

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

e-mail del: 23 febbraio 2004

*La NewsLetter
a quota Mille*

TuttoWeb

**APPUNTI SULLE
ONDE LUNGHE**

NOVICE AREA

HF BAND PLAN rev.: 5.0

The Ohio/Penn Dx Bulletin

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 - Arretrati su <http://www.arimi.it>

© NewsLetter – MMIV

fondoscala

Le mille e una NL

Con questo Fondoscala intendo per una volta essere serio e farci i complimenti. Chi si loda s'imbroda, dicevano i saggi, ma per una volta lasciate che sia.

Il motivo? La nostra NewsLetter ha raggiunto e superato i 1.000 invii. Per la precisione, sono 900 le mail spedite e più di 100 i *download* richiesti al server che ci ospita. Ogni volta.

Mille dunque, mille radioamatori, mille amici, appassionati che ci seguono, incoraggiano, criticano costruttivamente. Credo che mai, Tibor, IK2SAI, inventore di NL, avrebbe pensato di giungere a questo risultato. Per non parlare di quello ottenuto sul mensile *Radio Kit Elettronica*, che tutti i mesi pubblica un nostro *Digest* per tutti coloro che la posta elettronica non la utilizzano.

Pensate che durante l'ultimo Radiant di Novegro abbiamo anche approntato uno stand, e c'era gente che esclamava stupita: "Guarda, lo stand di NL!" Neppure si trattasse di *CQ Amateur Radio*.

(Magari direttore, ma in quel caso vorrei almeno tre ragazze mozzafiato vestite da conigliette, e non Lei, col nasone, a dar via le copie stampate...)

E' un risultato fantastico, soprattutto considerando che NL è fatta per hobby e per cercare di rendere più unita la sezione ARI più grande d'Italia, quella di Milano, i cui soci, purtroppo, si riescono a vedere quasi tutti insieme soltanto in occasione della tradizionale panettonata natalizia.

Poco incline alla politica, questi 700 kilobites "punto pdf" vogliono essere una voce unica, non in concorrenza con le testate, una voce indipendente perché non mantenuta dalla pubblicità.

Del resto, la "Redazione" di NL (che chiamiamo abitualmente NL Crew, ovvero *l'equipaggio di NL*), soprattutto in questo ultimo anno ha fatto soltanto ciò che poteva, nei ritagli di tempo. E vi assicuro che talvolta non è facile. Continuate quindi a scriverci, a seguirci e a criticarci, perché tutto ciò è per noi ossigeno, e alimenta la voglia di fare.

Nel nostro piccolo NL cerca di spezzare alcuni "tabù" del panorama editoriale dedicato al radiantismo, come pubblicare i prezzi delle apparecchiature (guardate invece le riviste inglesi o americane), oppure farle vedere in grande, oppure ancora pubblicare dei mini-reportage sui saloni, ai quali magari non tutti i lettori hanno potuto essere presenti.

L'unica cosa che ci rattrista, non per noi ma per tutta l'ARI, è che l'organo ufficiale di informazione dell'Associazione, *Radio Rivista*, non riporti mai neppure un rigo di questo nostro piccolo fenomeno, che in fondo rappresenta - crediamo - un ottimo esempio di come rendere tutti partecipi della vita associativa. Ma a noi non importa, continueremo così e magari riusciremo a crescere ancora. Voi, intanto, inviateci le vostre idee e state a guardare. *Pardon*, a leggere.

Sergio Barlocchetti, IW2FHF

Ripetitori della Sezione

Durante questa settimana, sempre che il meteo lo consenta, saranno disattivati l'ultimo ripetitore rimasto sul Pirelli (RU7) ed il digipeater per l'APRS.

Siamo a tutt'oggi alla ricerca di locations alternative ma nel frattempo, per dare comunque un servizio minimo di copertura per le stazioni portatili e mobili, sarà reso operativo il sistema in UHF dalla Sede della Sezione. L'impianto VHF è in assistenza tecnica e nel momento in cui sarà ripristinato sarà riaccessibile immediatamente (anch'esso dalla Sezione se per tale data, ancora non sarà stata individuata una postazione valida). Per quanto riguarda l'APRS saranno condotti dei test per verificare l'utilità dell'impianto situato in Sede.

Tra una NL e l'altra, per le ultimissime, visitate IW2NKE, 144.975 @ 1200 bps Packet, pagina Info

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

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

Le ultime dalla Sezione

Vogliamo ringraziare Stefano IK2QEI e Bob I2WIJ, due dei nostri Soci più attivi nel campo Contest - Xpeditions per la bella serata che ci hanno saputo regalare martedì 17 presso la nostra Sede. Le loro riflessioni sull'organizzazione tecnica e logistica sono state di sicuro interesse e sentire le operazioni registrate sul PC ha fatto rinascere in noi immediatamente la voglia di contest...solo parzialmente sopita dalle vicissitudini occorse nel recentissimo WPX RTTY.

Grazie dunque Stefano e Bob e... un in bocca al lupo a Stefano e Matt, IK2SGC che sappiamo stanno per partecipare (alla grande) al prossimo WPX fonia... già, ma da dove??

Beh, vi conviene accendere la radio l'ultimo weekend di marzo. Non potrete mancarli.

Quello che purtroppo abbiamo notato è stato il ridotto numero di OM intervenuti a questa serata. Così come irrisoria è la partecipazione ai contest da parte del corpo sociale e a tutte le iniziative di qualunque tipo esse siano.

Avremmo piacere, a questo punto, avere qualche indicazione da parte vostra.

Cosa vorreste che si organizzasse?

E' possibile per voi pensare che la Sezione sia il semplice luogo dove andare a portare le QSL al martedì sera? Non vi interessa altro?

Avete una idea?

Per favore fateci sapere la vostra!

newsletter@arimi.it

BAND PLAN della Sezione

Con l'obiettivo di implementare il maggior numero di informazioni utili sulla chart del Band Plan HF, la Sezione ha rilasciato la revisione 5.0 dei famosi band plan. La revisione 4.xx è stata scaricata un numero prossimo alle 700 volte nell'arco di 45 giorni.

Oggi usciamo, per le HF, con la 5.0.

Sono, come sempre, gradite le vostre impressioni e correzioni. Buoni dx a tutti. Nel pieno rispetto del Band Plan, s'intende. Il file completo, pronto per il download è su:

<http://www.arimi.it/rubriche/bandplan.html>

IW2NKE - Packet Radio

Ricordiamo ancora a tutti gli amici che ci seguono dalla Lombardia che è stato attivato da GianLeonardo il nodo di accesso alla rete FlexNet in Packet Radio VHF @ 1200 bps. Attraverso questo nodo (il cui uso è descritto su NL Nr.:116) è possibile raggiungere qualsiasi BBS mondiale in rete nonché qualsiasi nodo Cluster attraverso cui seguire gli spot per il traffico DX.

Ancora una volta ricordiamo "l'accordo" con PI5EHV-8 raggiungibile al prompt dopo la connessione con IW2NKE, digitando semplicemente "CL"

Se invece digiteremo "I" potremo accedere ad un servizio informativo che speriamo di poter tenere molto aggiornato mediante il quale potrete essere sempre aggiornati sulle ultimissime dalla Sezione.

TuttoWeb

A cura di Gilberto, IZ2GIL

Non tutti hanno il tempo o le capacità di ricerca sul WEB. Noi abbiamo Gilberto che è un maestro e così, da questa NewsLetter, ogni volta, vi presenteremo alcuni siti degni di nota con cui arricchirvi di informazioni, tenervi aggiornati e magari imparare qualcosa o divertirvi.

Non vi fidate delle date dei Contest segnalate da RR
<http://www.sk3bg.se/contest/cal2004.htm> oppure
<http://home.online.no/~janalme/hammain.html>
tanto per non sbagliare.

Abbiamo trovato per voi un altro Band Plan IARU Reg. 1 in cui capirete chiaramente quando Vi parlavamo di larghezza di banda permessa presso
svessa.se/hf/bandplan2003_en.pdf

Naturalmente il Band Plan che vi proponiamo in fondo a questa NL è già comprensivo delle indicazioni aggiuntive

"Volete vedere un altro semplice progetto di tuner per l'FT-817, tutto da nostri amici della Sezione ARI di Saronno presso
http://utenti.lycos.it/ARI_SARONNO/Saronno-7.htm

MANUALI ON LINE

Una vera miniera di informazioni: manuali d'uso e service oltre a documentazione tecnica.

Kenwood - <ftp://80.164.5.88/kenwood-service/>

Yaesu - <ftp://80.164.5.88/yaesu-service/>

Drake - <ftp://80.164.5.88/drake-service/>

Icom - <ftp://80.164.5.88/icom-service/>

Attenzione: spesso, questi ftp, non rispondono. Riprovate!

Và a dà via i chat

di Claudio Parmigiani, IZ2FER

Piu' pericoloso, per i vostri dati sensibili, e' il discorso di internet.

Grazie al poderoso software dell'omino con gli occhiali i nostri dati e il nostro software non sono sempre al sicuro.

Troppi programmi nascondono al loro interno dei piccoli vermicciattoli che alla prima connessione internet.. tac! spediscono all'altro capo del mondo le piu' disparate informazioni.

Si passa dalla struttura del vostro disco alla lista dei siti visitati nelle ultime settimane, tutto e' possibile.

Rimedi ? Tanti. Efficaci ? Pochi.

"Quando ho comperato il computer c'era su un antivirus, pero' l'altro giorno, quando ho riacceso, ho letto una mail e poi non andava piu' niente. Allora ho chiamato il Claudio, che e' venuto da me con un CD, l'ha fatto girare e mi ha trovato 3 virus"

"Ma tu, l'antivirus, l'avevi aggiornato ?"

"Perche', scade ? Come lo yogurt ?"

"No, non scade come lo yogurt ma va aggiornato, altrimenti i virus nuovi non vengono rilevati"

"..."

Purtroppo la mamma degli imbecilli e' sempre incinta e i virus nascono come funghi. Tenersi aggiornati e' il minimo indispensabile per non rodersi in seguito.

Henry Ford disse: "Quello che non c'e' non si rompe".

Se va bene per un'automobile non si puo' dire altrettanto di un sistema informatico.

Piu' un sistema e' complesso piu' e' fragile. Sta a voi renderlo il meno fragile possibile altrimenti prima o poi vi ritroverete, sconsolati, a raccogliere i cocci.

Ed evitate di caricare milioni di cose inutili che non fanno altro che appesantire il sistema operativo zoppo di cui siete probabilmente dotati.

Quando sarete pronti a navigare in internet, con computer o con il telefonino, un mondo vi si aprira' davanti.

Un mondo fatato e multicolore dove potrete essere chi volete e trovare le informazioni di cui avete bisogno.

E non pensate subito al sito della Nasa o a quello di Playboy... sto parlando delle chat.

Le chat sono sempre esistite, anche se in questi ultimi anni se ne fa un gran parlare visto che stanno riscuotendo un enorme successo, soprattutto tra i giovanissimi.

Il meccanismo e' sempre lo stesso.

Ci sono delle stanze virtuali, magari organizzate tematicamente, in cui la gente accede scegliendosi un soprannome o "nickname".

Nulla di piu' o nulla di meno, nessuno ha scoperto l'acqua calda.

Ogni portale che si rispetti deve avere la sua chat, altrimenti e' out.

Per portale intendo un sito che oltre alle informazioni dell'azienda ospitante mostra un mucchio di altre informazioni inutili tipo borsa, meteo, oroscopo, ricette, ultime notizie etc etc etc.

Inutili, si. E anche fuorvianti. Provate ad andare sul sito delle Ferrovie dello Stato per cercare l'orario di un treno e guardate quanto in piccolo e' scritto "orario treni" e quanto e' confuso nel bailamme generale.

Roba da non credere.

Dicevo, dato che in una stanza ci possono essere diverse decine di persone, e dato che ognuno che dice la sua, la prima volta vi scollegherete da internet in preda al mal di testa.

(continua)

Appunti sulle onde lunghe - 1

By Claudio Pozzi IK2PII (ik2pii@amsat.org)

A seguito della pubblicazione di un mio articolo su RadioRivista (Generatore e ponte di resistenza per 136 kHz, RadioRivista 2/99) alcuni Radioamatori mi hanno chiesto di scrivere altri articoli introduttivi sull'argomento onde lunghe, in particolare sulla banda OM dei 136 kHz. Cercherò, tempo permettendo, di accontentare i curiosi (o appassionati) con una serie di articoli. Gli articoli saranno accompagnati da riferimenti a siti Internet dove si possono trovare ulteriori informazioni sugli argomenti che saranno trattati.

Classificazione delle onde lunghe.

denominazione	da	pari a	a	pari a	
onde lunghe	LF	300 kHz	1000 metri	30 kHz	10 km
onde lunghissime	VLF	30 kHz	10 km	3 kHz	100 km
	ULF	3 kHz	100 km	300 Hz	1000 km
	SLF	300 Hz	1000 km	30 Hz	10000 km
	ELF	30 Hz	10000 km	3 Hz	100000 km

La porzione assegnata ai Radioamatori è compresa tra 135.700 kHz e 137.800 kHz. Si tratta di 2.1 kHz, una porzione veramente ridotta, del tutto insufficiente per un solo canale SSB. La lunghezza d'onda è circa 2200 metri. Il traffico Radioamatori si svolge in CW (per QSO locali, qualche centinaio di chilometri) e, per distanze maggiori, usando modi, come il CW lento, che richiedono l'uso di un computer e di una scheda audio. Il programma più semplice da usare, ARGO, è opera di Alberto, I2PHD e Vittorio, IK2CZL. Vedere la bibliografia.

Cosa si ascolta.

Prima di cimentarsi nella ricezione di Radioamatori è bene impraticarsi ad ascoltare alcune stazioni commerciali presenti in banda con segnali molto forti (50 dB più forti dei nostri segnali). Questo permette di valutare le prestazioni del sistema ricevente (antenna + radio).

Ecco alcune frequenze su cui curiosare.

kHz	stazione	località	nazione	note
50				campione di tempo e frequenza
60.000	MSF	Teddington Rugby	UK	campione di tempo e frequenza
75.000	HBG	Neuchatel	Svizzera	campione di tempo e frequenza
77.500	DCF77	Mainflingen	Germania	campione di tempo e frequenza
128.930	DCF49	Mainflingen	Germania	portante, modulazione FSK (RTTY) ogni 10 secondi circa
135.800	SXV	Marathon (KM28AD)	Grecia	FSK (RTTY), non sempre presente
138.830	DCF39	Magdeburg(JO52WG)	Germania	portante, modulazione FSK (RTTY) ogni 10 secondi circa ERP 60 - 100 kW
150 kHz inizio broadcasting				
153.000	??			
171.000	??			
189	RAI	Caltanissetta		
250 kHz fine broadcasting				
tra 250 e 500 kHz radiofari aeronautici, ripetono il nominativo in telegrafia, portante modulata con tono di 1000 Hz circa				

Si nota che la porzione di banda a noi assegnata è in parte disturbata dalla stazione SXV.

La stazione DCF39 è un utile beacon, quasi sempre presente, molto forte, con frequenza della portante abbastanza precisa. Anche nelle VLF ed oltre sono presenti segnali. Ad esempio da Grimeton (Svezia), ogni anno vengono fatte trasmissioni celebrative con una stazione storica del 1925. Il trasmettitore è un alternatore, potenza 200 kW e frequenza 16.1 kHz (pari a 18.6 km). Le emissioni in CW sono state ricevute in Italia collegando un'antenna alla scheda audio del computer. Vedere il sito <http://www.alexander.n.se> Sempre con la scheda audio ed antenne adeguate si sono ricevuti segnali di origine non naturale anche a frequenze inferiori (stazioni di radionavigazione russe intorno ai 10 kHz). Chi è interessato ad approfondire l'argomento VLF ed ELF trova ottimi siti Internet facendo la ricerca con GOOGLE. >> **Continua**

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

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

Amateur Radio Contesting

21. Devo avere un'antenna direttiva (beam) per partecipare ai contest?

Certamente no, ma aiuterebbe significativamente! Io ho passato il mio primo anno di contest usando solo antenne filari, ho imparato un sacco di cose e mi sono pure molto divertito. So che non sarei neanche vagamente competitivo, in uno dei contest internazionali maggiori, se non avessi almeno un'antenna direttiva tribanda. Ciò detto, non pensate di poter essere competitivi nei vostri primi anni usando delle antenne direttive monobanda accoppiate (stacked), perché non avrete sufficiente esperienza! Quindi pensate che ci sono un sacco di cose da imparare e di cui fare esperienza, col solo fatto di partecipare ai contest, anche senza direttiva!

22. Devo possedere una "antenna farm" per partecipare ai contest?

Certamente no, ma anche questo aiuterebbe significativamente! ("Antenna farm", letteralmente "fattoria con i campi di antenne"). Attualmente, almeno uno dei maggiori contest, il CQ Worked All Prefixes (WPX), ha una categoria per quelle stazioni che sono limitate ad utilizzare una singola direttiva tribanda per i 10, 15 e 20 metri, e antenne a elemento singolo (verticali o dipoli) per le altre bande. In questo modo c'è speranza anche per le cosiddette stazioni "little pistols".

23. Che cosa è una "little pistol"?

Le grandi stazioni multi-multi (multi operatore, multi trasmettitore) High Power sono spesso chiamate "big guns", letteralmente "grossi cannoni". Le "little pistols", cioè le "piccole pistole", al contrario, sono praticamente tutte le altre comuni stazioni, singolo-operatore low power

24. Che razza di radio devo possedere per partecipare ad un contest

Va bene la radio che usi tutti i giorni! Questo non significa che non ci siano radio che sono migliori di altre per i contest ma, praticamente, qualunque radio andrà bene per cominciare. Se avete intenzione di acquistare una nuova radio per i contest, allora cercatene una con un "robusto" ricevitore, che possa ricevere segnali molto deboli in presenza di segnali molto forti, senza che si generi sovraccarico. Le specifiche sul "blocking dynamic range", "third order intercept" e "phase noise", che vengono fornite nella maggioranza delle technical review, sono importanti indicatori per questo aspetto. Esempio di radio con un ricevitore "robusto" sono il Kenwood TS-850S, lo Yaesu FT-1000MP, l'Icom IC756PRO, il K2 Elecraft e il Ten Tec Orion. Per il contest in CW, il full-break-in o (QSK), è spesso un "must". La capacità di poter interfacciare l'apparato al computer, in modo che il programma di gestione contest possa leggere automaticamente frequenza/banda e modo operativo è un'altra caratteristica utile, che si trova ormai in tutti i moderni apparati. Un vero e proprio "secondo" ricevitore (non solo un doppio VFO) sarebbe anche molto utile, benché questa caratteristica la ritrovi solo negli apparati al top della gamma e (generalmente) molto costosi.

25. Ho un budget limitato. Dove è preferibile impiegarlo

Supponendo che tu abbia già una stazione base, suggerirei di comprare per prima cosa un computer (che non deve necessariamente essere nuovo, specialmente se ti trovi bene anche con il MS-DOS) per il programma di logging; quindi migliora le tue antenne; quindi migliora il tuo apparato radio se necessario e lascia il lineare per ultimo visto che la maggioranza dei contest hanno la categoria 100W. Se prevedi di fare contest CW, allora puoi utilmente investire in un filtro stretto (250Hz o 500Hz massimo) per la tua attuale radio nel frattempo, anche se hai in piano di comprare una nuova radio nel giro di un anno o due. Certo ci sono anche altre opinioni in proposito, ma questa linea di sviluppo della stazione è senza dubbio sensata.

Ricetrasmmissioni digitali

Cari amici, visto l'interesse destato dalla "rubrica" aperta da Bob, a proposito di cose utili per chi non sa già tutto di tutto..., con questa mail si amplia l'area Novice alle tecniche digitali di ricetrasmmissione. Si tratta di un nostro "vecchio pallino"... molti di voi avranno avuto modo di dare un'occhiata al manuale sul PSK31 che ormai tre anni fa ha - speriamo - dato qualche utile indicazione per iniziare l'attività radio digitale.

Molti di noi si sono specializzati in queste tecniche, nuovi modi sono nati.

Chiunque però ha a cuore il nostro hobby... il nostro mondo deve ricordarsi sempre di voltarsi, ogni tanto in dietro, per vedere se qualcuno, desideroso di iniziare l'attività, ha bisogno d'aiuto.

Ecco dunque che il contributo di Claudio Miotto, IZ2BVJ assume particolare valore.

Egli ci guiderà in una rapida overview di tutti i modi digitali vecchi e nuovi che potremo adoperare attraverso la scheda audio del nostro personal computer.

Il "lavoro" di Claudio sarà completato con una splendida realizzazione di interfaccia da lui progettata e costruita in modo magnifico che siamo certi molti di voi vorranno replicare.

In questa NL iniziamo a parlare di RTTY... seguitemi e inviate i vostri commenti a newsletter@arimi.it
73 e buoni dx de Tibor, IK2SAI

Elenco dei principali sistemi di trasmissione in forma digitale ad uso radiantistico.

Ad una breve descrizione dei rispettivi metodi di trasmissione, seguirà la rappresentazione grafica del segnale mediante "Waterfall".

I segnali illustrati sono stati ottenuti tramite l'uso di un computer dotato di scheda audio e di un programma necessario alla loro decodifica.

RTTY

L'RTTY è un sistema di trasmissione che si avvale di due frequenze, una chiamata **Mark** di valore più alto e l'altra chiamata **Space** più bassa. E' possibile operare in due modi: FSK o AFSK.

Nel primo caso (FSK) il trasmettitore incrementa la frequenza quando invia un Mark e la riduce per uno Space.

Nel secondo caso (AFSK) vengono prodotti due toni audio che inviati al trasmettitore verranno irradiati come Mark quello più acuto e come Space quello più grave. In ricezione il risultato è simile dato che i due toni audio vengono comunque decodificati per ottenere l'informazione finale. In campo radioamatoriale la differenza tra i due valori è di 170 Hz e viene utilizzata la banda laterale inferiore LSB. Generalmente i programmi che operano in questo modo, prevedono la possibilità di scelta sia della frequenza di shift che della banda laterale.

Come si può notare nella "Waterfall" raffigurata sotto, il segnale RTTY si presenta sotto forma di due linee parallele distanziate di 170 Hz. Per aiutare la sintonizzazione da parte della stazione ricevente, l'operatore RTTY può trasmettere una serie di caratteri RYRYRYRYRY prima di iniziare l'invio del messaggio vero e proprio. In questo modo si crea un'alternanza simmetrica dei toni Mark e Space, che rende più nitide le tracce rappresentate sulla "Waterfall" L'RTTY non è comunque un sistema esente da errori.



Legenda:

- Telegrafia (CW)
- Fonia (SSB)
- Fonia (FM)
- Modi digitali (*)
- Contest subband

* Modi digitali: Fax, SSTV, RTTY, PSK31, PACKET, MGM

MLB indica: Comprende D.M. 28-02-2000 Suppl. Ord. n°45 alla G.U. n°65 del 18-03-2000
Massima Larghezza di Banda Implementa raccomandazioni Conferenza IARU Regione 1 – San Marino - novembre 2002
 ammessa in trasmissione nel segmento di gamma considerato

A.R.I.

Associazione Radioamatori Italiani

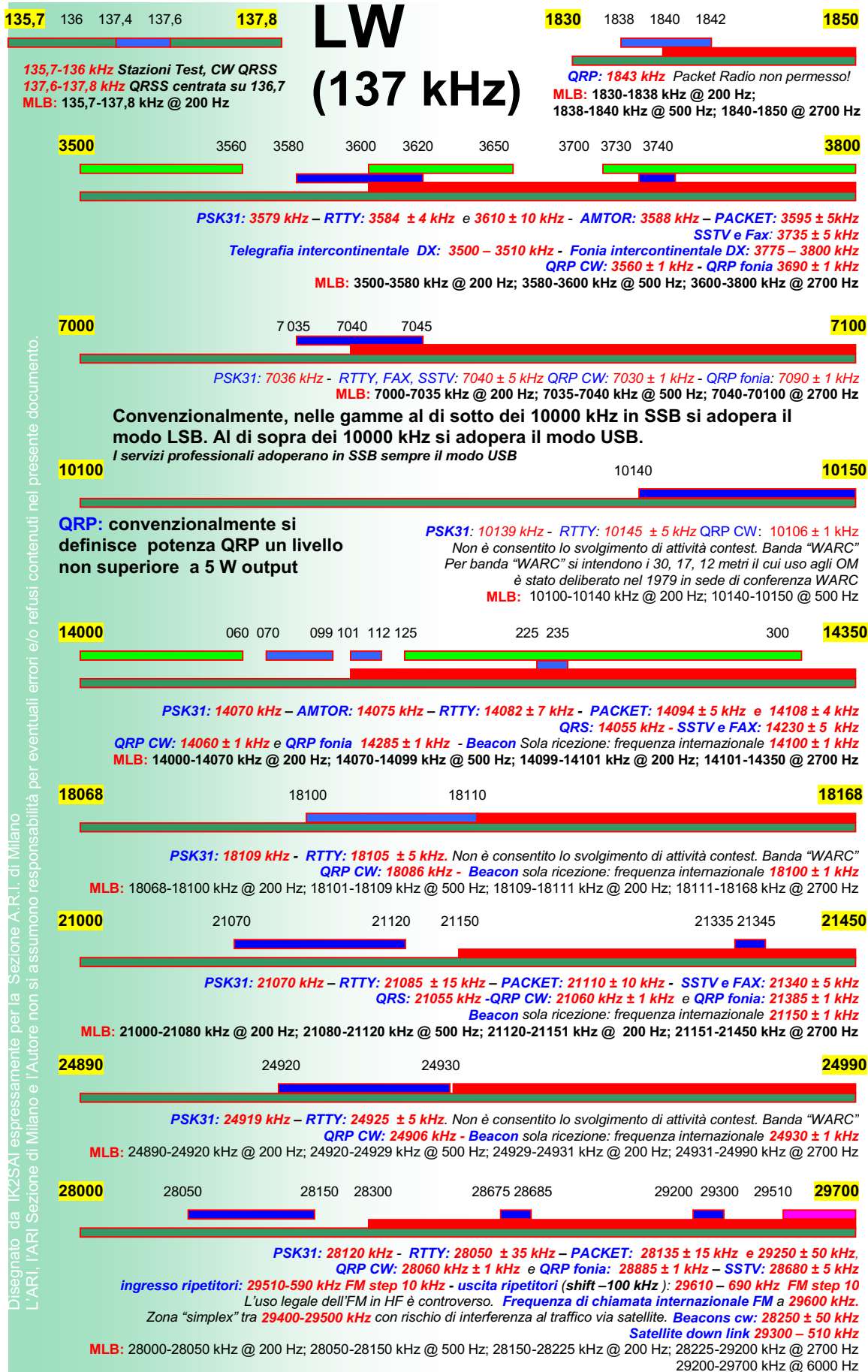
Sezione di Milano

HF BANDPLAN

Rev.: 5.0 - febbraio 2004



NL
 la NewsLetter
 della Sezione A.R.I. di Milano



160 metri

Statuto esclusivo
Meglio di notte

80 metri

Statuto secondario
Meglio di sera e notte

40 metri

Statuto esclusivo
Meglio di giorno e sera

30 metri

Statuto secondario
Meglio di giorno e sera

20 metri

Statuto esclusivo
Meglio di giorno e notte

17 metri

Statuto esclusivo
Meglio di giorno e sera

15 metri

Statuto esclusivo
Meglio di giorno

12 metri

Statuto esclusivo
Meglio di giorno

10 metri

Statuto esclusivo
Meglio di giorno

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

The Ohio/Penn DX Bulletin

Ohio/Penn Dx Bulletin No.:649 – Febbraio 23, 2004

Editor Tedd Mirgliotta KB8NW

4N200, SERBIA AND MONTENEGRO (Attention Prefix Hunters!). Look for radio club "Novi Beograd", YU1FJK, to be active with special callsign 4N200A. They will be also use this callsign during some contests. QSL via YU1FJK or 4N1A.

5H, TANZANIA. Hans-Peter, HB9BXE, who states that it has taken a long time to receive a license from here, will be active as 5H1BP from March 1-6th. He received his license on February 19th. Activity will be on 80-10 meters on CW/SSB/PSK31 using a FT-857 with only 100 watts into a wire antenna. On Monday (February 23rd), Hans-Peter will start to climb on Kilimandscharo and hope to arrive on top of the highest mountain of Africa at an altitude of 5896m ASL on Friday, February 27th at 0815z. He plans to be active for about 20 minutes on 21.222 kHz +/- QRM. There will be a list taken beforehand by Sigi, HB9DLE, via E-mail of interested amateurs in order to minimize the pile up and to speed up the traffic. Sigi's E-mail address is: hb9dle@uska.ch During the second week, Hans-Peter will be active from Zanzibar Island (AF-032). QSL via his home callsign HB9BXE.

5U, NIGER. Bull, 5U7JB, hopes to be active during the CQ 160 Meters SSB Contest (February 28-29th). He is currently busy putting up an inverted L antenna. Bull has been active during the past week on 75/40/17/12 meters SSB. Watch around 3793 kHz between 0318-0500z, 7080 kHz around 0530z, 17 meters after 0930z and 12 meters between 1045-1630z. QSL via ON5NT.

8P, BARBADOS. Tom, W2SC, will be active as 8P1A in the ARRL DX Phone Contest (March 6-7th) as a Single-Op/All Band/High Power entry. QSL via NN1N.

8P, BARBADOS. Will/AA4NC (W4MR) and Jim/K4MA, who were active as 8P9JA in the ARRL DX CW Contest this past weekend (QSL via K4MA), will be active for a few more days as 8P9JB. They will go QRT February 24th.

8Q, MALDIVES. Hardy, DL5SBA, will be active as 8Q7BA from about March 4-20th from Athuruga Island (AS-013). Activity will be on 20 meters, possibly 30 and 17 meters as well, on RTTY/PSK only. He will use a TS-50 with 50 watts into a wire quad antenna for 20 meters – possibly 17/30m with the tuner. Hardy tells OPDX that he will be there on vacation not an expedition, so activity will be sporadic. QSL via bureau (preferred) to DL5SBA.

9K2, KUWAIT. Faisal, 9K2RR, will be active in the Russian DX Contest (March 20-21st) as a Single-Op/All Band/CW entry. QSL via the bureau.

9K43, KUWAIT. Hamad, 9K2HN, informs OPDX that they will be celebrating their "National and Liberation Day" in Kuwait on February 25th and 26th. For this event they will be using the special event callsign 9K43NLD. Activity will start on February 25th and last until the 29th. QSL cards go via 9K2RR.

9U, BURUNDI. Michael, PA5M, has finally received his license and will be active as 9U5M until he leaves on March 17th. He is in Bujumbura for work, so activity will mainly be in the evening hours from his hotel starting around 1600 to 1700z. His activity will be on 40-10 meters CW and SSB, including the WARC bands using 100 watts to a vertical. If it is possible for him to stay longer at the office, he "might" be active on 80 meters, too. However, this is not very likely to happen very often due to the local situation as he has to get back to his hotel. This past week he was active on 30 and 20 meters CW between 2000-2130z. There is a Web site which will be updated regularly with info and also an online log search is expected soon at: <http://www.pa7fm.nl/9u5m> QSL requests should go to PA7FM: Dennis Robbmond, Loggerhof 11, 3181NS Rozenburg, The Netherlands (SAE with 2 USDs or 1 IRC outside Europe; inside Europe 1 USD or 1 IRC).

A3 & ZL, TONGA AND NEW ZEALAND (IOTA and Lighthouse Op). Operators Wolfgang/DH3WO, Christoph/DL5DAN and Mathais/DJ2HD will be active from Fafa Island (OC-049), March 15-29th. Look for A35DH (QSL via DH3WO), A35DJ (QSL via DJ2HD) and A35DA (QSL via DL5DAN) to be active on 80/40/20/17/15/12/10 meters on SSB, PSK31 and RTTY. After March 29th, the trio will be active as ZL/DH3WO, ZL/DL5DAN and ZL/DJ2HD from the Northern Island of New Zealand (OC-036) and possibly from other Islands/Lighthouses there for the next two weeks. QSL via their home callsigns via the bureau.

A6, UNITED ARAB EMIRATES. Robert, S53R, who was active as A61AJ this past weekend during the ARRL DX CW Contest (February 21-22nd), will be active this coming weekend (using the same callsign) in the CQ 160-Meter SSB Contest (February 28-29th) as a Single-Op/High Power entry. Please remember to QSL as follows: K2UO for North/South America and all the U.S. possessions; and DJ2MX for the rest of the world.

DAYTON 2004 TOPBAND GATHERING. All 160 meter enthusiasts are cordially invited to the Topband dinner on Friday night of the 2004 Dayton Hamvention. This annual event brings together 160 meter fans from around the world for food, drink and camaraderie. Here are the particulars:

Date: May 14, 2004

Time: 6:30 PM Social Hour with Cash Bar - 8:00 PM Dinner

QTH: Neil's Heritage House Restaurant, 2323 Schantz Avenue, Dayton

Fare: Salad, rolls and butter, dinner entree, dessert & beverage

Cost: 28.00 USD each which includes complete dinner, taxes and gratuity. Choose Roast Sirloin of Beef, Broiled Salmon, Breast of Chicken Supreme.

Make your dinner selection and pay in advance to: George Taft (W8UVZ), 271 Parkshore Drive, Battle Creek, MI 49014. Please notify George ASAP by E-mail for a reservation (including your dinner entree choice), at: w8uvz@arrl.net Reservations must be paid by May 1st. Overseas visitors are most welcome, of course. Please reserve by E-mail and pay at the door, if desired. Map of the restaurant location is available by request.

F5, FRANCE (Castle Activity). Maurice, F5IYU, plans to activate two castles in the Province Champagne Ardennes. Look for him between February 23-27th, to sign F5IYU/p on CW only on 7010 kHz +/- QRM from the Castle of Saint Thierry (References: DFCF 51007) and between March 1-12th from the Castle of Merfy (References: DFCF 51009). For both operations the daily schedule will be from 1900-2130z and sometimes from 1200-1300z. QSL via the French REF Bureau only. Please no direct cards. SWL cards are welcome too.

HD8, GALAPAGOS ISLAND (A Rare Prefix To Be Activated!). Alfredo, HC1HC, will be active as HD8A from Santa Cruz Island, Galapagos, from March 2-9th. During the ARRL DX Phone Contest (March 6-7th), he will sign HD8A/QRP. He may also sign HC1HC/HC8 before and after the contest. His activity will be on 160-10 meters, mostly SSB, some CW. HD8 is a rare prefix which counts for the "HC8/HD8 DX Diploma". View the colorful awards at: <http://www.octavia.com/QSL/awards.htm> QSL HC1HC/HC8 and HD8A via NE8Z: Rick Dorsch, P.O. Box 616, Hamburg, MI 48139 USA.

IARU TEAM NEEDED. Frosty, K5LBU, is trying to put together a team for the IARU contest this July to operate from Botswana (A22). The contest is on July 10th and 11th. He currently is not sure of the cost, but the team will arrive in Johannesburg on the 7th so they can have a day to unwind before taking a 6 hour drive to Botswana. They plan to be in the country for 10 days. Everyone could have their own A2 callsign to use before and after the contest. Frosty also states their visit includes a visit to one of the game parks to see the big lions, elephants and such. If interested, contact Frosty at: frosty1@pdq.net He would like to have a team in place by the end of May, but have some idea by end of April. Visit the following interesting Web pages at: <http://www.k5lbu.com> <http://www.dxsafari.com>

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

IOTA NEWS.....

AF-004. Terry, M0CLH, is expected to be active as EA8/M0CLH/P from Tenerife Island in the Canary Island group between February 23rd and March 1st. This is a holiday style operation, and he will be using dipoles for 20, 17, 15 and 12 meters. QSL via his home callsign, direct or by the bureau.

AS-015. Rich, PA0RRS, is now active as 9M2/PA0RRS from Penang Island until March 2nd. He was spotted this past weekend on 30 and 20 meters CW. QSL via PA0RRS, direct or via the bureau.

EU-129. Operators Axel/DL8RL, Klaus/DL8DZL, Falk/DF3UFW and Jorg/DL2DSL will be active from Usedom Island, April 23-30th. The team will also activate for the German Island Award the counters O-13, 31 and 35. QSL via the DARC Bureau.

IS0, SARDINIA. Two members of the Florida DXpedition Group, William/N2WB and Bill/W4WX, will be in Sardinia, March 22-27th. They will operate using the callsigns IS0/N2WB and IS0/W4WX. Look for them on the HF bands on CW, SSB and RTTY. QSL IS0/N2WB via N2OO and IS0/W4WX direct or LoTW.

JT, MONGOLIA. Igor, JT1FDD, is expected to be active from Mongolia between now and February 29th. The bands/modes of activity were not provided. He was, however, active in the ARRL DX Contest this past weekend. QSL via RW6HS, direct.

KH6, HAWAII. Len, K1NU, will be signing K1NU/KH6 from the SeaQMaui resort (<http://www.seaqmaui.com>) from March 4-9th. Plans include a low-power entry in the ARRL DX Phone Contest, some WARC band operation (mostly CW) before and after the contest, and possibly some 60m operation, if he can get an antenna up. All operating will be casual - "vacation mode". Logs will be uploaded to LOTW upon his return home. QSL is also OK via the bureau or direct via his home callsign.

OPEN UKRAINE RTTY CHAMPIONSHIP 2004. Dima, UT5RP, Editor of UT5RP PSK31 DX Notes, wants to remind everyone that this contest starts March 6-7th. George, UT1HT, is the organizer of the Championship. The CONTEST consist of two parts:

1) LOW BAND (1.8 and 3.5 MHz) 2) HIGH BAND (7, 14, 21 and 28 MHz).

The LOW BAND part includes two rounds: the First round is from 2200-2359z (March 6th), and the Second round from 0000-0159z (March 7th). The HIGH BAND part: from 0800-1159z (March 7th). See full rules on "SM3CER CONTEST SERVICE" at: <http://sk3bg.se/contest/ukrartty.htm> (english) <http://www.uar1.com.ua> (russian)

OY, FAROE ISLANDS. Kevin/ON5DRE and Erwin/ON4QJ are expected to be active from here between May 3-13th. Callsign will be announced at a later date. Activity will be on 160-2 meters. However, they will be mostly active on 80, 40, 17 and 2 meters. Also, if AO-40 survives and gets fixed by then, they will also be active on it. For 2 meters, they will be active on phone as well as some digital modes to compromise the somewhat low power.

P4, ARUBA. Tony, N2KI, will be active as P40KI from May 15-22nd. His activity will be SSB and RTTY on 20, 17, 15, 12 and 10 meters. QSL via his home callsign.

P4, ARUBA (Update). John, W2GD, who was active as P40W in the ARRL DX CW Contest this past weekend, will be active this coming weekend in the CQ 160-Meter SSB Contest (February 28-29th). His operating class has not been decided, and it will not be decided until contest time (possibly Single-Op or Multi-Op). John will be here until March 1st. Last week before the contest John was quite active on 160/80/40 meters CW. There were some 15 and 10 meters during the day. QSL via N2MM.

RX3, EUROPEAN RUSSIAN (Island Activity). Alex, RX3AJL, will try to activate some islands in the White Sea (some RRA NEW ONEs, Kamostrov, Chernetskiy, Kislukhi, Vodokhebhika, Dvinskaya Luda and possibly some others...) during the period of February 23rd and March 6th. Operations will be on 20 meters with 5 watts. QSL via RX3AJL.

SATELLITE NEWS. OSCAR-11 was launched on March 1, 1984. After nearly 20 years in orbit it is still transmitting useful data. To commemorate its 20th birthday, AMSAT-UK is issuing a special QSL for reports of reception during March. There will be special endorsements for hearing the satellite on its birthday, and for mode-S reception. For full details visit the AMSAT-UK Web site at: <http://www.amsat-uk.org.uk/>

SILENT KEY. OPDX has been informed that well-known DXer, CE7ZK, Percy Raurich, from Port Montt, Chile, has become a Silent Key (SK) last weekend (February 14th). OPDX and its readers would like to send out our deepest sympathy to his family and friends.

T33, BANABA (DXpedition Update). Alan, K6SRZ, sent out the following press release this past week: "The T33C Banaba Dxpediton remains on schedule for starting operations on April 4th or 5th and continuing for at least eleven days. This is a major DXpedition, covering all modes and all bands from 160 through 6 meters. Our container of equipment has arrived in Fiji and will shortly be on its way to Tarawa where we will load it aboard the vessel Te Taobe that will take us to Banaba. The expeditioners extend their thanks to all the sponsors, organizations and individuals who have contributed to the expedition. Banaba is not a tourist destination: everything we need, including food and clean drinking water needs to be shipped to the island. Shipping costs have been very high. We still welcome any and all contributions. You can find details of the trip, including the on-line logbook and QSL information at our Web site at: <http://www.dx-pedition.de/banaba2004/> There is still room for another one or two operators to join the team, though arranging air transport to Tarawa at this late date may be difficult. Please distribute this to all interested radio amateurs. We look forward to hearing you in the pileups..." Contact: Alan Esheman, K6SRZ, at: doctore@well.com

T48, CUBA. Look for Don Fisher, VE3ESE, and members of the Santiago de Cuba University and City Club to activate T48RAC during the ARRL DX Phone Contest (March 7-8th) from Santiago de Cuba. They will be operating 40 and 20 meters. QSL via VE3ESE: Don Fisher, 48 Lucerne Dr., Kitchener, Ontario, Canada N2E-1B3 (SASE, with IRC or G/S -- Note Canadian postage only).

T98, BOSNIA-HERZEGOVINA (Correction). Jose, CT1FKN, informs OPDX that he has made a mistake in his announcement of his T98FKN operation (refer to OPDX.648). He does "NOT" have authorization to use 6 meters, but only HF, 144 and 440 MHz.

V47, ST. KITTS. Stephen, K2SB, who was active as V47KP this past weekend in the ARRL DX CW Contest (February 21-22nd), will be active again in two more contests coming up. Look for him to be active this weekend as V47KP in the CQ 160-Meter SSB Contest (February 28-29th). Operating class is to be decided yet. Also, look for Joe/K3NM to join Stephen (using the same V47KP callsign) in the ARRL DX Phone Contest (March 6-7th) as a Multi-2 entry. QSL all three contests via K2SB.

XF4, REVILLA GIGEDO (Update). Rafael Antonio ("Tony"), XE1GRR, informs OPDX that next month (in March) a team of eight operators will activate Socorro Island (IOTA NA-030, Grid Locator: DK48), in the Revillagigedo Island Group. They will use the callsign XF4IH between March 3-20th. Operators mentioned are: Jose/XE1J, Enrique/XE1IH, David/XE1XR, Ismael/ XE1AVM, Javier/XE1KOF, Luis/XE1GLL, Martin/XE2ML and Tony/XE1GRR. Activity will be on all the bands and modes HF/VHF/UHF including 50 MHz, CW/SSB/RTTY/SSTV/PSK31/JT44 and the Satellites: AO-40/AO-7/FO-29/AO-27/SO-50. QSL Manager is XE1IH: Enrique Garcia, P.O. Box 118-481, Mexico, D.F. 07051, MEXICO.

ZD8, ASCENSION ISLAND. Glenn, K6NA, will once again be active as ZD8A from February 28th to March 2nd. He is expected to be operating on all HF bands, mostly CW. QSL via N6CW.

ZP5, PARAGUAY. Tom, ZP5AZL, will be active as ZP6Y in the ARRL DX SSB Contest. He informs OPDX that it will probably be an all band operation, but he is not sure about high or low power. QSL via W3HNC or ZP5MAL.

ZS10, SOUTH AFRICA. Look for ZS10RSA to be active to celebrate 10 years of democracy in South Africa. Activity over the past weekend was on 20 meters SSB. QSL via KK3S, direct or via the bureau.