

Notiziario

38

Anno V
Gennaio
2005

Bollettino V - U - SHF



Notiziario per Radioamatori

Anno V - Numero 38

Bollettino V - U - SHF

Gennaio 2005

Notiziario aperiodico per radioamatori disponibile sul sito: www.i0jxx.it mailing list su richiesta i0jxx@i0jxx.it

Contest del mese di Febbraio

- 1 Activity 144 MHz 18.00 ÷ 22.00 UTC
- 5 Romagna 432 MHz 13.00 ÷ 19.00 UTC
- 6 Romagna 1.2&UP 08.00 ÷ 15.00 UTC
- 8 Activity 432 MHz 18.00 ÷ 22.00 UTC
- 10 Activity 50 MHz 18.00 ÷ 22.00 UTC
- 13 Lombardia VHF 08.00 ÷ 13.00 UTC
- 15 Activity SHF 18.00 ÷ 22.00 UTC
- 25 Activity SHF 18.00 ÷ 22.00 UTC

1/1-31/12 Marathona EME VUSHF - 50 MHz

I regolamenti sono nella rubrica "Contest" sul sito:

www.i0jxx.it

Sommario:

Calendario Contest 2005 - 50 / 144 / 432 / Microwave di IW3RI	2/4
Dxpedition in HBØ di IZ2DPX	5/7
VHF Frequenza di classe B per radioamatori di classe A di IK4YAZ	8
Classifiche Contest Multimodo città di Senigallia 2004 di IZ6BTN	10
Lista dei Beacon Italiani di I5WBE	11
Abbonamento "DUBUS" di I2FUM	12

Ai lettori

di Sandro IØJXX

Un altro anno inizia e la nostra avventura prosegue, il Notiziario VUSHF ha superato i 430 "iscritti" e sempre più articoli vengono presentati, dal settore tecnico a quello relativo ai contest.

Il mio impegno nell'impaginazione è massimo, ma anche da parte vostra si richiede di non ridursi all'ultimo, con la solita richiesta: "Ti prego di pubblicarlo sul prossimo numero..." Vorrei rimarcare la nostra flessibilità e rapidità nel diffondere le informazioni, ma allo stesso tempo rammentare che non siamo l'organo ufficiale dell'A.R.I.; pertanto invito tutti Voi ad inviare anche a Radio Rivista il materiale.

Certo che il nostro bollettino possa essere letto anche da un gran numero di amici "non" ancora radioamatori e questa mia tesi è avvalorata dal gran numero di accessi alla pagina

web che nel mese di dicembre ha superato i 1500 download, perciò ben oltre il numero degli iscritti; spero che questo possa far ben sperare nel futuro. Dicembre mi ha visto partecipare nel contest "Vecchiacci", quest'anno credo di essere stato veramente uno dei pochi romani ad inviare i log, ma il WX è stato davvero inclemente.

Ho saltato l'Activity, ma è mia intenzione ripartire nel 2005 con lo spirito giusto e vorrei trasmettere a tutti Voi lo stesso entusiasmo; un contest a misura di "lavoratori", che coinvolge in maniera marginale, ma che con una formula ideale può far divertire con poco, senza rubare troppo alla famiglia e riempire un vuoto infrasettimanale.

73 de IØJXX
Sandro

Manifestazioni di Febbraio

- 5/6 Fiera dell'elettronica - Bastia Umbra (PG)
- 12/13 Fiera dell'elettronica - Monterotondo (RM)
- 12/13 Fiera dell'elettronica - S. Benedetto (AP)
- 12/13 Fiera dell'elettronica - Ferrara
- 19/20 Fiera dell'elettronica - Scandiano (RE)
- 26/27 Fiera dell'elettronica - Pompei (NA)

Calendario Contest 2005 - 50 / 144 / 432 MHz / Microwave

di Claudio IW3RI

Per agevolare la lettura...

50 MHz - tutti i contest riguardanti questa banda sono in verde**144 MHz** - tutti i contest riguardanti questa banda sono in blu**432 & UP** - tutti i contest riguardanti questa banda sono in rosso

Non confermati - tutti i contest riguardanti sono in grigio

gg.	G e n n a i o	
4	Activity Contest 144 MHz	dalle 18.00 alle 22.00 UTC
8	Trofeo ARI 50 MHz Contest Romagna	dalle 09.00 alle 16.00 UTC
9	Contest Romagna 144 MHz	dalle 08.00 alle 15.00 UTC
11	Activity Contest 432 MHz	dalle 18.00 alle 22.00 UTC
13	Activity Contest 50 MHz	dalle 18.00 alle 22.00 UTC
18	Activity Contest SHF	dalle 18.00 alle 22.00 UTC
25	Activity Contest SHF	dalle 18.00 alle 22.00 UTC
gg.	F e b b r a i o	
1	Activity Contest 144 MHz	dalle 18.00 alle 22.00 UTC
5	Contest Romagna 432 MHz	dalle 13.00 alle 19.00 UTC
6	Contest Romagna Microwave	dalle 08.00 alle 15.00 UTC
8	Activity Contest 432 MHz	dalle 18.00 alle 22.00 UTC
10	Activity Contest 50 MHz	dalle 18.00 alle 22.00 UTC
13	Contest Lombardia VHF	dalle 08.00 alle 13.00 UTC
15	Activity Contest SHF	dalle 18.00 alle 22.00 UTC
22	Activity Contest SHF	dalle 18.00 alle 22.00 UTC

gg.	M a r z o	
1	Activity Contest 144 MHz	dalle 18.00 alle 22.00 UTC
5 - 6	Trofei ARI VHF-UHF- SHF Contest Lario	dalle 14.00 alle 14.00 UTC
8	Activity Contest 432 MHz	dalle 18.00 alle 22.00 UTC
10	Activity Contest 50 MHz	dalle 18.00 alle 22.00 UTC
12 - 13	Symposium VHF UHF SHF	
15	Activity Contest SHF	dalle 18.00 alle 22.00 UTC
20	9° Contest delle Sezioni VHF	dalle 08.00 alle 15.00 UTC
22	Activity Contest SHF	dalle 18.00 alle 22.00 UTC

gg.	A p r i l e	
3	Convegno Magenta ATV	
5	Activity Contest 144 MHz	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
12	Activity Contest 432 MHz	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
14	Activity Contest 50 MHz	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
16	Trofeo ARI Lazio 50 MHz	dalle 11.00 alle 17.00 UTC
16	Contest Lazio CW 144 MHz	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
17	Contest Lazio SSB 144 MHz	dalle 07.00 alle 12.00 UTC
17	Contest Lazio SSB 432 MHz	dalle 12.00 alle 16.00 UTC
19	Activity Contest SHF	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
24	9° Contest delle Sezioni UHF	dalle 08.00 alle 15.00 UTC
26	Activity Contest SHF	dalle 17.00 alle 21.00 UTC

gg.	Maggio	
3	Activity Contest 144 MHz	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
7 - 8	Trofeo ARI Città di Terni VHF – UHF – SHF	dalle 14.00 alle 14.00 UTC
10	Activity Contest 432 MHz	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
12	Activity Contest 50 MHz	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
17	Activity Contest SHF	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
21	Contest Veneto 144 MHz	dalle 12.00 alle 17.00 UTC
22	Contest VHF del Sud 50 MHz	dalle 12.00 alle 17.00 UTC
22	Contest Veneto 432 & UP	dalle 08.00 alle 14.00 UTC
24	Activity Contest SHF	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
29	Trofei ARI 50 MHz - Contest Gargano 50 MHz	dalle 07.00 alle 15.00 UTC

gg.	Giugno	
4 - 5	Trofeo ARI Città di Magenta UHF – SHF	dalle 14.00 alle 14.00 UTC
7	Activity Contest 144 MHz	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
9	Activity Contest 50 MHz	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
11	Contest Old Mode 10 GHz FM	dalle 10.00 alle 22.00 UTC
12	Contest Ancona ATV	dalle 07.00 alle 22.00 UTC
14	Activity Contest 432 MHz	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
18 - 19	Contest IARU Reg.1 50 MHz	dalle 14.00 alle 14.00 UTC
19	Contest Alpe Adria 432 & UP	dalle 07.00 alle 15.00 UTC
21	Activity Contest SHF	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
26	Contest Veneto 50 MHz	dalle 08.00 alle 15.00 UTC
28	Activity Contest SHF	dalle 17.00 alle 21.00 UTC

gg.	Luglio	
2 - 3	Trofeo ARI Città di Treviso VHF - UHF – SHF	dalle 14.00 alle 14.00 UTC
5	Activity Contest 144 MHz	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
9	9° Apulia VHF QRP	dalle 07.00 alle 15.00 UTC
9 - 10	Trofei ARI 50 MHz - Contest Lario 50 MHz	dalle 14.00 alle 14.00 UTC
10	Apulia 6 Province 144 & UP	dalle 07.00 alle 15.00 UTC
12	Activity Contest 432 MHz	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
14	Activity Contest 50 MHz	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
19	Activity Contest SHF	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
24	Field Day Ciociaria VHF	dalle 07.00 alle 13.00 UTC
26	Activity Contest SHF	dalle 17.00 alle 21.00 UTC

gg.	Agosto	
2	Activity Contest 144 MHz	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
7	Contest Alpe Adria VHF	dalle 07.00 alle 15.00 UTC
9	Activity Contest 432 MHz	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
11	Activity Contest 50 MHz	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
16	Activity Contest SHF	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
21	Field Day Sicilia 144 MHz	dalle 07.00 alle 17.00 UTC
23	Activity Contest SHF	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
28	Trofei ARI 50 MHz - Field Day Sicilia 50 MHz	dalle 07.00 alle 17.00 UTC

gg.	Settembre	
3 - 4	Trofeo ARI Contest IARU Reg.1 144 MHz	dalle 14.00 alle 14.00 UTC
6	Activity Contest 144 MHz	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
8	Activity Contest 50 MHz	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
10 - 11	Contest IARU Reg. 1 ATV	dalle 14.00 alle 14.00 UTC
11	Contest Lario PSK31 50 MHz	dalle 08.00 alle 12.00 UTC
11	Paolo Bonio 144 MHz	dalle 07.00 alle 17.00 UTC
13	Activity Contest 432 MHz	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
17 - 18	Symposium di Orvieto	
18	Contest delle Province Italiane 50 MHz	dalle 07.00 alle 15.00 UTC
20	Activity Contest SHF	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
27	Activity Contest SHF	dalle 17.00 alle 21.00 UTC

gg.	Ottobre	
1 - 2	Trofeo ARI IARU Reg.1 UHF - SHF	dalle 14.00 alle 14.00 UTC
4	Activity Contest 144 MHz	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
8 - 9	41° Convegno Romagna VHF UHF SHF	
11	Activity Contest 432 MHz	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
13	Activity Contest 50 MHz	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
16	Trofeo ARI 50 MHz Contest Città di Grosseto	dalle 07.00 alle 15.00 UTC
18	Activity Contest SHF	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
25	Activity Contest SHF	dalle 17.00 alle 21.00 UTC

gg.	Novembre	
1	Activity Contest 144 MHz	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
5 - 6	Trofeo ARI 33° Contest Memorial Marconi 144 CW	dalle 14.00 alle 14.00 UTC
8	Activity Contest 432 MHz	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
10	Activity Contest 50 MHz	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
15	Activity Contest SHF	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
19 - 20	Trofeo ARI 50 MHz 3° Memorial Marconi CW 50 MHz	dalle 14.00 alle 14.00 UTC
22	Activity Contest SHF	dalle 17.00 alle 21.00 UTC

gg.	Dicembre	
3	Contest Vecchiacchi Memorial Day VHF	dalle 14.00 alle 23.00 UTC
4	Contest Vecchiacchi Memorial Day UHF e SHF	dalle 07.00 alle 12.00 UTC
6	Activity Contest 144 MHz	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
8	Activity Contest 50 MHz	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
10 - 11	Contest EME Italiano	dalle 00.00 alle 24.00 UTC
13	Activity Contest 432 MHz	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
20	Activity Contest SHF	dalle 17.00 alle 21.00 UTC
27	Activity Contest SHF	dalle 17.00 alle 21.00 UTC

DXPEDITION IN HBØ

di Giovanni IZ2DPX

Come ogni anno (questa è il 3°), io IZ2DPX e Flavio IW2NEF andiamo in HBØ a fare la nostra dxpetition locale.

Dai nostri QTH sono solo 3 ore e 15 minuti di automobile; Il divertimento è assicurato e il posto è pressoché fantastico.

I preparativi cominciano qualche mese prima della fatidica data, io mi occupo di fare l'elenco del materiale, Flavio della licenza e lista del materiale da presentare in dogana prima dell'espatrio.

Quest'anno le attrezzature erano le seguenti: IC 706, Yaesu FT 847, Yaesu FT 817, Kenwood TM 255, due alimentatori, vari cavi e 2 pali; come antenne abbiamo portato una 10 el. per i 430 e una 6 el per i due metri, autocostruite da Flavio.

Per i sei metri una Jpole, autocostruita da me su progetto di IK2OCP e su idea di I1NAI che ho incontrato l'anno scorso in Sardegna e che me ne aveva parlato molto bene; io l'avevo solo provata una volta dopo averla costruita; il R.O.S. era 1.5, la volta successiva io e Flavio l'abbiamo usata in HBØ, praticamente era un'incognita.

Per le HF, qualche settimana prima avevo acquistato su consiglio di Emanuela, IZ2ELV l'antenna multi-banda senza bisogno di accordo che costruisce I1UJX; di quest'antenna ne avevo sentito parlare un gran bene, soprattutto perchè occupava poco spazio (praticamente entra in valigia), opera sui 10 - 15 - 20 - 12 - 17 - 40 metri.

Dato che non ho avuto il tempo di provarla, ma solo di provare il R.O.S. che era 1:1.1, mi ero portato anche un accordatore per sicurezza; fidarsi è bene, non fidarsi è meglio.

Per la licenza basta un'email, la licenza arriva nel giro di 10 giorni via posta senza pagare nulla con tutta la documentazione sulle frequenze da usare, i paesi del DXCC ecc.

Novità: Gli IW in HBØ possono trasmettere in HF senza alcun problema, quindi i vari spot sul cluster che dicevano "pirate" sono fuori luogo.

Prima di aprire la bocca bisognerebbe sempre prima documentarsi. Flavio IW2NEF ovviamente era tutto gasato !!



Il posto è situato sopra Malbun a 2000 metri circa, si raggiunge tramite una comoda seggiovia.

Se l'attrezzatura è molta dal Rifugio vengono col cingolato a trasportare il tutto.

Il locale adibito a sala radio è molto spazioso, con 2 posti letto più altri posti nella camera attigua, le prese di corrente sono a 220 e 380 volt.

Nel sottotetto ci sono vari pali, varie antenne e un rotore da utilizzare.

C'è il palo telescopico molto funzionale installato da HB9QQ, per usarlo è dovere lasciare 5 euro a testa, la corrente non è a pagamento.

Il trattamento è perfetto e i pasti sono da veri buongustai.

Il pomeriggio del sabato dalle 14,30 fino alle 18,30 e domenica dalle 10,00 alle 16,00 circa, abbiamo operato dal monte Augstenberg a 2.359 metri in 2 metri e 70 cm., in 2 metri c'era il contest.

Il resto del tempo a disposizione fino a lunedì mattina alle 7,30; abbiamo operato a turni di 30 minuti, tranne durante la finale della partita di calcio dell'europeo perchè Flavio l'ha voluta vedere, quindi mi sono fatto un turno di ben 2 ore e trenta minuti ! HI !

Per arrivare in cima al monte Augstenberg si impiega circa 1 ora e trenta a piedi. Bisogna essere allenati !!! Ogni zaino pesava 20 chili circa.

Ad avere più possibilità economiche è consigliabile noleggiare l'elicottero per portare in vetta il generatore, tenda, lineare e una bella antenna lunga.

Ma qui la grana è sempre poca, quindi abbiamo usato il cavallo di San Francesco (per chi non lo sapesse sono le gambe).

Per chi decide di fare attività in quota, consiglio di scegliere un weekend senza contest o con un contest minore, perchè con un contest minore o senza contest, in 2 metri si fa un ottimo pile up e con un contest internazionale, usando solo i 25 ÷ 30 watt del TM255, per non consumare rapidamente le batterie, le risposte sono poche perchè si viene coperti dagli splatters ! Quindi bisogna solo rispondere.

Se invece si hanno più possibilità e si fa portare in vetta con l'elicottero generatore, lineare ecc. non ci sono problemi.

La vetta è molto ampia, a volere si possono montare 2 o 3 tende.

Arrivati in vetta dopo 30 minuti eravamo operativi, in 430, nonostante i pochi watt dell'817, è stato molto interessante e divertente, il massimo QRB è stato di 401 km., QSO con D I - F - HB9 e OK.

Il totale dei QSO è stato di 46, con soli 5 watt, mi pare buono, in 2 metri invece era tutt'altra musica, la banda quasi tutta piena, molti pile up e



Giovanni HBØ/IZ2/PDPX in 144 MHz dal monte Augstenberg 2.359 m.

tanto divertimento.

QSO con D - I - HB9 - PA - OK - I - ON - F - OE, ascoltato SP e OZ; il maggior QRB è stato il QSO con PA6C, ben 701 km.; abbiamo fatto 220 QSO .

Dai clienti che avevamo sembrava di essere in HF, QSO a raffica; abbiamo dato ad alcuni OM il new one di banda, con vero piacere.

Collegare l'Italia non è facile causa le montagne che ci schermavano.

Comunque con segnale 59 ho collegato IK2GSO e IK2NJX, sembravano due stazioni locali; QSO anche con IW2NOR, ma arrivava con difficoltà, 55 e molto QSB.

Stranamente non era a 144.300 !

Quando accendo, 9 volte su 10, è lì a 300 a chiamare, chiamare e chiamare!

Anche se si mette a 310 gli rispondono ugualmente e lascia libera la frequenza dx a eventuali stazioni dx in chiamata e dà la possibilità a OM della zona di fare qualche QSO in più. Gaetano!! Ahi! Ahi!

Comunque ho saputo che ultimamente stai facendo il bravo.

Dal rifugio invece, in 6 metri, non è andata bene, ma benissimo! Sabato sera c'è stata apertura, però i QSO sono stati pochi perché la propagazione non era molto forte.

Domenica verso le 18,00 appena siamo rientrati dall'attività in portatile in 2 metri c'era in corso un esporadi-

co fantastico.

Fatto qso con GW - G - EI - LZ - YO - EA - CT3 - UT - HB9 - CT - EH9 - OZ - SM - LA, ecc.

Ci ha risposto anche HBØTW, unico OM residente in Liechtenstein . Un tipo simpatico.

Il pile up è stato molto divertente.

Arrivavamo 9,40 in GW e l'antenna che avevo autocostruito funzionava molto bene (e dire che in alcuni punti era fissata con il nastro adesivo!)

Anche in 6 metri abbiamo dato il new one di banda a molte stazioni.

In 6 metri i QSO sono stati 140.

Per le HF le cose sono andate molto meglio delle precedenti esperienze, anche se la propagazione ora è in forte calo.

Il merito è sicuramente dell'antenna appena acquistata da I1UJX; funziona molto bene su tutte le bande con ros a 1:1.1; i QSO in 21 sono stati pochi perché la banda è stata sempre o quasi chiusa, tuttavia la maggior parte delle stazioni collegate erano YV.

I 10 metri sono stati sempre chiusi, quindi niente QSO; in 7, 14 e 18 il pile up è stato molto divertente; in 40 metri solo stazioni europee; in 17 metri ho usufruito di eccellente propagazione.

Secondo me la propagazione era molto strana perché ho fatto QSO con tutta Europa, nord'Italia compreso e Americani della West Coast.

Sono stato fortunato, perché in frequenza non ascoltavo nessuno e la frequenza era muta.

Ho cominciato a chiamare e dopo 10 minuti è stato subito pile up; in 20 metri è andata meglio di tutte le altre bande.

Molto pile up e QSO oltre che con tutta Europa con 9L - JA - VA - KØ - K1 - K2 - K3 - K4 - K6 - PY - LU - OD - VK e V31.

Interessante il pile fatto con gli Ame-



Giovanni HBØ/IW2NEF/P opera in HF

ricani la domenica mattina con segnali molto forti.

In 20 metri dal mio QTH, ho collegato ben pochi Americani al mattino; mi ascoltavano in California a 57 e con la propagazione attuale è un ottimo risultato, l'antenna è una bomba!

Si monta in 5 minuti e sta in valigia, Bravo I1UJX.

Anche Flavio, IW2NEF si è divertito parecchio in HF, per lui, essendo quasi una novità, dal momento che può trasmettere solo quando andiamo in HBØ una volta all'anno, ci dà dentro come un matto, facendo anche notti in bianco, HI !

Era un po' timoroso a collegare gli italiani, causa il suo call di IW, invece è andato tutto bene, meno male ! Speriamo che l'autorizzazione a trasmettere in HF per gli IW arrivi alla svelta anche in Italia.

Sapete chi ci ha risposto ?

Flavio stava trasmettendo a 14195 e ci ha risposto IT9RYH. Mah! Avrà pensato che gli avessimo rubato la frequenza! Hi! (Comunque è stato corretto, una volta tanto)!

Ha chiesto un po' di info sul permesso a trasmettere all'estero per gli IW, poi se ne è andato.

I QSO totali fatti sono 660; QSL via bureau o diretta via home call.

Concludendo, abbiamo trascorso due giorni e mezzo all'aria aperta, divertendoci senza preoccuparci che qualcuno ci dicesse: "Cosa state facendo?? Avete il permesso ecc." Perché in HBØ il radioamatore fa parte del paesaggio !

Il prezzo non è stato elevato, solo 105 euro per 2 cene, 2 colazioni, 2 panini per la domenica a pranzo, gasolio, bollo autostradale e seggiovia.

Se volete divertirvi a poco prezzo andate lì.

Se volete info scrivetemi una email. Il posto è disponibile da maggio a ottobre circa, dipende da quando la neve si è sciolta.

D'inverno non è possibile attivare perchè al rifugio ci sono 5 metri di neve, si scia e si beve grappa !

Un ringraziamento particolare a IW2NWF che mi sopporta nelle nostre dpxpedition, soprattutto nei cambi operatore, perchè quando trasmette per 20 secondi in più del dovuto, io borbotta ! HI !

Lo ringrazio anche per il grande lavoro di raccolta di informazioni al fine del buon svolgimento delle "TRE" dpxpedition in HBØ.

Grazie Flavio.

Salutoni e alla prossima da:

HBØ/I22DPX/P E HBØ/IW2NEF/P

Giovanni
I22DPX

cqdx@interfree.it

Top list

di Alessandro IWØGPN

Anche quest'anno IWØGPN Alex , DL8EBW Guido e PA2CHR Chris stanno raccogliendo le liste per i Most Wanted Squares per 50 MHz (Alex) e 144 MHz (Guido), inoltre Chris sta raccogliendo le info per i Most Wanted DXCC in Europa.

Tutti possono inviare i loro dati con questo range di QRB :

TROPO 50 MHz: 500 km ; 144 MHz: 800 km
WET-SQR 50 MHz: 500 km ; 144 MHz: 800 km
MS/ES 50 MHz: 3500 km ; 144 MHz: 2000 km
DXCC 50 MHz: 3500 km ; 144 MHz: 2500 km

Il metodo migliore e più semplice per calcolare il tutto è usare il software MWS prelevabile sul sito www.qsl.net/oz2m

Se avete difficoltà a generare una lista dei vostri MWS inviate una e-mail ad Alex o a Guido, comunque se utilizzate log come VQLog o altri in formato Adif non ci sono problemi. Se utilizzate Fastlog, Graziano IØSSH ha creato una utility dedicata che potete richiedere ad Alex.

Il file MWD, generato dal software MWS è così fatto :

dl8ebw.log (Filename)

[Squares]

IO79

Inviare I vostri files a :

IO96

via eMail: mws@dl8ebw.de (for 144MHz)

IO98

via eMail: iw0gpn@tiscali.it (for 50MHz)

IP04

via eMail: c.ploeger@planet.nl (for DXCC ´s)

IP14

JP91

KO77

I risultati saranno pubblicati su Notiziario VHF, FUNKTELEGRAMM, FUNKAMATEUR, CQDL, PR vari VHF-reflector a fine aprile 2005.

KO78

Grazie a tutti voi.

[DXCCs]

1A

73 de Alex IWØGPN

SV/A

iw0gpn@tiscali.it

[End of file]

<http://www.qsl.net/iw0gpn>

VHF Frequenza di classe B per radioamatori di classe A

di Fabrizio IK4YAZ

Premetto subito che questa pagina non vuol essere discriminante nei confronti di nessuno, tanto meno accusatoria e neppure una critica, ma è rivolta soprattutto ai novizi, neopatentati o quasi.

Visto che quest'anno con piacere ci sono state delle nuove licenze nella nostra sezione e si presume che con il nuovo anno ce ne siano anche altre, mi rivolgo a tutti coloro che sono in possesso di licenza "speciale" o lo saranno.

Queste tanto discusse VHF che cosa sono ??? Sono forse frequenze destinate ai "CB" che sono avanzati di uno scalino un pò più in alto, e per questo considerate frequenze transitorie ? Da usare solo in "FM" e sui ponti radio intanto che si aspetta di fare il grande passo e diventare veri "OM" ?

Bhe !! Qualche volta mi capita di ascoltare qualche QSO su dei ponti e in verità mi ricorda molto la mia attività "CB" di qualche anno fa e a volte mi fanno anche vergognare sia come OM che come ex "CB" per le cose che si sentono dire e che non hanno nulla a che vedere ne con i radioamatori, ne con lo spirito con cui si dovrebbe affrontare questo mondo, ma provate a scendere un pò più giù di frequenza, in quel pezzetto che va da 144,000 a 144,400 MHz, e fatelo con il vostro "stiletto" della vostra radio o con la 5/8 sul tetto, andate su e giù per la frequenza un paio di volte ed ascoltate molto bene, cosa sentite ?? Nel 90% dei casi, sssssccccchhhh!!!

E basta... Vi direte, ma IK4YAZ è scemo !! Qui non c'è nulla ! Siete sicuri??? Ma veramente ???

Io dico che vi sbagliate o meglio che voi non potete sentire nulla, primo perché se sentite un segnale è rigorosamente in SSB o CW per cui se la vostra radio non può demodulare questi modi di trasmissione non c'è nulla da fare, poi dimenticatevi i segnali s 9+++ nell' 80/90 % dei casi non si va oltre s5 quando va bene ! Altrimenti cuffie in testa, volume al massimo, occhi chiusi Non si respira neppure, ci si concentra, si gira l'an-

tenna un pò di qua e di là e miracolo !!!

S0 radio 2-3 " CQ CQ CQ two meter band IT9XYZ oppure DK1XYZ", ecco come sempre aumenta il battito del cuore e si attende che il corrispondente termini la chiamata sperando che non ci sia nessuno che ti passa sopra...

E via "IT9XYZ IK4YAZ IK4YAZ 51 51 51 k "

"IT9XTYZ QRZ QRZ QRZ, chiama a lungo che centro le antenne" e allora via di nuovo "IK4YAZ per 4 o 5 volte 51 51 51 in JN54TT JN54TT", fino a che finalmente anche lui mi ripete il mio nominativo, mi conferma il locatore, passa rapporto radio e il suo locatore ci si scambiano i convenevoli e alla prossima volta, poi di scatto via le cuffie che intanto ci hanno tolto almeno 10 dB di udito, e vai !!!!!

Grande collegamento, 850 km di QRB.

Ma tutto questo come è possibile? Bhe cari amici sappiate che non è facile, bisogna fare un grande sforzo mettere su almeno un antenna direttiva da 10 ÷ 12 elementi o più lunga, almeno 5 o 6 metri, e poi il cavo di discesa, non puoi usare il normale RG8 o RG58, il minimo è l'RG213, ma solo se non superi i 10 o 12 metri di lunghezza altrimenti ti serve del cellflex almeno da ¼ di pollice, o comunque del cavo con caratteristiche di attenuazione veramente buone (meno perdita ha e meglio è), poi ci vuole un preamplificatore, da mettere appena sotto all'antenna, poi c'è la radio quale ???

Una qualsiasi, si trova dell'ottimo usato purché abbia l'SSB la potenza in uscita non importa, c'è sempre tempo per aumentare.

Tutto questo però per realizzarlo non ci vuole solo il portafoglio, quello è la cosa che meno conta e che meno fa, il grande lavoro lo dovete fare voi, partendo dalla struttura per le antenne, le antenne le potete fare voi, il cavo si trova nei vari mercatini (non le varie fiere) i mercatini fra radioamatori, i connettori si cercano usati sempre nei mercatini, connettori tipo "N "

argentati o meglio con il contatto centrale dorato, il "pre" si compra con cifre superiori ai 200 euro per avere qualche cosa di decente, ma con 15 o 20 euro si fa e con caratteristiche superiori.

Ma voi siete capaci di fare tutto questo ???

Se ci sono riuscito io, lo potete fare anche voi !!! Basta la voglia di fare l'OM di serie "A" anche se la frequenza sembra di serie "B", ma questa serie "B" sarà veramente una serie meno importante e rispettabile delle HF ????

Avete mai provato a trasmettere a 10 GHz (gigahertz) o 24 giga ?

Provate a cercare un ricevitore o un trasmettitore per queste frequenze, non esiste cari amici !!! Ve lo dovete fare e vi garantisco che è un'impresa, ma c'è chi trasmette su tali frequenze!!!

In sintesi vi dico, non disdegnate le VHF solo perché poco se ne parla. Voi nuovi OM sappiate che se volete potete lavorare in VHF con lo stesso impegno e fatica e a volte anche di più di quelli che lavorano solo in HF, se la telegrafia vi sembra difficile, sappiate che un QSO via "troppo" in VHF è ben più difficile che fare l'esame di telegrafia, ed essere attrezzati per farlo bisogna essere radioamatori da serie "A" per cui non esistono radioamatori di classi diverse, ma solo radioamatori diversi fra di loro, in pratica siate come siete, ma comportatevi sempre in modo dignitoso e siate sempre in radio con lo spirito del vero radioamatore OM "Old Man" "vecchio uomo" questo è sinonimo di saggezza, il grande OM non fa sfoggio dei suoi watt ne dei suoi collegamenti ne delle sue costose radio, ma fa sfoggio dei suoi consigli e del suo sapere e lo mette a disposizione di chi come lui, ma dopo di lui, si mette in gioco e affronta questa lunga e infinita avventura.

73 a tutti quanti nuovi vecchi e futuri pionieri dell'etere.

IK4YAZ
Fabrizio

Mercatino



Vendo: Signal Generator Rodhe & Schwarz SMY01 9 kHz - 1040 MHz 1500 €
Sandro IØJXX i0jxx@i0jxx.it



Signal Generator synthesized RDS 100 kHz to 140 MHz with CW, FM, AM 1000 €
Sandro IØJXX i0jxx@i0jxx.it



Analizzatore di Spettro ADVANTEST R3265
100 Hz ÷ 8 GHz 6000 €
Sandro IØJXX i0jxx@i0jxx.it



Oscilloscopio LeCroy 9310 digitale 2 canali 300 MHz
Sandro IØJXX i0jxx@i0jxx.it

Vendo: Kenwood TM455 350 €
Alessio IK4IDY ik4idy@amsat.org

Vendo: Icom IC781 - Transverter 432 MHz SSB Electronic
Marco IZ5EME grari@gol.grosseto.it

Vendo: traliccio tipo ENEL (autoportante), altezza 16 m circa. Il traliccio è da smontare dal mio QTH, a cura dell'acquirente 600 €
Luca IZ1AVB iz1avb@libero.it 3385228455 dopo 20.00

Vendo: P.A. H.M. per 144 MHz con 8877 1000 €
Vico I4ZAU i4zau@racine.ra.it

Cerco: Tasto paddle con keyer elettronico.
Carlo IKØYGJ ik0ygg@qsl.net

Vendo: Icom IC271H 500 €
Claudio IK5RLP ik5rlp@marinadigrosseto.it

Vendo: Oscilloscopio digitale "Tektronics TDS 310" 50 MHz con piastre IEEE488, RS232, e centronics compatibile. Completo di manuale di programmazione e relativo software 500 €

Vendo in blocco, a 120 € n° 36 "OPERATING AND SERVICE MANUAL" delle ditte HP, EH, TEKTRONIX e PHILIPS.

Elenco manuali:

TEKTRONIX: 453 inst, 454, 7A16, 547, 647A, 468 vol II, 7A12, 134, 576, 10A2A, 7D11, TM503A, A6303, 7A24, P6046, TM503, 7B80 (nr 2), 7CT1N, P6042, 7904, 7B5, 7A26, P6106 (nr 2), P6062

HP: 8112, 3310/A/B, 183/A/B, 1804/A, 1830/A, 181A/AR, 1841A, 1835A

PHILIPS: PM5221

EH: 139B

Adriano I1NAI i1nai.adriano@libero.it tel. 0125 719029

Vendo: accordatore Yaesu FC20 per FT-847 200€
Maurizio IKØEBA - 333 25 557 65
tel. 3388518135

Cerco: apparato FT26 non funzionante per recupero "FLAT CABLE" o notizie sulla sua reperibilità.
Luigi IK7BPC luigi_montanari@tin.it

Classifica Contest Multimodo Città di Senigallia - 2004

di Claudio IZ6BTN

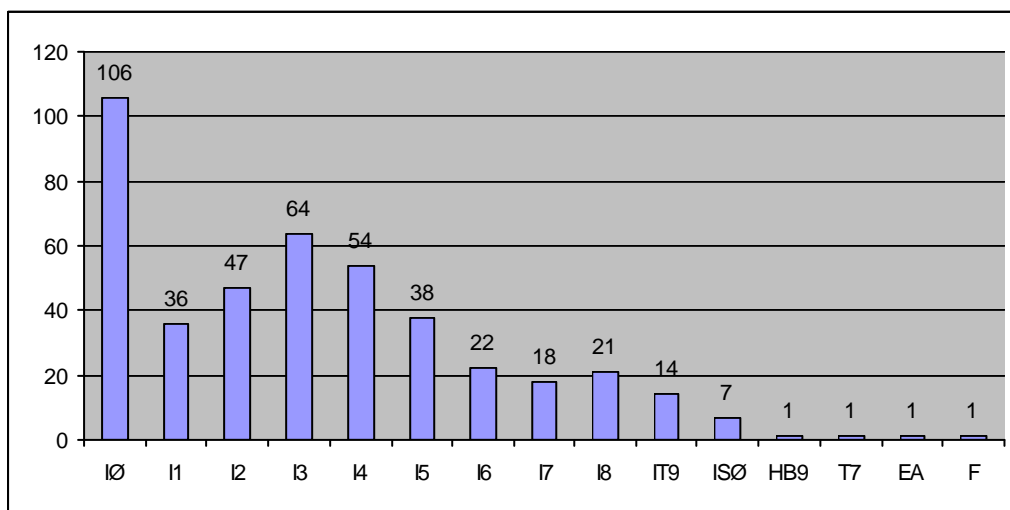
CATEGORIA A

NOMIN.	QSO	DIG	LOCAT	P. FIN
1° IW4EIM/4	33	7	JN44RN	4537
2° I1SCL	20	5	JN33UT	3558
3° IW3HZX	8	4	JN65BL	1225

CATEGORIA B

NOMIN.	QSO	LOCAT	P. FIN
1° IN3GEN/IN3	62	JN56TC	12110
2° I6CTJ	48	JN63SO	12108
3° I2YKT	55	JN44MX	10480
IW2LC	51	JN45OL	8470
IK5PWE	41	JN53DN	8308
IW2NOR	42	JN45ON	6998
IZ2DQD	46	JN45OQ	6715
IW4EOQ	30	JN64BL	5757
IK2WQK	24	JN55LD	4616
IK6DIO	15	JN63OR	4428
IK6DUN	14	JN63OR	4258
IK6UBY	13	JN63OR	3546
IW5EIJ/5	18	JN53PV	2926
IZ6BPA	11	JN63OR	2846
I6JSH	11	JN63OR	2805
I2ZSI	31	JN45PO	2281
IK5AMB/5	13	JN53GW	2249
IW2NKQ	21	JN45NS	1646
IW3AMK	3	JN56OP	421
IW5DVO	5	JN53LT	387
HB3YJB	2	JN46JE	329

Quanti siamo ???



Il Notiziario è distribuito in mailing list a:

431

Utenti "registrati"

Incrementiamo il numero di "utenti", porta a conoscenza della nostra iniziativa ad un tuo amico OM, ognuno per la propria Call Area cerchi di diffondere l'informativa

Lista dei Beacon Italiani V/U/SHF

di Enrico I5WBE

Freq	Call	Town	Loc	Antenna	Heading	ERP W
144.411 QRT	IK1LBW/B	La Spezia	JN44VC	Turnstile	Omni	1
144.419	IQ2CY/B	Cremona	JN55AD	Big wheel	Omni	10
144.424	IN3A	Trento	JN56NB	Ground-plane	Omni	0.1
144.429	IQ3MF/B	Cormons GO	JN65RW	2 Turnstile	Omni	4
144.442 QRT	I4A	Pianoro BO	JN54QK	4x Dipole	Omni	1/10
144.444	IQ5LU/B	Lucca	JN53GW	Big wheel	Omni	6
144.453 QRT	IØG	Foligno PG	JN63IB	4xDipole	Omni	10
144.454 QRT	IWØUMP/B	Olbia SS	JN40QW	Turnstile	Omni	1
144.462 QRT	IQ6VP/B	L'Aquila	JN62QH	Big wheel	Omni	7
144.464	I7A	Bari	JN81EC	Big wheel	Omni	8
144.467 QRT	I8A	Reggio C.	JM78WD	SqLo	Omni	8
144.469 QRT	IT9A	Alcamo TP	JM67LX	2xBig wheel	Omni	10
144.472	IT9G	Mondello PA	JM68QE	5 el Yagi	360°	35
144.479 QRT	IQ9BF/B	Acireale CT	JM77NO	2xBig wheel	Omni	3
144.482	I8EMG/B	Cozzo Cervello CS	JM89BJ	Halo	Omni	3
432.442	I8EMG/B	Cozzo Cervello CS	JM89BJ	3 el.Yagi	290°	5
432.450	I5WBE/B	Cornocchio FI	JN53LK	2x7 el.Yagi	260°/15°	6
1296.900	I8EMG/B	Cozzo Cervello CS	JM89BJ	6 el. Yagi	310°	1
2304.870	I7D	Monopoli BA	JN80PU	2x25 el.Yagi	305°/135°	20
2320.900	I8EMG/B	Cozzo Cervello CS	JM89BJ	3 el.Yagi	280°	2
5760.040	IW5BSF/B	M.Pizzorne LU	JN53GW	Horn	255°	0,01
5760.850	I3EME/B	M. PIZ BL	JN55WV	Slot	170°	1
10368.050	I5X	Canossa MS	JN44XH	Alford	Omni	0,05
10368.070	IW5BSF/B	M.Pizzorne LU	JN53GW	Horn	255°	0,01
10368.150	I3EME/B	M. PIZ BL	JN55WV	Slot	170°	1,5
10368.140	IT9JLW/B	Alcamo TP	JM67LX	Slot	360°	---
10368.900	I8EMG/B	Cozzo Cervello CS	JM89BJ	Horn	315°	0,2
24192.050	I3EME/B	M. PIZ BL	JN55WV	Slot	170°	0,250
24192.160	I6G	Ancona	JN63RO	Dish 40 cm.	335°	0,155
24048,900	I8EMG/B	Cozzo Cervello CS	JM89BJ	Horn	315°	0,1
47088.240	I3H	M.PIZZOC-TV	JN66EB	Slot	180°	1,2

IK1LBW/B IN GENNAIO 2005 SARÀ NUOVAMENTE ATTIVO CON IL CALL IQ1SP/B

Update 16.12.2004

RIVISTA "DUBUS"

ABBONAMENTO ANNO 2005

La prestigiosa rivista europea DUBUS è edita trimestralmente (4 numeri all'anno) in lingua inglese e tedesca, e tratta la tecnica VHF, UHF, SHF, Microonde, le applicazioni del computer per l'OM, la lista dei beacons, notizie, recensioni, skeds, commenti e l'attività degli OM europei nel campo DX, Es, MS, FAI, EME, Aurora.

L'abbonamento per l'anno 2005 costa **€ 22,00**.

L'abbonamento decorre sempre dal N.1 in qualsiasi momento dell'anno lo si sottoscriva.

Il versamento può essere effettuato direttamente al mio indirizzo o a mezzo vaglia postale o assegno bancario o assegno circolare per lettera normale e non raccomandata.

La spedizione della rivista viene effettuata direttamente dall'editore.

Sono disponibili le annate complete 2003, 2002, 2001, 2000, 1999, 1998 a € 20,00 cadauna.

L'annata 2004 manca del N.3 e costa €15.

Sono ancora disponibili i libri DUBUS TECHNIK III e VI.

Il volume III copre il settore VHF, UHF, SHF e Microonde con vari articoli su antenne, strumenti di misura, amplificatori di potenza, ricevitori, preamplificatori, trasmettitori, transverter pubblicati sulla rivista nelle annate precedenti il 1995.

Il volume VI consta di 400 pagine con i migliori articoli tecnici della rivista dal 1998 al 2003.

I volumi sono scritti sia in lingua inglese che in lingua tedesca e costano **€ 25,00** cadauno da inviare al mio indirizzo. I libri DUBUS TECHNIK I, II, IV, V sono esauriti.

La spedizione viene effettuata direttamente dall'editore.

Chi volesse collaborare alla rivista DUBUS può inviare notizie ed articoli su files agli indirizzi dei singoli editorialisti pubblicati nella pagina indice della rivista.

73 de Tony I2FUM

ANTONIO FUMAGALLI

Via Masia 34

22100 COMO

a.fumagalli@elcocomo.it

www.dubus.org

Como, gennaio 2005

P.S. È gradito avere il vostro indirizzo e-mail.

Mercatino

Ho disponibili uno stock di componenti (nuovi) a prezzo di realizzo, contattatemi se eventualmente interessati.

Sandro IØJXX

COMPONENTE	Tipo	Quantità
1N831A		8
2N1613		50
2N1711		10
2N2904A		45
2N5636		13
2N5637		11
2N918		100
BFR90		60
BFR91		15
BLX91A		16
BLX93A		14
Compensatore in vetro 0,8 - 12 pF	MPT51003A	30
Compensatore in vetro 0,8 - 18 pF	MPT51004A	20
Compensatore in vetro 0,8 - 30 pF	SGF8910GGC300000	10
Compensatore in vetro 0,8 - 5 pF		20
Compensatore in vetro 1 - 25 pF	MPT51104A	10
Compensatore in vetro 10 - 35 pF	MPT51104A	30
Compensatore Johnson 0,8 - 10 pF		8
Compensatore Johnson 1 - 14 pF		1
Compensatore Johnson 1 - 20 pF		7
HXTR 5103		6
HXTR 5104		14
MRF323		13
SRD 5082-O114 (diodo HP)		48
PZ1418 B15U		4
82001		4
MSC80336 (80058)		4
PH2302UA		8
40A005 (MTL54601 - ACR26054)		8