOP.

A Savona abita anche il Presidente dell'I.N.O.R.C., la prestigiosa Associazione dei Radiotelegrafisti della Marina (Italian Naval Old Rythmers Club): un paio di telefonate e il gioco è fatto. Sempre di Savona la presenza di Claudio Basso IK1LWK, Presidente della locale Sezione dell'ARI. Inoltre ho contattato Giuseppe Misuri IW5CGM, Presidente del CISAR. E poi Nico Palermo IV3NWV, il papà del famoso ricevitore SDR Perseus; Claudio Re, il papà di Ciao Radio, Giuseppe Pistone IW1PRT e



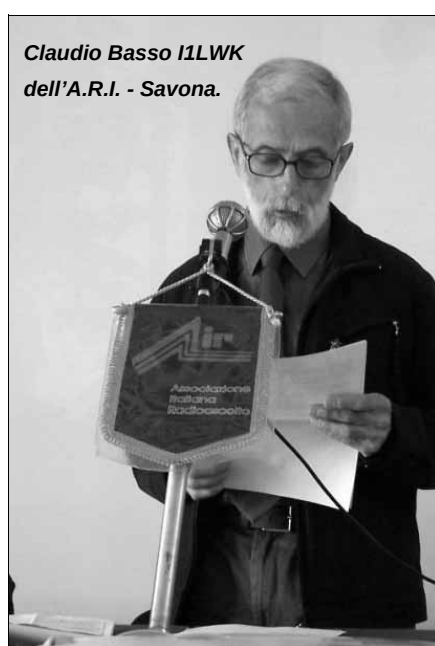
Vittorio Iozzino IK1MOP - C.O.T.A.



Antonio Zerbini I1ZB
Presidente I.N.O.R.C.

infine Giuseppe Allamano di Rai Way: insomma una bella selezione di Relatori di spicco! Adesso mi mancavano degli sponsor, e così inizia un nuovo giro di corrispondenza, ma, con gli attuali tempi difficili, anche trovare gli sponsor non è facile. La lista è lunga, ma alla fine, con pazienza, ho trovato diversi amici, che vorrei ringraziare da queste pagine:

- Servizio Promozione Turistica, Ufficio Promozione Territoriale, di Savona, che mi ha inviato confezioni di libri, come "Attrazione Blu" e



Claudio Basso I1LWK dell'A.R.I. - Savona.

altro materiale sulla Provincia.

- GR Pubblicazioni, Genova, per le loro varie pubblicazioni radio.
- Olio Carli, per i suoi calendari, riviste e penne.
- La ditta C.R.E.S. di Albisola Marina, dell'amico Massimo Scorza IK1LBO, per i suoi cappellini.

Inoltre un grazie alla nota Casa editrice Sandit Libri e a Radio Cina Internazionale.

Il venerdì mattina, montaggio dell'antenna "canna da pesca" di Angelo Brunero sul terrazzino dell'Hotel Riviera Suisse; voglio qui ringraziare per la collaborazione tutta la Direzione e l'amico in loco, Maurizio IK1NAF.

Dunque, il Meeting è iniziato al venerdì pomeriggio con un viaggetto; con l'autobus di linea abbiamo raggiunto Quiliano, dove, nei locali delle Scuole Medie, ci aspettavano Paolo Bianchi e William Ghisolfi del Museo Apple, intitolato "All About Apple Onlus". Direi l'unico e autentico Museo italiano di questo settore. Si tratta di un gruppo di 6-7 ragazzi, appassionati come noi per le radio, che gestiscono, riparano questi antenati dei nostri PC in modo meraviglioso. Tutti i PC presenti sono funzionanti e, visto il numero dei partecipanti, ci siamo divisi in due gruppi, quindi abbiamo percorso l'itinerario con le nostre guide. Sicuramente bisognerà ritornare in questo Museo, anche da soli: ragazzi, è molto interessante!

La cena del venerdì, come da programma, era libera, Savona ha diverse specialità e molti di voi si ricorderanno la "Farinata di ceci".

Al sabato mattina ci ritroviamo davanti all'Hotel Riviera Suisse, in centro città, per la visita alla Capitaneria di Porto e, vista la bella giornata, si decide di fare una passeggiata in compagnia...

Alle 10.00, organizzati in due gruppi, iniziamo la visita alla Stazione operativa VTS (Vessel Traffic Service), accolti dal Sergente Martucci, che ci illustra il funzionamento degli apparati per



**Giuseppe Misuri IW5CGM,
Presidente del C.I.S.A.R.**



Museo Apple, area 51



Museo Apple.



Museo Apple: l'uditorio assorbe le spiegazioni della Guida.



Museo Apple di Quiliano: Corba e Fior si orientano.

l'assistenza alla navigazione. Porgo un ringraziamento al Comandante Franco Pescatori per averci dato il consenso alla visita.

Finalmente, nel primo pomeriggio, alle 15.00, il Presidente (uscente) Valerio Cavallo dà l'avvio ai lavori della Conferenza e, con una scaletta abbastanza precisa, iniziano a parlare i vari relatori invitati, che ci informano delle attività delle loro associazioni:

- Orazio De Maria I-Z1CCH, delegato A.R.M. I. (Associazione Radioamatori Marinali d'Italia), Giuseppe Misuri IW5CGM, Presidente del C.I.S.A.R. (Centro Italiano Sperimentazione Attività Radiantistiche).
- Claudio Basso IK1LWK, Presidente della Sezione di Savona dell'A.R.I.



Farinata in via Pia Mangia: Valdo Dorigo affronta con baldanza la terza porzione di farinata di ceci...



Cosa dite, ci imbarchiamo?



Giuseppe Allamano di Rai Way.



Claudio Re.



Alberto Pistone IW1PRT.



Si scorgono: a sx Manfredi Vinas, De Regny e a dx Elio Fior.



(Associazione Radioamatori Italiani).

- Vittorio Iozzino IK1MOP, coordinatore per la Liguria del C.O. T.A. (Carabinieri On The Air).
- Antonio Zerbini I1ZB, Presidente I.N.O.R.C. (Italian Naval Old Rythmers Club).
- Alexander Prokhorof, Redattore capo di VOR, Radio Voce della Russia, che fa il punto della situazione e racconta degli 80 anni della Radio.
- Giuseppe Allamano di Rai Way riferisce sul DAB, la situazione presente e gli sviluppi futuri.
- Alberto Pistone IW1PRT di "Voci dal Futuro" riferisce sul Festival della Scienza di ottobre a Genova.
- Claudio Re, con la presentazione del ricevitore Ciao Radio e delle sue nuove antenne.

Abbiamo avuto anche un fuori programma, organizzato da Giuseppe Corba, appassionato di radio FM locali, che ha visitato Radio Savona Sound e un loro tecnico è venuto a parlarci della loro Radio. E' intervenuto Roberto Mortillaro.

La serata si è conclusa presso il ristorante dell'Hotel Riviera Suisse con la cena sociale.

Il Meeting è proseguito, per tutta la domenica, con l'Assemblea Ordinaria e Straordinaria dei Soci, che si è svolta, come da ordine del giorno, con l'approvazione della modifica dello Statuto, la relazione del Presidente e del Tesoriere. Sono stati eletti tre nuovi membri del C.D. e lo stesso si è riunito al termine dell'assemblea deliberando quanto segue:

- Giancarlo VENTURI, Presidente (neoeletto)
- Fiorenzo REPETTO, Vice Presidente/Tesoriere
- Bruno PECOLATTO, Segretario
- Andrea BORGNO, Consigliere
- Giorgio CASU, Consigliere (nuovo eletto)



Un gruppo di convenuti intenti al radioascolto.



Cena sociale. La famiglia dell'Avv. Giancarlo Venturi, neo Presidente eletto. Al centro si scorge il collega Antonio Arcudi.



Alla cena sociale hanno partecipato anche Piero Castagnone (a sx) e Manfredi Vinassa de Regny, Presidente onorario dell'AIR.

- Giancarlo CECCARELLI, Consigliere (nuovo eletto)
- Enrico GUINDANI, Consigliere (nuovo eletto)
- Andrea RUSSO, Consigliere
- Fabio TAGETTI, Consigliere

Ricordo che la targa "Primo Boselli" è stata assegnata a Nico Palermo IV3NWV progettista del ricevitore SDR **Perseus**, il ricevitore più ambito del momento per l'alta tecnologia, tutta made in Italy.

Ancora un grazie a tutti i partecipanti. Al prossimo Meeting. ☐



Caccia all'ID

bande di radiodiffusione internazionale su HF

MAGGIO / GIUGNO → bande 11 - 13 - 15 - 16 metri

LUGLIO / AGOSTO → bande 19 - 22 metri

SETTEMBRE → bande 25 - 31 metri

OTTOBRE → banda 41 metri

NOVEMBRE → banda 49 metri

DICEMBRE → banda 75 metri

Per limiti di frequenza e modalità di svolgimento si veda **Radiorama** 4/2009 pag. 22. Log nella forma standard di *Scala Parlante*.

I.A.R. = Invito Ai Radioascoltatori

Per la pubblicazione su **Radiorama** a beneficio dei principianti attendiamo ...

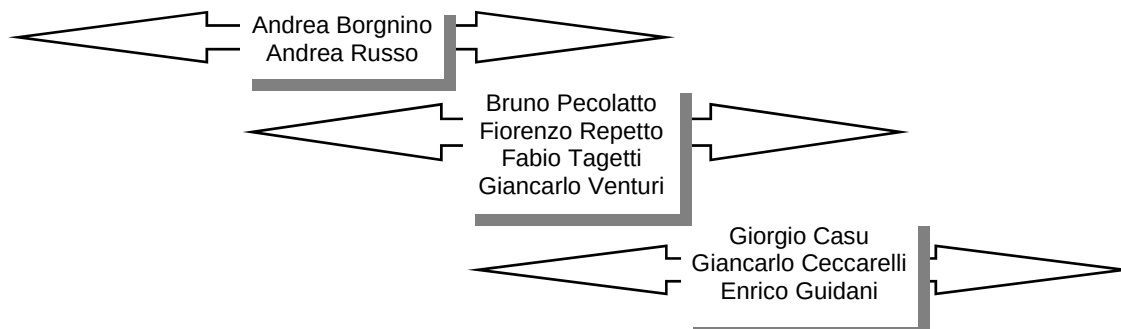
... attendiamo le vostre note che illustrino il metodo usato per l'identificazione delle stazioni ...

... attendiamo maggiori commenti sulle apparecchiature usate, sulle vostre condizioni di ascolto, su esperimenti e confronti che personalmente avete potuto realizzare ...

... attendiamo le vostre impressioni sul *software* usato per tenere il quaderno di stazione e per inviare gli ascolti da pubblicare ...

Composizione del Consiglio Direttivo A.I.R.

anno	2007	maggio	2008	maggio	2009	maggio	2010	maggio	2011	maggio	2012	maggio
me	GFMA	MGLASOND	GFMA	MGLASOND	GFMA	MGLASOND	GFMA	MGLASOND	GFMA	MGLASOND	GFMA	MGLASOND



Log radar HF

Ecco un log di segnali decisamente particolari che ho ricevuto stamattina, ore 10:00 locali qui a Ginevra.

Si tratta di Radar HF che si possono visualizzare bene usando un ricevitore SDR, io uso il **Perseus**. Per chi non li ha mai ricevuti può dare un'occhiata a questa pagina:

http://www.mediasuk.org/iw0hk/segnali_hf.htm

Dove ci sono dei segnali sia in forma audio che in forma di visualizzazione grafica. Ecco quello che c'era stamattina:

19570 kHz - sweep di 20 kHz, segnale forte - Radar HF di Cipro probabilmente

19713 kHz - sweep di 10 kHz, segnale intermittente

18778 kHz - segnale "multiforme", sweep e toni digitali

17197 kHz - segnale "multiforme" - penso sia una ionosonda o qualcosa di simile, il segnale è come questo

http://www.mediasuk.org/iw0hk/hf_2.jpg

16603 kHz - sweep di 10 kHz, segnale basso

12679 kHz - sweep di 10 kHz, segnale forte - Radar HF di Cipro probabilmente

12485 kHz - sweep di 10 kHz, segnale abbastanza basso

(Andrea Borgnino su MLR 26 aprile)

TEMPO E FREQUENZA

WWWV

Stamattina si ascolta benissimo WWWV dalle Hawaii sui 15000 kHz con il suo segnale di tempo e frequenza, sono le 7:00 utc, antenna verticale 7 metri e Icom 756 Pro3.

Andrea Borgnino su MLR 9 maggio ore 09.01



Associazione Italiana Radioascolto
Casella Postale 1338 - 10100 Torino AD
www.air-radio.it



a cura di Bruno Pecolatto

Lista dei premi - Prize lists

- 1° premio:** WRTH 2009 offerto dall'AIR a Alessandro Mura, Italia
- 2° premio:** "Guida all'ascolto delle utility" di Petrantonio e Vinnassa, offerto dalla Edizioni C&C a Jean Barbat, Francia.
- 3° premio:** Una t-shirt di emittente internazionale a Dieter Stange, Germania.

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

✓ offerti dalla ditta Edizioni C&C srl (www.edizioniccc.it):



- Il libro "RKE Compendium 1" a Fulvio Porticelli, Italia
- Abbonamento annuale a RadioKitElettronica a Marino Pace, Italia

✓ offerti dall'Associazione Italiana Radioascolto (www.air-radio.it):

- Due libri dedicati al mondo della radio e del radioascolto a Hans Nerlich, Germania e Thielin Daniel, Francia.
- Tre folder filatelici a Matti Nylund, Finlandia, Angelo Dalla Muta, Italia-AIR e Jose Luis Salaverria Gomez, Spagna.
- Un orologio da tavolo a Michael Brawanski, Germania.

Classifica finale - Final results

N° - Partecipante - Paese	Punti
1) Mura Alessandro, Italia	13135
2) Jean Barbat, Francia	10259
3) Dieter Stange, Germania	9976
4) Fernando Corda, Italia-AIR	6830
5) Dmitri Mezin, Russia	6599
6) Guy Le Louet, Francia	6079
7) Hans Nerlich, Germania	6064
8) Angelo Dalla Muta, Italia-AIR	4056
9) Jürgen Biesinger, Germania	3857
10) Thielin Daniel, Francia	3614
11) Matti Nylund, Finlandia	3441
12) Arnold Heiles, Lussemburgo	3207
13) Re Francesco, Italia-AIR	3082
14) Claudio Dario Perdomo, Argentina	2892
15) Cristaldini Daniele, Italia-AIR	2809
16) Fulvio Porticelli, Italia	2799
17) Rodolfo Zucchetti, Italia-AIR	2698
18) Michael Brawanski, Germania	1901
19) Marino Pace, Italia	2606
20) Ermanno Pasquini, Italia-AIR	1767
21) Eugeniy A. Konyushenko, Russia	1601
22) Jose Luis Salaverria Gomez, Spagna	1178
23) Hans Peter Themann, Germania	1087
24) Frank Künzel, Germania	933
25) Giuseppe Morlè, Italia-AIR	656

N° - Participant - Country Points

Per informazioni sulla prossima edizione dell'A.I.R. Contest 2010 scrivete a (allegare francobollo):

For information to next A.I.R. Contest 2010 edition write to (enclose one Euro or one IRC):

A.I.R. Contest 2010 c/o Bruno PECOLATTO,
Casella Postale 1338, 10100 TORINO AD, ITALIA
e-mail: bpecolatto@libero.it



Segue ➔



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

Soci cercasi, disponibili per presenziare banco AIR/Radorama alla prossima Fiera del Radioamatore (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 IZ0INA
Cell: 338 1655802
E-Mail: mc4868@mclink.it

Formia (LT)

Giuseppe Morlè IZ0GZW
Cell: 347 5721792
E-Mail: iw0gzw@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 Anticelli 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

ATTIVITA' A.I.R.

Segue: AIR Contest 2009 "Attilio Leoni"

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

Classifica parziale – Partial results

Partecipante-Paese	1° parte	2° parte	Punti dettagli	Punti extra	Ricevitore
A. Mura, Italia	11923	912	200	100	Icom IC-737 - Yaesu VR-500
J. Barbat, Francia	9123	836	200	100	Yaesu FRG7700
D. Stange, Germania	8764	912	200	100	Icom IC PCR1000DRM
F. Corda, Italia-AIR	6098	532	200	0	Kenwood R5000 - Sangean ATS818
D. Mezin, Russia	5387	912	200	100	Sangean ATS909 - Degen DE1103
G. Le Louet, Francia	5243	836	0	0	Kenwood R5000
H. Nerlich, Germania	4852	912	200	100	Panasonic RF-B65
A. Dalla Muta, Italia-AIR	3144	912	0	0	ICOM IC-720 / IC-751
J. Biesinger, Germania	2721	836	200	100	KWZ 30
D. Thielin, Francia	2654	760	200	0	JRC NRD545
M. Nylund, Finlandia	2481	760	200	0	Kenwood R5000
A. Heiles, Lussemburgo	2247	760	200	0	Kenwood R5000 - AOR AR7030
F. Re, Italia-AIR	2398	684	0	0	Kenwood TS 440 S
C.D. Perdomo, Argentina	1908	684	200	100	Icom R-75 - Sony ICF-2010
D. Cristaldini, Italia-AIR	1897	912	0	0	/
F. Porticelli, Italia	1891	608	200	100	Sony ICF-SW7600
R. Zucchetti, Italia-AIR	1586	912	200	0	Hagenuk RX1001 - Sangean ATS818
M. Brawanski, Germania	1473	228	200	0	Siemens RK770
M. Pace, Italia	1394	912	200	100	Sangean ATS909
E. Pasquini, Italia-AIR	1311	456	0	0	Grundig Yacht Boy 207
E.A. Konyushenko, Russia	1097	304	200	0	Ishim
J.L. Salaverria G., Spagna	826	152	200	0	Sony ICF 3 W11
H. P. Themann, Germania	735	152	200	0	Sony ICF-2001D - Yaesu FRG7700
F. Künzel, Germania	481	152	200	100	JRC NRD545 DSP
G. Morlè, Italia-AIR	0	456	200	0	Degen 1103
Participant – Country	1st part	2nd part	Detail points	Extra points	Receiver

ATTIVITA' A.I.R.

Celebrazione del 15° ANNO DI ATTIVITA - AIR LAZIO - 1994 -2009

Classifica dei partecipanti all'Invito al Radioascolto
(contest Manager Giuseppe Morlè IZ0GZW)

I premi sono stati assegnati ai primi 3 sorteggiati:

(ricordo che il regolamento prevedeva il sorteggio per i soci in regola con la quota associativa, a tutti verrà rilasciato un Attestato di Partecipazione)

1° Premio assegnato a Riccardo Landone

2° Premio assegnato a Enrico Guindani

3° Premio assegnato a Fernando Corda

Angelo Santoni Rugiu - 10 Ascolti (verificati), Antenna loop Wellbrook 330s, Ricevitori Icom IC-R 9000 e Ciao Radio

Carlo Prazzoli - 22 Ascolti (verificati), Antenna filare 25 metri, Ricevitore Marc NR82 F1

Enrico Guindani - 12 Ascolti (verificati), Antenna a stilo, Ricevitore Sangean ATS 909

Fernando Corda - 16 Ascolti (verificati), Antenna verticale 8 metri, Ricevitore Kenwood R 5000

Fulvio Porticelli - 17 Ascolti (verificati), Antenne a stilo, Ricevitori Sony AN 61, Sony ICF 7600 e Panasonic RF- B45

Riccardo Landone - 10 Ascolti (verificati), Antenna loop Wellbrook 330s, Ricevitore AOR 7030

(tnx Marcello Casali)

DIPLOMA CONTINENTI 2009

Vedi **Radorama** di febbraio a pagina 2

Expo Erba Elettronica 4-5 aprile 2009

di Roberto Martini con la collaborazione
di Giuseppe Anglieri e di Vito Principe

Il nutrito gruppo interregionale della nostra Associazione, composto da Filippo Baragona (BZ), Vito Principe (PA), Claudio Patacchioli (RM Fiumicino), Giuseppe Anglieri (MI) e il sottoscritto (CO), anche stavolta si è riunito per presenziare il banchetto dell'A.I.R. ospitato alla Fiera elettronica tenuta ad Erba. Tuttavia, questa volta, non più sotto l'egida della Blunautilus, bensì organizzata per la prima volta dalla ITALFIERE.

Scontato che non c'è nulla di nuovo sotto il cielo fieristico brianzolo, si è riscontrata l'assenza di molti espositori proprio del ramo radiantistico. Probabilmente ciò è dovuto anche alla apertura della Fiera elettronica di Monza in contemporanea.

Ovviamente i ringraziamenti vanno doverosi al Sig. Massimo e Signora, che hanno fornito i pass e il banchetto espositivo.

Ci riteniamo soddisfatti dell'attenzione avuta dai visitatori con riguardo alla nostra Associazione per cui speriamo in nuove iscrizioni. Auguriamo a tutti buoni ascolti. □



A.I.R. - Sempre presente nelle Mostra più belle!



Da sx: Claudio Patacchioli (RM), Filippo Baragona (BZ), Roberto Martini (CO), Vito Principe (PA).



Roberto Martini allo stand dell'A.I.R.



Roberto Martini, sempre impegnato....



Ricevitori a galena o a diodo, costruiti da Roberto Martini.



Da sx: Claudio Patacchioli (RM), Giuseppe Anglieri (MI), Filippo Baragona (BZ), Vito Principe (PA) - Foto R. Martini.

La Radio da Guglielmo Marconi agli anni '60



di Giancarlo Venturi

FANO - In occasione del centenario marconiano - nella Chiesa dedicata a S. Arcangelo, da tempo sconsacrata e ora (ridenominata Auditorium) in uso al Comune di Fano che l'ha adibita a spazio per convegni, esposizioni e anche concerti - si è allestita la mostra sulla Radio, promossa dall'Assessorato ai Servizi Economici, nell'ambito della Fiera Mercato dell'Antiquariato, che ogni mese si tiene in Fano.



La posizione dell'edificio, lungo il Corso di Fano, luogo dello "struscio" pomeridiano, ha fatto sì che l'idea riscuotesse un gran numero di visitatori di tutte le età, stimolando in tutti l'interesse per questo intramontabile (così è) mezzo di comunicazione.

Una postazione dell'ARI, sezione di Fano, nel gazebo all'esterno, dotata di due ricetrasmittitori Yaesu e di un bel dipolo a V invertita montato nei giardini, ha contribuito a destare l'attenzione per la mostra.



Postazione dell'A.R.I.

All'interno dell'Auditorium erano collocati a giorno, e i più delicati in bacheche, un centinaio tra ricevitori e ricetrasmittitori civili e militari.



Interno Mostra.

SPECIALE FIERA MERCATO DELL'ANTIQUARIATO

LA RADIO DA GUGLIELMO MARCONI AGLI ANNI '60

FANO dall'11 al 19 aprile
Auditorium Sant'Arcangelo

Indagazione sabato 11 aprile 2009 ore 16.30

Convegno lunedì 13 aprile 2009 ore 17.00
"LA RADIO NELL'ANTIQUARIATO DA MARCONI AGLI ANNI '60"

Saluti del Sindaco e delle autorità
Intervengono:
Carlo Chizzelli, *coordinatore*
Antonio Facci, *esperto in comunicazioni militari*
1° Maresciallo Filippo Pacelli, *Maree Militare*

Orari della mostra:
sabato-domenica-lunedì 9.30-12.30 / 15.30-19.30
dal martedì al venerdì 15.30-19.30

Comitato Organizzatore:
• Comune di Fano
• Servizio Comunità
• Sezione Museo

Con la collaborazione di:
• Ufficio Scolastico Provinciale di Fano e Urbino
• Istituto Comprensivo "C. Pavolini" Fano
• Gruppo Scout Agesci Fano
• Associazione Antiquariati Fano
• Club C.A. "Maree" Fano

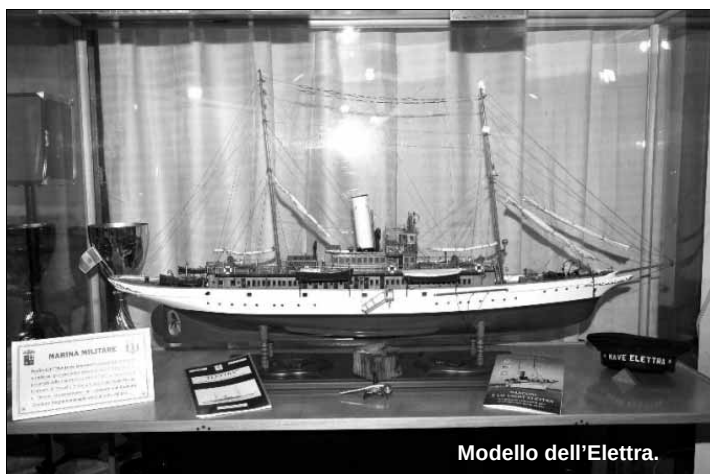
Collaboratori:
Luciano Agostini
Elisa Chizzelli
Alba Facci
Antonio Facci
• Colonna del Dipartimento Militare Marittimo dell'Adriatico - Ancona
• Gruppo Radiatori
• Comune di Macerata Feltria
Museo della Radio Feltria "Guglielmo Marconi"
• Coordinamento: Giulio Marconi

MARINA MILITARE
ESERCITO ITALIANO

"Vedete, il telegrafo a filo è un tipo molto, molto lungo di gatto. Va tirato su sua coda a New York e la sua testa magica a Los Angeles. La capite questo? E la radio agisce esattamente allo stesso modo: noi mandiamo i segnali qui, e loro li ricevono là. L'unica differenza è che non c'è alcun gatto." (Albert Einstein)

SCIMITAR
Società Italiana di Radiomobili

La Marina Militare, dipartimento Militare Marittimo della Adriatico-Ancona, ha reso omaggio a Marconi allestendo una bacheca con un accurato modello dell'Elettra, realizzata dal 1° M.ilo Filippo Pacelli, ed esponendo i primi ricevitori



Modello dell'Elettra.



Marconiphone.

della Marconiphone.

Funzionante, il marconiano ricevitore a limatura di ferro. Premendo il pulsante del trasmettitore, si poteva vedere la scarica scoccare tra le due "palline" e trasmessa - tramite l'antenna costituita da una lastra di rame - al ricevitore posto a pochi





Marconiphone - V. 2



Galena Marconi.



Philips "piatto da barbiere".



Apparato per telegrafia 1931.

metri distante, dotato anch'esso di antenna a lastra di rame, che faceva suonare un campanello elettrico.

Erano esposti anche vari telegrafi senza fili, in versione "non intercettabile", di provenienza militare.

Non potevano mancare, dal Museo di Macerata Feltria e da altri collezionisti, le radio a galena con cuffia. I più anziani ricordavano la fatica di trovare di continuo la sintonia con lo "spillo". E la rete del letto, quella che una volta era fatta di maglie di ferro intrecciate, usata come anten-

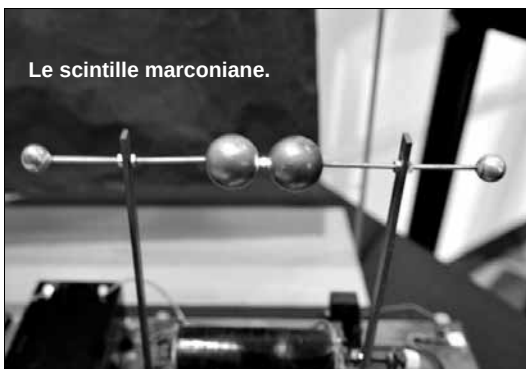
na.

Di seguito, le prime Philips, con antenna a quadro, accordatore separato Pathé, alto-parlante a "piatto di barbiere".

Luciano Agostinelli di Senigallia ha esibito le sue "Radio Rurali", così chiamate dal progetto di Mussolini, che pensò bene di dotare ogni villaggio rurale e ambiente collettivo di una radio, a scopo di propaganda. Queste radio, dotate di caratteristiche standard, imposte dall'Ente Radio Rurale, alla cui presidenza era Starace, potevano sintonizzarsi solo sulla frequenza già impostata e venivano prodotte da vari costruttori locali ad un prezzo politico imposto.

Evitiamo il giudizio sul pensiero che miravano a propagandare: ebbero comunque il merito, molto prima della televisione, di parlare a tutti gli abitanti della penisola nella lingua italiana, superando le barriere dialettali che dividevano, molto più di oggi, l'Italia.

Poi le radio "a mobiletto" tra le quali, a "paniere" una



Le scintille marconiane.



Ricevitore a limatura metallica.



Radio rurale e Agostinelli.



Ducati (Paniere).

Ducati, sì quella delle moto!

Antonio Fucci di Fano ha messo a disposizione parte della sua ricca collezione di apparati militari.

Tra i suoi pezzi più interessanti, la valigia degli agenti segreti italiani durante



Fucci, radiogoniometro, Nistri, Enigma.



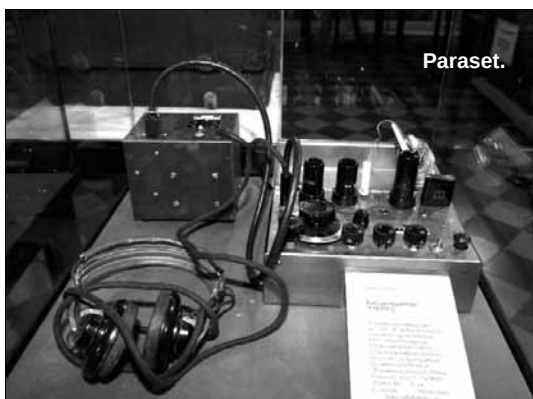
Ricetrasmittitore RN43.

l'ultima guerra, ricetrasmittitore RN43 3.5 7.5 (10 15 W in CW) del 1940, contenuto in una valigia di cartone verde, usato magari tra Roma ed Algeiras, dove dal ventre della nave Olterra, internata nella "neutrale" Spagna, uscivano gli incursori subacquei della Marina, a bordo dei "maiali".

Anche la celebre Enigma tedesca faceva mostra di sé, vicino all'italiana O.M.I. Nistri, macchina di cui ignoravo l'esistenza, sapendo che in Italia la cifratura si faceva tutta a mano,



Ducretet 1926 e antenne a telaio.



Paraset.



R 350 Orel.



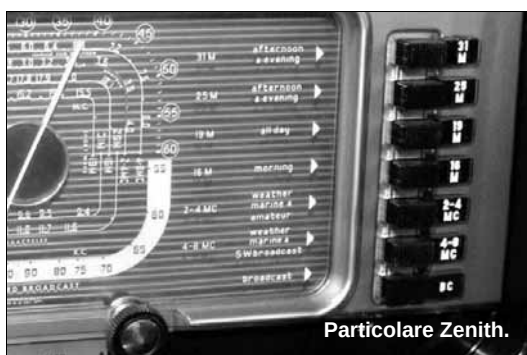
Particolare R 350 Orel.



Anni '60.



Zenith



Particolare Zenith.



Bollettini Geloso.



Allocchio Bacchini

con cifrari contenuti in cassette di metallo forate affinché, in caso di cattura, gettate fuori bordo, affondassero velocemente.

L'Enigma è un vero computer meccanico e il suo complesso sistema di cifratura rimase inviolato sinché gli inglesi non catturarono, ai tedeschi, una Enigma.

Accanto a tali macchine, un radiogoniometro tedesco, usato nella affannosa localizzazione delle radio dei nostri partigiani, radio che venivano loro paracadutate dagli anglo-americani, del tipo "Paraset", pure in mostra.

Da vere spie, il sovietico R 350 Orel del 1960, usato durante la Guerra Fredda.

Questo aveva la particolarità di cifrare il messaggio su pellicola fotografica 35 mm e poi trasmetterlo così cifrato in un tempo brevissimo, tale da farlo sembrare il rumore di una "scintilla". Si provvedeva poi a registrare il segnale su nastro magnetico e a ripassarlo a velocità rallentata per la decrittatura. Immagino il classico battello da pesca sovietico (da pesca perché aveva un retino al traino da un metro quadrato) ma con la coperta irta di decine di antenne, intento a ricevere quei segnali.

Maggiori dettagli, sul sito www.radiomilitari.com del Fucci.

"Bei tempi", quelli della Guerra Fredda. In fondo non faceva male a nessuno, ma sviluppava ingegno e tecnologie, da una parte e dall'altra: voli nello spazio, satelliti. Ci separava la "cortina di ferro" ma il nemico era sempre, reciprocamente, dall'altra parte. Adesso c'è il terrorismo, senza confini.

Infine, una collezione di ricevitori anni 60, non più in legno, ma in materiale plastico, dal design innovativo.

Tra i ricevitori, bello il multi banda americano Zenith, con le bande divise per utilizzo: Broadcast, Amateur, Marine... e anche per tempo di propagazione.

Poi le pubblicazioni della Geloso, primo esempio italiano di servizio "postvendita".

Oltre alla Geloso, un altro marchio celebre era in mostra: la Allocchio Bacchini, fabbrica che, alla fine degli anni 50, cessò la produzione pagando, grazie a Bacchini, ogni de-

La Radio da Guglielmo Marconi agli anni '60



Fano
Fontana della Fortuna.

bito, senza fallimento. Eroismi d'altri tempi.

Marconi, Ducati, Allocchio Bacchini, Geloso, Magneti Marelli: dove è finita la genialità della industria italiana? Nei vestiti e nelle scarpe prodotte in Cina e in Romania? Perché l'industria elettronica italiana, con il suo know how, non è stata in grado di evolversi e competere con le industrie dell'elettronica nate in Giappone, USA, Cina?

La storia del costo della manodopera è un comodo alibi: sia-

mo stati sopraffatti dalla miopia di non investire nella ricerca. Un prodotto di eccellenza quale era quello italiano poteva coprire il prezzo richiesto anche se con costi di manodopera più alti.

La ricerca: visto il successo del ricevitore, tutto italiano, PERSEUS?

Bravo ing. Nico Palermo! Con te, la storia della radio "fatta in Italia" continua. □



FOCUS

GlobalSet GAREC 2009



di Angelo Brunero IK1QLD



Sabato 18 aprile 2009, sulle diverse bande adibite al traffico dei radioamatori, si è svolta una esercitazione radio. Si è trattato di un test di emergenza simulata, una vera e propria esercitazione a carattere internazionale, prevista nei piani della IARU ed aperta, quest'anno, a tutte le associazioni di radioamatori (e non solo a quelle aderenti); una esercitazione di Radio Emergenza.

Organizzata e pianificata da tempo, con un coordinatore nazionale, Alberto Barbera IK1YLO, un coordinatore di Zona¹, Greg Mossop G0DUB², ed altri, l'esercitazione è stata nominata IARU GlobalSET GAREC³; si è svolta dalle ore 1100 alle ore 1300 UTC (1300-1500 locali) nelle bande e sulle frequenze previste allo scopo, che potete leggere su:

<http://www.iaru-r1.org/GlobalSETApr09Rules-english.pdf>

Pur essendo momentaneamente senza antenne ho risposto con interesse ed entusiasmo alla richiesta del CISAR; ho prontamente risposto all'appello di Giuseppe Misuri IW5CGM, che mi ha messo in contatto con Alberto Barbera IK1YLO, coordinatore nazionale, al quale nel frattempo erano arrivate anche altre adesioni, tra cui ovviamente quella di Graziano Salvadori IZ3CTU, coordinatore nazionale emergenze CISAR.

Le condizioni meteo su buona parte dell'Europa non erano ottimali ed il QRM ha infastidito non poco le trasmissioni radio; ho avuto modo di effettuare comunicazioni (trasmissione e ritrasmissione di bollettini o di messaggi) in banda 40 metri (7060 e 7110 kHz) ed in banda 20 metri (14300 kHz). La banda migliore si è rivelata quella dei 40 metri, dove, pur se tra contest, attivazione di

isole e castelli da parte di stazioni di radioamatore, specialmente italiane e spagnole, ho avuto modo di collegare IK1YLO, che operava in condizioni di portatilità dall'Aquila, la seconda stazione CISAR da Siracusa IQ9SJ, mentre la terza da Zero Branco, I-Q3BZ, non mi è stato possibile nemmeno ascoltarla. Seguendo questo link si possono notare le stazioni attive in Zona 1:

http://www.raynet-hf.net/tiki-read_article.php?articleId=44

Molto del traffico, come dicevo, si è svolto in banda 40 metri, dove ho collegato diverse stazioni partecipanti al GlobalSET un po' in tutta Europa. In 20 metri i segnali sono stati davvero molto bassi e non mi è riuscito di mettermi in contatto con la stazione HQ della Zona 1, tale GB4NRC, mentre invece ho collegato Greg Mossop G0DUB, che operava sia in fonia che via WinLink.

Come dicevo, sono momentaneamente senza antenne, ma ho avuto ospitalità dall'amico Andrea IK1QFT, che ha messo a disposizione del mio Kenwood TS 570D un bell'esemplare di antenna verticale multibanda Cushcraft R7. In questi casi l'antenna verticale, omnidirezionale, è insostituibile dato che è in grado di raccogliere e trasmettere chiamate a 360°; un'antenna direttiva, con relativo impianto di rotore, avrebbe dato segnali più robusti, ma sarebbe stata molto meno pratica.

Si veda anche:

http://www.cisar.it/index.php?option=com_content&task=view&id=429&Itemid=80

Note:

1. Mi riferisco alle zone in cui è diviso da un punto di vista radiofonico il globo terraqueo, ovvero Zona 1 (di cui facciamo parte), Zona 2 e Zona 3;
2. Gli altri coordinatori nazionali possono essere visurati su: <http://www.iaru-r1.org/EMERCOM%20Coords.htm>;
3. SET sta per Simulated Emergency Test; GAREC sta per Global Amateur Radio Emergency Communications. □



Test antenna portatile hf Proxel Pro x1 e del mio... cervo volante.

di Giuseppe Morlè iz0gzw - AIR 2852

Prove all'aperto con il piccolo ricetrans Yaesu 817 e due antenne molto diverse tra loro.

Dovrebbe essere una prova radioamatoriale ma penso che sia anche una prova di radioascolto (amatoriale) per come funzionavano (bene) le due antenne per la pulizia e l'ascolto perfetto.

Giornata stupenda il 5 aprile, le Palme... sole e cielo azzurro, così io e Salvatore ik0nwg abbiamo deciso che doveva essere la giornata che aspettavamo da tempo per provare finalmente l'antenna portatile multibanda hf/v-uhf Proxel Pro x1, comprata all'ultima fiera di Pompei (40 euro) per operazioni in portatile.

Alle 08.00 esco di casa, zaino in spalla e a seguito la mia cassetta (ex munizioni E.I.) con all'interno tutto ciò che serve per l'attività radio hf in portatile: Yaesu ft 817, pila da 7 amper, (già ho descritto in un numero di



Radorama di qualche anno fa questa cassetta per operazioni in esterna) e dopo una colazione al bar ci siamo avviati a piedi al Monte d'Oro, piccola collinetta che sporge sul mare tra Formia e Scauri posto tranquillo e ideale per testare l'antenna in questione.

A seguito ho portato anche la mia antenna

cervo volante (a ricordo di Marconi), un aquilone con 25 metri di filo, un balun 4/1 casalingo, ma durante la prima parte della giornata non tirava nemmeno un alito di vento così ci siamo concentrati sulla piccola verticale multibanda.

L'antenna Proxel Pro x1 è composta da due parti, inferiore con la carica e i vari stadi di accordo e superiore con lo stilo vero è proprio, lunghezza totale 1.76 metri.

Essa è stata avvitata nuda e cruda sul piccolo ricetrasmittitore per mezzo di una riduzione a gomito e come contrappeso due spezzoni di filo da 5 metri circa alla vite di massa dell'apparato.

Sui 40 metri della banda radioamatori segnali forti e nitidi di un contest polacco si alternavano a varie chiamate dalla zona 9 (Sicilia), il posto, lontano da rumori elettrici, faceva sì che la ricezione risultava molto pulita.

Non potevo credere che una così piccola antenna potesse ricevere a questo modo, confesso che ero molto scettico sul suo funzionamento.

Ho tentato con i miei miseri 5 watt dell'apparato varie chiamate e con mia grande soddisfazione ho collegato: Russia, Polonia, Portogallo, Algeria che chiamavano per il contest polacco e la Sicilia per il Diploma dei Misteri di Trapani.

Prove anche sui 20 metri: gli ascolti erano ottimi, solito caos per il contest polacco, e ancora una prova in trasmissione con risposta dall'Ucraina...ok...5/8 my friend your signal in Sebastopol...una quisquilia...

Alle ore 11.00 locali una leggera brezza proveniente dal mare ci ricordava che si poteva issare l'aquilone con i 25 metri di filo e detto fatto in un



Me medesimo con la Proxel avvitata sull'apparato

minuto il mio cervo volante... volava nel cielo azzurro.

Il filo era fissato ad un balun 4:1 fatto da me e collegato al piccolo ricetrans da un cavo di 10 metri.

Anche in questo caso segnali sempre fortissimi e puliti.

Avevo già provato, in ricezione, l'estate scorsa quest'antenna sulla spiaggia, un pomeriggio, con un Degen 1103 e rimasi molto soddisfatto, molto maneggevole e leggerissima, tutta piegata sta nello zaino comodamente e basta una leggera brezza per farla volare.

In questo caso è stata testata anche in trasmissione qrp e senza alcun accordatore sono riuscito a collegare diverse nazioni europee (Estonia, Norvegia, Danimarca, Spagna) e africane (Tunisia, Marocco), in diverse bande... Manuel dalle Canarie su 18160 kHz mi chiedeva come era fatta l'antenna, era incredulo che poteva essere un semplice aquilone...mi dava un ottimo 5/9...lui era con 500 watt.

Queste le mie impressioni su queste due antenne, "portabilissime" e molto performanti sulle onde corte.

Al prossimo fuori porta e ottimi ascolti.



L' aquilone col filo e il balun casalingo

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



Kchibo KK-S60L la radio piccola piccola, ma col DSP

di Giampiero Bernardini



Dopo aver letto un messaggio sulla lista Yahoo dedicata ai ricevitori ultralights, i tascabili insomma, di un Kchibo sono andato su internet a fare qualche ricerca. Ho così scoperto che questa azienda cinese produce parecchi ricevitori,

sia digitali che analogici. Ma soprattutto in diversi modelli usa la **tecnologia DSP**. La cosa mi ha sorpreso e incuriosito. Così, quando su eBay ho trovato il **Kchibo KK-S60L** in vendita a **27 euro** meno qualche centesimo non c'ho pensato due volte e l'ho ordinato. Mi è arrivato abbastanza velocemente, senza problemi né tasse doganali, in un bustone. La confezione è come quella tipica di un cellulare: una scatola quadrata con dentro la radio, l'alimentatore, un'antenna filare e una saccoccia simil pelle come custodia. E le istruzioni: in cinese!!! Per fortuna le scritte sulla radio erano in lettere latine... così dopo qualche tentativo andato a vuoto sono riuscito a utilizzarlo. Un manuale in PDF è reperibile nel negozio eBay del venditore cinese, DPmega.

Tanto per cominciare le dimensioni sono davvero ridotte. E' **più piccolo anche del Grundig G6 Aviator** ed piatto (solo 19 mm). Non usa nemmeno le pile classiche ma ha una batteria entro contenuta che si ricarica con l'alimentatore ed ha una discreta durata, anche se non saprei specificarla. Questa caratteristica però non è detto che sia un vantaggio, talvolta in viaggio è meglio non avere dietro alimentatori, ma giusto un paio di pile.

Sempre parlando in generale l'audio è eccellente. **Il DSP funziona davvero**. L'ho messo a **confronto con il Grundig G6 Aviator** ed effettivamente certi noise spariscono e l'audio si pulisce. Ma non ha l'SSB.

Vediamo però i risultati delle prime prove:

Onde corte. Non è una radio da DX. Questo mi è stato subito chiaro. Con l'antennina filare fornita in dotazione, alle 21,30 a Montenero (Livorno), in camera d'albergo sui 60 metri non sono riuscito ad ascoltare le tre australiane VL8 su 4835, 4910, 5025. Ho invece collegato la filare al Grundig G6 e invece le tre emittenti si ascoltavano tutte perfettamente. Insomma, è poco sensibile.

Però, ci vuole un però: se quello che interessa è ascoltare le BC internazionali, non ci sono problemi. Anzi, seguire la Voce della Russia o Radio Portogallo (RDP) mentre si passeggia (con la stilo) è un piacere. L'audio è superbo anche senza le cuffiette. Pulito e cristallino, arieco il DSP.

Onde medie. Sempre nella camera d'albergo ho potuto ascoltare un sacco di stazioni, più o meno come il Grundig G6. E come il G6 ho notato che la direttività della ferrite non è un granché. Qualche volta funziona, qualche volta no. In questi ricevitori pocket le ferriti sono un po' troppo piccole e corte. Comunque Radio Sawa da Gibuti su 1431 arrivava bene come sul G3, con l'audio un po' più cristallino... vai col DSP.

FM. In questo caso il Kchibo batte il Grundig G6. E' un po' più selettivo e il DSP produce un audio decisamente migliore quando ci sono altre radio sui canali adiacenti. Un esempio. Poiché stavo sotto il Castellaccio, dove ci sono le antenne dell'AFN, su 106 la radio americana era interferita. Ebbene con il Kchibo riuscivo a tirarla fuori meglio e a pulirla. Stesso discorso con AFN sui 107 MHz, che addirittura con il Grundig facevo fatica a sentire e col Kchibo, trovata la posizione della stilo, non c'erano proble-

mi. Questo grazie a una selettività maggiore della cinese e anche al DSP.

Banda OIRT. Una cosa che mi piace è che l'FM parte da **64 MHz per arrivare a 108**. Comprende quindi l'audio televisivo del canale R2 dell'Est Europa sui 65,75 MHz. Oltre all'intera banda OIRT. Non sono però in grado di dire quanto sia sensibile e quanto il Kchibo sia capace di fare E sporadica su queste frequenze.

La curiosità. Il DSP comporta un **doppio "Smeter"**. Ci sono infatti due indicatori digitali: uno di **segnale** in dBv, uno del rapporto segnale/rumore **SNR** in dB. Quando arrivi su una stazione debole all'inizio l'SNR è 0 (zero) poi quando il segnale entra (magari perché giri l'antenna) il valore sale, man mano che sale l'audio migliora. L'effetto è quello, a grandi linee, di quando centri un segnale e attivi l'AM sincrona che prima cerca il carrier poi l'aggancia e si stabilizza. L'aggancio del DSP, passatemi il termine, però non è velocissimo quindi si percepisce l'intervallo di tempo tra aggancio, elaborazione, risultato finale.

Giudizio finale: costa poco (molto meno del G6), è piccolissimo, facile da usare, buon audio. Se vi serve una radiolina da taschino per sentire le partite, curiosare sulle corte e sulle medie, ascoltare una tropa in FM e magari tenere sott'occhio la banda OIRT... beh per 27 euro cosa volete di più? Non mi sono pentito di averlo acquistato.



Un nuovo ricevitore HF AOR

Oggi navigando sul sito dell'Universal-Radio scopro che un nuovo ricevitore HF dell'inglese AOR dovrebbe essere disponibile a metà 2009. Il modello chiamato AR7070 sostituirà il modello AR7030 (uscito di produzione) dovrebbe avere l'ultima media frequenza in DSP, il keypad e uno schermo LCD più grande. Ecco quello che si può leggere sui siti dell'Universal Radio e AOR, foto della radio ancora non se ne trovano:

The AR7070 will be a larger desktop receiver with a larger bright LCD, front keypad, final DSP IF for almost limitless filter bandwidth selection. It will have even better IP3 and even lower oscillator phase noise. We will provide additional information as soon as it is announced.

The AR7030 and AR7030-PLUS short wave receiver are no longer in production but a few dealers still have stock. A replacement (more expensive) model is under development, release is expected mid-2009... it is called the AR7070.

<http://www.aoruk.com/index.htm>

<http://www.universal-radio.com/catalog/commrxvr/0070.html>

(Andrea Borgnino su MLR 30 aprile)

■ di **Fiorenzo Repetto**

21

Segue: "Ascoltiamo le Stazioni Utility".

Ora UTC	Ora Locale	HF BROADCAST TAUPO MARITIME - RADIO ZLM	kHz
13.33	01.33	Coastal Navigational Warnings, Synopsis, Forecasts and Warnings for the New Zealand Coast and 0000 Coastal Reports	2207, 4146, 6224
15.33	03.03	Oceanic, Navigational and Meteorological Warnings in force for Navarea XIV; Synopsis and Forecast for high seas area Southern	6224,12356
15.33	03.33	Repeat of 0303 broadcast	8297, 16531
17.33	05.33	Coastal Navigational Warnings, Synopsis, Forecasts and Warnings for the New Zealand Coast and 0300 Coastal Reports	2207, 4146, 6224
20.03	08.03	0600 Coastal reports for Shipping	2207, 4146, 6224
21.03	09.03	Oceanic, Navigational and Meteorological Warnings in force for Navarea XIV, Synopses and Forecasts for high seas areas Subtropic, Forties and Pacific	6224,12356
21.33	09.33	Repeat of 0903* broadcast	8297, 16531
00.03	12.03	0900 Coastal reports for Shipping	2207, 4146, 6224
01.33	13.33	Coastal Navigational Warnings, Synopsis, Forecasts and Warnings for the New Zealand Coast and 1200 Coastal Reports	2207, 4146, 6224
03.03	15.03	Oceanic, Navigational and Meteorological Warnings in force for Navarea XIV; Synopsis and Forecast for high seas area Southern	6224,12356
03.33	15.33	Repeat of 1503* broadcast	8297, 16531
05.33	17.33	Coastal Navigational Warnings, Synopsis, Forecasts and Warnings for the New Zealand Coast and 1500 Coastal Reports	2207, 4146, 6224
08.03	20.03	1800 Coastal reports for Shipping	2207, 4146, 6224
09.03	21.03	Oceanic, Navigational and Meteorological Warnings in force for Navarea XIV, Synopses and Forecasts for high seas areas Subtropic, Forties and Pacific	6224,12356
09.33	21.33	Repeat of 2103* broadcast	8297, 16531

*ora locale Sito Web:

<http://www.metservice.com/default/index.php?alias=radiofaxschedule.txt>

Meteorological Service of New Zealand Limited

30 Salamanca Road, Kelburn,
PO Box 722 Wellington, New Zealand

FAX Meteo: le frequenze e gli orari aggiornati scaricateli da:
www.nws.noaa.gov/om/marine/rfax.pdf

FAX METEO

La lista completa delle frequenze è su **Radiorama** n. 12/2008.

Per gli appassionati del FAX esiste anche la ricezione dei segnali APT dei satelliti Polari meteo americani e russi in VHF, oppure dei satelliti Geostazionari METEOSAT 8 - 9.

Per conoscere tutte le notizie al riguardo andate a visitare il sito di Valter Medri: <http://digilander.libero.it/vtmedri/>.

Sito dedicato a tutti gli amanti della ricezione dallo Spazio, Valter Medri è un Pioniere nella ricezione dei satelliti meteorologici a livello amatoriale. Avrete a disposizione oltre 250 pagine da consultare con dati, immagini, esempi sui software, consigli pratici.

Un altro sito dedicato alla ricezione APT è:
<http://www.roy1.com/> di Fontana Roberto, con notizie come ricevere i segnali dal nuovo satellite MSG Meteosat Seconda Generazione (Met-9).

Quali apparecchiature sono necessarie per ricevere i segnali APT dei satelliti Polari meteo americani e russi in banda VHF?

- 1) Un'antenna 137-138 MHz a polarizzazione circolare
- 2) Un preamplificatore d'antenna 137-138 MHz a basso rumore
- 3) Un ricevitore FM con copertura 137-138 MHz
- 4) Il solito computer con la scheda audio
- 5) Un decoder tipo: WxSat o JVCOMM32, Code 300-32

WxSat: http://www.hffax.de/html/hauptteil_wxsat.htm

JVCOMM32 <http://www.pervisell.com/download/root.htm>

Quali apparecchiature sono necessarie per ricevere i segnali dai Meteosat Seconda Generazione?

- **Antenna** parabolica offset di 85 cm di diametro, con LNB è la classica parabola per ricevere la televisione digitale. La parabola deve essere puntata sul satellite EuroBird 9 a 9 est. Chi già riceve la TV digitale può utilizzare la medesima parabola cambiando il LNB con uno a doppia uscita una per il TV e l'altra per il computer.
- **Interfaccia** (decoder) Technisat PCI SkyStar2 DVB per dati digitali (serve anche per ricevere i programmi digitali RAI, Mediaset ecc.) con il computer. Il prezzo è di circa 75 Euro e nella confezione è presente anche un telecomando a infrarossi. Esiste anche una versione in box esterno USB.
- **Computer:** Processore Pentium 4, CPU con clock 2 GHz (consigliato 3 GHz). RAM 1 Gbytes o maggiore (raccomandato 2 Gbytes). Disco con 80 Gbytes. Monitor che permetta grafica 1024 x 768 o maggiore (consigliato 1280 x 1024). Sistema operativo Windows 2000 (consigliato) o XP Professional. Due porte USB disponibili.

Dal 2004 le immagini sono criptate. Per la decriptazione è indispensabile la chiave USB (EKU) fornita dall'Eumetsat. Eumetsat ha deciso di dare agli utenti "amatoriali", che ricevono i dati per studio personale e non a fini commerciali, la **licenza di ricezione senza tasse**. Se siete interessati scrivete al seguente indirizzo e-mail per avere tutte le notizie al riguardo, il software e la licenza d'uso: roberto.fontana@tiscali.it

RTTY - Per la verità non ho parlato molto della ricezione radio telex o teletype più conosciuta come RTTY; rimane uno dei più vecchi sistemi, assieme al morse, di trasmissione. Le prime macchine risalgono al 1906. Le telescriventi utilizzano un codice a 5 bit, il codice Baud o ITA2, modulato in AFSK, con due frequenze una Mark e l'altra Space. Le trasmissioni dei dati avvengono a velocità standard diverse.

La velocità di 45,45 baud è usata dai Radioamatori, mentre

Ascoltiamo le Stazioni Utility

Undicesima parte ■ di Fiorenzo Repetto

Cari amici, ascoltare la Radio è sempre Interessante, no?

Ma le UTE hanno qualcosa in più, almeno per me in questo particolare momento: la vita di un radioascoltatore ha i bassi e gli alti! Capita a tutti di non ascoltare anche per mesi, poi di cambiare genere, metodo, forma, per poi ritornarci a girare attorno: questo è l'hobby dell'Ascoltone, il bello è anche poterne discutere tra di noi.

Quanti modi esistono per ascoltare le stazioni UTE: tanti, forse troppi, molti sono a noi ancora sconosciuti... per ora. Ecco il motivo dell'esistenza dei decoder multimodo, se no avremmo il nostro PC stracarico di programmi.

Questa volta parliamo della ricezione chiamata **STANAG** (Standardization Agreement). È uno standard NATO, usato per le comunicazioni in HF: STANAG 5066, STANAG 4539, STANAG 4285, STANAG 4415, STANAG 4481, STANAG 5066 e STANAG 5065. Il modo **STANAG 4285** è il più usato e consiste di una serie di sotto-modi con velocità di 75÷2400 bps (bps = velocità di trasmissione). Larghezza di banda tra 600÷3000 Hz, la frequenza centrale è fissa a 1800 Hz. Ricordiamoci che tutte le trasmissioni sensibili vengono crittate.

Quale decoder serve per la modalità Stanag?

Il più diffuso per qualità/prezzo è sicuramente Skysweeper, software multimodo finlandese, che esiste in tre versioni:

- Livello **medio**, SkySweeper Standard. Con 3 upgrade, 69 euro.
- Livello **superiore**, SkySweeper Standard Plus. Con 4 upgrade, 139 euro.
- Livello **professionale**, SkySweep Professional. Con 5 upgrade, 289 euro.

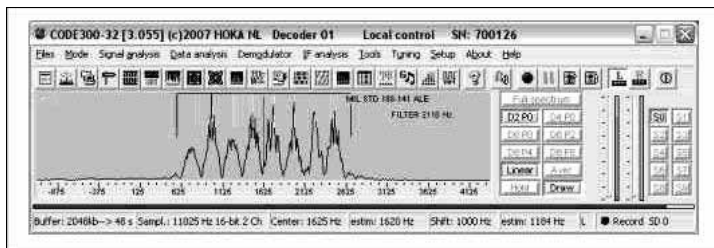
Utile è il manuale in italiano, con Demo "Decoder SkySweeper" su CD-ROM, 25,49 euro, su: <http://www.eurocom-pro.com/>

Solamente lo Standard Pro e il Professionale hanno in dotazione la modalità Stanag 4285. Per eventuali download e informazioni sul programma andate su:

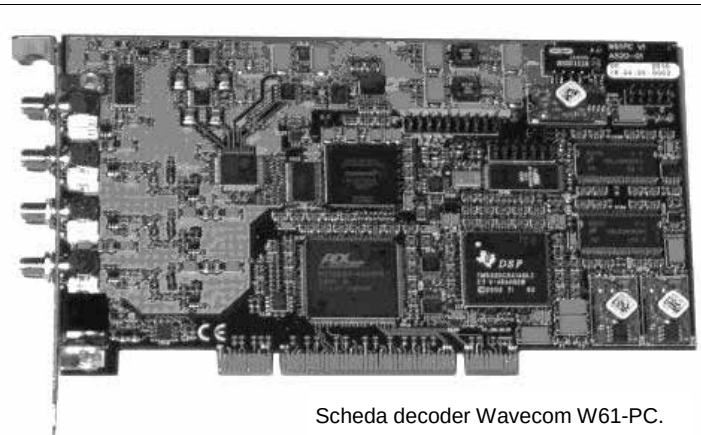
<http://www.skysweep.com/index.html> info2@skysweep.com
Mail address: SkySweep Technologies, PL 6, 02661, Espoo, Finland.

Altri Decoder multimodo, in grado di decodificare lo Stanag, sono:

■ **Code 300-32** della Hoka, in versione Standard e Extended; in Italia viene distribuito da Luca Barbi: <http://www.lucabarbi.it/>



■ **Wavecom Digital Decoder** <http://www.wavecom.ch>
distribuito in Italia dalla Vision Group di Grandicelli:
<http://www.grandicelli.com/w61pc.htm> info@grandicelli.com,



Scheda decoder Wavecom W61-PC.

■ **Modem Rapidm RM6 HF** <http://www.rapidm.com/>
info@rapidm.com



Questi decoder semiprofessionali hanno alte prestazioni e pertanto il loro prezzo è più elevato dello SkySweeper.

Come decodificare lo Stanag 4285 con il software SkySweeper

- Come al solito per la ricezione dei modi digitali abbiamo collegato il nostro ricevitore alla scheda audio del PC (per informazioni al riguardo andate a vedere "Ascoltiamo le Stazioni Utility, 4ª Parte" su **Radiorama** 3/2009).
- Sul ricevitore selezioniamo USB e andiamo avanti.

Intanto per recepire il suono vi consiglio di ascoltarvi qualche registrazione STANAG 4285 al seguente indirizzo:

http://www.signals.taunus.de/WAV/STANAG4285_BRASS.HTML

Schermata di SkySweeper Standard Plus, Versione 4.13

Vedi alla pag. seguente in alto ➔

Il programma non fornisce i dati di utilizzo, quindi bisogna ricercare sperimentalmente le varie configurazioni.

Esempio 1 300 bps L 5N1 ITA2

Esempio 2 600 bps L 5N2 ITA2

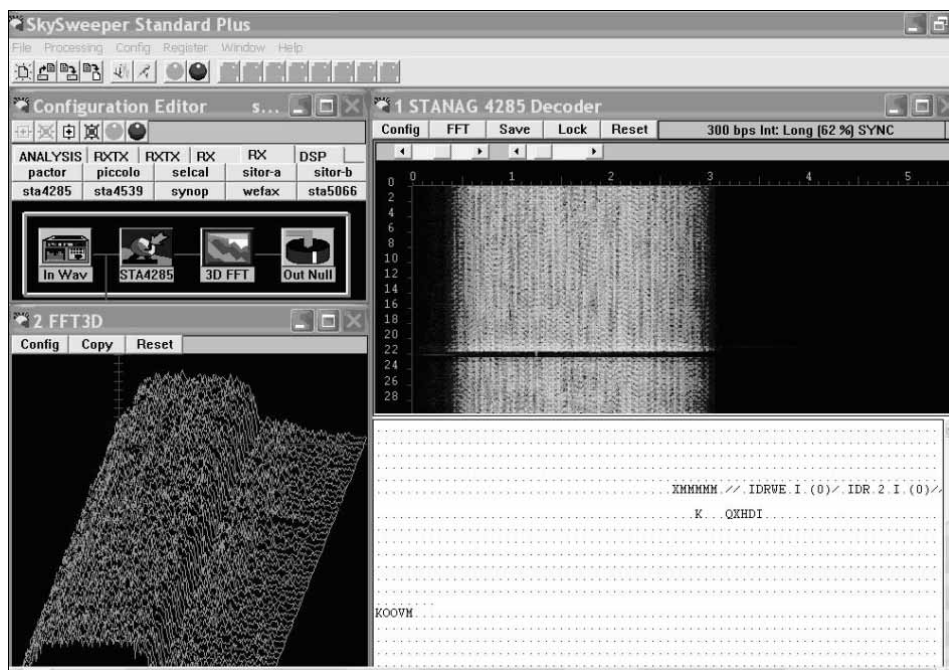
Vedi alla pag. seguente ➔

Dopo aver sintonizzato la frequenza, con SkySweeper Standard Plus in modalità Stanag 4285, andiamo sul tasto CONFIG, per inserire i dati:

- **Mode:** velocità di trasmissione, le più comuni sono 300-600-1200 bps.
- **Interleaver:** selezionare Long (L)
- **Carrier:** la frequenza centrale, 1800 Hz è il valore standard.
- **Modem ASCII Settings** - Consente di impostare la struttura dei dati ASCII, nell'ordine: numero dei bit dati (da 4 a 8, tutti), bit di parità (nessuno, pari, dispari), numero dei bit d'inizio (0,1), numero dei bit di stop (0,1,2). Tipicamente i più comuni sono due: 5N1 - 5N2, normalmente le stazioni italiane IDR usano 300L 5N1 - Vedi Esempio 1): qualche volta usano 600. Mentre le stazioni francesi usano sia 300 che 600 L, 5N2, raramente usano 5N1 (non è una regola fissa).
- **Decoder Option:** selezionare ITA2.

Segue: "Ascoltiamo le Stazioni Utility".

Schermata di SkySweeper Standard Plus, Versione 4.13



Stanag 4285 5/N1 300/L ITA2 Stazione IDR Roma 6316,20 kHz - Test

codificatore è sincronizzato (l'indice da 0-100% mostra quanto è probabile che siano corretti i dati che abbiamo inserito). Se rimane in NOSYNC, i parametri di configurazione sono errati. Riproviamo con un'altra configurazione; importante nei modi digitali è impostare la frequenza precisa.

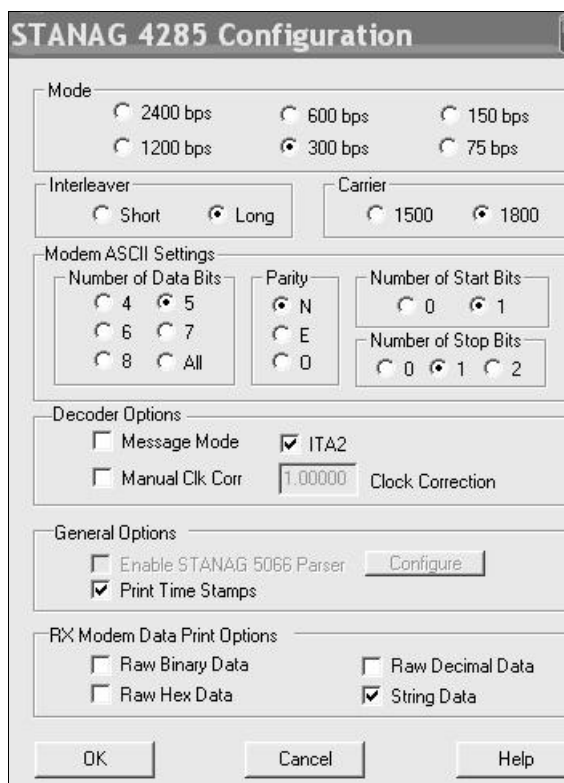
Per la configurazione dei dati ho trovato molto utile il solito manuale "Spezial Frequenzliste" di Michail Marten, Siebel Radio; ricco di informazioni e poi vi servirà per gli indirizzi a cui spedire il vostro rapporto di ricezione, ricordandovi sempre "la riservatezza dei dati inseriti". Molto utili sono i dati che arrivano dai log dei nostri colleghi Utility, UDXF (ex WUN): <http://home.kpn.nl/boend177/>

Se vi interessano le UTE iscrivetevi a quel gruppo, ma ricordiamoci che in Italia c'è un gruppo di appassionati di UTE ("Utilityworld"); consultate il blog del fondatore del gruppo, Quirino Tirelli: <http://iz8gfy.blogspot.com/>

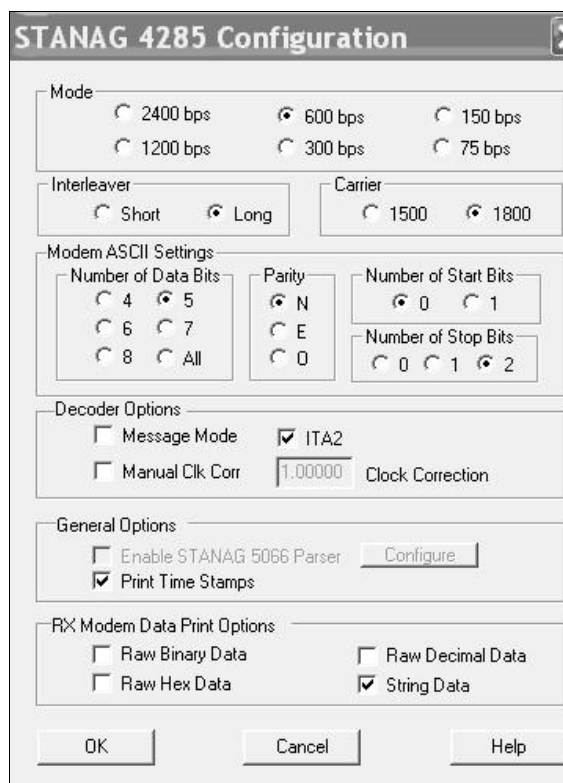
Frequenze Stanag 4285

Ricevitore in USB

Vedi alla pag. seguente →

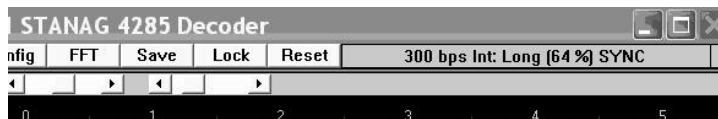


Esempio 1) 300 bps L 5N1 ITA2



Esempio 2) 600bps L 5N2 ITA2

Le altre caselle di configurazione le lasciate come negli esempi 1) e 2). Premete il tasto **OK**: **iniziamo a ricevere**.



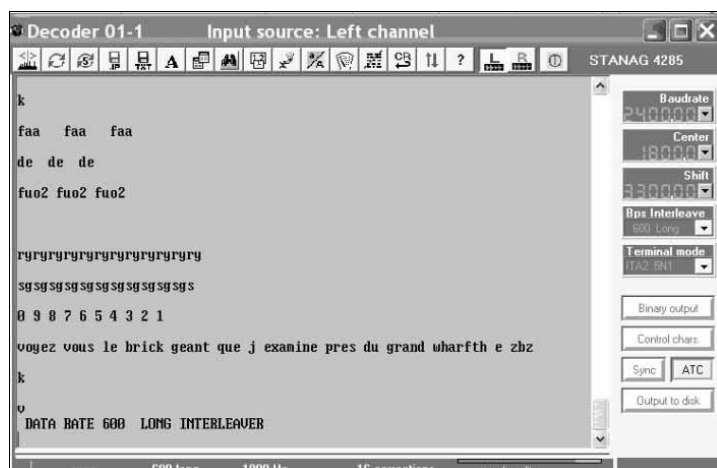
Nella barra di stato inferiore nella finestra a destra video vediamo l'indicazione SYNC % (NOSYNC); con **SYNC +** %, il de-



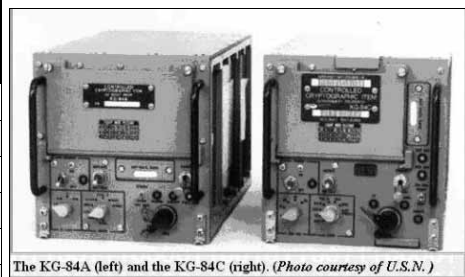
Diversi segnali Stanag sono criptati, tramite il sistema KG84 (usato in Stanag-RTTY). Ecco una foto non recente dell'apparato.

kHz	Stazione	ID	Bits -Parity Start - Stop Bits	BAUD Interleave ITA2	Note
2.608,4	Marina Francese	FUO	5/N1 (5/N2)	600/L (300/L)	Toulon
2.613,6	Non ID		5/N1	600/L	
2.632,2	Non ID		5/N1	600/L	
2.789	Marina Francese	FUE	5/N/2	600/L	Brest
2.804	Marina Italiana	IGJ41	5/N/1	600L	Augusta
4.225	Marina IT	IGJ42	5/N/1	600L	Augusta
4.232	Marina Francese	FUF	5/N/2	300/L	Fort de France - Martinica
4.271	Marina Francese	FUJ	5/N/1	300/L	Noumea, New Caledonia
4.285	Marina Francese	FUM	5/N/2	300/L	Papeete (OCE)
4.332	Marina Francese	FUX	5/N/1	300/L	Le Port (REU)
6.316	Marina Italiana	IDR3	5/N/1	300/L	Rome
6.348	Marina Italiana	FUE	5/N/2	600/L	Brest
6.462	Marina Francese	FUM	5/N/2	600/L	Papeete (OCE)
6.893	Non ID		5/N1	600/L	
7.845	Marina Spagnola	EBA	5/N1	600/L	Madrid
8.149,2	Marina Italiana	IGJ	5/N/1	600/L	Roma
8.451	Marina Francese	FUO	5/N/2	300/L	Toulon
8.453	Marina Francese	FUO	5/N/2	300/L	Toulon
8.453	Marina Francese	FUG8	5/N1	600/L (300/L)	La Regine
8.463,2	Marina Spagnola	EBA	5/N1	600/L	Madrid
8.468,2	Marina Spagnola	EBA	5/N1	600/L	Madrid
8.473,5	Marina Francese	FUX	5/N/1	300/L	Le Port (REU)
8.478,5	Marina Francese	FUF/ RFILE	5/N/2	300/L	Fort de France - Martinica
8.492,2	Marina Spagnola	EBA	5/N1	600/L	Madrid
8.568	Marina Francese	FUV	5/N/2	300/L	Djibouti

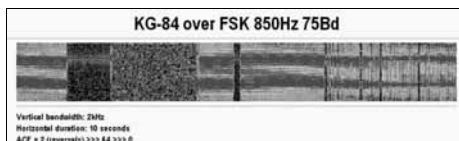
<http://mt-milcom.blogspot.com/2006/11/stanag-4285-portocol-frequencies-from.html>



Stanag 4285 - Test di **FUO2** - 600L ITA2 5N1 kHz 2.608.40 Toulon - F.



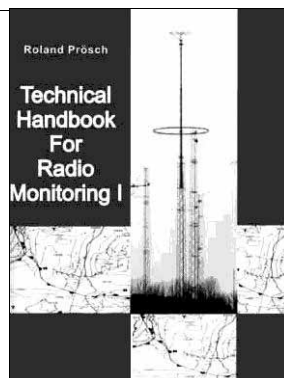
<http://www.jproc.ca/crypto/kg84.html>



<http://sferix.myweb.hinet.net/hfasia/files/KG-84.html>

Questi dispositivi sono stati utilizzati per crittografare e decrittografare dati digitali **telescrivente** The KG-84A. Essa elabora i dati digitali a tariffe da 50 a 9600 baud (asincrona), fino a 32000 Kb/sec. Può operare a velocità di trasferimento dati fino a 64000 Kb/s.

Technical Handbook for Radio Monitoring. Il volume descrive i vari tipi di sistemi e modulazioni, con oltre 440 pagine, oltre 200 immagini e 100 tavole, prezzo 49 €, plus shipment: order @frequencymanager.de



UTILITY DX List 2008. Un interessante CD con raccolti gli ascolti realizzati da appassionati di emissioni utility sulle bande di frequenza tra 9 kHz e 30 MHz nell'anno appena trascorso. Su: <http://www.eurocom-pro.com/>



BEACON

I Beacon non sono stazioni Utility, ma stazioni amatoriali. Due righe su queste trasmissioni, che infatti ci sono utili e ci permettono di verificare le reali condizioni della propagazione.

I Beacon: cosa sono?

Si tratta di semplici trasmettitori morse funzionanti automaticamente su di una frequenza precisa, fissa su una o più bande. Le potenze possono variare da ben 100 W a pochi milliwatt.

Segue: "Ascoltiamo le Stazioni Utility".

A cosa servono i beacon?

Come sono le condizioni della banda? I beacon sono dei Test: sintonizzatevi sulla frequenza dei beacon. Se le condizioni della banda sono buone sentirete un beacon che trasmette il proprio indicativo in morse. Andate sul sito NCDXF:

<http://www.ncdxf.org/beacon/beaconSchedule.html>, cliccando vicino al CALL potete ascoltare le registrazioni.

Links utili

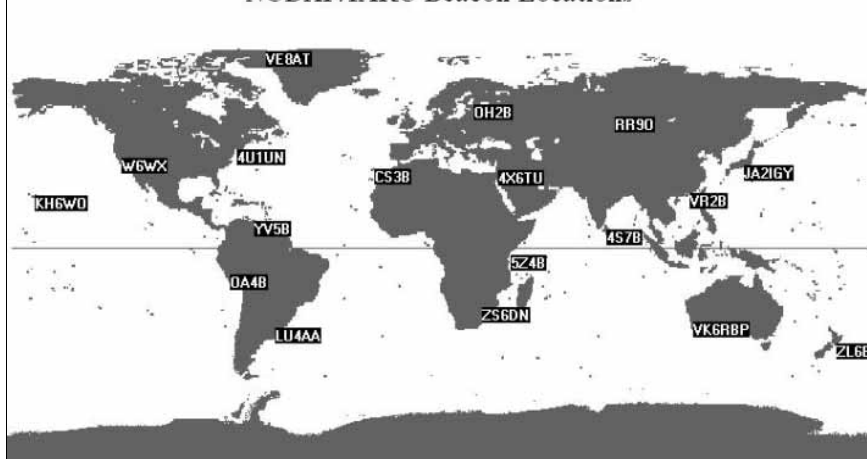
- <http://10mbeacons.com/> - Beacon sui 10 metri.
- <http://www.ncdxf.org/Beacon/BeaconTools.html> - Software per l'ascolto dei beacons.
- <http://www.pianetaradio.it/radioascolto/radioascoltoindex.htm>
- http://www.dxzone.com/catalog/DX_Resources/Beacons/10_meter_beacons/



NCDXF/IARU Beacon - kHz

Call	Location	14.100	18.110	21.150	24.930	28.200	Operator	Status
4U1UN	United Nations	00:00	00:10	00:20	00:30	00:40	UNRC	OK
VE8AT	Canada	00:10	00:20	00:30	00:40	00:50	RAC/NARC	OK ¹
W6WX	United States	00:20	00:30	00:40	00:50	01:00	NCDXF	OK
KH6WO	Hawaii	00:30	00:40	00:50	01:00	01:10	KH6BYU	OK
ZL6B	New Zealand	00:40	00:50	01:00	01:10	01:20	NZART	OK
VK6RBP	Australia	00:50	01:00	01:10	01:20	01:30	WIA	OK
JA2IGY	Japan	01:00	01:10	01:20	01:30	01:40	JARL	OK
RR9O	Russia	01:10	01:20	01:30	01:40	01:50	SRR	OK
VR2B	Hong Kong	01:20	01:30	01:40	01:50	02:00	HARTS	OK
4S7B	Sri Lanka	01:30	01:40	01:50	02:00	02:10	RSSL	OFF ⁵
ZS6DN	South Africa	01:40	01:50	02:00	02:10	02:20	ZS6DN	OK
5Z4B	Kenya	01:50	02:00	02:10	02:20	02:30	ARSK	OK
4X6TU	Israel	02:00	02:10	02:20	02:30	02:40	IARC	OK ³
OH2B	Finland	02:10	02:20	02:30	02:40	02:50	SRAL	OK
CS3B	Madeira	02:20	02:30	02:40	02:50	00:00	ARRM	OK
LU4AA	Argentina	02:30	02:40	02:50	00:00	00:10	RCA	OK
OA4B	Perù	02:40	02:50	00:00	00:10	00:20	RCP	OK
YV5B	Venezuela	02:50	00:00	00:10	00:20	00:30	RCV	OK

NCDXF/IARU Beacon Locations



Un elenco complete dei Beacons lo trovate sul seguente sito:
<http://www.keele.ac.uk/depts/por/28.htm>

Trasmissioni di SAQ 17.2 kHz

GRIMETON RADIO/SAQ

* PLANNED*

TRANSMISSIONS, SUMMER AND AUTUMN 2009

There will hopefully be transmissions with the Alexander-son alternator on 17.2 kHz, CW (A1A) at the following dates and times during 2009:

***1)* *Tuesday, May 19 2009** at **07:00** and **07:30 UTC*.**

There will be a transmission to celebrate the Japanese VLF-station Josami Radio/JND when it will be nominated to Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) Milestone and also celebrate its start 80 years ago. The radio station is now a museum.

No reports required and no QSL-cards are given.

***2)* *Sunday, May 24 2009 at 10:55 UTC*.**

A transmission will take place to celebrate the First Swedish Coast Radio Station and 100 years of Karlskrona Radio/SAA. The station is still working on military frequencies.

No reports required and no QSL-cards are given.

***3)* *Sunday, June 28 at 09:00 and 12:00 UTC*.**

The annual transmission on "Alexander Day". The station is open to visitors.

We are glad to receive reports and will exchange QSL-cards.

***4)* *Saturday, October 24 at 09:00 UTC*.**

As last year we will transmit on United Nations Day. No reports required and no QSL-cards are given.

***5)* *Thursday, December 24, Christmas Eve at 08:00 UTC*.**

The Christmas transmission as before.

The stations is open to visitors.

We are glad to receive reports and will exchange QSL-cards.

We will start tuning up some 30 minutes before message.

Also read our web site: www.alexander.n.se

QSL-reports are, when indicated, kindly received via:

- E-mail to: info@alexander.n.se

- or fax to: +46-340-674195

- or via: SM bureau

- or direct by mail to:

Alexander - Grimeton Veteranradios Vaenner, Radiostationen,
 Grimeton 72 - S-430 16 ROLFSTORP - S W E D E N

Yours

Lars Kalland SM6NM

(via Andrea Borgnino su MLR 8 maggio)

Transmission with SAQ Tuesday 19 May 2009 changed

FLASH FLASH FLASH

The *planned* transmission with the Alexanderson alternator on 17.2 kHz at Grimeton Radio/SAQ at Tuesday 19 May is *moved to Wednesday 20 May* at the same times, 07:00 UTC and 07:30 UTC. Sorry for trouble.

Lars/SM6NM

(via Andrea Borgnino su MLR 16 maggio)

Ascolti e ricezioni *utility*

<i>data UTC</i>	<i>kHz</i>	<i>call</i>	<i>STAZIONE</i>	<i>NOTE</i>	<i>modo</i>	<i>ITU</i>	<i>segnale</i>	<i>coll</i>
28/04/2009 2203-2218	1704		Lynby Radio, Lyngby	indicazioni, in Danese	USB	DNK	45352	FBr
1/05/2009 2000	1755	EAO	Palma de Maiorca Radio	WX, in E e in S	USB	E	44444	EDM
16/04/2009 2106-2118	1852		Palermo Radio	avvisi ai naviganti, in It.	USB	I	55454	FBr
15/04/2009 2229-2234	1852		Palermo Radio	avvisi ai naviganti, in E e in It.	USB	I	35452	FBr
1/05/2009 2012	4270	PCD	Mossad	Msg cripto	USB	ISR	33333	EDM
1/05/2009 2022	4610	GYA	Meteo Northwood	CDT 120 RPM	FAX	G	33333	EDM
18/04/2009 2000	4721	ICZ	U.S. Navy Sigonella	Sounding-Militare	MIL-188-110A	I	59	AGe
30/03/2009 2018	5042		Non Identificata	Crypto-Militare	BAUDOT	CIS	58	AGe
18/04/2009 2110	5090	HBD?	MFA Berna?	To 5BW1J-Diplomatica	ALE-MIL-188-141-A	SUI	57	AGe
8/04/2009 2018	5305.5		Parigi	Sync-Militare	ARQ-E3	F	57	AGe
30/04/2009 2108-2111	5450	MVU	RAF Volmet, London	Volmet e ID, in E	USB	G	55555	FBr
30/04/2009 2111-2114	5505		Shannon Volmet, Shannon	Volmet, voce femminile, ID, in E	USB	IRL	55555	FBr
30/04/2009 2114-2122	5520		Caroline Island	QSO, in S e in E	LSB	XCQ	45453	FBr
4/04/2009 2101	5758.6	FUB	Franch Navy, Houilles	Tfc Kry-Militare	STANAG 4285	F	59	AGe
19/04/2009 2047	5792	10111		To 2415-Protezione Civile	ALE-MIL-188-141-A	MRC	59	AGe
19/04/2009 2049	5792	2203		Sounding-Protezione Civile	ALE-MIL-188-141-A	MRC	57	AGe
4/04/2009 2059	6227.6		Marina Francese	Tfc kry-Militare	STANAG 4285		59	AGe
4/04/2009 2058	6272.6		Non Identificata	Tfc kry-Militare	STANAG 4285		57	AGe
4/04/2009 2057	6316.2	IDR	Marina Italiana	600L / 5N1 : Tfc Kry-Militare	STANAG 4285	I	59	AGe
4/04/2009 2055	6335.2		Non Identificata	Tfc Kry-Militare	STANAG 4285		59	AGe
10/04/2009 1445	6360.1	MGJ	Faslane Navy	02H 03F	RTTY 75BD	G	33333	EDM
1/05/2009 2035	6519	VRX	Hong Kong Radio	Msg in cinese	USB	CHN	23322	EDM
4/04/2009 2051	6533		ARINC Shannon	Flights positions CCA962, ABW618-Aereonautico	HFDL / HF-ACARS	IRL	58	AGe
31/03/2009 2028	6533		ARINC Shannon	Flights LH8384 / LH8283 / ME0261-Aereonautico	HFDL / HF-ACARS	IRL	59	AGe
4/04/2009 2046	6533		ARINC Shannon	Flights positions / ID: AY7296, FX0000-Aereonaut	HFDL / HF-ACARS	IRL	59	AGe
8/05/2009 1958	6617		Rostov Volmet	Wx	USB	RUS	22222	EDM
25/03/2009 2037	6759	MKL	RAF Northwood via Crimond	Tfc kry-Militare	KG84 NATO	G	59	AGe
8/04/2009 2016	6893.2	PBC96	Marine Noordwijk	Tfc Kry-Militare	STANAG 4285	HOL	59	AGe
8/04/2009 2014	6984.5		Non Identificata	Tfc 5LG-Spy Number Station	CW		599	AGe
30/03/2009 2015	7554.6	FUG	Marina Francese, La Regine	Tfc Kry / 600L / 5N1-Militare	STANAG 4285	F	59	AGe
30/03/2009 2014	7646	DDH7	Meteo Offenbach	Synop-Metereologico	BAUDOT	D	55	AGe
16/04/2009 2107	8132	BP26	Bundespolizeiboot	Bredstedt, Sounding-Polizia	ALE-MIL-188-141-A	D	54	AGe
16/04/2009 2044	8132	BP21	Bundespolizeiboot	Bredstedt, Sounding-Polizia	ALE-MIL-188-141-A	G	59	AGe
21/04/2009 1457	8408.2	PBC	Marina Olandese	Tfc kry-Militare	STANAG 4285	HOL	59	AGe
9/05/2009 2000	8418	IAR	Roma Radio	IAR IAR...	CW+SITOR	I	44444	EDM
9/05/2009 2010	8418.5	CNP	Casablanca Radio	CNP CNP...	CW+SITOR	MRC	33333	EDM
7/04/2009 2030	8424	SVO	Olympia Radio, Grecia	Marittimo	USB	GRC	599	AGe
9/05/2009 2019	8425.5	XSG	Shangai Radio	XSG XSG ...	CW+SITOR	CHN	23322	EDM
9/05/2009 2022	8427.5	A9M	Bahrain Radio	A9M A9M...	CW+SITOR	BHR	33333	EDM
9/05/2009 2029	8431.5	UAT	Mosca Radio	UAT UAT...	CW+SITOR	RUS	44444	EDM
7/04/2009 2029	8434	TAH	Istanbul Radio	Marittimo	USB	TUR	599	AGe
25/03/2009 2032	8439	PBB	Marina Olandese	Channel status-Militare	BAUDOT	HOL	52	AGe
7/04/2009 2028	8463.2	EBA	Marina Spagnola	Tfc Kry / 600L / 5N1-Militare	STANAG 4285	E	59	AGe
21/04/2009 1258	8492.2	EBA	Marina Spagnola	Tfc Kry-Militare	STANAG 4285	E	59	AGe
7/04/2009 2027	8492.2	EBA	Marina Spagnola	Tfc Kry-Militare	STANAG 4285	E	59	AGe
7/04/2009 2027	8551.5	CTP	Marina, Portogallo	naws de ctp 4 8 mhz qsx-Militare	BAUDOT	POR	59	AGe
25/03/2009 2031	8551.5	CTP	Marina, Portogallo	naws de ctp 4 8 mhz qsx-Militare	BAUDOT	POR	59	AGe
10/04/2009 1501	8586	USO5	Izmail Radio	Msg	CW	UKR	23322	EDM
21/04/2009 1259	8602	SAB	Goteborg Radio	Gw marker-Marittimo	Gw-Pactor	S	59	AGe
21/04/2009 2015	8834	ID8	Johannesburg Aero	Tfc South African SA0235	HFDL	AFS	3	LG7
21/04/2009 1717	8834	ID8	Johannesburg Aero	Tfc Qatar Airways 0477	HFDL	AFS	3	LG7
21/04/2009 1707	8834	ID8	Johannesburg Aero	Tfc Egyptair MSR678	HFDL	AFS	3	LG7
30/04/2009 2019	8886	ID14	Krasnoyarsk Aero	Tfc Aeroflot SU0109	HFDL	RUS	2	LG2
30/04/2009 1927	8886	ID14	Krasnoyarsk Aero	Tfc Royal Jordan RJA112	HFDL	RUS	2	LG2
30/04/2009 2027	8886	ID14	Krasnoyarsk Aero	Tfc Luffhansa VS0601	HFDL	RUS	2	LG2
30/04/2009 1931	8886	ID14	Krasnoyarsk Aero	Tfc Luffhansa LH8189	HFDL	RUS	2	LG2
25/03/2009 2026	8957	EIP	Shannon Volmet	Robot-Volmet	USB	IRL	59	AGe
13/04/2009 1318	8977	ID3	Reykjavik Aero	Tfc Air Atlanta Iceland CCA966	HFDL	ISL	4	LG7
5/04/2009 1341	8988	MKL	RAF, Northwood	Encrypted KG-84 / short messages-Militare	BAUDOT-ITA2	G	57	AGe
25/03/2009 2024	8988	MKL	RAF, Northwood	Encrypted KG-84 / short messages-Militare	BAUDOT-ITA2	G	53	AGe
9/05/2009 2049	9165	HLL2	Seoul Meteo	CDT	FAX 120RPM	KOR	22222	EDM
5/04/2009 1334	10264.2		French Forces	Tfc kry-Militare	STANAG 4285	F	59	AGe
13/04/2009 1356	10344.5	XPX	UK-Dhf, NCS Forest Moor	TO XSS This is XPK-Militare	ALE-MIL-188-141-A	G	59	AGe
13/04/2009 1349	10344.5	XPX	UK-Dhf, NCS Forest Moor	TO XSS This is XPK-Militare	ALE-MIL-188-141-A	G	59	AGe
13/04/2009 1352	10344.5	XPX	UK-Dhf, NCS Forest Moor	TO XSS This is XPK-Militare	ALE-MIL-188-141-A	G	59	AGe
29/03/2009 1308	10352.2		Non Identificata	Tfc Kry-Militare	STANAG 4285		59	AGe
5/04/2009 1329	10535	RDL	Russian Navy	Old Russian system with printer in channel A and	BEE 36-50	RUS	59	AGe
5/04/2009 1328	10536	CFH	Canforce Halifax	Tfc 120/576-Militare	HF-FAX	CAN	52	AGe
5/04/2009 1327	10559.2		Non Identificata	Tfc kry-Militare	STANAG 4285		59	AGe
21/04/2009 1301	10712		Marina Russa	Idling + Tfc kry-Militare	BEE 36-50	RUS	59	AGe
10/04/2009 1306	10712		Marina Russa	Tfc kry-Militare	BEE 36-50	RUS	56	AGe
5/04/2009 1327	10746	SAB	Goteborg Radio	gw marker-Marittimo	Gw-Pactor	S	59	AGe
16/04/2009 2007	10945	CFH	Canadian Force, Halifax	Naws de cfh-Militare	BAUDOT	CAN	59	AGe
29/03/2009 1310	11019.9		Non Identificata	Tfc kry-Militare	STANAG 4285		58	AGe
5/04/2009 1326	11019.9		Non Identificata	Tfc kry-Militare	STANAG 4285		57	AGe
5/04/2009 1325	11039	DDH	Meteo Offenbach	cq cq de ddh47 ddh9 ddh8.... + rryrryrry-Meteorol	BAUDOT	D	59	AGe

UTILITY

<i>data UTC</i>	<i>kHz</i>	<i>call</i>	<i>STAZIONE</i>	<i>NOTE</i>	<i>modo</i>	<i>ITU</i>	<i>segnale</i>	<i>coll</i>
18/04/2009 1320	11181	ICZXXX	USAF Sigonella	Sounding-Militare	ALE-MIL-188-141-A	I	59	AGe
29/03/2009 1313	11213	MKL	Northwood, NATO	Messages KG84-Militare	BAUDOT ITA-2	G	59	AGe
21/04/2009 1301	11213	MKL	Northwood, NATO	ryryry + Tfc Kry Kg 84-Militare	BAUDOT-ITA2	G	59	AGe
13/04/2009 1413	11253	MVU	Aereonautica Inglese	YL Robot-Volmet - Militare	USB	G	59	AGe
21/04/2009 2144-2152	11253		RAF VOLMET	Volmet e ID in E	USB	G	34243	LG7
18/04/2009 1336	11348	ID17	Canarias Telde Aero	Tfc Lufthansa Cityline CLX796	HFDL	E	2	LG7
18/04/2009 0846	11348	ID17	Canarias Telde Aero	Tfc Egyptair MSR787	HFDL	E	2	LG7
18/04/2009 1040	11348	ID17	Canarias Telde Aero	Tfc Wideroe Norsk Air NCA504	HFDL	E	2	LG7
18/04/2009 0957	11348	ID17	Canarias Telde Aero	Tfc Quatar Airways QR0003	HFDL	E	2	LG7
18/04/2009 0838	11348	ID17	Canarias Telde Aero	Tfc Aeroflot SU0273	HFDL	E	2	LG7
4/04/2009 1350	11384	ID7	Shannon Aero	Tfc Aeroflot SU0896	HFDL	IRL	4	LG7
4/04/2009 0826	11384	ID7	Shannon Aero	Tfc Air Georgia DAH270	HFDL	IRL	4	LG7
4/04/2009 1302	11384	ID7	Shannon Aero	Tfc Aeroflot SU0117	HFDL	IRL	4	LG7
6/04/2009 2109	11387	ID4	River Head New York Aero	Tfc Continental Airlines CO1883	HFDL	USA	3	LG7
21/04/2009 1304	11471		Non Identificata	Repeating: flqmunzkxyqb/ i rncrlhpogmrv dcwox-M 4djl 4djl 4djl de xq3n qtc- Militare	CROWD-36		58	AGe
13/04/2009 1407	12606	XQ3N	Russian Navy	de TAH / A1A-Marittimo	CW	RUS	599	AGe
29/03/2009 1315	12629	TAH	Istanbul Radio	de TAH / A1A-Marittimo	SITOR-A / ARQ-625	TUR	599	AGe
13/04/2009 1406	12629	TAH	Istanbul Radio	Marittimo	SITOR-A / ARQ-625	TUR	59	AGe
13/04/2009 2026	12654	TAH	Istanbul radio	De Tah	CW	TUR	599	AGe
8/05/2009 1925	12654	TAH	Istanbul Radio	De CTP....Naws...	CW+SITOR	TUR	44444	EDM
8/05/2009 1914	12821.5	CTP97	NATO, Oeiras	Naws naws de ctp-Militare	RTTY 75BD	POR	44444	EDM
13/04/2009 1405	12823.5	CTP	NATO	De UDK2....	BAUDOT	POR	59	AGe
4/05/2009 0650	13050	UDK2	Murmansk Radio	tfc kry-Militare	CW+SITOR	RUS	23322	EDM
13/04/2009 2030	13411.6		NATO	Tfc crypto-Militare	STANAG 4285		58	AGe
11/04/2009 1323	13444	RFQP	Marina Francese, Djibouti	Tfc Kry-Militare	ARQ-E3	DJI	58	AGe
11/04/2009 1332	13444	RFQP	Marina Francese, Djibouti	Tfc kry-Militare	ARQ-E3	DJI	54	AGe
13/04/2009 2035	13572.5		Non Identificata	Diplomatica	BAUDOT-ITA2		59	AGe
2/04/2009 1330	13951	HBD20	MFA Berna	Tfc Kry-Militare	ALE-MIL-188-141-A	SUI	56	AGe
28/03/2009 1315	14403.5		Non Identificata	Tfc crypted msgs "fucxnrtgijyqpdvdpqdygkabohlzi" Naws de cfh zkr f1 2822 3394 4158 6254 8303 1238	STANAG 4285		59	AGe
25/03/2009 1241	15867.8		Diplomatica, ripete...	Tfc Kry / 5N1/1200L-Militare	Crowd-36	RUS	59	AGe
25/03/2009 1320	15920	CFH	NATO	Idling-Militare	BAUDOT	CAN	53	AGe
25/03/2009 1248	16107.7		Esercito Australiano ?	Tfc-Diplomatica	STANAG 4285		59	AGe
25/03/2009 1249	16234		Marina Russa	TfC-Diplomatica	BEE 36-50	RUS	54	AGe
25/03/2009 1302	16277.5		MFA Algeri	TfC-Diplomatica	COQUELET-8	ALG	56	AGe
2/04/2009 1323	16319.6	SSE	MFA, Cairo Egitto	This is OU1...-	SITOR-A / ARQ-625	EGY	59	AGe
23/03/2009 1316	16490		Non Identificata	CDT 120 RPM	ALE-MIL-188-141-A		56	AGe
14/04/2009 1920	17146.4	CBV	Valparaiso Playa Ancha Radio	Tfc FedEx FX0041	FAX	CHL	22222	EDM
27/04/2009 2034	17901	ID11	Albrook Panama City Aero	Tfc Bahamasair UP2194	HFDL	PNR	3	LG7
27/04/2009 2113	17901	ID11	Albrook Panama City Aero	Tfc Copa Panama CM0700	HFDL	PNR	3	LG7
27/04/2009 0000	17901	ID11	Albrook Panama City Aero	Tfc Alaska Airlines AS0004	HFDL	PNR	3	LG7
27/04/2009 2040	17901	ID11	Albrook Panama City Aero	Tfc Avianca Colombia AVA028	HFDL	PNR	3	LG7
27/04/2009 2142	17901	ID11	Albrook Panama City Aero	Tfc Friesenflug SIA318	HFDL	PNR	3	LG7
9/04/2009 1313	17928	ID6	Hat Yai Aero	Tfc Lufthansa LH8411	HFDL	THA	3	LG7
9/04/2009 1317	17928	ID6	Hat Yai Aero	Tfc China Eastern Airlines MU2898	HFDL	THA	3	LG7
9/04/2009 1320	17928	ID6	Hat Yai Aero	Tfc Eas Europe Airlines EY0068	HFDL	THA	3	LG7
9/04/2009 1327	17928	ID6	Hat Yai Aero	Tfc FedEx FX0034	HFDL	THA	3	LG7
9/04/2009 1900	17928	ID3	Hat Yai Aero	Tfc Royal Jordan RJA708	HFDL	THA	3	LG7
6/04/2009 1758	17967	ID15	Al Muharraq Aero	Tfc Royal Jordan RJA152	HFDL	BHR	4	LG7
6/04/2009 1505	17967	ID15	Al Muharraq Aero		HFDL	BHR	4	LG7

AGe (Genova), EDM (Trichiana BL), FBr (San Pellegrino Terme BG), LG (Roma)

AIR DX Meeting

Il **DX Meeting** si svolge ogni anno in località diversa, dove si costituisce il comitato organizzatore tra soci AIR. Ricordiamo:

1983 Faenza RA
1984 Firenze
1985 Roma

1986 Rimini FO
1987 Pontecchio Marconi BO
1988 Ancona
1989 Brallo di Pregola PV
1990 Grado GO (abbinata alla conferenza dell'*European DX Council*)
1991 Collalbo di Renon BZ
1992 Brallo di Pregola PV
1993 Sparone Canavese TO

1994 Trieste
1995 Sestri Levante GE
1996 Firenze (abbinata alla conferenza dell'*European DX Council*)
1997 Colloredo di Monte Albano UD
1998 Sirolo AN
1999 Roma
2000 Sanremo IM
2001 Volla Bartolomea VR

2002 Bologna
2003 Montesilvano PE
2004 Verona
2005 Moncalvo AT
2006 Sacile PN
2007 Torino (XXV anniversario)
2008 Arezzo
2009 Savona
2010 ?

CALENDARIO
DEGLI APPUNTAMENTI

Maggio 2009

Computerfest & Radioamatore
Gorizia, 23-24 maggio
Orario: 0900-1800
Info www.compendiofiere.it

ExpoElettronica
Torino, 23-24 maggio presso Oval
Lingotto-via Nizza
Orario: 0900-1800
Info www.blunautilus.it

Mostra Scambio "Radio e Radioamatori a Basaluzzo" (quinda edizione)
Basaluzzo (AL), 24 maggio
nella piazza antistante le Scuole
Organizzatore: Mauro Parziale
IW1GGR Cell. 338 3813149

Mostra Mercato del Radioamatore
Amelia (Terni), 30-31 maggio presso la
Comunità Incontro Molino Silla
Orario: sabato 0900-1900
domenica 0900-1800
Info 338 5412440

Electronic Days
Gaglianico (Biella), 30-31 maggio presso
BiellaFiere
Orario: 0900-1800
Info info@italfiere.net
oppure www.biellafierte.com

Giugno 2009

4ª edizione del MEMO
San Giorgio di Mantova, 6 giugno
presso il Centro "Pertini"
Orario: 0700-1600 (riservato ai privati)
Info clubvirgiliano@libero.it

Radiant + mercatino
Novegro (MI) 6-7 giugno
organizzazione Comis Lombardia
Info tel 02-7562711

Fiera Mercato dell'Elettronica
Avezzano (AQ), 6-7 giugno presso
Palaghiaccio-Zona Industriale
Orario: mattina 0915-1230
pomeriggio 1530-2100
Info e.pescarafierte@virgilio.it

4ª Fiera dell'Elettronica
Casumaro (FE), 7 giugno presso la Sala
Polivalente
Orario: 0800-1800

Computerfest & Radioamatore
Longarone (BL), 13-14 giugno
Orario: 0900-1800
Info www.compendiofiere.it

HAM RADIO 2009
Friedrichshafen (Germania)
26-28 giugno
Info www.hamradio-friedrichshafen.de/html/en/index.php

Luglio 2009

Computerfest & Radioamatore
Cecina (LI), 4-5 luglio
Orario: 0900-1800
Info www.compendiofiere.it

2° Mercatino Scambio tra Radioamatori e CB
Cava Manara (PV), 5 luglio
Orario: 0900-1900
Info Radio Club "Luciano Manara"
I22eve@libero.it

Agosto 2009

Computerfest & Radioamatore
Cerea (VR), 29-30 agosto
Orario: 0900-1800
Info www.compendiofiere.it

(tnx B.Pecolatto)

FM-SCAN (RadioText al setaccio)

Elenco di stazioni radio Broadcast/FM analizzate in modalità **Rds-RadioText** a Ronchi di Buttrio (Udine) in data 27.04.2009 verso le ore 17.00 locali. Ricevitore marca Revo modello Blik Radiostation, antenna a stilo.

Rilevazioni eseguite a cura di Valdi Dorigo (AIR 3118)

(*) = RadioText attivo ma privo di testo.

Frequenza

Ente emittente

Trasmittitore

RadioText (roll)

91.000 Radicale	Costalunga *	
94.500 105	Pedrosa *	
94.900 Rai 1	Udine	RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA NUOVI SERVIZI RDS, EON, TMC INFO SULLA VIABILITA' TEL 1518 RAI APERTA AL PUBBLICO TEL 199-123000 RAI REGIONE FRIULI -UDINE- WWW.RADIO.RAI.IT USA IL VIVAVOCE PER TELEFONARE REV TECHNICAL SERVICE ++39 51 550433 Radio Piterpan Castelfranco Veneto TV
95.200 Genius	Porzus	*
96.100 Piterpan	Pedrosa	
96.800 Virgin	Gaiardin	
97.200 Rai 2	Udine	RAI REGIONE FRIULI -UDINE- RADIO2 WWW.RADIO.RAI.IT RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA NUOVI SERVIZI RDS, EON, TMC USA IL VIVAVOCE PER TELEFONARE INFO SULLA VIABILITA' TEL 1518 RAI APERTA AL PUBBLICO TEL 199-123000 RADIO LM FRIULI VENEZIA GIULIA Easy Network Via Venezuela 15 Padova USA IL VIVAVOCE PER TELEFONARE RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA NUOVI SERVIZI RDS, EON, TMC INFO SULLA VIABILITA' TEL 1518 RAI APERTA AL PUBBLICO TEL 199-123000 RAI REGIONE FRIULI -UDINE- RADIO3 WWW.RADIO.RAI.IT MUSICA ALLO STATO PURO www.radioitalia.it Nanos (Slo) NANOS RDS 100X100 GRANDI SUCCESSI Radio MARILU' via delle Mimose, 12 Castelfranco Veneto TV www.r101.it Radio Company RADIO 80 Radio BIRIKINA Castelfranco Veneto TV
98.500 Latte Miele	Porzus	
99.100 Easy	Pedrosa	
99.800 Rai 3	Udine	
100.150 M2O	Pedrosa	
101.900 Italia	Porzus	
103.100 Capodistria		
103.500 Rds	Gorizia	
104.100 Mariù	Perdosa	
104.400 101	Porzus	
105.200 Company	Porzus	
106.300 Ottanta	Bornas	
107.200 Birikina	Porzus	

Il RadioText è un sistema di codifica implementato con l'Rds.

Con i suoi 64 caratteri, a scorrimento (roll) o fisso, può indicare alcuni elementi utili all'individuazione del sito trasmittente, la regione, il programma in onda, titoli di opere musicali e nomi degli artisti.

RADIANT
A N D S I L I C O N E
L'EVOLUZIONE DELLA COMUNICAZIONE
6 - 7 GIUGNO 2009
46ª EDIZIONE
Orario: Sab. 9.00 - 18.00
Dom. 9.00 - 17.00
ELETTRONICA
INFORMATICA
TELEFONIA
RADIANTISMO
EDITORIA
TV SATELLITARE
HOBBISTICA
SURPLUS
RADIO D'EPOCA
IN CASO DI BLOCCO DEL TRAFFICO PER INDIRIZZAMENTO IL PARCO ESPOSIZIONI NOVEGRO E COMUNICAZIONE IN RADIOCONSULENZA SUL SITO IL PERCORSO DA SEGUIRE.
Cassa di Segrate
PARCO ESPOSIZIONI NOVEGRO
MILANO LINATE AEROPORTO
IL POLO FIERISTICO ALTERNATIVO DELLA GRANDE MILANO
Organizzazione: COMES - Parco Esposizioni Novegro - Via Novegro 20090 Segrate (MI)
Tel. +39-02-753711 - Fax +39-02-753713
E-mail: radiant@parcoesposizioninovegro.it - www.parcoesposizioninovegro.it

ELETTROMA
22ª edizione
27 e 28 GIUGNO 2009
Orario: Sabato 9.00 - 18.30
Domenica 9.00 - 18.30
Elettronica • Informatica • Radioamatori
Computer e accessori • telefonia
giochi elettronici • valvole • radio d'epoca
elettronica • componenti di elettronica
accessori per la casa • tutto per l'hobbistica
curiosità ed oltre 50.000 articoli
MONTEROTONDO
PALAZZETTO DELLO SPORT
GEDIT: 348.33.07.007 - gedit2004@libero.it



Log Pietra Ligure 2009

Ho usato

1) - loop 270 gradi ALA100, perimetro filo circa 15 metri

2) - loop 180 gradi ALA 100, perimetro filo circa 10 metri

3) - RX Perseus

4) - Spectrogram, pc 3200 MHz, logrrgc

Gli ascolti comprendono gli NDB ascoltati direttamente a Pietra più quelli riascoltati dalle registrazioni Perseus.

Totale NDB ascoltati 410.

Da annotare disturbi molto forti locali 345 kHz +5 kHz, sulle altre frequenze rumore forte ma non eccessivo, scariche praticamente assenti.

Giorgio Casu

24 aprile

28/04/2009 04:41 309 MW Berlin/Schönefeld D
28/04/2009 04:29 321 GL Berlin Tegel East D
28/04/2009 04:29 392 RW Berlin Tegel West D
28/04/2009 04:27 413.5 DLS Berlin / Tempelhof / Lubars D

Giorgio Casu su MLR 1° maggio

Nuova emittente per il RapportoRadio

Salve amici, abbiamo il piacere di segnalare che una nuova emittente si aggiunge al già folto gruppo che ritrasmettono il RapportoRadio.

Si tratta della calabrese Radio Gioiosa Marina che ritrasmette il RapportoRadio il martedì alle ore 20:05.

Le frequenze per ascoltarla sono:

103.900, 89.800, 106.7, 88.700 Costa Ionica

Reggina, 108.000, 90.300 Costa Tirrenica

Il sito per conoscere l'emittente e per ascoltarla via streaming è:

<http://www.radiogioiosamarina.it>

Gianni Urso su MLR 3 maggio

4 maggio

Radioascolti BC

Invio alcuni ascolti del primo periodo A09.

Silvano Dri

6 maggio

QSL RAE

Allego copia della QSL che ho ricevuto (con tanta tenacia e tanti solleciti a Barrera) da RAE. Angelo Anastasio

10 maggio

Ascolti

Mando alcuni ascolti fatti a metà aprile a Cecina, in provincia di Livorno. Posto interessante davvero, così sul mare con France Info in FM su 105,50 MHz, cosa ormai rarissima da queste parti. Se penso che trentacinque anni fa sentivamo a Firenze France Musique dalla

Corsica... quante cose cambiate!

Cari saluti,

Luigi Cobisi

5680 kHz

Sto ascoltando sulla frequenza SAR (Search and Rescue) 5680 kHz Usb si sentono diversi radio check di stazioni penso mobili (elicotteri) con la base Kinloss Rescue, tra i segnali ricevuti una stazione che si identifica "196". Andrea Borgnino su MLR 12 maggio

Propagazione in miglioramento

Propagazione un po' migliorata (Solar Flux salito a 74):

4699,4 2330 12/5 Radio San Miguel, Bolivia, music, poor

4716,7 2334 12/5 Radio Yura, Bolivia, music, weak but clean

4790 2326 12/5 Radio Vision, Peru, songs, fair with fading

4805 2322 12/5 Radio Difusora do Amazonas, Manaus, Brazil, talks, weak

4824,5 2318 12/5 La Voz de la Selva, Peru, music, talks, poor in LSB to avoid R Educadora

4955 2310 12/5 Radio Cultural Amauta, Peru, talks, some mx, poor

5910 2340 12/5 Marfil Estereo, Colombia, usual songs, good

6010 2349 12/5 Voz de tu Conciencia, Colombia, talks, fair

6019,4 2344 12/5 Radio Victoria, Peru, fair, usual talks, fair

6155,3 2355 12/5 Radio Fides, Bolivia, talks, weak but clear

RX: SDR-14

Ant: T2FD

QTH: Milano

Giampiero Bernardini (su MLR 13 maggio)

Log Ute

Piccolo log Ute in dbf. Ultimamente non sono molto attivo... mi manca il tempo! sigh...

Andrea Gerolla

Genova, 26 aprile

[NDB]gclog 26/04 da Berlino

Di ritorno da Berlino un mio log di NDB

Non mi aspettavo un gran che da una antenna indoor in un appartamento di una grande città, ma mi dicevo qualcosa dovrà pure arrivare, e invece niente, tra disturbi e cemento armato non entravano neanche le stazioni in onda media.

Rientrato a casa ho prima controllato che non fosse successo niente nell'etere, Casa dolce casa, un paradiso terrestre in confronto... non tornerò mai più parlare male della mia soffitta :-)

Poveri ascoltatori di città, vita grama la vostra ...

Ecco lo striminzito log

28/04/2009 04:30 299 SL Berlin/Schönefeld D

Marconi nell'estate del 1895 non è stato in Svizzera.

sabato 25 aprile 2009

GIORNATA DI MARCONI

"Marconi nell'estate del 1895 non è stato in Svizzera. E' priva di ogni fondamento la pretesa della città di Salvan di avere ospitato lo scienziato in quell'anno e di essere stata il teatro degli esperimenti che portarono alla invenzione della radio. Sono quindi errati i presupposti che hanno attribuito alla cittadina il titolo `patrimonio dell'umanità per le telecomunicazioni'.

Il sindaco di Sasso Marconi, Marilena Fabbri, ha anticipato al convegno di Villa Griffone, per la `Giornata di Marconi', l'esito di uno studio avviato da un gruppo di storici e di ricercatori incaricati di verificare la attendibilità della pretesa di Salvan.

"Marconi in quell'anno era sottoposto agli obblighi di leva che gli impedivano di espatriare se non con il consenso del Ministero della Guerra. Inoltre, da verifiche sui libri contabili della famiglia, curati scrupolosamente da Giuseppe, padre di Guglielmo, non si ritrova nulla che indichi un trasferimento all'estero di componenti della famiglia". Il frutto della ricerca sarà diffuso al convegno del 12 maggio a Colle Ameno di Sasso Marconi dal titolo `Da Meucci a Marconi'.

La giornata di Marconi non è stata solo l'occasione di precisazioni, ma anche di un confronto sulla ricerca nel campo delle `telecomunicazioni' e dell'informatica con la presenza, oltre al presidente della Fondazione Guglielmo Marconi, prof. Gabriele Falciasacca, del manager delle telecomunicazione Francesco Caio, incaricato dal Governo di produrre un documento che delinei come si possa sviluppare nel nostro paese una nuova rete di telecomunicazioni, il quale, dopo aver sottolineato che siamo alla vigilia di una rivoluzione nel campo dell'informazione grazie alla quale nessun paese può darsi avvantaggiato rispetto agli altri, ha detto "Il rinascimento italiano nelle telecomunicazioni è possibile. L'arrivo di internet, in particolare del protocollo IP, ha rimesso tutto in discussione. Abbiamo gli uomini e le capacità tecnologiche. Dobbiamo fare sistema, creare l'ambiente che richiami investimenti, che produca regole chiare e che sia capace di coordinare le tante iniziative in corso".

Il prof. Falciasacca ha aggiunto: "Il nostro paese può cogliere l'opportunità e la sfida se il Governo centrale sarà in grado di assumere un chiaro ruolo di leadership, che delinei gli obiettivi e coordini tutte le

iniziative e le risorse che in questo omento sono disponibili nel paese, come, per esempio, la rete Lepida, rete a banda larga che collega tutti i punti importanti della pubblica amministrazione regionale". La giornata marconiana ha avuto l'avvio con la liberazione di 1000 piccini viaggiatori perché portatori di messaggi come la radio di Marconi. La Messa al mausoleo che ospita le spoglie dello scienziato è stata officiata da don Dario Zanini, parroco di Sasso Marconi.

Pubblicato da Francesco Fabbriani - sabato, aprile 25, 2009

notizia tratta da:

<http://notiziefabbriani.blogspot.com/2009/04/giornata-di-marconi.html>

(tnx Elio Antonucci su MLR 28 aprile)

SEGNALAZIONI

Il mondo della radio - Dal transistor ad internet

Autore Enrico Menduni - Editrice Il Mulino - pagg. 296 - € 14,00

14 capitoli per un itinerario spirituale ma con un approfondimento tecnico di vitale interesse: la valenza di internet al di là dell'espansione nello spazio partendo da uno schermo piatto; ascoltare il mondo attraverso internet.

Le strade che portano alla produzione: industria ed innovazione tecnologica possono intrecciare le loro esperienze per far progredire il pianeta della comune conoscenza. Senza ricerca le esperienze non durano nel tempo.

Nella prima parte si parla della collocazione del suono, dell'abbinamento dei suoni con le immagini, che generarono la televisione.

Nel terzo capitolo si racconta del passaggio dall'attività al servizio del cittadino nella rete nazionale pubblica alla nascita dello spazio privato fino ad arrivare ai giorni nostri con la radio ascoltabile sul telefonino di penultima generazione e da ultimo i programmi televisivi recepiti sui cellulari d'ultima generazione.

Alessandro Golfi

8-5-2009

Ho ricevuto questa mattina Radiorama 5/2009. Grazie per gli ascolti pubblicati e la lettera di accompagnamento.

Proseguo con i miei ascolti in italiano per il "Diploma Continenti".

L'Argentina (in italiano) comincia a farsi sentire anche se con qualche difficoltà.

A risentirci da Sanremo.

Cordialità,
Valerio Sorci

QSL AFN Europe 873 kHz

8-5-2009

Allego al presente biglietto, quale appendice alla lettera precedente, l'ultima QSL giuntami da Hessen AM 873, attesa 101 giorni, AFN Europe.

Trattasi del discorso di investitura di Obama, trasmesso in contemporanea via satellite e via radio in tutto il mondo dagli Stati Uniti e rimbalzato dalla Germania dalla struttura militare USA verso l'Europa.

Unisco un articolo di giornale "Il Secolo XIX" che ribadisce i miei noti convincimenti a favore dell'ingresso Turco in Europa, con le inevitabili conseguenze nella localizzazione della Radio Turca nel contesto europeo.

Speriamo di incontrarci a Savona domenica 10 mattina. Ritirerò con piacere il Diploma di 2° livello.

Arrivederci a presto,
Valerio Sorci

Quando abbiamo pensato il **Diploma Europa Unita** e il relativo regolamento (anno 1998) ci siamo resi conto che non era nei compiti dell'associazione formulare la lista dei Paesi europei e così abbiamo adottato la lista del **Consiglio DX Europeo**. L'EDXC comprende molti ascoltatori e rappresenta un grande numero di club europei. Andare a cercare la lista dei Paesi ONU, o ISO, o la lista dei Paesi ITU avrebbe comportato problematiche diverse e ci avrebbe portato sicuramente su un'altra strada.

La lista EDXC dei Paesi è costruita secondo analisi e considerazioni particolari. Ad esempio: Isole Canarie, Madeira, Ceuta e Melilla sono elencate in Africa, mentre Cipro è in Asia (così anche Cipro Nord, occupato dalla Turchia e autoproclamatosi repubblica, ha il riconoscimento solo da parte della Turchia e dall'EDXC!). La Turchia è elencata in Asia, così come sui libri di geografia ...

E' possibile formulare proposte per un nuovo Diploma che "premi" le conferme ricevute da Paesi della Regione 1, o dal bacino mediterraneo, o secondo altro criterio. Attendiamo i suggerimenti dei lettori.
Elio Fior

A.I.R. Radioascolto su Facebook...

Cari Amici

Il gruppo AIR Radioascolto su Facebook ha superato i 400 membri, diversi membri saranno nuovi Radioascoltatori.

Questi sono gli argomenti trattati in modo soft in AREA DISCUSSIONI:

- 5° DIPLOMA C.O.T.A.
- A.I.R. INFORMA
- Antenne
- CACCIA ALL'ID
- COME ISCRIVERSI ALL'A.I.R.
- CONCORSO DI RADIO CINA INTERNAZIONALE
- DIPLOMI
- Diventare un Radioascoltatore
- DRM
- EVENTI
- Frequenze & Orari
- INDIRIZZI
- Libreria tecnica
- Rapporto di ascolto
- Ricevitori
- S-METER
- Software



Alain DURNIAK
Responsable Technique

Tél : 04 95 32 95 05

e-mail : alain.durniak@radiofrance.com

Notre site : www.bleurcfm.com

Bastia, le 08/02/2005

A l'attention de
Prof. Valerio Sorci

Monsieur,

Suite à votre rapport d'écoute, je vous confirme la réception du programme de notre Radio.

Nos émetteurs :

Mhz

Khz

BASTIA	101.7 / 88.2	1494
AJACCIO	100.5 / 97	1404
CORTE	102.5 / 100	
PORTO VECCHIO	101.8 / 105.4	
CALVI	99.2	
EST CAP CORSE	88.2	
BONIFACIO	98.2	
CALENZANA	101.4	
CERVIONE ALISTRO	99.6	
VENACO VIVARIO	103.2	
ANTISANTI ALERIA	100.0	
GHISONACCIA	100 / 103.7	
BOCOGNANO	101.8	
ILE-ROUSSE	100.4	
PIANA	102.1	
VICO	106.4	
PONTE-LECCIA	104.6	
VALLEE DU GOLO	104.6	
VALLEE DE L'OSTRICONI	104.6	
CONCA	98.2	
FIGARI	103.9	
FRASSETTO TARAVO	101.6	
STE LUCIE DE TALLANO	100.1	
OLMETO	102.2	
VENTISERI	103.7	
CÔTE ORIENTALE	88.2	

« BONNE ECOUTE »

Amicalement.....Alain DURNIAK

4, Rue Favalelli - B.P. 130 - 20289 Bastia Cedex
☎ 04.95.32.95.32 - Télécopie 04.95.31.10.14

Résidence du Parc, Les Pins - 20000 Ajaccio
☎ 04.95.51.61.61 - Télécopie 04.95.51.02.24 et 04.95.21.06.12

- Splitter
 - Stazioni BC
 - Utility
 - Voce della Russia
- Saluti a tutti
Fiorenzo Repetto su MLR 15 maggio

RapportoRadio Puntata n°16-(95)

Settimanale Radiofonico di approfondimento, informazione e divulgazione sul mondo radio
Url <http://www.rapportoradio.org>
Email info@rapportoradio.org
Per ricevere la nostra QSL iz8FSL info su <http://qrz.com/iz8fsl>

Puntata n°16-(95)

Salve amici ed eccoci arrivati ad un nuovo appuntamento del RapportoRadio, questa volta è la puntata n. 15 della prossima settimana. Questa volta la trasmissione è estremamente interessante, non è che le altre non lo siano, ma questa volta sono in due ad averla realizzata: Quirino Tirelli IZ8GFQ che torna con i suoi contributi audio, si è fatto accompagnare in questo viaggio da Andrea Borgnino IW0HK. Andrea e Rino in questa puntata parleranno delle cose strane che si possono ascoltare in HF. In particolare parleranno di intruders e soprattutto di radar facendocene ascoltare anche alcuni dall'archivio personale di Andrea, presente nel suo sito: www.mediasuk.org/iw0hk. Nella seconda parte poi torna dopo una settimana di riposo Antonio Di Maio IZ8EPG con le sue news dal mondo radio. Dunque puntatona da non perdere! Alla prossima settimana.
Gianni Urso su MLR 15 maggio



AM E FM A SAVONA

Tamai di Brugnera (PN), giovedì 14 maggio 2009
Siamo nel dopo meeting e avrei pronta una lista AM e FM o band scan delle stazioni radio che ho ascoltato con il fedele ricevitore IRRADIO-ATS-909 a Savona sia nella camera 315 al 3° piano dell'HOTEL-RIVIERA-SUISSE sia in città, in particolare alla Fortezza del PRIAMAR, e sul lungomare W. Tobagi.

In queste giornate abbiamo contattato e visitato l'unica stazione radio via etere rimasta a Savona città capoluogo, si tratta di RADIO-SAVONA-SOUND che trasmette dal 1976 in FM 101.600 Mhz - 104 MHz + altre 8 frequenze per una copertura del territorio della provincia, ha subito aderito al nostro meeting A.I.R. il Sig. Roberto Mortillaro che ha inviato in convegno il responsabile tecnico Sig. Sandro Passatore. Ho scattato alcune foto in studio che metterò a disposizione della redazione di Radorama, nella visita in via Paleocapa Nr.4 al 4° piano era presente Giorgio Casu.

LISTA AM-OM o BAND SCAN - ricezione diurna (con segnale ascoltabile)

549 kHz - RADIO KOPER CAPODISTRIA in lingua slovena dal tx-di Beli Kriz (SLO)
657 kHz - RAI RADIO UNO di Roma dal tx di Firenze-Temparossa
702 kHz - RMC RADIO MONTECARLO in lingua francese e RADIO CINA INTERNAZIONALE dal tx di Montecarlo
900 kHz - RAI RADIO UNO di Roma dal tx di Milano-Siziano (i tralicci tx visti in treno sia all'andata che al ritorno...)
1143 kHz - RAI RADIO UNO di Roma dal tx di Sassari -La Crucca
1404 kHz - RADIO FRANCIA BLU dal tx in Corsica
1494 kHz - RADIO FRANCIA BLU dal tx in Corsica
1530 kHz - RADIO VATICANA -di Città del Vaticano dal tx di Santa Maria di Galeria
1557 kHz - RADIO FRANCIA - INFO di Parigi dal tx di Nizza
1575 kHz - RAI RADIO UNO di Roma dal tx di Genova-Portofino - il segnale più forte ascoltabile qui, alle ore 7.20 e 12.20 si ascolta il Giornale Radio Regionale di Genova.
N.B. Preciso che questo è un ascolto normale che l'utente può fare con il suo ricevitore-radio.

LISTA FM o BAND-SCAN da 87.500 MHz a 108 MHz a SAVONA CITTA'

87.850 MHz - RADIO DEE JAY di Milano in stereofonia e rds
88.100 MHz - RDS RADIO DIMENSIONE SUONO di Roma in stereofonia e rds
88.500 MHz - RADIO DEEJAY di Milano in stereofonia e rds
88.800 MHz - RAI RADIO UNO di Roma in stereofonia e rds
89.000 MHz - RADIO BABBOLEO di Genova in stereofonia e rds
89.250 MHz - RADIO-KISS-KISS- di Napoli-in stereofonia e rds
89.500 MHz - RAI RADIO UNO di Roma in stereofonia e rds
90.100 MHz - RADIO MARGHERITA in stereofonia e rds
90.400 MHz - RADIO 24 di Milano in monofonia e rds
90.700 MHz - RADIO ITALIA SOLO MUSICA ITALIANA di Cologno Monzese (MI) in stereofonia e rds
91.000 MHz - RAI RADIO DUE di Roma in stereofonia e rds
91.300 MHz - RADIO ITALIA ANNI 60 in stereofonia e rds
91.500 MHz - RAI RADIO UNO di Roma in stereofonia e rds
91.900 MHz - RAI RADIODUE di Roma in stereofonia e rds
92.400 MHz - RADIO NOSTALGIA di Genova in stereofonia e rds
92.600 MHz - RADIO NOSTALGIA di Genova in stereofonia e rds
92.900 MHz - RADIO BABBOLEO NEWS di Genova in stereofonia e rds
93.100 MHz - RADIO MARIA di Erba (CO) in monofonia con rds
93.400 MHz - RADIO 24 di Milano in monofonia e rds
93.700 MHz - RADIO BABBOLEO SUONO di Genova
94.000 MHz - RADIO CAPITAL di Roma in stereofonia e rds
94.600 MHz - RAI RADIO DUE di Roma in stereofonia e rds
95.100 MHz - RAI RADIO TRE di Roma in stereofonia e rds
95.400 MHz - RADIO RADICALE di Roma in monofonia con rds
95.700 MHz - RDS RADIO DIMENSIONE SUONO di Roma in stereofonia e rds
96.000 MHz - RADIO PADANIA LIBERA di Milano in rds
96.200 MHz - RADIO CAPITAL di Roma in stereofonia e rds
96.500 MHz - R.101 di Milano in stereofonia e rds
96.800 MHz - RADIO SKYLAB di Varazze (SV) in stereofonia e rds
97.200 MHz - RAI RADIO TRE di Roma in stereofonia e rds
97.700 MHz - RMC1 RADIO MONTE CARLO di Monaco di Milano in stereofonia e rds
98.200 MHz - RADIO 19 di Genova in stereofonia e rds
98.600 MHz - RADIO ZETA di Caravaggio (BG) in stereofonia e rds
98.900 MHz - RAI RADIO TRE di Roma in stereofonia e rds
99.200 MHz - RADIO BABBOLEO di Genova in stereofonia e rds
99.700 MHz - RADIO 105 di Milano in stereofonia e rds

100.000 MHz - RADIO ZETA di Caravaggio (BG) in stereofonia e rds
100.300 MHz - RDS RADIO DIMENSIONE SUONO di Roma in stereofonia e rds
100.800 MHz - RDS RADIO DIMENSIONE SUONO di Roma in stereofonia e rds
101.100 MHz - RAI GR PARLAMENTO di Roma in monofonia con rds
101.400 MHz - RADIO ZETA di Caravaggio (BG) in stereofonia e rds
101.600 MHz - RADIO SAVONA SOUND dal 1976 a Savona in stereofonia e rds
101.900 MHz - RADIO ONDA LIGURE 101 di Albenga (SV) in stereofonia e rds
102.200 MHz - RTL 102.5 di Cologno Monzese (MI) in stereofonia e rds
102.400 MHz - RTL 102.5 di Cologno Monzese (MI) in stereofonia e rds
102.700 MHz - RADIO RADICALE di Roma in monofonia e rds
103.000 MHz - RADIO 103 di Sanremo (IM) in stereofonia e rds
103.300 MHz - RAI ISORADIO di Roma in stereofonia e rds autostrade italiane
103.700 MHz - M2O emmedueO di Roma in stereofonia e rds
104.000 MHz - RADIO SAVONA SOUND dal 1976 a Savona in stereofonia e rds
104.500 MHz - RAI GR PARLAMENTO di Roma in monofonia e rds
104.800 MHz - RTL 102.5 di Cologno Monzese (MI) in stereofonia e rds
105.100 MHz - R.101 di Milano in stereofonia e rds
105.300 MHz - R.101 di Milano in stereofonia e rds
105.500 MHz - VIRGIN RADIO di Milano in stereofonia e rds
105.800 MHz - RADIO CUORE 2 di Ponsacco (PI) in stereofonia e rds
106.000 MHz - RADIO ITALIA SOLO MUSICA ITALIANA di Cologno Monzese (MI) in stereofonia e rds
106.600 MHz - RADIO MARIA di Erba (CO) in monofonia e rds
106.800 MHz - RADIO MATER di Erba (CO) in monofonia e rds
107.100 MHz - R.101 di Milano in stereofonia e rds
107.400 MHz - VIRGIN RADIO di Milano in stereofonia e rds
107.700 MHz - RADIO MARIA di Erba (CO) in monofonia e rds
107.900 MHz - RADIO SAVONA SOUND dal 1976 a Savona in stereofonia e rds



Queste sono le emittenti radio in FM che ho ascoltato a Savona città, in centro, all'HOTEL RIVIERA-SUISSE con il mio fedele ricevitore IRRADIO ATS-909 (avevo anche al seguito il ricevitore Cinese SUNHUI e telefonino Nokia con radio FM che di solito uso in treno mentre viaggio). La situazione Radio e Televisiva di Savona città e provincia è questa: ci sono quattro stazioni radio: le storiche RADIO SAVONA SOUND con sede e studio in città, RADIO ONDA LIGURE 101 di Albenga, una cattolica locale RADIO CANALICUM di Cairo Montenotte per la Val Bormida e RADIO SKYLAB di Varazze. Purtroppo Savona è rimasta senza una vera stazione televisiva privata. In centro, in Corso Italia, c'è una sede della regionale PRIMO CANALE di Genova, nella vicina Varazze c'è una locale TELE VARAZZE che trasmette in VHF per la zona. Anni fa c'era anche un tx della RAI in AM-OM a 1485 kHz ora spento off. ASCOLTATE LA RADIO.
Un saluto a tutti voi.

Giuseppe Corba

	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

NDB da Savona

... dalla stanza d'albergo, N441830 E0082840, con mio filo da interno (6m) con ALA100 + Perseus ricevo

318 GEN Genova Sestri / C. Colombo I
389 CMO Genova Camogli I
420 ABN Albenga I

come a Berlino, ma qui entrano parecchie BC di onda media, mentre a Berlino neanche quelle.

...dalla fortezza del Priamar N441817 E0082906 con Sangean 909, alle 1100 ora locale, entrava anche Pisa

08/05/2009 09:10 318 GEN Genova Sestri / C. Colombo I
08/05/2009 09:10 379 PIS Pisa San Giusto I
08/05/2009 09:10 389 CMO Genova Camogli I
08/05/2009 09:10 420 ABN Albenga I

Deciso a ricevere Pisa anche in albergo, la notte butto lo sgorbio di loop fuori dalla finestra.

Lo sgorbio, pur rimanendo appoggiato al muro, comincia finalmente a ricevere qualcosa, niente di eccezionale ovviamente, ma giusto il tanto per aver qualcosa da cacciare.

Ecco il log completo:

08/05/2009 23:24 292 NOV Novara I 127
08/05/2009 22:12 318 GEN Genova Sestri / C. Colombo I 50
08/05/2009 23:06 320 GLA Gland / Geneve SUI 292
08/05/2009 22:59 323 CAM Cameri I 126
08/05/2009 23:02 333.5 VOG Voghera I 83
08/05/2009 23:24 337 AH Alghero I 403
08/05/2009 22:37 341 IS Ajaccio / Campo del Oro F 269
08/05/2009 22:46 349.5 SZA Solenzara Corsica F 275
08/05/2009 23:24 350 BLA Biella / Cerrione I 132
08/05/2009 23:24 354 FE Roma Fiumicino I 419
08/05/2009 23:15 357 CAS Torino Caselle I 113
08/05/2009 22:48 362 BZO Bolzano I 328
08/05/2009 23:24 364 MAL Milano Malpensa I 140
08/05/2009 23:24 367 ZAG Zagreb / Pleso HRV 641
08/05/2009 23:24 367.5 PNZ Ponza I 527
08/05/2009 22:36 369 BP Bastia Poretta Corsica F 227
08/05/2009 23:24 370 BSV Besancon/La Veze F 374
08/05/2009 22:40 371 LEV Cuneo / Levaldigi I 74
08/05/2009 23:24 376.5 ORI Orio Al Serio / Bergamo I 184
08/05/2009 22:38 379 PIS Pisa San Giusto I 167
08/05/2009 22:55 380 BRK UNID xxx
08/05/2009 23:24 382 GAZ Gazoldo / Villafranca I 196
08/05/2009 22:49 386 LIN Milano Linate I 132
08/05/2009 22:12 389 CMO Genova Camogli I 56
08/05/2009 23:24 390 AVI Aviano I 359
08/05/2009 23:24 391 CC Chalon / Champforgeuil F 391
08/05/2009 23:14 392.5 TOP Torino Poirino I 85
08/05/2009 23:17 396 RON Ronchi dei Legionari/Trieste I 420
08/05/2009 23:12 397 EG Grenoble / St. Geoirs F 270
08/05/2009 23:10 397 CV Dubrovnik / Cavtat HRV 810
08/05/2009 23:12 398 PRU Perugia I 354
08/05/2009 23:24 398 LPD Montlucon / Gueret F 530
08/05/2009 23:24 400 BRZ Rijeka / Krk / Breza HRV 480
08/05/2009 22:56 400.5 COD Codogno I 133
08/05/2009 23:18 402 CAR Capo Carbonara I 585
08/05/2009 22:54 408 CHI Chioggia I 313
08/05/2009 22:50 413 BOA Bologna I 219
08/05/2009 23:22 413 KTI Kuhtai Innsbruck AUT 380
08/05/2009 23:24 417 VIC Vicenza I 292
08/05/2009 23:24 419 EMT Epinal / Mirecourt F 482
08/05/2009 22:12 420 ABN Albenga I 35
08/05/2009 23:24 427 AUB Aubenas / Vals-lanas F 328
08/05/2009 23:24 430 SN Saint Yan F 407
08/05/2009 23:24 440 PIA Piacenza San Damiano I 124

Giorgio Casu su su MLR 13 maggio



Prodigi e misteri...

di Filippo Baragona

Prodigi e misteri delle radio-onde

di D. E. RAVALICO



BOMPIANI

Parlamo del sesto volume della collana "Avventure del pensiero", editore Bompiani, 2ª edizione 1941, composto da 276 pagine, 24 tavole fuori testo e numerose illustrazioni. Formato: 12 x 20, broccatura. Reperibile sul mercato dell'usato per 20 euro circa.

In questo testo il compianto e notissimo Ravalico analizza, tenta di percorrere i tempi, i diversi aspetti delle onde radio e delle sue applicazioni: dalle comunicazioni a distanza, fino agli usi bellici... agli effetti della radiofrequenza sull'organismo umano, ecc.

Tratta anche la televisione, allora agli esordi, con una panoramica su dispositivi e apparecchi in uso all'epoca.

Qui di seguito trascriviamo il curioso testo del risvolto di copertina.

Questo libro descrive le più recenti e spettacolose applicazioni delle radio-onde, le nuove scoperte, ancora nella penombra dei laboratori e completamente sconosciute al pubblico.

Tra queste, quella per eliminare l'illuminazione elettrica attuale, sostituendola con una stazione radio-emittente luminosa, che sostituirà il Sole.

L'Autore illustra come vengono guidati gli aeroplani con le radio-onde e scioglie l'enigma delle grandi navi da guerra scorrazzanti per i mari senza nessuno a bordo. Descrive lo scoglio sul quale si è infranta la televisione e i nuovi sistemi che sono stati realizzati per ottenere il cinema sonoro per radio, di imminente applicazione pratica.

Parla degli effetti che le radio-onde hanno sul corpo umano e negli animali. Mostra l'azione di queste onde sui bacilli e sulle piante. Cerca di intuire il nuovo sistema di vita che sarà imposto dalle sempre più rapide applicazioni delle radio-onde.

Cosa ci prepara la radio?

Il Cinematografo è destinato a scomparire?

E' possibile il giro del mondo senza scalo con le radio-onde?

Le onde ultra-corte possono rendere idiota l'Umanità?

Quale sarà la guerra di domani con le corazzate radio-comandate, i radio-siluri, gli aeroplani da bombardamento senza pilota? Come si cerca l'oro con la radio? Come possono le radio-onde tagliare un braccio senza far sentire alcun dolore? Perché i radio-ascoltatori londinesi sentono la voce del tenore che canta a Roma prima degli stessi spettatori che si trovano a teatro? E' possibile distruggere con le radio-onde un intero popolo? Quali pericoli, quali misteri, quali prodigi ci attendono? □



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	αααα
dalle-alle	. eventuale punto decimale nella sesta colonna	gg/mm	Indicare 9 per le stazioni pirata		Dove β è la lingua di trasmissione (vedi nota sotto per le abbreviazioni)	Vedi nota qui sotto	Vedi nota qui sotto

Contenuto del programma		Lingua di trasmissione		Abbreviazioni molto usate		Codice SINPO	Sigla collaboratore
FS	servizio per l'estero	A	arabo	H	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 MEDIE (MF) - STAZIONI EUROPEE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
0630-	783	19/04	E	COPE-in E,ID,px religioso:"Es domingo,el dia del Señor"	35443	LC-c -
0046-0101	810	28/04	MKD	R.Makedonija,Sveti Nikole-mx,px in Macedone	55555	GSt f
2359-	990	18/04	G	Magic AM,Doncaster -ID:"Magic AM"	2	PIA64 r
0525-	1098	19/04	E	RNE,Radio 5-in S,nota su crisi mercato immobiliare //1305 kHz	45444	LC-c -
0028-0043	1134	28/04	HRV	Hrvatski Radio,Zara-discussione in Croato	55555	GSt f
0533-	1278	19/04	F	R.France Bleue Alsace-in F,interviste,canzone di Aznavour	45444	LC-c -
0544-	1494	19/04	F	R.Corse Frequenza Mora-in F,pronostici ippici	44433	LC-c -
0200-	1530	18/04	G	Celtic Music Radio,Glasgow -"Celtic Radio"	2	PIA64 v
0555-	1602	19/04	E	SER-in E,anteprima programmi sportivi della domenica	35333	LC-c -
1929-2000	1611	17/04	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-px,mx,ID,S/OFF,in Filippino	55454	FBr -

ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI AFRICANE ED ASIATICHE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
2246-	612	18/04	MRC	RTM-HS1 in A,programma musicale	44333	LC-c -
0123-0138	630	28/04	TUN	R.Televisione Tunisina,ERTT,Tunis Djedeisa-discussione in A	55555	GSt f
2259-2301	963	18/04	TUN	RTT-HS1:ID,Inno,S/OFF	45444	LC-c -
0539-	981	19/04	ALG	RTA-HS in Berbero,interviste	45333	LC-c -
1758-	1287	18/04	ISR	Galei Zahal,Ramla-Px mx,pubblicità,ID,Nxs in Ebraico in //6973 kHz	22432	PIA64 g
2254-	1422	18/04	ALG	RTA-HS3 in F,telefonate di ascoltatori	34333	LC-c -
0105-0120	1521	28/04	ARS	Radio BSKSA,Duba-px religioso in A	55555	GSt f
1834-	1557	21/03	TWN	WYFR via Kouhu-Px religioso in E QRM F	22332	PIA63 g

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
0055-	590	22/03	CAN	VOCM,St.John's NL-Px mx country,ID in E in //620 kHz	22222	PIA63 g
0110-	590	22/03	CAN	VOCM,St.John's NL-Mx in //620 kHz	x	PIA63 v
0030-	610	22/03	CAN	CHNC,New Carlisle QC-Px mx e parlato in F	22332	PIA63 g
0113-	610	22/03	CAN	CHNC,New Carlisle QC-Mx e parlato in F	x	PIA63 v
0053-	620	22/03	CAN	CKCM,Grand Falls NL-Px mx country,ID in E in //590 kHz	33333	PIA63 g
0110-	620	22/03	CAN	CKCM,Grand Falls NL-Mx in //590 kHz	x	PIA63 v
0139-	620	19/04	CAN	CKCM,Grand Falls NL-Px country/oldies in E	22432	PIA64 g
0101-	660	18/04	USA	WFAN,New York NY-parlato in E-tent	2	PIA64 v
0504-	670	22/03	CUB	R.Rebelde,Arroyo Arenas CH-Px parlato e mx in S	x	PIA63 v
0040-	680	22/03	CAN	CFTR,Toronto ON-ID:"6-80 news"	x	PIA63 v
0240-	700	19/04	USA	WLW,Cincinnati OH-Pubblicità in E	22432	PIA64 g
0300-	700	22/03	USA	WLW,Cincinnati OH-Nxs in E	22332	PIA63 g
0331-	700	22/03	USA	WLW,Cincinnati OH-ID	x	PIA63 v
0113-	740	19/04	CAN	CHCM,Marystown NL-Mx country //web streaming VOCM	3	PIA64 r
0124-	740	19/04	CAN	CHCM,Marystown NL-Country Mx	22222	PIA64 z
0200-	740	18/04	CAN	CHCM,Marystown NL-country Mx	2	PIA64 v
0030-	780	22/03	CAN	CFDR,Dartmouth NS-Px mx,ID:"Classic Country 7-80 KIX" in E	33333	PIA63 g
0044-	780	22/03	CAN	CFDR,Dartmouth NS-ID:"classic country"	x	PIA63 v
0123-	820	22/03	SCN	R.Paradise,St.Kitts-Sermone religioso in E,mx,indirizzo	x	PIA63 v
0129-0332	820	22/03	SCN	R.Paradise,St.Kitts-Px religioso,ID "This is Radio Paradise" in E	22332	PIA63 g
0156-0254	820	19/04	SCN	R.Paradise,St.Kitts-Px mx,ID "This is Radio Paradise" in E	22322	PIA64 g
0203-	820	18/04	SCN	R.Paradise,St.Kitts-mx	2	PIA64 v
0205-	820	19/04	SCN	R.Paradise,Nevis-Rlg mx	2	PIA64 r
0121-	1030	22/03	ARG	LS10,R.del Plata,Buenos Aires-Px parlato in S	22222	PIA63 g
0203-	1030	22/03	USA	WBZ,Boston MA-"CBS News",ID:"W-B-Z" in E	22332	PIA63 g
0232-	1030	22/03	USA	WBZ,Boston MA-ID in E	x	PIA63 v
0300-	1030	18/04	USA	WBZ,Boston MA-Nxs in E	2	PIA64 v
2253-	1030	18/04	ARG	LS10,R.del Plata,Buenos Aires-Px parlato sport con menzion alla "Bombonera"	32332	PIA64 g
2214-	1040	18/04	B	ZYK537,R.Capital,S.Paulo-Px parlato in P	22222	PIA64 g
0106-	1050	18/04	CAN	CHUM,Toronto ON-parlato in E-tent	2	PIA64 v
0130-	1050	22/03	CAN	CHUM,Toronto ON-Px mx oldies,pubblicità in E	33333	PIA63 g
0307-	1050	22/03	CAN	CHUM,Toronto ON-ID:"Oldies Radio"	x	PIA63 v
0028-	1060	22/03	MEX	R.Educación,Cd.Mexico DF-Px parlato in S	x	PIA63 v

OrarioRadioMensile - Le lingue alla radio ora dopo ora!

Criterio. L'analisi è limitata ad alcune lingue. Consultando il Radorama Report con apposito software è possibile estrarre qualsiasi combinazione di caratteri. lingua It. (italiano) kHz ITU 6 ora UTC 5965 CVA 12 ora UTC 7250 CVA 14 ora UTC 7320 ROU 18 ora UTC 7340 CHN 6255 EGY 19 ora UTC 7430 ALB 21 ora UTC 7265 CHN 24 ora UTC lingua A (arabo) kHz ITU 1 ora UTC 1521 ARS 630 TUN 4 ora UTC 7200 SDN 5 ora UTC 5905 CYP 9515 OMA 7275 TUN 6 ora UTC 5905 CYP 7275 TUN 8 ora UTC 7335 TUN 10 ora UTC 21495 ARS 21705 ARS 11 ora UTC 9575 MRC	12 ora UTC 21505 ARS 13 ora UTC 21640 ARS 14 ora UTC 12170 EGY 7165 ETH 7200 SDN 18 ora UTC 15495 KWT 20 ora UTC 7250 CVA 21 ora UTC 7235 CHN 5875 F 5930 HOL 15345 MRC 22 ora UTC 612 MRC 24 ora UTC lingua E (inglese) kHz ITU 0 ora UTC 590 CAN 620 CAN 780 CAN 1470 USA 1620 USA 1 ora UTC 1610 AIA 620 CAN 1050 CAN 1540 CAN 1690 CAN 820 SCN 1130 USA 1390 USA 1500 USA 1510.02 USA 1520 USA 1650 USA 2 ora UTC 700 USA 1030 USA 1500 USA 1700 USA	3 ora UTC 700 USA 1030 USA 1370 USA 1510 USA 5 ora UTC 7255 ASC 1602 E 5935 USA 6 ora UTC 7310 D 783 E 7365 USA 8 ora UTC 9475 AUS 9340 USA 10 ora UTC 9690 NIG 11 ora UTC 21470 SEY 12 ora UTC 7330 D 21470 SEY 13 ora UTC 9335 KRE 9510 THA 14 ora UTC 21695 LBY 9345 UZB 15 ora UTC 7520 PHL 7575 THA 9700 THA 7530 UZB 16 ora UTC 7165 ETH 9515 KOR 17 ora UTC 15235 AFS 18 ora UTC 4880 AFS 1557 TWN 20 ora UTC 9600 CHN 9645 CVA 9610 USA 12160 USA	21 ora UTC 11775 AIA 4835 AUS 4910 AUS 5025 AUS 7210 BLR 7255 BLR 5900 BUL 7225 CHN 4319 U DGA 6255 EGY 1645 PIR 6055 PIR 7430 RUS 7205 TUR 7430 UZB 22 ora UTC 4835 AUS 4910 AUS 5025 AUS 1400 CAN 4319 DGA 6255 EGY 5895 F 6055 G 12120 GUM 6055 PIR 1390 USA 23 ora UTC 1390 USA 1510.02 USA 24 ora UTC lingua F (francese) kHz ITU 0 ora UTC 610 CAN 1650 CAN 1600 USA 1 ora UTC 610 CAN 2 ora UTC 1700 USA 5 ora UTC 1278 F 1494 F 6095 MRA	7215 ROU 6 ora UTC 5930 CZE 7345 CZE 6105 THA 11 ora UTC 9575 MRC 18 ora UTC 7100 KRE 20 ora UTC 9645 CHN 6255 EGY 9575 MRC 9655 ROU 12060 RUS 21 ora UTC 5895 F 22 ora UTC 1422 ALG 23 ora UTC 1600 USA 24 ora UTC lingua G (tedesco) kHz ITU 8 ora UTC 6075 G 6055 SVK 15 ora UTC 7330 RUS 18 ora UTC 7255 BLR 21 ora UTC 3965 ETH 24 ora UTC lingua P (portoghese) kHz ITU 3 ora UTC 4754.95 B 4915 B 5 ora UTC 7240 POR 20 ora UTC 6065 AFS 21 ora UTC 4885 B 4985 B	9565 B 9630 B 9820 B 11814.95 B 11815 B 5920 RUS 5920 TJK 22 ora UTC 1040 B 9505 B 24 ora UTC lingua Ru (russo) kHz ITU 7 ora UTC 9535 GEO 14 ora UTC 7390 BLR 7400 BUL 15 ora UTC 7325 ROU 20 ora UTC 12175 RUS 24 ora UTC lingua S (spagnolo) kHz ITU 0 ora UTC 1060 MEX 1 ora UTC 1030 ARG 1540 CAN 1610 CAN 5 ora UTC 670 CUB 1098 E 1470 MEX 6 ora UTC 6045 CAN 9 ora UTC 9505 USA 12 ora UTC 9600 CUB 13 ora UTC 21570 E 18 ora UTC 7275 E	20 ora UTC 9645 CVA 5005 GNE 6055 LTU 21 ora UTC 9640 CHN 7275 E 7300 IRN 22 ora UTC 1190 ARG 1390 ARG 1370 URG 23 ora UTC 1070 ARG 4716.70 BOL 4790 PRU 4955 PRU 1370 URG 1200 USA 1600 USA 24 ora UTC lingua C (cinese) kHz ITU 12 ora UTC 9400 PHL 13 ora UTC 9680 CHN 9605 SNG 14 ora UTC 7240 CHN 15 ora UTC 7130 CHN 21 ora UTC 4460 CHN 4750 CHN 4800 CHN 5030 CHN 7265 CHN 9655 CHN 7180 KOR 22 ora UTC 4800 CHN 6065 CHN 24 ora UTC
---	---	---	---	---	--	---

0158-	1060	18/04	MEX	KEEP R.Educación,Cd.del México-"Radio Educación"	2	PIA64	v
2313-	1070	18/04	ARG	LR1,R.El Mundo,Buenos Aires-Px parlato in S	22432	PIA64	g
0100-0249	1130	22/03	USA	WBBR,New York NY-ID,pubblicità in E	22332	PIA63	g
0200-	1130	18/04	USA	WBBR,New York NY-"this is WBBR,New York"	2	PIA64	v
0207-	1130	19/04	USA	WBBR,New York NY-ID "Bloomberg radio"	2	PIA64	r
2334-	1130	21/03	USA	WBBR,New York NY-ID:"This is WBBR,New York"	x	PIA63	v
0201-	1180	18/04	CUB	CMCA,R.Rebelde,Villa Maria-tent	2	PIA64	v
2235-	1190	18/04	ARG	LR9,R.America,Buenos Aires-Px parlato in S	22232	PIA64	z
0101-	1200	18/04	USA	WKOX,Framingham MA-"la nueva.....latino" Mx LA	2	PIA64	v
2356-	1200	21/03	USA	WKOX,Framingham MA-ID:"La nueva rumba" in S	x	PIA63	v
2357-	1200	21/03	USA	WKOX,Framingham MA-Px mx LA,ID:"La nueva rumba" in S	32332	PIA63	g
0359-	1370	19/04	USA	WDEA,Ellsworth ME-Px parlato,ID "AM 13-70 WDEA",CBS Nxs in E	22432	PIA64	g
2258-	1370	18/04	URG	CX42,Emisora Ciudad de Montevideo,Montevideo-ID e parlato in S	23332	PIA64	g
2317-	1370	18/04	URG	CX42,Emisora Ciudad de Montevideo,Montevideo-mx in S //web streaming	2	PIA64	r
0004-	1390	18/04	USA	WEGP,Presque Isle ME -pubblicità locale nomina Presque Isle	2	PIA64	v
0145-	1390	19/04	USA	WEGP,Presque Isle ME-px sport in E	34333	PIA64	z
2244-	1390	18/04	ARG	LR11R.Universitaria,La Plata-Mx and talk in S //web streaming	2	PIA64	r
2248-	1390	21/03	USA	WEGP,Presque Isle ME-Px parlato e pubblicità in E	22442	PIA63	g
2324-	1390	21/03	USA	WEGP,Presque Isle ME-ID in E	x	PIA63	v
2328-	1390	18/04	USA	WEGP,Presque Isle,ME-Px parlato,ID,"Fox News Radio" alle 0400 in E	24332	PIA64	g
0105-	1400	18/04	CAN	CBG,Gander NL-tent	2	PIA64	v
2250-	1400	21/03	CAN	CBG,Gander NL-Px parlato in E	22432	PIA63	g
0000-	1470	22/03	USA	WNYI,Ithaca NY-ID:"W-N-Y-Y Ithaca",CNN News in E	22332	PIA63	g
0337-	1470	22/03	USA	WLAM,Lewiston ME-Px mx oldies	x	PIA63	v
0430-	1470	22/03	USA	WNYI,Ithaca NY-ID:"14-70 WNYI"	x	PIA63	v
0544-	1470	22/03	MEX	XEAI,R.Formula,Cd.Mexico DF-IDs,annunci e parlato in S	23332	PIA63	g
2348-	1470	18/04	USA	WLAM,Lewiston ME-mx oldies,ID	2	PIA64	v
0131-	1500	19/04	USA	WFED,Washington DC-Px parlato,ID alle 0400 in E	22432	PIA64	g
0159-	1500	18/04	USA	WFED,Washington DC-"Federal news radio 1500AM WFED,Washington"	2	PIA64	v
0259-	1500	22/03	USA	WFED,Washington DC-ID con call-sogn,CNN Nxs in E	32332	PIA63	g
0355-	1500	19/04	USA	WFED,Washington,DC-ID "Federal News Radio"	2	PIA64	r
0005-	1510	18/04	USA	WWZN,Boston MA-"the Zone"	2	PIA64	v
0357-	1510	19/04	USA	WWZN,Boston MA-Sports in E, ESPN	3	PIA64	r
2307-	1510	21/03	USA	WWZN,Boston MA-ID:"the Zone"	x	PIA63	v
0132-	1510 .02	19/04	USA	WWZN,Boston MA-Px parlato sport in E	22432	PIA64	g

SCALA PARLANTE

2307-0133-	1510 .02	21/03	USA	WWZN,Boston MA-ID:115-10 the zone",parlato in E	22432	PIA63	g
0259-0340-	1520	19/04	USA	WWKB,Buffalo NY-Sport live in E	33333	PIA64	g
0102-0123-	1520	22/03	USA	WWKB,Buffalo NY-ID:"The voice of new majority,W-W-K-B Buffalo",CNN News in E	32332	PIA63	g
0141-0142-	1520	22/03	USA	WWKB,Buffalo NY-ID:"WWKB"	x	PIA63	v
0002-2359-	1540	18/04	CAN	CHIN,Toronto ON-Px in S con annunci in E	2	PIA64	v
0104-0143-	1540	22/03	CAN	CHIN,Toronto ON-Px parlato in S	33333	PIA63	g
0144-0033-	1540	22/03	CAN	CHIN,Toronto ON-Px mx in S	x	PIA63	v
0146-0212-	1540	19/04	CAN	CHIN,Toronto ON-Mx and talk in S //web streaming	2	PIA64	r
0018-0021-	1600	22/03	USA	WUNR,Brookline MA-ID:"WUNR",parlato in F	x	PIA63	v
0102-0135-	1600	21/03	USA	WUNR,Brookline MA-IDs:"R.International" in S,parlato e ID in F "WUNR"	33333	PIA63	g
0151-0500-	1610	18/04	CAN	CHHA,Toronto ON-Px parlato in S-tent	2	PIA64	v
0205-0200-	1610	22/03	AIA	The Caribbean Beacon,The Valley-Px religioso in E	x	PIA63	v
0208-0040-	1610	19/04	CAN	CHHA,Toronto ON-Px parlato in S	24332	PIA64	g
0104-0043-	1620	22/03	USA	WTAW,College Station TX-Px parlato e ID in E	22332	PIA63	g
0159-0219-	1620	22/03	USA	WTAW,College Station TX-ID:"WTAW"	x	PIA63	v
0220-0259-	1630	22/03	USA	WRDW,Augusta GA-Sport	x	PIA63	v
	1650	19/04	CAN	CJRS,Montreal QC-Mx and talk show in F	2	PIA64	r
	1650	19/04	CAN	CINA,Mississauga ON-Far east mx,bollywood songs	2	PIA64	r
	1650	18/04	CAN	CINA,Mississauga ON-Mx Hindi,Bollywood	2	PIA64	v
	1650	19/04	USA	WHKT,Portsmouth VA-Px mx in E	33333	PIA64	g
	1650	22/03	USA	WHKT,Portsmouth VA-ID:"Radio Disney"	x	PIA63	v
	1660	22/03	USA	WWRU,Jersey City NJ-ID:"16-60 AM WWRU Jersey City"	x	PIA63	v
	1670	18/04	USA	WFSM,Dry Branch GA-"this is WFSM"	2	PIA64	v
	1680	18/04	USA	WTTM,Lindenwold NJ-Px Mx latina	2	PIA64	v
	1680	22/03	USA	WOKB,Winter Garden FL-Mx caraibica	x	PIA63	v
	1690	19/04	CAN	CHTO,Toronto,ON-Greek mx and talk	2	PIA64	r
	1690	18/04	CAN	CHTO,Toronto ON-px in greco,nxs,mx,ID in E alle 0200	2	PIA64	v
	1700	19/04	USA	WEUP,Huntsville AL-Black mx and ID "WEUP"	2	PIA64	r
	1700	19/04	USA	KVNS,Brownsville TX-oldies,ID	2	PIA64	v
	1700	22/03	USA	WJCC,Miami Springs FL-Px parlato in F	x	PIA63	v
	1700	22/03	USA	WEUP,Huntsville AL-Gospel mx	x	PIA63	v
	1700	22/03	USA	KVNS,Brownsville TX-ID,ABC News in E	33333	PIA63	g

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
2224-2233	3905	18/04	PNG	NIR,New Ireland Radio,Kimbe-solo musica	44243	LG-7 -
2145-2152	3965	21/04	ETH	R.Taiwan Int. via Issoudun-px in G	55555	FBr -
2219-	4319	21/03	DGA	AFRTS,Diego Garcia-Px parlato su economia e intervista in E USB tx	33333	PIA63 g
2124-	4319	18/04	DGA	AFRTS,Diego Garcia-Px parlato in E USB tx	23332	PIA64 g

CODICI

CODICE RST E RSM USATO NELLE COMUNICAZIONI TRA DILETTANTI

INTELLIGIBILITA'	INTENSITA' DI SEGNALE	QUALITA' DEL SEGNALE	QUALITA' DI MODULAZIONE
R1 = Incomprensibile	S1 = Segnale appena percettibile	T1 = Nota assai impura e fasitidiosa	M1 = Modulazione incomprensibile
R2 = Qualche parola appena comprensibile	S2 = Segnale molto debole	T2 = Forte ronzio CA, nessuna musicalità	M2 = Modulazione difettosa per presenza di spurie, oscillazioni parassite o cause sconosciute
R3 = Comprensibile con molta difficoltà	S3 = Segnale debole	T3 = Ronzio CA molto forte, poca musicalità	M3 = Modulazione difettosa per modulazione di frequenza della portante
R4 = Discretamente comprensibile	S4 = Segnale udibile	T4 = Ronzio CA, poca musicalità	M4 = Modulazione difettosa per sovr modulazione
R5 = Perfettamente comprensibile	S5 = Segnale discretamente buono	T5 = Nota musicale	M5 = Modulazione buona non superiore al 100 per cento
	S6 = Segnale buono	T6 = Nota musicale con traccia di fischio	
	S7 = Segnale discretamente forte	T7 = Leggera traccia CA su portante continua	
	S8 = Segnale forte	T8 = Buona portante continua con leggerissima traccia CA	
	S9 = Segnale fortissimo	T9 = Pura nota di portante continua	

NOTA Il codice è usato sia per grafia che per fonìa. Per la prima si usa il codice RST, per la seconda il codice RSM.

NOTA Il codice M ha carattere qualitativo a differenza del codice RST che ha carattere quantitativo. Infatti i numeri indicano il tipo e non l'intensità del difetto di modulazione.

tratto dal libro "L'APPARECCHIO RADIO" di D.E.Ravalico, Editore Ulrico Hoepli-Milano, anno 1963, terza edizione, pag. 409 (cortesia Claudio Vascotto)

SCALA PARLANTE

2111-	4460	21/03	CHN	V.of China,Beijing-Px parlato,canti in C in //4750+4800+5030 kHz	44444	PIA63	g
2313-	4716 .70	18/04	BOL	CP.,R.Yura,Yura-Px parlato in S	22332	PIA64	z
2107-	4750	21/03	CHN	V.of China,Nanning-Px parlato,canti in C in //4460+4800+5030 kHz	24432	PIA63	g
0334-	4754 .95	19/04	B	ZYF904,R.Inmaculada Conceição,Campo Grande-Px mx in P	24432	PIA64	g
2323-	4790	18/04	PRU	R.Visión,Chiclayo-Px mx in S	22222	PIA64	z
2112-	4800	21/03	CHN	V.of China,Ge'ermu-Px parlato in C in //4460+4750+5030 kHz	43443	PIA63	g
2234-2239	4800	11/04	CHN	CNR,China National Radio,Golmud-nxs in Mandarino	42443	LG-7	-
2149-	4835	21/03	AUS	VL8A,ABC,Alice Springs-Px parlato e telefonata in E in //4910+5025 kHz	34433	PIA63	g
2205-	4835	18/04	AUS	VL8A,ABC,Alice Springs-Px mx e parlato in E in //5025 kHz	23332	PIA64	g
1828-	4880	18/04	AFS	SW R.Africa via Meyerton-Px parlato in E	33333	PIA64	g
2105-	4885	18/04	B	ZYG362,R.Clube do Pará,Belém-Px parlato e ID in P	24442	PIA64	g
2121-	4885	18/04	B	ZYG362,R.Clube do Pará,Belém-Px sportivo in P	33343	PIA64	z
2144-	4885	21/03	B	ZYG362,R.Clube do Pará,Belém-Px parlato in P	34443	PIA63	g
2150-	4910	21/03	AUS	VL8T,ABC,Tennant Creek-Px parlato e telefonata in E in //4835+5025 kHz	33333	PIA63	g
2207-	4910	18/04	AUS	VL8T,ABC,Tennant Creek-Px parlato in E in //4835+5025 kHz	22222	PIA64	g
0332-	4915	19/04	B	ZYF360,R.Difusora,Macapá-ID e px mx in P	34433	PIA64	g
2346-	4955	18/04	PRU	OAX5S,R.Cultural Amauta,Huanta-Px parlato in S	23332	PIA64	z
2103-	4985	21/03	B	ZYF690,R.Brasil Central,Goiânia-Px parlato in P in //11815 kHz	24422	PIA63	g
2108-	4985	18/04	B	ZYF690,R.Brasil Central,Goiânia-Px mx in P in //11815 kHz	24422	PIA64	g
2112-	4985	18/04	B	ZYF690,R.Brasil Central,Goiânia-Px mx in P in //11815 kHz, mx U.Tozzi	24342	PIA64	z
2050-2107	5005	30/04	GNE	R.de Guinea Ecuatorial,Bata-mx,px,ID,px in S	45352	FBr	-
2150-	5005	18/04	GNE	R.Nacional,Báta-Px mx leggera (Celine Dion)	24442	PIA64	g
2150-	5025	21/03	AUS	VL8K,ABC,Katherine-Px parlato e telefonata in E in //4835+4910 kHz	34433	PIA63	g
2205-	5025	18/04	AUS	VL8K,ABC,Katherine-Px mx e parlato in E in //4835 kHz	23332	PIA64	g
2109-	5030	21/03	CHN	V.of China,Beijing-Px parlato,canti in C in //4460+4750+4800 kHz	34333	PIA63	g
2212-2220	5240	21/04	CHN	XZ1,Xizang Tibet,Lhasa-parlato e mx in Tibetano	54333	LG-7	-
2122-2128	5830	30/04	CLN	R.Farda via Iranawilla-mx,ID,mx,ID,in Farsi	55555	FBr	-



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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
2128-2139	5875	30/04	F	R.Algerienne via Issoudun-nxs,ID,sura cantata,in A (S 9+30 dB)	55555	FBr -
2139-2200	5895	30/04	F	V.of Africa via Issoudun-nx Africa,intervista Dir.Radio Burkina,OFF,in F	53553	FBr -
2200-2210	5895	30/04	F	V.of Africa via Issoudun-ID,schedule,nxs,in E	3	FBr -
2140-2145	5900	21/04	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-px in E	55555	FBr -
0543-0550	5905	4/05	CYP	BBC via Zygi-nxs,nx con mx,ID,in A	45353	FBr -
0543-0558	5905	21/04	CYP	BBC via Zygi-nxs,ID,web,reportage,in A	45453	FBr -
0600-0610	5905	28/04	CYP	BBC via Zygi-ID,nxs in A	45353	FBr -
0550-0600	5915	4/05	F	TWR,Fontbonne-interviste,px,schedule,web,telefono,OFF,in Polacco	55555	FBr -
0600-0612	5915	21/04	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-I/S,S/ON,ID,nxs in Ceco	55454	FBr -
2110-2120	5920	27/04	TJK	VoR via Orzu-nxs,ID,approfondimenti nx,in P	55555	FBr -
2130-2140	5920	21/04	RUS	VoR,Mosca-ID,px in P	55555	FBr -
0548-0600	5925	28/04	F	TWR,Fontbonne-S.Messa in Latino,ID,schedule,web,in Polacco	44352	FBr -
0600-0605	5930	29/04	CZE	R.Praga,Litomyšl-ID,nxs in F	55555	FBr -
2120-2140	5930	27/04	HOL	R.Nederland,Flevo-nxs,reportage,ID,mx,in A	55555	FBr -
0547-0556	5935	30/04	USA	WWCR,Nashville TN-mx,N° Tel.,QRG,ID,spot radio,in E (h 0556 coperta da QRM)	45453	FBr -
0600-0608	5965	4/05	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-ID,nxs,T/S,nxs,in It.	55555	FBr -
0608-0618	6000	4/05	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-nxs,ID,px,in Bulgaro	55555	FBr -
0628-0634	6035	24/04	F	R.Nederland via Issoudun-nxs,ID,nxs,in Dutch	55555	FBr -
0612-0628	6045	24/04	CAN	KBS-WR via Sackville-nxs con reportage,in S	45554	FBr -
0815-0825	6055	27/04	SVK	R.Slovackia Int.,Rimavska Sobota-schedule SW,satellite,web,mx,in G	55555	FBr -
2030-2038	6055	23/04	LTU	VOIRI via Sitkunai-ID,sura tradotta,schedule e px in S	54554	FBr -
2218-2225	6055	9/04	G	KBC Int.,sito?-nxs e spot in E	43232	LG-7 -
0531-0540	6065	24/04	S	R.Sweden,Hörby-nxs con reportage,in Svedese	55555	FBr -
2038-2050	6065	23/04	AFS	Channel Africa,Meyerton-px elezioni Sud Africa,ID,in P	45453	FBr -
2210-2223	6065	21/04	CHN	CNR Business,Beijing-nxs,ID,spot radio,nxs in C	54453	FBr -
0825-0830	6075	27/04	G	DW via Woofferton-nxs con inviati,mx,ID,in G	55555	FBr -
0542-0556	6095	24/04	MRA	VoA via Tinang-situazione economica africana,ID,web,in F	35453	FBr -
0601-0612	6105	24/04	THA	BBC via Nakon-nxs,ID,web,nxs,in F	35453	FBr -
0854-0907	6120	27/04	D	R.Nederland RNW via Wertachtal-mx,T/S,ID,schedule,nxs,in Dutch	55555	FBr -
0556-0559	6125	24/04	D	R.Nederland RNW via Wertachtal-ID,web,schedule,spot radio,mx,OFF,in Dutch	55555	FBr -
0559-0600	6135	24/04	ASC	BBC via English Bay-ID,web,OFF,in Hausa	35453	FBr -
2153-	6250	18/04	GNE	R.Nacional,Malabo-Px mx afro	33433	PIA64 g
1832-1850	6255	22/04	EGY	R.Cairo,Abu Zaabal-px in It. (fonia bassa)	55553	FBr -
1834-1856	6255	4/05	EGY	R.Cairo,Abu Zaabal-px in It. (fonia compressa)	55554	FBr -
2008-2015	6255	23/04	EGY	R.Cairo,Abu Zaabal-px in F (fonia a scatti e bassa)	55453	FBr -
2156-2208	6255	22/04	EGY	R.Cairo,Abu Zaabal-mx,ID e px in E	55555	FBr -
2225-2236	6255	21/04	EGY	R.Cairo,Abu Zaabal-px Vernacolo e mx in E	55454	LG-7 -
1820	7100	24/04	KRE	Voice of Korea,Kujang-ID,mx,px in F	44544	SD -
1530	7110	24/04	ETH	R.Etiopia,Geja Dera-nxs,px in Amarico	34433	SD -
1620-	7110	18/04	ETH	R.Etiopia,Geja-Px parlato in Vn,px mx in //9704.2 kHz	44444	PIA64 g
1540	7130	24/04	CHN	CNR 2,Cina Business,Xian-px parlato in Cinese	34533	SD -
1520	7135	24/04	BLR	Belaruskoye Radio 1,Minsk-mx,px in Bielorosso	33533	SD -
1659-	7145	18/04	SOM	R.Hargeisa,Hargeisa-Px mx,parlato (Nxs?) con menzione al Somaliland in Vn	34333	PIA64 g
1450	7165	24/04	ETH	R.Etiopia,Geja Jewe-mx px in A	34433	SD -
1637-	7165	18/04	ETH	R.Etiopia,Geja-FS:Nxs,ID in E,px mx Afro	44444	PIA64 g
0354-	7175	19/04	ERI	V.of the Broad Masses,Asmara-S/ON,IDs in Vn passata su 7165 alle 0357!	44444	PIA64 g
1510	7175	24/04	ERI	Voice of Broad Masses 2,-?px in Vernacolo	34433	SD -
2100-2112	7180	6/05	KOR	V.of Korea,Kujang-S/ON,Jingle,ID,inno coreano,nxs,in C	55454	FBr -
1723-	7195	18/04	CHN	Xinjiang PBS,Urumqi-Px mx in //3990+4980+6120 kHz	44444	PIA64 g
0404-	7200	19/04	SDN	Sudan NBC,Omdurman-Nxs e ID in A	44444	PIA64 g
1440	7200	25/04	SDN	RTCV Sudan,Omdurman-mx tipica locale,px in A	34433	SD -
0530	7205	21/04	ASC	BBC via English Bay-ID,news in Hausa	45544	SD -
1420	7205	23/04	THA	BBC via Udon Thani-ID,px parlato in Hindi	44544	SD -
1645	7205	22/04	ROU	R.Romania Int.,Galbeni-turismo in Romania,px in Romeno	55555	SD -
2113-2116	7205	6/05	TUR	VoT,Emirler-schedule dei px in E,ID,web,mx,in E	54554	FBr -
0830	7210	22/04	MCO	TWR via Mont Angel-S/ON,ID,px in Ungherese	55555	SD -
1200	7210	20/04	BLR	Radiostation Belarus,Minsk-ID,mx,px in Bielorosso	45444	SD -

SCALA PARLANTE

2116-2128	7210	6/05	BLR	R.Station Belarus,Minsk-mx,px"music box",ID,px,in E	54554	FBr	-
0520	7215	24/04	ROU	R.Romania Int.,Galbeni-racconto,px in F	55555	SD	-
1430	7225	23/04	MRA	VoA via Tinian-px parlato in Coreano	44544	SD	-
2128-2131	7225	6/05	CHN	R.Cina Int.,Jinhua-nxs,quotazioni borse mondiali,ID,web,in E	55555	FBr	-
1655	7230	22/04	IRN	IRIB Teheran,Sirjan-px parlato in Armeno	54544	SD	-
2132-2147	7235	6/05	CHN	R.Cina Int.,Kashi-nxs,reportage,web,ID,px in A	55555	FBr	-
0540-0556	7240	7/05	POR	RDP,São Gabriel-reportage e px,mx,px in P	55454	FBr	-
0740	7240	20/04	POR	RDP,São Gabriel-px musicale,px in Portoghese	55544	SD	-
1440	7240	23/04	CHN	PBS Xizang,Tibet,Lhasa-px in Cinese	45444	SD	-
2147-2159	7245	6/05	D	Polskie Radio via Wertachtal-nxs,ID,web,in Polacco	55555	FBr	-
1210	7250	20/04	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-nxs,commenti,px in It.	55544	SD	-
2050-2100	7250	8/05	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-px e ID,OFF,in A	54554	FBr	-
0530	7255	24/04	ASC	BBC via English Bay-news,px in E	43443	SD	-
1830	7255	23/04	BLR	R.Belarus,Minsk-ID,px in G	55544	SD	-
2100-2108	7255	8/05	BLR	R.Station Belarus,Minsk-ID,web,ID,nxs in E //7210 kHz	54554	FBr	-
2108-2116	7265	15/04	CHN	R.Cina Int.,Kashi-px in It. //7345 kHz SINFO 55555	55555	FBr	-
0510	7275	24/04	TUN	RTT Tunisi,Sfax-canti tipici,px in A	55544	SD	-
0600-0608	7275	11/05	TUN	RTV Tunisienne,Sfax-ID,nxs in A //7335 kHz	55555	FBr	-
1840	7275	23/04	E	REE,Noblejas-px sportive in S	54544	SD	-
2116-2124	7275	8/05	E	REE,Noblejas-px musicale,ID,nome speaker,in S	53553	FBr	-
0900	7285	21/04	ALB	R.Cina Int. via Cërrik-cronaca,attualità,px in Romeno	55555	SD	-
1230	7300	20/04	ROU	R.Romania Int.,Safitca-ID,px turistico in Romeno	55555	SD	-
2124-2130	7300	8/05	IRN	VOIRI,Kamalabad-reportage Cuba,nxs,ID,OFF,in S	55443	FBr	-
2130-2136	7305	8/05	IRN	VOIRI,Kamalabad-I/S,ID,inno,sura,nxs in Bosniaco	55555	FBr	-
0609-0613	7310	11/05	D	DW via Kranji-nxs e reportage in E	45454	FBr	-
1400	7320	20/04	ROU	R.Romania Int.,Safitca-usanze Romene nella Pasqua,px in It.	54544	SD	-
1505	7325	21/04	ROU	R.Romania Int.,Tiganesti-rubrica sportiva,px in Ru	55444	SD	-
1210	7330	21/04	D	R.Polonia via Nauen-servizi su ONU a Ginevra,px in E	55555	SD	-
1515	7330	21/04	RUS	Voice of Russia,Kaliningrad-px in G	54554	SD	-
0800	7335	20/04	TUN	RTT Tunisi,Sfax-mx,ID,px in A	45544	SD	-
1820	7340	21/04	CHN	R.Cina Int.,Kashi-px su ecologia,in It.	55555	SD	-
0614-0628	7345	11/05	CZE	R.Praga,Litomysl-px,ID,px in F	55555	FBr	-
1200	7345	21/04	ALB	R.Cina Int. via Cërrik-news,px in Serbo	55555	SD	-
0910	7355	21/04	HRV	Voice of Croatia,Deanovec-px in Croato	34433	SD	-
1006-1016	7355	11/05	HRV	V.of Croazia via Wertachtal-concerto rock live,registrato,in Croato	55555	FBr	-
0628-0634	7365	11/05	USA	World Harvest R.,Greenville-mx,ID,web,indirizzo,schedule,px religioso in E	55555	FBr	-
1410	7390	20/04	BLR	R.Belarus,Minsk-ID,px in Ru	54544	SD	-
1420	7400	20/04	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-canti,px in Ru	55555	SD	-
1904-1922	7430	4/05	ALB	R.Tirana,Shijak-nxs,rassegna stampa,px,ID,sport,in It.	55555	FBr	-
1910-1924	7430	22/04	ALB	R.Tirana,Shijak-nxs,rassegna stampa,mx,px in It.	55555	FBr	-
2130-2147	7430	5/05	UZB	WYFR via Tashkent-px,ID e px in E	55555	FBr	-
2132-2144	7430	22/04	RUS	WYFR via Mosca-px con domande sulla Bibbia,in E	55555	FBr	-
1630	7435	20/04	THA	BBC via Udon Thani-ID,news,px in Bengali	54544	SD	-
0510	7450	22/04	GRC	Voice of Greece,Avlis-mx,px in Greco	55555	SD	-
1430	7465	20/04	THA	VoA via Udon Thani-ID,px in Tibetano	54544	SD	-
1530	7495	28/04	CLN	VoA,Radio Deewa via Iranawila-canti,px in Pashto	45544	SD	-
1520	7520	28/04	PHL	VoA via Tinang-lezioni di lingua,px in E	45433	SD	-
1510	7530	28/04	UZB	R.Nederland via Tashkent-px in E	44544	SD	-
1500	7575	28/04	THA	VoA via Udon Thani-news,ID,mx,px in E	45444	SD	-
1830	7580	27/04	CLN	R.Farda via Iranawila-ID,news,px in Farsi	54544	SD	-
1550	9250	1/04	EGY	ERTU,R.Cairo,Abu Zaabal-news,mx,px in Uzbek	45544	SD	-
9610	9310	31/03	CLN	VoA,Deewa Radio via Iranawila-nxs,px in Pasthu	45533	SD	-
1335	9325	31/03	KRE	Voice of Korea,Kujang-px in Coreano	54544	SD	-
1345	9335	31/03	KRE	Voice of Korea,Kujang-news,ID,px in E	45544	SD	-
0800	9340	3/04	USA	WYFR,Okeechobee FL-ID,px in E	45544	SD	-
1405	9345	31/03	UZB	R.Nederland via Tashkent-px su Afghanistan,in E	44544	SD	-
1610	9350	1/04	CLN	R.Free Asia via Iranawila-px in Uighur (Cina Xinjiang)	44544	SD	-
1520	9380	2/04	THA	VoA,Radio Deewa via Udon Thani-px in Pashto	45544	SD	-
1250	9400	1/04	PHL	FEBC Manila,Bocau-px in Cinese	45433	SD	-
0810	9475	3/04	AUS	R.Australia,Shepparton-ID,news,px in E	35433	SD	-
1535	9485	2/04	RRW	DW via Kigali-ID,px in Swahili	54544	SD	-
0915	9505	30/03	USA	WYFR,Okeechobee FL-px religioso in S	35433	SD	-
2200-	9505	18/04	B	ZYE951,R.Record,São Paulo-Px sportivo in P	22222	PIA64	z
1300	9510	30/03	THA	VoA via Udon Thani-ID,px in E	45433	SD	-
0520	9515	31/03	OMA	R.Sultanate Oman,Seeb-px in A	55544	SD	-
1610	9515	30/03	KOR	KBS World Radio,Jimjae-ID,px in E	54544	SD	-
1856-1900	9515	22/04	KOR	KBS,Gimje-px,ID e-mail,S/OFF,in Coreano	45453	FBr	-
1900-1910	9515	22/04	CHN	R.Cina Int.,Kashi-S/ON,ID in C e in Ceco,nxs in Ceco	55454	FBr	-
1445	9520	4/04	IRN	IRIB Teheran,Kamalabad-px in Bengali	54544	SD	-
1600	9525	30/03	INS	Voice of Indonesia,Jakarta-ID,px in Hindi	54544	SD	-
0750	9535	13/04	GEO	R.Rep.Abkhazia,Dusheti-ID,mx,0800 S/OFF,px in Ru	34433	SD	-
1445	9540	11/04	UZB	Feba Radio via Tashkent-mx,px in Hindi	43433	SD	-
1339	9545	5/04	G	BBC e DW-AAC+ P-Stereo + BBC & Dw News (DRM)	RS 58	AGe	-
2152-	9565	18/04	B	ZYE727,R.Tupí,Curitiba-Px parlato in P	23332	PIA64	z
1120-1142	9575	4/05	MRC	R.Mediterranée Int.,Nador-mx,ID in F e in A,nxs in F	55454	FBr	-
2028-2033	9575	13/05	MRC	R.Mediterranée,Nador-mx,ID,mx,in F	54554	FBr	-
1350	9585	12/04	UZB	NHK,World Radio Japan via Tashkent-px parlato in Hindi	44544	SD	-
2016-2028	9585	13/05	CHN	R.Cina Int.,Kashi-px,ID,web,S/OFF,mx,in Ungherese	55555	FBr	-
1230	9600	3/04	CUB	R.Habana Cuba,La Habana-ID,informazioni,px in S	35433	SD	-
2040-2046	9600	11/05	CHN	R.Cina Int.,Kashi-nx e px,ID web,in E	55555	FBr	-
0800	9605	4/04	USA	WYFR,Okeechobee FL-articoli sulla Bibbia,px in Portoghese	44533	SD	-
1300	9605	3/04	SNG	BBC via Kranji-px parlato in Cinese	44533	SD	-
2030-2040	9610	11/05	USA	WYFR,Okeechobee FL-ID e px religioso,in E	55554	FBr	-
1420	9620	4/04	IND	AIR,Aligarh-canti tipici,px in Sindhi(Pakistan)	54544	SD	-
2141-	9630	18/04	B	ZYE954,R.Aporecida,Aporecida-Px parlato in P	24342	PIA64	z
2152-2156	9640	22/04	CHN	R.Cina Int.,Kashi-lezione di cinese in S	55555	FBr	-
2017-2020	9645	11/05	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-px,ID,OFF,in E	55555	FBr	-

SCALA PARLANTE

2020-2021	9645	11/05	CHN	R.Cina Int.,Kumning-lezione di cinese,px in F	55555	FBr	-	
2022-2030	9645	11/05	CVA	R.Vaticana,S.Maria di Galeria-S/ON,ID,nxs,in S	53553	FBr	-	
1540	9655	8/04	CLN	DW via Trincomalee-ID,px in Bengali	45444	SD	-	
2003-2017	9655	11/05	ROU	R.Romania Int.,Tiganesti-nxs,ID,px in F	55555	FBr	-	
2145-2152	9655	22/04	CHN	CNR,Lingshi-ID,spot radio,px in C	55555	FBr	-	
1358-1410	9680	11/05	CHN	CNR,Beijing-mx,T/S Beijing City,ID,spot radio,px in C	55454	FBr	-	
1505	9680	7/04	J	NHK,R.Japan,Yamata-mx,px in Gipponese	54544	SD	-	
0845	9690	5/04	NIG	Voice of Nigeria,Ikorodu-mx tipica,px in Hausa	34433	SD	-	
1043-1054	9690	11/05	NIG	V.of Nigeria,Ikorodu-mx,interviste,ID,px in E	35453	FBr	-	
1856-1904	9690	4/05	ROU	R.Romania Int.,Tiganesti-nxs,ID,T/S,nxs,in Romeno	55555	FBr	-	
0744-0749	9700	2/04	ROU	RRI,R.Roumania Internacional,Tiganesti-HS,nxs in Rumeno	55544	LG-7	-	
1510	9700	12/04	THA	VoA via Udon Thani-news,ID px in E	44544	SD	-	
1624-	9704	20	18/04	ETH	R.Ethiopia,Geja-Px mx in //7110 kHz	23332	PIA64	g
1336	9730	5/04	RUS	Voice of Russia-AAC+ Mono (14.06 kbps) (DRM)	RS 59	AGe	-	
2132-	9820	18/04	B	ZYE_,R.9 de Julho,São Paulo-Px sport in P	33443	PIA64	z	
2148-2202	11775	5/05	AIA	Dr Gene Scott Univ Netw,The Valley-P.O.Box,ID,spot radio,OFF,in E	45353	FBr	-	
2203-2218	11785	5/05	RRW	FEBA via Kigali-px con nx,ID,in Vietnamese	45353	FBr	-	
2101-	11814	95	21/03	B	ZYE440,R.Brasil Central,Goiânia-IDs con callsign/QRG,Nxs in P in //4985 kHz	24432	PIA63	g
2108-	11815	18/04	B	ZYE440,R.Brasil Central,Goiânia-Px mx in P in //4985 kHz	33333	PIA64	g	
0829-0859	11905	4/05	CLN	R.Sri Lanka Bc,Ekala-mx locale,in Hindi (h 0856 inascoltabile)	45453	FBr	-	
2015-2030	12060	23/04	RUS	WYFR via Mosca-ID e px biblico,in F	55554	FBr	-	
2218-2230	12120	5/05	GUM	KDSA via Agat-px con lezione di inglese,ID,in E	45353	FBr	-	
1430-1438	12140	6/05	KWT	(VoA),R.Free Afganistan via Kabd-ID,nxs,in Pasthu	55454	FBr	-	
2050-2058	12160	6/05	USA	WWCR,Nashville TN-px,ID,web,schedule,spot radio,in E	55454	FBr	-	
1438-1448	12170	6/05	EGY	R.Cairo,Abu Zaabal-sura,ID,nxs in A (fonia compressa)	55554	FBr	-	
2059-2100	12175	6/05	RUS	VoR,Mosca-I/S,T/S,ID,OFF,in Ru	55353	FBr	-	
1800-1816	15215	15/04	LBV	V.of Africa,Sabrata-ID,spot radio,nxs,in Hausa	55555	FBr	-	
1750-1800	15235	15/04	AFS	Channel Africa,Meyerton-nxs riassunto,in E,T/S,ID,OFF,in E	55555	FBr	-	
2111-2122	15345	26/04	MRC	R.Marocaine,Tanger-parlato,programma in A	55454	LG-7	-	
1850-1856	15495	22/04	KWT	R.Kuwait,Kabd-storie coraniche con mx di sottofondo,in A	55555	FBr	-	
0859-0908	15690	4/05	D	R.Farda via Lampertheim-ID,web,nxs,mx,in Farsi	55555	FBr	-	
1142-1156	15690	4/05	THA	R.Farda via Udon Tani-nxs,ID,spot radio,web,ID,mx,in Farsi	55555	FBr	-	
1107-1119	21470	4/05	SEY	BBC via Mahé-nxs,sport world,mx,ID,nxs in E	35453	FBr	-	
1230	21470	2/05	SEY	BBC via Mahe-ID,news,px in E	34543	SD	-	
1058-1106	21495	4/05	ARS	BSKSA,Riyadh-sura cantata,ID,preghiera,in A	45453	FBr	-	
1240	21505	2/05	ARS	BSKSA 1,Riyadh-ID,mx,px in A	55544	SD	-	
1320	21570	2/05	E	REE,Noblejas-dialogo,px in S	45544	SD	-	
1330	21640	2/05	ARS	BSKSA 1,Riyadh-px in A	55544	SD	-	
1340	21655	2/05	POR	RDP,São Gabriel-mx,px in Portoghese	55544	SD	-	
1041-1058	21670	4/05	ARS	BSKSA,Riyadh-nxs,mx,ID,px,in BI	45453	FBr	-	
1435	21695	1/05	LBV	LJB,Voice of Africa,Sabrata-mx afro,ID,nxs,px in E	45433	SD	-	
1030-1040	21705	4/05	ARS	BSKSA,Riyadh-px coranico,ID,px in A	55555	FBr	-	

PIRATE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione - dettagli	SINPO	coll
2000-2030	1620	17/04	HOL	R.Calypso,Pirata-ID,mx folk,in Dutch	45352	FBr -
2157-2210	1620	16/04		Zender Nova 4,Pirata-mx e ID,mx,in Dutch	55353	FBr -
2144-2157	1628	16/04	GRC	Pirata greca-mx e parlato in Greco	55352	FBr -
2116-2120	1640	15/04	GRC	Pirata greca-mx,in Greco	35553	FBr -
2128-2147	1645	28/04	HOL	R.Napoleon (Tent.)-mx,speaker in E e in Dutch	2	FBr -
2152-2156	1645	21/04	HOL	R.Corona(tent.),Pirata-mx,Tel,ID,OFF,in Dutch	35352	FBr -
2115-2128	1650	17/04	HOL	R.Napoleon,Pirata-mx,ID,in Dutch	55454	FBr -
2120-2143	1655	16/04		R.Anton,Pirata-mx,ID,mx,in Dutch	45454	FBr -
2120-2147	1655	15/04	HOL	R.Kristal,Pirata-mx ID,mx,cenni su Radio Black Arrow,in Dutch	35452	FBr -
2050-2110	1662	27/04	GRC	Pirata greca-mx,N° Tel.,mx,in Greco	2	FBr -
2147-2158	1680	15/04	GRC	Pirata greca-in Greco,più parlato che mx	45352	FBr -
2148-2202	1690	28/04	GRC	Pirata greca-mx e parlato in Greco	45453	FBr -
2159-2208	1691	15/04	GRC	Pirata greca-mx e parlato in Greco	2	FBr -
2209-2218	1736	15/04	GRC	Pirata greca-mx e urlato in Greco	45352	FBr -
2219-2228	1754	15/04	GRC	Pirata greca-in Greco (a tratti inascoltabile)	2	FBr -
2118-2132	6055	22/04		KBC,Pirata-mx,ID,mx,ID,mx,in E	55555	FBr -
2200-2210	6055	21/04		KBC,Pirata-ID,mx,in E h 2203 SINPO 55555	55353	FBr -



Un grazie ai 10 collaboratori a "SCALA PARLANTE" di questo mese:

Andrea Gerolla, Genova (benvenuto!) -	AGE
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	
Gioacchino Stallone, Marsala TP - RX Sony ICF-SW35 ANT ferrite interna	GSt
Luigi Cobisi a Cecina LI - RX Sony ICF410S ANT stilo	LC-c
Luigi Gradozzi, Roma - RX Icom IC-703 ANT loop, Mini Whip PA0RDT, Midland	LG-7
Alessandro Groppazzi e Valter Comuzzi nella 63^ Notte DX a Piancada UD -	PIA63
AG, VC, Graziano Rigo e Enzo Bianco nella 64^ Notte DX a Piancada UD -	PIA64
Silvano Dri, S. Giorgio di Nogaro UD - RX Philips D2935/PLL ANT filare,loop	SD
ANT loop autocostruita, stilo esterno	

Piancada UD / Laguna Friulana 45°47' N 13°04' E a cura del **Mosquito Coast DX Team**:

Enzo Bianco con RX Perseus

Valter Comuzzi con RX Ten Tec RX340, 2 x Perseus

Alessandro Groppazzi con RX Kenwood R-5000 Kiwa mod., Perseus

Graziano Rigo con RX Perseus, JRC NRD-535

PIA63: 21/22 marzo - ANT *beverages* 240° 400 metri, 300° 550 metri, 330° 450 metri, *BOG* 60° 200 metri, 300° 200 metri

PIA64: 18/19 aprile - ANT *beverages* 240° 550 metri, 306° 560 metri, 330° 450 metri, *BOG* 317° 250 metri, dipolo 15 MHz

trascrizione *log* dallo stesso collaboratore (-), Fior (f), Groppazzi (g), Rigo (r), Comuzzi (v), Bianco (z)