

# NL

## la NewsLetter

*L'altro modo di essere informati*

A.R.I. Sezione di Milano – Via G. Natta 11 Milano 20151 Italia

(presso Centro Scolastico) aperta ai Visitatori ed Associati ogni martedì (non festivo) dalle ore 21.00 alle ore 23.30

Tel.: 02.38.00.29.03 comunicazioni con Sezione aperta - Seg.tel. e Fax: 02.30.87.982 sempre disponibile

**IQ2MI – IU2M – IK2HDG**

<http://www.arimi.it> [newsletter@arimi.it](mailto:newsletter@arimi.it)

e-mail del: 13 gennaio 2004

## arimi test point STAND ARI MILANO

Per la prima volta a vostra disposizione un centro di misura professionale per le apparecchiature, da comprare, vendere o semplicemente per conoscere la sensibilità del vostro vecchio rtx.

Vi presenteremo tre nuovi ricetrasmittitori di casa Kenwood e come sempre non mancheranno le nuove chart dei Band Plan resi più chiari per tutti e la vostra NL.

Al sabato poi avremo con noi gli amici dell'ARDF dunque: il 24 o il 25 non prendere impegni e vieni a trovarci!

**U/SHF BAND PLAN** Dopo quelli per le  
gamme HF- V ed  
UHF, abbiamo aggiornato quelli per le microonde



AL VIA:

**NOVICE AREA** LA GUIDA CON LE RISPOSTE  
ALLE DOMANDE PIU' FREQUENTI  
POSTE DA CHI COMINCIA MA ANCHE... DA CHI E' ESPERTO OM

la NewsLetter

è un messaggio aperiodico informativo interno trasmesso da:  
A.R.I. Associazione Radioamatori Italiani – Sezione di Milano  
ai radioamatori che ne fanno esplicita richiesta

Per riceverla a mezzo e-mail scrivi a [newsletter@arimi.it](mailto:newsletter@arimi.it) - Arretrati su <http://www.arimi.it>

© NewsLetter – MMIV

The Ohio/Penn DxBulletin

# fondoscala

## ROGER BIP!

Il giorno di Santo Stefano, il 26 dicembre, dovrebbe essere consacrato al mondo radiantistico come *Power on day* - il giorno dell'accensione. Basta infatti fare un giro per le frequenze, dagli 80 metri alla 27, fino agli 1,2 GHz, per ascoltare mille richieste di controllo, prove di modulazione, domande di chiarimento sulle questioni più elementari. Sono i *novice* che hanno aperto le scatole delle radio. **Piero, 13 anni**, era uno di questi, e collegato il suo Lafayette nuovo di pacca al rosmetro, emetteva pochi secondi di portate per volta cercando di capire se la sua Boomerang fosse accordata.

Lo ascoltò il proverbiale vicino di casa, **Fabrizio**, che si mostrò contento di poterlo aiutare anche se, in realtà, pensava agli sblateri che avrebbe presto subito.

**"Ciao, sono Piero" Bip!**

**"Ciao, sono 18 Rosso"**

E di seguito, in rapida successione perché, gli avevano detto, che se il finale si scalda può bruciare: **"Mi senti? Da dove moduli, sai, sono nuovo e non so se sono accordato, forse ho le stazionarie alte" Bip!**

**"Ah sì? Parlo da zona navigli, ma che radio hai?"** *(che non vuol dire nulla, praticamente da Vigevano a Pavia passando per Milano)*

**"E' un Lafayette, 240 canali, SSB, 15 Watt, Roger Beep". Bip!**

**"Ho notato, complimenti, io invece sto usando un decametric o."**

**"Che cosa è?" Bip!**

**"Uno di quegli apparati che stanno all'inizio del catalogo Marcucci"**

**"Ah, ma allora sei uno che se ne intende" Bip!**

**"Insomma, il tuo segnale oscilla, stai muovendo qualcosa?"**

**"Ma, non so, il rosmetro dice 2, quasi 3" Bip!**

Nella mente di un anziano OM, invischiato in un QSO senza via d'uscita, ecco scattare il tarlo del nonnismo.

**"Ma la radio è su un tavolo?"**

**"Sì, sulla scrivania" Bip!**

**"Allora, prova ad alzarlo rispetto al rosmetro, così il segnale deve scendere un po' e le stazionarie diminuiscono"**

**"Provo, grazie" Bip!**

**Pausa di alcuni minuti.**

**"18 Rosso ci sei?" Bip!**

**"Sono qui"**

**"Allora: l'ho messo sulla scala, il rosmetro è a terra, ma dice sempre quasi 3" Bip!**

**"Sali ancora, usa dei libri, fai tu, sali tu sulla scala..."**

**Pausa di altri minuti.**

**"Mi senti?" Bip!**

**"Sei basso di modulazione"**

**"No, è che (affanno), devo tenere il braccio in alto, faccio fatica a raggiungere il microfono, il filo del mike è troppo teso... (sforzo) non vorrei cad (...)" Bip!**

**Pausa di alcuni secondi.**

**"Oh, tipo? (risata trattenuta) Ci sei?"**

**(Segnale più basso, rumori di fondo tipo microfono che urta qualcosa)**

**"... La radio m'è venuta dietro... ora l'ho messa sopra la borsa del**

**ghiaccio" Bip!**

**(...) Bip!**

**Sergio IW2FHF**

Ciao,

Sono arrivato l'8 gennaio sera alle 19:29 con un volo quasi in orario,  
*(ubmm nonostante lo sciopero dei controllori del traffico aereo... ndr)*  
peso 2,820 Kg e sono alto 48 cm.

Ecco una delle mie prime foto, in attesa di conoscervi personalmente.

Saluti

Simone (secondo operatore della stazione radio IZ2BVK)

*A Patrizia e Lorenzo vanno le felicitazioni di tutta la Sezione ARI di Milano ed in particolare quelle della NL Crew.*



## Amateur Radio Contesting

*Rubo solo poche righe per introdurre questo contributo di Roberto, BOB, I2WIJ, notissimo contestman Associato alla nostra Sezione e membro (quando non è in giro per isole...) dell'IU2M Contest Team ovvero quel gruppetto di persone che amano farsi, di tanto in tanto, dei weekend "alternativi" indossando la cuffia Heil ed urlando (oppure manipolando il tasto cw...) come dei forsennati.*

*Non si può sapere tutto— in nessun campo— e probabilmente quanto, nel corso delle prossime settimane Bob ci racconterà, sarà per tutti d'aiuto. Se poi qualcuno di voi, dopo aver letto lo scritto volesse provare a cimentarsi, ricordi che ha un gruppo di amici che lo aspettano! Per concludere, visto che c'è una gran fame di cose "semplici" NL nei prossimi mesi si darà da fare, grazie al contributo di alcuni di noi al fine di essere utile anche a chi sta muovendo i primi passi. (e resta inteso che se qualcuno avesse in animo di fornire a NL materiale utile per i novizi, saremmo felicissimi di inserirlo nelle prossime NL!)*

*Buona lettura a tutti.*

**73 e buoni dx de Tibor, IK2SAI**

*Ah, visto che si parla di contest, il 7 ed 8 febbraio parteciperemo dalla Sezione come IQ2MI per la prima volta all'RTTY CQ WPX*

Questa rubrica vuole essere un punto di incontro e di scambio di esperienze e informazioni legate al mondo dei Contest, che come noto, sono una parte della nostra attività di radioamatori.

Da molto tempo volevo fare qualcosa per far conoscere i contest, soprattutto alle giovani leve dei radioamatori, e cercare di avvicinare nuovi elementi al mondo dei contest, con l'obiettivo di riuscire a costituire un team, sufficientemente nutrito, almeno per la nostra Sezione di Milano. Se non si riuscirà a costituire un grande team, almeno l'ipotesi di riuscire ad avvicinare nuovi operatori al mondo dei contest è altrettanto stimolante.

Da qui l'idea della rubrica e un argomento per iniziarla: le FAQ (frequently Asked Questions) sui contest.

Alcune idee per estendere questa rubrica ci sono già e vedremo di svilupparle nei mesi a venire ma, soprattutto, mi piacerebbe ricevere suggerimenti e richieste per poter meglio rispondere alle varie esigenze.

Recentemente, in occasione del nostro consueto ritrovo del martedì sera, mi è capitato di ricevere alcune domande che, me ne rendo conto, ho, lì per lì, etichettato come "ovvie", "banali", del tipo "ma cosa mi sta chiedendo, sono cose che si conoscono da vent'anni!". Errore, sono io che conosco la risposta da vent'anni, ma vent'anni fa, probabilmente, quella domanda l'ho fatta anch'io, perché non ne conoscevo la risposta.

Tutto questo giro contorto per cercare di dire che, a pensarci bene, troppo spesso diamo per scontato che tutti sappiano tutto o quasi, o quantomeno che quello che noi sappiamo e conosciamo sia anche patrimonio degli altri.

Spesso non è così e ciascuno di noi, anche i più esperti, ha sempre qualcosa da imparare, magari proprio da un principiante, che nella sua disincantata visione del problema, non condizionata da informazioni pregresse e stereotipate, tira fuori l'idea giusta.

Bene, cominciamo la serie.

*L'idea di pubblicare su NL questa serie di FAQ, mi è venuta proprio leggendo quanto l'autore, ZS1AN, ha scritto nella sua introduzione: "queste FAQ (Frequently Asked Questions) vogliono essere una introduzione ai contest per i principianti, scritte da un principiante".*

*(ZS1AN, Andrew Roos, autore delle FAQ che NL pubblicherà, ha compilato questa lista con il contributo di altri contesters, Jim Smith VE7FO, Stan Turnbull WA6ST, Mark Bailey KD4D, Jay Pryor K4OGG, Dave Lawley G4BUO, Bob Wanderer AA0CY. La lista delle FAQ originali la trovate su internet all'indirizzo: [www.qsl.net/zs1an/contesting\\_faq.html](http://www.qsl.net/zs1an/contesting_faq.html)).*

### CONTESTING FAQ

#### 1. Perché prendere parte ai contest?

Ognuno di noi ha le sue ragioni. Alcune delle mie sono: affinare le mie abilità operative, imparare a ottenere il massimo dalle mie apparecchiature, competere contro i miei pari, essere parte della comunità dei contesters.

#### 2. Come viene determinato il vincitore?

Il vincitore, per ciascuna categoria, è la stazione che ottiene il punteggio più elevato nella propria categoria.

### 3. Come sono calcolati i punti?

Ogni QSO ottiene un certo numero di punti. Il numero di punti assegnati a ciascun QSO dipende dalla posizione della stazione contattata – per esempio nel CQ WorldWide DX Contest le stazioni del tuo stesso continente contano 1 punto ciascuna, le stazioni di un continente dal tuo contano 3 punti mentre i contatti tra stazioni entrambe localizzate in Nord America totalizzano 2 punti. In altri contest, i QSO per certe stazioni possono valere un maggior numero di punti rispetto ad altre – per esempio nel contest ARRL 10metri, contatti con stazioni con licenza Novice o Technicia Plus (/N, /T,) contano di più rispetto ai contatti con stazioni con altre classi di licenza. Nei contest che ti consentono di operare in modi diversi (per esempio CW ed SSB) il numero dei punti può anche dipendere dal modo operativo.

### 4. Che cosa è un “moltiplicatore”?

Così come si ottengono punti per ogni QSO, nella maggior parte dei contest si ottengono dei moltiplicatori da certi QSO. Per esempio, tu puoi ottenere un moltiplicatore da ogni diverso paese (DXCC entity) che lavori su ogni banda durante il contest.. Il tuo punteggio finale sarà quindi calcolato “moltiplicando” il totale dei tuoi punti QSO per il numero dei “moltiplicatori” che hai lavorato. Per esempio, se tu hai lavorato 100 stazioni da 2 punti per QSO e 20 moltiplicatori, il tuo totale sarà quindi:  $100 \times 2 = 200$  punti QSO, e grazie ai tuoi 20 moltiplicatori,  $200 \times 20 = 4000$  punti.

### 5. Che genere di cose contano come “moltiplicatori”?

Questo dipende dal particolare contest, così vi darò alcuni esempi:

- ❑ Nel CQ Worldwide DX contest, i paesi (DXCC entities) e le zone CQ contano entrambi come moltiplicatori. Così se tu lavori 100 paesi e 20 zone tu otterrai un totale di  $100+20=120$  moltiplicatori.
- ❑ Nello IARU HF World Championship, le zone ITU e le stazioni HeadQuarters delle società membre della IARU e le stazioni ufficiali IARU, contano come moltiplicatori.
- ❑ Nell' ARRL International DX Contest, per le stazioni del Nord America ciascun paese (DXCC entity) lavorato conta come moltiplicatore. Per le stazioni DX, ovvero localizzate fuori dal Nord America, ciascuno stato USA e ciascuna provincia o territorio del CANADA, lavorato conta come moltiplicatore.
- ❑ Nel Contest ARIDX, per le stazioni non Italiane, sono moltiplicatori anche le Province Italiane, oltre ai paesi DXCC.

## W1AW 2004 Winter Operating Schedule

*Il nuovo orario, le frequenze ed i modi per ricevere le trasmissioni della mitica stazione operata dalla sede dell'ARRL*

Orario UTC	Modo	Giorni
1400	CWs	Mercoledì e Venerdì
1400	CWf	Martedì e Giovedì
2100	CWf	Lunedì, Mercoledì e Venerdì
2100	CWs	Martedì e Giovedì
2200	CWb	Quotidianamente
2300	RTTY	Quotidianamente
0000	CWs	Lunedì, Mercoledì e Venerdì
0000	CWf	Martedì e Giovedì
0100	CWb	Quotidianamente
0200	RTTY	Quotidianamente
0245	VOICE	Quotidianamente
0300	CWf	Lunedì, Mercoledì e Venerdì
0300	CWs	Martedì e Giovedì
0400	CWb	Quotidianamente

#### Frequenze e modi

CW: 1.8175 3.5815 7.0475 14.0475 18.0975 21.0675 28.0675 147.555  
RTTY: 3.625 7.095 14.095 18.1025 21.095 28.095 147.555  
VOICE: 1.855 3.990 7.290 14.290 18.160 21.390 28.590 147.555

#### Annotazioni

CWs = Morse Code pratica (lento) = 5, 7.5, 10, 13 and 15 WPM

CWf = Morse Code pratica (velocet) = 35, 30, 25, 20, 15, 13 and 10 WPM

CWb = Bollettino in Morse Code = 18 WPM

RTTY = BAUDOT (45.45 baud) and AMTOR -FEC (100 Baud)

Il testo per gli esercizi in codice morse sono tratti da QST, l'organo ufficiale dell'ARRL e l'articolo nonché il numero della rivista è riportato all'inizio e termine di ogni sessione.

Al martedì e venerdì, alle 2330 UTC sono trasmessi gli elementi Kepleriani via RTTY per tutti i radioamatori del mondo attivi nel traffico via satellite.

Un bollettino di informazioni DX rimpiazzerà o sarà aggiunto alla normale trasmissione nei giorni giovedì e venerdì, in ambedue i casi alle ore 0100 UTC

Nota: l'ora UTC equivale all'ora italiana –1

Ad esempio le ore 14 italiane corrispondono alle ore 13 UTC (Si ricorda inoltre che è equivalente dire ora UTC, ora GMT ed ora z. Inoltre l'ora italiana corrisponde al CET (Central European standard Time)

### MILANO INFORMA

**Gli amici che attendono il ritorno del nostro Milano Informa possono essere certi che stiamo lavorando anche per quello e presto saremo in grado di tornare in radio.**

**A.R.I. Associazione Radioamatori Italiani – Sezione di Milano - Newsletter di Sezione**

Per riceverla a mezzo e-mail scrivi a [newsletter@arimi.it](mailto:newsletter@arimi.it) - Arretrati su <http://www.arimi.it>



# Và a dà via i chat

di Claudio Parmigiani, IZ2FER

## PARTE SECONDA

L'Italia era una terra di poeti e navigatori ma si e' ridotta a terra di navigatori internet e di pirati. Entrambe le locuzioni ricordano il mare, ma che c'entra il mare in tutto questo?

Niente, ovviamente.

Perche' si dice "Navigare su internet?" Dov'e' l'acqua ? E le navi ? Se io vado su internet mica navigo, al massimo la sfoglio o la guardo, ma non ci navigo. Muovo un mouse, mica un timone. Pero' si dice, e' una delle espressioni piu' usate negli ultimi tempi.

E allora usiamola, pace, mica voglio ergermi a paladino della grammatica.

Noi tutti navighiamo su internet ma non abbiamo la benche' minima idea di come cio' avvenga.

Fa niente, l'importante e' esserci e "avere un sito". Perche' ? Perche' e' di moda e puoi scriverlo sui bigliettini da visita.

Che poi il sito contenga nozioni di fisica nucleare o mille modi per cucinare un tacchino poco importa.

La gente vuole "farsi un sito" ma non sa come.

Il numero di persone che effettivamente sa come fare bene un sito (io non sono naturalmente tra questi) si conta sulle dita di una mano.

Cosi' come d'altra parte sono pochissimi i gestori di pizzerie che sanno come si scrive esattamente "würstel"... l'ho trovato scritto in mille modi: wrustel, wurstle, wurster, vurstel.

Comunque sia, per scrivere un sito bisogna essere chiari, semplici e diretti. Se poi si ha un po' di senso grafico meglio ancora, ma non e' strettamente necessario. A meno che non vi occupiate di grafica ovviamente.

Per il resto basta poco, talmente poco che nessuno lo fa e crea siti assurdi con scritte gialle su fondo marrone, usando caratteri impossibili da leggere... e via dicendo.

Ma soprattutto, se vi viene l'idea di farvi un sito, fatelo snello, non ha senso scrivere pagine piene di immagini, che pesano decine di Megabyte che ci metteranno ere geologiche a venire visualizzate.

Altrimenti costringerete la gente a comprare computer sempre piu' veloci.

"Cosa?"

**"Sì, per navigare piu' veloce in internet ho deciso di comperarmi un computer piu' potente"**

**"E perche' mai scusa? Con cosa ti colleghi a internet?"**

**"Col telefono naturalmente, sai, l'ADSL costa troppo"**

**"Sì ma ti colleghi col modem che hai, giusto?"**

**"Beh si pensavo di riutilizzarlo, l'ho pagato un fracco di soldi 5 anni fa, pensa che e' un 28.8"**

**"Giusto. Beh sappi che la velocita' di navigazione non cambiera' di una virgola, se vuoi navigare piu' veloce cambia modem"**

**"Ma perche' scusa ? Se il PC e' piu' potente va piu' veloce"**

"..."

Anche qui, una volta per tutte, un computer piu' potente non necessariamente naviga piu' veloce su internet. Anzi, a volte con i computer nuovi danno dei catorci di modem che piu' che navigare... naufragano, su internet.

La velocita' con cui navigate su internet e' una somma di fattori estremamente variabile nel tempo. Anche se avete un modem ultraveloce voi non navigherete sempre alla massima velocita'. Quella che leggete sulla scatola e' la massima velocita' che il modem supporta ed e' valida solo tra voi e il vostro provider. Andrete a quella velocita' solo, per esempio, se scaricate la posta locale.

Se cercate di visitare un sito molto congestionato la vostra velocita' scendera' drasticamente, inducendo sentimenti di frustrazione nel vostro computer nuovo di zecca. Il tapino, ogni tanto, casualmente, incrocera' le braccia e vi piantera' in asso, con una bella schermata blu prendendovi oltretutto per il naso.

E visto che siamo nell'era dell'informazione vi informera' cortesemente che si e' verificata una "eccezione fatale nel modulo pizza.dll all'indirizzo ff:34:54:af:33:eb:12:ff"

Eccezione Fatale ? E che e' ?

Sembra il titolo di un film, dopo "Attrazione Fatale", ecco a voi "Eccezione fatale" ! E quella sfilza di numeri che sembra un codice di lancio per missili nucleari ? Qualcuno l'ha mai capito ?

Il blu e' il mio colore preferito ma quando lo vedo sul monitor del mio PC mi fa venire l'orticaria, perche' comincio a fare i conti dei dati che ho irrimediabilmente perso.

Sapete che un solo computer come quello che avete in casa ha la potenza per gestire tutto il traffico internet di un campus universitario ? E a voi si pianta mentre cercate di salvare un documento ?

Sapete anche che il computer che era a bordo del modulo Eagle (Apollo 11) nel 1969 che sbarco' sulla Luna era meno potente di un computer casalingo del 1980 ?

Ma se questi della Nasa sono riusciti a mandare 3 uomini sulla luna con poco piu' di un Commodore 64 perche' io, a piu' di trent'anni di distanza devo impazzire dietro alle schermate blu ? Il tanto paventato sviluppo tecnologico dov'e' ? Se lo sono dimenticato sulla Luna ?

La risposta, solitamente, e' nel pessimo software che produce l'omino con gli occhiali... il "nerd" piu' ricco del sistema solare a cui tutti noi abbiamo almeno una volta mandato un accidente.

Ma questa e' un'altra storia.

(Continua)

La nuova versione dei Band Plan HF/V ed UHF ha avuto un gran successo, segno questo che voi tutti siete interessati alla materia. Ovviamente Murpy è sempre in giro e alcune imprecisioni ed inesattezze hanno accompagnato la release 4.0 Tuttavia è già da giovedì 8 gennaio downloadabile la 4.1 che corregge i punti segnalati.

Da oggi poi troverete anche la 4.1.1 (che vi presentiamo su questa NL) dedicata a chi fa traffico in SHF.

Come sempre dunque visitate <http://www.arimi.it/rubriche/bandplan.html>

Per concludere vi ricordiamo il carattere che hanno queste iniziative. Realizzare un Band Plan non è cosa semplice e sicuramente errori/imprecisioni e mancanze potranno esser da voi trovate. Segnalatele a [newsletter@arimi.it](mailto:newsletter@arimi.it) Potremo implementare immediatamente la correzione e rendere disponibile per tutti il vostro aiuto. Grazie. Tibor, IK2SAI

BAND PLAN

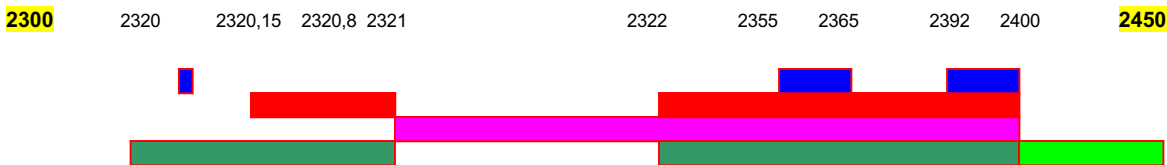
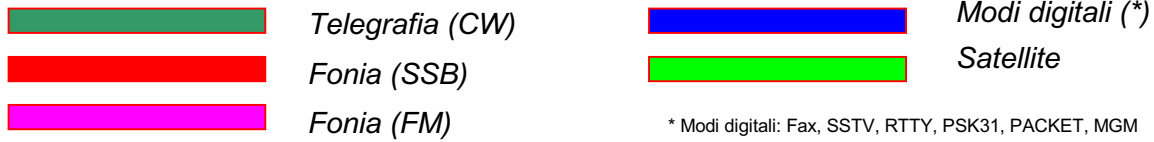
**A.R.I. Associazione Radioamatori Italiani – Sezione di Milano - Newsletter di Sezione**  
Per riceverla a mezzo e-mail scrivi a [newsletter@arimi.it](mailto:newsletter@arimi.it) - Arretrati su <http://www.arimi.it>



**A.R.I.**  
**Associazione Radioamatori Italiani**  
**Sezione di Milano**  
**U/SHF BANDPLAN**

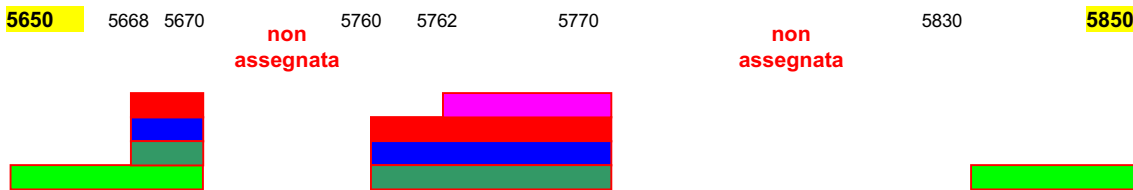


Rev.: 4.1.2 - gennaio 2004  
D.M. 8-07-2002 Suppl. Ord. n°146 alla G.U. n°169 del 20-07-2002  
Implementa raccomandazioni Conferenza IARU Regione 1 – San Marino - novembre 2002  
(ove compatibile con l'ultimo Piano di Ripartizione delle Frequenze)



**13centimetri**  
**2300 – 2450 MHz**  
statuto secondario

Il segmento tra 2300 e 2320 MHz è regolato dal VHF Manager così come raccomandato dalla Conferenza di Torremolinos nel 1990  
**Esclusivo CW:** 2320,075 ± 75 kHz - **Traffico EME:** 2320,012 ± 12 kHz - **PSK31:** 2320,138  
**CW e SSB** tra 2320,150 e 2321,000 MHz - **SSB** frequenza di chiamata: 2320,200 MHz  
**Beacons:** 2321,900 ± 100 kHz - **NBFM e Ripetitori:** 2321,500 ± 500 kHz  
Nel segmento tra 2322,000 e 2400,000 MHz è permessa la trasmissione in tutti i modi  
**ATV:** 2322,000 – 2355,000 MHz e 2370,000 – 2392,000 MHz **Comunicazioni digitali:** 2355,000 – 2365,000 e 2392,000 e 2400,000 MHz  
**Satellite:** 2440,000 ± 2450,000 MHz



**5centimetri**  
**5650 – 5670 MHz**  
statuto secondario

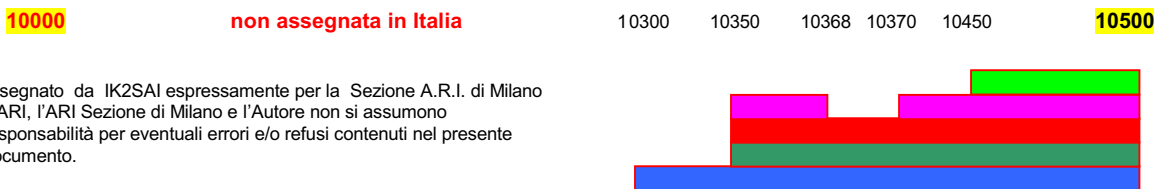
**LE GAMME COMPRESSE TRA 5670,000 – 5760,000 e 5770,000 – 5830,000 MHz NON SONO ASSEGNATE, IN ITALIA, AL SERVIZIO DI RADIOAMATORE**  
**Satellite up-link:** 5660,000 ± 10 MHz – **Narrow band modes:** 5669,000 ± 1 MHz e 5761,000 ± 1 MHz  
Nel segmento tra 5762,000 e 5770,000 MHz è permessa la trasmissione in tutti i modi  
**Satellite down-link:** 5840,000 ± 10 MHz

**5670 – 5760 MHz**  
NON ASSEGNATA

**5760 – 5770 MHz**  
statuto primario

**5770 – 5830 MHz**  
NON ASSEGNATA

**5830 – 5850 MHz**  
statuto secondario

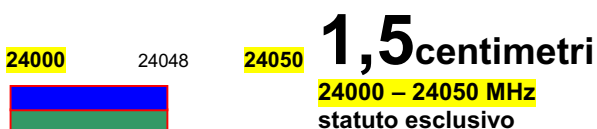


Disegnato da IK2SAI espressamente per la Sezione A.R.I. di Milano  
L'ARI, l'ARI Sezione di Milano e l'Autore non si assumono responsabilità per eventuali errori e/o refusi contenuti nel presente documento.

*I modi digitali, intesi come narrow band mode sono permessi in tutta la gamma*  
Gamme preferite per i modi digitali 10300,000 ± 50 kHz  
Nei segmenti tra 10359,000 ± 9 kHz e 10435,5 ± 65 kHz è permessa la trasmissione in tutti i modi  
**All mode narrow band** 10369,000 ± 1 MHz – **Satellite:** 10475,000 ± 25 MHz

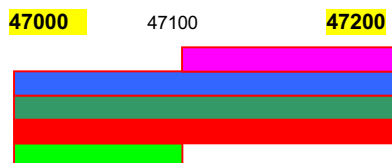
**3centimetri**  
**10000 – 10300 MHz**  
NON ASSEGNATA

**10300 – 10500 MHz**  
statuto secondario



**1,5centimetri**  
**24000 – 24050 MHz**  
statuto esclusivo

**All mode narrow band** 24024,000  
± 24 MHz  
**Servizio satellite** 24049,000  
± 1 MHz



**7 millimetri**  
**47000 – 47200 MHz**  
statuto esclusivo

Tutti i modi sono concessi su tutta la gamma con eccezione da 47000,000 a 47100,000 MHz riservati al traffico satellite e narrow band

# The Ohio/Penn DX Bulletin

Ohio/Penn Dx Bulletin No.:643 – Gennaio 12, 2003

Editor Tedd Mirgliotta KB8NW

**1A, SMOM (Sovereign Military Order of Malta).** Well, this may be confusing. According to the 1A0KM Web page: "Different from what we said the official log of 1A0KM 2004, we will be not online, maybe only in a second time." This seems to indicate that the online logs will not be available this time, but possibly the next operation as promised. They also state that there were some pirate operations. The Web page states: "You have to consider pirate activity these QSO in these times, all QSOs are on CW: QSOs of January 2nd 2004 between 2300z and 2400z on 7 Mhz QSOs of January 3rd 2004 between 0800z and 0900z on 14 Mhz, (it was active a real station on the same band on SSB in these times) QSOs of January 4th 2004 between 0100z and 0600z on 7 Mhz QSOs of January 4th 2004 between 2000z and 2100z on 7 Mhz." For updates, please refer to the operation's Web page at: <http://www.sixitalia.org/1a0km/1a0km2004.htm>

**4U1I, ITU HQ** (Taking 160m Requests). Ivan, OM3CGN, states he will be in Geneva until December 15, 2004. He is taking requests for 160 meters contacts via E-mail. His E-mail address is: [om3cgn@nexta.sk](mailto:om3cgn@nexta.sk)

**5V, TOGO** (Update from the 5V7C crew and F6KOP, Provins ARC). Operators Dominique/F5VHQ and Franck/F5TVG will arrive in Togo on the 4th of March to pick up the licences and begin to install the gear; especially the antennas on the traffic site. They will also do some testing. You may be able to contact 5V7C earlier than the 6th of March. This is when the rest of the crew will join F5VHQ and F5YVG. Visit the 5V7C Web site at: <http://5v7c.free.fr/defaulteng.htm> Sign their guestbook at: <http://5v7c.free.fr/livre.html>

**AT0, INDIA.** Did you work AT0D this past weekend? This was Ram, VU3DJQ. He informed OPDX that he has permission to operate as AT0D (or possible AT0DJQ) during contests. Look out for him between now and the end of March. Operations will be on 20 meters only. QSLs go to EA7FTR.

**C5, THE GAMBIA.** Jan, PA9JJ, will be active as C56JJ from March 29th until April 5th from a QTH in Kololi (Senegambia Beach Hotel). Jan states he will try to put up an antenna for 160 meters but is not sure if he can work 160 due to the very high QRN and QRM levels. Jan tells OPDX that he will also be using RTTY and/or PSK31 and focus on the Warc bands if 80 and 160 meters are no good. There will be no activity on 6 meters for he has no antenna for this band. This will be a one man DXpedition and he will use a FT-100 and a G5RV. QSL via the address on QRZ.com. Jan states, "NO E-QSL request for I do not use e-qsl."

**C6, BAHAMAS** (IOTA and Lighthouse Op). Wade, AA8LL, informs OPDX that he and Liz, K8LIZ, will be active again as AA8LL/C6A and K8LIZ/C6A and will operate from Pittstown Point on Crooked Island (IOTA NA-113), January 16-19th. This operation also counts for Bird Rock Lighthouse, ARLHS BAH-005. On January 17-18th, they will operate as C6ALB from the Bird Rock Lighthouse proper. This counts for WLA LH-0118 in addition to ARLHS BAH-005 and NA-113. Activity will be mostly SSB from 40-10 meters (They love the WARC bands!) but other bands/modes are possible. QSL to AA8LL or K8LIZ direct or bureau.

**CE9, SOUTH SHETLAND ISLANDS.** Ricardo, CE3HDI, is expected to be on the air as CE9R from King George Island (IOTA AN-010 and DICE ICE-901) "Presidente Eduardo Frei Montalva Base" (WABA CE-03) from now until February 24th. Activity will be on all bands CW/SSB. QSL via CE3HDI.

**FM, MARTINIQUE.** Guy, F5MNV, will be active as FM/F5MNV between February 21st and March 6th from the main island (NA-107 and DIFO FM001). Activity will be CW only on the HF bands. Guy will be active during his spare time. QSL direct via his HC (SAE + 1 IRC or 2 USD - One green stamp is no more sufficient to cover today's postal fees for a card sent to the Americas, Asia or Oceania) or via the French REF Bureau.

**FO (FO/A & FO/M), FRENCH POLYNESIA, AUSTRAL AND MARQUESAS ISLANDS.** Gerard, ON4AXU (ex-C21XU, T30XU, 3D2XU, ZK1AXU (North / South), 5W0GD and A35XU) has informed OPDX that his plans for 2004 are to go to FO, FO/A and FO/M between May 13th and June 13th. His plans/schedules are as follows:

May 12-13th	- He leaves Amsterdam to London to LAX to Papeete
May 13-16th	- Papeete, French Polynesia (OC-046)
May 16-24th	- Tubuai (Austral) (OC-152)
May 26th-June 1st	- Papeete-Moorea (OC-046), Huahine (OC-067)- Raiatea (OC-067)-Papeete
June 2nd	- Papeete-Hiva Oa (Marquesas OC-027)
June 11th	- Hiva Oa-Papeete

Callsigns and bands/modes of operations have not yet been announced. However, Gerard has a Web page and is looking for comments/suggestions for this operation. Please visit: <http://www.qsl.net/on4axu>

**FS, FRENCH ST. MARTIN.** Operators Dave/K3LP (Team Leader), Larry/N7DD, Steve/N3SB, Tyler/K3MM, Jeff/N8II, Clint/W3ARS and Kam/N3KS will be on the island from February 18-24th. They will operate from Mort's (W1UQ's) QTH at Paradis Peak (1,400 elevation). Each team member will operate with their own FS/homecall prior to and after the ARRL Contest. During the ARRL DX CW Contest (February 21-22nd), the team will be active as FS5UQ during the contest as a Multi-Multi entry. All QSLs are via [www.QRZ.com](http://www.QRZ.com)

**HC1, ECUADOR.** Rick, NE8Z, informs OPDX that he will be operating as HC1MD from Tumbaco, Ecuador, January 22-28th. Tumbaco is located "just over the hill" from HCJB's massive antenna complex in Pifo, Ecuador. Rick will be using a TS850s + SB200 + Carolina Window on 80-10 meters CW/SSB. He will be paying special attention to the WARC bands on this trip. On Monday, January 26th, Rick will be monitoring 50.110 MHz all day. That will be the only day that he will have access to 6 meters (100w + 5 element Cushcraft yagi). Please view the HC-DX Awards at: <http://www.octavia.com/qsl/awards.htm> QSL via QRZ.com or K8LJG at: John Kroll, 3528 Craig Drive, Flint, MI 48506 USA.

## IOTA NEWS.....

**SA-031.** Marco, CE6TBN, plans to be active as CE6TB N/8 from Riesco Island (DICE ICE-804), January 12-15th. Activity will be on 40, 20, 17, 15, 12 and 10 meters SSB, using monoband vertical antennas and a TS-140. QSL via N1IBM: Morris E. Maze III, 847 Dolan St., Lanoka Harbor, New Jersey 08734, USA.

**SA-032.** Marco, CE6TBN, plans to be active as CE6TBN/8 from Wellington Island (DICE ICE-802), January 17-20th. Activity will be on 40, 20, 17, 15, 12 and 10 meter SSB, using monoband vertical antennas and a TS-140. QSL via N1IBM: Morris E. Maze III, 847 Dolan St., Lanoka Harbor, New Jersey 08734, USA.

**SA-047.** Emilio, PU5HAS, will be active as PY5/PU5HAS from Mel Island, January 15-17th. Activity will be on 80-10 meters, SSB only (limited license). QSL via his home callsign, direct or by the bureau.

**KG4, GUANTANAMO BAY** (Op Cancelled). Bill, KG4DX (W4WX), informs OPDX that his January 13-19th operation to GTMO is cancelled due to shortage of billeting at GTMO. He will try again later.

**A.R.I. Associazione Radioamatori Italiani – Sezione di Milano - Newsletter di Sezione**  
Per riceverla a mezzo e-mail scrivi a [newsletter@arimi.it](mailto:newsletter@arimi.it) - Arretrati su <http://www.arimi.it>

**LU, SOUTH ORKNEYS ISLANDS.** Martin, LU3DO, the new medical doctor for the Orcadas Base on the South Orkneys, is expected (might) be active as LU3DO/Z for about one year until March 2005. He will use the equipment which Henry, LU4DXU, will leave behind on the island after his departure to Laurie Island (January 23rd).

**P4, ARUBA** (Update). Last week we mentioned that John, W2GD, would be active as P40W in the ARRL DX CW Contest as SOAB entry. John has told OPDX that he will be there between February 18 -23rd. Before and after the contest there will be some operation on all bands SSB and CW, with an emphasis on 160 meters at night, 10 meters during the day. QSL via N2MM.

**PJ5, ST. EUSTATIUS.** Jim, K1NA, will be active as PJ5NA during the ARRL DX CW Contest (February 2 1-22nd) as a Single-Op/All Band entry. QSL via K1NA.

QSL INFO AND NEWS.....

POSTAGE CONTINUES TO INCREASE.....

DL6UAA, informs OPDX that as of January 2004, the postage for a airmail letter from DL to outside of Europe is now a bit higher. OLD: 1.50 EURO) NEW: 1.55 (EURO). Wolf, DJ5JH, adds that currently this is 1.99 USD at the rapidly deteriorating exchange rate (1 EURO = 1.28 USD). He states, "Soon 2 USD will not be enough to postage for direct QSL." Some hams still continue to add only 1 USD with their QSL card as return postage.

Mart,

Alan Roorcroft, VK4AAR, informs OPDX: "I must finally capitulate but I DID try to avoid the inevitable increase like other VK and ZL managers. When sending QSLs to me for one of my people, I must humbly ask DXers to send USD 2.00 as long as our dollar remains this strong against the US dollar. 'Greenstamps' are the preferred way as IRCs are a pain in the 'you-know-where'. By the way, there is no surface mail to overseas destinations from Australia (with the exception of large parcels etc). Air mail is the only possibility for cards and letters."

Ken Holdom, ZL4HU, reports: "In my previous E-mail I advised that due to the strong value of the New Zealand Dollar all cards received directly with one green stamp or USD will be replied to via the bureau. Today I exchanged some U.S. currency and the rate was 1 USD = NZD 1.40. This is the worst it has been in our times of DXing and DXpeditioning. Our current economy postal charges worldwide are NZD 1.50 so as you can see there is a real difference. Airmail is at NZD 2.00. As our Association does not have sufficient funds to meet the additional postage costs, cards with insufficient postage WILL be replied to via the BUREAU. I am sorry for this but it is simply beyond our control and I hope you will all appreciate our situation..... Kind Regards and Good DXing... Ken Holdom ZL4HU Kermadec DX ASSOCIATION"

NEW QSL MANAGER. Rashad/4J9RI and Stan/UA3SAQ report that as of January 1, 2004, the Radio Club 4K7Z (also 4K1V, 4J1S, 4K60AA and 4K7DWZ) has a new QSL Manager: Uljanov Vladimir (UA3FDX), P.O. Box 10, Moscow, 121615 Russia.

A61AJ QSL UPDATE: George, K2UO, reports that 7,000 QSLs have been processed and sent out directly or via the bureau. This clears up the backlog of cards with the exception of those from QSLs with "missing log segments", these number about 1,000, both direct and bureau. Most of the missing log segments are in 2002. Ghis and the boys in A6 are trying to find the missing log segments and hopefully will be successful. ALL direct cards are being answered the "same day" they are received (IF K2UO has logs for ALL QSOs requested). K2UO is the QSL manager for U.S., U.S. possessions, North and South America and the Caribbean. DJ2MX is QSL manager for Europe/Asia/Africa/Pacific.

LOGS NOW ON LOTW! Bill, W9OL, reports that the following logs have been upload and are now available on the "Logbook of The World": A4XYS - Logs for September 1983 through March 1984 KB4ATV/4S7 - Logs for April 4, 1984 through April 8, 1984 He states that he is still working on some of them and will continue to provide hardcard QSLs upon request. USA only requires a SASE. Non USA only requires a SAE, 1 IRC is sufficient. All bureau requests will be replied via the bureau. Bill states, "If you feel that you have a QSO that is not included in the LoTW log, feel free to E-mail me with particulars and I will re-examine the log." His E-mail address is: [w9ol@billnjudy.com](mailto:w9ol@billnjudy.com)

QSLs for IR7LH, a special activation of a beacon that is on the air between November 1st (2003) to April 30th (2004), should be QSLed via IK7JWX, by the bureau or direct with a SASE. Operators are: IK7JWX on SSB and I7PXV on CW.

Special event station N2MO was activated by Ocean Monmouth ARC (OMARC) this past weekend. Operations were from the historic Project Diana site and activity was to commemorate the first ever successful moon bounce experiment as conducted by the U.S. Army Signal Corps held on 10th of January 1946. QSL via N2MO. For more information on the Diana Project and for QSL info please visit the OMARC web site at: <http://www.omarc.org> Also visit the InfoAge Learning Center for more Diana Project history at: <http://www.infoage.org/diana.html>

SPECIAL EVENT. Chris, HA5X, informs OPDX that on May 1, 2004, the Republic of Hungary becomes a full member of the European Union (EU). The EU which currently consists of 15 member states will become a union of 25 European countries. Throughout the year of this accession, members of MOM Radioclub will be using the special amateur radio callsign, HA2004EU. Their aim is to make the year 2004 a remarkable event for ham radio operators world wide, whether or not they live in or outside the EU, which is carrying out its biggest ever enlargement. They would like to make as many amateur radio contacts as possible using different amateur radio equipment and various operating techniques. They are looking forward to a year full of interesting experiments and amateur radio ventures. One of the principles of the EU is the easy travel within the Union. To symbolize what that freedom of movement means for amateur radio operators, they plan to visit several current and new members states of the EU, and make amateur radio contacts from all the countries they visit. Beside the operation of the special callsign from Hungary and other member states, the MOM Radioclub also plans to issue an award to those amateur radio operators of the world who can fulfill its requirements. For more information, expedition announcements and stories, please visit the following Web page at: <http://ha2004.eu/>

**TO5, MARTINIQUE.** Albert, NH7A, will be active as TO5A during the ARRL DX Phone Contest (March 6-7th) as a Single-Op/All Band entry. QSL via F5VHJ.

**V31, BELIZE** (Lighthouse Activated). Gerd/DJ4KW and Gisela/DK9GG are expected to be active as V31YN (CW) and V31GW (RTTY), respectively, from Consejo Shores, between now and February 29th. Activity will be on 160-10 meters. From February 2-6th, they will be active as V31YN/P from Lighthouse Reef (IOTA NA-123). This activity will be 40-10 meters CW only. QSL via their home callsigns, direct or by the bureau.

**XU7, CAMBODIA** (Update/Correction). Peter, NO2R, was not active from here last week as reported in OPDX.643. However, Pete told OPDX that he will be leaving for Cambodia January 31st and expects/hopes to be on the air by February 2nd for 7 days. He will concentrate his activities on 160 meters and 80/40 meters. QSL via K2NJ, direct.

**Z22, ZIMBABWE.** Dudley, Z22JE, can be found daily, usually on 21290 kHz (+/- 5 kHz) starting around 1830z. OPDX was informed by John, K3CT, that Dudley is also looking for a manual for a Robot 800 RTTY Terminal Unit. He has one but it is lacking the manual. His QSL manager is K3PD.

L'appuntamento a **VIMERCATE** per la dodicesima Borsa-Scambio A.I.R.E. di radio e componenti d'epoca è per **SABATO 17 APRILE 2004** (ore 8.30) presso il **CENTRO COMMERCIALE Marconi** (zona coperta) di **P.za MARCONI**.  
**Arrivederci.....!!!!!!!!!!!!!!** (per info [claudiogatti.aire@libero.it](mailto:claudiogatti.aire@libero.it))

**A.R.I. Associazione Radioamatori Italiani – Sezione di Milano - Newsletter di Sezione**  
Per riceverla a mezzo e-mail scrivi a [newsletter@arimi.it](mailto:newsletter@arimi.it) - Arretrati su <http://www.arimi.it>