

edizione
2004

piccola guida al radioascolto

cinque risposte

...a cinque domande



Sintonizza il mondo con la radio



Associazione Italiana Radioascolto



SCONTO 50% SUL PREZZO DI COPERTINA

I SATELLITI METEOROLOGICI

di M. Righini

I satelliti meteorologici fanno parte del sistema globale di monitoraggio del pianeta in quanto sono dotati di sensori che raccolgono dati ambientali di varie specie. Fra questi di particolare interesse sono le immagini della Terra che possono essere ricevute e visualizzate con stazioni riceventi relativamente semplici, è quindi agli amatori che questo libro si rivolge. Esso intende fornire le informazioni essenziali per il rilevamento e l'inseguimento dei satelliti meteorologici, e per la ricezione delle foto e dei dati inviati a terra dai trasmettitori di bordo. In appendice vi è la descrizione dettagliata di una stazione amatoriale per la visualizzazione delle immagini ambientali ed una serie di oltre 60 foto ricevute con tale stazione, per un viaggio virtuale tra Europa e Nord-Africa a bordo del NOAA.



€ 12,90 cod. 465

€ 6,45

GUIDA ALL'ASCOLTO DELLE UTILITY

di Massimo Petrantoni e Manfredi Vinassa De Regny



Il volume raccoglie tutti i dati necessari per l'installazione di una stazione d'ascolto, descrive ed illustra i vari sistemi di trasmissione, dal codice Morse alle decodifiche professionali, tratta gli aspetti legali legati alla pratica del radioascolto, intervallato da notizie utili ed alcuni cenni storici. Oltre agli indirizzi di interesse generale quali i club di appassionati di radioascolto, delle stazioni utility e siti Internet, elenca una lista di oltre 1500 frequenze monitorate dagli autori negli ultimi 12 mesi. Una guida completa ed affidabile per il neofita

ed un prezioso vademecum per il radioascoltatore esperto.
384 pagine.

€ 18,50

cod. 163

€ 9,25

MANUALE DELLE COMUNICAZIONI DIGITALI

di Paolo Pitacco

Dopo dieci anni di sperimentazione nel campo delle radiotrasmissioni digitali via radio, accompagnate da una personale e continua diffusione di informazioni elementari frutto di studio e di esperienza diretta, l'autore ha voluto raccogliere tutti i riferimenti e le informazioni pratiche fin qui acquisite. Non c'è quindi alcuna intenzione di far considerare questo libro come un libro di testo, bensì la consapevolezza che per molti sperimentatori questo possa essere di riferimento pratico. Il libro è suddiviso in 10 capitoli distinti per genere d'argomento che trattano. 288 pagine.



€ 18,00 cod. 309

€ 9,00

L'ASCOLTATORE DI ONDE CORTE

di M. Martinucci

Tutto quello che volete sapere su questo affascinante hobby: dalla scelta del ricevitore, all'installazione dell'antenna, all'aspetto legale. Tutte le frequenze su cui trasmettono i radioamatori, i contest e i diplomi, i radiofari, le stazioni di tempo e frequenza, il meteoscatter. Una guida pratica e sicura che, oltre alle nozioni fondamentali sulla propagazione delle onde radio aiuta ad individuare e riconoscere le stazioni trasmettenti e a districarsi tra i più o meno misteriosi messaggi e segnali ricevuti. 192 pagine

€ 10,80

cod. 171

€ 5,15

I SEGRETI DELLA CITIZEN BAND

di Emanuele e Manfredi Vinassa De Regny

Il come, dove e quando delle ricetrasmissioni CB. Come si organizza e come si opera da una stazione CB iniziando dalla scelta degli apparati e degli accessori, come e dove si installa un'antenna e come si entra in ruota per effettuare il primo collegamento. Ampio spazio è dedicato all'aspetto legale con tutte le modalità per ottenere la concessione a trasmettere e come essere in regola con le leggi vigenti. Non manca un pratico dizionarietto dei termini più usati e dei codici di trasmissione.

144 pag.

€ 11,30

cod. 600

€ 5,65



Per ordini rivolgersi a:

Edizioni C&C S.r.l.

Via Naviglio, 37/2 - 48018 FAENZA (RA) - Tel. (0546) 22112 - Fax (0546) 662046
www.edizionicec.it - e-mail: cec@edizionicec.it

Cinque risposte per cinque domande

Perché ascoltare?

Oggi in Italia, mediamente, secondo fonti Auditel, ben trentasei milioni di italiani ascoltano la radio: prevalentemente la FM, le emissioni locali in AM (Onde Medie), a casa, nei luoghi di lavoro, in auto tramite la radio di bordo o chissà dove. Per semplice svago, per mantenersi informati, per apprendimento culturale... per abitudine.

Tuttavia, qualcuno di quei trentasei milioni d'italiani si sente anche attratto da qualcosa di diverso, in grado di offrire molto di più rispetto all'ascolto tradizionale: la passione per un tipo di musica esotico, lo studio e l'esercizio pratico delle principali lingue straniere, la curiosità di conoscere gli eventi internazionali di prima mano, analizzandoli a trecentosessanta gradi e riducendo il rischio di finire vittima di manipolazioni informative, grazie all'utilizzo di fonti dirette, indirette e persino diametralmente opposte, lo studio degli usi e costumi locali di qualche particolare area geografica, il desiderio di riascoltare le voci della lontana terra natia, la passione per le ricerche letterarie, l'acquisizione di consigli pratici sul turismo locale, o anche solo per svago. Come? Per esempio, ascoltando le onde corte o le onde medie.



Come ascoltare?

Non occorrono speciali apparecchiature e nemmeno sofisticate antenne; le prime tappe si percorrono agevolmente anche con una semplice radio portatile. Avendo poi a disposizione, oltre alla gamma delle onde medie, anche solo qualche banda delle onde corte, è possibile ascoltare circa una cinquantina



di Paesi diversi e un centinaio di emittenti in pochissimo tempo: incredibile, no?

Non siete tenuti a conoscere varie lingue oltre alla propria; non vi sorprenda il fatto che fra le numerose stazioni mondiali dotate di servizio estero, molte trasmettono in lingua italiana. L'ascolto in campagna è un'ulteriore occasione di approfondimento: senza i rumori elettrici cittadini e senza le interferenze industriali ed automobilistiche, quella stessa radiolina portatile che avevamo usato finora solo in città ci regala segnali di stazioni che mai ci saremmo potuti aspettare. Se facciamo questi tentativi all'imbrunire, soprattutto sulle onde medie, scopriamo delle condizioni di ascolto particolarmente favorevoli, con la presenza di segnali più che decuplicati rispetto alle ore del dì, dato che la presenza del sole determina una mi-

nore propagazione delle onde radio in certe bande. Il concetto è quello di rifuggire, se possibile, prima di tutto dai rumori elettrici, perché anche il semplice stilo della nostra radio portatile supplisce alla mancanza di un'antenna ideale.

Si può ascoltare in auto, in gita, nei momenti di ozio durante le vacanze: queste le più immediate alternative al radioascolto normale quotidiano. Anche una comune radio a transistor offre buoni risultati. Persino l'autoradio costituisce un mezzo non disprezzabile per praticare il radioascolto.

Per gli ascolti un po' più impegnativi sarà opportuno accendere il ricevitore preferibilmente alla sera (dal tramonto) oppure all'alba (e per qualche ora ancora), quando le condizioni di propagazione ionosferica vengono notevolmente esaltate. Non è una regola garantita: l'ascolto delle onde corte è consentito con profitto anche durante il giorno, soprattutto nelle gamme alte, anche se con differenti risultati nell'arco delle varie stagioni.

Entreranno voci da tutta Europa, da tutta l'area del Mediterraneo: trasmissioni in tedesco, francese, inglese e spagnolo; persino in arabo e in tante lingue slave, con i rispettivi Paesi così vicini a noi: il mondo intero è a portata di mano per chi ascolta la radio con intelligenza! L'utente alle prime armi non potrà fare a meno di osservare che, laddove appariranno sul tetto grossi complessi di antenne rotanti, lì sotto batterà certamente il cuore di un appassionato radioamatore: non solo potrà darvi una qualche indicazione pratica, ma persino aiutarvi a posizionare stabilmente la prima antenna *filare* della vostra, ancora incerta, ma promettente *carriera* di... Radioascoltatore di emittenti di radiodiffusione!

Cosa ascoltare?

Ce n'è per tutti i gusti!

Si possono ascoltare quotidianamente programmi in varie lingue con notiziari, musica locale, programmi culturali, rubriche varie, posta degli ascoltatori e DX (diretti cioè agli appassionati di questo hobby) in varie lingue provenienti sia dall'Europa (Radio Montecarlo, Radio Lussemburgo, BBC, Radio Nederland, ecc. ...); dall'Africa con Radio Cairo o Radio Tunisi, quest'ultima solo in onde medie, in italiano oppure Africa 1 dal Gabon e Radio Medi 1 dal Marocco in francese; dall'America (l'onnipresente Voice of America che trasmette anche da potenti trasmettitori in Europa), ma anche Radio Canada International, Radio Habana da Cuba oppure per esempio anche l'emittente religiosa WYFR Family Radio e la RAE da Buenos Aires che trasmettono in lingua italiana! Come in lingua italiana si ascoltano dal lontano Oriente Radio Giappone, al mattino, o Radio Cina Internazionale da Pechino verso sera ma anche All India Radio, Radio Taiwan International, Radio Singapore, Voice of Korea nelle principali lingue e tante altre ancora.

Altra scelta ancora è ascoltare i programmi irradiati da RAI International per l'estero in varie lingue: italiano, tedesco, francese, inglese, spagnolo, portoghese, ecc.



Quando ascoltare?

Le stazioni internazionali di radiodiffusione, come del resto i radioamatori, risolvono il problema costituito dalla differenza dei fusi orari dei vari paesi mondiali assumendo come unico punto di riferimento l'orario del meridiano zero, ossia il meridiano di Greenwich, (GMT = Greenwich Mean Time). Da vari anni è consuetudine chiamarlo non più **GMT** bensì **UTC** (Tempo Universale Coordinato), quindi:

ora UTC =

ora italiana meno 1, se vige in Italia l'ora solare (dalla fine di ottobre alla fine di marzo).

ora italiana meno 2, se vige in Italia l'ora legale (dalla fine di marzo alla fine di ottobre).



Volendo consigliare un approccio ragionato all'ascolto, suggeriamo queste tappe fondamentali, indicando l'orario UTC, oppure GMT che è la stessa cosa.

ONDE MEDIE DIURNE

(orario 07.00-17.00 UTC) - Troverete la RAI un po' dappertutto. Qua e là qualche segnale straniero, per lo più dalle nazioni confinanti.

ONDE CORTE DIURNE

(orario 07.00-17.00 UTC) - Consigliabile un primo *sguardo* alla banda "europea" per antonomasia, quella dei 49 metri (tra 5900 e 6200 kHz circa).

ONDE MEDIE SERALI

(orario 17.00-24.00 UTC) - Dopo l'imbrunire si mescolano ai segnali RAI locali i servizi interni delle nazioni europee e quelli dell'area mediterranea, incluse alcune trasmissioni per l'estero.

ONDE CORTE SERALI E NOTTURNE (orario 17.00-07.00 UTC) - Si raggiunge l'acme dei segnali in tutte le bande, con la sola esclusione delle frequenze più alte, che tendono a "chiudersi" dopo l'imbrunire, soprattutto nel periodo invernale. Spesso il problema maggiore è quello di identificare le molteplici emittenti presenti sullo stesso canale, oppure quello di separare un segnale debole da una interferenza che proviene da una potente emittente vicina.

BANDE TROPICALI SERALI (orario 17.00-23.00 UTC) - Un solo timido approccio può fare comprendere quanto siano diverse dalle bande internazionali. Due le caratteristiche principali: c'è un imperante regno di stazioni telegrafiche europee e la spaziatura irregolare delle frequenze di emissione: troverete stazioni provenienti dalla stessa area geografica, con la stessa intensità di segnale, separate da un solo kHz. Il periodo qui indicato è quello più utile alla "caccia" delle emittenti africane, più o meno regolari tutto l'anno, con picchi propagativi in primavera e, per quanto riguarda i Paesi sotto l'Equatore, da metà giugno in avanti per tutta l'estate.

BANDE TROPICALI NOTTURNE (orario 2300-0600 UTC) - *Apertura incondizionata, pro-*

pagazione permettendo, sino alle prime luci dell'alba per le stazioni latino-americane: lo spagnolo ed il portoghese regnano incontrastati.

BANDE TROPICALI DIURNE (orario 13.00-17.00 UTC) - Continuando per tappe progressive ci im-

battiamo in zone con possibilità di ascolto decisamente "stagionale" (autunno-inverno), che permette la sintonizzazione delle emittenti asiatiche, fra le quali spiccano per regolarità quelle indiane e per esotismo quelle indonesiane.

Chi mette il naso a queste ore in tali bande trova spesso molti canali occupati dai vari servizi locali delle stazioni russe, cinesi, coreane, oltre ad un discreto numero di stazioni clandestine.

ONDE MEDIE NOTTURNE (orario 00.00-05.00 UTC) - Questo tipo di ascolto è ostacolato dalla presenza delle stazioni europee con programmazione "all night", che sono peraltro la più immediata fonte di notizie dall'estero.

Le bande tropicali e le onde medie notturne consentono di arrivare alle programmazioni veramente locali, squisitamente genuine, intrise di folklore e di messaggi esotici. Sono ovviamente l'ultimo e più lontano stadio, forse in questo preciso momento ancora irraggiungibile, delle possibilità per il radioascoltatore che si cimenta per le prime volte nel meraviglioso mondo dell'ascolto delle emittenti di radiodiffusione. Tuttavia saperlo da ora, crediamo, possa rappresentare stimolo ed obiettivi da porsi, per partire col piede giusto e non sbagliare l'approccio.

Dove ascoltare?

Ma dove volete, naturalmente!

Farlo nella stretta cerchia di mura casalinghe, senza un pezzo di filo fuori della finestra che non chiameremo ancora antenna per pudore, sottoporrà ogni segnale ad un'attenuazione sgradevole, che in molti casi può compromettere la comprensibilità. Già, trascurata e comunissima autoradio, è arrivato il momento di dimostrare tutta la tua vitalità e freschezza radiofonica! Portatevi fuori città, in luogo aperto, anche ed ancor meglio in riva al mare, in uno spiazzo di campagna oppure un belvedere

montano: lo scenario cambia completamente, quasi da essere in un "altro paese", con stazioni e potenze tra loro completamente diverse rispetto a casa.

E fino qui nulla di strano: se non capite passate oltre, se la cosa vi stimola, continuiamo... Già, perché questo è solo il primo gradino, da cui trarre l'entusiasmo e la passione necessaria a... aguzzare l'ingegno, a spremere le meningi e ricercare condizioni e luoghi di ascolto che permettano rifuggire dalle interferenze e rumori cittadini.

Questa la casistica comune a molti di noi: tuttavia una casa in campagna, una seconda casa al mare oppure in montagna, la residenza dei genitori o dei suoceri, il contatto con amici e conoscenti più "fortunati" (le famose e mitiche "sedute di ascolto"), oltre che una gradevole gita salutare, può tranquillamente trasformarsi in una buona occasione di ascolto, senza scomodare apparecchiature pesanti o antenne professionali.



Già, perché le proposte di ricevitori portatili e portabili sono davvero tante, per tutte le tasche, per qualunque esigenza di gamma. E, se il nuovo vi spaventa come investimento iniziale, frequentate pure qualche Fiera dell'Elettronica, leggete gli Annunci su Radio Kit Elettronica oppure Radiorama e scoprirete anche nell'usato quello che a voi serve da subito.

Le pareti di casa e le eventuali relative sfavorevoli condizioni quindi non siano uno schermo anche mentale, l'impedimento a divertirsi con la radio ma piuttosto lo stimolo, il pretesto per usare la radio in viaggio, in trasferta, in vacanza, in ogni momento della vita quotidiana in cui si cerca uno svago sano ed intelligente. E se fate un acquisto nuovo, ripiegate pure verso un modello di radio portatile con annesso **registratore**, di cui forse il Sangean 818, i vari Grundig usati (ora con marchio Etón) e Sony rappresentano le opportunità più ghiotte e collaudate. Vi potreste trovare, soprattutto da radioascoltatori itineranti, erranti per le strade e popoli del Mondo, a fissare sul nastro delle trasmissioni inedite, in lingue mai sentite prima, catturando musiche e suoni che non risentirete mai più. E da cui partire, naturalmente, per una raccolta metodica di musiche e suoni che, ahimè, è già passione accanita per tanti di noi. A questo punto, davvero, l'ascolto della radio diventa una piacevolissima compagnia, una risorsa da consumarsi ovunque e dovunque vi troviate.

RADIO PRAGUE 1936 - 2001



Talking to the world for 65 years!

QSL
SPECIAL

LEGGI E NORMATIVE

SUL SERVIZIO DI RADIOAMATORE
CB - SWL - LPD - RADIONAUTICA

Diritto di antenna - Leggi e Giurisprudenza di merito

di Federico La Pesa

Leggi, decreti, circolari e regolamenti internazionali riguardanti il servizio di radioamatore.

I testi delle numerose circolari, le disposizioni ministeriali, i passi del regolamento internazionale della ITU, le leggi che regolano l'installazione della vostra antenna e numerose sentenze di preture, tribunali, corti di appello, cassazione, consiglio di stato, TAR, che sanciscono il diritto all'installazione dell'antenna per i radioamatori. Ampia documentazione sui campi elettromagnetici e relative leggi regionali. Tutto raccolto in un unico volume frutto dell'esperienza e l'ingegno di un avvocato-radioamatore di lungo corso. Edizione aggiornata con il D.P.R. in vigore dal 1 gennaio 2002.

Testo indispensabile per il radioamatore, le Sezioni dell'ARI, Club Radiantistici, Studi legali a difesa del Diritto all'antenna, Uffici Pubblici preposti al Servizio di Radioamatore, cultori della materia. 256 pagine



€ 14,50

Per ordini
rivolgersi a:

Edizioni C&C S.r.l.

Via Naviglio, 37/2 - 48018 FAENZA (RA) - Tel. (0546) 22112
Fax (0546) 662046 - www.edizionicec.it - e-mail: cec@edizionicec.it

Ora siamo pronti ad accendere la nostra simpatica radio, agendo su quel trascurato commutatore (SW o OC per le onde corte, MW o OM per le onde medie, LW o OL per le onde lunghe) per il cambio gamma, incuriositi da queste nuove nozioni. Però poi, come districarsi tra le bande, non conoscendo né orari né frequenze di trasmissioni precise?

Internet è divenuta un'ottima fonte circa gli orari e le frequenze, sempre aggiornati, delle varie stazioni: è sufficiente navigare verso le home page delle varie emittenti.

Una prima guida stampata è invece rappresentata dal **World Radio TV Handbook** (<http://www.wrth.com>), un volume di seicento e più pagine, edito ogni anno, tutto per noi radioascoltatori, che riporta orari, frequenze ed indirizzi di tutte le emittenti radiofoniche e televisive del Mondo, oltre a molti altri dati e servizi.

Per chi desideri sapere altro sul radioascolto e sui molteplici aspetti tecnico-pratici ad esso legati, ecco i testi più adatti, alcuni in lingua italiana, reperibili nelle migliori librerie scientifiche e presso i rivenditori di apparecchiature radioamatoriali, oppure presso i rispettivi editori:

- *World Radio TV Handbook*, edizione annuale, in inglese.
- *Shortwave Frequency Guide-Klingenfuss*, edizione annuale, in inglese (www.klingenfuss.org)
- *Sender & Frequenzen*, edizione annuale, in tedesco (www.siebel-verlag.de)
- *Orario Radio, Tutte le radio del mondo minuto per minuto* - edizione annuale della Edizioni Medicea, Firenze (www.edizionimedicea.it)
- *Passport to World Band Radio*, edizione annuale, in inglese (<http://www.passband.com>)
- *I segreti della radio - Piccola guida all'uso della radio per ascoltare le voci lontane e i "segreti" del mondo*, Milano, Arnoldo Mondadori Editore.
- *Radiatorama, Panorama Radiofonico Internazionale*, mensile pubblicato dall'A.I.R. - C. P. 873 - 34100 Trieste - radiatorama@xnet.it



Per concludere una breve lista, certamente incompleta, dei principali siti web riguardanti il radioascolto e che certamente vi potranno essere utili per iniziare o per approfondire alcuni argomenti, il tutto gratuitamente:

www.dswci.org	chi non conosce il Danish Shortwave Club International!
www.worldofradio.com	tutto il mondo della radio
www.ydunritz.com	tutto sulle onde medie e lunghe
www.wwdx.de	il sito ufficiale del club tedesco
www.emwg.info	onde lunghe e medie ma solo europee
www.ilgradio.com	un database enorme
www.wimo.de	per antenne, <i>balun</i> e tante altre apparecchiature
www.schoechi.de	il sito del noto DXer tedesco
www.bdx.org.uk	il sito del British DX Club
http://edxp.org	The Electronic DX Press il tutto <i>on line</i>
www.faiallo.org	www.radioascolto.org

due importanti siti italiani, da non perdere!

Servizio di Radiodiffusione

MA - Modulazione di Ampiezza o AM - Utilizzata in OL/OM/OC

Molti anni addietro erano in uso solo le onde lunghe e le onde medie, che si possono ascoltare fino alla distanza di 200 chilometri di giorno, ma molto di più nelle ore buie comprese tra il tramonto e il sorgere del sole, in altre parole si ascoltano meglio di sera e di notte.

Le onde medie sono quelle comprese tra le frequenze di 530 e 1600 kHz.

Si dice che nelle ore notturne la propagazione "si allunga" e permette di ascoltare stazioni più lontane. Questo fenomeno si osserva anche sulle onde lunghe (da 150 a 280 kHz). Di giorno, nelle ore illuminate dal Sole, si ascoltano a poche centinaia di chilometri dal trasmettitore; al tramonto i segnali aumentano e di notte si possono ascoltare tutti. Si noti che le onde lunghe sono in uso solo in alcuni Paesi europei: in Algeria, Turchia e Marocco.

MF - Modulazione di Frequenza o FM - Utilizzata in VHF

Molto diversa è la condizione di ascolto della FM (Frequenza Modulata o Modulazione di Frequenza): stabile e uguale di giorno e di notte. La copertura è generalmente limitata a poche decine di chilometri, si possono verificare interferenze con altre stazioni, ma il segnale non presenta variazioni col passare delle ore.

Molte stazioni private trasmettono in FM (in banda VHF): la copertura è locale e i numerosi segnali presenti coprono l'intera banda e impediscono la ricezione dei segnali più deboli e lontani. Alcune stazioni sono organizzate in "network" e assicurano la copertura nazionale attraverso tanti trasmettitori che assicurano la ricezione in tutte le aree abitate.

radioelettronica
TECNICA E COSTRUZIONI - RADIANTISMO - STRUMENTAZIONE - HOBBY

CERCALO IN EDICOLA

www.edizionicec.it

Tabella di conversione orari UTC

La seguente tabella di conversione dell'ora UTC dei principali paesi vi aiuterà a conoscere l'esatta ora locale rispetto a quella UTC. Sarà sufficiente sommare o sottrarre i valori indicati per sapere se in un determinato paese è giorno oppure sera.

Alaska	-9
Angola	+1
Arabia Saudita	+3
Argentina	-3
Armenia	+4
Ascensione Is.	UTC
Australia (orientale)	+11
Australia (occidentale)	+8
Bahamas	-5
Bangladesh	+6
Bermuda	-4
Brasile (orientale)	-3
Canada (orientale)	-5
Canada (centrale)	-6
Canada (zona Pacifico)	-8
Cina (Pechino)	+8
Congo	+1
Corea	+9
Costa Rica	-6
Cipro	+2
Cuba	-5
Europa (CET)	+1
Egitto	+2
Eritrea	+3
Etiopia	+3
Filippine	+8
Finlandia	+2
Gambia	UTC
Ghana	UTC
Giappone	+9
Gran Bretagna	UTC
Grecia	+2

Guatemala	-6
Hawaii	-10
Hong Kong	+8
India	+5
Iraq	+3
Irlanda	UTC
Kenya	+3
Libia	+1
Madagascar	+3
Marocco	UTC
Mozambico	+2
Nigeria	+1
Nuova Zelanda	+13
Oman	+4
Pakistan	+5
Perù	-5
Russia (Mosca)	+3
Singapore	+8
Sri Lanka	+6
Sud Africa	+2
Tanzania	+3
Togo	UTC
Turchia	+2
Ucraina	+2
Uganda	+3
USA (orientale)	-5
USA (centrale)	-6
USA (zona Pacifico)	-8
Venezuela	-4
Vietnam	+7
Zambia	+2

Bande di Radiodiffusione

Onde Lunghe	< 500 kHz	150-285 Hz
Onde Medie	< 2 MHz	525-1605 kHz
Bande Tropicali		
120 metri	2 MHz	2300-2495 kHz
90 metri	3 MHz	3200-3400 kHz
60 metri	5 MHz	4750-5060 kHz
Onde Corte		
75 metri	4 MHz	3900-4000 kHz
49 metri	6 MHz	5850-6200 kHz
41 metri	7 MHz	7100-7350 kHz
31 metri	9 MHz	9400-9900 kHz
25 metri	11 MHz	11600-12100 kHz
22 metri	13 MHz	13570-13870 kHz
19 metri	15 MHz	15100-15800 kHz
16 metri	17 MHz	17480-17900 kHz
15 metri	19 MHz	18900-19020 kHz
13 metri	21 MHz	21450-21850 kHz
11 metri	25 MHz	25670-26100 kHz

Si, desidero ricevere informazioni sull'A.I.R. e sul radioascolto

Si prega di fotocopiare, compilare e spedire questo tagliando a (scrivere in stampatello):

A.I.R. - Associazione Italiana Radioascolto, Casella Postale 1338, 10100 Torino AD

Nome.....Cognome.....

Indirizzo.....

CAP..... Città.....Prov.

N.B. - Il trattamento dei suoi dati personali, nel rispetto della legge 675/96, è effettuato al fine di aggiornarLa sulle iniziative dell'A.I.R. - Associazione Italiana Radioascolto. Se decide di rinunciare a questa opportunità, barri la casella qui accanto

Le emittenti in lingua italiana

Un aspetto interessante per chi abbraccia l'hobby del radioascolto è certamente quello delle emittenti che, da diversi punti del globo, trasmettono nella nostra lingua.

La cosa è molto gradevole vuoi perché permette di entrare in contatto con altre culture e di conoscere paesi molto diversi dal nostro anche a chi non conosce bene qualche lingua straniera, vuoi perché permette, soprattutto ai novizi, di entrare in contatto con l'hobby del radioascolto in maniera più facile e graduale (evitando comunque l'o-

stacolo di una lingua straniera che, per quanto ben conosciuta, può comunque risultare "frenante" per chi non gode ancora di una adeguata esperienza).

Negli ultimi anni l'offerta di trasmissioni in lingua italiana si è molto ridotta ma rimane ancora pur sempre varia e interessante. Nella elencazione che segue vengono riportate anche alcune frequenze ed orari di trasmissioni a titolo di esempio: per una migliore e più completa informazione si può far riferimento al *link* riportato a lato del nome di ogni emittente.

Per cominciare possiamo parlare di alcune emittenti storiche come quelle dell'Europa dell'Est che sono sopravvissute, tra l'altro, anche al crollo del muro di Berlino. Prima tra tutte vale la pena di citare **La Voce della Russia** (<http://www.vor.ru>) che da molti anni ogni sera tra le 19.00 e le 20.00 (ora italiana) ci svela interessanti notizie su ogni aspetto della vita in Russia e sui rapporti tra il loro paese ed il nostro. Identiche finalità sono perseguite con grande professionalità anche da altre tre emittenti del blocco orientale ovvero **Radio Tirana** (<http://rtsh.sil.at/foreign.htm>), **Radio Serbia e Montenegro Int.** (<http://www.radioyu.org/>), **Radio Romania Internazionale** (<http://www.rrr.ro>) e, ultima arrivata dopo un periodo di silenzio, **Radio Budapest** (www.kaf.radio.hu/indexa.html) con "L'angolo del DX" ogni Venerdì e Domenica sera alle 2230 (ora italiana).

E se da un lato troviamo anche la presenza di emittenti di paesi molto vicini a noi come **Radio Svizzera Internazionale** (<http://www.swissinfo.org/frequency/frequenzen.html>) ma anche la **Radio Svizzera Italiana** (Rete 1) in onde medie su 558 kHz (www.rtsi.ch), e dalla comunità italoфона della Slovenia, **Radio Capodistria** (<http://www.radiocapodistria.net>), emittente quest'ultima facilmente ascoltabile (soprattutto da chi abita al centro-nord) sulla frequenza in onde medie di 1170 kHz. Oppure la **Voce della Croazia** in onde medie su 783, 1134 kHz (consigliata la pagina http://www.hrt.hr/hr/glashrvatske/gh_eng.html), dalla Germania è poi possibile ascoltare **Radio Colonia** (in onde medie tra le 1700 e le 1730 UTC) che trasmette in italiano per i nostri connazionali che lavorano in quel paese (<http://www.hr-online.de> o <http://www.ndr2.de>) sulle frequenze di 594 e 972 kHz. Dall'altro è altresì vero che continuano a dialogare con gli ascoltatori di lingua italiana anche paesi molto lontani, come testimoniano **La Voce della Repubblica Islamica dell'Iran** (<http://www.irib.ir/worldservice/italyradio>) attiva, purtroppo, solamente su web, **Radio Giappone** (<http://www.nhk.or.jp/nhkworld/italian>) e **Radio Cina Internazionale** (<http://it.chinabroadcast.cn/>), emittenti che tra l'altro forniscono agli ascoltatori anche interessantissimi corsi per imparare le lingue dei rispettivi paesi.



Altre importanti realtà continentali presenti nel panorama delle emittenti che trasmettono in italiano sono la sudamericana **RAE - Radio Argentina al Exterior** (<http://www.radionacional.gov.ar/raeitaliano.asp>) in onda alle ore 2000 italiane sulla non facile frequenza di 15345 kHz e le africane **Radio Tunisi** (<http://www.radiotunis.com>), presente anche in onde medie tra le 1403 e le 1500 UTC sulla frequenza di 963 kHz (ed ascoltabile soprattutto da chi vive al sud della nostra penisola), e **Radio Cairo** (www.ertu.gov.eg), dalla vivacissima programmazione, molto apprezzata soprattutto da chi è interessato a conoscere gli importanti aspetti storico-culturali che questo paese da sempre ha avuto nel corso dei secoli.



Un capitolo possiamo dedicarlo alle emittenti religiose come la **Radio Vaticana** (<http://www.vaticanradio.org>) sulle frequenze di 1530, 4005, 5890, 7250, 9645 e 11740 kHz, la **AWR - Adventist World Radio** (<http://www.awr.org> oppure <http://www.studiodx.webport.it> oppure ancora <http://www.avventisti.it/media>) solo la Domenica mattina e **Radio Santec** (www.radio-santec.com/it/index.html), attive tanto dal punto di vista religioso-spirituale quanto anche da quello della trattazione di temi culturale di attualità, nonché **Family Radio** (<http://www.familyradio.com>) che trasmette dalla Florida (USA).

In ultime tre emittenti italiane, ad iniziare da **RAI International** (www.international.rai.it) su diverse frequenze ed orari (provate su 6060, 7235, 9605, 9670, 11885 kHz), **IRRS (Italian Radio Relay Service)** da Milano con soli 10 kW su 13840 kHz in particolare al Sabato mattina dalle 0900 UTC con trasmissione di programmi di varie emittenti (www.nexus.org) e **Radio Studio X** in onde medie su 1584 kHz da Momigno (PT) ricevibile nelle ore serali ma attiva tutto il giorno (www.radiostudiox.it).

**ANNATE
2002 e 2003**



**SU
CD-ROM**

DAL N. 1 AL N. 12-2002

DAL N. 1 AL N. 12-2003

INTERAMENTE RIPRODOTTI IN PDF. POSSIBILITA' DI RICERCA E CONSULTAZIONE SU MONITOR O RIPRODUZIONE SU CARTA DEI TESTI E DEI CIRCUITI STAMPATI DA ACROBAT READER 5.1 IN ITALIANO, COMPRESO NEL CD. PERMETTE LA RICERCA PER ARGOMENTO.

CONFIGURAZIONE MINIMA: PC con processore Pentium II, 128 MB di RAM, Windows 95 o superiore.

€ 16,50 cad.
+ € 2,50 per spese sped.
Contrassegni € 5,00

ABBONATI
€ 13,00 cad.
+ € 2,50 per spese sped.
Contrassegni € 5,00

**ECCEZIONALE
OFFERTA ARRETRATI**

Gli indirizzi

Ecco un elenco delle emittenti in **lingua italiana** per agevolare il contatto tra noi ascoltatori e le redazioni, che sono sempre in attesa dei nostri rapporti d'ascolto, ma in particolare delle nostre lettere con commenti, suggerimenti e proposte sui programmi ascoltati.



AWR – Radio Voce della Speranza, via del Pergolino 4, 50139 Firenze, Italia
IRRS - Nexus-IBA, P.O. Box 10980, 20110 Milano, Italia
Radio Studio X, via Mammianese 687, 51010 Momigno (PT), Italia
Radio Budapest, Brody Sandor u. 5-7, H-1800 Budapest, Ungheria
Radio Santec - Vita Universale, Marienstrasse 1, D-97070 Würzburg, Germania
Radio Koper - Capodistria, P.O. Box 117, SLO-60000 Koper-Capodistria, Slovenia
Radio Serbia e Montenegro Int., Hilandarska 2, 11000 Belgrado, Serbia e Montenegro
Hessischer R., Bertramstrasse 8, D-60320 Frankfurt, Germania
Norddeutscher R., Rothenbaumchaussee 132, D-20149 Hamburg, Germania
RAI International - Radio Roma, C. P. 320, 00100 Roma, Italia
Radio Romania Internazionale, C. P. 111, Bucarest, Romania
VoR-Voce della Russia, Pyatnitskaya Ulitsa 25, 113326 Mosca, Russia
RTSI - Radio Svizzera Italiana, Rete 1, Casella Postale, CH-6903 Lugano, Svizzera
SRI - Radio Svizzera Internazionale, CH-3000 Berna 15, Svizzera
Radio Tirana, Rruga Ismail Qemali 11, Tirana, Albania
Radio Vaticana, 00120 Città del Vaticano
Radio Cairo, Stanza 654, P.O. Box 566, 11511 Il Cairo, Egitto
Radio Tunisi International, 71 Ave. de la Liberté, Tunisi 1002, Tunisia
CRI - Radio Cina Internazionale, P.O. Box 4216, CRI 37, 100040 Pechino, Rep. Pop. Cina
NHK - Radio Giappone, 2-2-1 Jinnan Shibuya-ku, Tokyo 150-8001 Giappone
VOIRI - Radio Tehran, C.P. 19395/6767, Tehran, Iran
WYFR - Family Radio, 290 Hegenberger Road, Oakland CA 9621, USA
RAE - Radiodifusion Argentina Al Exterior, Casilla de Correo 555, 1000 Buenos Aires, Argentina.