



Marcucci presentava il mitico IC 7800 presso la propria area espositiva e lo stand ARI Milano

# NI

## la NewsLetter



Esponenti del Ministero presso lo stand ARI Milano a Radiant - Novegro

**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**

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

**e-mail del: 5 febbraio 2005**



**NOI ERAVAMO A  
RADIANT AND SILICON**

**SEMPRE  
CON VOI:  
LA GUIDA AI  
RIPETITORI  
PER I  
RADIOAMATORI**

**IL  
MERCATINO  
DI VOGHERA**

# The Ohio/Penn Dx Bulletin

*la* NewsLetter

è un messaggio aperiodico informativo interno inviato a mezzo posta elettronica da:

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

ai radioamatori che ne fanno esplicita richiesta

**NewsLetter – MMIV**



Il primo tentativo di raggiungere il Parco Esposizioni di Novegro in occasione del Radiant di gennaio (29-30), è andato a vuoto. Una telefonata di Lorenzo, che alle 10e30 di sabato si trovava inchiodato nel traffico in viale Corsica (ben prima che la città di Milano lasci posto alla periferia, in direzione di Linate), faceva capire che era meglio rinunciare, e che al Radiant sarebbe stato meglio andarci domenica di buon ora.

Sui ripetitori intanto si ascoltavano lamentele varie, di persone bloccate in viale Forlanini, che di per sé è una "trappola" senza possibilità di invertire il senso di marcia. Finalmente domenica. Ormai bandite le possibilità di assicurarsi i pezzi migliori sul mercato dell'usato, eccoci nel pieno dei giorni della Merla (quelli, per tradizione, più freddi dell'anno), e con -7° raggiungiamo l'ingresso della fiera per poi essere orientati verso un'area di parcheggio solitamente dedicata alle manifestazioni estive. Possibile che gli altri parcheggi siano già pieni? Possibile, e dopo qualche minuto in coda al botteghino finalmente varchiamo l'ingresso. La collocazione degli stand di Radiant è abbastanza costante nel tempo, con i "grandi" del settore che occupano delle posizioni chiave del padiglione centrale.

## KENWOOD ed ARIMILANO

Come tante altre volte, la Kenwood Italiana ci è stata particolarmente vicina nella preparazione della mostra Radiant. Presso il nostro stand, faceva bella mostra di sé un TS 2000 X collegato al nodo packet IW2NKE (gestito con un Kenwood TM 700) che mostrava gli spots dx proveniente dal Cluster olandese PI5EHV.

IRAE a nord, sempre con un grande assortimento di prodotti e soprattutto la linea TenTec; PL Elettronica a ovest, con una bella vetrina dell'usato e gli accessori che ormai si trovano soltanto in queste occasioni. Sempre nella stessa parte della Hall c'era anche lo stand delle antenne Vimer, presso il quale si trovavano direttive, omnidirezionali, stili per utilizzo mobile e portatile su ogni banda. Discreti i prezzi. Regina degli accessori IL Elettronica, verso Sud, presso la quale abbiamo acquistato due pacchetti batterie di ricambio: uno per il vecchio Kenwood TH-78, l'altro nientemeno che per l'immortale (e lasciatecelo dire, mai eguagliato in eleganza) Icom IC-02E. Saremmo tornati a casa più che soddisfatti se avessimo trovato anche una custodia in similpelle, ma non si può chiedere troppo. Elettroprima era come sempre quasi al centro del padiglione, "assediate" da OM attirati dal buon momento per acquistare il nuovo: uno FT 847 a poco più di 1.100 euro... peccato non riuscire a salutare Ganfranco Furlan, preso fra mille richieste. New entry per Radiant, ma non per il mercato, la DAE Telecomunicazioni di Asti, che occupava un piccolo spazio a est, dove i prezzi erano davvero interessanti anche sull'usato: in dieci minuti sono stati venduti uno IC-706MKIIG a 750 euro e uno FT 100 a 450. Entrambi ben tenuti e offerti con garanzia di un anno.

Bentornata, in una delle hall laterali, la "boutique" Marcucci, capeggiata nientemeno che dal titolare dell'azienda milanese, presso la quale era possibile ammirare e provare la linea Icom. Una curiosità: è la prima volta che riusciamo a vedere e toccare acceso uno IC-910, apparato del quale si parla davvero troppo poco. Indagheremo...

Difficile, intorno a mezzogiorno della domenica, sia potersi accostare agli stand senza fare un minimo di coda, sia transitare fra i corridoi interni. Ma quanta gente c'è? Senza consultare la biglietteria, che ancora non poteva aver tirato le somme, valutando il numero di automobili nel parcheggio, il movimento esterno e la coda ai botteghini, abbiamo approssimato più di 15.000 presenze. Sicuramente una delle edizioni più frequentate. Soddisfazione anche nel settore computer e componenti elettronici: abbiamo acquistato per circa 60 euro un masterizzatore DVD (marca LG) di costruzione più che recente, lo stesso prodotto che sul mercato della grande distribuzione troviamo a 110. Certo qui non c'è la scatola, ma il manuale sì, non ci sarà la cassiera sorridente né il sacchettino sponsorizzato, ma anche sommando il prezzo d'ingresso alla manifestazione, che tuttavia andrebbe considerato come quello del cinema, troviamo che la "gita" abbia i suoi vantaggi. Un discorso a parte meritano le batterie ricaricabili: rincarate quelle Ni-Mh, sempre molto convenienti le Ni.Cd, specie per sostituire a basso costo quelle di vecchie radio, quasi sempre raddoppiandone la capacità. Presenti anche stavolta, presso lo spazio della sezione ARI di Milano, i rappresentanti del Ministero delle Comunicazioni. Questo stand, non certo fra i più attraenti dal punto di vista della *kermesse*, ha però un valore assoluto: avvicina i cittadini alle istituzioni, mostra senza riserve la grande disponibilità dei funzionari e consente ai più di risolvere i propri adempimenti burocratici in materia di radio, durante un fine settimana.

Non ci sembra poco, e riflettendo ci torna in mente quando, anni or sono, per "timbrare" la licenza si doveva fare una gita (solo di mercoledì) al vecchio indirizzo di via Tazzoli al 2, lasciare i documenti al piano terra, perdersi negli uffici eccetera. Presso ARI-MI si poteva anche ammirare e provare anche uno IC-7800 concesso dalla Marcucci, avere informazioni sull'attività ARDF grazie a Claudio HB9AOU, e molto altro ancora.

Leggermente calati di numero gli espositori di videogiochi, ma stanno crescendo quelli che offrono passatempi elettronici-dinamici di primo accesso, come aerei radiocomandati pronti al volo da 50 euro e mini UFO da 25. Chissà perché, quando tocca al modellismo, di questi prodotti non ne rimane traccia?

Aumentate anche le occasioni per acquistare micro-telecamere e i relativi trasmettitori, e più facile trovare piccoli ricevitori GPS da utilizzare poi con computer palmari e radio per l'APRS.

Che cosa ci è mancato? Dal punto di vista commerciale nulla, crisi economica vera o paventata, l'offerta supera la domanda e i prezzi in generale sono calati; inoltre anche chi era in cerca di apparati d'epoca o militari poteva trovare soddisfazione. Mentre sosteniamo che organizzare qualche evento nell'evento, come incontri e conferenze, oppure allestire uno spazio per il solo scambio sarebbe il perfetto completamento di uno degli appuntamenti più attesi dell'anno.

IW2FHF, Sergio

**L'ARNO ELETTRONICA, guidata da Marco e Julie era presente a Radiant ed ha gentilmente fornito un'eccellente EH per i 20 metri con cui abbiamo mostrato l'efficienza del Kenwood TS2000 e dell'Icom 7800 in esposizione presso lo stand Ari Milano. Come sempre la simpatia di Marco e Julie sono state proverbiali così come la loro attenzione verso i clienti utilizzatori delle antenne da loro realizzate.**

## ANNO 2005 - Pagamento contributo (ex-canone) licenze ordinarie-speciali

(va pagato nel mese di **gennaio 2005** e comunque **entro e non oltre il 31.01.2005** – se oltre tale termine, in ogni caso entro il 30 giugno, occorre applicare una maggiorazione pari allo 0,5 per cento della somma dovuta per ogni mese o frazione di ritardo)

### Autorizzazione Generale Classe A

(ex-Licenze ordinarie) € 5,00

NB: dal 2002 la classe della ex-licenza ordinaria è una sola

### Autorizzazione Generale Classe B

(ex-Licenze speciali) € 3,00

Per i Radioamatori aventi residenza nella Regione Lombardia:

**c.c.p. 425207 intestato:**

“Tesoreria Prov.le Stato – Milano”

**causale:** “ Autorizzazione Generale Classe A (o B) – nominativo I2/IK2/IZ2...(o IW2...) ”  
“ Contributo anno 2005 ”

**MINISTERO DELLE COMUNICAZIONI**  
**Ispettorato Territoriale Lombardia**  
**1^ Sezione - Ufficio Radioamatori**  
**Via Principe Amedeo 5**  
**20121 Milano MI**

L'ufficio radioamatori è aperto al pubblico **tutti i giorni** dalle ore 9.30 alle ore 12.30.

Tale ufficio è situato al primo piano, scala a sinistra entrando nel cortile dal portone d'ingresso, stanza n° 127 ed il Responsabile è il Signor **Gianpaolo COZZA**. Tale ufficio è contattabile telefonicamente al n° 02/65502216 oppure tramite e mail a: [gcozza@mincomlombardia.it](mailto:gcozza@mincomlombardia.it)

Per informazioni si può contattare il Responsabile dell' **U. R. P. - Ufficio Relazioni con il Pubblico** - Signor **Gennaro SCARPATO** – telefonicamente al n° 02/65502241 oppure via e mail a: [urp@mincomlombardia.it](mailto:urp@mincomlombardia.it) (specificando l'argomento).

Il sito internet dell'Ispettorato Territoriale Lombardia è: [www.mincomlombardia.it](http://www.mincomlombardia.it)

# arimi.it

## Rinnovo per l'anno 2005

### 3 modi per rinnovare la vostra quota

(esclusivamente per gli Associati alla Sezione di Milano)

- ❑ **Veniteci a trovare in Sezione. E' il modo più gradito. Almeno una volta l'anno ci si vede!**
- ❑ **A mezzo di bonifico bancario.** Si tratta di un modo comodo, veloce e sicuro per versare la quota. I nostri riferimenti bancari sono:

**BANCA INTESA SPA**

Agenzia Nr. 2100 - Milano Sede (Via Verdi 8 – Milano)

**Conto Corrente Nr.: 0000246221-21**

intestato a:

**Ass.ne Radioamatori Italiani Sez. Milano**

**ABI 03069 CAB 09400 CIN U**

**Causale: Vostro Nominativo radio+Quota2005**

(scrivete esattamente e solo quanto richiesto: lo spazio a disposizione è limitato. La Sezione riceverà la vostra quota nell'arco di 4-7giorni.)

*Nota: si presti attenzione a compilare correttamente il numero di Conto Corrente Bancario che deve essere composto da dodici cifre: dunque gli zero all'inizio non devono essere omessi. Nel caso fossero omessi si ottiene una "penalità" dalla propria banca che solitamente è di circa 3-4 Euro. Non ne vale la pena!*

- ❑ **A mezzo di Conto Corrente Postale.** La Sezione di Milano mette a vostra disposizione questo mezzo: i nostri riferimenti postali sono:

**Conto Corrente Postale Nr.:53 27 92 04 intestato**

**a: Associazione Radioamatori Italiani Via Natta 11 - Milano**

**Eseguito da: Nome+Cognome+Nominativo**

**Causale: Quota2005+Vostro Nominativo radio**

**DA NON DIMENTICARE !!!!!**

**Evidentemente è molto importante inserire la causale in modo che sia possibile risalire con certezza a chi ha inviato il denaro. Segnalate quindi il vostro nominativo! Grazie!** (Se avete dubbi, scrivete una mail a [newsletter@arimi.it](mailto:newsletter@arimi.it))

## QUOTE Associative 2005

<b>Soci</b>	<b>€ 72,00</b>
<b>Familiari o Junior Ordinari</b>	<b>€ 36,00</b>
<b>Ordinari Radio Club</b>	<b>€ 64,00</b>
<b>Familiari o Junior Radio Club</b>	<b>€ 32,00</b>
<b>Immat. nuovi Soci Ordinari/Radio Club</b>	<b>€ 5,00</b>
<b>Trasferimenti di Sezione</b>	<b>€ 10,00</b>
<b>Soci Europei</b>	<b>€ 72,00</b>
<b>Soci Extraeuropei</b>	<b>€ 84,00</b>
<b>Servizio diretto QSL</b>	<b>€ 52,00</b>
<b>Servizio diretto QSL non Soci</b>	<b>€ 72,00</b>

## E Voghera ha fatto 13



Domenica 10 gennaio si è svolta il 13° Mercatino Radioamatoriale di Voghera, organizzato dalla locale Sezione A.R.I. e dal D.L.F. di Voghera.

Mi vergogno a dirlo, ma dopo anni che mi sono trasferito in Oltrepò è la prima volta che la visito.

Decisamente è un altro modo di pensare dalle solite fiere "blasonate".

Incominciamo a dire che si svolge in unica giornata, la domenica, ed ha un bacino d'utenza più ridotto ma comunque rilevante, zona 1, 2, 4 e un po' di zona 5.

L'ingresso ed il parcheggio sono gratuiti e così mi metto intasca qualche euro in più per le mie voglie da radioamatore.

Poi per mangiare si usufruisce della mensa delle Officine, quindi un servizio fornito da personale avvezzo quotidianamente alla ristorazione, concludendo si mangia semplice, caldo ed a buon mercato ..... e via risparmiato ancora qualche euro.

Dimenticatevi luci sfavillanti e prodotti nuovi: qui è un vero mercatino (delle pulci) radioamatoriale, niente cineserie di ultima importazione o negozianti trasferiti in fiera.

Diciamo che per la verità ci sono molti radioamatori che sono decisamente commercianti ..

e l'equivalenza 1 euro = 1000 lire è quasi prassi consolidata

Teoricamente puoi anche non trovare niente che ti interessi, ma se sei veramente un radioamatore è difficile che ciò succeda.

Questo dovrebbe essere il chiaro esempio di che cosa dovrebbe essere una fiera radioamatoriale, o forse di come era.

Eppure i Soci della Sezione A.R.I. di Voghera, che detto per inciso non sono neppure un decimo di quella di Milano, sono riusciti nell'intento e continuano a mietere successi.

A proposito: un po' degli euro risparmiati sono finiti nella cassetta della Croce Rossa per i popoli del sud-est asiatico, che c'era vicino alla portineria.

IZ2GIL, Gilberto

### *Dalla Kenwood un importante upgrade per il top di gamma*

#### **NUOVO FIRMWARE PER IL TS2000/X**

Visitate il sito <http://www.kenwood.co.jp/i/products/info/amateur.html> : potrete trovare, oltre ai programmi di gestione di tutti gli ultimi transceivers della casa giapponese anche la versione 1.04 del firmware (qualcosa tipo il bios dei pc, per intenderci).

Seguite molto attentamente le istruzioni impartite e – se usate Windows XP – abbiate cura di ridurre sulla porta com del PC che adopererete il parametro FIFO (settatelo al 50% o meno).

Il nuovo firmware permette di trasmettere nella porzione di gamma compresa tra 7100 e 7200: si tratta di una modifica, via software, per consentire, agli OM dei paesi che lo permettono, di trasmettere su quelle frequenze senza modificare i soliti diodi che "aprono" ormai tutti gli rtx moderni.

Altra modifica apportata è quella di poter adoperare i toni sub audio in modalità satellite.

Esistono oggi parecchi satelliti che consentono un agevole traffico in FM ma che richiedono i toni.

La modifica del firmware è a proprio rischio e pericolo ma senz'altro ne vale la pena!

# HAI RINNOVATO LA QUOTA ASSOCIATIVA?

*La guida ai*

# Ripetitori Radioamatoriali

*a cura di Walter, IK2ANE*

*aggiornata al 22 gennaio 2005*

## RIPETITORI IN VHF

<b>R0 145.600</b>	Cuorgne'(TO) - M.Faudo (IM)- Almenno (BG) <b>sub 71,9</b> - M.Bondone (TN) - Riviera del Brenta (VE) - Trieste - Polinago (MO) - Verrucchio (RN) - M.Pizzorne (LU) - M.Ascensione (AP) - M.La Selva (AQ) - M.Pier Faone (PZ) - M.S.Elia (RC) - Ragusa - Valleroffa (FR) - M.Circeo (LT) - M.Serano (PG) - M.Rasu (SS)
<b>R0a 145.612.5</b>	M.Porcile (GE) - Novara - Val Comelico (BL) - Noceto (PR) - Modigliana (FO) - M.Faggeta (AR) - M.Conero (AN) - Campobasso - Roccamonfina (CE) - Allumiere (RM)
<b>R1 145.625</b>	Serravalle Langhe (CN) - Dongo (CO) - M.Maddalena (BS) - Venezia - Polsa (TN) - Montenero (LI) - Fontecorniale (PS) - M.Sardo (LE) - Pozzuoli (NA) - M.Vulture (PZ) - Nocera (CS) - M.Scrisi (RC) - Alcamo (TP) - Campo Imperatore (AQ) - Gubbio (PG) - M. Guadagnolo (RM) - M.Santavittoria (NU)
<b>R1a 145.637,5</b>	Cairo Montenotte (SV) - Asti <b>sub 88,5</b> - Susa (TO) - M.Panarotta (TN) - Cividale Friuli (UD) - M.Calvo Pianoro (BO) - Monterubbiano (FM) - M.Pallano (CH) - M.Stella Cilento (SA) - M.Lauro (SR) - M.Martano (PG)
<b>R2 145.650</b>	M.Bignone (IM) - M.Penice (PV) - Plan de Coronas (BZ) <b>sub 123.0</b> - Montello (TV) - M.Ozol-Cles (TN) - Bertinoro (FO) - M.Amiata (GR) - Serra San Quirico (AN) - Roseto Abruzzi (TE) - Statte (TA) - Ischia (NA) - M.Caruso (PZ) - Catanzaro - Pietrapennata (RC) - Caltanissetta - Punta Sebera (CA)
<b>R2a 145.662.5</b>	Bardinetto (SV) - Luino (VA) - Corni di Canzo (LC) - Livigno (SO) - M.Lussari (UD) - M.Coroncina (BO) - San Marino (RSM) <b>sub 91.5</b> - S.Giovanni in Fiore (CS) - Messina - M.Pellegrino (PA) - M.Freddo (AQ) - Gubbio (PG)
<b>R3 145.675</b>	M.Beigua (SV) <b>sub 88,5</b> - Lusiana (VI) - M.Plose (BZ) - Parma - Montieri (GR) - Sarnano (MC) - L'Aquila - Stigliano (MT) - M.Faito (NA) - Bocchigliero (CS) - Siracusa - Marsala (TP) - Monti Tiburtini (RM) - M.Linas (CA)
<b>R3a 145.687.5</b>	Bardonecchia (TO) - Casale Monferrato (AL) <b>sub 82,5</b> - Como <b>sub 71,9</b> - Valtellina (SO) <b>sub 71,9</b> - Feltre (BL) - M.Verzegnis (UD) - Castel Maggiore (BO) - M.Poro (VV) - Burgio (AG) - Gubbio (PG)
<b>R4 145.700</b>	M. Figogna (GE) - Pino Torinese (TO) - M.Cimolo (VB) <b>sub 82,5</b> - Azzano S.Paolo (BG) - P.so Mortirolo (BS) - Lodrone (TN) <b>sub 77,5</b> - M.Madonna (PD) - M.Renon (BZ) <b>sub 123.0</b> - Treggiaia (PI) - M.La Croce (AN) - Maielletta (CH) - Martinafranca (TA) - Maddaloni (CE) - M.Cuccio (PA) - Agrigento Acireale (CT) - M.Cosce (RI) - M.Pinù (SS)
<b>R4a 145.712.5</b>	Nizza M.to (AT) - Passo San Pellegrino (BL) <b>sub 88.5</b> - Casina (RE) <b>sub 88.5</b> - M.Ghebbio (RA) - Roccaraso (AQ) - M.Botte Donato (CZ) - Agrigento - Sora (FR)
<b>R5 145.725</b>	Susa (TO) - M.Fasce (GE) - <b>ARI MILANO: Montevicchia (MI) sub 71,9 oppure dcs 244</b> - Aprica (SO) - Bassano (VI) - Bosco Chiesa Nuova (VR) - Merano (BZ) - M.S.Simeone (UD) - Macerata - Nereto (TE) - Selva di Fasano (BR) - Grottaglie (TA) - M.Vergine (AV) - San Vito Serralta (CZ) - Catania - Partanna (TP) - Castelli Romani (RM)
<b>R5a 145.737.5</b>	Mango d'Alba (CN) <b>sub 123.0</b> - Campo dei Fiori (VA) - M.Agaro (TN) - Fidenza (PR) - M.Fumaiolo (FO) - M.Nerodomo (CH) - Canosa (BA) - Mottola (TA) - Capaccio (SA)
<b>R6 145.750</b>	St.Vincent (AO) <b>sub 74,4</b> - Pinerolo (TO) - Domodossola (NO) - Cernusco S.N.(MI) - Aprica (SO) - M.Bondone (TN)- M.Cavallaccio (BZ) - Piancavallo (PN) - Piacenza - Bondeno (FE) - M.Secchieta (FI) - Campocecina (MS) - Prati di Tivo (TE) - Stigliano (MT) - Sala Consilina (SA) - M.Patalecchia (IS) - M.Cammarata (AG) - Antennamare (ME) - Campocatino (FR) - Perugia - Badde Urbara (OR)
<b>R6a 145.762.5</b>	M.Pisciavino (SV) - Mondovi' (CN) - Montoso (CN) - S.Stefano di Cadore (BL) - M.Cimone (MO) - Collepietro (AQ) - Treviso (AV) - Catania - M.Gibilmesi (PA) - Ispica (RG) - M.Cimino (VT) - Formia (LT)
<b>R7 145.775</b>	Savona <b>sub 88,5</b> - M.Giarolo (AL) <b>sub 82,5</b> - M.Bue (BG) - Chiavenna (SO) <b>sub 71,9</b> - M.Macaion (BZ) - Maniaco (PN) - Ferrara - Aulla (MS) - Siena - Ancona - M.Nero (FG) - Nocera (SA) - M.Cozzo Cervello (CS) - Erice (TP) - Santopadre (FR) - Genzano (RM) - Pescorocchiano (RI) - Brunco Spina (NU)
<b>R7a 145.787.5</b>	Finale Ligure (SV) - Perinaldo (IM) - Torino <b>sub 67,0</b> - M.Boletto (CO) - Bergamo - Brescia - M.Rite (BL) - M.Cero (PD) - Tione (TN) - M.Panarotta (TN) - Modena - Ferrara - M.Tubenna (SA) - Camposauro (BN) - Zafferana (CT) - M.Subasio (PG) - M.Terminillo (RI)
<b>R8r 145.200</b>	Salsomaggiore Terme (PR) <b>shift +600</b>
<b>RV 145.375</b>	M.Gennaro (RM)
<b>145.587.5</b>	M.Marmolada (BL) <b>spento fino al 1/2005</b>

## RIPETITORI IN VHF (50 MHz)

out	in	
50.440	50.940	M.Beigua (SV) <b>sub 88,5</b>
50.460	50.960	M.Mottarone (VB)
50.480	50.980	M.Gennaro (RM)

**ECHOINK**

<b>431.000</b>	Aosta
<b>435.150</b>	Loano
<b>431.000</b>	Torino
<b>431.987,5 RU15a</b>	Milano
<b>430.075 RU3</b>	Almenno (BG) <i>sub 71,9</i>
<b>430.012,5 RU1a</b>	M.Cesen (TV)
<b>432.450 RU</b>	Cima Carega (TN)
<b>144.700 R4</b>	Renon (BZ) <b>dtmf 12500</b>
<b>431.950</b>	Trieste
<b>145.562,5</b>	Maniago (PN)
<b>430.175 RU7</b>	San Marino (RSM) <i>sub 91,5</i>
<b>430.150 RU6</b>	Canzano (TE)
<b>430.025 RU1</b>	Le Serre (AQ)
<b>145.475</b>	Frascati (RM)
<b>145.725 R5</b>	Castelli Romani (RM)
<b>431.925 RU13</b>	M.Guadagnolo (RM)
<b>430.075 RU3</b>	M.Maiella (CH)
<b>430.200 RU8</b>	Taranto
<b>145.650 R2</b>	Statte (TA)
<b>433.050</b>	Napoli
<b>144.700</b>	Battipaglia (SA)
<b>430.200 RU8</b>	M.Stella Cilento (SA)
<b>430.175 RU7</b>	Cosenza
<b>145.475</b>	Palermo
<b>430.075 RU3</b>	Cagliari
<b>144.700</b>	Cagliari
<b>145.575</b>	Sassari

## RIPETITORI IN UHF

### SISTEMI AVENTI SHIFT +1.6 MHz

---

<b>RU0a</b>	<b>430.012,5</b>	Mombaruzzo (AL) <b>sub 82,5</b> - M.Muffetto (BS) <b>sub 88,5</b> - M.Cesen (TV)
<b>RU1</b>	<b>430.025</b>	M.Faudo (IM) - Cairo Montenotte (SV) - Bardonecchia (TO) <b>sub 114,8</b> - Como - M.Pollone (BI) <b>sub 82,5</b> - Verona - M. Renon (BZ) <b>sub 123,0</b> - M.Jouf (PN) - M. Ghebbio (RA) - M.Piselli (TE) - M.Pier Faone (PZ) - M.Le Serre (AQ) - Palermo - Monte Porzio Catone (RM) - M. Circeo (LT) - M. Subasio (PG) - M.Limbara (SS)
<b>RU1a</b>	<b>430.037,5</b>	Bologna - M.Beigua (SV) <b>sub123,0</b>
<b>RU2</b>	<b>430.050</b>	M.Bignone (IM) - Montezemolo (CN) - Cernusco S.N. (MI) - Sondrio - Montebelluna (TV) - Modigliana (FO) - Genga (AN) - Ischia (NA) - M.S.Andrea (RC) - Catania - M.Martano (PG) <b>sub 91,5</b> - Allumiere (RM)
<b>RU2a</b>	<b>430.062,5</b>	M.Giarolo (AL) <b>sub 82,5</b> - M. Paganella (TN)
<b>RU3</b>	<b>430.075</b>	Savona <b>sub 110,9</b> - Mondovì (CN)- M. Penice (PV) <b>sub 156,7</b> - Livigno (SO) <b>sub 71,9</b> - Almenno (BG) <b>sub 71,9</b> - Bosco Chiesa Nuova (VR) - Vicenza - Maranza (BZ) - Sagrado (GO) - M. Trebbio (FO) - M.Maiella (CH) - M.Tilia (RI) - Cagliari
<b>RU3a</b>	<b>430.087,5</b>	Mottarone (VB)
<b>RU4</b>	<b>430.100</b>	Rapallo (GE) - Pinerolo (TO) - M. Cero (PD) <b>sub 94,8</b> - Rimini - M. Secchieta (FI) - Monterubbiano (FM) - Martinafranca (TA) - Sala Consilina (SA) - M.Gibilmesi (PA) - Catania - M. Terminillo (RI) - Osilo (SS)
<b>RU4a</b>	<b>430.112,5</b>	Cocconato (AT) - San Maurizio di Brunate (CO) <b>sub 74,4</b>
<b>RU5</b>	<b>430.125</b>	M. Fasce (GE) - M. Orsa (VA) - Valle Camonica (BS) - Treviso - Sacile (PN) - M. Cassio (PR) - M.Faggeta (AR) - Grottaglie (TA) - Tivoli (RM)
<b>RU5a</b>	<b>430.137,5</b>	Asti <b>sub 82,5</b> - M.Cimone (MO)
<b>RU6</b>	<b>430.150</b>	M. Figogna (GE) - Novi Ligure (AL) - Torino - Madesimo (SO) <b>sub 71,9</b> - M.Misma (BG) - Venezia - M. Plose (BZ) - Piancavallo (PN) - M.Cusna (RE) <b>sub 88,5</b> - M. Coroncina (BO) - Perugia - Canzano (TE) - M. Gennaro (RM) <b>shift +5MHz</b>
<b>RU6a</b>	<b>430.162,5</b>	Novara <b>sub 110,9</b>
<b>RU7</b>	<b>430.175</b>	Finale Ligure (SV) <b>sub110,9</b> - La Spezia - Sestri Levante (GE) - Mango d'Alba (CN) <b>sub 88,5</b> - <b>ARI MILANO: Milano sub 71,9</b> - M.Padrio (SO) - Riviera del Brenta (VE) - M. Agnello (TN) - Udine - Noceto (PR) - Bologna - San Marino (RSM) <b>sub 91,5</b> - M.Freddo (AQ) - Cosenza - M. Serano (PG)
<b>RU7a</b>	<b>430.187,5</b>	Belluno - M.Cimolo (VB) <b>sub 131,8</b> - M.Resegone (LC) <b>sub 71,9</b>
<b>RU8</b>	<b>430.200</b>	Andora (SV) - M. Ronzone (AL) <b>sub 82,5</b> - Roncola (BG) <b>sub71,9</b> - Abano Terme (PD) <b>sub 118,8</b> - Tolmezzo (UD) - Rimini <b>sub 91,5</b> - M.Pietra Pertusa (LU) - Maiella (CH) - Mottola (TA) - Campo Staffi (AQ) - M.Stella Cilento (SA) - Gaeta (LT)
<b>RU8a</b>	<b>430.212,5</b>	Campo dei Fiori (VA) - M.Bondone (TN) <b>sub 123,t</b>
<b>RU9</b>	<b>430.225</b>	Bordighera (IM) - Savona <b>sub 110,9</b> - Acqui Terme (AL) - M.S.Franca (PC) - Bassano del Grappa (VI) - Senigallia (AN) - M. Maggiore (CE) - M.Martano (PG) - Terminillo (RI)
<b>RU10r</b>	<b>430.250</b>	M. Cimini (VT)
<b>RU</b>	<b>431.350</b>	M.Molinatico (PR) <b>sub 88,5</b>

### SISTEMI AVENTI SHIFT -1.6 MHz

---

<b>RU10</b>	<b>431.850</b>	M.Penice (PV) <b>sub 67,0</b> - M. Pala (PN) <b>sub 123,0 loc 110,9 trasponder</b> - Bondeno (FE) - Prati di Tivo (TE)- Parabbita (LE) - Ischia (NA) - M.Vulture (PZ) - Santa Maria dell'Armi (CS)
<b>RU11</b>	<b>431.875</b>	Montoso (CN) <b>sub 88,5</b> - Col Visentin (TV) <b>sub 94,8</b> - M.Pallano (CH) - Le Serre (MT) - Roccapriora (RM) <b>sub 88,5</b>
<b>RU12</b>	<b>431.900</b>	Montecampione (BS) <b>sub 88,5</b> - M.Plose (BZ) <b>sub 88,5</b> - Trieste - M. Murano (AN) - Sassotetto (MC) <b>sub 88,5</b> - Roccaraso (AQ) - Locorotondo (BA) - Zafferana Etnea (CT) - M. Gibilmesi (PA) - M.Terminillo (RI) - M. Ferru (OR)
<b>RU13</b>	<b>431.925</b>	Mango d'Alba (CN) <b>sub 88,5</b> - Aprica (SO) - Mussolente (VI) - M.Telegrafo (BZ) <b>sub 123,0</b> - M.Canate (PR) - Secchieta (FI) - M.La Croce (PT) - M.Maiella (CH) - M.Taburno (BN) <b>sub 114,8</b> - M.Ciccica (ME) - M.Arcibessi (RG) - M.Cucco (PG) - M.Guadagnolo (RM)
<b>RU14</b>	<b>431.950</b>	M.Fasce (GE) <b>sub 88,5</b> - M.Plose (BZ) <b>sub 123,0</b> - Ferrara - Montegrimano (PS) - L'Aquila - Statte (TA) - M.S.Angelo (SA) - Gioiosa Marea(ME) - M. Lauro (RG)
<b>RU14a</b>	<b>431.962,5</b>	M.Panarotta (TN)
<b>RU15</b>	<b>431.975</b>	Plan Checruit (AO) <b>sub 74,4</b> - La Morra (CN) - Morbegno (SO) - Bormio (SO) <b>sub 71,9</b> - M. Amiata (SI) - Gargano (FG) - M. Poro (VV) - M. Serpeddi (CA)
<b>RU15a</b>	<b>431.987,5</b>	Milano - Salsomaggiore Terme (PR)

# The Ohio/Penn DX Bulletin

Ohio/Penn Dx Bulletin No.:696 – 31 gennaio 2005

Editor Tedd Mirgliotta KB8NW

**8P, BARBADOS (Update).** Tom, W2SC, will be active as 8P9JG from February 15-21st. Activity will be CW only on non-WARC bands. He will also be active as 8P5A in the ARRL DX CW Contest (February 19-20th) as a Single- Op/All-Band/High-Power entry. QSL via NN1N.

**9Y, TRINIDAD AND TOBAGO.** Ten operators from the Lufthansa Amateur Radio Club (LARC) plan to be active from Trinidad Island (SA-009) between February 23rd and March 2nd. Operators mentioned are: DD8ZX, DG3FK, DH6ICE, DJ3FK, DJ9RB, DK7LX, DK7PE, DK7TF, DL1FDS and DL4FP. At least two stations will be active on 160-10 meters, CW, SSB and DIGITAL. QSL via DJ3FK. Logs will be available online AFTER the operation. For more info, please visit the Web page at: <http://www.dj3fk.com>

**C5, THE GAMBIA.** Alan/G3XAQ and Steve/G4EDG, will be active as C56C now through February 10th. The operation will be CW only on HF, using 100w rigs and wire antennas. QSL via G3SWH.

**CN2, MOROCCO (Correction).** Jim, K7EJ, will be active from here starting February 22nd. While there, he is expected to be active as CN2R (not CN2J as mentioned in OPDX.695) in three different contests. Look for him to be in the CQ WW 160mSSB Contest (February 26-27th) as a Single-Op/High-Power entry. Also, look for him to be in the ARRL DX SSB Contest (March 5-6th) and CQ WW WPX SSB Contest (March 26-27th) as a Single-Op/All-Band/High-Power entry in both contests. Look for activity outside the contests on the WARC bands. QSL via W7EJ.

**"DAYTON HAMVENTION® NEWS"** (Correction: SWODXA DX DINNER). Jay, K4ZLE, informs OPDX that he provided the wrong ticket price for the SouthWest Ohio DX Association 20th annual DX Dinner to be held in conjunction with the 2005 Dayton HamVention®. The dinner will be Friday evening, 20th May, at the Crowne Plaza Hotel, located in Dayton city center. Tickets are 32.00 USD per meal (not 34.00 USD as mentioned in OPDX.695), payable in U.S. funds, and may be ordered from Jay Slough, K4ZLE, at his CBA. They will attempt to honor group seating requests when tickets are ordered together. There are eight seats per table and seating is limited. Program details will be announced as soon as they are finalized. This is an excellent opportunity to meet/renew acquaintances with some of the ops you work and compete against away from the hustle and bustle of HamVention® itself. Further information may be obtained from Jay at: k4zle <at> arrl <dot> net.

## DXCC NEWS.....

Bill Moore, NC1L, ARRL DXCC Manager, informs OPDX that the following operation is approved for DXCC credit: R1MVI - Malyj Vysotskij Island, September 10-13, 2004

DXCC LISTINGS NOW AVAILABLE ON THE ARRL WEB SITE: According to the "ARRL Letter" this week: The ARRL Web site now features up-to-date listings of DXCC awards earned. The new system shows every issued DXCC award known to ARRL's computerized DXCC system with the exception of individual standings for 5BDXCC. ARRL Membership Services Manager Wayne Mills, N7NG, says the Web site listing is even more complete than the DXCC Yearbook ever was, since the printed list did not list inactive band-accounts for the previous year. "This will list everything and everybody," Mills emphasized. "The new system makes available a separate listing for each DXCC award type--band or mode." Even more important, Mills notes, is that it essentially renders obsolete the manually generated monthly and yearly reports. "Under the new system, DXCC listings will be updated daily," he emphasized. The DXCC standings of all ARRL members will remain in dark type. Call signs of non-members who have not submitted credits for 10 years or more are in grayed-out type. Each listing by band or mode is complete in a separate Adobe PDF file. The largest listing (DXCC Mixed) now runs to more than 50 pages, but the size of the PDF file is only about 150 kbytes because of file compression. Printing format options include US letter-sized or ISO A4 paper. The DXCC listings can be found at: <http://www.arrl.org/awards/dxcc/#listings>.

**DX0, SPRATLY ISLANDS.** Eddie, DU1EV, informs OPDX that Nicodemus/DU1JXP, Mike/DU1MHX, Ed/4F1OZ, Gilbert/4F2KWT, Bebe/4F3BA and himself will be active on the Philippine side of the Spratly Island Group (Kalayaan Island) from January to May under the callsign DX0K. According to Eddie, look for Gilbert, 4F2KWT, to be active first from here. By the time you read this, he should be on the air and be active by himself for about a month. Towards the end of March, 2 to 3 other operators are expected to join 4F2KWT for around three weeks. Eddie mentions that they might pack up early after two weeks, or towards the tail end of April, as the typhoon season will be about to set in and they will be leaving there by boat. Activity is planned for all bands 160-6 meters including the WARC bands, mostly on CW and SSB. During March they "just might" work some digital modes like RTTY and SSTV. Eddie also mentions that this is a Hamcation/ DXpedition, and these are their tentative plans. A Web page is in the planning stage, and the URL is forthcoming. QSL Manager is 4F2KWT.

**EP, IRAN.** Hamid, EP4HR, states he will be on the lower bands every day (except Tuesdays and Fridays) from 0215-0230z on CW or PSK31. He will start on 160 then move to 80 and 40 meters. QSNs show him on 40 meters PSK31 on 7035 kHz as late as 0115z. Also, watch 14070 kHz on PSK31 between 1300-1630z. QSL via I2MQP.

**FG, GUADELOUPE.** Pierre/F6FXS and his XYL, Marie, will once again be vacationing on the main Island of Guadeloupe (NA-102, DIFO FG001) from March 4-22nd. Pierre will be active as FG/F6FXS, and his activity will be CW only on 40-10 meters. During his holiday style DXpedition, he will use a FT817 and wires. Suggested frequencies are: 7013, 10115, 14045, 18083, 21045, 24903 and 28045 kHz. QSL direct (CBA) or via the bureau.

**FR, REUNION ISLAND (Also 3B8).** Didier, F5TNI, will be active as FR/F5TNI from February 2-21st. Activity will be mostly on CW with a little RTTY and possibly PSK. QSL via his home callsign; Bureau is "OK". After this operation, he will be active from Mauritius for one week as 3B8/F5TNI.

## IOTA NEWS.....

OC-NEW. Kadek, YB9BU, will be active as YB7M from a new IOTA in the Laut Kecil Island Group from March 9-14th. Activity will be from the Moreses Island (Marabatua Island). QSL via YB9BU.

**J6, ST. LUCIA.** Bill, WB5ZAM, will once again be active from here for 2 weeks. Look for him to sign J6/WB5ZAM from March 20th through April 3rd. Bill states that he is planning to operate on HF, "mostly CW around a laid back schedule." QSL via his home callsign.

**J7, Dominica.** Bob, WB2NVR, reports that plans are set for a trip to J7-land for the CQ WPX SSB Contest (March 26-27th) by the members of the RZS Amateur Radio Club (W2RZS). Operators/members Bob/WB2NVR, Mike/WA2VQW, Bob/N2DVG and Adam/N2DHH will be here between March 23-29th and will be active as J75RZ. QSL via W2RZS (direct or by the bureau and the LOTW).

**KH5, PALMYRA.** Several sources are reporting that Bev, AH6NF, is expected to be here for work between February 3-18th. She will sign AH6NF/KH5 and activity will be limited to spare time. Operations will be on 40-10 meters on SSB with some PSK. QSL via her home callsign.

## LIGHTHOUSE ACTIVITY.....

IF9/IT9MRM - February 1st (0700-1600z). Reference numbers: ARLHS ITA-035, WLOTA LH 1545 and IOTA EU-054. QSL via IT9MRM.

DL2JIL and DL2JIM - March 12-15th. Reference numbers: ARLHS FED-236 (FED-092 & FED-093 possible).



**AL5A/NH2** - March 18-20th. Reference numbers: WLOTA LH0064 and IOTA OC-026. QSL via JH0MGJ

**SV1QN/8, SV1AIN/8, SV1EQU/8, SV1GYG/8 and SV1GYN/8** - March 24-28th. Reference numbers: WLOTA LH2002 and IOTA EU-060.

**K6P** - February 1-7th. The Naval Postgraduate School ARC (K6LY) will activate Point Pinos Lighthouse (ARLHS USA-634) to celebrate the 150th anniversary of the lighthouse. Look for special callsign (K6P) to be activated on 7270, 14270, 21370 and 28370 kHz (+/- QRM). QSL direct to WC6DX: G.Costello, P.O. Box 1332, Monterey, CA 93942, USA.

**LU3, ARGENTINA.** The Almirante Brown Radio Club (LU3DY) will be active during the next ARRL DX CW Contest in celebration of their 40th anniversary as a first Multi-Single operation. It was reported that LU1DAY (SK) originally hosted that operation in 1965, and the operators were LU8DQ (SK), LU8DLK (now LU8DK) and LU2DKG (now LU1DZ). The operators for their 40th anniversary operation will be LU1DZ, LU8DK, LU6EF, LU6UO, LW2DX, LU7EE, LU3XQ, LU1EWL, LU5DX, LU7YS, LU5BB, LU5FZ, LU2AS, LU5FF and LU2FLN. All QSL cards will go out directly, in advance, to the W and VE Bureaus.

**MDXC MEMBERS TROPHY.** The Mediterraneo DX Club is celebrating its growth by organizing the club's first "MDXC Members Trophy", which will take place next weekend on February 4-6th. The MDXC now has reached 200 members. Look for special activity by the MDXC HQ station IR8M as well as several other special event stations to participate in this event. More details are available on the MDXC Web at: <http://www.mdxc.org/> Also, visit: <http://www.mdxc.org/trophy2005.asp>

**OH0, ALAND ISLAND.** Perti, OH3LQK/OH7WW, informs OPDX that a group of KuDXC members will be active from Kumlinge, Aland Islands, February 9-15th. Their main target is to run the CQ WPX RTTY Contest in the Multi-Op category on February 12-13th. They will use the callsign OH0W. QSL is "OK" via the bureau via OH3LQK.

**PJ2, NETHERLANDS ANTILLES** (Update/Contests). Geoff, W0CG (PJ2DX), presently in Curacao, informs OPDX of the following PJ2T contest activities. For the ARRL DX CW Contest (February 19-20th), the PJ2T operators will be Dan/N1ZZ, Tom/W8TK, Geoff/W0CG, Larry/N7DD, Noel/W9EFL, Charles/WA9S, Steve/N8BJQ and Alex/RA1AIP. They will try to defend their last year's # 1 World win as a Multi-2 entry. Geoff states, "It will be a special privilege to have Alex, RA1AIP, one of the RU1A contest station ops with us in Curacao." Operators will be active on 160-6 meters CW/SSB, +/- the week of the contest itself. For ARRL DX SSB Contest (March 5-6th), PJ2T operators will be Jerry/WB9Z, Tom/AE9B, Martin/NW0L, Jeff/K8ND and Geoff/W0CG. They will be going for what would be their third straight "World # 1" title as a Multi/2. Again, operators will be active on 160-6 meters CW/SSB, +/- the week of the contest itself. QSL via N9AG. Visit the PJ2T Web page at: <http://www.pj2t.org>

**PJ4, NETHERLANDS ANTILLES.** Just a reminder to look for Dr. Rick, NE8Z, to be active as PJ4/NE8Z from the Island of Bonaire (IOTA SA-006), February 4-13th. Activity will be mostly CW and SSB on the WARC bands and 6 meters. QSL via NE8Z: Dr. Rick Dorsch, P.O. Box 616, Hamburg, MI 48139 USA.

#### QSL INFO AND NEWS.....

QSL A61AJ (active during last weekend's contest) to the following QSL Managers: North/Central/South American, Caribbean, U.S. possessions via K2UO The rest of the world via DJ2MX.

Raul, CO8ZZ, was active during last weekend's contest. QSL via DK1WI.

QSL INFO FOR CT3 OPERATIONS IN THE 2005 CQWW 160M CW CONTEST. CT9M - Operators: VE3NZ, VE3NE, HA5JI and CT1BOH. QSL via CS3MAD or CT3EE. CT9C - Operators were an OK Team. QSL via OK5DX CQ3A - Operator was OH2PM. QSL via home callsign.

QSL IH9GPI via the Bureau. Activity was by Stefano, IK2HKT, from Pantelleria Island (Africa Italy, AF-018) during last weekend's CQ WW 160m CW Contest.

QSL YE0X via the Bureau. Activity was by Stan, YB0AJR (OK1JR), from Jawa Island (OC-021) during last weekend's CQ WW DX 160M CW Contest.

S9, SAO TOME & PRINCIPE. Operators Jose/CT1APE, Tony/CT1FFU and Filipe/ CT2GLO will be active from the Ilheu das Rolas (AF-023), February 20-26th. Activity will be on 160-6 meters, SSB, CW, RTTY and PSK31. Their callsign will be S92RI.

**SPECIAL ACTIVITY/EVENT.** The International Pharmacists Ham Group will be celebrating its 3rd anniversary in more than 50 countries this February and March. Look for the following special callsigns to be on the air as follow:

3G4PHG - Operator Hector/CE4ETZ, March 1-31<sup>st</sup>; 3Z8PHG - Operator Lukasz/SP8QED, March 1-31<sup>st</sup>; I10PHG - Operator John/IK0AZG, March 17-27th  
I11PHG - Operator Rino/IZ1ASN, March 17-27<sup>th</sup>; I12PHG - Operator Piero/IK2UVR, March 17-27<sup>th</sup>; I14PHG - Operator Filippo/I4TDC, March 17-27th  
I15PHG - Operator Paolo/IK5ZTT, March 17-27<sup>th</sup>; I17PHG - Operator Andrea/IZ7ECB, March 17-27<sup>th</sup>; TM1PHG - Operators George/F5BKU and XYL  
Evelyne/F5RPB, March 14-28<sup>th</sup>; TM2PHG - Operator Jean-Marc/F5SGI, March 14-28<sup>th</sup>; TM3PHG - Operator Marc/5MXV, March 14-28th  
For the three French callsigns, QSL via Evelyne, F5RPB, either direct or via the French Ref-Bureau; all the others, by the operator's instructions.  
A multi-language Web page is available at: <http://www.malpensait/iphg>

**TS, TUNISIA (Special Prefixes).** During the 2005 World Handball Championship in Tunisia, the following Tunisian Scout ARS will be allowed to use the special callsigns until February 6th: Tunisian Special Bands of expected

ARS	Callsign	Activity
3V8ST	TS1WHC	20/15/12/10m
3V8CB	TS2WHC	80/40/17/10m
3V8SQ	TS3WHC	80/40/20/10m
3V8SF	TS4WHC	40/17/15/10m
3V8SM	TS5WHC	80/40/20/10m
3V8SJ	TS6WHC	20/15/10m
3V8SS	TS7WHC	80/20/12/10m

Activity will be on SSB, PSK and SSTV. QSL only via Tunisian QSL Bureau. Please, DO NOT send Green Stamps nor any other legal moneys in the envelopes to any Tunisian ARS; this is strictly forbidden. QSL via the bureau. Visit the following Web page at: <http://www.tunisiahand2005.tn/>

**V5, NAMIBIA.** Janusz/SP6IXF and Przemek/SP7VC will be active from here between February 25th and March 11th. They already have their airline tickets and visas and have applied for the callsigns V51IXF and V51VC, but they don't know if they will get these callsigns. Activity is expected on all bands 160-6 meters, but they will pay special attention to 160/80/40 meters. The equipment they will be taking is a FT-890, TS-50, IC-706 MKIIG and TS-2000; antennas - 3 element Mosley for 20/15/10 meters, 2 element for 17/12 meters and wire antennas for the other bands. They also plan to take a 2 element 40m Yagi, but it depends on the weight. They will also participate in the CQ WW 160 SSB Contest and the ARRL DX SSB Contest. They will also have a Web page up, and it will have an online log search on it after their DXpedition. The URL address is forthcoming. LAST MINUTE ADDITION: Visit the following Web page for more info and updates at: <http://www.sp5zcc.waw.pl/dxpeditions/v5/en/index.php>

**V7, MARSHALL ISLANDS.** A JA group will be heading to the Pacific islands for their DX-vacation. Activity will be from Majuro Atoll (OC-029) between March 18-28th. Operators mentioned are: Shigeo/JA1JQY (V73JY), Hisashi/ JA1KJW (V73KJ), Yasumasa/JA1HEE (V73HE) and J11FPO (V73OP). The team will do their best to make many QSOs with USA East Coast and EU stations on 160/80 meters. Activity will be on CW, SSB and RTTY (if possible), using the following suggested frequencies: CW - 1822, 3507, 7007, 10107, 14007, 18077, 21007, 24897 and 28007

SSB - 3798, 7080, 14170, 18130, 21270, 24940 and 28470 kHz QSL via operator's instructions; it may be their home callsign. PLEASE NOTE that this is not a big expedition. All operators will use their own transceivers, and the antennas will be wire based. It was also mentioned that there is a peculiar noise on the island, and operators may have a hard time in the reception of your signals. If so, please be patient during their operation.

**VP2M, MONTSERRAT.** Art, N2NB, will be active as VP2MDY from February 24th through March 8th. Activity will be on all bands 160-6 meters, including PSK31. QSL via his home callsign.