

NL 20.01



la NewsLetter della Sezione A.R.I. di Milano – 20.01

IK2HDG IQ2MI IU2M

notizie storie progetti novità



Direttamente via WEB, come ci hai richiesto, ti inviamo questo messaggio aperiodico informativo interno emesso il 03/11/2005 per la comunità Radioamatoriale / SWL / BCL

Per nuove iscrizioni, variazioni, cancellazioni o arretrati

<http://www.arimi.it>

Una serata interessante: “Masse, terre, ecc., ecc.”

Riparliamo delle quote associative del 2006

MMTTY e MMSSTV in maniera facile – Serata del 15 novembre

Nuovo Band Plan 2006

Varie da via Natta

Nei giorni scorsi si é tenuta in Sezione un' interessantissima serata a tema sulla sicurezza elettrica nelle stazioni radio a cura di Claudio IK2PII.



Claudio ha affrontato con metodo e grande professionalità argomenti parecchio discussi sulle bande radioamatoriali quali masse, terre (c'è differenza, sapevate ?) e normative, con particolare attenzione circa i vari tipi di impianti elettrici ed gli specifici sistemi di protezione verso l'uomo e verso le apparecchiature ad essi collegate.

Molta attenzione è stata ovviamente dedicata all'applicazione di quanto spiegato nell'ambito delle stazioni radioamatoriali.

Non si è mancato di affrontare il tema dell'elettricità statica e delle scariche

atmosferiche ... problemi a noi ben noti.

Claudio ha ricevuto anche un gran numero di domande (segno inconfutabile del grande interesse riscontrato) alle quali ha pazientemente dato chiarissime spiegazioni.

A tal proposito ... al buon Cristiano IK2SXX ed al sottoscritto è venuta in mente un'idea balzana: un "accrocchio" artigianale per proteggersi dalle extratensioni ... se troveremo il tempo di autocostruirlo ve ne faremo vedere lo schema e le foto.

Grazie ancora a Claudio per averci "illuminato sulla corrente".

by Luca IW2CZG

Rinnovo Quote Associative

Riparliamo un po' delle quote associative.

Come già preannunciato tre settimane fa, sono aperte le reinscrizioni al nostro sodalizio per l'anno 2006.

Vorremmo anche ricordarVi che il pagamento in Sezione è il sistema per noi più rapido e comodo, assieme al bonifico bancario o al versamento sul nostro Conto corrente postale diretto.

Il pagare tramite bollettino c.c.p. allegato alla Radiorivista è valido e regolare, ma ci porta a vedere entrare le quote di nostra pertinenza non prima del mese di settembre dell'anno prossimo!

Le **quote associative** per l'anno **2006** sono:

Soci	€	72,00
Soci juniores e familiari	€	36,00
ARI Radio Club – Soci ordinari	€	64,00
ARI Radio Club – Soci juniores	€	32,00
Trasferimenti tra Sezioni	€	10,00
Soci Europei	€	40,00
Soci Extraeuropei	€	50,00
Servizio QSL dirette	€	38,00
Quota immatricolaz. nuovi Soci	€	5,00

COME PAGARE

- 1) **venendoci a trovare in sezione cash – rapido ed indolore**
- 2) **a mezzo bonifico bancario**
ABI 03069 CAB 09400
c/c 000024622121 cin U
Intestato:
Associazione Radioamatori Italiani - Sezione di Milano
causale: Quota 2005 + CALL
- 3) **versamento CCP (Posta)**
CCP 53279204
Intestato:
Associazione Radioamatori Italiani – Via Natta 11
20151 MILANO MI
causale: Quota 2005 + CALL
- 4) **versamento CCP (Posta)**
con bollettino prestampato
che troverete sul numero di
Novembre di RadioRivista
Se proprio ci volete male

Serata a tema

Martedì 15 novembre prossimo, verso le 21.30:

MMTTY e MMSSTV alla maniera facile

Gilberto IZ2GIL e Marco IW2NUY ci spiegheranno con semplici parole come incominciare ad usare al meglio questi due programmi di Mako JE3HHT.
Vi aspettiamo.

Band Plan 2006

Nelle due pagine che seguono troverete il nuovo Band Plan 2006.

Si tratta di un'elaborazione tra il Band Plan IARU Regione 1 e la nostra realtà nazionale, quindi è da ritenersi un Band Plan Italia, valido sia per noi OM italiani che per gli OM stranieri che soggiornano in Italia.

Poche novità, ma chiare, dopo la Conferenza di Davos settembre 2005.

Vengono determinate inequivocabili frequenze ad uso emergenza radio sino a livello mondiale; qui di seguito:

Regione 1 Centro di Attività Emergenza 3760, 7060 kHz.

Mondiale Centro di Attività Emergenza 14300, 18160, 21360 kHz.

Finalmente poi viene dichiarata ufficialmente prioritaria la frequenza di 14195 per traffico DX ... un passo avanti; speriamo che finisca il teatrino a cui purtroppo siamo costretti ad assistere quasi giornalmente.

Segnalateci rapidamente eventuali errori o refusi prima della messa in rete. Grazie.



BANDPLAN HF

MY 2006 v0.8b

Suppl. Ord. n° 146 alla G.U. n° 169 del 20-07-2002 – Piano Nazionale Frequenze 2002
 raccomandazioni Conferenze IARU Regione 1 San Marino 11/2002 e Davos 09/2005

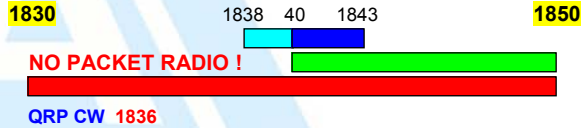
La potenza QRP è un livello non superiore a 5 W output

Modi digitali = MGM: FAX, SSTV, RTTY, PSK31, PACKET, FSK441, JT44, etc.

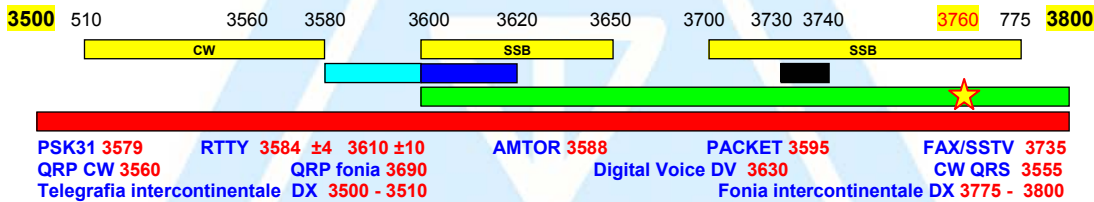
★ FREQUENZE EMERGENZA RADIO QRG

CW	200 Hz
FONIA	2700 Hz
FONIA	6000 Hz
DIGITALE	500 Hz
DIGITALE	2700 Hz
DIGITALE	6000 Hz
IMMAGINI	2700 Hz
DOWNLINK SAT	6000 Hz
BEACON	200 Hz
CONTEST PREFERRED	
NO CONTEST	

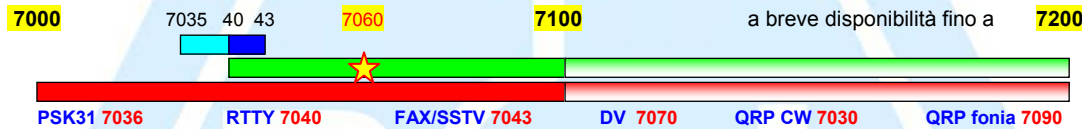
Per convenzione in SSB si adopera la LSB fino a 10.000 KHz e la USB oltre tale limite. In questo Band Plan HF tutte le frequenze sono espresse in kHz



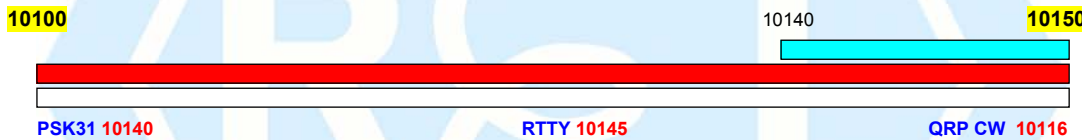
160 metri
 Statuto esclusivo



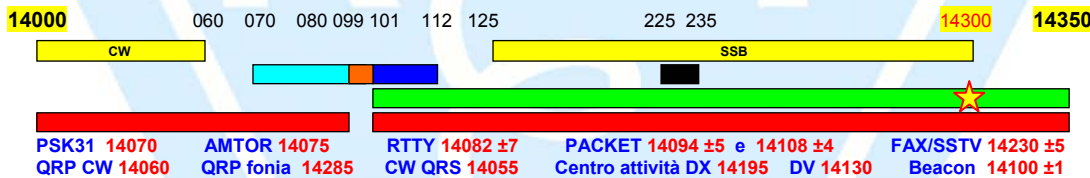
80 metri
 Statuto secondario



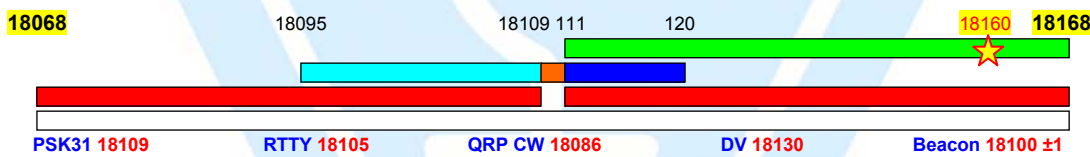
40 metri
 Statuto esclusivo
 Da 7100 a 7200
 Statuto secondario



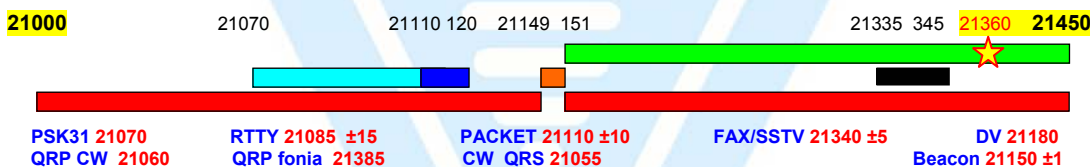
30 metri
 Statuto secondario



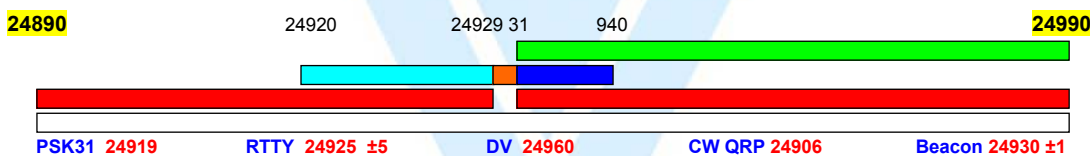
20 metri
 Statuto esclusivo



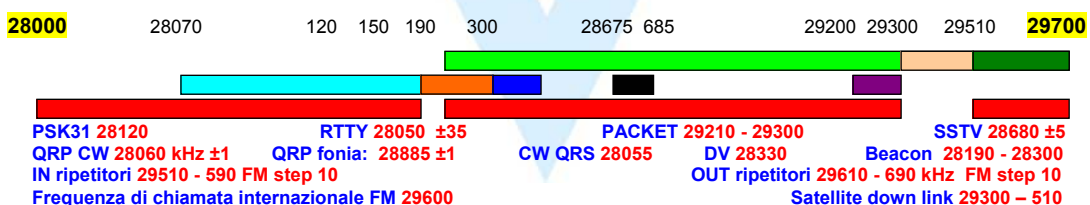
17 metri
 Statuto esclusivo



15 metri
 Statuto esclusivo



12 metri
 Statuto esclusivo



10 metri
 Statuto esclusivo

Al momento della stesura di questo BandPlan la banda 7100-7200 non è stata ancora concessa
 Le misure dei diagrammi non sono proporzionali alle frequenze indicate
 Gli autori, l'A.R.I., l'A.R.I. Sezione di Milano non sono responsabili di eventuali errori e/o refusi



A.R.I.
Associazione Radioamatori Italiani
Sezione di Milano 20.01
 www.arimi.it

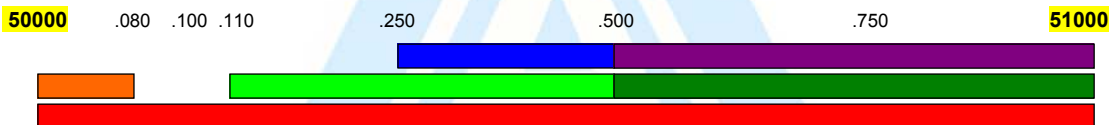
BANDPLAN VHF / UHF MY 2006 v0.8b

Suppl. Ord. n° 146 alla G.U. n° 169 del 20-07-2002 – Piano Nazionale Frequenze 2002
 raccomandazioni Conferenze IARU Regione 1 San Marino 11/2002 e Davos 09/2005

La potenza QRP è un livello non superiore a 5 W output

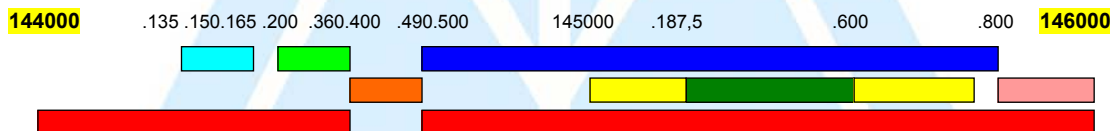
Modi digitali = MGM: FAX, SSTV, RTTY, PSK31, PACKET, FSK441, JT44, etc.
 Frequenze espresse in kHz

CW	200 Hz
FONIA	2700 Hz
FONIA	6000 Hz
DIGITALE	500 Hz
DIGITALE	2700 Hz
DIGITALE	6000 Hz
IMMAGINI	2700 Hz
SATELLITE	6000 Hz
BEACON	200 Hz
RIPETITORI	
NON ASSEGNATO	



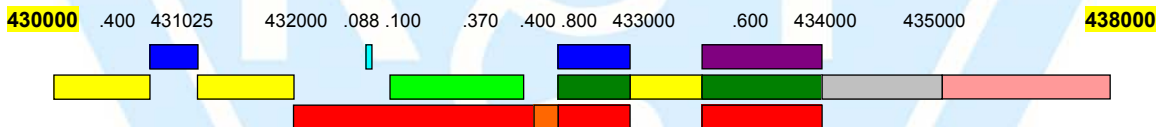
Beacon 50000 - 50080 CW esclusivo 50050 - 50100 CW DX intercontinentale 50090
 Chiamata DX fonia (SSB) 50110 Evitare QSO tra stazioni Europee su queste frequenze!
 Centro attività in fonia (SSB) 50150 meteorscatter 50200
 PSK31 50250 JT6M 50230 JT44 50255 FSK441 50270 SSTV 50510 Fax 50550 RTTY 50600
 Tutti i modi sono concessi tra 50500 e 51000

6 metri
 Statuto secondario



CW EME 144000 - 144035 CW QRP 144060 CW chiamata 144050 CW FAI - EME 144145
 BEACON 144400 - 144490 SSB chiamata 144300 SSB FAI - EME 144155 SSB QRP 144285
 PSK31 144138 FSK441 144370 SSTV 144500 RTTY 144600 FAX 144700 ATV talk back 144750
 RTTY locale 145300 OUT transponder lineare 144645 ±15 IN transponder lineare 144675 ±15 APRS 144800
 IN ripetitori step 12,5 NBFM shift -600 145000 - 145187,5 OUT ripetitori step 12,5 NBFM 145600 - 145787,5
 Canali simplex NBFM step 12,5 145200 - 145587,5 Frequenza di chiamata stazione mobile 145500
 Satellite (FM e Packet) downlink con stazioni spaziali 145800 uplink fonia (FM) 145200 uplink in packet 145990
 Fonia (SSB) e telegrafia via satellite 145900 ±100

2 metri
 Statuto esclusivo



LA GAMMA COMPRESA TRA 434000 e 434999 NON E' ASSEGNATA, IN ITALIA, AL SERVIZIO DI RADIOAMATORE

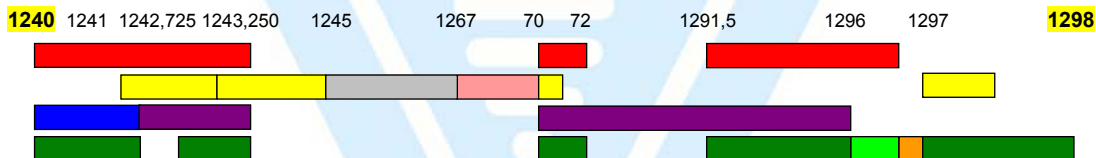
CW 432000 - 432399 Beacon 432400 - 432490 CW EME 432012,5
 FSK441 432370 SSTV 432500 RTTY (FSK/PSK) 432600 FAX (FSK) 432700
 PSK31 432088 SSB (FM/AFSK) 433400 RTTY (FM/AFSK) 433600 FAX (FM/AFSK) 433770
 OUT ripetitori (step 12,5 NBFM shift +1600) 430025 - 430375 IN ripetitori 431625 - 431975
 Comunicazioni digitali 430400 - 430575 Comunicazioni digitali via ripetitori 430600 - 430925
 Sperimentazione nuovi modi di trasmissione 430925 - 431025 canali Simplex step 25 FM 433000 - 433600
 Chiamata FM Mobile 433500
 IN ripetitori (step 12,5 NBFM shift -1600) 433000 - 433375 OUT ripetitori 431400 - 431775
 Talkback microonde 432350 IN Transponder lineare 432500 - 432600 OUT Transponder lineare 432600 - 432700
 Comunicazioni digitali e sperimentazione 433600 - 433990 Satellite 435000 - 438000

70 centimetri
 430000-434000
 Statuto secondario

434000-435000
 NON ASSEGNATO

435000-436000
 Statuto esclusivo

436000-438000
 Statuto secondario



LA GAMMA COMPRESA TRA 1245 e 1267 NON E' ASSEGNATA, IN ITALIA, AL SERVIZIO DI RADIOAMATORE

Frequenze espresse in MHz
 OUT Ripetitori RS01- RS28 1242,025 - 1242,700 Packet Radio duplex canali RS 29 - RS 50 1242,725 - 1243,250
 Traffico via satellite 1267 - 1270 Packet Radio duplex canali RS 29 - RS 50 1270,725 - 1271,250
 IN Ripetitori RS01 - RS28 1270,025 - 1270,700 Modi digitali 1240 - 1241
 Tutti i modi sono concessi tra 1240 - 1243,50 / 1270 - 1272 / 1291,5 - 1296 ATV 1272 - 1290,994
 IN Ripetitori step 25 kHz NBFM shift -6 MHz canali RM0 1291 - RM19 1291,475
 OUT Ripetitori step 25 kHz NBFM RM0 1297 - RM19 1297,475
 IN Ripetitori RS20 - RS68 1293,150 - 1294,350 Telegrafia in esclusiva 1296,075 ±75 Moonbounce 1296,125 ±12,5
 PSK31 1296,138 Telegrafia/SSB 1296,150 - 1296,800 IN transponder lineare 1296,500 ±100
 OUT transponder lineare 1297,500 ±100 SSTV 1296,500 RTTY 1296,600 FAX 1296,700
 Beacon 1296,700 - 1296,884 Canali NBFM Simplex 1297,500 - 1297,975

23 centimetri
 1240-1245
 Statuto secondario

1245-1267
 NON ASSEGNATA

1267-1298
 Statuto secondario

Varie da via Natta

Mailing-list di Sezione

Durante la riunione del C.d.S. del 20 giugno scorso è stata votata a maggioranza la costituzione della mailing-list di Sezione, che sarà completamente svincolata dalla mailing-list della NL.

Quindi ad ogni associato A.R.I. – Sezione di Milano 20.01 chiediamo, su base volontaria, che ci renda noto il proprio indirizzo di posta elettronica.

Tale mailing-list verrà caricata in un indirizzario a cui avrà accesso solo il Segretario, tramite password.

Il PC in questione è protetto con programma ufficiale antivirus regolarmente aggiornato.

In caso di recesso dall'Associazione o trasferimento ad altra Sezione il nominativo interessato verrà annullato e l'avvenuta cancellazione sarà l'ultima comunicazione che faremo a mezzo mail.

Il C.d.S. intende avvalersi di tale sistema per poter raggiungere i propri associati in tempi brevissimi, e, non ultimo, vedere di risparmiare qualche cosa sulle spese postali.

Vi preghiamo quindi di inviare una mail a posta@arimi.it con oggetto il vostro CALL, come testo COGNOME + NOME + il NUMERO a 6 CIFRE che trovate sulla fascetta di spedizione di R.R. (questo per tutelare la vostra privacy)

Se invece siete ancora dei grafomani da penna e calamaio Vi preghiamo di riempire un biglietto con CALL + cognome + nome, il numero di sei cifre e l'indirizzo di mail e poi consegnarcelo direttamente in Segreteria; a registrazione avvenuta il biglietto verrà distrutto.

Contest 40 80

Vorremmo ricordare che tra il 10 e l'11 di dicembre si svolgerà, a cura della Sezione A.R.I. di Bologna, il Contest 40 80.

E' un contest "comodoso", riservato solo a noi Italiani.

Si svolge in 24 ore, alle 13.00 UTC di sabato alle 13.00 UTC di domenica, quindi con orari umani; regolamento su R.R. di ottobre 2005 pag. 68/69 (grazie Giulio).

E' il classico contest alla portata di tutti, con software freeware ben rodati e di facile utilizzo.

Basta mettersi d'accordo per combattere sotto il blasone di AriMi DX Team in una delle varie categorie, e raccogliere così un po' di punti per la Sezione di Milano.

Quindi sarebbe il caso di parlarne al più presto.

Se poi a qualcuno viene voglia di battersi come IQ2MI, meglio ancora: le porte della nostra Stazione sono aperte a tutti.

Corsi di Radiotecnica e Telegrafia

Giovedì 17 novembre, verso le ore 21.00, avrà inizio, presso l'Aula 50, il consueto corso di Radiotecnica per la partecipazione all'esame per l'ottenimento della patente di Radioamatore, grazie a Pippo IZ2CDY.

In seguito, nelle serate di lunedì, nonostante l'abolizione della prova ministeriale, inizierà un corso di telegrafia, sia per neofiti che di ripasso, completo di prove pratiche in sala radio, grazie a Mario IK2YRT.

Per eventuali informazioni siamo a disposizione tutti i martedì sera dopo le 21.00, direttamente in Sezione o all'indirizzo info@arimi.it.

La NL 20.01 è un sistema di comunicare della **A.R.I.** Associazione Radioamatori Italiani – **Sezione di Milano**; se vuoi vederci di persona o parlarci ti aspettiamo presso il Centro Scolastico di via Natta 11 20151 Milano tutti i martedì (non festivi) dalle 21.00 alle 23.30. Se vuoi contattarci telefonicamente ci troverai allo 02 38002903 (sempre al martedì sera) o alla Segr.Tel/Fax 02 3087982 tutti gli altri giorni.

Se non puoi venirci a trovare <http://www.arimi.it>, vuoi scriverci o porci un quesito info@arimi.it