



panorama radiofonico internazionale

radiorama

12-2008

Internet radio news



Contiene inserto
"Radio e scuola"

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 "prioritario".

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

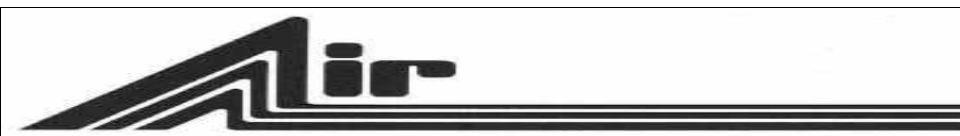
<http://www.air-radio.it/diploma>

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

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

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

EF



Attenzione! Rinnovi 2009

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

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

Radorama Report 2007/2008

Per saperne di più...

Quest'anno al termine della sezione "INDIRIZZI", dopo la lista degli URL relativi alle principali stazioni (*Radio on WEB*) non abbiamo impaginato la colonna "Per saperne di più..." che aggiungeva una breve lista dei principali siti web riguardanti il radioascolto. Per l'aggiornamento di questa lista chiediamo e sollecitiamo la collaborazione dei lettori. Indicateci quali sono i siti italiani e stranieri che solitamente frequentate per le notizie sulla radio e sul radioascolto.

E-mail a bpecolatto@libero.it Posta ordinaria a AIR - C.P. 1338 - 10100 Torino AD

EF & BP

Maggiore coordinazione

Dalla lettura dei risultati del test per i primi due mesi (settembre e ottobre) risulta che talvolta le condizioni di ricezione non sono confrontabili perché gli orari differiscono di quasi due ore e nel periodo di due ore le condizioni di illuminazione del sole possono variare di molto.

Per questo motivo sarebbe auspicabile tendere all'ascolto in orari più vicini. Suggestisco di seguire questa traccia:

1° dicembre	711, 720 kHz	dalle 1300 alle 1325 UTC
	729, 738 kHz	dalle 1325 alle 1350
	747, 756 kHz	dalle 1350 alle 1415
	765, 774 kHz	dalle 1415 alle 1440
	783, 792 kHz	dalle 1440 alle 1505
2 dicembre	621, 630 kHz	dalle 1500 alle 1525 UTC
	639, 648 kHz	dalle 1525 alle 1550
	657, 666 kHz	dalle 1550 alle 1615
	675, 684 kHz	dalle 1615 alle 1640
	693, 702 kHz	dalle 1640 alle 1705
3 dicembre	531, 540 kHz	dalle 1700 alle 1725 UTC
	549, 558 kHz	dalle 1725 alle 1750
	567, 576 kHz	dalle 1750 alle 1815
	585, 594 kHz	dalle 1815 alle 1840
	603, 612 kHz	dalle 1840 alle 1905

Annata di Radorama

Con questo numero si completa l'annata 2008. Verificate se la vostra raccolta comprende tutti i 12 numeri; è possibile che il recapito delle Poste non sia andato sempre a buon fine ...

Segnalate alla Segreteria AIR le copie mancanti.

E' disponibile anche l'annata 2008 completa, così come per le raccolte degli ultimi dieci anni. Si chiede un contributo spese pari alla metà della quota sociale, oltre alle spese di spedizione.

radorama

PANORAMA RADIOFONICO INTERNAZIONALE

periodico dell'AIR

Associazione Italiana Radioascolto
contiene l'organo ufficiale

Recapito editoriale:

radorama - C. P. 873 - 34100 Trieste

e-mail: radorama@xnet.it

Rubriche

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

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

Abbonamenti

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

Costo dell'abbonamento annuale:

ITALIA € 48,00

EUROPA € 65,00

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

Versamenti dall'estero esclusivamente a mezzo *International Money Order* allo stesso conto corrente.

Chiedere quotazione per spedizione *posta aerea*.

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

Elio Fior radorama@radorama.it

con la collaborazione di

PC Piero Castagnone pierocas@libero.it

Stampa - IDEAGO S.a.s.

via del Montesanto 131/45 - 34170 Gorizia

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

Direttore Responsabile Elio Fior

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

ATTENZIONE!

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

A. I. R.

I. A. R. ➔ Invito all'Ascolto della Radio

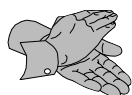
a pagina 36 c'è il programma del **Sorveglianza Utility** per fine ottobre (il programma completo era su **Radorama** di luglio a pagina 35)

Collaborazione

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

s o m m a r i o

DIPLOMA EUROPA UNITA	2
CONTROLUCE	3
IL MONDO IN CUFFIA	9
CONTROLUCE DX	11
TRASMISSIONI IN ITALIANO	12
VITA ASSOCIATIVA	14
ATTIVITA' A.I.R.	15
EVENTI	17
FM	18
ONDE MEDIE	20
ONDE LUNGHE	23
FAX	25
ANTENNE	28
RICEVITORI	29
LE NOSTRE CONFERME	30
OFFERTE E RICHIESTE	30
UTILITY	31
NDB	33
LA POSTA DEI LETTORI	37
SCALA PARLANTE	38
MEETING	42



Hanno collaborato:

Filippo Baragona, Franco Baroni, Enzo Bianco, Angelo Brunero, Marcello Casali, Giorgio Casu, Luigi Cobisi, Daniele Cristaldini, Saverio De Cian, Silvano Dri, Pietro Iellici, Giorgio Marsiglio, Roberto Martini, Giuseppe Morlè, Sergio Mottaran, Gilberto Padovani, Vito Principe, Fiorenzo Repetto, Gabriele Rizzi, Gioacchino Stallone, Fabio Tagetti, Stefano Valianti, Giancarlo Venturi, Luca Zazzeri e altri.

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

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

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

PROSSIME CHIUSURE
DI RADIORAMA

Gennaio	09-12-2008
Febbraio	12-01-2009
Marzo	09-02-2009



La spedizione avviene 10 giorni dopo la data di chiusura.

ATTUALITA'

NORMATIVA SULLE FREQUENZE UTILIZZABILI IN ITALIA DAI RICEVITORI BC: AVVIATA LA PROCEDURA D'INFRAZIONE COMUNITARIA

Ostacoli ingiustificati e sproporzionati alla libera circolazione dei ricevitori radio della radiodiffusione sonora: con questa motivazione il 16 ottobre 2008 la Commissione europea ha avviato nei confronti dell'Italia una procedura d'infrazione per violazione degli articoli 28-30 del Trattato dell'Unione europea, rubricata al numero 2007-4764.

La normativa statale italiana sottoposta ora all'esame degli organismi comunitari di Bruxelles è quella in materia di frequenze radio utilizzabili in Italia dagli apparecchi ricevitori le trasmissioni della radiodiffusione sonora (in lingua inglese denominata *broadcasting*), dettata dai decreti dell'allora Ministro delle Poste e Telecomunicazioni datati 25 giugno 1985 e 27 agosto 1987. Decreti confermati e mantenuti sino ad oggi in vigore dal successivo decreto ministeriale 28 agosto 1995, n. 548.

Oggetto della normativa statale italiana assoggettata alla procedura d'infrazione sono i comunissimi ricevitori radio presenti in ogni famiglia, idonei all'ascolto dei servizi di radiodiffusione sonora trasmessi non solo localmente ma anche dall'estero nelle gamme delle onde medie e corte. **In commercio vi sono però anche apparecchi ricevitori sintonizzabili su frequenze le quali - pur se adibite ai servizi broadcasting negli altri Stati in conformità ai trattati internazionali - sono poste al di fuori delle gamme d'onda indicate dai decreti ministeriali italiani. Trattasi di ricevitori radio regolarmente omologati con la marcatura CE e legittimamente venduti negli altri Stati dell'Unione europea, il cui uso è però vietato in Italia con conseguenti ostacoli ingiustificati e sproporzionati alla libera circolazione di tali ricevitori radio.**

Il Governo italiano ha pertanto ricevuto in questi giorni una lettera di costituzione in mora, che lo invita ad eliminare immediatamente gli ostacoli all'uso ed all'importazione in Italia dei ricevitori radio.

E' stato dato così seguito alla denuncia presentata il 31 agosto 2007 dell'appassionato di radioascolto Giorgio Marsiglio il quale, dopo alcuni anni di studio e pubblicazioni sull'argomento ospitati dal mensile *Radorama* (organo dell'A.I.R. - Associazione Italiana Radioascolto) e dal giornale telematico *Filodiritto*, ha inteso rendere concreti i propri dubbi sulla legittimità della normativa italiana chiedendo ed ottenendo l'intervento della Commissione europea.

LINK UTILI:

➔ per visualizzare lo stato della procedura presso il "Dipartimento per le Politiche comunitarie" della Presidenza del Consiglio dei Ministri:

<http://eurinfra.politichecomunitarie.it/ElencoAreaLibera.aspx>

digitando la parola chiave "ricevitori radio"

➔ - per visualizzare il testo della denuncia: <http://web.tiscali.it/oscarito/denunciaUE.htm>

➔ - per visualizzare il sito "Il diritto al radioascolto": <http://web.tiscali.it/oscarito/>

➔ - per contatti con il denunciante: oscarito@omnimail.sm

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.

Parliamo di

NAVTEX

■ di Angelo Brunero IK1QLD

Il NAVTEX (acronimo per NAVigational TELeX) è un servizio internazionale di divulgazione e disseminazione di bollettini di navigazione, meteorologici e di informazioni utili e/o urgenti ad uso delle navi, dei natanti ed in generale di quanti vanno per mare o sono interessati all'uso di tali informazioni. È stato sviluppato con lo scopo di realizzare un sistema a basso costo, di semplice uso, che metta in grado gli utenti di ricevere informazioni relative alla sicurezza della navigazione, sia in mare aperto che sotto costa. Le informazioni trasmesse sono di vario tipo e gli apparati installati a bordo delle navi, ovvero i vari software di decodifica collegati con ricevitori più o meno sofisticati, permettono di smistare, selezionare ed archiviare le tipologie di messaggi che si desiderano ricevere.

Viene definito Servizio **NAVTEX Internazionale** il sistema coordinato di trasmissione, sulla frequenza di 518 kHz, di informazioni relative alla sicurezza in mare, tramite telegrafia a banda stretta con possibilità di stampa diretta ed utilizzo della lingua inglese. Viene definito Servizio **NAVTEX Nazionale** il sistema coordinato di trasmissione sulla frequenza di 490 kHz, di informazioni relative alla sicurezza in mare, tramite telegrafia a banda stretta con possibilità di stampa diretta ed utilizzo della lingua relativa all'Amministrazione interessata.

Il servizio usa una singola frequenza con trasmissioni effettuate da stazioni fisse ognuna in una ben definita area (NAVAREA), sincronizzate con un sistema a divisione di tempo al fine di evitare mutue interferenze; in ognuna delle trasmissioni sono contenute tutte le informazioni necessarie. Il carattere di identificazione di un dato trasmettitore, definito come **B1**, è una singola lettera la cui unicità seleziona e discrimina i trasmettitori di una certa area. Viene utilizzato per identificare le trasmissioni che si preferisce ricevere in virtù della zona di navigazione. I caratteri **B1** (vedi oltre) vengono assegnati in funzione dello schema globale adottato dall'IMO (International Maritime Organization) con sequenza alfabetica ed assicurando che stazioni aventi lo stesso carattere abbiano una grande separazione geografica onde evitare errori di ricezione.

Circa le NAVAREA, ricordo che il globo terrestre è stato suddiviso in aree, per ognuna delle quali è stato designato un paese coordinatore del servizio. Il Mediterraneo è inserito nella NAVAREA III, la cui nazione coordinatrice è la Spagna.

L'Italia appartiene alla NAVAREA III, che comprende:

- Mediterraneo
- Mar Nero
- Mar d'Azov

Per quanto riguarda l'Italia, il Comando Generale delle Capitanerie di Porto ha assunto la veste di Coordinatore nazionale per il servizio NAVTEX, con il compito di assicurare la diffusione sulla frequenza di 518 kHz di avvisi ai naviganti, bollettini e previsioni meteo.

Questi sono i caratteri **B1** assegnati alle varie stazioni italiane che trasmettono in NAVTEX su 518 kHz: **R**=Roma, **T**=Cagliari, **U**=Trieste, **V**=Augusta.

E questi sono i periodi di inizio trasmissione assegnati alle

stazioni italiane (ora Z o UTC); ogni trasmissione dura non più di 10':

Nella trasmissione NAVTEX le informazioni sono raggruppate

Roma	0250-0650-1050-1450-1850-2250
Augusta	0330-0730-1130-1530-1930-2330
Cagliari	0310-0710-1110-1510-1910-2310
Trieste	0320-0720-1120-1520-1920-2320

per soggetto, ed ogni soggetto viene identificato per mezzo di un carattere definito come **B2**. Questo carattere viene utilizzato per identificare le varie classi di messaggi, l'indicatore viene anche utilizzato dai sistemi ricevitori per rifiutare quei messaggi non ritenuti utili. Eccone il significato:

- A** = Avvisi per la navigazione
- B** = Avvisi meteorologici
- C** = Informazioni sui ghiacci
- D** = Informazioni per la ricerca e soccorso
- E** = Previsioni meteorologiche
- F** = Messaggi di servizio per i piloti
- G,H,I** = Messaggi Decca Loran Omega
- J** = Messaggi SATNAV
- K** = Messaggi per la radionavigazione
- L** = Avvisi per la navigazione addizionale alla lettera A
- VWXY** = Servizi speciali
- Z** = Nessun messaggio in arrivo

Riassumendo: il Comando Generale del Corpo delle Capitanerie di Porto, quale coordinatore nazionale del servizio, assicura la diffusione sulla frequenza di 518 kHz, in lingua inglese, degli avvisi ai naviganti, avvisi S.A.R. (Search And Rescue), delle previsioni meteo-marine e avvisi di burrasca fruibili da tutte le unità equipaggiate con apposito ricevitore. Le informazioni utili alla navigazione vengono diffuse, in Italia, da quattro stazioni trasmettenti che, site presso Trieste, Augusta, Roma e Cagliari, assicurano la completa copertura delle acque italiane con un sistema di trasmissione a divisione di tempo in accordo con le direttive dell'I.M.O. Coordinating Panel.

Formato dei messaggi

I messaggi in formato NAVTEX sono trasmessi usando la modulazione BFSK (Binary Frequency Shift Keying) con un bit rate di 100 bit/s ed uno shift di 170 Hz. I caratteri che formano il testo dei messaggi sono codificati usando il set di caratteri CCIR 476 a 7 bit e la rilevazione degli errori è controllata per mezzo del sistema FEC (Forward Error Correction). È lo stesso formato del SITOR-B, che noialtri radioamatori ben conosciamo anche con il nome di AMTOR¹.

La struttura di trasmissione dei dispacci in modo NAVTEX è piuttosto particolare ed è stata messa a punto per l'identificazione in modo automatico dei messaggi. Ogni messaggio in formato NAVTEX inizia con 9 caratteri di controllo, chiamati "Header Codes"; i primi 5 caratteri sono sempre "ZCZC_" e sono comuni a tutti i messaggi; sono emessi per la sincronizzazione (messa a punto della fase). I restanti 4 caratteri, identificati come B1, B2, B3 e B4, indicano l'origine, la categoria ed il numero progressivo del messaggio.

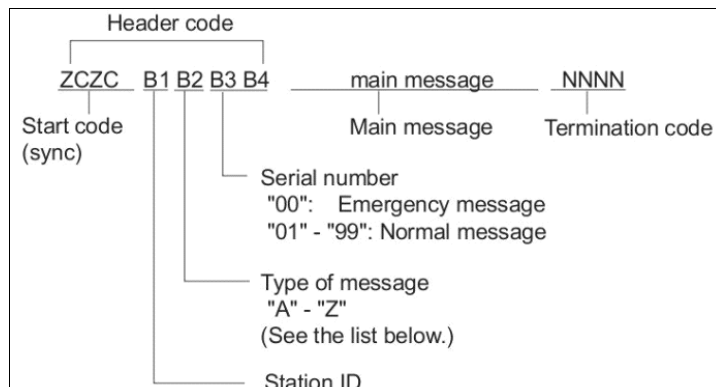
Il carattere **B1** è la lettera di identificazione della stazione trasmittente.

Il carattere **B2** indica la tipologia del messaggio, come già visto.

¹) Per chi si avvicina solo ora alla tecnica delle trasmissioni digitali ricordo che l'AMTOR (acronimo di AMateur Teleprinting Over Radio) è un derivato del sistema commerciale SITOR (Simplex Telex Over Radio) sviluppato sostanzialmente ad uso marittimo intorno al 1970. AMTOR viene sviluppato, derivandolo per l'appunto dal SITOR, intorno al 1980 ed è tutt'oggi comunemente utilizzato dai radioamatori.

I caratteri **B3** e **B4** formano il numero progressivo del messaggio che parte da 01, arriva a 99 e riparte di nuovo da 01; il numero 00 è particolare ed è riservato a messaggi che rivestono una urgenza particolare o una emergenza. La fine di ogni messaggio viene indicata con la stringa "NNNN".

Schema generale di un messaggio NAVTEX



Ecco un messaggio ricevuto il 30 agosto scorso: (RTX Kenwood TS-570, antenna loop L101 sul balcone di casa (centro Torino), software NAVTEX Decoder by Frisnit, notebook Sony Vaio):

22:14:02 2008-08-30
ZCZC BE44

30.08 13.14
WEATHER FORECAST FOR SHIPPING ISSUED BY METEO ALGER
GALE WARNING NIL
GENERAL STATE AND EVOLUTION MEAN PRESSURE OVER THE BASIN
FORECAST FOR TOMORROW AUGUST 31 2008
ALBORAN
SECTOR WESTERLY 4 TO 6 SEA SLIGHT TO MODERATE
PALOS
WESTERLY TO SOUTHWESTERLY 3 TO 5 SEA SLIGHT
ALGIERS
VARIABLE 2 TO 3 BECOMING WESTERLY TO SOUTHWESTERLY 2 TO 3 SEA SLIGHT
WEST OF CABRERA
SOUTHWESTERLY 2 TO 4 SEA SLIGHT
EAST OF CABRERA
SOUTHERLY TO SOUTHWESTERLY 2 TO 4 SEA SLIGHT
SARDIGNA AND ANNABA
EASTLY TO SOUTHEASTERLY 2 TO 4 SEA SLIGHT

FURTHER OUTLOOK NO SIGNIFICATIVE CHANGE
FORECAST FOR ALGERIAN COAST VALID
TONIGHT AUGUST 30 TO 31 2008
NEAR GALE WARNING NIL
SAIDIA-TENES-ALGIERS-
=====

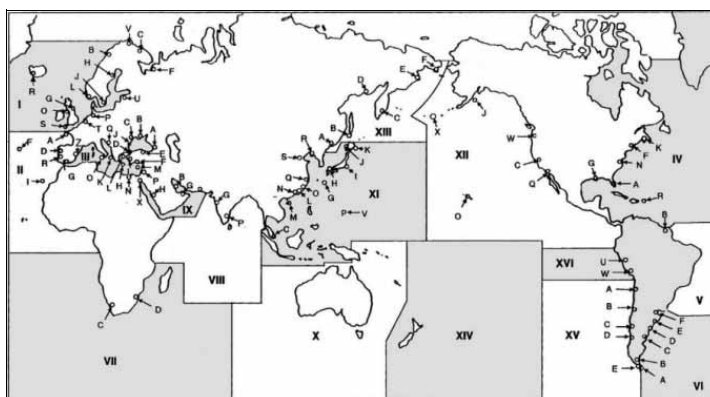
WEATHER CLEAR
VISI 3/5 MILES
WIND WETERLY TOSOUHESTRLY 10/15 KTS
SEA SMOOTH TO SLIGHT
ALGIERS-BEJAIA-TABARKA
=====

WEATHER CLEAR
VISI 3/5 MILES
WIND EASTERLY TO SOUTHEASTERLY 10/15 KTSD
SEA SMOOTH TO SLIGHT

END
NNNN

Con le istruzioni appena viste, possiamo capire che il messaggio è stato inviato da una stazione B, che cerchiamo di individuare nella cartina qui sotto:

Tra le NAVAREA I, II e III, quelle che abbiamo più possibilità di ricevere, troviamo tre stazioni denominate B, ovvero Odessa in Ukraina, Bodo in Norvegia e Alger Radio in Algeria. Nel nostro



caso non abbiamo bisogno di consultare tabelle, visto che la stazione radio si è identificata.

La tabella che segue è un compendio di diverse informazioni trovate sulla Rete e di personali osservazioni; non tutti i dati sono completi, ma spero con un po' di costanza e con l'aiuto della propagazione di completare gli spazi vuoti.

Detto del primo carattere denominato **B1**, rileviamo dal se-

NAVTEX broadcasting on 490 and 518 kHz. Area: Europe, Mediterranean and Black sea

Transmission times (UTC)						B1	kHz	Station	Country	Lat	Long
00-03	04-07	08-11	12-15	16-19	20-23						
00:00	04:00	08:00	12:00	16:00	20:00	A	518	Svalbard	Norway	78°04'N	13°38'E
00:10	04:10	08:10	12:10	16:10	20:10	A	518	Corsen	France	48°28'N	05°03'W
						B	518	Bodø	Norway	67°16'N	14°23'E
						B	518	Algers	Algeria		
						B	518	Odessa	Ukraine		
		08:20			20:20	C	490	Portpatrick	UK	54°51'N	05°07'W
00:20	04:20	08:20	12:20	16:20	20:20	P	518	Haifa	Israel	32°49'N	35°00'E
						D	518	Grimeton	Sweden	57°07'N	12°24'E
00:30	04:30	08:30	12:30	16:30	20:30	D	518	Coruña	Spain	43°21'N	08°27'W
						D	518	Istanbul	Turkey	41°04'N	28°57'E
						D		Torshavn	Faroer		
00:40	04:40	08:40	12:40	16:40	20:40	E	518	Niton	UK	50°35'N	01°18'W
						E	518	Samsun	Turkey	41°17'N	36°20'E
00:40	04:40	08:40	12:40	16:40	20:40	E	490	Corsen	France	48°28'N	05°03'W
						F	518	Arkhangelsk	Russia	64°33'N	40°32'E
00:50	04:50	08:50	12:50	16:50	20:50	F	518	Horta	Azores	38°32'N	28°38'W

Segue ➔

CONTROLUCE

Segue: NAVTEX broadcasting on 490 and 518 kHz. Area: Europe, Mediterranean and Black sea

Transmission times (UTC)						B1	kHz	Station	Country	Lat	Long
00-03	04-07	08-11	12-15	16-19	20-23						
						F	518	Antalya	Turkey	36°53'N	30°42'E
						B	518	Kerch	Ukraine	45°23'N	36°28'E
01:00	05:00	09:00	13:00	17:00	21:00	G	518	Cullercoats	UK	55°02'N	01°26'W
						G	518	Tarifa	Spain	36°01'N	05°34'W
						G		Kerch	Ukraine		
01:00	05:00	09:00	13:00	17:00	21:00	G	490	Monsanto	Portugal	38°44'N	09°11'W
01:10	05:10	09:10	13:10	17:10	21:10	H	518	Bjuröklubb	Sweden	64°28'N	21°36'E
						H	518	Iraklion	Greece	35°20'N	25°07'E
						C	518	Murmansk	Russia	68°58'N	33°05'E
01:20	05:20	09:20	13:20	17:20	21:20	I	518	Izmir	Turkey	38°21'N	26°35'E
						I	518	Las Palmas	Canaries	28°09'N	15°25'W
	05:20			17:20		I	490	Niton	UK	50°35'N	01°18'W
01:20	05:20	09:20	13:20	17:20	21:20	J	490	Horta	Azores	38°32'N	28°38'W
01:30	05:30	09:30	13:30	17:30	21:30	J	518	Gislövshammar	Sweden	55°29'N	14°19'E
						J	518	Varna	Bulgaria	43°07'N	27°46'E
01:40	05:40	09:40	13:40	17:40	21:40	K	518	Niton	UK	50°35'N	01°18'W
						K	518	Kerkyra	Greece	39°37'N	19°55'E
01:50	05:50	09:50	13:50	17:50	21:50	L	518	Rogaland	Norway	58°48'N	05°34'E
						L	518	Limnos	Greece	39°52'N	25°04'E
						M	518	Oostende	Belgium	51°11'N	02°48'E
02:00	06:00	10:00	14:00	18:00	22:00	M	518	Cyprus	Cyprus	35°03'N	33°17'E
						M	518	Casablanca	Morocco	33°36'N	07°38'W
02:00	06:00	10:00	14:00	18:00	22:00	M	490	Porto Santo	Madeira	33°04'N	16°20'W
02:10	06:10	10:10	14:10	18:10	22:10	N	518	Ørlandet	Norway	63°41'N	09°31'E
						N	518	Alexandria	Egypt	31°12'N	29°52'E
02:20	06:20	10:20	14:20	18:20	22:20	O	518	Portpatrick	UK	54°51'N	05°07'W
						O	518	Malta	Malta	35°49'N	14°32'E
						C	518	Odessa	Ukraine	46°29'N	30°44'E
02:30	06:30	10:30	14:30	18:30	22:30	P	518	Den Helder	Netherlands	52°06'N	04°14'E
						P	518	Porto Santo	Madeira	33°04'N	16°20'W
02:40	06:40	10:40	14:40	18:40	22:40	Q	518	Malin Head	Ireland	55°22'N	07°21'W
						Q	518	Split	Croatia	43°30'N	16°29'E
						R	518	Reykjavik	Iceland	64°05'N	21°51'W
02:50	06:50	10:50	14:50	18:50	22:50	R	518	Rome	Italy	41°37'N	12°29'E
						R	518	Monsanto	Portugal	38°44'N	09°11'W
03:00	07:00	11:00	15:00	19:00	23:00	A	518	Novorossiysk	Russia	44°27'N	37°44'E
03:00	07:00	11:00	15:00	19:00	23:00	S	490	La Garde	France	43°06'N	05°59'E
						S		Pinneberg	Germany		
03:10	07:10	11:10	15:10	19:10	23:10	T	518	Oostende	Belgium	51°11'N	02°48'E
						T	518	Cagliari	Italy	39°13'N	09°14'E
03:10	07:10	11:10	15:10	19:10	23:10	T	490	Niton	UK	50°35'N	01°18'W
03:20	07:20	11:20	15:20	19:20	23:20	U	518	Tallin	Estonia	59°30'N	24°30'E
						U	518	Trieste	Italy	45°40'N	13°46'E
	07:20			19:20		U	490	Cullercoats	UK	55°02'N	01°26'W
						V	518	Kossier	Egypt		
03:30	07:30	11:30	15:30	19:30	23:30	V	518	Vardø	Norway	70°22'N	31°6'E
						V	518	Augusta	Italy	37°14'N	15°14'E
03:40	07:40	11:40	15:40	19:40	23:40	W	518	La Garde	France	43°06'N	05°59'E
						W	518	Valentia	Ireland	51°56'N	10°21'W
						X	518	Reykjavik	Iceland	64°05'N	21°51'W
03:50	07:50	11:50	15:50	19:50	23:50	X	518	Valencia	Spain	38°43'N	00°09'E
						X	518	Serapeum	Egypt	30°28'N	32°22'E

Segue ➔

condo carattere denominato **B2** che si tratta di un bollettino meteorologico.

E qui sotto si trova un elenco delle principali abbreviazioni utilizzate:

Un po' di pratica

Un segnale NAVTEX è facilmente riconoscibile in mezzo al rumore,

Abbrevia- tion	Terminology	Abbrevia- tion	Terminology	Abbrevia- tion	Terminology
BACK	Backing	KMH	Km/h	QUAD	Quadrant
BECMG	Becoming	KT	Knots	RPDY	Rapidly
BLDN	Building	LAT/LONG	Latitude/ Longitude	SCT	Scattered
C-FRONT or CFNT	Cold front	LOC	Locally	SEV or SVR	Severe
DECR	Decreasing	M	Metres	SHWS or SH	Showers
DPN	Deepening	MET	Meteo	SIG	Significant
EXP	Expected	MOD	Moderate	SLGT or SLT	Slight
FCST	Forecsat	MOV or MVG	Moving/Move	SLWY	Slowly
FLN	Filling	NC	No change	STNR	Stationary
FLW	Following	NM	Nautical miles	STRG	Strong
FM	From	NOSIG	No significant change	TEMPO	Temporarily/ Temporary
FRQ	Frequent/ frequency	NXT	Next	TEND	Further Out- looks
HPA	HectoPascal	OCNL	Ocasionalmente	VEER	Veering
HVY	Heavy	O-FRONT or OFNT	Occluded front	VIS	Visibility
IMPR	Improving/ Improve	POSS	Possible	VRB	Variable
INCR	Increasing	PROB	Probability/ Probable	W-FRONT or WFNT	Warm Front
INTSF	Intensifying/ Intensify	QCKY	Quickly	WKN	Weakening
ISOL	Isolated	QSTNR	Quasi- stationary		

sia perché ne abbiamo pratica per averlo più volte ascoltato come SITOR/AMTOR in 40 metri, sia perché a 518 kHz come a 490 kHz non esistono altri tipi di servizi. Per sintonizzare correttamente tali segnali occorre avere un ricevitore che setteremo in USB, sintonizzato esattamente 1700 Hz in meno rispetto alla frequenza nominale; vediamo perché.

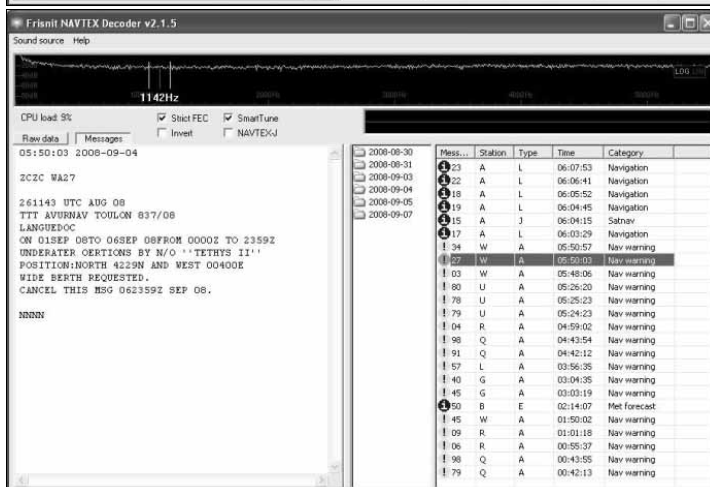
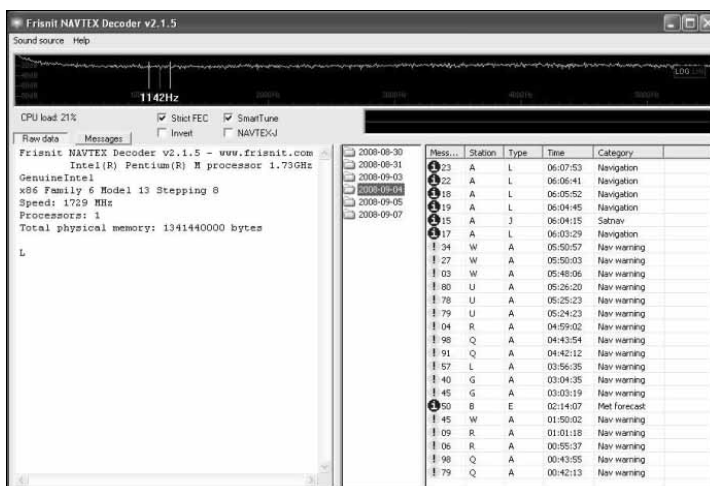
Si è detto che i messaggi in formato NAVTEX sono trasmessi usando la modulazione BFSK con un bit rate di 100 bit/s ed uno shift di 170 Hz: è, cioè, un sistema di trasmissione a banda stretta che prevede la trasmissione di due bit di informazione come in RTTY, detti *mark* e *space*, corrispondenti ad un livello alto o 1 (uno) e ad un livello basso o 0 (zero). I due bit vengono codificati sotto forma di un segnale audio a una certa frequenza fissa e trasmessi intorno a una frequenza audio di 1700 Hertz; essendo utilizzato uno shift di 170 Hz, il mark si troverà a 1700+85 Hz rispetto alla portante di 518 kHz e lo space a 1700-85 Hz. Ecco perché per una corretta sintonia occorre posizionarsi a 516,30 kHz per la frequenza nominale di 518 kHz o a 488,30 kHz per la frequenza nominale di 490 kHz. Non consiglio di utilizzare filtri più stretti di 2 kHz, visto che la banda passante è appena superiore a 1700 Hz.

Esistono diversi software che permettono la decodifica del NAVTEX, io mi sono trovato molto bene con un programma che ho potuto scaricare liberamente dalla Rete e che trovate su www.frisnit.com, il sito della Frisnit Electric Industrial Co. Ltd., dal nome NAVTEX Decoder. È bello, intuitivo, pieno di incredibili possibilità, salva automaticamente ogni cosa e rileva automaticamente le tipologie di bollettino, creando cartelle diffe-

renti ed immagazzinandovi i file relativi. Salva i testi anche in formato grezzo, apponendo data ed ora su ogni riga decodificata, seleziona le sedute di ascolto giorno per giorno e non si fa ingannare troppo dal rumore e da segnali incoerenti. Può essere lasciato lavorare per tutta la notte: il mattino dopo ci troveremo solo (o quasi) le trascrizioni corrette dei bollettini, degli avvisi, delle previsioni, ben selezionate ed etichettate.

Qui sotto alcune immagini tratte delle finestre del programma nella sua versione per Windows (provato ed utilizzato con successo sotto Windows XP):

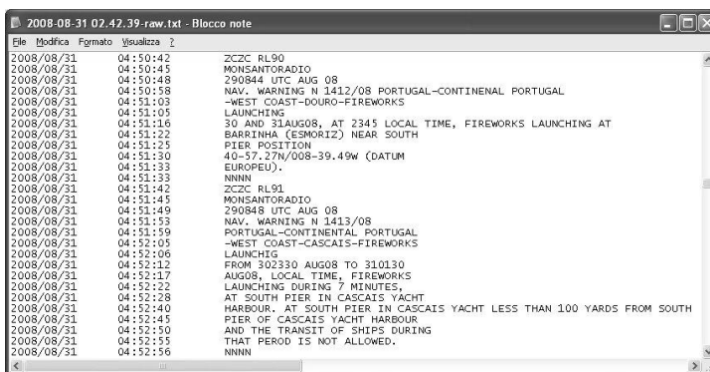
Per ogni sessione di ascolto, il programma crea la cartella relativa alla data, dentro la quale salverà i file selezionandoli per tipologia, andando a leggere il carattere B2. È anche in grado di leggere e mostrare



la stazione trasmittente ed il progressivo del messaggio.

Selezionando con il mouse un messaggio (lato destro), esso appare immediatamente nella finestra di testo (lato sinistro). In testa vi è la data e l'ora (che viene desunta dal BIOS del computer, quindi l'orario è da intendersi non UTC ma locale o CET²).

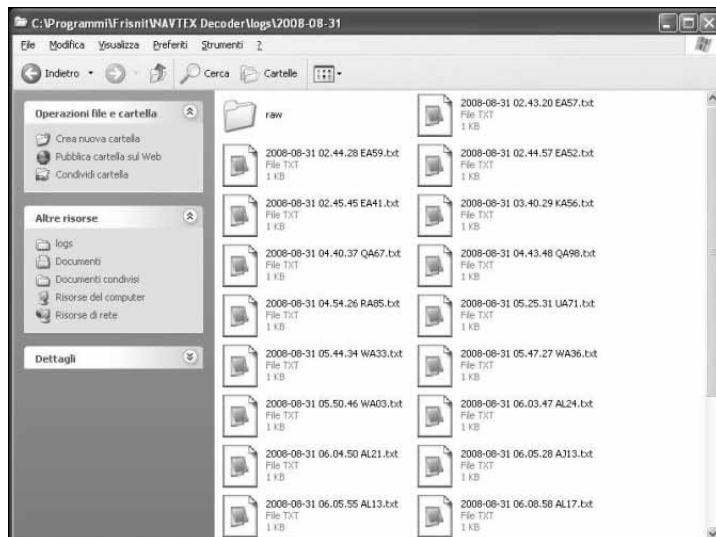
La schermata qui sopra mostra come il programma salva ogni



2) CET, o Central Europe Time, è l'ora del meridiano centrale europeo, detto anche Meridiano dell'Etna, perché ci passa esattamente sopra.

riga di messaggio in formato row (grezzo) per poter effettuare - all'occorrenza - analisi particolareggiate di ogni singola riga, con corrispondenza di giorno, mese, anno e ora, minuto, secondo (rilevati dall'impostazione del proprio computer).

Ecco qui sopra come vengono organizzati automaticamente i file per ogni messaggio riconosciuto: il nome del file riporta data, ora, stazione trasmittente, tipologia di bollettino e suo progressivo.

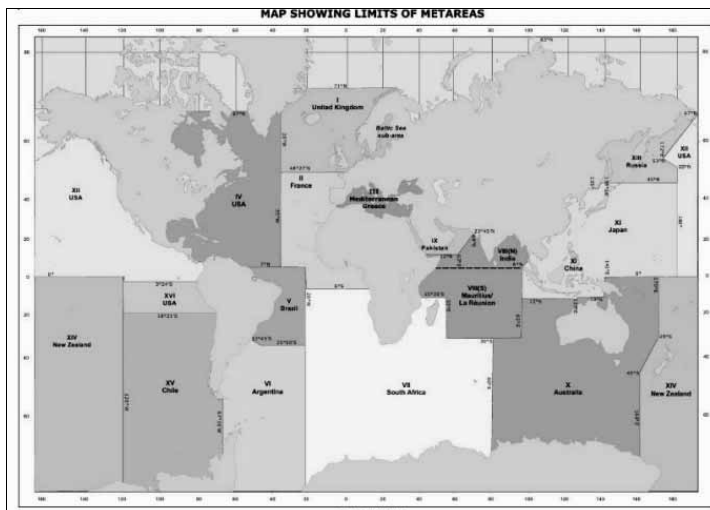
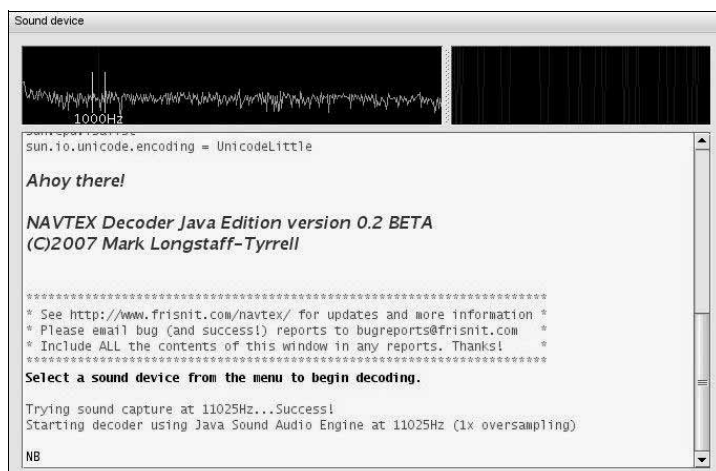


Il software NAVTEX Decoder della Frisnit Electric Industrial Co. Ltd. è stato sviluppato, testato ed aggiornato per il sistema operativo Windows. Una versione per altre piattaforme (Mac e Linux) è stata sviluppata sotto Java e pertanto può effettivamente funzionare su altri sistemi operativi a patto che siano installati gli aggiornamenti di Java; io lo uso sotto sistema operativo GNU Linux (nella distro Ubuntu): il programma funziona perfettamente e decodifica esattamente, come per la versione per Windows, anche se non sono presenti la maggior parte delle funzioni sopra descritte. Vale comunque la pena di provarlo e di testarlo: occupa pochissimo spazio (meno di 212 kB), non installa porcherie, per disinstallarlo basta cancellarlo; le istruzioni per far partire il programma sono sul sito già menzionato, esattamente su

www.frisnit.com/navtex/?id=java_decoder_features.

Questa è la sua linea di comando:

'java -jar ./JavaNAVTEX.jar'; sotto Ubuntu basta fare click con tasto destro del mouse e selezionare l'opzione "Apri con Sun Java Runtime"; ma funziona spesso anche con il classico doppio click del tasto sinistro del mouse.



Approfondimento

L'onda di cielo di solito è attiva durante la notte (o nei giorni d'inverno alle alte latitudini) e permette la maggior portata dell'onda; essa può essere descritta utilizzando l'analogia dello specchio: la trasmissione rimbalza via ionosfera e ritorna a terra. Tuttavia, la ionosfera è ben lungi dall'essere statica o prevedibile e, di conseguenza, le distanze raggiunte possono essere influenzate da aperture o chiusure degli angoli di decollo e di ritorno; l'effettiva altezza della ionosfera, poi, può far rimbalzare l'onda fuori dagli strati superiori della ionosfera; più rimbalzi tra terra e ionosfera provocano, poi, elevati livelli di rumore. Le aree di riflessione delle onde lunghe sulla ionosfera sono influenzate dal campo magnetico terrestre, dall'attività solare, dalle radiazioni cosmiche e, in misura limitata, dal tempo atmosferico. Tutti questi fenomeni insieme possono provocare delle modifiche molto pronunciate dell'area di copertura: la realtà è molto più complessa e meno prevedibile rispetto alle descrizioni che si possono leggere nei vari manuali di radio-propagazione. Ed è per questo motivo che, per un radio appassionato, questa pratica di ascolto e decodifica dei messaggi NAVTEX è interessante, intrigante ed ha per molti versi valenza scientifica.

Il motivo per cui la propagazione per onda di cielo è generalmente inattiva durante le ore diurne è il basso livello dello strato D della ionosfera, che assorbe i segnali che rimbalzano su e giù dagli strati più riflettenti della ionosfera. Lo strato D ha bisogno della luce del sole, infatti decade ogni tramonto e si riforma all'alba.

In aggiunta all'onda di terra e quella di cielo vi è un altro modo di propagazione chiamato propagazione a condotto o guida d'onda (ducting). Il segnale è intrappolato in uno strato ionosferico o atmosferico e propagato spesso oltre un migliaio di miglia (si parla di miglio nautico, che vale 1 km e 850 m). Il fenomeno è ben noto a chi si dedica alle trasmissioni in VHF e UHF: capita quando un vasto ed intenso sistema di alta pressione crea un'inversione di temperatura generalizzato fino a 1000 metri sopra la superficie terrestre.

Per il tipo di antenne utilizzate dalle stazioni trasmettenti, e per come e dove sono sistemati generalmente gli impianti, viene garantito un segnale utile in un raggio di 250 NM (oltre 450 km), anche se solitamente il segnale viene ricevuto senza problemi fino ad almeno 400 NM (circa 750 km), con una potenza di trasmissione solitamente di 1 kW di giorno e di 300 W di notte.

PC



■ a cura di Bruno Pecolatto

AUSTRIA. Tutta la programmazione internazionale di Radio Austria Int.

UTC	kHz
EUROPA - onda media	
2255-2300 su 1476 kHz-Notiziario	
EUROPA e AFRICA - onde corte	
0600-1800	6155
0600-1400	13730
2100-2200	6155
RESTO DEL MONDO	
Medio Oriente: 0600-0630	17870
America orientale: 0030-0100	7325
America occidentale : 1600-1700	13675
America centrale: 00:00-0030	7325
America meridionale: 0100-0130	9840
Asia/Australia 1300-1330	17855

AUSTRIA. Il sito nazionale austriaco da Mossbrunn che opera tramite la **O.R.S.-Österreichische Sender GmbH** ritrasmette i programmi delle seguenti emittenti.

kHz	UTC	emittente	lingua	note
5955	1800-2000	VoVTN		
5970	0200-0300	AWR	Urdu	
6015	0500-0530	BBC		Lun-Ven
6045	0430-0500	AWR	Francese	
6050	1600-1650	BBC		Lun-Ven
6050	1600-1630	BBC		Sab-Dom
6095	0330-0430	AWR	Persiano	
6155	0600-1800	OE 1 Int.		
6155	2100-2200	OE 1 Int.		
7215	1729-1758	TWR	Persiano	
7325	0000-0030	OE 1 Int.		
7325	0030-0100	OE 1 Int.		
9495	1500-1600	TWR	Bel/Russo	
9535	1900-1930	AWR	Hausa	
9535	1930-2000	AWR	Francese	
9605	1830-1900	AWR	Arabo	
9685	1630-1700	TWR	Armeno	
9770	2000-2030	HR AWR		
9805	2030-2100	AWR	Francese	
9805	2100-2200	RCI	Francese	
9825	1800-1830	AWR		
9830	1630-1728	AWR	Persiano	
9830	2100-2130	AWR	Inglese	
9840	0100-0130	OE 1 Int.		
11910	1600-1630	AWR	Urdu	
13730	0600-1400x1800	OE 1 Int.		
13740	0625-0659	BBC	Hausa	
15160	1500-1530	AWR	Turkish	
15220	0800-0830	FEBA Radio	Arabo	
15440	1400-1430	AWR	Urdu	
17610	1430-1500	AWR		
17855	1300-1330x1400	OE 1 Int.		
17870	0600-0630	OE 1 Int.		

(ORS, via ADDX Andreas Volk-D, reformatted by wb 20 Oct 2008)

GERMANIA. Nuova scheda per la stazione religiosa **HCJB** via Wertachtal (100 kW) su 3955 kHz a partire dalle ore 1759-1810 UTC, ottimo segnale con SINPO 55555. (Petersen via DX-Window n.362)

GERMANIA. Su 6005kHz la nuova stazione **Radio 700**, Kall-Krekel (1 kW). Ecco la scheda completa: dal lunedì alla domenica alle ore 0757-1900 UTC con ID "Radio 700 - Das Europaradio". Ulteriore programmazione dal lunedì al venerdì alle ore 1900-1930 UTC "Radio 700.info" (relay di Radio Sweden in lingua tedesca). (Milling and via Ekblom via DX-Window n.362)

LETTONIA. **Radio Merkurs** da Riga su 1485 kHz in onde medie ha sostituito Radio Nord su 945 kHz. Si sta ancora testando il trasmettitore con 500 watt. Eventuali contatti possono essere presi via Radio Nord, P. O. Box 371, 1010 Riga, e-mail: radionord@apollo.lv (Petersen via DX-Window n.362)

ROMANIA. Direttamente dalla redazione italiana di **Radio Romania internazionale** la scheda aggiornata:

ora italiana	kHz
1600-1626	7160
1800-1826	9855
2000-2026	6180

SLOVACCHIA. Scheda completa per il nostro continente di **Radio Slovakia International**

UTC	Lingua	kHz
0800-0830	Tedesco	5915-6055
1400-1430	Russo	9540-13710
1430-1500	Tedesco	6055-7345
1530-1600	Spagnolo	9445-11600
1600-1630	Russo	5915-6055
1630-1700	Slovacco	5915-6055
1700-1730	Tedesco	5915-6055
1730-1800	Inglese	5915-6055
1800-1830	Francese	5915-6055
1830-1900	Russo	5915-9485
1900-1930	Tedesco	5915-7345
1930-2000	Inglese	5915-7345
2000-2030	Slovacco	5915-7345
2030-2100	Francese	5915-7345
2100-2130	Spagnolo	9460

SPAGNA. Scheda per l'Europa di **Radio Exterior de España**

kHz	UTC	lingua	periodo
5970	2300-2400	Francese	sabato e domenica
6125	2200-2300	Inglese	sabato e domenica
7275	1700-2300	Spagnolo	tutti i giorni
9665	1700-2200	Spagnolo	sabato e domenica
9665	1800-1900	Francese	lunedì a venerdì
9690	1900-2000	Inglese	lunedì a venerdì
9780	0500-0900	Spagnolo	tutti i giorni
11755	1700-1730	Russo	lunedì a venerdì
12035	0500-0900	Spagnolo	lunedì a venerdì
12035	0600-0900	Spagnolo	sabato e domenica
13720	0800-1300	Spagnolo	lunedì a venerdì
13720	0800-1400	Spagnolo	sabato e domenica
15585	0900-1700	Spagnolo	tutti i giorni

altre informazioni <http://www.ree.rne.es>

2009 Passport to World Band Radio

E' uscita la nuova edizione del Passport to World Band Radio con ben 528 pagine illustrate al costo, direttamente con ordine on line dal sito <https://www.passband.com> di 29.95 dollari USA incluse le spese postali di invio.

IN ITALIANO

Nuove frequenze di Radio Romania Int.

Dalla Redazione di **Radio Romania Internazionale** in lingua italiana, inviano le nuove frequenze utili dal 26 ottobre:

Gentilissimo Marcello,
Siamo felici di comunicarLe che il nuovo trasmettitore è stato finalmente messo in funzione e ora i programmi in onde corte sono ascoltabili in condizioni molto migliori.

L'orario valido dal 26 ottobre è il seguente:

ora italiana frequenza

16.00-16.26 7160 kHz

18.00-18.26 9855 kHz

20.00-20.26 6180 kHz

Un caro saluto e a presto, Iuliana

(tnx Marcello Casali su MLR 20 ottobre)

Nuove frequenze

Ricevo queste info dall'amico Ali Azizmohammadi:

Nel nome di Dio, il Misericordioso, il Benevolo
Caro/a amico/a
con la presente ti comunichiamo le nostre nuove frequenze invernali applicabili da domenica 26/Ottobre/2008.
Ti saremo molto grati di ricevere i tuoi rapporti d'ascolto e le tue informazioni sulla qualità di ricezione sulle nostre nuove frequenze.
Con amicizia ti salutiamo dall'Iran e rimaniamo in attesa di ricevere le tue notizie.
Il responsabile della corrispondenza di Radio Italia
Ali Azizmohammadi
Orari e frequenze (New):
ORA (UTC)
FREQUENZA (kHz)
METRI

06:30 - 07:30

15085/13620/9770 kHz

19/22/31 metri

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

(tnx Angelo Dalla Muta su MLR 21 ottobre)

Orari invernali di RCI

Vi giro i nuovi orari invernali di **Radio Cina Internazionale** validi dal 26 ottobre.

Cari amici ascoltatori,
Vi scriviamo questa e-mail per comunicarVi il nuovo orario invernale dei nostri programmi che entrerà in vigore a partire dal 26 ottobre prossimo.

Vi preghiamo di informarci riguardo i risultati d'ascolto.

Ecco la tabella dell'orario e delle frequenze invernali.

Orario e Frequenze (invernali)

Ora italiana kHz

19:00-20:00 1458, 7150, 7340 kHz

21:30-22:30 7180, 7265 kHz

07:00-08:00 15620 kHz

16:00-19:00 AM 702 kHz

Indirizzi stazioni radio EU-I

Cari amici, vi invio una serie di indirizzi di stazioni radio europee e italiane, non tutte si trovano sul WRTM, ho aggiornato la lista con le ultime stazioni che trasmettono dalla Lettonia (Latvia). Molte di queste stazioni trasmettono sporadicamente, ma non si sa mai, è una lista da avere presso di voi.

STAZIONI EUROPEE

Alices and Radio Caroline Imagination bear@rockradioeu.com

BNL - Postfach 220342 - 42373 Wuppertal - Germania

Britain Better's Music - 40 Dalehead - Camden - London NW1 2SL - Gran Bretagna

Britain Radio International - Boite Postal 130 - 92504 Rueil Cedex - Francia

CRAZY WAVE RADIO - Postfach 220342 - 42373 Wuppertal - Germania

ERA 5 PATRA - c/o Harry Coressi - Efpadamou 11 - 26331 Patras - Grecia

Free Radio Service Holland - Postbus 2727 - 6049 ZG Erten - Olanda

GBMS - Muhlheimerstrasse 1 - 46446 Emmerich - Germania

Heavy Dude Radio - c/o Stefan Printz - Kamnarsvagen 13 D 220 - 22646 Lund - Svezia

International Music Radio - Postfach 1951 - 79554 Weil am Rhein - Germania

Jolly Roger Radio - P. O. Box 49 - Waterford - Irlanda

Kiss Radio 5815 kHz, from Denmark: kissradio48@gmail.com

Latvia Today E-mail info@swradio.lv

Level 48 - Postbus 386 - 5900 AJ Venlo - Olanda

Onda Caliente - Boite Postal 130 - 92504 Rueil Cedex - Francia

Pamela - Postfach 35 - 6027 Romerswill - Svizzera

playbackinternational@gmail.com

R. Jimmy International - Postbus 102 - 7360 AC Beekbergen - Olanda

Radio 101 International - Postbus 2 - 4680 Gemmenich - Belgio

Radio Action - Postbus 94 - 7038 ZH Zeddum - Olanda

Radio Angel International - Boite Postal 130 - 92504 Rueil Cedex - Francia

Radio Art - Postfach 110226 - 37047 Gottingen - Germania

Radio Baltic - Ostra Porten 29 - 44254 Ytterby - Svezia

Radio Benelux - Postfach 220342 - 42373 Wuppertal - Germania

Radio Black Eagle - Postbus 11 - 7954 ZG Rouveen - Olanda

Radio Blackbird - c/o Caretaker's House - Lawn Lane - Chelmsford - Essex CM1 5PP - Gran Bretagna

Radio Brigitte - Postbus 10 - 7954 ZG Rouven - Olanda

Radio Casablanca - Ringstrasse 9 - 26836 Stapelmoor - Germania

Radio Central - Postfach 220342 - 42373 Wuppertal - Germania

Radio Doctor Tim - Postfach 220342 - 42373 Wuppertal - Germania

Radio Driland International - Postfach 220342 - 42373 Wuppertal - Germania

Radio Dutch Boy - Postbus 13 - 7710 AA Nieuweleusen - Olanda

Radio East Coast Commercial - K Flats - 9-11 Church Street - Cromer - Norfolk NR27 9ER - Gran Bretagna

Radio East Coast Holland - Postbus 536 - 7900 AM Hoogeveen - Olanda

Radio Fantasy - Postfach 1137 - 96118 Bischberg - Germania

Radio Francis Drake - Postfach 220342 - 42373 Wuppertal - Germania

Radio Hoch Weisel Int. - c/o Jens Wantschar - Butzbacherstrasse 25 - 35510 Butzbach/Hoch Weisel - Germania

Radio Joystick - Postfach 220342 - 42373 Wuppertal - Germania

Radio Lollipop - Postfach 220342 - 42373 Wuppertal - Germania

Radio Magic - P. O. Box 1461 - Perm 614036 - Russia

Radio Marabu address : P.O. Box 1166 - 49187 Belm - Germania

Radio Mirage - Postfach 220342 - 42373 Wuppertal - Germania

Radio Mistero - Postfach 220342 - 42373 Wuppertal - Germania

Radio Moonlight - Postbus 102 - 7360 AC Beekbergen - Olanda

Radio New York International - Postfach 220342 - 42373 Wuppertal - Germania

Radio Nightshow - Postfach 220342 - 42373 Wuppertal - Germania

Radio Nord - P. O. Box 65 - 683 22 Hagfors - Svezia

Radio Optimod - c/o Carataker's House - Lawn Lane - Chelmsford - Essex CM1 5PP - Gran Bretagna

Radio Overflow - Postfach 220342 - 42373 Wuppertal - Germania

Radio Perfect - Postbus 386 - 5900 AJ Venlo - Olanda

Radio Pop Corn - Postfach 220342 - 42373 Wuppertal - Germania

Radio Rainbow Germany - Postfach 202 - 36172 Bebra - Germania

Radio Real - Postfach 220342 - 42373 Wuppertal - Germania

Radio Recharge International - 14 Stone Row - Coleraine - Londonderry

BT52 1EP - Gran Bretagna

Radio Royal - Postfach 220342 - 42373 Wuppertal - Germania

Radio RPA - Postbus 15558 - 1001 NB Amsterdam - Olanda

Radio Spark - Postfach 510 - 4010 Basel - Svizzera

Radio Stardust International - c/o Rudi Loderbauer - Postlagernd - 84051 Essenbach - Germania

Radio Titanic International - Postfach 220342 - 42373 Wuppertal - Germania

Radio Wahnsinn - Postfach 220342 - 42373 Wuppertal - Germania

Radio Wonderful - c/o Chris - Postlagernd - 89518 Beidenheim - Germania

RTN - Postfach 220342 - 42373 Wuppertal - Germania

Southern Music Radio - Boite Postal 130 - 92504 Rueil Cedex - Francia

Spider Radio spider.sw@hotmail.com

Star Club Radio - Postfach 220342 - 42373 Wuppertal - Germania

Starshine Radio - c/o DPRS - 12 Dorman Road - Preston - Lancs. PR2 6AS - Gran Bretagna

Subterranean Sounds - 5 Dolphin Court - 15 The Avenue - Branksome Park - Poole BH13 6HB - Gran Bretagna

Sud West Radio - Postbus 386 - 5900 AJ Venlo - Olanda

Sunshine Radio - Boite Postal 130 - 92504 Rueil Cedex - Francia

SWR Switzerland - Postfach 35 - 6027 Romerswill - Svizzera

Transatlantic Radio - Postbus 4427 - 3006 AK Rotterdam - Olanda

Voice of Netherlands - Postbus 669 - 7900 AR Hoogeveen - Olanda

WNKR - Postfach 220342 - 42373 Wuppertal - Germania

WRI - Ostra Porten 29 - 44254 Ytterby - Svezia

Xenon Transmission Company - Postfach 220342 - 42373 Wuppertal - Germania

RADIO ITALIANE

PLAY DX MUSIC Via Davanzati 8 - 20158 Milano

RADIO ALPEN ADRIA P.O.BOX 3 - Succursale 10 - 31100 Treviso

RADIO EUROPE Via Davanzati 8 - 20158 Milano

RADIO GOOD-FUN P.O.BOX 3 - Succursale 10 - 31100 Treviso

RADIO MARIQUITA P.O.BOX 3 - Succursale 10 - 31100 Treviso

RADIO MISTERO GHOST PLANET Pf 220342 - 42373 Wuppertal - Germania

RADIO SILVER "Only Rock'n'Roll" c/o Play DX - Via Davanzati 8 - 20158 Milano

RADIO STRIKE <http://listen.to/radiostrike> SICILY - ITALY

(tnx Fiorenzo Repetto su MLR 17 agosto)

Cordiali saluti
Sezione Italiana
Radio Cina Internazionale
Il nostro indirizzo:
Radio Cina Internazionale
Sezione Italiana
100040 Pechino
Repubblica Popolare Cinese
Tel: +86 (10) 68891736 / 68891525
Fax: +86 (10) 68891749
Il nostro sito internet : <http://www.chinabroadcast.cn/>
I nostri indirizzi e-mail: ciiita@vip.sina.com,
ciiitaliano@yahoo.com.cn
(tnx Fiorenzo Repetto su MLR 23 ottobre)

COMUNICATO STAMPA
Mosca, 29-10-2008

Cari amici!
Ogni sera dalle 19.00 alle 20.00, ora italiana, "La Voce della Russia" manda in onda un programma della durata di un'ora in lingua italiana.
Potete ascoltare la replica di questa trasmissione dalle 23 e 30 alle 00.30, sempre ora italiana sulle onde medie.

Il programma include notizie, commenti, interviste, corrispondenze, servizi sulla vita in Russia, su temi internazionali, sulla scienza, cultura, storia, ecologia.
La trasmissione delle ore 19.00 viene irradiata sulle onde di metri 41 e 49, corrispondenti alle frequenze di 6000, 7230 e 7310 kHz mentre la trasmissione delle 23.30 potete ascoltarla sull'onda media di metri 194 pari alla frequenza di 1548 kHz.
Vi ringraziamo dell'attenzione, vi auguriamo buon ascolto e a risentirci sulle onde della "Voce della Russia"! Pyatnitskaya 25, 115326 Moscow, Russia

LE SCHEDE

B08 IRRS-Shortwave and EGR schedule effective Oct. 26, 2008
Ricevo e vi giro il messaggio di Norton

Dear IRRS and EGR listeners and friends,
Just a short message to let you know

that our new winter 2008 (B08) schedule comes into effect today Oct. 26, 2008, when we turn our clocks back one hour over-here in Europe.
Please check our new schedules online at:

<http://www.nexus.org/NEXUS-IBA/Schedules>
We are now adding one hour every Friday, Saturday and Sunday to Europe, Mid East and Africa.
Our broadcasts can be also heard 24/24 and 7/7 via streaming audio at <http://mp3.nexus.org> and <http://www.egradio.org>
Reports and comments on our programs are always greatly appreciated at reports (at) nexus (dot) org.
Best 73s, and stay tuned!
Ron

Ron Norton NEXUS-Int'l Broadcasting Association
email: ron (at) nexus (dot) org <http://www.nexus.org>
(tnx Fiorenzo Repetto su MLR 26 ottobre)

CONTROLUCE DX

ADVENTIST WORLD RADIO

Studio DX

■ di Giancarlo Venturi

Sono poche le trasmissioni radio da seguire con carta e penna a portata di mano; più uniche che rare - quelle interamente dedicate al radioascolto.

"Studio DX" rientra tra queste.

Nata dalla iniziativa di Roberto Scaglione, swl - bcl siciliano, che per sua passione cura e legge le notizie sul radioascolto internazionale, è giunta ormai alla 280^{ma} "puntata", così come Roberto la definisce, e dal 1978 va in onda ogni **domenica alle 1100 ora italiana**, sulla frequenza di **kHz 9610** (invernale) e 9790 (estivo).

Orario, questo, in "prima battuta", perché poi il programma viene ritrasmesso su altre frequenze, anche in FM, come da tabella allegata.

Il programma, della durata di appena mezz'ora, è scarso ma denso di notizie sulle frequenze effettivamente ascoltabili, sugli orari, sulle fiere e le varie manifestazioni radiantistiche in Italia.

Carta e penna, dicevo, ma occorrerebbe essere stenografi per non perdere nessuna delle notizie ascoltate (li ricordate? ormai sono estinti... si vedono solo alla Camera e nei film americani sui processi penali).

Meno male che, poi, il programma è sempre riascoltabile, in formato mp3, sul sito www.studiodx.net, curato dallo stesso Roberto, contenente il *link* anche all'altro sito di Roberto: www.bclnews.it.

I siti tradiscono lo stile della trasmissione: peccano di grafica, ma sono una fonte inesauribile di notizie, sempre aggiornate.

La rubrica radio, che non ha il benché minimo carattere religioso, è trasmessa dalla "Adventist World Radio" (AWR) attraverso la redazione di "Radio Voce della Speranza" di Firenze, via relay da Nauen, il trasmettitore di Radio Berlino (la radio della ex Germania Est, DDR), con un segnale facilmente ricevibile anche da ricevitore por-

tatile ed antenna stilo.

Ai rapporti di ascolto via posta (Radio Voce Della Speranza - Studio DX, Via Del Pergolino, 50139 Firenze), rispondono sempre - in tempi brevi - con cartolina QSL (se si allegano i francobolli necessari), oltre che con i saluti via radio di Roberto; i rapporti via e-mail, vengono confermati con lo stesso mezzo.

Roberto Scaglione è socio AIR, e come tutti noi, ama condividere le sue esperienze con gli altri.

Dal suo microfono possono giungere a noi le sue esperienze dirette sul radioascolto: infatti Roberto tiene sempre a distinguere le trasmissioni da lui personalmente verificate da quelle "teoriche".

Una libera iniziativa che merita considerazione.

Questa, la tabella delle frequenze, reperibile sul sito: www.studiodx.net

ONDE CORTE

- DOMENICA - 10.00 UTC 9610 kHz
- LUNEDI' - 14.30 UTC 9955 kHz
- MARTEDI' - 22.00 UTC 9955 kHz
- MERCOLEDI' - 08.00 UTC 9955 kHz

ONDE MEDIE

- DOMENICA - 11.00 UTC 1584 kHz
- MARTEDI' - 14.00 UTC 1584 kHz
- MERCOLEDI' - 00.00 UTC 1584 kHz

SATELLITE

Hotbird 6 - 13° est - ch. AWR128
12.597 GHz, pol. V, SR 27500, FEC 3/4

- DOMENICA - 10.00 UTC

FM

Agrigento 97.5, Bologna 105.3, Caltanissetta 97.5, Catania 97.5, Cesena 104.5, Conegliano Veneto 97.9, Enna 97.5 - 90.8, Firenze 92.4, Forlì 104.5, Gaeta 88.7, Palermo 92.6, Ragusa 97.5, Ravenna 104.5, Roma 104.8, Sciacca 94.5, Siracusa 97.5, Treviso 97.9, Venezia 97.9 MHz

- DOMENICA - 10.00 UTC



Trasmissioni Internazionali in Lingua Italiana

Scheda valida dal 26 ottobre 2008 al 29 marzo 2009

(ultimo aggiornamento 12 novembre 2008)

Ora UTC	Emittente	Frequenza (kHz)	Note	Zone servite
0000-2400	RTV San Marino	102.7-103.2 MHz		
0000-2400	R. Verona	1584		
0000-2400	R. Studio X	1584		
0000-2400	R. Vaticana	93.3-103.8-105.0 MHz		Roma
0500-2300	R. Capodistria	1170		Alto e medio Adriatico
0500-2300	RAI Regione	567 Radiouno	Bologna Budrio 60 kW	Emilia Romagna
0500-2300	RAI Regione	567 Radiouno	Caltanissetta Sant'Anna 20 kW	Sicilia
0500-2300	RAI Regione	657 Radiouno	Napoli Marciante 120 kW	Campania
0500-2300	RAI Regione	657 Radiouno	Torino Eremo 50 kW	Piemonte
0500-2300	RAI Test DRM	693 Radiouno	Milano Siziano 100 kW	Lombardia
0500-2300	RAI Test DRM	846 Radiouno	Roma S. Palomba 50 kW	Lazio
0500-2300	RAI Regione	900 Radiouno	Milano Siziano 600 kW	Lombardia
0500-2300	RAI Regione	936 Radiouno	Venezia Campalto 20 kW	Veneto
0500-2300	RAI Regione	1062 Radiouno	Cagliari Sestu 25 kW	Sardegna
0500-2300	RAI Regione	1107 Radiouno	Roma Mte Ciocci 10 kW	Lazio
0500-2300	RAI Regione	1116 Radiouno	Palermo Mte Pellegrino 10 kW	Sicilia
0500-2300	RAI Regione	1143 Radiouno	Sassari La Crucca 10 kW	Sardegna
0500-2300	RAI Regione	1368 Radiouno	Firenze Terrarossa 25 kW	Toscana
0500-2300	RAI Regione	1449 Radiouno	Lecce Squinzano 50 kW	Puglia
0500-2300	RAI Regione	1575 Radiouno	Genova Portofino 50 kW	Liguria
0600-0700	WYFR Family Radio	9355		Europa e Nord Africa
0600-0700	CRI R. Cina Int.	15620	giovedì lettura posta	Europa
0630-0730	VOIRI - Iran	9770-13620-15085	martedì lettura posta	Italia e Europa Centro Occ.
0700-0715	R. Vaticana	585-1530-4005-5965	Radiogiornale (solo feriali)	
		7250-9645-11740-15595		Europa, Africa, Asia, Oceania
0700-0745	WYFR Family Radio	11530		Europa e Nord Africa
0830-0915	R. Vaticana	585- 7250	SS Messa (solo gg festivi)	Europa
0915-1000	R. Vaticana	585-1611*-5965	solo mercoledì: udienza papale	Europa
1000-1025	Studio DX	9610	solo domenica Rubrica Dx	Europa
1000-1100	AWR	9610	solo domenica	Europa Meridionale
1100-1115	R. Vaticana	585-1611*- 5965	Radiogiornale (solo gg feriali)	Europa
1100-1115	R. Vaticana	585-1530-1611*- 5965-7250-9645		
		11740-15595-17765-21680	Angelus (solo festivi)	Europa, Africa, Asia, Oceania
1115-1130	R. Vaticana	585-1611*-5965	Pagine per ogni stagione (solo festivi)	Europa
1130-1200	R. Vaticana	585-1611*-5965	Radiodomenica (solo festivi)	Europa
1205-1300	R. C. Freq. Mora	1404- 1494	da lunedì a sabato	Sardegna, Corsica e Toscana
1300-1330	R. Vaticana	585-1611*- 7250-9645-		
		11740-15595-21680	Radiogiornale	Europa, Africa, Asia, Oceania
1500-1515	Voce della Croazia	594-774-783-1125- 1134-6165	da lunedì a venerdì	Croazia
1500-1526	R. Romania Int.	7160	domenica lettura posta	Italia
1500-1800	R. Cina Int.	702	mercoledì e giovedì lettura posta	Europa
1530-1600	R. Vaticana	5885-7250-9645	Concerto pomeridiano (ecc. venerdì)	Europa
1530-1600	R. Vaticana	5885-7250-9645	Incontro della serenità (solo venerdì)	Europa
1600-1700	WYFR Family Radio	18930		Europa e Nord Africa
1630-1700	R. Vaticana	585- 1530-5885 -7250-9645	Orizzonti cristiani	Europa
1700-1726	R. Romania Int.	9855	domenica lettura posta	Italia
1730-1800	Voce della Turchia	6185	giovedì lettura posta	Europa
1800-1830	HR Hessischer R.	594	"Italiani nell'Assia" solo sabato	Locale Assia (Germania)
1800-1830	HR R. Colonia	594	"I fatti del giorno" dal lun. al ven.	Locale - Germania
1800-1830	NDR R. Colonia	828- 972	"I fatti del giorno" dal lun. al ven.	Locale - Germania
1800-1830	R. Tirana	7465	da lun. a sab. martedì lettura posta	Europa
1800-1900	R. Cairo	6255	lun. mer. gio. lettura posta	Europa Centrale
1800-1900	R. Cina Int.	1458	domenica lettura posta	Europa
1800-1900	R. Cina Int.	7150-7340	mercoledì lettura posta	Europa
1800-1900	Voce della Russia	6000-7230-7310	domenica lettura posta	Europa
1800-1900	WYFR Family Radio	17760		Europa e Nord Africa
1830-1900	R. Serbia	7200		Europa
1830-1900	R. Vaticana	585- 1530	Radiogiornale	Europa
1900-1926	R. Romania Int.	6180	domenica lettura posta	Italia
1900-2000	WYFR Family Radio	6000		Europa e Nord Africa
1900-2000	RAE R. Argentina	9690-15345	da lun. a ven. - ven. "Attualità DX"	Europa e Nord Africa
1930-2000	VOIRI - Iran	5890-7380	martedì lettura posta	Italia e Europa Centro Occ
2000-2030	R. Vaticana	1530-4005-5885-7250-7435	Radiogiornale	Europa
2000-2030	R. Tirana Int.	6155	da lun. a ven.: mar. lettura posta	Europa
2030-2130	R. Cina Int.	7180-7265	mercoledì lettura posta	Europa
2200-2220	R. Vaticana	585- 1530 -1611*- 4005-5885	Radiogiornale	Europa
2200-0400	RAI	657 NA, 900 MI, 1107 RM	Notturmo italiano	Europa e Bacino Mediterraneo

TRASMISSIONI IN ITALIANO

2230-2330	Voce della Russia	1548	sabato e domenica lettura posta	Europa
2245-2300	R. Vaticana	585- 1530 -1611*- 4005-5885	Orizzonti Cristiani	Europa
2300-2310	R. Vaticana	585- 1530 -1611*	Musica	Europa

Note: * DRM

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

Gli indirizzi:

Penisola italiana

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

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

E-Mail: raily@rai.it

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

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

E-Mail: promo@vatiradio.va

AWR e STUDIO DX, Radio Voce della Speranza, Via del Pergolino 4, 50139 Firenze.

WEB: <http://www.awr.org> o <http://www.avventisti.it/media/>

E-Mail: radio.speranza@tiscali.it o europe@awr.org

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

WEB: <http://www.omniway.sm/rtv/index.htm>

E-Mail: rtv-red@omniway.sm

RADIO STUDIO X Via Mammianese 687 - 51010 Momigno PT.

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

E-Mail: studio.x@lycos.com

RADIO VERONA, Via Della Scienza 25, 37139 Verona

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

Europa

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

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

E-Mail: produkcija.rakp@rtvslo.si

LA VOCE DELLA CROAZIA, Redazione Italiana, Hrvatski Radio, Prisavlje 3, 10000 Zagreb, Croazia.

WEB: <http://www.hrt.hr/hr/>

E-Mail: glas.hrvatske@hrt.hr

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

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

E-Mail: pierre.mari@radiofrance.com

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

RADIO INT. SERBIA e MONTENEGRO (ex Radio Jugoslavia),

WEB: <http://www.radioyu.org/index.php3?language=Italian>

E-Mail: radioyu@bitsyu.net

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

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

E-Mail: ital@rri.ro

RADIO TIRANA, Redazione Italiana, Tirana, Albania.

WEB: <http://rtsh.sil.at/foreign.htm>

E-Mail: laurakule1italiano@yahoo.it

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

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

E-Mail: post_it@ruvr.ru

HR - HESSISCHER RUNDFUNK, Redazione Italiana, Bertramstraße 8, D-60320 Frankfurt, Germania.

WEB: <http://www.funkhauseuropa.de/sendungen/sprache.phtml?lang=it>

E-Mail: radiocolonia@wdr.de

NDR - NORDDEUTSCHER RUNDFUNK, Redazione Italiana, Rothenbaumchaussee 132, D-20149 Hamburg, Germania.

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

RADIO SANTEC - Vita Universale, Marienstr. 1, D-97070 Würzburg, Germania.

WEB: <http://www.radio-santec.com/it/index.html>

E-Mail: info@radio-santec.com

Africa

RADIO CAIRO, Radiodiffusione della Repubblica Araba d'Egitto -

Programma Italiano d'Oltremare, stanza 654, P.O. Box 566, 11511 il Cairo, Egitto. E-Mail: italianprog@ertu.org

Asia

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

WEB: <http://www.chinabroadcast.cn>

E-Mail: crita@vip.sina.com

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

WEB: <http://italian.irib.ir>

E-Mail: italianradio@irib.ir

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

WEB: <http://www.trt.net.tr/wwwtrt/tsr.aspx>

E-Mail: italian@trt.net.tr

Americhe

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

WEB: http://www.radionacional.gov.ar/rae_historia4.html

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

Gruppo Dx GRA (lista frequenze RAE)

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

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

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

E-mail: shortwave@familyradio.org

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



A. I. R.

Fondata nel 1982

Associazione Italiana Radioascolto

Casella Postale 1338 - 10100 Torino A.D.

Fax 011- 6199184

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

Membro dell' European DX Council

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



C.E. - Comitato Esecutivo:

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

Consiglieri

Andrea Borgnino - Roma
Angelo Brunero - Torino
Andrea Russo - Portogruaro VE
Fabio Tagetti - Legnago VR
Giancarlo Venturi - Roma

Quota associativa annuale:

ITALIA € 42,00

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

Per l'iscrizione all'A.I.R. si vedano gli asterischi in questa pagina.

I Soci dell'Associazione Italiana Radioascolto ricevono l'organo ufficiale in abbonamento gratuito.

• • • • •

Attenzione!

Per argomenti riguardanti il periodico mensile dell'associazione indirizzare a:

Radorama casella postale 873, 34100 Trieste

Recapito telefonico

Elio Fior - Abitazione: Tel. 0431-93250

Riceve la corrispondenza alla casella postale 873 di Trieste e la collaborazione a mezzo E-mail.

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

Incarichi sociali

Andrea Borgnino Moderatore della Mailing List, Contatti con sig. Luca Ferrara
Angelo Brunero Gestione WEB e posta elettronica A.I.R.
Marcello Casali Relazioni con emittenti in lingua italiana
Valerio Cavallo Rappresentante AIR all'EDXC
F. Clemente Gestione posta elettronica Radorama
Elio Fior Stampa sociale
Fabio Tagetti Relazioni con Enti internazionali

QUOTA ASSOCIATIVA A.I.R.:

(Quote in vigore dal 1° gennaio 2006)

Italia: € 42,00

Europa (*): € 60,00

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

QUOTA SPECIALE A.I.R.:

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

SOLO ABBONAMENTO a radorama

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

Annuo Italia: € 48,00

Annuo Europa (*): € 65,00

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

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

L'A.I.R. informa

- **Radorama Report 2008**, l'edizione con 68 pagine, migliaia di ascolti per circa 150 Paesi diversi, tratti dalla rivista mensile **radorama**, oltre trecento indirizzi aggiornati di emittenti e stazioni di tempo e frequenza campione ed i principali siti web delle emittenti internazionali, ad un prezzo davvero speciale! Come le edizioni precedenti gli ascolti sono raccolti in una lista per paese, in ordine di frequenza, con i dettagli dei programmi ascoltati e la valutazione del segnale secondo il codice SINPO. In formato A4, la guida è di facile consultazione e non può assolutamente mancare accanto al proprio ricevitore. Per ordinarla, è sufficiente richiederla al recapito A.I.R., allegando 5,00 € quale contributo spese.
- **IMPORTANTE!** La Segreteria informa i nuovi aspiranti Soci che non saranno prese in considerazione, e dunque non valide, le **"domande di ammissione"** prive di firma e non compilate in ogni loro parte.
- **Diffusione radioascolto.** Si rinnova l'invito ai Soci A.I.R. di diffondere presso gli amici radioamatori e non, le scuole, le biblioteche, negozi e mostre mercato del settore la nostra attività ed il mondo del radioascolto. Contattate la Segreteria A.I.R. per ogni vostra richiesta e l'eventuale l'invio di materiale informativo.
- La Segreteria AIR dispone delle seguenti **copie di libri** che mette a disposizione di chi interessato, prezzo per copia 5,00 € + eventuali spese di spedizione (pacco ordinario). Il tutto sarà devoluto alla nostra associazione, potete contattare la Segreteria per qualsiasi chiarimento bpecolatto@libero.it

WRTH

edizione anno 1995 - n. 2 copie

edizione anno 1996 - n. 1 copia

edizione anno 1997 - n. 1 copia

edizione anno 1998 - n. 1 copia

edizione anno 1999 - n. 1 copia

edizione anno 2000 - n. 1 copia

edizione anno 2002 - n. 1 copia

KLINGENFUSS

n. 1 copia edizione 2001-2002 Guide to worldwide weather services

n. 1 copia edizioni 11, 12 e 13 della Guide to facsimile stations

- Ci stiamo avvicinando alla fine dell'anno e molte sono le **quote associative A.I.R. in scadenza**, per questo motivo la Segreteria vi invita a controllare attentamente i dati riportati sull'etichetta allegata alla vostra copia di **radorama** e, in caso di prossima scadenza, di rinnovare al più presto la quota associativa per il prossimo anno in modo di facilitare il nostro lavoro e di non perdere nessun numero della rivista. Grazie per la collaborazione!

- La Segreteria AIR informa che ha regolarmente inviato nel mese di novembre 2008 il materiale AIR (tessera, certificato, adesivo, ecc.) ai seguenti **nuovi Soci**:

tess. n.	scadenza	nominativo	codice AIR
3213	12/2008	Bertoglio Alessandro-Torino	1BA57
3214	12/2008	Rossano Pietro-Roma	0RP29
3215	06/2009	Re Francesco-San Carlo Canavese (TO)	1RF72
3216	12/2009	Maggiolini Diego-Pogliano Milanese (MI)	2MD76

Benvenuti !!!

Attenzione! Rinnovi 2009

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

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

MATERIALE A DISPOSIZIONE DEI SOCI con rimborso spese per spedizione via posta ordinaria

Adesivi
in diverse combinazioni di colori (10 pezzi) € 3,00
in diverse combinazioni di colori (20 pezzi) € 4,00

Timbro con simbolo AIR
+ nome cognome e indirizzo del Socio € 16,00

Distintivo rombico, blu su fondo nichelato
a immagine di antenna a quadro, chiusura
a bottone (lato cm 1,5) € 2,00

Portachiavi
come il distintivo (lato cm 2,5) € 3,00

Distintivo + portachiavi € 4,00
N.B. Per spedizioni a mezzo posta raccomandata aggiungere € 2,00

L'importo deve essere versato sul conto corrente postale n. 22620108 intestato all'A.I.R. - casella postale 1338 - 10100 Torino A.D. indicando il materiale ordinato sul retro del bollettino.

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

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

IBAN = International Bank Account Number



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

E' possibile che una nuova Notte DX si svolga a Piancada nell'ultima settimana di dicembre.

Lazio

Per informazioni visitare il sito "AIR Lazio - Attività".

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

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

Marche

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

Piemonte

Torino

Le riunioni riprendono ogni terzo sabato del mese, a partire dal **20 dicembre 2008 alle ore 15.00**, in una nuova e prestigiosa sede.

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

Sicilia

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

Veneto

Contatti con Dario Gabrielli, via Firenze 8a, Cadoneghe 35010 (PD) eMail:

dario_gabrielli@libero.it

AIR - riunioni gruppo locale Torino

Cari amici,
abbiamo il piacere di informarvi che le riunioni mensili del gruppo locale AIR di Torino riprenderanno ogni terzo sabato del mese, a partire dal **20 dicembre 2008 alle ore 15.00**, in una nuova e prestigiosa sede.

Saremo infatti 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

A TUTTI I SOCI

L'Assemblea dei Soci A.I.R. del 2009 sarà chiamata, fra l'altro, ad eleggere due membri del Consiglio Direttivo, visto che tanti sono quelli giunti alla scadenza del loro mandato triennale: Angelo Brunero ed il sottoscritto, come evidenziato nello schema di composizione del C.D. pubblicato a pag. 11 di **Radiorama** 9/2008.

Ai sensi dell'art.16 dello Statuto AIR, può essere eletto ogni Socio in regola con il pagamento della quota associativa e chi desidera candidarsi deve far pervenire la sua richiesta al Presidente entro il 31 dicembre 2008.

Invito pertanto i Soci interessati a farsi avanti al più presto, ricordando che l'unico requisito è la disponibilità a dedicare parte del proprio tempo libero alle attività sociali, nel caso specifico ricoprendo una delle cariche previste dallo Statuto.

Grazie per l'attenzione.

Il Presidente

Valerio G. Cavallo

Radiopizza autunno 2008

Ieri sera, 24 ottobre 2008, organizzata dall'AIR Lazio - Attività, si è tenuta nel Ristorante-Pizzeria "La Locomotiva", a Via Dei M.ti Tiburtini, 151 Roma, la 7° Radiopizza Autunnale.

Organizzatore, Marcello Casali; oltre al sottoscritto, erano presenti gli amici Giancarlo Venturi, Franco Delmastro, Alessandro Golfi, Paolo Passaquindici, Alessandro Favale, Sandro Duca, Carlo Pegan e Massimo Contardi, con le rispettive signore; di bambini c'era solo Sumaiya, che si sta avviando ad essere una signorinetta, per cui tra un po' potrà sedere a pieno titolo con le signore.

Oltre alle consuete conversazioni conviviali, si è parlato della opportunità di festeggiare il 15° anno di attività svolto dall'**AIR Lazio** nel periodo dai primi anni '90 (Vallepietra) al 2009 e delle relative iniziative da prendere: al riguardo ho sentito che Alessandro Golfi sta scrivendo un resoconto delle iniziative svolte in tale periodo, gli auguro il nune della giusta ispirazione.

Si è parlato anche della località ove svolgere il prossimo **AIR Dx Camp di primavera 2009**; da quanto ho capito, Vetralla dovrebbe essere ancora la più "gettonata", ma non mancano pareri contrari, per cui, chi vivrà vedrà...

Per il resto, la conversazione, come sempre, è stata... ottima e abbondante, come il cibo e le bevande servite. Si è parlato della prossima Fiera di Terni del 1 e 2 novembre p.v., di quella di Pescara (ove ci sarà lo **stand AIR**) del 29 e 30 novembre p.v. e poi delle caratteristiche tecniche della nuova Eton, recente acquisto di Paolo Passaquindici, dell'antenna tribanda per le VHF/UHF/ (e oltre) di Marcello, del nuovo portatile Yaesu 60, che Alex ha esibito a tavola,

entrando in ricezione con il **link** nazionale in VHF. Con Giancarlo Venturi, finalmente e con grandissimo piacere conosciuto di persona, insieme alla sua Tatiana, ho parlato dei problemi della mia antenna ALA 1010 della Wellbrook, che ha ripreso a malfunzionarmi; Giancarlo mi aiuterà a fare delle prove non appena avrà un po' di tempo, Marcello invece mi ha dato consigli riguardo al "battimento" all'accensione che affligge da qualche settimana la mia Sony 77.

Ovviamente riferisco ciò che era alla portata del mio orecchio; la tavolata era lunga e la conversazione fitta, per cui sarò scusato se qualcosa mi sarà sfuggito.

Ciao a tutti.

Angelo Santoni Rugiu



Da sinistra: A. Golfi, P. Passaquindici, F. Delmastro, S. Duca

Da destra: A. Favale, M. Casali, G. Venturi



Angelo Santoni, Alessandro Golfi e Paolo Passaquindici

A.I.R. CONTEST

Attilio Leoni

2009



■ a cura di Bruno Pecolatto

REGOLAMENTO

L'A.I.R. Contest 2009 "Attilio Leoni" avrà inizio alle ore 0000UTC del 02/01/2009 e terminerà alle ore 2400UTC del 11/01/2009. La partecipazione è aperta a tutti i radioappassionati, anche non Soci A.I.R., ovunque residenti.

Durante il Contest si dovranno ascoltare, una sola volta, il maggior numero di stazioni broadcast indicate nell'elenco che segue.

- **Prima parte:** dedicata all'ascolto di qualsiasi stazione dai continenti Europa e Africa (con proprio trasmettitore o via relay) dalle ore 0000 UTC del 02/01 alle ore 2400 UTC del 05/01/2009, in qualsiasi lingua (frequenze comprese tra 150 e 26100 kHz - bande di radiodiffusione).
- **Seconda parte:** dedicata all'ascolto delle stazioni indicate, in qualsiasi orario ad iniziare dalle ore 0000 UTC del giorno 06/01 alle ore 2400 UTC del 11/01/2009, in qualsiasi lingua (frequenze comprese tra 150 e 26100 kHz - bande di radiodiffusione):

▪ AUSTRALIA,	Radio Australia
▪ CINA REP. POP.,	Radio China Int.
▪ CUBA,	Radio Habana
▪ GIAPPONE,	NHK
▪ GIORDANIA,	Radio Jordan
▪ INDIA,	All India Radio
▪ ISRAELE,	Kol Israel
▪ KUWAIT,	Radio Kuwait
▪ NUOVA ZELANDA,	Radio New Zealand Int.
▪ ARABIA SAUDITA,	BSKSA
▪ TAIWAN,	Radio Taiwan Int.
▪ USA,	Voice of America

Gli ascolti dovranno avere una durata minima di 15 minuti e dovranno contenere tutti i riferimenti utili al Contest (frequenza, orario UTC, nominativo della stazione, lingua, dettagli per una buona valutazione dell'ascolto, codice SINPO) nonché un cenno ai dati tecnici (RX e ANT usati, apparecchiature complementari), il tutto dovrà essere spedito al seguente recapito:

+ **PECOLATTO Bruno**

AIR Contest Manager

Fermo Posta

I - 10080 INGRIGIA (TO)

: e-mail: bpecolatto@libero.it

entro il **21/02/2009** (farà fede il timbro postale).

Per una corretta valutazione saranno considerati molto importanti i dettagli forniti dal partecipante, inoltre per eventuali ulteriori riscontri potranno essere richieste le registrazioni degli stessi. 200 punti extra verranno assegnati a quanti indicheranno il maggior numero di dettagli per ogni singolo ascolto e non si limiteranno ad usare i soli termini: notiziario, musica, commenti, ecc. Non sono valide le stazioni pirata e utility.

Il punteggio per ogni stazione verrà calcolato partendo da una base di 101 punti per ogni emittente a cui verrà sottratta la percentuale dei partecipanti che hanno ascoltato la stessa emittente. Non saranno considerate le frazioni di punto. Durante il Contest saranno attive alcune stazioni monitor.

Quote di partecipazione

- Per i Soci A.I.R., in regola con il versamento della quota sociale il giorno di chiusura del Contest, l'iscrizione è gratuita; i Soci sono pregati di documentare con fotocopia del versamento su c.c.p. la loro posizione, facilitando il controllo da parte dell'organizzazione;
- Per i non Soci A.I.R., residenti in Italia la quota di partecipazione è fissata in 5,00 €uro da versare direttamente al Contest Manager;
- Per i non Soci A.I.R., residenti all'estero la quota di partecipazione è fissata in 5 €uro oppure 5 IRC.

A tutti i concorrenti verrà spedito il diploma di partecipazione. I premi messi in palio per i primi tre classificati, edizione 2009, sono i seguenti:

- 1 **premio: "WRTH 2009"**, offerto dall'AIR.
- 2 **premio: "Guida all'ascolto delle utility"** di Petrantoni e Vinassa, offerto dalla Edizioni C&C.
- 3 **premio: Maglietta** di emittente internazionale.

Tra tutti i partecipanti, esclusi i primi tre classificati, saranno sorteggiati inoltre i seguenti premi:

offerti dalla ditta **Edizioni C&C srl** (www.edizionicec.it):

- Il libro "RKE Compendium 1".
- Abbonamento annuale a RadioKitElettronica.

offerti dall'**Associazione Italiana Radioascolto**:

- Due libri dedicati al mondo della radio e del radioascolto.
- Tre folder filatelici.
- Un orologio da tavolo.

Per ogni altra informazione e/o chiarimento gli interessati possono rivolgersi al Contest Manager allegando francorisposta.

A.I.R. CONTEST 2009 100 punti extra !

Quale partecipante all'A.I.R. Contest ti verranno assegnati 100 punti extra se ascolterai due programmi DX di qualsiasi emittente internazionale in onde corte. Gli ascolti dovranno avere una durata minima di 15 minuti e dovranno contenere tutti i riferimenti utili al Contest (frequenza, orario UTC, nominativo della stazione, lingua, dettagli per una buona valutazione dell'ascolto, codice SINPO).



www.edizionicec.it

PC

43° Radiant



Novegro, 4/5 ottobre 2008

Amici del radioascolto.

La cronaca del 43° Radiant Elettr. Fiera di Novegro ha come inizio il recupero del socio e amico Giuseppe Anglieri alla fermata del metrò "Cascina Gobba".

Con grande entusiasmo e neanche un quarto d'ora di macchina siamo alla fiera. Dopo aver recuperato le credenziali, aventi il diritto all'entrata come espositori, ci siamo organizzati ad approntare il banchetto AIR.

Esposto il grande striscione della associazione, abbiamo sistemato in bella mostra un bel numero di Radioama, le radioline autocostuite per fare un po' di scena e altro materiale di propaganda.

Dalle ore 09.00 (non UTC-Hi!) è cominciato il va e vieni dei visitatori. Poco dopo è giunto il socio Enrico Guindani che ci ha

omaggiato di un bel po' di copie di alcuni suoi lavoretti. Per quanto concerne l'inettesse radiantistico dei visitatori è stato, come il solito, rivolto principalmente verso i banchi extra radioascolto.

Sinceramente, e con grande soddisfazione, il nostro banchetto

AIR è stato letteralmente assediato da un gran numero di genitori che con i loro pargoletto hanno richiesto lumi riguardo al funzionamento della "radio a galena". Anche anziani "OM" si sono



avvicendati da noi, commossi ricordando i loro primi passi nel radioascolto.

Termino con un ringraziamento all'amico G. Anglieri (MI) che è sempre presente sia a Novegro che a Erba. Ringraziamento vanno doverosi all'amico E.Guidani (MI), a G.C. Sfondrini (PV) e L.Bellin (VA) venuti a trovarci.

73 a tutti

Roberto Martini 2MR42



CALENDARIO DEGLI APPUNTAMENTI

Novembre 2008

Elettroexpo

Verona, 29-30 novembre presso VeronaFiere
Info elettroexpo@veronafiere.it

43ª Fiera Mercato Nazionale del Radioamatore

Silvi Marina (TE), 29-30 novembre presso FieraAdriatica
Orario: sabato 0915-1900
domenica 0900-1900
Info www.aripescara.org

Dicembre 2008

ExpoElettronica

Forlì, 6-7 dicembre presso FieraForlì
Orario: 0900-1800
Info www.blunautilus.it

27ª Mostra Mercato Nazionale

Civitanova Marche (MC), 13-14 dicembre presso Quartiere Fieristico
Orario: 0900-1300 e 1500-1930
Info www.erf.it

28° MARC

Genova, 13-14 dicembre presso la Fiera
Orario: sabato 0900-1830
domenica 0900-1800
Info info@studio-fulcro.it

Computerfest & Radioamatore

Reggio Emilia, 13-14 dicembre
Orario: 0900-1800
Info www.compendiofiere.it

Gennaio 2009

Computerfest & Radioamatore

Cerea (VR), 10-11 gennaio
Orario: 0900-1800
Info www.compendiofiere.it

Computerfest & Radioamatore

Busto Arsizio (VA), 24-25 gennaio
Orario: 0900-1800
Info www.compendiofiere.it

Gennaio/Febrero 2009

44° RADIANT

Novegro (MI), 31/1-1°/2 presso il Parco Esposizioni
Orario: sabato 0900-1800
domenica 0900-1700

Info

www.parcoesposizioninovegro.it

Febbraio 2009

Computerfest & Radioamatore

Lanciano (CH), 7-8 febbraio
Orario: 0900-1800
Info www.compendiofiere.it

Computerfest & Radioamatore

Riva del Garda (TN), 28 febbraio-1 marzo
Orario: 0900-1800
Info www.compendiofiere.it

Marzo 2009

28ª Mostra Mercato Nazionale

Civitanova Marche (MC), 7-8 marzo presso Quartiere Fieristico
Orario: 0900-1300 e 1500-1930
Info www.erf.it

(tnx B.Pecolatto)

RADIANT

A N D • S I L I C O N

L'EVOLUZIONE DELLA COMUNICAZIONE

31 GENNAIO - 1° FEBBRAIO 2009

44ª EDIZIONE
Orario: Sab. 9.00-18.00
Dom. 9.00-17.00

ELETRONICA

INFORMATICA

TELEFONIA

RADIANTISMO

EDITORIA

TV SATELLITARE

HOBBISTICA

SURPLUS

RADIO D'EPOCA

Con il patrocinio dell'Assessorato alla Cultura e Servizi Educativi del Comune di Segrate e della Sezione Radioamatori A.R.I. di Milano - www.arimi.it

PARCO ESPOSIZIONI NOVEGRO

MILANO LINATE AEROPORTO

IL POLO FIERISTICO ALTERNATIVO DELLA GRANDE MILANO

www.parcoesposizioninovegro.it

Band Scan FM in località Maganoce (PA)

a cura di Vito Principe (*)

MHz	Stazione	R D S	note tecniche - ripetitori
87,50	RADIO PLANET MUSIC	NO	Monte Solunto (PA)
87,70	Radio Italia Solo Musica Italiana	NO	Cammarata-Monte Cammarata (AG)
87,90	R101	NO	Cammarata-Monte Cammarata (AG)
88	Radio Spazio Noi-inBlu	**	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
88	Radio 105 Network	NO	Enna (EN)
88,10	Radio Cuore	**	Partanna-Contrada Montagna (TP)
88,30	Radio Amore-inBlu	NO	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
88,40	RAI Radio1 Sicilia	**	Monte Erice (Trapani) (TP)
88,50	Radio Cuore	**	Palermo/Monte Pellegrino Est (PA)
88,80	Dabliu Radio	NO	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
89	RAI Radio1 Sicilia	**	Sciafagni Bagni-Santa Maria (Caltavuturo) (PA)
89,20	Radio Cuore	**	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
89,20	RAI 2 ???		
89,45	Radio Maria	**	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
89,50	RDS - Radio Dimensione Suono	NO	Cagli-Monte Petrano (PU)
89,70	Radio Telecolor International	**	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
89,80	RTT Radio Tunis National	**	Kef Errand/Kaf Ar Rayat
89,90	RAI Radio1 Sicilia	**	Cesarò/Monte Soro (RAI) (ME)
90	RMC - Radio Monte Carlo	**	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
90,10	RDS - Radio Dimensione Suono	**	Cammarata-Monte Cammarata (AG)
90,30	RAI GR Parlamento	**	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
90,40	RAI Radio1 Sicilia	**	Contessa Entellina-Portella Bal. (S. Maria d Bosco) (PA)
90,50	RAI Radio2	**	Noto-Contrada Sant'Elia (RAI) (SR)
90,60	Prima Radio Partinico	**	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
90,80	Radio Margherita	NO	Bolognetta-Cozzo Guardiola (PA)
91	Radio Italianissima	NO	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
91,10	RAI Radio1 Sicilia	**	Monte Cammarata (RAI) (AG)
91,30	Radio Med	NO	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
91,50	RADIO ANTENNA BISAQUINO	**	Contessa Entellina (PA)
91,60	Radio Azzurra	NO	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
91,80	RGS - Radio Giornale di Sicilia	**	Santa Margherita Belice (AG)
92	Radio Radicale	**	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
92,20	Radio DeeJay	**	Monte Cammarata (RAI) (AG)
92,30	RAI Radio2	NO	Pantelleria-Cuddia
92,40	RGS - Radio Giornale di Sicilia	**	Sciacca-Capo San Marco (AG)
92,50	RAI Radio3	NO	Monte Erice vetta-Piana delle Forche (Trapani) (TP)
92,60	Radio Voce della Speranza	NO	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
92,70	RMC - Radio Monte Carlo	**	San Calogero Sciacca-Monte Kronio (AG)
92,80	Radio Maria	**	Sciacca-Capo San Marco (AG)
92,90	Mosaïque FM	NO	Nabul
92,90	Radio Capital	**	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
93,20	Virgin Radio	**	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
93,40	RAI Radio2	NO	Alcamo-Monte Bonifato (RAI) (TP)
93,50	Radio SIS	NO	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
93,70	m2o	**	Cammarata-Monte Cammarata (AG)
93,70	Radio Margherita	NO	Mazara del Vallo (TP)
93,90	Radio Maria	NO	Alcamo-Monte Bonifato (RAI) (TP)
94	Radio Time	**	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
94,10	Radio Maria	**	Salemi-Monte Rose (TP)
94,20	RAI Radio2	**	Godrano-Contrada Gallitano (Mezzoiuso) (RAI) (PA)
94,30	RTT Radio Tunis National	NO	Zaghuan/Djebel Zaghuan (MAH)
94,40	Radio Maria	NO	Monte Erice vetta-Piana delle Forche (Trapani) (TP)
94,60	Radio LatteMiele	**	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
94,90	Radio1 Sicilia	**	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
MHz	Stazione	R D S	note tecniche - ripetitori
95	Radio Kiss Kiss	NO	Alcamo-Monte Bonifato (TP)
95,10	Radio Maria	NO	Miglionico (MT)
95,20	Radio Margherita	**	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
95,30	RAI Radio1 Sicilia	NO	Corleone - Rocca dei Maschi (PA)
95,50	Radio1 Sicilia	NO	Belmonte Mezzagno-Pizzo Neviera (RAI) (PA)
95,70	Radio MVM	**	Partanna-Tetto sede (TP)
95,80	Radio Italia Anni 60	**	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
95,90	RAI Radio2	NO	Monte Cammarata (RAI) (AG)
96,10	Radio Jukebox	NO	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
96,20	Radio Italia Solo Musica Italiana	NO	Monte Erice vetta-Piana delle Forche (Trapani) (TP)
96,30	Radio One	NO	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
96,50	Radio3	**	Contessa Entellina-Portella Bal. (S. Maria d Bosco) (PA)
96,60	RADIO 24 ??		
96,70	Tele Radio Sciacca	**	Sciacca-Contrada Perriera (AG)
96,90	RAI Radio2	**	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
97	RGS - Radio Giornale di Sicilia	**	Agrigento - Rupe Atenea (AG)
97,20	R101	**	Marineo-Contrada Costa Zita (PA)
97,30	Radio Capital	**	Cammarata-Monte Cammarata (AG)
97,50	RAI Radio2	**	Belmonte Mezzagno-Pizzo Neviera (RAI) (PA)
97,50	Radio Centrale Caccamo-FM Italia	NO	Caccamo - Monte Rotondo (PA)
97,70	Radio Azzurra	**	Partanna-Contrada Montagna (TP)
97,90	RAI Radio3	NO	Caltanissetta-Monte Redentore (RAI) (CL)
98,10	Radio Reporter	**	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
98,20	Radio DeeJay	**	Mazara del Vallo (TP)
98,30	Tele Radio Sciacca	**	Santa Margherita Belice (AG)
98,40	R101	NO	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
98,50	RAI Radio3	**	Alcamo-Monte Bonifato (RAI) (TP)
98,60	Radio Mia - FM Italia	**	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
98,90	RAI Radio3	**	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
98,90	Radio Evangelo A.D.I.	NO	Salemi-Monte Rose (TP)
99	RTL 102.5	**	Alcamo-Monte Bonifato (RAI) (TP)
99,20	RTL 102.5	**	Palermo - Monte Grifone (PA)
99,20	unid religiosa	NO	
99,30	RAI Radio3	**	Corleone - Rocca dei Maschi (PA)
99,50	RAI Radio3	**	Belmonte Mezzagno-Pizzo Neviera (RAI) (PA)
99,70	RCV Radio Castelvetro	**	Sciacca (AG)
99,90	RAI Radio3	**	Monte Cammarata (RAI) (AG)
100,10	Radio Show	NO	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
100,30	Radio Italia Solo Musica Italiana	NO	Capo d'Orlando-Monte San Martino (ME)
100,30	RGS - Radio Giornale di Sicilia	NO	Pantelleria-Montagna Grande (TP)
100,50	Fantastica	Fantastica	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
100,70	Radio Kiss Kiss	**	Monte Cammarata (RAI) (AG)
100,80	RTT Radio Sfax	RTT Radio Sfax	Jebel Trozza (KAI)
100,90	Radio Evangelica	NO	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
101	RDS - Radio Dimensione Suono	NO	Siracusa-Viale Zecchino (SR)
101,10	Radio Mostaganem	NO	Grabes (27)
101,20	Radio Action 101	**	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
101,40	Radio Maria	**	Petralia Soprana (PA)
101,60	Radio 24	NO	Salerno-Colle Bellaria (SA)
101,70	RTL 102.5	**	Cammarata-Monte Cammarata (AG)
101,80	RTL 102.5	**	Marineo-Contrada Costa Zita (PA)
102	Prima Radio	**	Alcamo-Monte Bonifato (TP)

MHz	Stazione	RDS	note tecniche - ripetitori	MHz	Stazione	RDS	note tecniche - ripetitori
102	Radio In	NO	Palermo/Monte Pellegrino (PA)	104,80	Radio Italia Solo Musica Italiana	NO	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
102,20	Radio Tindari-inBlu	NO	Lipari/Monte Sant'Angelo (ME)	105	Radio 105 Network	**	Pantelleria-Montagna Grande (TP)
102,30	RTL 102.5	NO	Palermo/Monte Pellegrino (PA)	105,10	Radio 105 Network	**	Palermo/Monte Pellegrino (PA)
102,50	Radio Studio Centro	**	Marineo-Contrada Costa Zita (PA)	105,30	Radio Margherita	NO	Monte Erice vetta-Piana delle Forche (Trapani) (TP)
102,60	Radio Margherita	**	Alcamo-Monte Bonifato (TP)	105,40	Radio Maria	**	Monreale/Monte Caputo (PA)
102,70	RGS - Radio Giornale di Sicilia	**	Palermo/Monte Pellegrino (PA)	105,50	RTL 102.5	**	Salemi-Monte Rose (TP)
102,80	Radio Maria	**	Cammarata-Monte Cammarata (AG)	105,70	Radio Margherita	**	Cammarata-Monte Cammarata (AG)
102,90	Médi 1	NO	Mellal/Tazerkoune () Oujda/Meghrez (OTL)	105,90	Radio Margherita	**	Marineo-Contrada Costa Zita (PA)
103	Radio Kiss Kiss	NO	Palermo/Monte Pellegrino (PA)	106	Radio Margherita	NO	Palermo/Monte Pellegrino Est (PA)
103	Radio Radicale	**	Alcamo-Monte Bonifato (TP)	106,10	Radio Maria	**	Pantelleria-Montagna Grande (TP)
103	Radio Radicale	**	Alcamo-Monte Bonifato (TP)	106,20	Radio Maria	NO	Enna-Monte Salvo (EN)
103,10	Radio Italia Solo Musica Italiana?			106,30	Radio Italia Solo Musica Italiana	NO	Villasimius/Monte Minnimitini (CA)
103,30	Radio Capital	**	Palermo/Monte Pellegrino (PA)	106,60	RDS - Radio Dimensione Suono	**	Palermo/Monte Pellegrino Est (PA)
103,40	Radio Zitouna FM	NO	Remada ()	106,70	Radio Margherita	NO	Salemi-Monte Rose (TP)
103,50	Radio Capital	NO	Carini-Montagna Longa (PA)	106,90	RGS - Radio Giornale di Sicilia	**	Marineo-Contrada Costa Zita (PA)
103,60	RDS - Radio Dimensione Suono	**	Modica-Contrada Monserrato (RG)	107,20	Radio Maria	**	Buccheri-Monte Lauro (SR)
103,70	Radio Margherita Napoli	**	Palermo/Monte Pellegrino (PA)	107,30	R101	**	Monte Erice vetta-Piana delle Forche (Trapani) (TP)
103,80	RDS - Radio Dimensione Suono	**	Pantelleria-Montagna Grande (TP)	107,50	Radio DeeJay	NO	Palermo/Monte Pellegrino Est (PA)
104	RADIO ANTENNA BISACQUINO	**	Bisacquino-Monte Triona (PA)	107,70	Radio Maria	**	Agrigento-Rupe Itria (AG)
104,20	RDS - Radio Dimensione Suono	NO	Salemi-Monte Rose (TP)	107,80	m2o	**	Palermo/Monte Pellegrino Est (PA)
104,30	Radio Sprint	NO	Palermo/Monte Pellegrino (PA)	107,90	Radio Maria	**	Partanna-Contrada Montagna (TP)
104,50	Radio 24	NO	Palermo/Monte Pellegrino (PA)				
104,70	RTT Radio Monastir	NO	Zaghuan/Djebel Zaghuan (MAH)				

(*) 19/10/2008 in località Maganoce, uscita paese di S.Cristina- (PA) sabato pomeriggio ore 18,30 UTC con autoradio Kenwood Krc 291 110-80-53 domenica mattina ore 11 UTC, autoradio Pioneer Rds 4500 -110-80-80

Band Scan a Medjugorje (Bosnia-Erzegovina)

a cura di Gabriele Rizzi (*)

UTC	MHz	Stazione e programma	SINPO
2022	95.50	Radio Grude, MX pop	55555
2030	94.90	HRT-HR1, PX in Croato	45555
2035	93.60	Riva, MX rock in lingua Croata	34555
2036	90.30	Plus, MX soft in E	55555
2036	90.00	Kalman, MX pop in S	45555
2040	89.10	Radio F, MX leggera in E	45555
2041	108.00	HKR, MX varia	45555
2045	102.90	Posusje, MX varia in E	45555
2049	101.50	Radio Mir Medjugorje, MX religiosa in Croato	55555
2051	100.90	RP Mostar, MX jazz	55555
2055	100.00	Radio Mir Medjugorje, MX country americana in Croato	45555
2058	98.90	HRT-HR2, MX swing	45555
2102	98.30	Radio Mir Medjugorje, MX popolare locale	55555
2100	96.30	RDV, MX rock in E	45555
2105	90.30	Plus, MX folk in Croato	45555
2110	107.50	Radio HB, talk show in Croato	34555
2112	102.00	Radio Split, dialoghi e musica disco	55555
2144	104.60	Studio 88, MX techno	45555
2148	107.20	HRT-HR2, MX rock in E	45555

(*) in data 24 ottobre 2008 con RX Sangean ATS 909 e antenna a stilo

Considerazioni:

Gli ascolti sono stati effettuati senza alcun approfondimento riguardante il sito preciso dell'emittente e dei relativi ripetitori; basandomi soltanto sul RDS in dotazione al ricevitore. Questo a causa del poco tempo a disposizione per ricerche di questo tipo. Questo band scan è stato effettuato quindi senza particolari pretese e per pura curiosità.

Ulteriori considerazioni:

Gli ascolti in onde medie e modulazione di frequenza sono stati effettuati dalla città di Medjugorje (Bosnia Erzegovina) situata a poco più di venti chilometri da Mostar.

Desidero sottolineare il fatto che lo scopo del mio viaggio è stato puramente di carattere spirituale e religioso. Di conseguenza nei giorni di permanenza - caratterizzati tra l'altro da un programma molto fitto di impegni - non ho potuto dedicarmi a del libero turismo e tanto meno a dell'attività radio impegnata. Ho voluto comunque portarmi appresso il mio fido Sangean 909 che malgrado la stanchezza sono riuscito ad accendere un paio di volte.

La radio che ho seguito di più è Radio Mir Medjugorje.

Durante i riti religiosi nella cattedrale della città, trasmette in diretta (in varie lingue) le parti salienti delle celebrazioni, solitamente svolte in lingua croata. E' cosa comune vedere numerosi fedeli (di varie nazionalità) nello spiazzo esterno della cattedrale, sempre piena di gente, seguire la Messa con le cuffiette in testa ed una radiolina che viene venduta per 5 euro nei vicini negozietti.

In certi momenti l'atmosfera è molto suggestiva e capace di muovere non poche emozioni. La devozione della gente del posto è molto forte e oserei dire contagiosa. Ho ascoltato musica e riti sacri con un sentimento che non scorderò più.

Radio Mir Medjugorje si può ascoltare in diretta anche su internet.



Jajce 87,8 MHz
Mostar 100,0 MHz
Banja Luka 107,8 MHz
Hercegovina 101,5 MHz
Lašvanska dolina 100,0 MHz
Split, Južna Hrvatska 101,5 MHz
Sarajevo i Srednja Bosna 96,1 MHz
Banja Luka, Sjeverna Bosna 106,7 MHz
Sjevero-zapadna Bosna, Jajce 106,7 MHz
Dolina Neretve i Juž. Hercegovina 98,3 MHz
Rama, Konjic, Sjeverna Hercegovina 104,7 MHz
Zagreb, Lika, Karlovac, Bihać, Sj. Hrvatska 107,8 MHz
Sisak, Gradiška, Kutina, Ivanicgrad, Novska 106,7 MHz
Zenica, Žepče, Tuzla, Slavonski Brod, Posavina 100,1 MHz

Satelit: Europa, Bliski istok i Afrika
HOT BIRD 6° istočno

INFORMATIVNI CENTAR "MIR" MEDJUGORJE
RADIOPOSTAJA "MIR" MEDJUGORJE
Tel.: 036/651 100; faks: 036/651 300
E-mail: radio-mir@medjugorje.hr
Uživo na internetu: www.medjugorje.hr

ONDE MEDIE



Condizioni di illuminamento solare nei primi giorni di novembre alle ore 15 - 16 - 17 UTC (elaborazione da Geoclock).

Test Onde Medie novembre

Test onde medie 2008
Mando il file.xls della mia partecipazione al Test onde medie, molto qrm-qrn da temporali, malgrado tutto ho voluto non usare ricevitori e antenne esterne ma il piccolo Degen e il loop interno che vedo funziona bene.
Ciao
Fiorenzo Repetto

3 novembre

Test mw Novembre
In allegato il test di Novembre.
Il primo giorno non ho potuto causa lavoro. Gli ascolti sono stati effettuati all'interno casa con un'antenna quadro di mia costruzione con supporto girevole.
Invierò quanto prima l'articolo e le foto del progetto.

4 novembre

Un caro saluto.
Giuseppe Morlé

Test onde medie novembre 2008
Invio in allegato il log del Test Onde Medie del mese di novembre, questa volta più "magro" dei precedenti a causa di impegni festivi.
Amichevoli saluti
Gilberto Padovani - Villafranca di Verona

5 novembre

Test onde medie
Ecco la mia terza partecipazione al test onde medie. Era un bel po' che non facevo un controllo così esaustivo della banda, e la mia impressione è che con la riduzione delle potenze sia sempre più difficile trovare dei segnali in onde medie non dico puliti al 100 %, ma a livello, come si dice, di "ascolto in poltrona" o "ascolto per la famiglia".
Certamente se uno ama il DX puro, allora il

5 novembre

discorso cambia e la situazione può presentare delle possibilità in più.
Ciao a tutti,
Stefano Valianti

Test Onde Medie Novembre 2008
Carissimi,
anche questo mese ho trascorso piacevoli ore all'ascolto delle riscoperte onde medie. Favorevoli le condizioni sabato e domenica grazie ad una tregua del maltempo. Inoltre, essendo riuscito a ripristinare il rotore, ho potuto osservare diverse stazioni sulla stessa frequenza apprezzando maggiormente le qualità direttive della Wellbrook sulle basse frequenze.
La stazione è composta da:
RX: Icom IC-R75
Antenna: ALA-1530S+
Grazie di tutto
Daniele Cristaldini 2CD73

5 novembre

Test Onde Medie 2008

periodo 1-2-3 novembre (vedi Radiorama 7/2008 pagina 11)

801 kHz

801	1800-1810	3/11	D	BR On3 Radio-non stop progressive mx	3	SV
801	1800-1810	3/11	D	ON3 Radio,Monaco-ID,canzoni,in E	5	GMO
801	1800-1810	3/11	D	On3Radio,München Ismaning,Nürnberg-Programma di musica con annnci in G	5	FR
801	1810-1812	3/11	E	RNE Radio 1-parlato,intervista su Barcellona,in S voci femminile e maschile	3	FR
801	1905	3/11	E	RNE 1,6 siti-px parlato in S	2	SD
801	1920-1930	3/11	D	Bavarian Open Radio-ID,"Drei radio",musica pop, rock,in G	4	GP

810 kHz

810	1800-1810	3/11	MKD	Radio Skopje-T/S,nxs:reportages politici ed economici,in Macedone	4	GP
810	1810-1818	3/11	MKD	R.Skopije,Once Polje-ID,parlato in Bulgaro	5	GMO
810	1813-1824	3/11	MKD	Skopje,Ovehje Polje-Nxs,nx su criminali,info su Macedonia,meteo,in Macedone	5	FR
810	1815-1825	3/11	MKD	MR 1,Ovche Pole-in Macedone,reportages,brano musicale	4	SV
810	1820-1825	3/11	HNG	Magyar Katolikus Radio,Lakihegy-rosario,in Ungherese	3	GMO
810	1824-1825	3/11	E	SER Madrid,Ctra Carabanchel-parlato in S	2	FR
810	1910	3/11	MKD	MR1,Radio Skopje,Ovche Pole-px musicale,parlato in Macedone	3	SD

819 kHz

819	1810-1820	3/11	I	RAI Radio 1-nxs:crisi industria auto,proteste studentesche,in It.	3	GP
819	1825-1830	3/11	EGY	Batrah-Parlato,discorso voce maschile,18.28 parlato sugli americani,in A	5	FR
819	1825-1835	3/11	I	RAI Radio 1,Trieste-GR Sport,onda verde,protagonisti economia (spumante)	4	SV
819	1825-1835	3/11	EGY	Radio Cairo,Batrah-Px in A	4	DC
819	1826-1835	3/11	EGY	General Program,Batrah-discorso alla folla in A	3	GMO
819	1830-1840	3/11	I	RAI 1,Trieste-L'argomento è il vino,siamo nel Veneto, vini bianchi Cartize..	4	FR
819	1840	3/11	E	Euskadi,San Sebastian-parlato a sprazzi,in S	2	FR
819	1920	3/11	I	Rai 1,Trieste Monte Radio-argomento sui fumatori	5+	SD

828 kHz

828	1835-1840	3/11	BUL	R.Christo Botev,Stolnik-mx classica	3	GMO
828	1835-1843	3/11	BUL	Radio Christo Botev-Mx classica	3	DC
828	1840-1845	3/11	D	NDR Info,Hannover-intervista in G,voce femminile e maschile	4	FR
828	1841-1848	3/11	D	SWR,Friburgo-,parlato in lingua?	2	GMO
828	1843-1844	3/11	BUL	Christo Botev-musica,px in Bulgaro	3	FR
828	1843-1850	3/11	HOL	Caz!,Heinenoord-Mx,ID	4	DC
828	1849-1850	3/11	LBY	Jamahiriyyah,Sebbha-parlato in A	2	FR
828	1930	3/11	BUL	Radio Hristo Botev,2 siti-px in Bulgaro	3	SD
828	1940-1950	3/11	D	NDR Info-voci maschile/femminile,(QRM) in G	2	GP

837 kHz

837	1820-1830	3/11	F	France Info-commenti elezioni USA,integrazione in Europa,in E	4	GP
-----	-----------	------	---	---	---	----

ONDE MEDIE

837	1850-1857	3/11	F	France Info,Nancy-parlato e mx,in F	4	GMO
837	1850-1900	3/11	F	France Info,Nancy-Px in F,ID	5	DC
837	1850-1900	3/11	F	France Info,Nancy-in F,elezioni USA	4	SV
837	1850-1906	3/11	F	France Info,Nancy Nomeny-intervista su presidente USA e su elezioni,in F	5	FR
837	1901-1915	3/11	E	COPE-Px in S,ID,Nx	3	DC
837	1906-1912	3/11	E	COPE Sevilla,Sevilla-(qrm da R.France Info)parlato,nxs lavoro precario,in S	3	FR
837	1925	3/11	F	France Info,Nancy-px su elezioni americane,px in F	4	SD
846 kHz						
846	1900	3/11	I	Rai 1,Roma-DRM	4	SD
846	1900-1902	3/11	I	Rai Radio Uno,Roma-DRM,soffio tipico del DRM	4	GMO
846	1912-1915	3/11	I	RAI 1,Santa Palomba-DRM solo qrm molto forte S8-9 dal DRM,mx in sottofondo	5	FR
846	1930-1940	3/11	I	RAI DRM Roma-soffio digitale	4	GP
855 kHz						
855	1850-1900	3/11	E	RNE Radio 1-px di spettacolo:teatro,cinema,arte,in S	2	GP
855	1903-1915	3/11	ROU	Romania Actualitati,Tancabesti-recitazione teatrale,in Romeno	4	GMO
855	1915-1923	3/11	E	Radio Nacional-Px in S sulle elezioni americane,ID	3	DC
855	1915-1930	3/11	E	Radio Nacional,catena-nxs,ambasciatore spagnolo in USA,nx su elezioni,in S	5	FR
855	1924-1932	3/11	ROU	România Actualitati,Tancabesti-Mx classica,Px in Romeno	4	DC
855	1930-1931	3/11	ROU	Romania Actualitati,Tancabesti-parlato in Rumeno voce maschile	3	FR
855	1935	3/11	ROU	Radio Romania Actualitati,Tancabesti-px parlato in Romeno	4	SD
864 kHz						
864	1840-1850	3/11	F	R.France Bleu-dialogo(risate),avviso incidente stradale,(QRM vari),in F	3	GP
864	1900-1910	3/11	E	RNE Radio 1-elezioni Usa (anche in E)(QRM),in S	2	GP
864	1900-1910	3/11	F	France Bleu,Paris-in F,nxs,telefonate	3	SV
864	1915-1927	3/11	F	France Blue,Parigi-ID,mx,in F	3	GMO
864	1928-1934	3/11	EGY	Holy Quaran,Santah-parlato e sura,in A	3	GMO
864	1932-1938	3/11	F	France Bleu,Villebon sur Yvett-Paris-nx Provenza,clacson e risate,meteo,in F	5	FR
864	1933-1940	3/11	F	France Bleu,Paris-Px in F	4	DC
864	1938-1940	3/11	BUL	Radio Horizont,Samuil-musica,px in Bulgaro	3	FR
864	1940	3/11	F	Radio France Bleu,Parigi-px parlato in F	3	SD
864	1950	3/11	BUL	Radio Blagojevgrad,Blagojevgrad-px parlato in Bulgaro	3	SD
873 kHz						
873	1830-1840	3/11	D	AFN Power Network-si parla di famiglia,stacco musicale,hobbies,in E	3	GP
873	1910-1920	3/11	D	AFN-in E,elezioni USA	2	SV
873	1935-1945	3/11	D	AFN,Oberursel-elezioni americane,in E	4	GMO
873	1941-1950	3/11	D	AFN Power Network,Oberursel-Weibkirchen-parlato in E americano,pubblicità,nx	5	FR
873	1945	3/11	D	AFN Power Network,Oberursel-px su elezioni USA,in E	4	SD
873	1945-1949	3/11	I	Rai Radio Uno,Taranto-px Zapping,in It.	2	GMO
873	1950	3/11	E	SER,Radio Zaragoza-px parlato in S	2	SD
873	1951-1955	3/11	E	SER Zaragoza,Casablanca-Zaragoza-informazione in S,voce maschile e femminile	4	FR
882 kHz						
882	1910-1920	3/11	E	COM Radio-musica latina,canzoni,ID,in S	4	GP
882	1950-1957	3/11	SCG	R.Crne Gore,Plavnica-mx in Serbo	3	GMO
882	1955	3/11	E	COM,Radio Barcellona-px musicale	4	SD
882	2000-205	3/11	E	COM,Radio Barcellona-ID in Catalano,parlato,nxs sport	4	FR
882	2005	3/11	D	MDR Info,Wachenbrunn-musica,px in G	3	FR
891 kHz						
891	1600-1605	2/11	ALG	Alger Chaîne 1,Algeri-ID,nxs in A (voce femminile)	5	FR
891	1600-1610	2/11	ALG	Radio Algerienne-segnale orario,sigla di notiziario e nxs,in A	3	SV
891	1600-1610	2/11	ALG	Alger Chaîne,Algeri-parlato,nxs in A	4	GMO
891	1600-1612	2/11	HOL	Radio 538,Hulsberg-ID,Nx in G,Mx	3	DC
891	1605-1610	2/11	HOL	RADIO 538,Hulsberg-parlato,musica,in Olandese (voce maschile)	4	FR
891	1610-1615	2/11	HOL	Radio 538,Hulsberg-mx,canzoni in E	2	GMO
891	1612-1621	2/11	ALG	Alger Chaîne 1,Algeri-Px in A,Mx	3	DC
900 kHz						
900	1610-1620	2/11	I	RAI Radio 1,Milano-Onda verde,Domenica sport	5	SV
900	1612-1620	2/11	I	RAI 1,Milano-pubblicità profumi,ID,domenica sport,interviste Gasparini,in It	5	FR
900	1615-1618	2/11	I	Rai Radio Uno,Milano-onda verde,meteo,in It.	5	GMO
900	1618-1626	2/11	ARS	General Arabic progr.,Qurayyat-mx e parlato in A	2	GMO
900	1619-1625	2/11	ARS	General Arabic Programme,Qurayya-canti locali in A (qrm R.RAI1 Milano)	3	FR
900	1621-1625	2/11	I	Rai Radio 1,Milano-Px Sportivo	5	DC
909 kHz						
909	1625-1634	2/11	G	BBC Radio 5 Live-Px sportivo in E sul GP di Formula 1	2	DC
909	1625-1635	2/11	ROU	Romania Actualitati,Cluj-Interviste,dibattito,sport serie A,in Romeno	5	FR
909	1626-1638	2/11	ROU	Romania Actualitati,Ortisoara-mx,ID,(Elusa Radio?),in Rumeno	4	GMO
909	1630-1640	2/11	ROU	Radio Cluj-Romeno,reportage telefonico	3	SV
909	1634-1642	2/11	ROU	Radio Cluj,Jucu-Px sportivo in Romeno	3	DC
909	1636-1644	2/11	G	BBC Radio 5 Live-cronaca sportiva in E (voce maschile)	3	FR
909	1638-1643	2/11	G	BBC Radio 5 live,Moorside Edge-canzoni e parlato sul Tottenham,in E	2	GMO
909	1644	2/11	E	RNE 5,Palma de Mallorca-parlato in S	2	FR
918 kHz						
918	1640-1650	2/11	SVN	Radio Slovenija 1-in Sloveno,menzione di Milano e Galilei,canzone slovena	4	SV
918	1643-1647	2/11	SVN	R.Slovenia,Ljubljana-parlato in Sloveno	5	GMO

ONDE MEDIE

918	1644-1650	2/11	SVN	Radio Slovenija 1,Ljubljana-Px in Sloveno,ID,Mx	4	DC
918	1645-1650	2/11	SVN	Slovenia 1,Ljubljana Domzale-musica,notizie in Sloveno femm.,ID vx masch.,mx	5	FR
918	1647-1652	2/11	CYP	CBC 3,Paphos-parlato in Greco	3	GMO
927 kHz						
927	1650-1700	2/11	BEL	VRT Radio Een-in Fiammingo,pop mx,sport	4	SV
927	1651-1701	2/11	BEL	VRT Radio 1,Wolvertem-mx,parlato vx masch.,mx,nx sulla politica,in Belga	5	FR
927	1651-1702	2/11	BEL	VRT Radio 1,Wolvertem-Mx,ID	3	DC
927	1653-1659	2/11	BEL	VRT Radio 1,Wolvertem-mx e parlato in E	2	GMO
927	1702	2/11	TUR	TRT1 Izmir,Izmir-parlato in Turco	2	FR
936 kHz						
936	1700-1710	2/11	MRC	RTM A,Agadir(?)-canti tribali africani in F	5	GMO
936	1700-1710	2/11	I	RAI Radio 1,Venezia-G.P.Brasile,GR 1	3	SV
936	1702	2/11	D	Bremen 1,Bremen-parlato in G	3	FR
936	1703	2/11	E	RNE Radio 5-parlato in S	2	FR
936	1703-1714	2/11	I	Radio 1,Venezia-Px sportivo,Nx,sottofondo di Ukrainske R1	4	DC
936	1710-1715	2/11	I	Rai Radio Uno,Trapani-calcio,in It.	3	GMO
936	1712	2/11	I	RAI 1,Trapani-sport,F1 gomme intermedie,in It.	5	FR
936	1715	2/11	UKR	VoR,La Voce della Russia-parlato in Ru,mx	3	FR
945 kHz						
945	1715-1725	2/11	F	France Info,Tolosa-parlato calcio e partita,in F	4	GMO
945	1715-1725	2/11	F	France Info,Toulouse-in F,calcio,Formula 1,meteo	3	SV
945	1715-1728	2/11	F	France Info,Toulouse-Px sportivo in F,ID	4	DC
945	1716-1723	2/11	F	France Info,Toulouse-cronaca sportiva in F (voce maschile)	5	FR
945	1723-1728	2/11	ROU	Romania Actualitati,Miercurea Ciuc-px in Romeno,mx (qrm R.France Info)	2	FR
954 kHz						
954	1725-1733	2/11	CZE	Cesky Rozhlas,Dobrochov-nxs in Ceco	4	GMO
954	1725-1735	2/11	CZE	Cesky Rozhlas,Brno-in Ceco,px parlato con voci maschili/femminili	4	SV
954	1728-1739	2/11	CZE	Ceský Rozhlas 6-Pxin Ceco (eco per rx da 2 tx diversi)	5	DC
954	1730-1735	2/11	CZE	Cesky Rozhlas 2,catena-discorso,predica in Ceco (voce maschile)	4	FR
954	1735-1740	2/11	QAT	QSB Arabic,Al Arish-parlato in A (voce maschile)	3	FR
963 kHz						
963	1733-1736	2/11	TUN	R.Tunisi,Tunisi-parlato in A	4	GMO
963	1736-1740	2/11	BUL	R.Horizon,Pirin-mx e parlato,in Bulgaro	3	GMO
963	1740-1746	2/11	TUN	RTT Int.,Tunis-canti locali voce femminile, parlato in F	5	FR
963	1740-1750	2/11	TUN	Radio Tunisia Cultural channel,Tunis-Mx	5	DC
963	1746	2/11	BUL	Horizont,catena-parlato in Bulgaro	2	FR
972 kHz						
972	1740-1745	2/11	D	NDR,Amburgo-parlato in G e mx	4	GMO
972	1747-1756	2/11	E	Radio Nacional,Melilla-mx e parlato in S	3	GMO
972	1750-1758	2/11	UKR	Ukrainske Radio 1,Kopani-Mx	3	DC
972	1752-1800	2/11	UAE	United Arab Emirates-parlato in A,mx (voce maschile)	4	FR
972	1758-1805	2/11	D	NDR Info,Hamburg-ID,Nx in G	4	DC
972	1800	2/11	D	NDR Info,Amburgo-parlato in G,nxs	3	FR
981 kHz						
981	1400	1/11	I	Rai Trieste,Monte Radio-trasmissioni in lingua Slovena	5+	SD
981	1400-1410	1/11	ALG	Alger Chaîne 2,Ouled Fayet-Parlato in A,voce femminile	3	FR
981	1400-1413	1/11	I	Rai 'Trst A',Trieste-Mx	3	DC
990 kHz						
990	1410-1425	1/11	D	Deutschlandradio Kultur-parlato interviste,mx,parlato in G	5	FR
990	1413-1424	1/11	D	Deutschlandradio Kultur,Berlin-Mx	4	DC
990	1515	1/11	D	Deutschland Radio,Berlin Britz-px parlato in G	3/4	SD
999 kHz						
999	1410	1/11	I	Rai 1,Rimini Viserba-cronaca di calcio	5	SD
999	1425	1/11	MDA	DW via Maiac-parlato in Ru,voce maschile	4	FR
999	1425	1/11	E	COPE Madrid,Madrid-parlato in S	2	FR
999	1425-1432	1/11	I	Rai Radio 1-Px sportivo in It.	4	DC
999	1426	1/11	I	RAI 1,Perugia-risultati partite,Ancona,in It.	4	FR
999	1433-1442	1/11	MDA	Voice of Russia,Maiac-Px in Ru,Mx,Radio 1 in sottofondo	4	DC
999	1540-1550	1/11	I	RAI Radio 1-partite di calcio,Mantova-Grosseto 2-1,in It.	2	GP
1008 kHz						
1008	1420	1/11	HOL	Radio Flevoland,Flevo-px di musica Country in Dutch	4	SD
1008	1430-1443	1/11	HOL	Groot Nieuws Radio,Zeewold-musica,annuncio,mx country,mx,in Olandese	5	FR
1008	1442-1450	1/11	HOL	GrootNieuwsradio,Zeewolde-Mx Country	5	DC
1008	1550-1600	1/11	HOL	Groot Nieuws Radio-"somebody's praying"canzone,indirizzo web,ID,in Dutch	3	GP
1017 kHz						
1017	1425	1/11	SRB	Radio Beograd,Novi Sad-mx tipica serba,px in Serbo	4	SD
1017	1450-1457	1/11	D	SWR Cont.Ra,Wolfsheim-Px in G	4	DC
1017	1458-1505	1/11	SVK	Rádio Patria-Mx,ID	3	DC
1017	1535	1/11	D	SWR,Wolfsheim-intervista sportiva in G	4	SD

ONDE MEDIE

1026 kHz

1026	1506-1515	1/11	G	Downtown Radio,Belfast-Mx Jazz	3	DC
1026	1555	1/11	E	SER,6 siti-cronaca di calcio in S	2	SD

1035 kHz

1035	1435	1/11	I	Rai 1,Pescara San Silvestro-cronaca di calcio	4	SD
1035	1516-1527	1/11	EST	Tartu Family Radio,Tartu-Px religioso	4	DC
1035	1545	1/11	SVK	Radio Regina,Banska Bistrica-ID,px in Slovacco	3	SD

1044 kHz

1040	1534-1540	1/11	GRC	Macedonia 1,Perea-Mx	4	DC
1044	1500	1/11	GRC	Radio Macedonia,Salonicco-px parlato,brani musicali con saxofano,px in Greco	3	SD
1044	1508	1/11	D	MDR Info,Wilsdruf-cronaca sportiva,px in G	3	SD
1044	1528-1533	1/11	D	MDR-Info,Wilsdruf-ID,Nx in G	4	DC

1053 kHz

1053	1440	1/11	ROU	Radio Iasi,Iasi-px musicale,ID,brani rock,px in Romeno	5	SD
1053	1541-1550	1/11	LBY	Radio Jamahiriyah,Tripoli-Mx,Px in A con interventi telefonici	4	DC

1062 kHz

1062	1450	1/11	I	Rai 1,Ancona Montagnolo-spot pubblicitari GR 1	5	SD
1062	1551-1600	1/11	CZE	Country Radio,Zbraslav-MX Country (in parte coperto da tx di Radio1)	2	DC

Hanno partecipato

DC	Daniele Cristaldini, Mediglia MI - RX Icom IC-R75 ANT ALA-1530S+
FR	Fiorenzo Repetto, Savona- RX Degen DE 1103 ANT loop interna Terk Advantage
GMO	Giuseppe Morlè, Formia LT - RX Sangean 909, Yaesu FRG 100 ANT navale HF 8 metri
GP	Gilberto Padovani, Villafranca di Verona VR - RX Sony ICF SW55 ANT stilo 180 cm esterno RX Panasonic RF B65D ANT ferrite interna
SD	Silvano Dri, San Giorgio di Nogaro UD - RX Philips D 2935/PLL ANT filare+loop
SV	Stefano Valianti, Bologna - RX Sangean ATS 909 ANT in ferrite interna

ONDE LUNGHE

da "MW from ITALY"

estratto dal MONITORAGGIO ONDE MEDIE E LUNGHE EUROPA & AREA MEDITERRANEA

Il presente monitoraggio è eseguito dalla mia città, SAVONA - QTH Locator JN44FH
compilato da Fiorenzo **Repetto** - e-mail e404@libero.it

Inizio monitoraggio: gennaio 2003 - Questa è la versione 6.1 - Aggiornamento: ottobre 2008

Ricevitori: AOR7030PLUS - HP 3746A VOLTMETRO SELETTIVO - AOR8600 - SANGEAN ATS 909 - SANGEAN ATS 818 ACS - DEGEN DE1103

Antenne: LOOP ESTERNO ALA1530A CON ROTORE - LOOP INTERNO Advantage Terk - T2FD

UTC - Universal Time Coordinated

Dalla fine di ottobre alla fine di marzo vige l'ora solare. Ora UTC = ora solare italiana meno 1 ora **S**

Dalla fine di marzo alla fine di ottobre vige l'ora legale. Ora UTC = ora legale italiana meno 2 ore **L**

IdR = Indice di regolarità da 1 a 5 (1= stazione rarissima, 5 = stazione locale, riferito a Savona)

kHz	UTC	RADIO		LINGUA	ITU	FORMAT	NOTE	IdR
153	21.00	Alger Chaîne 1	Béchar	Arabo	D	news/talk/music		3
	6.00	Deutschlandfunk	Donebach	Tedesco	D	generalista		5
	14.00	Deutschlandfunk	Donebach	Tedesco	D	generalista		5
	18.00	Deutschlandfunk	Donebach	Tedesco	D	generalista		5
	21.00	Deutschlandfunk	Donebach	Tedesco	D	generalista		5
	23.00	Deutschlandfunk	Donebach	Tedesco	D	generalista		5
	21.30	NRK 1 Finnmark Ingøy		Norvegese	NOR	generalista		3
162	6.00	France Inter	Allouis	Francese	F	generalista		5
	14.00	France Inter	Allouis	Francese	F	generalista		5
	18.00	France Inter	Allouis	Francese	F	generalista		5
	21.00	France Inter	Allouis	Francese	F	generalista		5
	23.00	France Inter	Allouis	Francese	F	generalista		5
171	6.00	Méditerranée Int'l	Nador	Francese	MRC	generalista	// 9575 kHz	4
	14.00	Méditerranée Int'l	Nador	Francese	MRC	generalista	// 9575 kHz	5
	18.00	Méditerranée Int'l	Nador	Francese	MRC	generalista	// 9575 kHz	5
	21.00	Méditerranée Int'l	Nador	Francese	MRC	generalista	// 9575 kHz	5
	23.00	Méditerranée Int'l	Nador	Francese	MRC	generalista	// 9575 kHz	5
	13.00	Rossii	Bolshakovo	Russo	KAL	news/talk/music		3
	14.00	Rossii	Bolshakovo	Russo	KAL	news/talk/music		3

ONDE LUNGHE

kHz	UTC	RADIO	LINGUA	ITU	FORMAT	NOTE	IdR
177	6.00	Deutschlandradio Kultur	Tedesco	D	generalista	Zehlendorf	5
	9.00	Deutschlandradio Kultur	Tedesco	D	generalista	Zehlendorf	4
		DLR Kultur Zehlendorf	Tedesco	D	generalista	DRM	5
	14.00	Deutschlandradio Kultur	Tedesco	D	generalista	Zehlendorf	2
	18.00	Deutschlandradio Kultur	Tedesco	D	generalista	Zehlendorf	3
	21.00	Deutschlandradio Kultur	Tedesco	D	generalista	Zehlendorf	4
	23.00	Deutschlandradio Kultur	Tedesco	D	generalista	Zehlendorf	4
183	6.00	Europe 1 Felsberg (Saarlouis)	Francese	D	news/talk	S9+50dB	5
	8.00	Europe 1 Felsberg (Saarlouis)	Francese	D	news/talk		5
	14.00	Europe 1 Felsberg (Saarlouis)	Francese	D	news/talk		5
	18.00	Europe 1 Felsberg (Saarlouis)	Francese	D	news/talk		5
	21.00	Europe 1 Felsberg (Saarlouis)	Francese	D	news/talk		5
	23.00	Europe 1 Felsberg (Saarlouis)	Francese	D	news/talk	S9+50dB	5
198	14.00	Alger International Ouargla	Arabo	ALG	news/talk		2
	19.00	Alger International Ouargla	Arabo	ALG	news/talk		3
	23.00	Alger International Ouargla	Arabo	ALG	news/talk		4
	6.00	BBC Radio 4	Inglese	G	news/talk	Catena	5
	14.00	BBC Radio 4	Inglese	G	news/talk	Catena	5
	18.00	BBC Radio 4	Inglese	G	news/talk	Catena	5
	21.00	BBC Radio 4	Inglese	G	news/talk	Catena	5
	23.00	BBC Radio 4	Inglese	G	news/talk	Catena	5
207	6.00	Deutschlandfunk Aholming	Tedesco	D	news/talk	// 6190 kHz	5
	9.00	Deutschlandfunk Aholming	Tedesco	D	news/talk	// 6190 kHz	5
	14.00	Deutschlandfunk Aholming	Tedesco	D	news/talk	// 6190 kHz	5
	18.00	Deutschlandfunk Aholming	Tedesco	D	news/talk	// 6190 kHz	5
	21.00	Deutschlandfunk Aholming	Tedesco	D	news/talk	// 6190 kHz	5
	23.00	Deutschlandfunk Aholming	Tedesco	D	news/talk	// 6190 kHz	5
	18.00	RTM Azilal	Arabo	MRC	news/talk/music		3
	20.00	RTM Azilal	Arabo	MRC	news/talk/music		3
	23.00	RTM Azilal	Arabo	MRC	news/talk/music		3
216	6.00	Monte Carlo Roumoules	Francese	F	news/talk/music		5
	9.00	Monte Carlo Roumoules	Francese	F	news/talk/music		5
	14.00	Monte Carlo Roumoules	Francese	F	news/talk/music		5
	18.00	Monte Carlo Roumoules	Francese	F	news/talk/music		5
	21.00	Monte Carlo Roumoules	Francese	F	news/talk/music		5
	23.00	Monte Carlo Roumoules	Francese	F	news/talk/music	23.10 OFF	5
225	6.00	Polskie Radio 1 Solec Kujawski	Polacco	POL	news/talk/music		4
	14.00	Polskie Radio 1 Solec Kujawski	Polacco	POL	news/talk/music		4
	18.00	Polskie Radio 1 Solec Kujawski	Polacco	POL	news/talk/music		4
	21.00	Polskie Radio 1 Solec Kujawski	Polacco	POL	news/talk/music		4
	23.00	Polskie Radio 1 Solec Kujawski	Polacco	POL	news/talk/music		4
234	6.00	RTL Beidweiler	Francese	LUX	news/talk/music		5
	9.00	RTL Beidweiler	Francese	LUX	news/talk/music		5
	14.00	RTL Beidweiler	Francese	LUX	news/talk/music		5
	18.00	RTL Beidweiler	Francese	LUX	news/talk/music		5
	21.00	RTL Beidweiler	Francese	LUX	news/talk/music		5
	23.00	RTL Beidweiler	Francese	LUX	news/talk/music		5
252	6.00	Alger International Tipaza	Franc-Arabo	ALG	news/talk/music		5
	9.00	Alger International Tipaza	Franc-Arabo	ALG	news/talk/music		5
	14.00	Alger International Tipaza	Franc-Arabo	ALG	news/talk/music		5
	18.00	Alger International Tipaza	Franc-Arabo	ALG	news/talk/music		5
	21.00	Alger International Tipaza	Franc-Arabo	ALG	news/talk/music		5
	23.00	Alger International Tipaza	Franc-Arabo	ALG	news/talk/music		5
261	6.00	Rossii Taldom	Russo	RUS	news/talk/music		4
	14.00	Rossii Taldom	Russo	RUS	news/talk/music		4
	18.00	Rossii Taldom	Russo	RUS	news/talk/music		4
	21.00	Rossii Taldom	Russo	RUS	news/talk/music	22.00 OFF	4
	23.00	Horizont Vakarel	Bulgaro	BUL	news/talk/music		4
270	6.00	Ceský Rozhlas 1 Topolná	Ceco	CZE	news/talk		4
	14.00	Ceský Rozhlas 1 Topolná	Ceco	CZE	news/talk		5
	18.00	Ceský Rozhlas 1 Topolná	Ceco	CZE	news/talk		5
	21.00	Ceský Rozhlas 1 Topolná	Ceco	CZE	news/talk		5
	22.00	Ceský Rozhlas 1 Topolná	Ceco	CZE	news/talk	23.00 OFF	5
279	15.00	Belaruskaye Radio 1 Sasnovy	Bielorosso	BLR	news/talk		3
	18.00	Belaruskaye Radio 1 Sasnovy	Bielorosso	BLR	news/talk		3
	21.00	Belaruskaye Radio 1 Sasnovy	Bielorosso	BLR	news/talk		4

FREQUENZE FAX METEO

2008

a cura di Fiorenzo Repetto

La ricezione dei FAX meteorologici denominati anche meteofax, wefax, radiofax, HF FAX è sempre molto interessante e varia.

Per ricevere le stazioni meteo via Fax serve il solito computer, la scheda SB e un programma per decodificare i segnali ricevuti dalla radio. I software più noti sono disponibili su questi siti:

- <http://www.pervisell.com/download/roote.htm> X JVComm32
- <http://www.mscan.com/> X Mscan Meteo
- <http://f6cte.free.fr/> X Multipsk (è un multi decoder, non fa il caffè)
- <http://www.dxsoft.com/seatty.htm> google-adw X SeaTTY v2.20

Questi software si possono scaricare con il programma in modalità Demo, con le restrizioni, oppure si acquista la licenza d'uso.

Con il ricevitore (ho provato in ricezione anche i piccoli Sangean ATS909, e Degen DE1103 con discreti risultati) dovete sintonizzarvi in USB, sottraendo 1,9 kHz alla frequenza di lavoro.

Il numero di righe al minuto/indice di cooperazione più utilizzata è di 120/576, ossia 120 righe ogni minuto (due impulsi al secondo) con una velocità di 576 giri al minuto.

AFRICA

NAIROBI, KENYA

5YE 9044.9 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 6 kW

5YE 17447.5 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 6 kW

CAPE NAVAL, SOUTH AFRICA

ZSJ 4014 kHz 16Z-06Z (when available) F3C 10 kW

ZSJ 7508 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 10 kW

ZSJ 13538 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 10 kW

ZSJ 18238 kHz 06Z-16Z (when available) F3C 10 kW

<http://www.weathersa.co.za/Marine/FrequencyShipFCBroadcast.jsp>

ASIA

BEIJING (PEKING), CHINA

BAF6 5526.9 kHz F3C 6-8 kW

BAF36 8121.9 kHz F3C 6-8 kW

BAF4 10116.9 kHz F3C 10 kW

BAF8 14366.9 kHz F3C 15 kW

BAF9 16025.9 kHz F3C ?? kW

BAF33 18236.9 kHz F3C 6-8 kW

BEIJING (PEKING), CHINA

3SD 8461.9 kHz F3C 10 kW

3SD 12831.9 kHz F3C 10 kW

3SD 16903.9 kHz F3C 30 kW

TOKYO, JAPAN

JMH 3622.5 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 5 kW

JMH2 7795 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 5 kW

JMH4 13988.5 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 5 kW

TAIPEI, REPUBLIC OF CHINA BMF

4616 kHz F3C 10 kW

5250 kHz F3C 10 kW

8140 kHz F3C 10 kW

13900 kHz F3C 10 kW

18560 kHz F3C 10 kW

<http://marine.cwb.gov.tw/qa/BMF-BROADCAST-SCHEDULE.htm>

SEOUL, REPUBLIC OF KOREA

HLL2 5385 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 3 kW

HLL2 5857.5 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 3 kW

HLL2 7433.5 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 3 kW

HLL2 9165 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 3 kW

HLL2 13570 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 3 kW

BANGKOK, THAILAND

HSW64 7396.8 kHz F3C 3 kW

HSW61 17520 kHz F3C 10 kW

TASHKENT 1, UZBEKISTAN

RBV70 3690 kHz 1300-0130 F3C

RPJ78 4365 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C

RBV78 5890 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C

RBX72 7570 kHz 0130-1300 F3C

RCH72 9340 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C

RBV76 14982.5 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C

TASHKENT 2, UZBEKISTAN

RBX70 3280 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C

RBX71 5285 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C

RIJ75 8083 kHz 1400-0200 F3C

RCH73 9150 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C

ROM5 13947 kHz 0200-1400 F3C

KYODO NEWS AGENCY, JAPAN/SINGAPORE

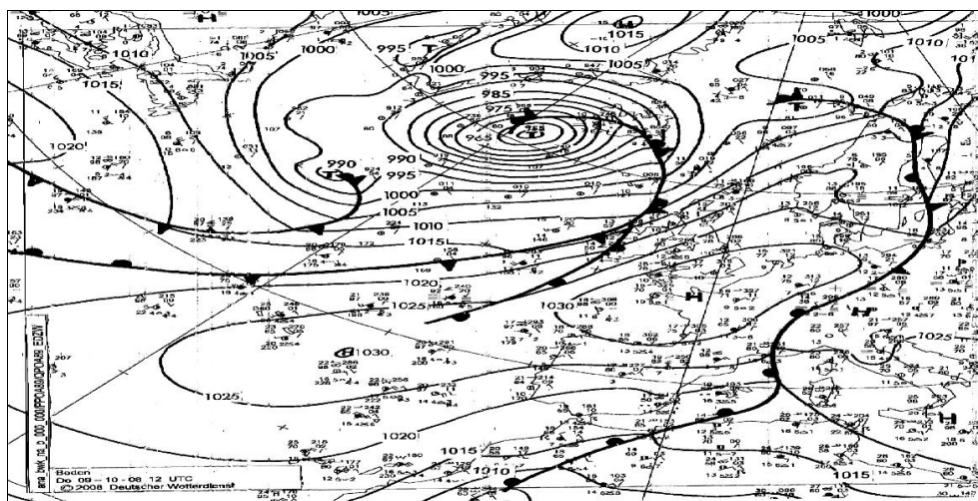
JJC 4316 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 5 kW

JJC 8467.5 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 10 kW

JJC 12745.5 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 15 kW

JJC 16971 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 15 kW

JJC 17069.6 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 15 kW



Meteo fax DDK3 Meteo - Offenbach Amburgo 7880 kHz - 08.10.2008 - UTC 16.00

JJC 22542 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 15 kW
9VF/252 16035 kHz 0740-1010, 1415-1815 F3C 10 kW
9VF/252 17430 kHz 0740-1010, 1415-1815 F3C 10 kW

NORTHWOOD, UNITED KINGDOM (PERSIAN GULF)

GYA 6834 kHz 1800-0800 UTC F3C 10 kW
GYA 12390 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 10 kW
GYA 18261 kHz 0800-1800 UTC F3C 10 kW

SUD AMERICA

RIO DE JANEIRO, BRAZIL

PWZ-33 12665 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 1 kW
PWZ-33 16978 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 1 kW

- <http://www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/info/transmissoes/apend3ing.htm>
- meteo@chm.mar.mil.br

VALPARAISO PLAYA ANCHA, CHILE

CBV 4228.0 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 1 kW
CBV 8677.0 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 1 kW
CBV 17146.4 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 1 kW

- <http://www.directemar.cl/meteo/operador/horarios.htm>
- meteovalp@directemar.cl

NORD AMERICA

HALIFAX, NOVA SCOTIA, CANADA

4271 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 6 kW
6496.4 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 6 kW
10536 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 6 kW
13510 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 6 kW

- http://www.ccg-gcc.gc.ca/folios/00026/docs/ramn_atlantic2008-eng.pdf
- E-mail CCGOPS@ELSMAIL.NET
- E-mail HLXECAREG1@INNAV.GC.CA

Fisheries and Oceans Canada Canadian Coast Guard
Officer-in-Charge - MCTS Operations Halifax MCTS Centre 2nd
Floor, Shannon Hill PO Box 1000 DARTMOUTH, NS B2Y 3Z8

IQALUIT, N.W.T., CANADA

VFF 3253.0 kHz 2100 - 2330 UTC J3C 5 kW
VFF 7710.0 kHz 0010 - 0900 UTC J3C 5 kW

Iqaluit MCTS Centre P.O. Box 189 IQALUIT, NU X0A 0H0
Canada

- E-mail: IQANORDREG@INNAV.GC.CA

RESOLUTE, N.W.T., CANADA

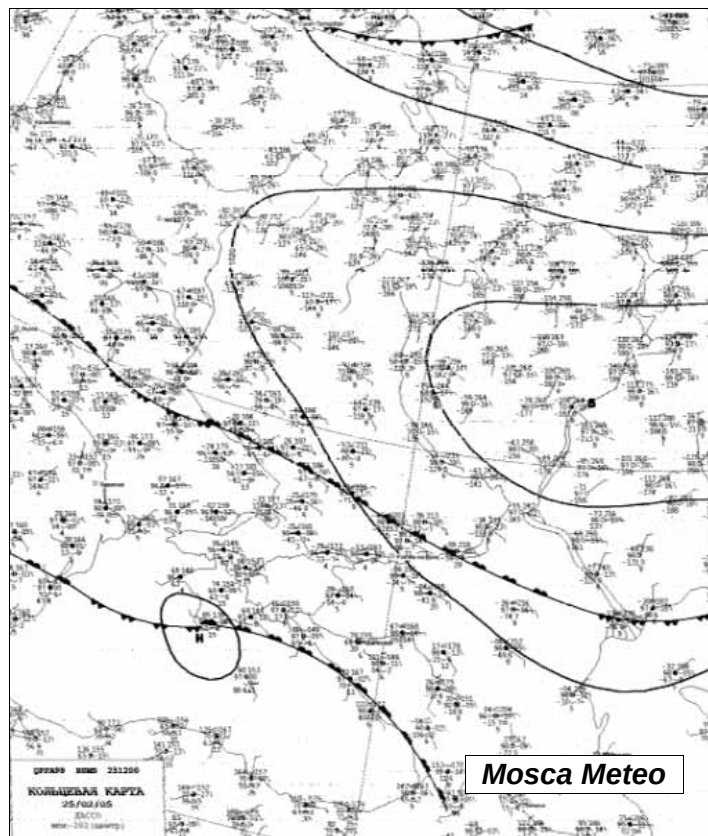
VFR 3253.0 kHz 0010 - 0900 UTC J3C 5 kW
VFR 7710.0 kHz 2100 - 2330 UTC J3C 5 kW

SYDNEY - NOVA SCOTIA, CANADA

VCO 4416 kHz 1121-1741 J3C
VCO 6915.1 kHz 2200-2331 J3C

Fisheries and Oceans Canada Canadian Coast Guard Officer-
in-Charge - MCTS Operations
Sydney MCTS Centre PO Box 8630 SYDNEY, NS B1P 6K7

- e-mail : CCGOPS@ELSMAIL.NET
- e-mail HLXECAREG1@INNAV.GC.CA



INUUVIK, CANADA

VFA 8457.8 kHz J3C 1 kW

KODIAK, ALASKA, U.S.A. NOJ

2054 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 7.5 kW
4298 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 7.5 kW
8459 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 7.5 kW
12412.5 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 7.5 kW

METEOROLOGIST-IN-CHARGE NATIONAL WEATHER
SERVICE/NOAA 6930 SAND LAKE ROAD
ANCHORAGE, AK 99502-1845

- E-MAIL: nws.ar.pafc.webauthors@noaa.gov
- <http://weather.noaa.gov/pub/fax/hfak.txt>

PT. REYES, CALIFORNIA, U.S.A. NMC

4346 kHz NIGHT F3C 4 kW
8682 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 4 kW
12786 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 4 kW
17151.2 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 4 kW
22527 kHz DAY F3C 4 kW

- <http://www.nws.noaa.gov/om/marine/home.htm>
- <http://weather.noaa.gov/pub/fax/hfreyes.txt>
- E-MAIL: David.Feit@noaa.gov

NEW ORLEANS, LOUISIANA, U.S.A. NMG

4317.9 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 5 kW
8503.9 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 5 kW
12789.9 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 5 kW
17146.4 kHz 1200-2045 F3C 5 kW

- <http://www.nws.noaa.gov/om/marine/home.htm>
- E-MAIL: tpc.mar@noaa.gov

BOSTON, MASSACHUSETTS, U.S.A. NMF

4235 kHz 0230z-1028z F3C 4 kW

6340.5 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 4 kW
9110 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 4 kW
12750 kHz 1400z-2228z F3C 4 kW

- <http://www.nws.noaa.gov/om/marine/home.htm>
- E-MAIL: David.Feit@noaa.gov

PACIFICO - OCEANIA

CHARLEVILLE, AUSTRALIA

VMC 2628 kHz 0900-1900 F3C 1 kW
VMC 5100 kHz All Broadcast Times F3C 1 kW
VMC 11030 kHz All Broadcast Times F3C 1 kW
VMC 13920 kHz All Broadcast Times F3C 1 kW
VMC 20469 kHz 1900-0900 F3C 1 kW

WILUNA, AUSTRALIA

VMW 5755 kHz 1100-2100 F3C 1 kW
VMW 7535 kHz All Broadcast Times F3C 1 kW
VMW 10555 kHz All Broadcast Times F3C 1 kW
VMW 15615 kHz All Broadcast Times F3C 1 kW
VMW 18060 kHz 2100-1100 F3C 1 kW

- <http://www.bom.gov.au/marine/radio-sat/radio-fax-schedule.shtml>
- E-MAIL: webops@bom.gov.au

WELLINGTON, NEW ZEALAND ZKLF

3247.4 kHz 0945-1700 F3C 5 kW
5807 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 5 kW
9459 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 5 kW
13550.5 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 5 kW
16340.1 kHz 2145-0500 F3C 5 kW

N.B. - Inizia la trasmissione sui 5807 kHz dopo 15 minuti sui 9459 kHz, dopo 30 minuti sui 13550.5 kHz e dopo 45 minuti per 3247.4 e 16340.1 kHz

- <http://www.metservice.com/default/index.php?alias=radiofaxscheduletxt>

HONOLULU, HAWAII, U.S.A. KVM70

9982.5 kHz 0519-1556 F3C 4 kW
11090 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 4 kW
16135 kHz 1719-0356 F3C 4 kW

Meteorologist In Charge National Weather Service 2525 Correa Rd. Honolulu, HI 96822

E-Mail norman.hui@noaa.gov
<http://weather.noaa.gov/fax/hawaii.shtml>

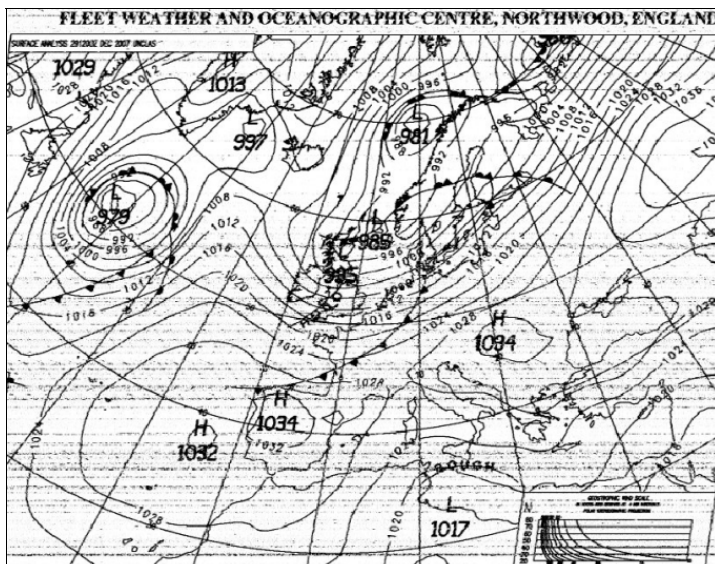
EUROPA

SKAMLEBAEK, DENMARK OXT

5850 kHz 0028-1005 F3C 20 kW
9360 kHz 0003-0025
1008-1215 F3C 20 kW
1243-1305
1828-1850
13855 kHz 1218-1240
1308-1330 F3C 20 kW
1803-1825
17510 kHz 1333-1355 F3C 20 kW

ATHENS, GREECE

SVJ4 4481 kHz F3C 8 kW
SVJ4 8105 kHz F3C 8 kW



GYA - England - 4810 kHz

HAMBURG/PINNEBERG, GERMANY

DDH3 3855 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 10 kW
DDK3 7880 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 20 kW
DDK6 13882.5 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 20 kW

- info@dwd.de
- <http://www.dwd.de>

ROME, ITALY (DA VERIFICARE)

IMB51 4777.5 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 5 kW
IMB55 8146.6 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 5 kW
IMB56 13597.4 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 5 kW

MOSCOW, RUSSIA

3830 kHz F3C
5008 kHz F3C
6987 kHz F3C
7695 kHz F3C
RCC76 10980 kHz F3C
12961 kHz F3C
RDD78 11617 kHz F3C

MURMANSK, RUSSIA

RBW 41 5336 kHz F3C
6445.5 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C
7908.8 kHz 1900-0600 F3C
RBW48 10130 kHz 0600-1900 F3C

NORTHWOOD, UNITED KINGDOM

GYA 2618.5 kHz 2000-0600 UTC F3C 10 kW
GYA 4610 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 10 kW
GYA 8040 kHz ALL BROADCAST TIMES F3C 10 kW
GYA 11086.5 kHz 0600-2000 UTC F3C 10 kW

Notizie

- WORLDWIDE MARINE RADIOFACSIMILE BROADCAST SCHEDULES 2008 -

Per eventuali aggiornamenti delle stazione in elenco consultare:

- <http://www.nws.noaa.gov/om/marine/home.htm>

SPECIALE

ANTENNA PER ONDE MEDIE E LUNGHE

■ di Filippo Baragona

Le foto numero uno e due sono di un'antenna a telaio un po' particolare, costruita in maniera ingegnosa da Harald Zimmerman, un radioascoltatore germanico, che poi ha portato al campeggio estivo scorso a Schwangau in Germania.

Harald ne ha costruite due, una per le onde lunghe e l'altra per le onde medie: per quanto strane di forma io le ho provate e il bello è che funzionano!

Il cerchio di legno del diametro di 80 cm lo ha trovato in un negozio di articoli per la scuola e mi ha detto che questi cerchi si trovano (in Germania) anche in certi negozi di giocattoli. Quindi il cerchio, dello spessore di 10 mm, trovandolo è già bello pronto.

Poi in un negozio di bricolage, tipo quelli che si trovano (anche da noi) nei grossi centri commerciali, ha acquistato un listello di legno a sezione quadra di 25 x 25 mm e da questo ha ricavato sei pezzi, con i quali ha costruito la base dell'antenna (foto n.1); la base misura cm 30 x 15.

Per finire ha usato un condensatore variabile in aria da (credo) 500 pF.

Per chi volesse provare a costruirsi quest'antenna vi posso dire che non è difficile. I pezzi della base devono essere tagliati bene in squadra (ma questi, con un modico contributo, dandogli le misure, li tagliano nel negozio stesso con macchinari e quindi vengono precisi) e messi assieme con colla e viti.

Come si vede nella foto, il cerchio va incastrato tra i due listelli centrali, quindi occorre fare bene il lavoro, perché se questi sono un po' troppo distanti tra di loro il cerchio non si incastra e si appoggia soltanto e non viene più una bella antenna.

Il conduttore dell'antenna è fatto con della piattina grigia per collegamenti da computer; sei spire per l'antenna per onde medie e nove per quella per le onde lunghe. Questa tecnica di costruire l'avvolgimento dell'antenna a telaio con della piattina per computer è apparsa già altre volte su **Radorama**; in sostanza, mettiamo che la piattina sia a 40 capi, se ne contano 6 affiancati; prima la si taglia a misura come lunghezza (il diametro del cerchio più altri due o tre centimetri), poi la si taglia nel senso della larghezza dei 6 capi badando bene a non rovinare l'isolante tra l'ultimo capo e quelli rimanenti.

Non occorre tagliare la piattina per tutta la sua lunghezza, anche perché è facile "deviare" con la forbice e danneggiare l'isolante; basta dapprima tagliare dove deve finire in lunghezza, poi tagliare con cura tra i due capi (il sesto e il settimo) dividerli dove sono stati tagliati e allargare le due estremità che si separeranno facilmente; infine si spelano con cura tutti i sei capi.

Quindi si incolla con un adesivo a contatto la piattina sul cerchio di legno e quando il tutto è bene asciutto e saldo si mettono in serie i vari conduttori per formare un unico avvolgimento. Si fa così: il primo filo a sinistra è l'inizio dell'avvolgimento, quest'estremità andrà al condensatore variabile (per esempio allo statore).

L'altra sua estremità andrà saldata con l'inizio del secondo filo e la seconda estremità andrà saldata con l'inizio del terzo filo e avanti così finché rimarrà la fine dell'ultimo filo e questa andrà saldata all'altro capo del condensatore variabile (il rotore).

Le giunzioni si possono isolare: o, avendo predisposto prima della saldatura un tubetto isolante di adatta misura sul filo e dopo aver saldato, lo si cala sulla saldatura isolandola o semplicemente, dopo aver fatto tutte le saldature, si ricopre il tutto con lo stesso adesivo usato per fissare la piattina al cerchio.

Il variabile, munito di manopola isolante, andrà fissato con viti da legno direttamente sul cerchio.

L'impiego è sempre lo stesso: si incastra il cerchio nella base (come si vede nella foto n.2) con il condensatore variabile verso il basso, si appoggia la radio portatile a batterie sulla base, si imposta o si cerca una stazione in onde medie sulla radio (es. 1170 kHz, Radio Capodistria) e si ruota il variabile fino a sentire un sensibile aumento del segnale ricevuto, si affina la sintonia con il variabile fino ad avere la massima intensità e chiarezza della stazione ricevuta: tutto qua!

Provare per credere; per le onde lunghe, per fare bene, si prepara un'altra base, un altro cerchio con stavolta nove spire e tutto il resto rimane uguale a ciò che ho appena descritto.

I condensatori variabili sono del tipo ricambi a due sezioni per radio a transistor di un certo pregio che venivano usate negli anni '70.

Se l'antenna non copre completamente la banda desiderata si può provare a mettere le due sezioni del variabile in parallelo cioè usarle entrambe oppure ad aumentare il numero di spire (rifare l'avvolgimento!).

Il piatto di plastica che si vede sotto la base dell'antenna è uno di quei supporti girevoli da mettere sotto i televisori (quelli piccoli) per poterlo orientare come meglio ci aggrada.

L'antenna è un poco ingombrante da portare in giro ma è comoda perché la base si stacca senza l'aiuto di nessun attrezzo e così antenna e base una volta separate sono molto facili da trasportare.

Infine, l'unica critica che faccio è che usare la piattina per computer per fare l'avvolgimento, pur essendo un sistema comodo ed economico, non è il massimo perché la capacità tra le spire è elevata e cala il rendimento.

Se siete curiosi sul funzionamento di quest'antenna e non volete o potete costruirla, basta che l'estate prossima veniate al campeggio del radioascolto in Germania (o forse sarà in Austria, ancora non si sa) e potrete provare le antenne di Harald.

PC

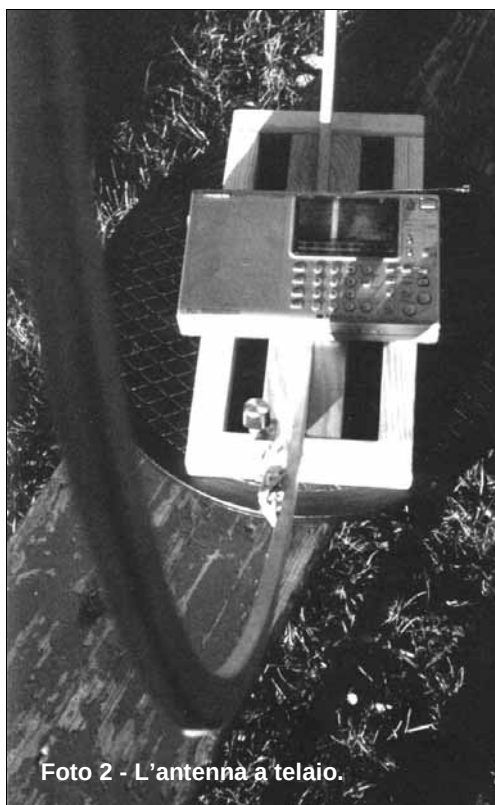


Foto 2 - L'antenna a telaio.



Foto 1 - Base per l'antenna a telaio.

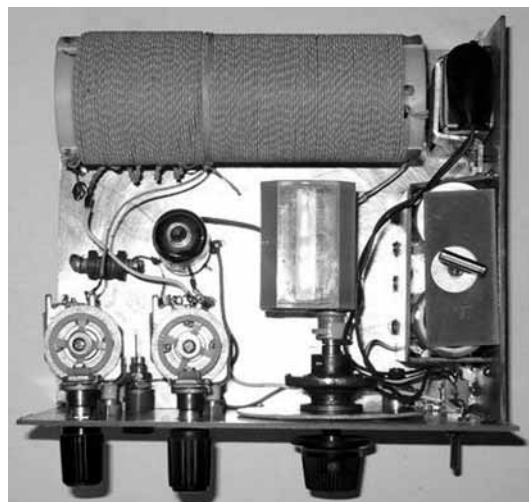
ASCOLTIAMO LE ONDE MEDIE CON UNA VALVOLA: QUASI COME UN "TRANSISTOR"

di Pietro Iellici I2BUM



Scorrendo una rivista tecnica americana del lontano 1951, mi ha entusiasmato un articolo riguardante un ricevitore con una 6J5, alimentato a bassa tensione. L'autore segnalava l'attitudine di questo particolare triodo a rivelare di placca segnali molto deboli con solo 12 V anodici. Per regolare il flusso di elettroni da

parte della griglia, è però necessario ridurre la carica spaziale diminuendo la tensione di filamento, ottimale un valore compreso tra 2,5 e 3 volt. Rivedendo il circuito sulla base delle mie attuali esperienze, ho voluto perfezionarlo

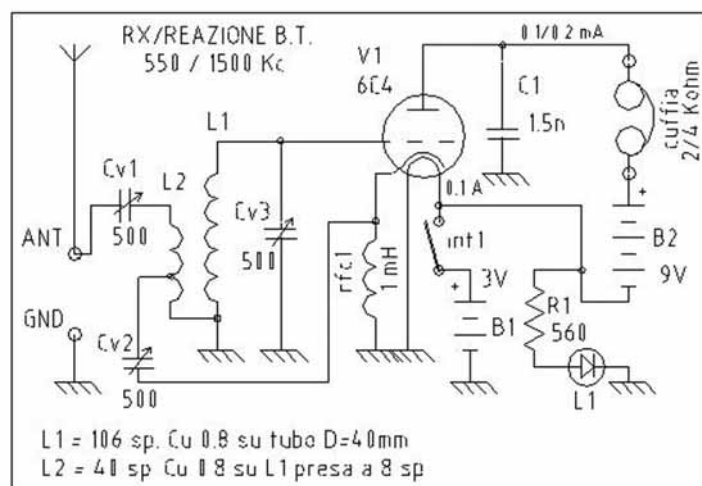


aggiungendo la "reazione" e la regolazione del carico di antenna. Lo schema è molto semplice, ho sostituito la 6J5 con la 6C4 (EC90) per via della minor corrente di accensione (0,15 A). Le caratteristiche dei due tubi sono quasi uguali, $S = 2,2/2,5 \text{ mA/V}$ - $\mu = 17/20$ - $V_g = 8 \text{ V}$. Non tentare di impiegare valvole con caratteristiche differenti, il ricevitore resterebbe muto.

Come si vede dallo schema e foto, sono previste due mezzetorcie per il filamento e una normale 9 volt, che sommandosi con le precedenti porta a 12 volt l'anodica. Il consumo di accensione si riduce pertanto a 100 mA, mentre l'anodo si limita a 0,1 mA che possono diventare anche 0,25 in presenza di forti segnali. Per le bobine L1/L2 ho utilizzato del filo LITZ da 0,8 che avevo disponibile, va altrettanto bene uno smaltato da 0,8. La messa a punto non è critica, è solo necessaria un po' di pratica nella regolazione dei variabili in quanto interagiscono tra loro.

La capacità di C_{v1} va diminuita con l'aumentare della lunghezza dell'antenna. Nella mia residenza di Milano al 1° piano con un filo interno di 10 metri, ascolto la RAI anche in altoparlante (tromba da 2000 ohm). Di sera sono ben selezionabili diverse emittenti straniere. La sensibilità misurata strumentalmente è risultata inferiore a 50 V a 50 ohm. Unica attenzione: aspettare un paio di minuti all'accensione per permettere alla temperatura del catodo di stabilizzarsi.

(Fatto da Iellici Pietro il 17-09-2008)



Notizia bella e notizia meno bella

Inizio con la notizia bella, almeno per me: recentemente ho scoperto in casa di mia madre in un angolo impolverato di un mobile una radiolina *Toshiba*, apparentemente insignificante, ma dalle prestazioni sorprendenti. Si tratta di un **Toshiba RP-700S**, FM stereo (!), con onde medie e corte (4-12 MHz).

Funziona con pile e alimentatore a 6 volt. In onde corte è inoltre dotato di una manopola per la sintonia fine. La selettività è veramente ottima. È quasi un tascabile. Misura circa 8x15 centimetri. Se lo trovate per caso su ebay acquistatelo subito, sicuramente

non spenderete più di 10 euro.

Ora la notizia meno bella: dopo la disattivazione dei 558 kHz di RSI Monteceneri continuano a piovere lamentele, reclami e manifestazioni di delusione da parte degli ascoltatori, anche italiani (poco fa ho ascoltato un OM della Lombardia che diceva che la delusione per la disattivazione di questa frequenza è notevole, soprattutto in Lombardia). Mi ritengo fortunato perché posso continuare ad ascoltare RSI. In Svizzera è ascoltabile quasi ovunque. Qui a Friburgo è sui 107.3 MHz, dal ripetitore situato sullo Chasseral, con 20 kW.

Per i nostalgici ecco gli ultimi 5 minuti di trasmissione dai 558 kHz:

http://www.hb9gce.ch/RSI_558_30.6.2008_2355_Last%20transmission.mp3

(Carl Andreas Stumpf su MLR 12 agosto)



Conferme ricevute

QSL ricevute, segnalazioni di soci e di altri collaboratori inviate a: **radiorama** - casella postale 873 - 34100 Trieste oppure a mezzo e-mail.

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

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

EF

Stazioni di radiodiffusione

EUROPA

Belgio - BEL

R.RTNF Int. 9970, lettera QSL 7 gg GSt

Germania - D

European Music R. via Wertachtal 6140, QSL, info-sheet v/s Tom Taylor (IRC) 13 gg LZa

European Music R. via Wertachtal 6140, QSL 9 gg FR

MV Baltic Radio via Wertachtal 6140, QSL v/s Roland Rohde (IRC) 14 gg LZa

R.Gloria Int. via Wertachtal 6140, QSL, info-sheet (IRC) 36 gg LZa

Italia - I

Prima Radio Partinico 105,9 MHz * GSt

R.Azzurra Marsala 97,7 MHz * GSt

R.City Marsala 95,1 MHz * GSt

R.Marsala Centrale 101 MHz * GSt

R.RCV Castelvetro 99,8 MHz * GSt

* = rapporto d'ascolto confermato con timbro e firma, messi sul mio rapporto d'ascolto, durante una visita all'emittente

Radio Uno RAI Trieste 819, cartolina QSL da Raiway Monza 34 gg GSt

Polonia - POL

R.Polacca 225, lettera e cartolina QSL 19 gg GSt

AFRICA

Egitto - EGY

R.Cairo 9990, cartolina QSL, francobolli e depliant turistico 162 gg GSt

CENTRO AMERICA

Cuba - CUB

R.Nazionale del Venezuela via La Habana 11670, cartolina QSL, opuscoli sul Venezuela, lettera 309 gg GSt

Grazie ai 3 collaboratori di questa puntata (la precedente era su **Radiorama** 6/2008 pagina 27):

FR = Fiorenzo Repetto, Savona

GSt = Gioacchino Stallone, Marsala TP

LZa = Luca Zazzeri, Scandicci FI

OFFERTE E RICHIESTE

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

CEDO

Vendo ricevitore funzionante **ICOM IC-R71E** (ultima serie) completo di tutti gli opzionali filtro 2.4 kHz compreso.

Istruzioni in italiano. 430 Euro
Marcello Casali - Roma - Cell: 338 1655802

Vendo annate di **Radio Rivista** dal 1970 al 1976 +1980 e dal 1991 al 2004. Costo per annata euro 8,00 con riduzioni se l'acquisto viene a blocchi + spese di spedizione. Valente ISOMNR tel. 339 5900962 e-mail svleon2@alice.it

Per gli eventuali interessati vendo ricevitore **Philips AL990** a 50,00 euro+spese di invio, completo di manuale e di scatola originale. Il ricevitore non è funzionante e dunque richiede riparazione. Gamme FM, OL, OM e OC ma tutte le caratteristiche le potete trovare su internet (anche sul sito di ElettronicaFlash). Modalità di pagamento da concordare, se interessati scrivetemi a bpecolatto@libero.it
Bruno Pecolatto

Yaesu FRG 965 (corrispondente allo Yaesu FR9600 e al SOMMERKAMP SRG 8600) + converter 0/60 MHz + filtro Dierking GD 82 NF + antenna mini-whip PA0RDT a 400 euro trattabili; **WRTH 2008**, **Selena B212**, **Grundig Satellit 1400**, **Grundig Satellit 2000 non funzionante**. Per contatti: fabrizio@icocai.com e al cell 3331339951.

ULTIMA ORA

RADIO S. HELENA

Credo che molti di voi abbiano ascoltato RSH ieri sera. Qui a Caserta arrivava molto debolmente fino alle 21.14 UTC, dopodiché il segnale era più che godibilissimo fino alle 22.30 UTC. Annunci a ripetizione e musica nostalgia (Abba, Paul McCartney e Stevie Wonder).

Dopo ben 28 anni di radioascolto questa è la prima volta che ascolto RSH e l'emozione è stata tanta (il bello del radioascolto...).

Dal sito di RSH, mi pare di capire che per ricevere la QSL c'è una procedura particolare (il sito di RSH dice come nel 2006 e nel 2007, ma non aggiunge altro).

Qualcun tra i fortunati che ha ricevuto le QSL saprebbe dirmi in cosa consistono qs. procedure (oltre all'invio del rpt e francorispota, ovviamente)?

Grazie a tutti voi e buona domenica.

Roberto Celestre su MLR 16 novembre

Monaco Radio

Qualcuno mi sa dire se Monaco radio è veramente chiuso o se per caso c'è un revival. Oggi verso le 11.45 ho sentito l'ID sulla frequenza di 8728 kHz ...

Grazie per chi mi sa dire qualcosa al riguardo.

Ezechiele Dal Magro su MLR 15 novembre ore 17.25

No no esiste ancora...

Il servizio poi non è stato più soppresso...

Quirino Tirelli su MLR 16 novembre ore 00.36

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



UTILITY

Sorveglianza Utility 2008 - Parte 3 (fine ottobre)

DATA	UTC	kHz	call	STAZIONE	NOTE	modo	ITU	QSA	coll
26/10/2008	1650	6295		PIRATA	PREDICHE IN E	AM	HOL	59	FR
25/10/2008	0615	6300		Radio of Saharan	Clandestina	AM	ALG	59	SD
31/10/2008	0820	6300		VOICE OF DEM. REP. SAHARA RA	CANTI IN A	AM	ALG	46	FR
31/10/2008	1830	6300		VOICE OF DEM. REP. SAHARA RA	MUSICA LOCALE- PARLATO IN A	AM	ALG	59	FR
27/10/2008	1854	6300		VOICE OF DEM. REP. SAHARA RA	CANTI IN A ID NOTIZIE	AM	ALG	58	FR
29/10/2008	1930	6300		VOICE OF DEM. REP. SAHARA RA	PARLATO IN A	AM	ALG	59	FR
28/10/2008	1934	6300		VOICE OF DEM. REP. SAHARA RA	INTERVISTA IN A	AM	ALG	59	FR
30/10/2008	2240	6300		VOICE OF DEM. REP. SAHARA RA	CANTI IN A	AM	ALG	48	FR
27/10/2008	1903	6304		NON ID	QSO IN ARABO	USB FONIA		57	FR
25/10/2008	0820	6305		NON ID PIRATA	MUSICA NO STOP	AM		47	FR
26/10/2008	1605	6306		Radio Bondares? Int.	px in Dutch,mx,1620 S/of	AM	HOL	35	SD
26/10/2008	1510	6310		PIRATA	MUSICA POP NO STOP	AM		59	FR
27/10/2008	0743	6312	C6WT8	EVIRIDIKI	TEST CON LYNGBY RADIO DNK	DSC	BAH	58	FR
28/10/2008	0905	6312		SHIP LE EITHNE EIYS	TEST CON LYNGBY RADIO	DSC	IRL	59	FR
26/10/2008	0945	6312	C6FY4	NORDIC TRINITA'	TEST CON LYNGBY RADIO	DSC	BAH	59	FR
25/10/2008	1120	6312	ZDHK8	EMMAJANNEKE	TEST LYNGBY RADIO	DSC	GIB	58	FR
31/10/2008	1643	6312		LYNGBY RADIO	CHIAMATA PER NAVE SVK	DSC	DNK	57	FR
27/10/2008	1919	6312		OLYMPIA RADIO	CHIAMA SHIP POLLING ARS	DSC	GRC	59	FR
29/10/2008	0830	6316	IDR	MARINA ROMA	TEST IDR3-IDR2 300L 5N1 ITA2	STANAG 4285	I	59	FR
25/10/2008	0829	6316.2	IDR	MARINA ROMA	TEST 300L5N1	STANAG 4285	I	59	FR
26/10/2008	1155	6316.2	IDR	MARINA ROMA	TEST IDR3-IDR2	STANAG 4285	I	59	FR
31/10/2008	1456	6316.2	IDR	MARINA ROMA	TEST IDR3-IDR2 300L 5N1 ITA2	STANAG 4285	I	59	FR
29/10/2008	1727	6316.2	IDR	MARINA ROMA	TEST IDR3-IDR2 300L 5N1 ITA2	STANAG 4285	I	59	FR
27/10/2008	1845	6316.2	IDR	MARINA ROMA	TEST IDR3-IDR2	STANAG 4285	I	59	FR
30/10/2008	2325	6316.2	IDR	MARINA ROMA	TEST IDR3-IDR2 300L 5N1 ITA2	STANAG 4285	I	59	FR
25/10/2008	0841	6322		NON ID MILITARI FRANCESI	QSO IN F	USB FONIA	F	59	FR
25/10/2008	1110	6331.62	IDR	MARINA ROMA	TEST 300L 5N1	STANAG 4285	I	59	FR
27/10/2008	0328	6340	NMF	USCG BOSTON	CARTINA METEO 120-576	HF FAX	USA	59	FR
27/10/2008	0803	6340	NMF	USCG BOSTON	CARTINA METEO 120-576	HF FAX	USA	59	FR
27/10/2008	1909	6340	NMF	USCG BOSTON	CARTINA METEO 120-576	HF FAX	USA	59	FR
28/10/2008	1950	6340	NMF	USCG BOSTON	CARTINA METEO 120-576	HF FAX	USA	58	FR
29/10/2008	2040	6340	NMF	USCG BOSTON	CARTINA METEO 120-576	HF FAX	USA	59	FR
28/10/2008	2126	6340	NMF	USCG BOSTON	CARTINA METEO 120-576	HF FAX	USA	59	FR
31/10/2008	2128	6340	NMF	USCG BOSTON	CARTINA METEO 120-576	HF FAX	USA	59	FR
26/10/2008	2200	6340	NMF	USCG BOSTON	CARTINA METEO 120-576	HF FAX	USA	57	FR
30/10/2008	2235	6340	NMF	USCG BOSTON	CARTINA METEO 120-576	HF FAX	USA	58	FR
29/10/2008	0836	6348	FUE	MARINA BREST	TEST AL DE FUE 600L 5N2 ITA2	STANAG 4285	F	59	FR
26/10/2008	0838	6348	FUE	MARINA BREST	TEST ALL DE FUE 600LTN2	STANAG 4285	E	59	FR
28/10/2008	0840	6348	FUE	MARINA BREST	TESTING RYRY ALL DE FUE CONTINUO	STANAG 4285	F	59	FR
25/10/2008	0850	6348	FUE	MARINA BREST	TESTING ALL DE FUE	STANAG 4285	F	59	FR
27/10/2008	0857	6348	FUE	MARINA BREST	TESTING ALL DE FUE RIPETUTO	STANAG 4285	F	59	FR
31/10/2008	1530	6348	FUE	MARINA BREST	TEST AL DE FUE 600L 5N2 ITA2	STANAG 4285	F	58	FR
27/10/2008	0750	6362	IDR	MARINA ROMA	TEST XMMM// ID33-IDR2 300L 5N1 ITA2	STANAG 4285	I	59	FR
28/10/2008	0835	6362	IDR	MARINA ROMA	TEST IDR3-IDR2	STANAG 4285	I	59	FR
25/10/2008	0645	6363		NON ID	DATI ALFANUMERICI PACCHETTI DI 5	CW		599	FR
27/10/2008	1839	6374		NON ID MILITARI	COMUNICAZIONI VELOCI IN P	USB FONIA	POR	59	FR
28/10/2008	1555	6379	4XZ	MARINA HAIFA	CQ DE 4XZ RIPETUTO	CW	ISR	599	FR
31/10/2008	1603	6379	4XZ	MARINA HAIFA	MESSAGGIO CRIPATATO 4XZ	CW	ISR	588	FR
29/10/2008	1710	6379	4XZ	MARINA HAIFA	CQ DE 4XZ E PACCHETTI DI 5 LETTERE	CW	ISR	59	FR
26/10/2008	1850	6379	4XZ	MARINA HAIFA	CQ DE 4XZ RIPETUTO	CW	ISR	578	FR
28/10/2008	1955	6379	4XZ	MARINA HAIFA	CQ DE 4XZ RIPETUTO	CW	ISR	588	FR
31/10/2008	2132	6379	4XZ	MARINA HAIFA	MESSAGGIO ALFANUMERICO- CON ID 4XZ	CW	ISR	589	FR
29/10/2008	2200	6379	4XZ	MARINA HAIFA	TX DI LETTERE-NUMERI PACCHETTI DI 5	CW	ISR	555	FR
30/10/2008	2335	6379	4XZ	MARINA HAIFA	CQ DE 4XZ CONTINUO	CW	ISR	599	FR
25/10/2008	0756	6380		QSO tra Pino e Luigi	su problema di meccanica aerea in It.	USB		59	SD
28/10/2008	1957	6380		NON ID MILITARI	SCAMBIO VELOCI DI N° (1-9) IN S	USB FONIA	E	58	FR
28/10/2008	0916	6389	CTP	NATO OEIRAS/PALHAIS	NAWS NAWS DE CTP RIPETUTO	RTTY 75 Bd	POR	57	FR
27/10/2008	2037	6389	CTP	NATO OEIRAS/PALHAIS	NAWS NAWS DE CTP RIPETUTO	RTTY 75 Bd	POR	58	FR
31/10/2008	2124	6389	CTP	NATO OEIRAS/PALHAIS	NAWS NAWS DE CTP QX 4-8MHZ RIPETUTO	RTTY 75 Bd	POR	59	FR
30/10/2008	2310	6389	CTP	NATO OEIRAS/PALHAIS	NAWS NAWS DE CTP RIPETUTO	RTTY 75 Bd	POR	59	FR
28/10/2008	2150	6398		PYONGYANG BROAD.STATION KAN	MUSICA CANTI LOCALI IN COREANO	AM	KRE	58	FR
25/10/2008	0930	6458	EBA	MARINA MADRID	TEST 600L5N1 ITA2	STANAG 4285	E	58	FR
26/10/2008	1450	6458	EBA	MARINA MADRID	TEST 600L 5N1 ITA2	STANAG 4285	F	58	FR
27/10/2008	0904	6479		NON ID MILITARI	COMUNICAZIONI VELOCI IN P	USB FONIA	POR	57	FR
27/10/2008	0820	6496	CFH	HALIFAX MILITARY	CARTINA METEO 120-576	HF FAX	CAN	46	FR
28/10/2008	2009	6496	CFH	HALIFAX MILITARY	CARTINA METEO 120-576	HF FAX	CAN	56	FR
29/10/2008	2113	6496	CFH	HALIFAX MILITARY	CARTINA METEO 120-576	HF FAX	CAN	47	FR
26/10/2008	2222	6496	CFH	HALIFAX MILITARY	CARTINA METEO 120-576	HF FAX	CAN	57	FR
31/10/2008	2137	6501		NON ID	STAZIONE TIPO VOLMET IN E	USB FONIA		57	FR
26/10/2008	2148	6501		NON ID VOLMET (Islanda?)	DATI METEO- VISIBILITA' AERO IN E	USB FONIA		58	FR
30/10/2008	1520	6506.7	SV0	OLYMPIA RADIO	COMUNICAZIONE TELEFONICA IN GRECO	USB FONIA	GRC	58	FR
26/10/2008	0620	6507		non ID costiera russa	QSO con nave in Ru	USB		45	SD
29/10/2008	0633	6507		Sevastopol Radio ?	WX in Ucraino	USB	UKR	45	SD
30/10/2008	1540	6510		PIRATI	QSO IN It. SALVATORE	LSB FONIA	I	57	FR
27/10/2008	0750	6520		non ID	QSO tra imbarcazioni in S	USB		45	SD
26/10/2008	0900	6522		non ID costiera russa	Traffico telefonico in Ru	USB		33	SD
27/10/2008	0253	6529	17	CANARIAS	VOLO VS004 VIRGIN ATLANTIC	HFDL	CNR	59	FR
27/10/2008	0257	6529	17	CANARIAS	VOLO CA0965 Air China Intl	HFDL	CNR	59	FR
25/10/2008	1145	6530		QSO su antenne 1lt.	(val D'Aosta) i3 in It.	USB		45	SD
30/10/2008	1458	6530		PIRATI	QSO FABIO CON YL NAOMI NORMALE IN It.	LSB FONIA	I	57	FR
29/10/2008	1635	6530		PIRATI	QSO IN It. SERGIO CON MUSICA	LSB FONIA	I	58	FR
28/10/2008	0900	6532	07	SHANNON	VOLO C00046 CONTINENTAL AIRLINES	HFDL	IRL	59	FR
31/10/2008	1728	6532	07	SHANNON	VOLO UP0213 BAHAMASAIR	HFDL	IRL	58	FR
31/10/2008	1738	6532	07	SHANNON	VOLO VS0239 VIRGIN ATLANTIC	HFDL	IRL	58	FR
26/10/2008	2212	6532	07	SHANNON	VOLO CLX714 LUFTHANSA CITYLINE	HFDL	IRL	59	FR
26/10/2008	0638	6535		non ID, traffico aereo in E		USB		33	SD
27/10/2008	0845	6539		NON ID	MARINAI PARLANO DI VELE IN S	USB FONIA		46	FR
26/10/2008	0628	6550		non ID QSO tra aerei in volo	in F	USB		34	SD
28/10/2008	1545	6550		PIRATI	QSO IN It. PROVE DI ANTENNA ZONA 3	LSB FONIA	I	57	FR
31/10/2008	0830	6559		NON ID	COMUNICAZIONI IN F SUL LAVORO	USB FONIA	F	59	FR
26/10/2008	1240	6570		PIRATI	QSO IN It. ZONA LAZIO VINCENZO, MUSICA	LSB FONIA	I	58	FR
31/10/2008	1540	6570		PIRATI	QSO IN It. ZONA 2 - OSCAR	LSB FONIA	I	58	FR
29/10/2008	0915	6580		QSO i1Ciarli con i3Aldo	in It.	USB		55	SD

UTILITY

DATA UTC	kHz	call	STAZIONE	NOTE	modo	ITU	QSA	coll
29/10/2008 0917	6580		PIRATI	QSO IN It. DONATO-CLAUDIO-ALDO ZONA 2	LSB FONIA	I	59	FR
30/10/2008 1753	6584		PIRATI	QSO IN It. ANTONELLO SASSARI-ANTONIO	LSB FONIA	I	59	FR
26/10/2008 0645	6585		QSO i5(Lucca) i8(Napoli)	i5(Sardegna) in It.	USB		55	SD
26/10/2008 0815	6585		QSO zona 8 con zona 1	(Liguria) in It.	USB	I	55	SD
31/10/2008 0832	6585		PIRATI	QSO IN It. ZONA 4 PROVE APPARATI	LSB FONIA	I	59	FR
28/10/2008 0842	6585		PIRATI	QSO ZONA 8 IN It.	LSB FONIA	I	57	FR
27/10/2008 0842	6585		PIRATI	QSO ZONA 8 CON MX E OFFESE	LSB FONIA	I	47	FR
26/10/2008 0855	6585		PIRATI	QSO TRA STAZIONI SUD ITALIA	LSB FONIA	I	58	FR
25/10/2008 1345	6585		PIRATI	QSO IN IIT ZONA 8 PAOLO,LUIGI,OP.GRECI	LSB FONIA	I	59	FR
26/10/2008 1440	6585		PIRATI	QSO IN It., PAOLO DA VENEZIA CON CARLO	LSB FONIA	I	58	FR
30/10/2008 1455	6585		PIRATI	QSO ZONA 8 PIETRO-FILIPPO-MX E OFFESE	LSB FONIA	I	59	FR
29/10/2008 0838	6590		PIRATI	QSO IN It. ZONA 8	LSB FONIA	I	56	FR
30/10/2008 1512	6590		PIRATI	QSO TECNICO IN It.	LSB FONIA	I	57	FR
26/10/2008 0608	6604		New York Radio Volmet	ID WX in E	USB	USA	44	SD
25/10/2008 0835	6604		New York Radio Volmet	ID WX in E	USB	USA	43	SD
29/10/2008 1920	6604	WSY70	NEW YORK VOLMET NY	DATI METEO- VISIBILITA' AERO IN E	USB FONIA	USA	58	FR
28/10/2008 2110	6604	WSY70	NEW YORK VOLMET NY	DATI METEO- VISIBILITA' AERO IN E	USB FONIA	USA	59	FR
26/10/2008 2115	6604	WSY70	NEW YORK VOLMET NY	DATI METEO- VISIBILITA' AERO IN E	USB FONIA	USA	59	FR
31/10/2008 2119	6604	WSY70	NEW YORK VOLMET NY	DATI METEO- VISIBILITA' AERO IN E	USB FONIA	USA	59	FR
30/10/2008 2340	6604	WSY70	NEW YORK VOLMET NY	DATI METEO- VISIBILITA' AERO IN E	USB FONIA	USA	59	FR
27/10/2008 0305	6628	CSY	SANTA MARIA AZZORRE AERO	COMUNICAZIONI CON AEREI IN VOLO IN E	USB FONIA	AZR	59	FR
27/10/2008 0308	6628	CSY	SANTA MARIA AZZORRE AERO	SELCAL CHIAMATA PER CQBH/AFER	SELCAL	AZR	59	FR
26/10/2008 0847	6628		Santa Maria Air	QSO con aereo in E	USB	AZR	34	SD
26/10/2008 1340	6630		QSO tra imbarcazioni	da pesca in Siculo	USB	I	34	SD
30/10/2008 1526	6634.8		NON ID	COMUNICAZIONI VELOCI IN F	USB FONIA	F	58	FR
26/10/2008 0638	6640		Aereo in collegamento	con New York (33)	USB	USA	33	SD
30/10/2008 1308	6645		Non ID QSO in F		USB		44	SD
27/10/2008 0840	6650		PIRATI	QSO IN F	LSB FONIA	F	45	FR
26/10/2008 1425	6650		PIRATI	QSO IN F	LSB FONIA	F	59	FR
29/10/2008 1622	6650		PIRATI	QSO IN F	LSB FONIA	F	57	FR
31/10/2008 1430	6659		PIRATI	QSO IN F	LSB FONIA	F	59	FR
30/10/2008 0619	6660		Non ID QSO in F		USB		34	SD
31/10/2008 1545	6660		PIRATI	QSO IN F	LSB FONIA	F	59	FR
29/10/2008 1620	6660		PIRATI	QSO IN F VOCI FEMMINILI MOD. DISTORTA	LSB FONIA	F	47	FR
29/10/2008 0613	6675		Non ID QSO in Greco		USB		55	SD
31/10/2008 0834	6675		PIRATI	QSO IN GRECO	LSB FONIA	GRC	55	FR
28/10/2008 0912	6675		PIRATI	QSO IN GRECO	LSB FONIA	GRC	59	FR
30/10/2008 1510	6675		PIRATI	QSO IN GRECO	LSB FONIA	GRC	59	FR
29/10/2008 1640	6675		PIRATI	QSO IN GRECO	LSB FONIA	GRC	59	FR
31/10/2008 1410	6676		Non ID Volmet in E		USB		23	SD
29/10/2008 0620	6679		Volmet Hong Kong ?	in E	USB		23	SD
28/10/2008 0620	6680		Non ID	QSO in Greco	USB		55	SD
26/10/2008 0858	6685		NON ID	QSO IN GRECO	LSB FONIA	GRC	56	FR
26/10/2008 2140	6695		PIRATI	QSO IN S (NX SUI REGALI DI NATALE)	USB FONIA	E	56	FR
30/10/2008 1040	6700		Non ID QSO aereo	base to copy..3108_0824..ETNW..German airport	USB		44	SD
28/10/2008 0555	6712		Non ID,stazione base aerea	verso aereo ..Z2P53E6W...inE	USB		55	SD
28/10/2008 0852	6712	03	REYKJAVICH	VOLO CO0017 CONTINENTAL AIRLINES	HFDL	ISL	59	FR
29/10/2008 0925	6712	03	REYKJAVICH	VOLO SU0285 AEROFLOT RUSSIAN	HFDL	ISL	59	FR
26/10/2008 1125	6712	03	REYKJAVICH	VOLO DAH100 AIR GEORGIA	HFDL	ISL	59	FR
26/10/2008 1146	6712	03	REYKJAVICH	VOLO QR008 QUATAR AIRWAYS	HFDL	ISL	59	FR
30/10/2008 1325	6712		breve QSO aereo base non ID	in F	USB		35	SD
26/10/2008 1329	6712		Non ID aereo QSO con base	in F	USB		45	SD
27/10/2008 1516	6712	03	REYKJAVICH	VOLO VS0301 VIRGIN ATLANTIC	HFDL	ISL	58	FR
27/10/2008 1551	6712	03	REYKJAVICH	COMUNICAZIONE VOCE CON AEREO	USB FONIA	ISL	58	FR
31/10/2008 1741	6712	03	REYKJAVICH	VOLO CCA964 AIR ATLANTIC ICELAND	HFDL	ISL	58	FR
25/10/2008 1747	6712	03	REYKJAVICH	VOLO VS0026 VIRGIN ATLANTIC	HFDL	ISL	58	FR
25/10/2008 1806	6712	03	REYKJAVICH	VOLO CO0018 CONTINENTAL AIRLINES	HFDL	ISL	58	FR
25/10/2008 1807	6712	03	REYKJAVICH	VOLO AT0801 ROYAL AIR MAROC	HFDL	ISL	58	FR
27/10/2008 2048	6712	03	REYKJAVICH	COMUNICAZIONE VOCE CON AEREO +HFDL	USB FONIA	ISL	58	FR
27/10/2008 2053	6724		NON ID	SELCAL CHIAMATA HSHS-GHHS	SELCAL		59	FR
26/10/2008 1530	6730		Non ID QSO in F		USB		44	SD
30/10/2008 1552	6730		Tbilisi Volmet ?	in Georgiano	USB	GEO	23	SD
28/10/2008 0600	6733		aereo militare ZBZ6	in QSO con base non ID in E	USB		34	SD
28/10/2008 1038	6733		QSO tra base, non ID	e aereo..da Cagliari l'altro aereo...in It.	USB		55	SD
28/10/2008 1044	6733		QSO tra base non ID e aereo	..H12 da DR ..rientrare a Sigonella,in It.	USB		55	SD
30/10/2008 1530	6733		Non ID QSO aereo con base	..A3006..SC5..SOP..CV1-CU-TR-SLP..in E	USB		45	SD
29/10/2008 1607	6766		NON ID MILITARI	COMUNICAZIONI IN E CON SEGNALE STANAG	USB FONIA		58	FR
26/10/2008 0908	6778	EBA	MARINA MADRID	TEST 600 L 5N1 ITA2	STANAG 4285	E	59	FR
25/10/2008 1030	6778	EBA	MARINA MADRID	TEST 600L5N1 ITA2	STANAG 4285	E	58	FR
31/10/2008 1849	6815		NON ID	COMUNICAZIONI IN OLANDESE	USB FONIA	HOL	56	FR
26/10/2008 0920	6823		NON ID	SERIE DI LETTERE-NUMERI PACCHETTI DI 5	CW		599	FR
26/10/2008 1821	6834	GYA	METEO NORTHWOOD	CARTINA METEO 120-576	HF FAX	G	59	FR
31/10/2008 1827	6834	GYA	METEO NORTHWOOD	CARTINA METEO 120-576	HF FAX	G	59	FR
29/10/2008 1935	6834	GYA	METEO NORTHWOOD	CARTINA METEO 120-576	HF FAX	G	59	FR
26/10/2008 2110	6834	GYA	METEO NORTHWOOD	CARTINA METEO 120-576	HF FAX	G	57	FR
31/10/2008 2115	6834	GYA	METEO NORTHWOOD	CARTINA METEO 120-576	HF FAX	G	59	FR
28/10/2008 2120	6834	GYA	METEO NORTHWOOD	CARTINA METEO 120-576	HF FAX	G	59	FR
30/10/2008 2225	6834	GYA	METEO NORTHWOOD	CARTINA METEO 120-576	HF FAX	G	57	FR
17/10/2008 0935	6840		Non ID stazione numero	..YGLE..in E	USB		22	SD
29/10/2008 1915	6840		NON ID	VOCE FEMM. SCANDISCE LETTERE IN E	USB FONIA		57	FR
31/10/2008 2144	6840		NON ID NUMERICA	VOCE FEMMINILE, TX LETTERE IN E	USB FONIA		58	FR
30/10/2008 1747	6843		NON ID	LETTERE-NUMERI E GIORNI SETT.IN F(VX M)	USB FONIA		58	FR
31/10/2008 2105	6845		NON ID	TELEFONATA VOCE FEMMINILE IN RUMENO	USB FONIA	ROU	59	FR
29/10/2008 2115	6849		NON ID NUMERICA CUBANA ?	VOCE FEMMINILE SCANDISCE NUMERI IN S	USB FONIA	CUB	58	FR
26/10/2008 2130	6854		NON ID	NUMERICA CUBANA NUMERI IN S VOCE FEMM.	USB FONIA	CUB	57	FR
27/10/2008 1810	6859.96		NON ID	PARLATO IN FARSI	AM		57	FR
29/10/2008 1650	6860		NON ID	PARLATO, CANTI IN A	AM		59	FR
30/10/2008 1740	6860		NON ID	CANTI IN A	AM		58	FR
26/10/2008 1810	6860		ERTU Cairo Abis	px in Turco	AM	EGY	54	SD
31/10/2008 1852	6860		NON ID	PARLATO IN A CANTI	AM		59	FR
29/10/2008 1558	6868		NON ID	COMUNICAZIONI IN RUSSO	USB FONIA	RUS	58	FR
25/10/2008 1705	6869		NON ID	CANTI IN A	AM		58	FR
27/10/2008 1235	6888		QSO zona Lombardia	in It.	USB	I	55	SD
31/10/2008 1350	6888		QSO tra 14Roberto e Gianfranco		USB	I	44	SD

NDB a Piancada

a cura di Giorgio Casu (*)



E' ottobre, ritorno a Piancada.

Un bel volo da Cagliari a Venezia, dall'aereo la Val Padana sembra una unica grande città. In Friuli si mangia e si beve bene, e l'ospitalità è ottima.

Ci vogliono ore per piazzare le antenne filari nei campi intorno all'aeroporto, tra le stoppie

di mais e di soia... si piantano dapprima le canne, una ogni venti metri, e poi ci si appende il filo sopra.

Ogni antenna va percorsa almeno due volte, se è lunga 500 metri sono 2 km, per 5 antenne sono 10 km. Ogni 40 metri, c'è un canale di scolo largo almeno un metro, e va saltato, possibilmente. Per cui si cammina, si lancia il martello e le canne attraverso il fossato, si salta, e così via.

La mattina si smonta tutto e si procede al contrario, i salti sono gli stessi. Un bel divertimento, specie per i sessantenni...

Ed ecco perché ascoltare la radio fa bene alla salute...

Ho registrato col Persesus intorno alle 2300 e alle 0400, poco più di un minuto per antenna. Intorno alle 23 la propagazione era buona verso est e verso il nord, con un *path* ottimo per gli NDB scandinavi, ma non si è spostata a ovest nelle prime ore del mattino, quando anche aumentavano le scariche di intensità e di frequenza rendendo l'ascolto difficoltoso se non impossibile.

A Piancada non riuscivo a utilizzare il programma Spectrogram insieme al programma del Perseus, ma non ci sono riuscito neanche a casa. Eppure a PIA-44 in febbraio era filato tutto liscio. Per me è impensabile non usare Spectrogram, utilizzando solo l'orecchio non si sentono i radiofari più deboli vicini di frequenza; utilizzare i due metodi insieme, visuale e orecchio, è come ascoltare una persona guardando anche le labbra.

Per utilizzare Spectrogram a casa ho utilizzato due computer, l'uscita audio dell'uno veniva dirottata sull'ingresso audio dell'altro, così il tutto funziona perfettamente. Nel primo computer funziona Winrad che legge il file registrato da Perseus, utilizzo Winrad perché mi sembra che con gli NDB vada meglio, ma forse è perché non sono ancora bene allenato col software di Perseus.

Tra i settaggi di Winrad utilizzati, AGC off, Thr 50%, Vol 75%, banda circa 150 Hz, riproduzione continua con riavviamento automatico, tutto il resto come installato. Si avanza di frequenza a passi di 100 Hz, si sosta qualche secondo, se c'è qualcosa ci si ferma e si approfondisce, stringendo la banda se del caso, sintonizzando lentamente.

Nel secondo computer funziona Spectrogram per visualizzare quello che sento in cuffia, logrgc per prendere nota dei radiofari, e Firefox per controllare gli NDB nel sito REU della ndblist (<http://www.classaxe.com/dx/ndb/reu/index.php>).

Ho ascoltato le registrazioni:

- ore 2252 dall'antenna a 60 gradi
- ore 2258 dall'antenna a 270 gradi
- ore 2300 dall'antenna a 240 gradi

kHz	ID	Stazione	ITU	km
391	DDP	San Juan/Dorado	PTR	7755
274	SAL	Sal Amilcar Cabral Intl	CPV	4646
385	MSD	Mashhad	IRN	3994
372	OZN	Ikerassassuaq/Prins Christian	GRL	3950
270	FLO	Flores	AZR	3645
317	HAM	Hamadan/Civil	IRN	3214
393	RST	Rasht	IRN	3156
355	ARB	Ardabil	IRN	3010

- ore 0436 dall'antenna a 270 gradi
- ore 0442 dall'antenna a 300 gradi

Non ho effettuato una distribuzione degli ascolti sulle varie antenne perché mi avrebbe portato via molto tempo.

Ho ricevuto 475 NDB con una distanza media di km 904, contro i 400 di febbraio 2008, distanza media km 832.

Le stazioni più distanti sono state:

Molte altre comunque interessanti, una per tutte LU-430 Batumi in Georgia.

Come già detto ottimo *path* per i paesi scandinavi, da Norvegia, Svezia e Finlandia sono arrivati 70 NDB contro i 27 di febbraio. Non è arrivato il Canada, ma la presenza di un debolissimo OZN-372 in Groenlandia fa ben sperare, poca Spagna e Regno Unito.

Un accenno particolare ai radiofari D-429, esistono due radiofari sulla stessa frequenza con lo stesso id, Praga e Bratislava. Quando se ne riceve uno è difficile stabilire di quale si tratta. Qui li ho ricevuti tutti e due. Praga ha un *gap* (intervallo di silenzio fra id) di 7" e un *offset* di 400 Hz, Bratislava ha un *gap* di 10 secondi con *offset* 1020. Purtroppo ogni tanto sembra che cambino *gap* e *offset*.

Ricordo le coordinate di Piancada, utili per il calcolo delle distanze: latitudine N454547 (45.76305), longitudine E0130432 (13.07555).

La lettura dei file si è protratta per circa una settimana, penso che in una normale sessione di ascolto non avrei superato i 250 NDB.

In conclusione ottimo divertimento.

Giorgio Casu
San Gavino

(*) a PIA53 con Alessandro Groppazzi, Andrea Sturm, Elio Fior, Enzo Bianco, Valdi Dorigo



data	UTC	kHz	offset	ID	stazione	ITU	km
25/10	2258	265	1020	KAV	Pula / Kavran	HRV	122
25/10	2258	267.5	1020	OPW	Bucharest/Otopeni	ROU	1022
25/10	2258	268	400	ZAR	Zarzaitine/In Armanas	ALG	1996
25/10	2258	270	1020	FLO	Flores	AZR	3645
25/10	2258	274		SAL	Sal Amilcar Cabral Intl	CPV	4646
25/10	2258	275	400	O	UNID (Tripoli / Oscar LBV)		1460
25/10	2258	275	1020	MS	Monastir Msaken	TUN	1137
25/10	2258	284	1020	GRN	Gorna	BUL	1037
25/10	2258	285	1020	KTC	Katowice/Pyrzowice	POL	692
25/10	2258	285	1020	PDV	Padova	I	108
26/10	0436	289	1020	RI	Rijeka	HRV	142
25/10	2258	290	400	TR	Tirana / Rinas	ALB	719
25/10	2258	290	1020	GRZ	Graz	AUT	224
26/10	0442	291		WS	Grenoble/St.-Geoirs	F	619
26/10	0442	292	1020	NOV	Novara	I	336
25/10	2258	293	1020	STE	Wien / Steinhof	AUT	364
25/10	2258	295	1020	F	Sliac / Hajniky	SVK	558
25/10	2252	295	1020	PT	Skopje	MKD	810
25/10	2258	296	1020	MG	Ljubljana / Brnik	SVN	124

26/10	0436	299	BO	St.Étienne - Bouthon	F	684	25/10	2258	342	1020	PES	Pescara	I	352	
25/10	2252	300	1020	PV	Petrovaradin	SRB		25/10	2252	342	400	LL	Fagernes/Leirin	NOR	1716
25/10	2258	300	1020	KD	Praha/Ruzyne East/Kbely	CZE	503	25/10	2258	343	1020	A	Budapest/Ferihegy	HNG	506
25/10	2258	301.5	1020	TRE	Trévisio	I	78	25/10	2258	343	1020	GRA	Grazzanise	I	531
25/10	2252	301.5	1020	CMP	Campagnano	I	409	25/10	2258	343	400	KUS	Kaunas/Karmelava	LTU	1288
26/10	0442	302	1020	NIK	Niksic	MNE	573	26/10	0442	343	1020	SBN	Saarbrücken/Ensheim	D	591
25/10	2258	303	1020	WO	Wien / Schwechat	AUT	370	26/10	0442	343	930	HBC	Halfdan B / Maersk		1224
25/10	2258	303	1020	RTT	Rattenburg	AUT	205	25/10	2258	344	400	LQ	UNID		
25/10	2258	306	1020	PAR	Parma	I	242	25/10	2252	345	1020	FW	Roma Fiumicino	I	438
25/10	2258	306	1020	TPS	Tapiosap	HNG	524	25/10	2258	345	1020	IGL	Ingolstadt	D	349
25/10	2252	307	1020	PG	Praha/Ruzyne/Jinonice	CZE	487	26/10	0442	345	1020	TZO	Trezzo d'Adda/Milano Linate	I	279
25/10	2252	308	1020	MOJ	Mojkovac	MNE	605	25/10	2258	345.5	1020	CF	Caslav / Chotusice	CZE	494
25/10	2252	309.5		EY	Mys Yevpatoriyskiy	UKR	1575	26/10	0442	346	1020	WLU	Luxembourg	LUX	676
25/10	2258	309.5		TR	Mys Tarkhankutskiy	UKR	1511	25/10	2258	348	1020	SVR	Sagvar	HNG	406
25/10	2258	309.5		SW	Mys Khersonneskiy	UKR	1595	25/10	2258	348	1020	TPL	Topla	SRB	631
25/10	2258	310	1020	DBV	Dubove	SVK	553	26/10	0442	348.5	1020	LG	Liege/Bierset	BEL	784
25/10	2258	312	1020	DAN	Danilovgrad / Podgorica	MNE	602	25/10	2252	349	400	JX	Vaxjo/Kronoberg	S	1256
25/10	2258	312	1020	TAQ	Tarquinia	I	410	26/10	0442	349	1020	KSL	Kassel-Calden	D	689
25/10	2258	312	1020	BOZ	Bozhouriste / Sofia	BUL	872	26/10	0442	349.5		SZA	Solenzara Corsica	F	519
25/10	2258	313	1020	AB	Innsbruck / Absam	AUT	209	25/10	2258	350	1020	SK	Zagreb / Pleso	HRV	240
25/10	2258	313	1020	KI	Klagenfurt	AUT	140	25/10	2258	350	1020	DWN	Devnya for Varna	BUL	1189
25/10	2252	315	1020	TF	Trausdorf/Wiener Neustadt	AUT	337	25/10	2300	350		LAA	Oulu / Laanila	FIN	2264
25/10	2258	315	1020	LV	Lviv	UKR	931	25/10	2252	350	1020	WA	Kuressaare	EST	1532
25/10	2258	315	1020	SPO	Marina Ravenna ENI eliport	I		26/10	0442	350	1020	BLA	Biella / Cerrione	I	388
25/10	2258	316	1020	TNJ	Tounj	HRV	187	25/10	2258	351	400	OV	Visby	S	1381
25/10	2258	317	1020	PPD	Poprad/Tatry	SVK	660	25/10	2258	351.5	1020	PLA	Pula	HRV	111
25/10	2252	317	1020	HAM	Hamadan/Civil	IRN	3214	25/10	2258	353	1020	KRW	Krakow	POL	702
25/10	2252	318	1020	OTR	Bucharest/Otopeni	ROU	1040	25/10	2252	353	400	KIL	Kiel/Holtenau	D	982
26/10	0436	318	1020	KLP	Dubrovnik / Kolocep	HRV	524	26/10	0442	353	1020	BN	Basle/Mulhouse/Habsheim	F	477
26/10	0442	318	1020	LE	Luxembourg	LUX	669	25/10	2258	354	1020	FE	Roma Fiumicino	I	442
25/10	2258	319	1020	C	Prerov	CZE	516	25/10	2258	354	1020	GYR	Gyor	HNG	413
26/10	0442	319	400	VAR	Stavanger / Sola / Varhaug	NOR	1518	25/10	2252	354		CGC	Cognac/Châteauaubernard	F	1039
25/10	2258	320		TY	Troyes / Barberey	F	748	26/10	0442	354	1020	PAD	Paderborn/Lippstadt	D	730
25/10	2258	320		VL	Pula / Valtura	HRV	117	25/10	2258	355	400	MI	Maribor	SVN	218
25/10	2252	321	1020	ABT	Albacete	E	1451	25/10	2258	355	400	KI	Ivenets	BLR	1330
25/10	2258	321	1020	BU	Burgas	BUL	1202	25/10	2258	355	1020	OBR	Belgrade/Obrenovac	SRB	568
25/10	2252	322	400	KOR	Helsinki / Malmi / Korso	FIN	1807	25/10	2258	355	400	MA	Mostar	BIH	474
25/10	2258	322	1020	GDA	Gdansk /Rebiechowo	POL	1033	25/10	2258	355	1020	ARB	Ardabil	IRN	3010
25/10	2252	322	870	ALNG	ALNG GBS Vessel		82	25/10	2258	355	400	KN	Ivenets	BLR	1292
26/10	0436	322		TLN	Hyeres Le Palyvestre	F	629	25/10	2258	356	1020	BGS	Burgas	BUL	1208
25/10	2258	323	1020	CAM	Cameri	I	343	25/10	2258	356	1020	SGO	Sagunto	E	1279
25/10	2252	324	400	ON	Norrköping/Kungsängen	S	1445	25/10	2258	356	1020	PR	Praha/Ruzyne/North/Suchdol	CZE	498
25/10	2258	324	400	AS	Kemi-Tornio	FIN	2320	25/10	2258	356	400	SU	Salzburg	AUT	236
25/10	2258	324	1020	PTC	Salerno / Pontecagnano	I	593	25/10	2258	357	1020	L	Budapest/Ferihegy	HNG	508
25/10	2258	325	400	DH	Oskarshamn	S	1306	25/10	2258	357	400	SKZ	Leipzig / Halle	D	630
25/10	2252	325	1020	RCA	Reggio Calabria	I	889	25/10	2252	357	1020	MTG	UNID		
25/10	2258	325		FA	Figari/Sud Corse	F	556	26/10	0442	357	1020	CAS	Torino Caselle	I	430
25/10	2258	325	1020	VG	Zagreb / Pleso / Velika Gor	HRV	231	25/10	2258	357.5	1020	FAL	Ancona Falconara	I	239
25/10	2252	326	1020	KTW	Katowice / Pyrzowice	POL	691	25/10	2258	357.5	1020	KG	Sarajevo / Kobiljaca	BIH	454
25/10	2252	326	1020	C	Debrecen	HNG	679	25/10	2258	358	1020	TUN	Tulln	AUT	360
25/10	2258	327	1020	LNZ	Linz	AUT	292	26/10	0442	358	1020	MSE	München	D	306
25/10	2258	327	1020	POR	Porto	POR	1819	25/10	2258	359	400	LK	Lidköping/Hovby	S	1413
25/10	2252	328	1020	SMR	Sremska Mitrovica	SRB	518	25/10	2258	359		LOR	Lorient/Lann Bihoué	F	1277
25/10	2258	328	1020	KAM	Ljubljana / Brnik	SVN	130	25/10	2252	359.5		CDN	Châteaudun	F	926
26/10	0442	328	1020	HIG	San Sebastian	E	1207	25/10	2258	360	400	OS	Goteborg/Save	S	1344
25/10	2258	329	400	IB	Tallinn/Ulemiste	EST	1703	25/10	2258	360	960	KV	Kiev/Zhulyany	UKR	1392
25/10	2252	329	400	VX	Vaxjo/Kronoberg	S	1241	25/10	2252	360	1020	LA	UNID		
26/10	0436	329	1020	HA	Budapest / Ferihegy	HNG	503	26/10	0442	360	1020	SR	Saarbrücken / Ensheim	D	585
25/10	2258	330	400	ZRA	Zadar Kakman	HRV	275	26/10	0442	360.5	1020	MAK	Mackel for Brussels Natl	BEL	914
25/10	2258	330	1020	HR	Kharkiv/Osnova	UKR	1783	25/10	2258	361	400	RO	Kauhava	FIN	2023
26/10	0442	330	1020	OB	Bratislava	SVK	415	25/10	2258	361	400	LIE	Turku / Lieto	FIN	1754
26/10	0442	330	1020	SRN	Saronno	I	316	26/10	0442	361		NB	Bordeaux/Mérignac	F	1065
25/10	2252	331	1020	DEC	Decimomannu	I	788	25/10	2258	362	1020	BZO	Bolzano	I	157
25/10	2252	331	1020	GRT	Grottaglie	I	690	25/10	2258	362	400	NN	Eskilstuna/Kjula	S	1537
25/10	2258	331.5		TLF	Toulouse / Franczal	F	969	25/10	2252	363		PI	Poitiers/Biard	F	981
26/10	0436	332	1020	RO	Tivat	MNE	576	25/10	2258	363	400	OEM	Kristianstad / Everod	S	1141
26/10	0442	332	1020	FAR	Faro	POR	1998	25/10	2258	363.5	1020	BRD	Brindisi / Casale	I	700
25/10	2258	333	400	G	Kemi-Tornio	FIN	2332	25/10	2258	363.5	400	LXI	Luxeuil les Bains	F	559
25/10	2258	333	1020	VO	Vodochody/Pan, Brezany	CZE	506	25/10	2300	364	400	NW	Nyköping/Skavsta	S	1473
25/10	2258	333.5	1020	VOG	Voghera	I	334	25/10	2258	364	1020	MAL	Milano/Malpensa	I	337
25/10	2258	334	1020	VI	Verkhnie Vysotske	UKR	831	25/10	2258	365	1020	SAT	Satu Mare	ROU	780
25/10	2258	334	1020	AME	Amendola	I	525	25/10	2258	365	400	VS	Tampere/Pirkkala/Vesilahti	FIN	1864
25/10	2258	334	400	MR	Maribor	SVN	221	25/10	2258	365	1020	L	Karlovy Vary / Vrata	CZE	509
25/10	2258	335	400	BER	Bern / Belp	SUI	446	26/10	0442	365	1020	LJ	Koln / Bonn North	D	727
25/10	2258	335	1020	BL	Budapest/Ferihegy	HNG	505	25/10	2252	366	400	KM	Kalmar	SWE	1243
25/10	2258	336	400	LT	Halmstad	S	1229	25/10	2258	366	400	SF	Falköping	S	1379
25/10	2258	337	1020	VRN	Vranje	SRB	791	25/10	2258	367	1020	ZAG	Zagreb / Pleso	HRV	252
25/10	2258	337	1020	AH	Alghero	I	683	25/10	2252	367	400	AML	Andraveda/Amalias	GRC	1123
26/10	0442	337	1179	RMG	Romagnano Sesia	I	364	25/10	2258	367.5	1020	PNZ	Ponza	I	541
25/10	2258	338	1020	MNW	München	D	304	25/10	2258	368	400	SK	Sodankylä	FIN	2541
25/10	2258	338	400	OA	Jonköping	S	1345	25/10	2258	368	400	BNO	Brno / Turany	CZE	468
25/10	2252	338	1020	OKB	UNID			26/10	0442	368	1020	BYC	Buckeburg	D	783
26/10	0436	338		NC	Nice	F	530	25/10	2258	368.5	1020	ELU	Luxembourg	LUX	666
25/10	2258	339	1020	PRA	Pratica di Mare	I	458	25/10	2258	369	1020	VRS	Vrsar	HRV	77
25/10	2252	339	400	OB	UNID			25/10	2258	370	1020	OTL	Bucharest/Otopeni	ROU	1022
25/10	2252	340	1020	ISA	Istrana Treviso	I	67	25/10	2252	370	400	JR	Varkaus/Joroinen	FIN	2059
25/10	2258	340	1020	BLK	Banja Luka	BIH	336	25/10	2258	370	400	OHT	Stockholm/Arlanda	S	1571
25/10	2252	340	400	KAI	Utti/Kaipii	FIN	1919	25/10	2258	370.5	1020	GAC	Gacko	BIH	525
25/10	2258	340	1020	FOG	Foggia / Gina Lisa	I	522	25/10	2258	371	400	LB	Angelholm/Barkakra	S	1179
25/10	2252	340	400	KS	Kuusamo	FIN	2452	25/10	2258	371	1020	FRS	Frosinone/G, Moscardini	I	459
25/10	2258	341	400	POR	Pori	FIN	1839	25/10	2258	371	1020	RIV	Rivolto	I	22
26/10	0442	341		AMB	Ambo										

25/10	2258 372	400	OZN	Ikerassassuaq/Prins Christi	GRL	3950	25/10	2300 397	1020	OL	Szczecin/Goleniow	POL	878
25/10	2258 372	400	ODR	Kristiansand / Odderoy	NOR	1421	25/10	2300 397	1020	LU	Banja Luka	BIH	342
25/10	2258 372	400	KSO	Kastoria/Aristotelis	GRC	891	25/10	2258 397	400	NF	Falkoping	S	1388
25/10	2258 372	1020	CE	Osijek / Cepin	HRV	428	25/10	2300 397	1020	WN	Varna	BUL	1197
25/10	2258 373	400	KEM	Kemi-Tornio	FIN	2341	26/10	0442 397	1020	CV	Dubrovnik/Cavtat	HRV	542
26/10	0442 373		LCT	Le Luc/Le Cannet	F	593	25/10	2252 398	400	GL	Aalborg	DNK	1282
26/10	0442 373	400	NW	Maastricht/Beek	HOL	791	25/10	2252 398	400	ESS	Kokkola-Pietarsaari/Kruunup	FIN	2087
25/10	2258 374	1020	KFT	Klagenfurt	AUT	148	25/10	2300 398		LRN	Lorquin	F	563
25/10	2258 374	1020	FS	Dresden	D	608	25/10	2258 398	1020	PRU	Perugia / San Egidio	I	1080
25/10	2258 374	1020	BKS	Bekes	HNG	627	25/10	2258 398	400	D	Pizen-Lýne	CZE	437
26/10	0442 374	400	TU	Aarhus / Tistrup	DNK	1183	25/10	2258 398	400	PEO	Nykoping/Skavsta/Peola	S	1476
26/10	0442 374		BGC	Bergerac/Roumanibre	F	981	26/10	0442 398		LPD	Montlupon/GuÜret	F	832
25/10	2258 374.5	1020	ANC	Ancona	I	245	25/10	2300 399	400	O	Rovaniemi	FIN	2433
25/10	2258 375	400	KD	Kristiansstad/Everod	S	1129	26/10	0442 399	1020	WBD	Wiesbaden	D	594
25/10	2258 375	1020	CHO	Chociwel	POL	874	26/10	0442 399.5	1020	ONO	Oostende	BEL	959
25/10	2258 375	400	SAR	Sarajevo	BIH	471	25/10	2300 400	400	EN	Orebro	S	1512
26/10	0442 375	1020	NDG	Nordlingen	D	396	25/10	2258 400	1020	MSW	Munchen	D	302
26/10	0442 375	400	GLA	Gland / Geneve	SUI	533	26/10	0442 400	1020	BRZ	Rijeka / Krk / Breza	HRV	106
25/10	2258 376	400	BS	Bale / Mulhouse	F	469	25/10	2258 400.5	1020	COD	Codogno	I	283
25/10	2258 376.5	1020	ORI	Orio Al Serio / Bergamo	I	252	26/10	0442 400.5	400	EJ	Esbjerg	DNK	1132
25/10	2258 377	1020	BLC	Blace	SRB	715	25/10	2258 401	1020	BPL	Bari Palese Macchie	I	594
25/10	2258 377	400	B	Kuopio	FIN	2131	25/10	2258 402	400	JP	Joensuu	FIN	2156
25/10	2258 377	400	PA	Rovaniemi	FIN	2423	25/10	2258 402	1020	CAR	Capo Carbonara	I	797
25/10	2252 377	400	KN	Norrkoping/Kungsöngen	S	1443	26/10	0436 402		DA	Ales / Deaux	F	729
25/10	2258 378	1020	ZZ	Constanta/Mihail Kogalnicea	ROU	1220	26/10	0442 402	1020	OP	Brussels National	BEL	851
25/10	2258 378	1020	TRI	Split / Trogir	HRV	355	25/10	2258 403	1020	M	Budapest / Ferihegy	HNG	
25/10	2258 379	1020	LAT	Latina	I	472	26/10	0442 403	400	LPS	Les Eplatures	SUI	504
25/10	2258 379	400	REK	Reksten	NOR	1838	26/10	0442 403	400	KEK	Kerkyra	GRC	886
25/10	2258 379	1020	PIS	Pisa San Giusto	I	327	25/10	2258 404	1020	ZLA	Zilina	SVK	560
26/10	0442 379	1020	VEN	Venezia / Tessera	I	72	25/10	2258 404	400	JAN	Halli/Janne	FIN	1939
25/10	2252 380	400	LF	Ronneby/Kallinge	S	1172	25/10	2258 404	400	Y	Kemi-Tornio	FIN	2336
26/10	0442 380	1020	KN	Belgrade / Krnjesevci	SRB	561	26/10	0442 404		CNE	Caen/Carpiquet	F	1074
26/10	0436 380	1020	VNV	Villanueva	E	1048	26/10	0442 404	1020	LW	Lussemburgo	LUX	672
26/10	0442 380	1020	CAC	Caceres	E	1736	26/10	0442 404.5	400	RR	Rotterdam	HOL	923
25/10	2258 381	900	SIB	Sibiu / Turnisor	ROU	860	25/10	2258 405	1020	JST	Nis / Justic	SRB	727
25/10	2258 381	400	ESP	Helsinki/Vantaa/Espoo	FIN	1788	25/10	2258 405	400	AV	Goteborg/Söve	S	1336
25/10	2258 382	400	EGN	Aegina Island / Athens	GRC	1236	25/10	2258 405	1020	KW	Klagenfurt	AUT	134
25/10	2258 382	1020	SBG	Salzburg	AUT	246	25/10	2258 405	1020	GRW	Grafenwohr	D	446
25/10	2258 382	1020	GAZ	Gazoldo / Villafranca	I	203	26/10	0436 405		BIC	Briare/Chatillon	F	812
26/10	0442 382	1020	FW	Frankfurt/Raunheim	D	586	26/10	0442 405	1020	VIE	Vieste	I	491
25/10	2258 383	1020	NA	Banja Luka	BIH	344	25/10	2252 406	400	V	Ivalo	FIN	2669
25/10	2258 383	1020	S	Gdansk/Rebiechow	POL	1033	25/10	2252 406	1020	HOZ	Holzdorf	D	669
25/10	2258 383	400	ERK	Erken	S	1612	26/10	0436 406		MJ	Marseille/Provence	F	675
25/10	2258 383	1020	EN	Debrecen	HNG	688	26/10	0442 406.5	1020	BOT	Bottrop	D	786
26/10	0442 383	400	SHD	Scotstown Head	G	1661	25/10	2258 407	1020	PN	Palanga	LTU	1265
25/10	2252 383.5	1020	ARF	Ariyfe Topel	TUR	1485	25/10	2258 407	1020	SRT	Surt / Syrte	LYB	1651
26/10	0442 383.5	400	GUL	Gulpen	HOL	773	25/10	2258 407	400	KA	Karlskoga	S	1512
26/10	0442 384	1020	ADX	Andraitx for Palma de Mallo	E	1114	26/10	0442 407	1020	CTF	Catania Fontanarossa	I	959
26/10	0442 384		AT	Anneccy / Meythet	F	548	26/10	0442 407	1020	LUP	Laupheim	D	364
25/10	2258 385	1020	BO	Zadar / Bokanjac	HRV	248	25/10	2258 408	1020	CHI	Chioggia	I	99
25/10	2258 385	400	AVN	Vilnius	LTU	1318	25/10	2258 408	1020	BRK	Bruck / Wien / Schwechat	AUT	378
25/10	2258 385	1020	MSD	Mashhad	IRN	3994	25/10	2258 408	1020	TSR	Timisoara / Giarmata	ROU	639
25/10	2258 385	1020	K	Kosice / Haniska	SVK	695	25/10	2258 409	1020	NCS	Nagy Cserkesz	HNG	689
25/10	2252 385	400	NJ	Leczyca	POL		25/10	2258 409	400	SG	Satenös/Tun	S	1405
25/10	2258 386	1020	PTB	Pusztaszabolcs	HNG	462	25/10	2258 410	1020	K	Kaliningrad/Khrabrovo	KAL	1149
25/10	2258 386	1020	RAK	RakovnYk	CZE	485	25/10	2258 410	400	SI	Salzburg	AUT	229
25/10	2258 386	400	LK	Tallinn/ Iemiste	EST	1713	26/10	0442 410	400	VH	Hofra V 10	LYB	1876
26/10	0442 386	1020	LIN	Milano Linate	I	299	25/10	2300 411	400	M	Kokkola-Pietarsaari/Kruunup	FIN	2097
26/10	0442 386.5	1020	SLV	Spa/La SauveniPre	BEL	747	25/10	2252 411		KK	UNID		
25/10	2258 387	400	JL	Kuopio	FIN	2138	25/10	2258 412	1020	HUM	Humac	HRV	398
25/10	2258 387	1020	CEV	Cervia	I	181	25/10	2258 412	1020	PP	Pecs	HNG	403
25/10	2252 388	1020	GUI	Guldonia	I	420	25/10	2258 412	1020	FS	Sliaç	SVK	555
25/10	2258 388	400	KRU	Kokkola-Pietarsaari/Kruunup	FIN	2104	26/10	0442 412	1020	DAK	Amiko / Dakovica	SRB	574
25/10	2258 388	1020	PZ	Portoroz	SVN	53	25/10	2258 413	1020	KTI	Kuhtai Innsbruck	AUT	226
25/10	2252 388	400	COR	Corner for Bromma	S	1532	25/10	2258 413	1020	BOA	Bologna	I	199
25/10	2252 389	400	MR	Skien / Geiteryggen / Myra	NOR	1522	25/10	2258 413.5	1020	DLS	Berlin / Tempelhof / Lubars	D	763
26/10	0436 389	1020	ZRZ	Zaragoza	E	1231	25/10	2258 414	1020	ILB	Iliriska Bistrica	SVN	89
26/10	0436 389	1020	CMO	Genova Camogli	I	346	25/10	2252 414	400	SLB	Oslo/Gardermoen/Solberg	NOR	1593
25/10	2258 390	1020	AVI	Aviano	I	54	25/10	2258 415	400	OL	Linkoping/Saab	S	1417
25/10	2258 390	1020	BBM	Babimost	POL	760	25/10	2258 415	1020	RUS	Russe	BUL	1047
25/10	2258 390	1020	VAL	Valjevo	SRB	559	26/10	0442 415	1020	RTB	Nurnberg / Rothenbach	D	437
26/10	0436 390.5		ITR	Istres Le Tube	F	692	25/10	2258 416	1020	POZ	Pozarevac / Belgrado	SRB	646
25/10	2258 391	1020	OKR	Bratislava / M. R. Stefanik	SVK	422	25/10	2252 416	1020	V	Vodochody/Pan, Brezany/Mšsl	CZE	506
26/10	0442 391	1020	DDP	San Juan/Dorado/Luis Munoz	PR	7755	25/10	2258 416	400	TOR	Rovaniemi/Toramo	FIN	2446
25/10	2258 392	400	KOR	Korinthos / Athens	GRC	1194	25/10	2258 416	1020	MAR	Algiers/Houari Boumedienne	ALG	1326
25/10	2258 392	400	GDY	Mariehamn / Godby	FIN	1669	25/10	2258 417	400	AH	Angelholm / Barkakra	S	1170
25/10	2300 392	400	RAN	Lappeenranta/Ranta	FIN	1957	25/10	2258 417	1020	VIC	Vicenza	I	110
25/10	2258 392	400	RW	Berlin/Tegel/West	D	756	26/10	0442 417	1020	LI	Dusseldorf	D	771
26/10	0442 392	1020	LAB	Labraq/El Beida	LYB	1632	25/10	2252 418	400	L	Tallinn/ Iemiste	EST	1711
25/10	2258 392.5	1020	TOP	Torino Poirino	I	419	25/10	2252 418	1020	PW	Poprad/Tatry West	SVK	644
25/10	2258 393	1020	EGG	Eggenfelden	D	295	25/10	2258 418	1020	ZW	Zeltweg	AUT	206
25/10	2258 393	1020	RST	Rasht	IRN	3156	25/10	2258 418	1020	ORA	Oradea	ROU	695
26/10	0442 393		BD	Bordeaux/Merignac	F	1070	26/10	0442 418	1020	SVC	Aosta	I	417
25/10	2258 394	1020	MEL	Metlika	SVN	175	25/10	2258 419	400	RD	Vösteras/Hasslo	S	1550
25/10	2258 394	400	JOK	Kauhajoki	FIN	1960	25/10	2258 419	400	HY	Vaasa	FIN	1995
26/10	0436 394	1020	IZA	Ibiza	E	1220	26/10	0442 419	1020	WUN	Wunstorf	D	791
25/10	2258 395	1020	MLT	Malta	MLT	1115	25/10	2252 420	1020	BFK	unid		
25/10	2258 395	1020	BR	Budapest / Ferihegy	HNG	514	25/10	2258 420	1020	GS	Pula	HRV	115
26/10	0442 395		FC	Figeac/Livernon	F	893	25/10	2258 420	1020	INN	Innsbruck	AUT	208
25/10	2258 396	400	HYV	Hyvinkaa	FIN	1815	25/10	2258 421	400	MF	Halmstad	S	1215
25/10	2258 396	1020	SCV	Suceava / Salcea	ROU	1036	25/10	2258 421	1020	SAL	Zadar/Sali	HRV	262
25/10	2258 396	1020	RON	Ronchi dei Legionari/Triest	I	24	26/10	0442 421	1020	GE	Madrid/Getafe	E	1507
25/10	2300 396	400	YG	Rygge/Enge	NOR	1523	25/10	2258 422	1020	UR	Hradec	CZE	537

NDB

26/10	0436 422	1020	OSJ	Osijek	HRV	461	26/10	0442 438	400	DUF	UNID		
26/10	0442 422	1020	PAM	Pamplona	E	1220	25/10	2258 440	1020	PIA	Piacenza San Damiano	I	273
25/10	2258 423	1020	FOR	Forlì	I	192	25/10	2258 441	1020	CK	Prerov	CZE	517
25/10	2258 423	1020	ZO	Nis Zhitovada	SRB	745	25/10	2252 444	400	NRD	Inowroclaw ?	POL	
26/10	0442 423	400	FE	Odense / Beldringe	DNK	1102	25/10	2258 445	1020	TU	Tuzla	BIH	449
25/10	2258 424	1020	PIS	Pisarovina / Zagreb	HRV	217	26/10	0442 445	1020	AAW	UNID (Africa)		
25/10	2252 424	1020	RUS	Reus	E	1091	26/10	0442 446		SAH	UNID (In Salah ALG)		
25/10	2258 425	1020	KE	Kosice	SVK	692	25/10	2258 448	1020	HLV	Holesov	CZE	519
25/10	2258 425	1020	ERT	Erfurt	D	603	26/10	0442 448	1020	LQ	Landsberg Lech	D	304
25/10	2258 425	400	DNC	Mostar	BIH	479	25/10	2258 450	1020	PDV	Plovdiv	BUL	1035
26/10	0442 425	1020	MMP	Milano Malpensa	I	340	25/10	2258 452	1020	ANS	Ansbach	D	436
25/10	2258 426	1020	MIQ	Mike Ingolstadt	D	332	25/10	2258 456	1020	SEG	UNID		
25/10	2258 426	1020	GBG	Gleichenberg	AUT	244	25/10	2258 460	1020	ABD	UNID		
25/10	2258 427	1020	FER	Ferrara	I	156	25/10	2258 465	1020	U	Burgas	BUL	1206
26/10	0442 427	400	HDY	Halfdan Platform / Maersk			25/10	2258 468	1020	VTN	Kraljevo / Vitanovac	SRB	653
25/10	2258 428	1020	TGM	Tirgu Mures/Vidrasau	ROU	870	26/10	0442 468	1020	FTZ	Fritzlar	D	658
26/10	0436 428	1020	MNF	Moron de la Frontera	E	1811	25/10	2258 470	400	WF	UNID		
25/10	2258 429	1020	D	Bratislava/M, R, Stefanik	SVK	416	25/10	2258 470		BK	UNID		
25/10	2258 429	1020	LOS	Losinj	HRV	176	25/10	2258 470	1020	UZ	Uzice	SRB	579
25/10	2258 429	400	B	Brno / Turany / Borek	CZE	467	26/10	0442 473	1020	FHA	Friedrichshafen	D	345
25/10	2258 429	400	D	Prana/Ruzyně/Dejvice	CZE	490	25/10	2258 474	1020	BIA	Rzeszow / Jasionka	POL	830
26/10	0442 429	1020	OBI	Oberpfaffenhofen	D	292	25/10	2258 477	1020	RP	Malacky / Kuchyna	SVK	432
25/10	2258 430	1020	BUG	Bugac	HNG	519	25/10	2258 480	1020	VIB	Viterbo	I	379
25/10	2258 430	400	LU	Batumi	GEO	2331	26/10	0442 484	1020	HOF	Hof Pirk	D	513
26/10	0442 431	1020	ONT	Kleine Brogel	BEL	822	25/10	2258 485	1020	IA	Indija	SRB	553
25/10	2258 432	1020	PK	Pardubice / Prvek	CZE	516	26/10	0442 488	1020	ILM	Illesheim	D	460
25/10	2258 432	400	AKU	Ivalo/Akuarjavi	FIN	2682	25/10	2258 490	1020	WAK	Vakarel	BUL	919
25/10	2258 432	1020	RO	Rothenburg	D	637	25/10	2258 490	1020	KO	Koshany	UKR	1440
25/10	2258 432	1020	BB	Bibrika	UKR	943	26/10	0442 490	1020	DVI	Donauesschingen Villingen	D	425
26/10	0442 432	1020	IZD	Ohrid / Izdeglavljje	MKD	795	25/10	2258 492	1020	TBV	Moravska Trebova	CZE	524
25/10	2258 433	1020	CRE	Cres	HRV	143	25/10	2258 495	1020	PA	Pancevo	SRB	600
26/10	0436 433	1020	JER	Jerez	ESP	1874	25/10	2258 508	1020	Z	Zilina Hlinik	SVK	567
25/10	2258 434	1020	KNE	Kunovice	CZE	493	25/10	2258 510	1020	BL	UNID		
25/10	2258 434	1020	A	Baneasa East	ROU	1033	25/10	2258 514.5	970	LA	Namest Nad Oslavou	CZE	460
25/10	2258 435	900	SM	Smolenskaya	UKR	1586	25/10	2258 517	1020	JBR	Jaszbereny	HNG	556
26/10	0442 435	1020	GHT	Ghat	LBY	2306	25/10	2258 517	1020	ARD	Arad	ROU	626
26/10	0442 435	1020	BR	UNID (Borak HRV)			25/10	2258 518	800	TM	Tomakivka	UKR	1662
26/10	0442 436	1020	SME	Sarmellek / Balaton	HNG		25/10	2258 521	1020	BSW	Bucuresti / Baneasa	ROU	1021
25/10	2258 438	1020	PE	Poprad / Tatry	SVK	666	25/10	2258 525	1020	CH	Cherniakhiv	UKR	1270
25/10	2258 438	1020	K	Praha Kbely / Kalda	CZE	499	25/10	2258 525	1020	WRW	Wroclaw / Strachowice	POL	683
25/10	2258 438	1020	B	Praha	CZE	414	25/10	2252 1290	1020	BO	Bohdanivka	UKR	1425
25/10	2258 438	1020	KO	Kosterna Rijeka	HRV	118							

UTILITY



A. I. R.

I. A. R. ➔ Invito all'Ascolto della Radio

Sorveglianza Utility 2008

Il **Sorveglianza Utility 2008** si svolge negli ultimi 7 giorni del mese, da agosto a dicembre, senza vincoli di orario.

Per il regolamento completo vedi **Radorana 7/2008** - pagina 35.

Parte 5 (fine dicembre)

Inizio: 25 dicembre 2008 ore 00:00 UTC

Fine: 31 dicembre 2008 ore 24:00 UTC

Frequenze: da 1625 a 2300 kHz

Log da inviare entro il 6 gennaio (per la spedizione a mezzo posta farà fede il timbro postale).

Premio previsto per il sorveglianza di dicembre: una copia del libro "Spezial-Frequenzliste 2009/10" di prossima pubblicazione.

DRA5

SOLAR AND GEOMAGNETIC DATA STATION

LOC J044VQ, Scheggerott, approx. 50 km north of Kiel

QRG 5195 kHz, output power: 30 watts, antenna: dipole

Modes CW, RTTY, BPSK31, QPSK31

Normal loop: v v v de DRA5 (carrier)

CW-info INFO 04 DEC 15 UTC KIEL K 3 3 = < next expected KIEL K 6 6 >
= FORECASTS 04 DEC SUNACT QUIET MAGFIELD QUIET = 03
DEC R 11 11 FLUX 73 73 BOULDER A 7 7 = 03 DEC KIEL A
10 10 AR

Date, Time actual date, end of last 3 hours period of „k“-measurement

KIEL k index k of the geomagnetic field, measured at beacon

R relative sunspot number (SSN)

FLUX solar flux at 10 cm wavelength, measured at Penticton/Canada

BOULDER A index A of the geomagnetic field, measured at Boulder/Colorado

KIEL A index A of the geomagnetic field, measured at beacon

SUNACT: state of solar activity

- quiet: less than 50 % probability of C-class flares

- eruptive: C-class flares expected (probability higher 50 %)

- active: M-class flares expected

- major flares expected: X-class flares expected

- proton flares expected: probability higher 50 %

- warning condition: activity levels exp. to increase

- nil: end of alert period

MAGFIELD: state of geomagnetic field

- quiet: K ≥ 4, A ≥ 20

- active conds expected: K ≥ 5, A ≥ 30

- minor storm expected: K ≥ 6, A ≥ 50

- major storm expected: K ≥ 7, A ≥ 100

- severe magstorm exp.: K ≥ 4, A ≥ 30

- magstorm in progress: activity levels exp. to increase

- warning condition: end of warning period

- nil:

MUF maximum usable frequency

D distance

NA not available

< next expected KIEL K n n > will be transmitted only, if the current measurement will bring the next „KIEL k“-figure to be higher than 5.

Responsible: Ulrich Müller, DK4VW, Kreutzacker 13, D-35041 Marburg
E-Mail: DK4VW@darc.de/DK4LI@darc.de

QSL to: Emil Johannsen, DK4LI, Hamm 4, D-24392 Scheggerott

Similar transmissions for radio amateurs via station DK0WCY:
10144 kHz (24 h) and 3579 kHz (6-8 utc, 15-18 utc, summer: ~1 h)

More infos about our projects: www.dk0wcy.de

Produced by DARC Verlag

Foto: Thomas Helms, Berlin

Sorveglianza Utility 2008					(Invito all'Ascolto della Radio su Radorama 7/2008 pagina 35)			
DATA	ora (UTC)	freq. (kHz)	modo	call	stazione	note (eventuale disturbo)	ITU	segnale

36

12/2008 **radiorama**



15 ottobre

Nuove QSL Radio VOR

Finalmente la grande Voce della Russia ha emesso nuove QSL, sono per 80° anniversario della radio 1929-2009. Sono carine, appena arrivate, non conosco il numero: per ora sono 5, ma non penso siano di più.
Fiorenzo Repetto

II3BAJ dall'Afganistan

Desidero segnalare sulle pagine di Radiorama la seguente notizia apparsa sul bollettino (CQ FRIUL) dell'Associazione Radioamatori Italiani sezione di Udine.

E' attiva presumibilmente a partire dal mese di ottobre, una stazione radioamatoriale operante dall'Afganistan (Herat) in bande HF, con nominativo II3BAJ (Brigata Alpina Julia), operata da IV3JLK Giuseppe.

La stazione è composta da un rtx Icom 706 MK II G, di un amplificatore lineare allo stato solido BLA 300 ed un interfaccia per il PC per operare in RTTY. La brigata alpina denominata C4 metterà a disposizione un traliccio per il montaggio di antenne dipolo e Windom. Sono previste inoltre due antenne multibanda tipo "canna da pesca". Le frequenze operative previste sono quelle dei 14 e 18 MHz in SSB e RTTY, confidando sulla ripresa della propagazione.

Ulteriori aggiornamenti e foto sul sito www.iv3ilk.it

IV3MIR Gabriele Rizzi

Band Scan FM

20 ottobre

Questo è un report fatto tra sabato 18 e domenica 19.

Nonostante il tempo fosse bruttino sono riuscito a scovare qualcosa di buono. Sono riuscito a trovare un punto che schermo discretamente i ripetitori Monte Pellegrino, per cui entrano emittenti da fuori. Immagino cosa avrei potuto fare se avessi portato con me sia la Degen modificata con filtri 110/53 kHz e la RKB log 5 magari con il solito amplificatore da 20 dB.

Comunque, come dice il ...poeta, chi si accontenta, gode!

Per me va anche bene così.

Vito.Principe

[NDB] gclog 20/10

Un po' di propagazione verso England e Canada, e anche ad est sento molti segnali, ma non chiari, con l'antenna interna è dura.

Icom 756 e Welbrook LFL1010 indoor.

20 2126 292 BRB Barcial del Barco ESP 1247
20 2126 292 BRB as neg VEAS - Barcial del Barco ESP 1246

20 2121 297 PEP Prilep MKD 1091

20 2109 318 KLP Dubrovnik / Kolocep HRV 849

20 2110 318 GEN Genova Sestri / C. Colombo ITA 544

20 2114 319 VAR Stavanger / Sola / Varhaug NOR 2136

20 2101 372.5 KTN Kariatain SYR 2590

20 2117 374 BGC Bergerac / Roumaniere FRA 893

20 2108 379 PIS Pisa San Giusto ITA 468

20 2107 379 VEN Venezia / Tessera ITA 717

20 2101 380 VNV Villanueva ESP 629

20 2102 380 KN Belgrade / Krnjesevci SRB 1108

20 2103 382 SBG Salzburg AUT 994

20 2103 382 ALG Alghero SAR 129

20 2101 383.5 ARF Arifiye Topel TUR 1813

20 2132 410 C La Coruna ESP 1489

20 2132 410 VH Hofra V 10 LBY 1414

20 2135 412 PP Pecs HNG 1059

20 2137 412 SIG Sigonella / Catania SCY 590

20 2135 412 HUM Humac HRV 779

20 2137 412 GRN Gerona Costa Brava ESP 575

20 2139 414 BRI Bristol / Filton ENG 1591

(Giorgio Casu su MLR 20 ottobre)

Radio Corsa in onda

La Radio Corsa Frequenza Mora è in onda con il programma assieme a Radio Press in Sardegna con il programma Mediterradio. Ottimo segnale su entrambe le frequenze di 1404 e 1495 kHz.

Buon ascolto

Fiorenzo Repetto su MLR 22 ottobre ore 12.23

Pirate olandesi

Anche stasera ci sono attive tre stazioni pirate, penso olandesi, che trasmettono musica folk (abbastanza orribile in verità), in onde medie, sui 1633, 1655 e 1670 kHz. Il segnale di tutte e tre le stazioni è basso ma con l'antenna L-101 si riceve decisamente bene. Sono le 23.36 locali.

Andrea Borgnino su MLR 24 ottobre ore 22.36

Qui è la Grecia a farla da padrona, con microfoni superamplificati e effetto eco...

Gianfranco Buonomo, Pontecagnano (SA), su MLR 24 ottobre ore 22.49

Numerica

In questo momento (sono le 21.30 UTC) su 6854 kHz USB una stazione numerica, voce femminile numeri in spagnolo misti a numeri in italiano, segnale 57.

Fiorenzo Repetto su MLR 26 ottobre ore 22.32

E' una Number Station cubana (complimenti!). I numeri, naturalmente, sono in spagnolo (simili in pronuncia a quelli in italiano).

Enrico Guindani su MLR 27 ottobre ore 09.14

Sorveglianza utility

3 novembre

Invio in allegato la mia partecipazione al Sorveglianza utility di ottobre, spero che tutti i cultori di questo tipo di ascolto si siano fatti avanti con la loro partecipazione a questo modo di fare radio in compagnia di amici.

Ultimamente mi diverto di più con le utility che con le BC, ma va a periodi.

Considerazioni. In banda o ascolti stazioni militari o pirate, sono diverse le stazioni della marina, prevale lo Stanag 4285, che occupa delle belle fette di frequenza, in questi giorni ci sono state delle esercitazioni navali NATO

"Join Warrior" sulla costa Scozzesi, il traffico è stato notevole. L'evoluzione avanza sui modi digitali e il vecchio RTTY classico a 50 e75 baud sta diventando raro. Notato molti QSO di pirati italiani, francesi e greci, i QSO nostrani sono molto peggio della 27 MHz di tanti anni fa

(prevalevano discorsi scurrili, offese personali, musica e portanti). Un paio di stazioni BC, qualche BC pirata alla domenica con della buona musica. Ascoltata più volte con buon segnale R. Voice of Dem. Rep. Sahara sui 6300 kHz. La propagazione è stata direi buona; dal 29 sera è iniziato un temporale con fulmini e saette con QRN - QRM spaventoso alla propagazione ne ha risentito.

Ciao a presto, stasera invierò i dati relativi al Test onde medie.

Fiorenzo Repetto

4 novembre

Antenna a quadro per mw.

In allegato l'articolo e le foto di un mio progetto di antenna a quadro per mw (molto spartano), utilizzato durante l'ultimo test mw di novembre con risultati molto positivi.

Giuseppe Morlè

Frequenza 6860 kHz

...nxs, fonia a scatti, musica araba, programma in serbo-croato.

ID non compreso in Russo, nxs in Russo.

Yaesu FRG 100 Antenna esterna V inverter 25+25metri.

Non riesco ad identificarla.

Franco Baroni su MLR 3 novembre ore 20.57

Dovrebbe essere Radio Cairo:

6860 R.CAIRO 1900-2000 Russian 250 5 Abis EGY 3005E3110 ERU

Prova a scaricare dai giapponesi lo schedule B08 (file xls zippato):

<http://www2.starcat.ne.jp/~ndxc/news.htm>

Giancarlo Ceccarelli su MLR 4 novembre ore 00.16

Rai Dm off

Segnale che da circa una settimana il segnale Dm Rai su 693 kHz è assente (ieri sera ascoltavo una portante muta al posto del Dm) e stamattina anche il segnale da Roma sui 846 kHz era assente, dopo provo a contattare Raiway per capire se stanno facendo qualche modifica agli impianti.

Andrea Borgnino su MLR 5 novembre

6 novembre

DRM Rai 846

Solo un aggiornamento sul DRM Rai, spento su entrambi i canali da un po' di tempo.

Ho appena trovato il segnale su 846 kHz, c'è Radio Due (ho ascoltato il GR), le scritte sul display dicono "Rai Way Prove tecniche di trasmissione" e una ID.

Segnale più che decente qui a Legnago, con qualche raro buco.

Fabio Tagetti su MLR 6 novembre ore 20.04

Confermo... anche qui a Ginevra gli 846 sono di nuovo attivi, nessuna traccia del segnale di Sizzano a 693 kHz. In drm in onde medie la sera da qui ricevo anche TDF sui 999 kHz, la BBC fortissima sui 1296 kHz, WDR sui 1593 kHz e la Vaticana sui 1611 kHz che sembra sia qui dietro :-)

Andrea Borgnino ore 23.43

logrrgc software

Per chi utilizza log su supporto pc, ho saputo che va molto bene il software logrrgc.

Qualcuno è in possesso dell'ultima versione? Grazie.

R.Pace su MLR 7 novembre ore 18.33

Vai su

<http://www.is0gsr.it/logrrgc.htm>

lì c'è l'ultima versione.

Giorgio Casu su MLR 7 novembre ore 18.41

Numerica in Cinese

Ciao a tutti,

la radio non finisce di stupirmi: dalle 16 UTC fino alle 1607 UTC su 6730 AM ho sentito una sfilza di numeri in cinese, preceduti da una nenia cantata da una donna.

Purtroppo non ho registrato il canto, credevo che fosse la solita parareligiosa Usa fuori frequenza.

Finora di numeriche in cinese ne avevo sentito solo parlare (ci sono registrazioni su Internet), questa è la prima che sento in diretta.

Ho un allievo cinese a scuola, cercherò di farcele tradurre, anche perché mi sembrava che qua e là ci fossero delle parole. Vi saprò dire la prossima settimana.

Qualcuno le ha già sintonizzate?

Fabio Tagetti su MLR 8 novembre

12 novembre

Circolazione in Italia dei ricevitori della radiodiffusione sonora o BC (broadcasting): avviata la procedura d'infrazione comunitaria.

Trasmetto un mio comunicato relativo all'oggetto.

Si tratta dell'omologazione in Italia dei radiorecettori BC, argomento da me affrontato più volte anche in alcuni articoli pubblicati da Radiorama.

Ho così pensato di mettere a frutti tali studi e di metterli in pratica richiedendo (e ottenendo) dalla Commissione europea l'apertura della procedura di infrazione comunitaria.

Giorgio Marsiglio, Valdobbiadene (TV)

SCALA PARLANTE

ASCOLTI DI RADIODIFFUSIONE (Broadcasting)

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

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

ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI EUROPEE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
2215-	540	6/10	E	Radio Nacional de España-HS5 // HS1,in S,"24 Horas"	45433	LC -
1647-	558	4/10	SVN	Muravideki Magyar R.,Murska Sobota-in Ungherese,Poesia/Mx folk	34333	LC -
2205-	558	6/10	E	Onda Cero,Barcellona-in S,"Al primer toque" (attualità sportiva)	44333	LC -
0402-0416	567	25/10	I	Rai Radio 1,Bologna-Gr1,nxs,vittime sul lavoro,in It.	33333	GRI-B -
2031-	621	1/11	B	RTBF-HS1,in F,partite di calcio in diretta (gol del Cercle Bruges)	43333	LC -
0350-	630	17/10	ROU	R.Romania/R.Timisoara-ID,Pubblicità,"Matinal"	44444	LC-T -
0518-0523	648	26/10	G	BBC World Service-px in E	33333	GRI-B -
2150-	648	17/10	G	BBC WS-in E,Sport Formula 1	45444	LC-T -
2200-	648	4/10	G	BBC WS-in E,World News (corrispondenza da Parigi su economia)	44444	LC -
0439	657	25/10	I	Rai Radio 1,siti vari-nxs,incidente elicottero in Francia	33333	GRI-B -
0240-	675	30/09	UKR	Ukrainske R.,Uzgorod-HS1,in Ucraino,Risultati sportivi	34333	LC -
1620-	702	17/10	MCO	R.Cina Int. via Montecarlo-in It.,Intervista a un francese da anni in Cina	45333	LC-T -
2144	738	25/10	E	R.Exterior de España-eventi sportivi in Spagna	34444	GRI-B -
0526-	900	17/10	I	RAI,Regione Lombardia,Siziano-GR,licenziamenti e CIG	35333	LC-T -
2114-2117	900	25/10	I	Rai Radio 1,Milano,Siziano-nxs calcistiche,in It.	45555	GRI-B -
0535	918	26/10	SVN	R.Slovenia-px in lingua Slovena	34444	GRI-B -
2120-	936	25/10	I	Rai Radio 1,Venezia Campalto-nxs sportive,calcio,in It.	34433	GRI-B -
0430-	945	9/10	F	France Info,Tolosa-in F,nxs (morti in carcere,politica,borsa)	45444	LC -
2122-	999	25/10	I	Rai Radio 1,Rimini?-notizie sportive in It.	32333	GRI-B -
2123-2126	1062	25/10	I	Rai Radio 1,Ancona-notizie calcio in It. (con echo)	23232	GRI-B -
0410-	1080	17/10	GRC	ERA,Orestiada-in Greco,programma del mattino	24322	LC-T -
2250-	1107	2/11	D	AFN-in E,informazioni su Iraq (QRM Serbia con mx classica)	32222	LC -
2126-2129	1116	25/10	I	Rai Radio 1,Bari?-calcio,interviste in It.	34344	GRI-B -
0430-	1170	17/10	SVN	R.Capodistria,Croce Bianca-in It.,"Almanacco del Giorno"	35333	LC-T -
2147-2159	1170	4/10	SVN	R.Capodistria,Croce Bianca-in It.,Intervista su film di Spike Lee	45444	LC -
2130-	1179	4/10	S	R.Sweden,Solvesborg-in E,intervista su situazione donne in Somalia	45444	LC -
1703-	1188	4/10	HNG	MR4-in Slovacco,ID,programma musicale	35333	LC -
0600-0615	1323	26/10	G	BBC World Service-ID,nxs in E	32333	GRI-B -
2130-	1368	25/10	I	Rai Radio 1,sito?-radiocronaca partita calcio serie B,in It.	24433	GRI-B -
0416-0417	1449	25/10	I	Rai Radio 1,Siena?-concerti musicali radiofonici	34434	GRI-B -
0520-	1449	17/10	I	RAI,Regione Puglia-GR //1116,873 kHz	54444	LC-T -
2055-2105	1476	13/10	AUT	ORF-Nxs in S,TS,ID,Nxs in G	45444	LC -
1806-	1485	4/10	E	Punto Radio,Vilanova-Pubblicità Corte Ingles / Toshiba-Sport	34333	LC -
2130-	1530	16/10	CVA	R.Vaticana-in It.,programma musicale	55444	LC-T -
2135-2140	1530	25/10	CVA	R.Vaticana-canti sacri in Latino	34444	GRI-B -
0505-0510	1548	26/10	I	Radio Studio X,Momigno-Mx non stop,ID	32322	GRI-B -
2140-	1548	25/10	MDA	La Voce della Russia-nxs in It.,crisi finanziaria in Europa	45544	GRI-B -
2143-2150	1548	20/10	MDA	VoR via Grigoriopol-px in It.	54554	FBr -
2155-	1548	16/10	MDA	Voce della Russia-in It.,"Lettere dall'Italia"	55444	LC-T -
2221-2228	1548	27/10	MDA	VoR via Grigoriopol-px con interviste,in Ru	54554	FBr -
2230-	1548	26/10	MDA	Voce della Russia-in It.,Nxs,Panorama della Settimana	44333	LC -
2240-2307	1548	13/11	MDA	VoR via Grigoriopol-nxs,ID,mx,ID,in It. (SINFO variabile)	54554	FBr -
0418-0500	1575	25/10	I	Rai Radio 1,Molise-Mx dei Cure e Rock varia	33433	GRI-B -
0523-	1575	17/10	I	RAI,Regione Liguria-GR,sciopero dei trasporti	34333	LC-T -
2022-2033	1584	7/10	I	R.Studio X,Momigno-ID,saluti da Masini,mx in It.	34433	SM f
2048-	1602	1/11	S	R.Vitoria (R.Euskadi)-in S,diretta basket-pubblicità	34222	LC -
1840-	1611	4/10	CVA	R.Vaticana-Px scand.,ID in Svedese e Finlandese,Il Papa al Quirinale (in Sv.	35333	LC -



ONDE MEDIE (MF) - STAZIONI AFRICANE ED ASIATICHE

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
2200-2205	702	12/10	TUR	TRT HS2-in Turco,ID,S/OFF,Inno nazionale	35333	LC -
2227-	864	17/10	EGY	Holy Quran R.-ERTU HS,Santah,preghiere islamiche	34333	LC-T -
0340-	891	17/10	TUR	TRT HS1,Antalya-in Turco,px su Ataturk //927 kHz	33333	LC-T -
2120-	927	7/10	TUR	TRT HS1,Smirne-in Turco,programma musicale //1017 kHz	33333	LC -
2245-	1422	11/10	ALG	RTA,Ch.3-in F,dibattito sulla scuola	34322	LC -

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)		lingua E (inglese)		lingua F (francese)		lingua G (tedesco)		lingua P (portoghese)		lingua S (spagnolo)		lingua A (arabo)		lingua Ru (russo)	
	kHHz	ITU	kHHz	ITU	kHHz	ITU	kHHz	ITU	kHHz	ITU	kHHz	ITU	kHHz	ITU	kHHz	ITU
	4 ora UTC	567 I	0 ora UTC	3330 CAN	0 ora UTC	3330 CAN	6 ora UTC	13780 G	1 ora UTC	4845.2 B	1 ora UTC	4716.70 BOL	6 ora UTC	9515 ALB	5 ora UTC	9400 BUL
	6 ora UTC	1170 SVN	1 ora UTC	7255 G	4 ora UTC	9760 CHN	8 ora UTC	9855 ATN	2 ora UTC	4885 B	4 ora UTC	4885 B	7 ora UTC	13800 IRN	22 ora UTC	11800 BUL
	9 ora UTC	5965 CVA	2 ora UTC	1510 USA	6 ora UTC	9760 CHN	10 ora UTC	13730 AUT	4 ora UTC	4965 B	5 ora UTC	1400 CLM	9 ora UTC	13790 IRN	23 ora UTC	11800 BUL
	12 ora UTC	7250 CVA	4 ora UTC	1520 USA	8 ora UTC	9760 CHN	12 ora UTC	9855 ATN	6 ora UTC	4985 B	7 ora UTC	1460 CLM	10 ora UTC	13790 IRN	24 ora UTC	9805 USA
	16 ora UTC	702 MCO	6 ora UTC	1548 ARG	10 ora UTC	9760 CHN	14 ora UTC	9855 ATN	8 ora UTC	4985 B	9 ora UTC	1499.8 L PRU	12 ora UTC	13790 IRN		
	18 ora UTC	7430 ALB	8 ora UTC	1548 MDA	12 ora UTC	9760 CHN	16 ora UTC	9855 ATN	10 ora UTC	5035 B	11 ora UTC	15585 E	14 ora UTC	13790 IRN		
	20 ora UTC	7130 ROU	10 ora UTC	1548 MDA	12 ora UTC	9760 CHN	18 ora UTC	9855 ATN	12 ora UTC	5035 B	13 ora UTC	15585 E	16 ora UTC	13790 IRN		
	22 ora UTC	15345 ARG	12 ora UTC	1548 MDA	14 ora UTC	9760 CHN	20 ora UTC	9855 ATN	14 ora UTC	5035 B	15 ora UTC	15585 E	18 ora UTC	13790 IRN		
	24 ora UTC	15345 ARG	14 ora UTC	1548 MDA	16 ora UTC	9760 CHN	22 ora UTC	9855 ATN	16 ora UTC	5035 B	17 ora UTC	15585 E	20 ora UTC	13790 IRN		
Criterio. L'analisi è limitata ad alcune lingue. Consultando il Radorama Report con apposito software è possibile estrarre qualsiasi combinazione di caratteri.	lingua G (tedesco)		lingua P (portoghese)		lingua S (spagnolo)		lingua A (arabo)		lingua Ru (russo)		lingua C (cinese)		lingua G (tedesco)		lingua P (portoghese)	
	kHHz	ITU	kHHz	ITU	kHHz	ITU	kHHz	ITU	kHHz	ITU	kHHz	ITU	kHHz	ITU	kHHz	ITU
	6 ora UTC	13780 G	1 ora UTC	4845.2 B	1 ora UTC	4716.70 BOL	6 ora UTC	9515 ALB	5 ora UTC	9400 BUL	8 ora UTC	9500 CHN	6 ora UTC	13780 G	1 ora UTC	4845.2 B
	8 ora UTC	9855 ATN	2 ora UTC	4885 B	4 ora UTC	4885 B	7 ora UTC	13800 IRN	2 ora UTC	4885 B	10 ora UTC	9440 ALB	8 ora UTC	9855 ATN	2 ora UTC	4885 B
	10 ora UTC	13730 AUT	4 ora UTC	4965 B	6 ora UTC	4985 B	9 ora UTC	13790 IRN	6 ora UTC	4985 B	12 ora UTC	9810 CHN	10 ora UTC	13730 AUT	4 ora UTC	4965 B
	12 ora UTC	9480 G	6 ora UTC	4985 B	8 ora UTC	4985 B	12 ora UTC	13790 IRN	8 ora UTC	4985 B	14 ora UTC	9845 MRA	12 ora UTC	9480 G	6 ora UTC	4985 B
	14 ora UTC	9545 G	8 ora UTC	5035 B	10 ora UTC	4985 B	14 ora UTC	13790 IRN	10 ora UTC	5035 B	16 ora UTC	9845 MRA	14 ora UTC	9545 G	8 ora UTC	9545 G
	16 ora UTC	9855 ATN	10 ora UTC	5035 B	12 ora UTC	4985 B	16 ora UTC	13790 IRN	12 ora UTC	5035 B	18 ora UTC	9845 MRA	16 ora UTC	9855 ATN	10 ora UTC	9855 ATN
	18 ora UTC	13730 AUT	12 ora UTC	5035 B	14 ora UTC	4985 B	18 ora UTC	13790 IRN	14 ora UTC	5035 B	20 ora UTC	9845 MRA	18 ora UTC	13730 AUT	12 ora UTC	13730 AUT
	20 ora UTC	9480 G	14 ora UTC	5035 B	16 ora UTC	4985 B	20 ora UTC	13790 IRN	16 ora UTC	5035 B	22 ora UTC	9845 MRA	20 ora UTC	9480 G	14 ora UTC	9480 G
	22 ora UTC	9545 G	16 ora UTC	5035 B	18 ora UTC	4985 B	22 ora UTC	13790 IRN	18 ora UTC	5035 B	24 ora UTC	9845 MRA	22 ora UTC	9545 G	16 ora UTC	9545 G

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

ora UTC	kHHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll
0406-	1070	26/10	CAN	CBA, Moncton NB-Px parlato in E	2	EB-53 -
0500-	1390	24/10	USA	WEGP, Presque Isle ME-nx e commenti, ID in E	2	SDC -
0500-	1390	24/10	USA	WPLM, Plymouth MA-slogan vari e ID in E	3	SDC -
0525-0535	1390	18/10	VEN	YVZA, R. Fé y Alegria, Caracas-px mx locale, "Radio Fé y Alegria"	3	SDC -
0530-	1390	30/10	HND	HRVC, La Voz Evangelica, Tegucigalpa-px religioso, lettura, mx e ID in S	2	SDC -
0540-	1400	16/10	CLM	HJKM Emisora Mariana de Bogotá-px di musica vallenata, ID in S	2	SDC -
0555-	1410	9/11	USA	WMYR, Fort Myers FL-parlato in E, ID "Revelant Radio"	3	SDC -
0530-	1460	24/10	CLM	HJJW, Em. Nuevo Continente, Bogotá-px religioso con predica agitata in S	2	SDC -
0550-	1499.8 L	9/11	PRU	OBX4I, R. Santa Rosa, Lima-commenti religiosi in S e mx LA	2	SDC -
0530-	1500	9/11	USA	WFED, Washington DC-nxs e commenti, ID "WFED Federal News Radio"	3	SDC -
0537-	1500	24/10	CLM	HJUW, Radio Maria, Manizales-Santo Rosario in latino recitata col Papa	2	SDC -
0540-	1500	28/10	VEN	YVRZ, R. Dos Mil, Cumana-px mx salsa scatenata e vari ID in S	3	SDC -
0205-	1510	26/10	USA	WWZN, Boston MA-Px religioso in E	2	EB-53 -
0530-	1510	9/11	USA	WWZN, Boston MA-px religioso e ID "WWZN 1510 The Zone"	3	SDC -
0225-	1520	26/10	USA	WWKB, Buffalo NY-Parlato in E	3	EB-53 -
0258-	1520	26/10	USA	WWKB, Buffalo NY-Parlato in E, ID 0200	3	EB-53 -
0530-	1520	9/11	USA	WWKB, Buffalo NY-nx sportive, ID "WWKB Buffalo"	4	SDC -
0420-	1660	14/10	USA	WCNZ, Marco Island FL-parlato in E, ID "Relevant Radio"	3	SDC -
0420-	1660	14/10	USA	WFNA, Charlotte NC-commenti sportivi e vari ID in E	3	SDC -
0420-	1660	14/10	PTR	WGIT, Canovanas PR-slogan, mx e ID "La Gigante Cadena Radio"	2	SDC -

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

ora UTC	kHHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	f
2043-	2310	29/10	AUS	VL8A, Northern Territory SW Service, Alice Springs-mx, px in E	2	RM	f

SCALA PARLANTE

2042-	2485	1914/	AUS	VL8K,Northern Service,Katherine-px a più voci in E	3	RM	f
2050-	2485	29/10	AUS	VL8K,Northern Territory SW Service,Katherine-mx,px in E	3	RM	f
2104-	2850	29/10	KRE	KCBS,Pyongyang-px in Coreano	3	RM	f
0406-	3185	9/10	USA	WWRB,Manchester TN-religiosa,sermone in E	3	RM	f
2108-	3200	29/10	SWZ	TWR,Manzini-px in E	3	RM	f
0407-	3215	9/10	USA	WWCR,Nashville TN-religiosa,sermone in E	3	RM	f
2055-	3255	20/10	AFS	BBC WS via Meyerton-2100 T/S,px in E	2	RM	f
2056-	3255	19/10	AFS	BBC WS via Meyerton-px a più voci in E	3	RM	f
0037-	3310	26/10	BOL	R.Mosoj Chaski,Cochabamba-Px parlato	1	EB-53	-
2120-	3320	29/10	AFS	SABC,R.Sonder Grense,Meyerton-mx	2	RM	f
0042-	3330	26/10	CAN	CHU,Ottawa-ID in E minuto pari,in F minuto dispari	3	EB-53	-
0428-	3330	23/10	CAN	CHU,Ottawa-T/S,annuncio in E	R4 S4	RM	f
2104-	3345	19/10	AFS	Channel Africa,Meyerton-mx afro (QRM prove microfono in It.)	3	RM	f
0409-	3350	9/10	CTR	REE via Cariari de Pococi-px in S	3	RM	f
2111-	3915	20/10	SNG	BBC WS via Kranji-px in E	2	RM	f
2225-2234	3915	2/11	SNG	BBC via Kranji-lezione di inglese,ID,web,nxs in BI (meglio in LSB)	35352	FBr	-
1850-1900	4005	11/10	CVA	R.Vaticana-Santo Rosario in Latino	44444	GRI	-
2204-	4319	27/10	DGA	AFRTS,Diego Garcia-mx,px in E	R3 S3	RM	f
0103-	4409	26/10	BOL	CP...,R.Eco,Reyes-Mx px	1	EB-53	-
0110-	4716	26/10	BOL	CP...,R.Yura,Yura-Px parlato in S	2	EB-53	-
1603-	4750	14/10	BGD	Bangladesh Betar(tent.),Shavar-mx etnica	3	RM	f
2103-	4750	26/10	BGD	Bangladesh Betar,Shavar-canti	3	RM	f
2105-	4750	14/10	CHN	CNR 1,VoC,Nanning-mx,pc in C	2	RM	f
2300-2310	4750	12/11	CHN	CNR,Nanning-ID,spot radio,px in C	55453	FBr	-
1601-	4760	21/10	SWZ	TWR,Manzini-px in 'Ndau(tent.)	3	RM	f
1653-	4769	27/10	NIG	FRCN,Kaduna-mx in E,1657 Drum solo,1700 nxs in E	3	RM	f
2248-2300	4770	12/11	NIG	FRCN,Kaduna-px con mx,ID,in E	2	FBr	-
0122-	4774	26/10	PRU	OCX4W,R.Tarma,Tarma-Px mx andina e ID in S	2	EB-53	-
0344-	4775	9/10	SWZ	TWR via Mpangela(relay station)-religiosa,sermone,parlato non identificato	3	RM	f
2040-2045	4780	6/10	DJI	RTD Djibouti,Doraleh-parlato in F	34333	SM	f
2045-	4780	10/10	DJI	RTD Djibouti,Arta-mx,in Vernacolo	4	RM	f
0137-	4790	26/10	PRU	R.Visión,Chiclayo-"Iglesia Pentecostal La Cosecha"	1	EB-53	-
1613-1622	4800	14/10	IND	AIR,Hyderabad-canti indù	2	RM	f
1800-	4810	20/10	ARM	PR of Armenia,Yerevan-clip audio,px in A	4	RM	f
2250-	4825	25/10	B	ZYG364,R.Educadora do Bragança-Px mx,ID 2255	2	EB-53	-
1610-	4828	21/10	ZWE	V.of Zimbabwe,Gweru-parlato non identificato	2	RM	f
2300-2318	4830	10/11	MNG	Mongoliin R.,Altay-ID,px,mx,in Mongolo	54453	FBr	-
0358-	4835	9/10		Non Identificata-parlato non identificato	2	RM	f
2132-	4835	25/10	AUS	VL8A,ABC,Alice Springs-Px parlato in E	34333	EB-53	-
1624-	4840	14/10	MLI	ORTM,Bamako(Kati)-canti,px in Vernacolo	3	RM	f
0227-	4845	7/10	B	ZYF278,R.Cultura,Manaus-px in P	3	RM	f
2050-	4845	10/10	MTN	R.Mauritania,Nouakchott-mx,in Vernacolo	4	RM	f
2104-	4845	14/10	MTN	R.Mauritania,Nouakchott-parlato in A	34333	SM	f
2143-	4845	14/10	MTN	R.Mauritania,Nouakchott-px in A	3	RM	f
2250-2300	4845	10/11	MTN	R.Mauritania,Nouakchott-mx,ID,in A	55454	FBr	-
0108-	4845	2/10	B	ZYF278,R.Cultura,Manaus-px in P	3	RM	f
1633-	4855	24/10	IND	AIR,Kohima(tent.)-nenie indù,1637 perdita segnale	2	RM	f
1615-	4860	21/10	IND	AIR,Delhi-parlato non identificato	2	RM	f
1646-	4874	24/10	GEO	R.Hara,Dusheti-canti in Vernacolo	3	RM	f
0112-	4885	2/10	B	ZYG362,R.Clube do Pará,Belém-px in P	3	RM	f
0228-	4885	7/10	B	ZYG362,R.Clube do Pará,Belém-px in P	3	RM	f
0412-	4885	9/10	B	ZYG362,R.Clube do Pará,Belém-px in P	3	RM	f
2148-	4885	25/10	B	ZYG362,R.Clube do Pará,Belém-Px parlato in P	3	EB-53	-
1631-	4895	14/10	IND	AIR Kolkata,Kurseong-mx indù,px in Vernacolo	4	RM	f
1700-	4895	14/10	IND	All India Radio,Kurseong-parlato in Hindi,mx	33433	SM	f
2235-2250	4895	10/11	IND	AIR,Kurseong-mx,parlato,mx,in Hindi	45453	FBr	-
1633-	4905	14/10	CHN	Xizang,Lhasa-mx cinese,px in E //4920 kHz	4	RM	f
2007-2018	4905	6/10	TCD	R.Diff.Tchadienne,N'Djamena.mx locale,px in F	34333	SM	f
2046-2055	4905	6/10	TCD	R.Diff.Tchadienne,N'Djamena-parlato in F	45444	SM	f
2051-	4905	10/10	TCD	R.Nat.Tchadienne,N'Djamena-px in F	4	RM	f
0115-	4905	2/10	B	ZYF863,R.Anhanguera,Araguaina-mx	2	RM	f
1642-	4910	14/10	ZMB	BC,R.One,Lusaka-parlato non identificato	2	RM	f
2137-	4910	25/10	AUS	VL8T,ABC,Tennant Creek-parlato maschile in E	2	EB-53	-
0116-	4915	2/10	B	ZYF360,R.Dif.Macapá,Macapá-mx	2	RM	f
0231-	4915	7/10	B	ZYF360,R.Dif.Macapá,Macapá-mx	3	RM	f
2109-	4915	26/10	B	ZYF360,R.Dif.Macapá,Macapá-mx,px in P	3	RM	f
2056-	4920	10/10	CHN	Xizang TB,Lhasa-px in Tibetano(tent.)	3	RM	f
0120-	4925	2/10	B	ZYF271,R.Educação Rural,Tefé-mx	2	RM	f
0413-	4930	9/10	BOT	BBG,VoA via Moepeng Hill-0417 ID in E //4960 kHz	3	RM	f
1651-	4930	14/10	BOT	BBG,VoA via Moepeng Hill-px in E	3	RM	f
1620-	4940	21/10	IND	AIR,Guwahati-canti indù	3	RM	f
2008-	4940	24/10	STP	BBG,VoA via Pinheira-ID,mx in Vernacolo,px in E	4	RM	f
1630-	4950	21/10	IND	AIR,Srinagar-nenie indù	2	RM	f
1640-	4965	21/10	B	ZYE727,R.Tupi,Curitiba-px in P	2	RM	f
1653-1700	4965	14/10	TJK	VoR via YangiYul-canti corali	3	RM	f
2102-	4965	10/10	ZMB	CVC Int.,Lusaka-mx africana	3	RM	f



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

SCALA PARLANTE

1826-	4975	14/10	TJK	VoR via YangiYul-canti corali	4	RM	f
0127-	4985	2/10	B	ZYF690,R.Brasil Central,Goiânia-px in P	3	RM	f
0235-	4985	7/10	B	ZYF690,R.Brasil Central,Goiânia-mx	3	RM	f
0418-	4985	9/10	B	ZYF690,R.Brasil Central,Goiânia-mx	2	RM	f
2116-	4985	26/10	B	ZYF690,R.Brasil Central,Goiânia-px in P	3	RM	f
2125-	4985	25/10	B	ZYE690,R.Brasil Central,Goiânia-sport //11815 kHz	3	EB-53	-
2150-	4985	25/10	B	ZYF690,R.Brasil Central,Goiânia-Px mx in P in //11815 kHz	3	EB-53	-
2100-	5000	19/10	HWA	WWVH,Kekaha-T/S,voce femminile (USB)	R2 S3	RM	f
2105-	5005	10/10	GNE	Radiodif.deGuinea Ecuatorial,Bata-nxs in S	3	RM	f
2117-	5005	14/10	GNE	R.de Guinea Ecuatorial,Bata-px in S	3	RM	f
1607-	5010	20/10	IND	AIR,Thiruvananthapuram-nenie indù	4	RM	f
0432-	5025	9/10	CUB	R.Habana Cuba,La Habana-px in S	3	RM	f
1833-	5030	14/10	BFA	RTB,Ouagadougou-px in vernacolo	3	RM	f
2110-	5030	10/10	BFA	ATB,Ouagadougou-mx,px in F (QRM da CNR1)	3	RM	f
0131-	5035	2/10	B	ZYG583,R.Aparecida,Aparecida-px in P	3	RM	f
2119-	5035	26/10	B	ZYG583,R.Aparecida,Aparecida-mx,px in P	3	RM	f
0437-	5070	9/10	USA	WWCR,Nashville TN-religiosa,sermone in E	3	RM	f

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

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
2258-	5910	28/10	CLM	Marfil Estéreo,P.to Lleras-mx,px in S	3	RM	f
1900-1910	5920	11/10	SVK	R.Slovacchia Int.,Bratislava-ID,nx in Slovacco,mx	54444	GRI	-
1912-1925	5940	11/10	RUS	Voce della Russia-musica leggera inglese,parlato in Ru	33333	GRI	-
0600-	5965	17/10	CVA	R.Vaticana-in It.,Notiziario (Papa su scienza e religione) //7250 kHz	45444	LC-T	-
2238-2248	6065	28/10	IRN	VOIRI,Sirijan-mx,ID,web,nxs,in A	55554	FBr	-
2248-2258	6095	28/10	MRA	R.Free Asia via Tinian-px,ID,nxs,ID,in C	54554	FBr	-
2130-	6110	1/11	G	BBC WS-in E,World News, rubrica "Strand"	55444	LC	-
2258-2300	6110	28/10	G	BBC,Skelton-nxs,sport world,ID,spot radio,OFF,in E	55555	FBr	-
2300-2310	6110	28/10	CHN	R.Cina Int.,Kashi-ID in C,ID in P,nxs in P	55555	FBr	-
2245-	6125	26/10	S	R.Exterior de España-in E,Ricette spagnole	55444	LC	-
2342-	6155	25/10	S	R.Exterior de España-in F,Intervista al direttore dei programmi	45444	LC	-
2215-2245	6180	26/10	CYP	Cyprus BC-in Greco,Commedia locale //7180 kHz	45444	LC	-
1926-1940	6290	11/10	EGY	R.Cairo-parlato femminile in A,mx	43323	GRI	-
2330-	6290	25/10	EGY	R.Cairo-in A,ID,TS,Notiziario	55444	LC	-
1935-1956	6860	3/11	EGY	R.Cairo,Abis-nxs,mx,ID,in Ru (fonia a scatti)	55553	FBr	-
2232-2243	6975	3/11	ISR	Galei Tzahal,Lod-px in Ebraico	55555	FBr	-
2008-2020	7105	7/10	BLR	R.Belarus,Kalodzis-ID alle 2011,news in E	55544	SM	f
2243-2258	7105	3/11	CHN	CNR,Xian-px in C	54554	FBr	-
1815-	7130	16/10	ROU	R.Romania Int.,Saftica-attualità culturali in It.	54544	SM	f
2237-2250	7135	4/11	RUS	VoR,Mosca-mx,mx russa,px in E (segnale S9+40 dB)	55555	FBr	-
2250-2254	7160	4/11	CHN	R.Cina Int.,Xian-lezione di cinese in P (segnale S9+30 dB)	55555	FBr	-
1840-1850	7180	11/10	CHN	R.China Int.,Kashi-mx leggera e parlato in F	54444	GRI	-
1200-1215	7250	16/10	CVA	R.Vaticana-in It.,Nxs (Giornata alimentazione mondiale)	55444	LC-T	-
0100-	7255	26/10	G	R.Canada Int.-in E,ID,Nxs,"Sounds of Canada"	44333	LC	-
1850-1900	7280	9/10	E	R.Exterior de España-ID,mx leggera in E	45444	GRI	-
1837-1850	7300	10/10	RUS	Vove della Russia-parlato in Ru	44334	GRI	-
2015-	7315	1/11	F	RFI-in F,ipotesi su elezioni americane	44333	LC	-
1615-	7370	15/10	MDA	PMR,Grigoriopol-inno,ID,"Information" in E	54444	SM	f
2002-2007	7390	7/10	BLR	R.Belarus,Kalodzis-news in E //7105 kHz	44343	SM	f
2116-	7400	1/11	BUL	R.Bulgaria-in F,Ambientalisti contro impianti di sci su M.Vitosha	55444	LC	-
1800-1825	7430	21/10	ALB	R.Tirana-in It.,Nxs,Stampa,Personaggi albanesi,Posta della Redazione	45444	LC	-
1232-	9265	20/10	USA	WINB,Red Lion PA-religiosa,sermone in E	3	RM	f
1234-	9280	20/10	TWN	WYFR-religiosa,parlato non identificato	3	RM	f
1320	9280	3/10	TWN	WYFR Family Radio via Taipei-mx px parlato in Cinese	44333	SD	-
1237-	9310	20/10	CHN	Jamming-tamburi no stop	3	RM	f
1330	9310	3/10	CLN	VoA,Deewa Radio via Iranawila-px parlato in Pasthu	45444	SD	-
1238-	9320	20/10	CLN	BBG,VoA via Iranawila(tent.)-parlato non identificato	4	RM	f
1340	9320	3/10	MRA	R.Free Asia via Tinian-px parlato in Burmese (Myanmar)	43433	SD	-
1302-	9325	20/10	KRE	V.of Korea,Kujang-px in Coreano	2	RM	f
1535	9325	3/10	KRE	Voice of Korea,Kujang-ID,px parlato in Ru	55444	SD	-
1830	9330	7/10	SYR	R.Damasco,Adra-ID,nxs,px in G	54554	SD	-
1305-	9335	20/10	KRE	V.of Korea,Kujang-1318 ID,px in E	3	RM	f
1520	9335	5/10	KWT	VoA via Sulaibiyah-telefonate,px in Dari (Afghanistan Pakistan)	54544	SD	-
1545	9335	3/10	KRE	Voice of Korea,Kujang-ID,px in E	43443	SD	-
1210	9340	5/10	PAK	R.Pakistan,Islamabad-mx tipica,ID,px in Bengali (Bangladesh India)	34433	SD	-
1319-	9340	20/10	PAK	R.Pakistan,Islamabad-1325 ID,parlato non identificato	3	RM	f
0830	9355	2/10	USA	WEWN,Birmingham AL-telefonate su crisi USA,px in E	45544	SD	-
1326-	9355	20/10	MRA	BBG,R.Free Asia via Saipan(tent.)-px in Lao(tent.)	4	RM	f
1515	9355	2/10	PHL	VoA via Tinang-px parlato in Vietnamese	44444	SD	-
1530	9360	5/10	TJK	Voice of Russia via Dushambe-ID,px in Farsi	54544	SD	-
1200	9370	5/10	GUM	KTWR via Agana-(domenica) ID,px parlato in Cinese	23433	SD	-
1337-	9370	20/10		Non Identificata-religiosa,parlato non identif.,forse asiatico,1345 S/OFF	4	RM	f
1525	9380	2/10	THA	VoA,Deewa Radio via Udon Thani-ID,telefonate,px in Pashto	55544	SD	-
1820	9390	7/10	PAK	R.Pakistan,Islamabad-canti,px in Urdu	43433	SD	-
0500	9400	4/10	BUL	R.Bulgaria,Sofia Kostinbrod-ID,nxs,mx,px in Ru	45444	SD	-
1210	9400	2/10	PHL	FEBC Manila via Iba-px parlato in Cinese	45544	SD	-
1549-	9400	20/10	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-ID,pc in Bulgaro	4	RM	f
0525	9410	3/10	G	BBC,Rampishan-ID,news,px in E	44544	SD	-
0840	9420	2/10	GRC	Voice of Greece,Avlis-mx tipica greca,interviste,px in Greco	55555	SD	-
0510	9430	4/10	ZMB	CVC,Voice Int. via Lusaka-px parlato,mx,in E	34533	SD	-
1545	9430	2/10	PHL	FEBC Manila via Iba-px in Cinese	44444	SD	-
0930	9440	7/10	ALB	Radio Cina Int. via Cerrik-rubrica minorità nazionali in Cina,px in Romeno	55555	SD	-
1150	9450	5/10	RUS	WYFR,Family Radio via Irkutsk-canti,ID,px in Coreano	34533	SD	-
1555	9460	2/10	TUR	Voice of Turkey,Çakirlar-mx tipica turca,px in Turco	54544	SD	-
1220	9465	2/10	RUS	WYFR,Family Radio via Irkutsk (Siberia)-ID,px in Filipino	35433	SD	-
1505	9470	2/10	RUS	R.Rossii,Taldom-servizi giornalistici,px in Romeno	55555	SD	-
1230	9475	2/10	AUS	R.Australia,Shepparton-ID px parlato in E	35433	SD	-

i-Link

L'AIR al convegno del gruppo radioamatori i-Link

■ di Filippo Baragona

In località Costalovara, sull'altopiano del Renon nelle vicinanze di Bolzano, anche quest'anno, nei giorni 4 e 5 ottobre 2008, si è svolto il convegno sulle tecniche radioamatoriali promosso e organizzato dal gruppo **i-Link**.

In maniera particolare quest'anno c'erano in programma diversi interventi dedicati alle nuove tecniche di ascolto e sui ricevitori SDR; quindi ampio spazio al radioascolto discusso da un gruppo che, nelle edizioni passate, ha sempre trattato soltanto tecniche radioamatoriali o ascolto, ma sempre sulle bande amatoriali.

Quest'anno per il radioascolto si è presentato Alessandro Grop-pazzi, con un intervento dal titolo "Ascolto transatlantico in onda media dalla DX location di Piancada (UD)", che, ricollegandosi all'intervento dello scorso anno di Elio Fior sugli ascolti nel gelo (la notevole esperienza di Parkalompolo), ha presentato la postazione d'ascolto di Piancada, la sua nascita e il suo sviluppo.

Partendo alla lontana dall'esperienza del 1989, sempre in Finlandia e poi di quelle successive nel Grande Nord, ha parlato dei vantaggi sull'impiego delle antenne Beverage per fare degli ascolti DX in onda media e della possibilità, grazie ad una conoscenza di Valter Comuzzi, di poter fare delle prove sempre con delle Beverage sul campo di atterraggio per aerei ultraleggeri a Piancada, la famosa "mosquito coast" (credo che il nome dica tutto!).

Alessandro aveva preparato una serie di immagini che, man mano che raccontava, faceva vedere tramite il computer e un proiettore e si vedevano delle foto delle prime notti DX a Piancada, dove, in inverno, nella stanza messa a disposizione dall'aereo club, oltre alle cuffie giravano le "scuffie", cioè berretti di lana da sciatore messi dai partecipanti per difendersi dal freddo.

Poi sull'evoluzione e ampliamento dell'aereo club e dei nuovi locali che gentilmente avevano messo a disposizione del gruppo ascolto di Piancada, quindi le immagini dei milleduecento metri di cavo coassiale posati interrati per arrivare dai tombini all'esterno, da dove partono le Beverage fino alla stanza delle apparecchiature d'ascolto.



Altre immagini sulla disposizione delle antenne per coprire le direzioni d'interesse, dei fasci di cavi che arrivano agli *splitter*, degli apparecchi usati nelle nottate d'ascolto, della preparazione dei sostegni per le Beverage e della tesatura delle stesse ogni volta che ascolta, per dover recuperare il tutto al mattino dopo dovendo permettere l'uso del campo d'atterraggio ... e l'agibilità dei campi da coltivare.

Ma la passione è passione! Lo dice la parola stessa: grandissime soddisfazioni, ma anche sofferenza!

Infine l'ascolto della registrazione di alcuni ascolti particolarmente interessanti e rari.

I presenti erano decisamente attenti all'argomento e anche Nico Palermo, il costruttore del ricevitore Perseus, è intervenuto visto che aveva partecipato anche lui ad una spedizione a Piancada, a raccontare il fascino degli ascolti con quelle particolari antenne (filari da trecento, quattrocento, settecento metri di lunghezza come niente fosse!).

Concludo dicendo che la sera di venerdì, quando i nostri due amici sono arrivati, dopo un lungo viaggio con la pioggia, al Renon hanno trovato nientemeno che un po' di nevischio, ma sabato e domenica sono state due splendide giornate autunnali.

Ricordando ai lettori di **Radiorama** che la partecipazione a questo convegno è aperta a tutti noi, anche come relatori su argomenti inerenti al radiantismo, con l'occasione ringrazio Silvia per l'ottima organizzazione del convegno.

PC

SCALA PARLANTE

0850	9480	2/10	G	DW via Woofferton-px culturale,interviste in G	55555	SD	-
0750	9490	4/10	S	R.Sweden,Hörby-0800 S/OFF,px in Svedese	55555	SD	-
1700	9490	4/10	TJK	Voice of Russia via Dushanbe-ID,px in Polacco	54544	SD	-
0820	9500	3/10	CHN	China National Radio 1,Shijiazhuang-px in Cinese	25422	SD	-
0900	9505	2/10	USA	WYFR,Family Radio,Okeechobee FL-ID,canti,px in S	25433	SD	-
1555	9510	3/10	THA	BBC via Nakhon Sawan-nx sportive,ID,px in Urdu (Pakistan)	54444	SD	-
0625	9515	7/10	ALB	China Radio Int. via Cerrik-px parlato in A	55555	SD	-
1600	9515	3/10	KOR	KBS World Radio,Kimjae-ID,nxs,px in E	55444	SD	-
2229-2240	9515	12/10	CUB	R.República-nx e proclami di propaganda politica,ID in S	33233	GRI	-
1510	9520	7/10	IRN	IRIB Teheran,Kamalabad-px sul Bangladesh in Bengali	54544	SD	-
1220	9525	5/10	D	R.Polonia via Wertachtal-servizi giornalistici,ID,px in E	54544	SD	-
1805	9535	7/10	F	China Radio Int. via Issoudun-nxs,rubrica,px in Ru	54544	SD	-
0810	9545	4/10	G	DW via Skelton-ID,px parlato in G	55555	SD	-
1837-1847	9545	9/10	D	DW-px in,crisi economica mondiale	55555	GRI	-
1230	9555	4/10	RUS	Voice of Russia,Sodruzhestvo Mosca-px su Ucraina e Bielorussia,px in Ru	44544	SD	-
0920	9560	2/10	TUR	Voice of Turkey,Çakirlar-px su problemi culturali dei Balcani,in Romeno	45444	SD	-
1240	9565	5/10	CLN	DW via Trincomalee-ID,px parlato in G	34533	SD	-
1540	9565	10/10	ALB	China Radio Int. via Cerrik-px parlato in Turco	55555	SD	-
2133-	9565	27/10	B	ZYE727,R.Tupi,Curitiba-px in P	2	RM	f
0930	9575	3/10	MRC	Radio Medi 1,Nador-nxs,px parlato in F	55544	SD	-
1812-1825	9575	11/10	MRC	R.Medi,Nador-mx tradizionale marocchina e mx varia	44434	GRI	-
0940	9580	3/10	GAB	Africa N1,Moyabi-notizie sportive,px in F	44544	SD	-
1500	9590	7/10	PHL	VoA via Tinang-ID,nxs,mx,px in E	54544	SD	-
1825	9590	8/10	G	R.Vlaandeeren via Skelton-intervista,px in Dutch	55544	SD	-
0510	9600	5/10	STP	VoA via Pinheira-px parlato in Hausa (Nigeria)	45544	SD	-
1540	9600	9/10	IRN	IRIB Teheran,Sirijan-nxs,px in E	44433	SD	-
1745	9600	4/10	AFS	AWR via Meyerton-px religioso in Masai (est Africa)	44544	SD	-
0830	9605	5/10	USA	WYFR,Family Radio,Okeechobee FL-argomento sui peccati,px in Portoghese	34433	SD	-

SCALA PARLANTE

1610	9605	3/10	TUR	Voice of Turkey, Emirler-nx politiche, px in Serbo	55555	SD	-
1715	9605	4/10	SNG	BBC via Kranji-ID, nxs, px in Hindi	44544	SD	-
1000	9610	26/10	D	AWR via Nauen-"Studio DX", fiere e appuntamenti di elettronica, px in It.	55555	SD	-
1630-	9610	17/10	TUR	Voce della Turchia in It., Nxs, Stampa, Dialogo Greco-Turco	45444	LC-T	-
0600	9615	7/10	NZL	R.New Zealand Int., Rangitaiki-ID, news, mx, px in E	44533	SD	-
1530	9615	10/10	PHL	R.Veritas Asia via Bocaue-px parlato in Filippino	44533	SD	-
1725	9615	4/10	RUS	V.of Russia, Samara-commento, px in Polacco	54544	SD	-
0610	9625	7/10	ATN	R.Nederland via Bonaire-ID, px parlato in Dutch	45533	SD	-
0144-	9630	2/10	B	ZYE954, -(forser come R.Aparecida 5035 kHz)	2	RM	f
0800	9635	5/10	MLI	RTV du Mali, Bamako-ID, nxs, px in A	34333	SD	-
1620	9635	3/10	CYP	BBC via Zygi-programma culturale, px in Ru	54444	SD	-
1810	9635	8/10	D	WYFR, Family Radio via Nauen-tempio di Dio, px in S	55544	SD	-
1130	9655	10/10	NZL	Radio New Zealand Int., Rangitaiki-ID, px american music, in E	45433	SD	-
1205-	9655	20/10	NZL	R.New Zealand Int., Rangitaiki-nxs, ID 1214 (ottima ricezione)	4	RM	f
1500	9655	10/10	CLN	DW via Trincomalee-nxs, ID, px in Hindi	45544	SD	-
1530	9665	4/10	CLN	DW via Trincomalee-ID, nxs, px in Bengali	44433	SD	-
1825-1835	9665	9/10	E	R.Exterior de España-px in F	55444	GRI	-
1635	9670	3/10	MCO	R.Polonia via Mont Angel Fontbone-ID, nxs, crisi bancaria, px in Bielorosso	54544	SD	-
0146-	9675	2/10	B	ZYE973, R.Canção Nova, Cachoeira Paulista-mx	2	RM	f
2138-	9675	26/10	B	ZYE971, R.Canção Nova, Cachoeira Paulista-px in E (strano)	3	RM	f
1440	9680	7/10	CHN	Jamming x Radio Taiwan	54544	SD	-
1605	9680	8/10	ROU	R.Romania Int., Tiganesti-ID, nxs, px in F	54554	SD	-
1245	9685	5/10	CHN	China Radio Int., Urumqi-lezioni di lingua cinese/ru, px in Ru	55544	SD	-
1645	9690	3/10	ROU	R.Romania Int., Galbeni-px politico economico in Romeno	44444	SD	-
0935	9695	7/10	IRN	IRIB Teheran, Kamalabad-nxs, px parlato in Armeno	44544	SD	-
1555	9695	5/10	UZB	R.Vaticana-px in Ru, ID, 1300 S/OFF	34433	SD	-
0740	9710	5/10	AUS	R.Australia, Shepparton-cronaca sportiva, px in E	44433	SD	-
0830	9710	4/10	LTU	R.Vilnius, Sitkunai-ID, news, px in E	55555	SD	-
1430	9715	7/10	MRA	R.Free Asia via Tiniang-px su vendita d'armi in Vernacolo (lingua locale)	44544	SD	-
1220	9720	9/10	GUM	AWR via Agat-px parlato in Cinese	24432	SD	-
1300	9720	9/10	PHL	VoA via Tinang-ID, px in Vernacolo	33433	SD	-
1600	9720	8/10	TUN	RTT Tunisi, Sfax-ID, nxs, px in A	55544	SD	-
1520	9725	4/10	D	R.Liberty via Jülich-ID, px parlato in Bielorosso	55555	SD	-
1625	9730	6/10	VTN	Voice of Vietman, Son Tay-ID, px parlato in E	54544	SD	-
1826-1840	9735	11/10	D	DW, Wertachtal-px in G	43444	GRI	-
1450	9740	5/10	SNG	BBC via Kranji-px musicale, ID in E	44544	SD	-
1210	9745	9/10	RUS	Voice of Russia, Chita-nxs, px parlato in Ru	34533	SD	-
1620	9760	6/10	CHN	China Radio Int., Jinhua-ID, "Cina news Energy" in E	44544	SD	-
1440	9765	5/10	CHN	China Radio Int., Xian-px su tecnologia cinese, in E	54544	SD	-
1615	9770	6/10	CHN	China Radio Int., Xian-px parlato in Hakka (sud Cina)	44544	SD	-
1605	9780	6/10	THA	VoA via Udon Thani-nxs, ID, px in Pasthu	44544	SD	-
0905	9790	5/10	D	AWR via Nauen-"Studio DX" in It.	55555	SD	-
1420	9790	4/10	THA	R.Liberty via Udon Thani-px parlato in Tajik (Kazakistan)	55544	SD	-
0945	9795	7/10	CAN	NHK, R.Japan via Sackville-dialogo, px in Giapponese	34433	SD	-
1510	9795	6/10	RUS	Voice of Russia, Samara-nxs, "Magazine", in G	54544	SD	-
0730	9800	5/10	MCO	TWR via Mont Angel-(domenica) px religioso in E	43443	SD	-
1000	9800	7/10	BUL	R.Bulgaria, Plovdiv-S/ON, ID, annuncio frequenze, px in Turco	55555	SD	-
1110	9805	4/10	USA	R.Marti, Greenville NC-px sulla famiglia, in S	35433	SD	-
1125	9805	4/10	GUM	AWR via Agat-px religioso, canti, ID, in Giapponese	45544	SD	-
1405	9805	4/10	THA	R.Thailand, Udon thani-nxs, servizi, px in E	35433	SD	-
0900	9810	6/10	CHN	CNR 2, Cina Business, Xian-px parlato in Cinese	45533	SD	-
1420	9820	7/10	IND	AIR, Bangalore?-mx tipica, px in Sinhalese (Sri Lanka)	44544	SD	-
1100	9830	3/10	HRV	Voice of Croatia, Deanovec-nxs, meteo, px in Croato	55544	SD	-
1430	9830	5/10	RUS	FEBA Radio via Armavir-S/ON, mx, px in Pastho	55544	SD	-
1045	9840	5/10	TUR	Voice of Turkey, Emirler-px su turismo, in Greco	55555	SD	-
1205	9845	7/10	MRA	VoA via Saipan-px parlato in Cinese (Jamming da stazione musicale cinese)	43433	SD	-
0720	9850	5/10	CVA	R.Vaticana, S.Maria di Galeria-cerimonia religiosa, px in Ucraino	45544	SD	-
0520	9855	6/10	IRN	IRIB Teheran, Kamalabad-px parlato in Ru	45544	SD	-
0845	9855	3/10	ATN	DW via Bonaire-mx sinfonica, px su Stradivari, in G	34433	SD	-
1445	9860	6/10	CHN	China National Radio 1, Beijing-px parlato in Cinese	45544	SD	-
0710	9870	5/10	G	KBS World Radio via Skelton-ID, px parlato in Coreano	55544	SD	-
1320	9875	4/10	RUS	Voice of Russia, Sodrzhestvo Samara-px parlato in Ru	44433	SD	-
1035	9880	5/10	CZE	R.Praga, Litomysl-px musicale in E	55555	SD	-
1400	9890	5/10	CHN	China National Radio 8, Linshi-ID, px parlato in Kazakh (Cina Mongolia)	44433	SD	-
1120	9895	4/10	D	R.Nederland via Wertachtal-mx, px parlato in Dutch	54544	SD	-
1310	9900	4/10	RUS	R.Vaticana via Novosibirsk-px religioso, 1315 S/OFF, px in Cinese	44544	SD	-
1410	9900	7/10	PHL	FEBC Manila, Bocaue-px in Uighur (Cina Xinjiang)	45444	SD	-
1435	9900	6/10	IRN	IRIB Teheran, Ahwaz-px su USA Iraq, px in Ru	45544	SD	-
1130	9910	4/10	GUM	KTWR via Agat-ID, px religioso in Cinese	45533	SD	-
1410	9910	5/10	IND	AIR, Aligarh-mx, px in Dari, 1415 ID in Pastho	44434	SD	-
1300	9920	4/10	PHL	FEBC Manila, Bocaue-px parlato in Jarai (Vietnam)	24422	SD	-
2240-2250	9925	12/10	HRV	R.Croazia-ID, lettura frequenze operative in S, mx	33323	GRI	-
0700	9930	5/10	USA	WYFR, Family Radio, Okeechobee FL-px religioso in E	45444	SD	-
1140	9935	4/10	GRC	ERT 3 Macedonia-px musicale, px in Greco	55544	SD	-
0835	9945	5/10	UKR	R.Ukraine, Kharkiv-conferenza sul sistema democratico, px in Ucraino	55555	SD	-
0910	9950	6/10	UKR	R.Ukraine Int., Kharkiv-ID, px su economia in E	55555	SD	-
1710	9950	5/10	IND	AIR, Delhi-canti tipici, px in Hindi	43543	SD	-
1250	9970	4/10	BEL	RTBF, Wavre-mx brasiliana, px in F	55555	SD	-
1510	9980	8/10	GUM	AWR via Agat-px parlato in Ilonggo (Filippine)	34433	SD	-
0520	9985	5/10	USA	WYFR, Okeechobee FL-px religioso "Piano divino di Dio" in S	45433	SD	-
1700	9990	5/10	KRE	Voice of Korea, Kujang-ID, nxs, px in A	54544	SD	-
1520	9995	8/10	TWN	WYFR, Family Radio via Taipei-px religioso in Ru	45544	SD	-
1530-	10000	24/10	HWA	WWVH, Kekaha-T/S, voce femminile //5000 kHz	R4 S4	RM	f
2106-2116	11565	12/10	USA	WYFR, Okeechobee-ID, px religioso con canti sacri	44434	GRI	-
2208-2218	11715	14/10	IND	AIR, Panaji-nxs, ID, px, in E (QRM BSKSA)	53553	FBR	-
1954-2002	11735	15/10	TZA	R.Tanzania, Zanzibar, Dole-telefonate in Swahili-	34433	SM	f
2041-2053	11735	12/10	TZA	Voice of Tanzania, Dole-canti e mx folcloristiche locali	34434	GRI	-
2116-2128	11750	12/10	CUB	R.Habana Cuba, La Habana-px, prediche e auguri con musica	33333	GRI	-

SCALA PARLANTE

2218-2127	11750	15/10	CUB	R.Habana Cuba,La Habana-inviati,T/S,ID,nxs,in S	45453	FBr	-
1045-1053	11760	20/10	TWN	BBC via Nakhon Sawan-ID,web,px in E	55555	FBr	-
1100-1106	11775	20/10	ROU	R.Romania Int.,Galbeni-ID,T/S,wrp,nxs,in G	55555	FBr	-
2144-	11780	26/10	B	ZYE365,R.Nac.da Amazonia,Brasilia-px in P	3	RM	f
1106-1112	11785	20/10	CHN	Jamming Beijing-mx Beijing opera,in C	45453	FBr	-
1112-1118	11800	20/10	BUL	R.Bulgaria,Plovdiv-px in S	55555	FBr	-
2200-2208	11820	14/10	ARS	BSKSA,Riyadh-ID,nxs,sura,in A	55555	FBr	-
2055-2105	11865	12/10	D	DW Radio-mx rock e leggera anche in lingua italiana,px in E	45545	GRI	-
2145-2200	11865	14/10	G	DW via Woofferton-mx,metal rock,ID,T/S,OFF,in E	55555	FBr	-
2057-	11885	25/10	USA	WHRI-px mx country,ID	33333	EB-53	-
2138-2144	11965	13/10	ROU	R.Romania Int.,Galbeni-px "promemoria" storia politica romena,in Castigliano	45454	FBr	-
2130-2138	11975	13/10	MLI	R.ina Int. via Bamako-ID,palinsesto,px in F	45554	FBr	-
2123-2130	12080	13/10	BOT	VoA via Moepeng Hill-mx,nxs,ID,S/OFF,in F //12035 kHz	45454	FBr	-
1930-1940	12160	9/10	USA	WWCR,Nashville-px in E	33333	GRI	-
2311-	12160	25/10	USA	WWCR,Nasville TN-parlato religioso	33222	EB-53	-
0745	13695	7/09	F	RFI,Issoudun-px parlato per WAF in F	44533	SD	f
1145	13695	7/09	IND	AIR,Bangalore-mx tipica,px in Tanil (sud India)	44533	SD	f
1330	13695	6/09	USA	WYFR,Okeechobee FL-sigla,canti,px parlato in C	35433	SD	f
0515	13710	6/09	IRN	IRIB Teheran,Sirjan-px parlato in Turco,0528 S/OFF	45544	SD	f
0810	13710	6/09	ALB	China Radio Int. via Cerrik-px parlato in E	44544	SD	f
1120	13710	6/09	D	Evangelische Missionsgeneindem via Nauen-px religioso,ID,1130 S/OFF,px in Ru	54544	SD	f
1230	13710	7/09	TUR	Voice of Turkey,Emirler-ID in varie lingue,px parlato in Urdu (Pakistan)	55454	SD	f
1425	13710	1/09	CHN	CRI,Kashi-px parlato,ID in E	54544	SD	f
0725	13720	2/09	E	REE,Noblejas-px "Amigos de la onda corta" in S	55555	SD	f
0820	13730	6/09	AUT	R.Austria Int.,Moosbrunn-px parlato in G	44533	SD	f
1130	13735	6/09	CAN	DW via Sackville-ID,px parlato in G	35433	SD	f
0500	13740	7/09	IRN	IRIB Teheran,Ahwaz-px parlato in Dari (Afghanistan Pakistan)	44444	SD	f
1500	13740	7/09	RUS	Voice of Russia,Mosca-nxs,px sul Caucaso in Albanese	45433	SD	f
0610	13750	2/09	IRN	IRIB Teheran,Sirjan-nxs,px parlato in Bosniaco	55555	SD	f
1240	13750	7/09	CVA	R.Vaticana,Santa Maria di Galeria-canti religiosi,px parlato in Ru	35333	SD	f
1450	13750	7/09	CUB	R.Habana Cuba,La Habana-mx anniversario rivoluzione universitaria dell'8 set	24322	SD	f
0735	13760	2/09	TUR	Voice of Turkey,Emirler-nxs,px in Azeri	55555	SD	f
0830	13760	6/09	KRE	Voice of Korea,Kujang-ID,mx,px parlato in Ru	34433	SD	f
0510	13780	7/08	RRW	DW via Kigali-ID,px parlato in Ru	44533	SD	f
0620	13780	2/09	G	DW via Woofferton-px conflitto sul Caucaso,px in G	55555	SD	f
0735	13790	7/09	IRN	IRIB Teheran,Kalamabad-nxs,pc parlato in A	43433	SD	f
1320	13790	6/09	CHN	CRI,Urumqi-ID,px parlato in E	54544	SD	f
0635	13800	2/09	IRN	IRIB Teheran,Zahedan-px sui Balcani in A	45544	SD	f
1800	13800	6/09	G	DW via Rampisham-mx,ID,px in Farsi (Iran)	55555	SD	f
1710	13810	7/09	D	Voce della Bibbia via Nauen-lettura Bibbia in Tigrinya (Eritrea Etiopia)	45544	SD	f
0725	13820	7/09	G	BBC,Skelton-ID,News,px in E	45444	SD	f
1750	13820	6/09	USA	R.Marti,Greenville NC-mx,px parlato in S	34433	SD	f
1140	13830	6/09	TJK	R.Free Asia via Yangi Yul-px in Tibetano	43543	SD	f
1450	13840	6/09	RUS	DW via Armavir-ID,px parlato in Urdu	54544	SD	f
1250	13845	7/09	USA	WWCR 2,Nashville TN-px parlato,canti in E	45433	SD	f
1440	13855	6/09	RUS	Voice of Russia,Mosca-ID,px parlato in Turco	55544	SD	f
1459-	15000	24/10	USA	WWV,Fort Collins CO-T/S,voce maschile in E	R3 S3	RM	f
1002-1015	15180	11/10	POR	RDP Int.,Lisbona-px in P,crisi internazionale finanziaria	45544	GRI	-
2124-2130	15205	20/10	D	VoA via Lampertheim-nxs,ID,web,in E	2	FBr	-
1905-1915	15235	9/10	CAN	R.Canada Int.-nxs in F	55444	GRI	-
1932-1945	15345	16/10	ARG	RAE,General Pacheco-mx tango,QRT px in It.	34333	SM	f
1910-	15345	13U14/10	ARG	LRA31,RAE,General Pacheco-"Giornale radio",sport,ID in It,mx	4	SDC	-
0732-0742	15400	16/10	ASC	BBC via English Bay-ID "BBC on Africa" in E	45544	SM	f
1950-2005	15400	16/10	ASC	BBC via English Bay-ID,intervista in E	44433	SM	f
2118-2123	15400	20/10	AFS	BBC via Meyerton-reportage "Iraq",in E	45453	FBr	-
0938-0950	15585	11/10	E	R.Exterior de España-congresso emigranti della Castiglia,in S	55555	GRI	-
2154-2200	15600	11/10	USA	WYFR,Okeechobee FL-mx,S/OFF	44534	GRI	-
2200-2213	15600	12/10	TWN	R.Taiwan Int.-ID,nxs in E,lettura previsioni meteo	35534	GRI	-
0947-1000	15630	11/10	GRC	Voice of Greece-mx folcloristica greca	33333	GRI	-

RICHIEDONO APPROFONDIMENTO:

ora UTC	kHz	data	paese	stazione, località - dettagli	SINPO	coll	
2030-2048	558	24/10	FIN	YLE,R.Peili,Helsinki-px con mx,in Finlandese 2 altri segnali su 558 kHz? EFi	54554	FBr	-
PIRATE							
ora UTC	kHz	data	paese	stazione - dettagli	SINPO	coll	
2318-2319	3485	12/11	L	Pirata greca-mx e parlato,in Greco	45554	FBr	-
2127-2130	6055	15/10		KBC Int.,Pirata-ID,spot radio,"disco Power",in E	55555	FBr	-
2130-2142	6055	20/10		KBC Int.,Pirata-ID in Ru,ID in E,indirizzi web,mx,in E	55555	FBr	-
2215-2220	6055	27/10		KBC Int.,Pirata-spot radio cantato,web,ID,mx,in E	55555	FBr	-



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

Enzo Bianco nella 53^ Notte DX a Piancada UD - RX Perseus, AOR 7030	EB-53
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	
Giuseppe Morlè, Formia LT - RX Degen 1103 ANT ferrite, loop MEA Casali	GMO
Gabriele Rizzi, Gemona del Friuli UD - RX Yaesu FT 897/D ANT filare 9 metri baloon 4:1	GRI
Gabriele Rizzi in Bosnia Erzegovina - RX Sangean ATS 909 ANT interna ferrite	GRI-B
Luigi Cobisi, Firenze - RX Sangean ATS909, Sony ICF M4105 ANT stilo	LC
LC a Tirana (Albania) - RX Sony ICF M4105 ANT stilo	LC-T
Roberto Martini, Erba CO - RX Icom IC R-75 ANT filare 30 metri, balun 1:9	RM
altoparlante con tecnologia DSP	
Silvano Dri, San Giorgio di Nogaro UD - RX Philips D 2935/PLL ANT filare,loop	SD
Saverio De Cian, Sedico BL - RX JRC 535, SDR-14 ANT K9AY	SDC
Sergio Mottaran, Mori TN - RX Kenwood TS 140 S ANT "Eco" da balcone	SM
trascrizione log dallo stesso collaboratore (-), Fior (f)	