

Notiziario

45

Anno V
Agosto
2005

Bollettino V - U - SHF



Notiziario per Radioamatori

Anno V - Numero 45

Bollettino V - U - SHF

Agosto 2005

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

Contest del mese di Settembre

3/4	Trofei A.R.I. 144 MHz 14.00 ÷ 14.00 UTC
6	Activity 144 MHz 17.00 ÷ 21.00 UTC
8	Activity 50 MHz 17.00 ÷ 21.00 UTC
11	Lario PSK 50 MHz 08.00 ÷ 12.00 UTC
13	Activity 432 MHz 17.00 ÷ 21.00 UTC
17/18	EME Italiano 144 MHz 00.00 ÷ 24.00 UTC
20	Activity SHF 17.00 ÷ 21.00 UTC
27	Activity SHF 17.00 ÷ 21.00 UTC
1/1-31/12	Marathona EME VUSHF - 50 MHz

I regolamenti sono nella rubrica "Contest" sul sito:

www.i0jxx.it

Sommario:

Aggiornamento Beacon I3EME/B maggio 2005 di I3EME	2
Trenta giorni in Sardegna di IS0/I1NAI di I1NAI	3
Il Rifugino di IK0BDO	4
Nominativo Speciale I22GUV di IW2NTF	5
XX Symposium di Orvieto	6
Diploma "I Padri della Radio" di IZ8AJQ	7
Italian Activity Contest di IW0BET	8/9

Ai lettori

di Sandro I0JXX

Il mese trascorso mi ha visto lontano dal mondo della radio "attiva", per motivi di lavoro ho disertato tutti i contest.

Molte sono state le segnalazioni avute e ringrazio tutti coloro che mi hanno comunicato aperture interessanti, attivazioni di province o WWL.

Di contro mi dispiace venire a conoscenza della concomitanza delle manifestazioni: Symposium di Orvieto e Contest EME.

Nonostante quest'anno ricorra il ventennale del Symposium; unica realtà italiana, dove vengono messe a disposizione dei radioamatori gli strumenti migliori e la possibilità di confrontare esperienze e soluzioni per la realizzazione di antenne, preamplificatori, ecc.

Ebbene "anche" quest'anno il contest EME si so-

vrappono a questo evento; la cosa mi dispiace, potrei capire se gli organizzatori parlassero due "lingue" diverse o fossero due settori distinti, ma così non è...

A mio modesto parere chi è preposto a questi incarichi deve ben valutare gli impegni e deve esserci lo sforzo "comune" affinché ai "Radioamatori" venga data la possibilità di partecipare agli incontri di nostro interesse.

Non mi stancherò mai di "proporre" a tutti Voi di lavorare assieme per la crescita di tutti, pertanto spero che le mie parole possano essere d'aiuto per "costruire" un qualcosa di comune.

Colgo l'occasione per fare a tutti Voi ed alle vostre Famiglie i miei Migliori Auguri di Buone Vacanze.

73 de I0JXX
Sandro

Manifestazioni di Settembre

3/4	Fiera di Montichiari (BS)
10/11	Fiera di Piacenza
17/18	Fiera di Macerata
17/18	Fiera di Monterotondo (RM)
17/18	Fiera di Rimini
17/18	Symposium di Orvieto (TR)
24/25	Fiera di Gonzaga (MN)

Aggiornamento Beacon I3EME/B Maggio 2005

di Mario I3EME

Finalmente abbiamo completato l'installazione dei beacon nella nostra postazione JN55WV, con l'ultimo nato a 24.192,132 MHz i famosi 24 giga, come già anticipato nella news precedente grazie al mirabile lavoro di I3ZHN Silvio che ha inscatolato alcuni miei moduli avanzati nel transverter vecchio, abbiamo la bellezza di 170 mW ed una bella antenna slot 12 fessure direzionate a sud.

Attendiamo fiduciosi i vostri rapporti via email:

i3eme@elwood.it



Ecco i lavoratori (sezioni di Montebelluna e Treviso)
I3YLZ – I3EME – I3ZHN



I3NGL – I3ZHN



FREQ.	CALL	TOWN	LOC	ANTENNA	HEADING
5760.850	I3EME/B Sound	M. PIZ BL	JN55WV	Slot 12	170°
10368.850	I3EME/B Sound	M. PIZ BL	JN55WV	Slot 16	170°
24192.132	I3EME /B Sound	M. PIZ BL	JN55WV	Slot 12	170°

La lista completa dei beacon la trovate su
www.i5wbe.it

Trenta giorni in Sardegna di ISØ/I1NAI

di Adriano I1NAI

Quest'anno ho scelto di fare le mie vacanze nella bellissima isola di Sardegna, in camper ma in modo itinerante.

Conscio che non avrei potuto trasmettere da mattina a sera, per questioni logistiche di parcheggio e comunque per l'attrazione fatale delle spiagge e del mare, ho comunque portato tutto il necessario per l'attività radiantistica in banda VHF e decametriche.

Antenna verticale autocostruita di 6.50 mt. Per le HF.

Antenna 2 elementi autocostruita HB9CV per i 50 MHz

Antenna stilo 1/4 d'onda per monitoraggio 50 MHz e 144 MHz.

Antenna 9 elementi autocostruita per 144 MHz.

Apparato QRP Yaesu FT 817

Apparato ICOM IC 706 prima serie.

Tasto BUG autocostruito elettronica SUPERKEYER II.

Palo estraibile di 6 metri.

Alimentazione a batteria con pannello solare di 130 Watt.

Sbarcato ad Olbia il 20 di maggio, ho iniziato la vita di spiaggia ed in parte radiantistica.

In 30 giorni ho fatto il giro totale dell'isola, passando esclusivamente lungo la costa marina senza tralasciare una visita alla isola della Maddalena e Caprera, dove peraltro non ho potuto fare attività radio causa divieto assoluto di stazionamento ai camper in tutta l'area.

Il risultato della attività marina e anche radiantistica è stata più che soddisfacente, come lo è stata l'accoglienza del popolo Sardo.

Una esperienza da ripetere dedicando maggior tempo alla radio e magari dallo stessa posizione.

Ho trasmesso dalle seguenti località e locatori:

BADOS (OT) JN40TX, VALLEDORIA (SS) JN40JW, STINTI-

NO (SS) JN40CW, BOSA MARINA (OR) JN40GH, BUGGERRU (CA) JM49EJ, CHIA (CA) JM48KV, NORA (CA) JM49MA, VILASIMIUS (CA) JM49SD, MURAVERA (CA) JM49SK, ORRÌ DI TORTOLÌ (OG) JM49VV, BUDONI (OT) JN40UQ.

In 50 MHz ho collegato l'amico Giovanni della IWØBET, e la stazione IQØFP/Ø in JN61FS ed anche Claudio IG9/I4WCK.

In due forti sporadici sui 50 MHz ho collegato solo 3 OM della zona 7, ma tantissime stazioni del nord, centro, ovest ed est Europa.

Quasi sempre sono riuscito a fare QSO anche a frequenza muta (nessun segnale nessun beacon) soprattutto al mattino presto e dopo lunghe chiamate.

Ottima anche l'attività in decametriche (solo 40 m SSB), con attivazione di due stagni per il

D.L.I. qualche QSO nel contest delle sezioni, ed è in quaranta metri che ho avuto il piacere di collegare Angelo I2ADN portatile in IG9.

Unisco oltre alle foto anche, in sintesi, i risultati della mia attività:

QSO in 50 MHz # 317

SQUARE in 50 MHz # 124

PAESI in 50 MHz # 35

QSO in 40 m # 213

QSO Contest Sezioni # 47

QSO 144 MHz # 2 (quasi locali)

Termino qui il resoconto, augurandomi di ascoltare qualche Italiano durante il mio viaggio in Bretagna e Normandia (F) dal 15 di agosto al 15 di settembre di questo anno. (Attività 50 MHz ed HF) propagazione ed sporadico permettendo!!!

Ciao a tutti e 73

de I1NAI
Adriano



ISØ/I1NAI

Il Rifugio

di Roberto IKØBDO

Estratto di un articolo pubblicato sul Genzano Bulletin, con un taglio particolare per i colleghi della mia Sezione, ma che può far rivivere le stesse emozioni a tanti amanti dei contest in montagna.

Non sono ancora le cinque quando, dopo essermi girato e rigirato nel letto, decido di alzarmi.

Il fatto che io abbia deciso, malgrado l'avanzare degli anni, di tornare ancora una volta sul Monte Gennaio per il Contest Apulia QRP mi ha fatto molto pensare.

Non, quindi, una semplice passeggiata, ma affardellato con tutta l'attrezzatura da contest. Questo mi suggerisce di effettuare la salita con molto più tempo a disposizione, in modo da permettermi di effettuare frequentissime soste per riprendere fiato.

Sono meno delle sette e sono già al Rifugio di Porta Franca, proprio quando il guardiano, ancora assonnato, si affaccia ad una finestra e sembra chiedersi chi sia quel matto con quella strana attrezzatura che va a quell'ora per le montagne.

Riparto mentre il cielo non preannuncia niente di buono: sono spesso in mezzo alla nuvola e l'umidità mi si condensa sui capelli, già madidi di sudore di per se.

Salgo e salgo ancora, ed effettuo l'ultima rampa assassina prima della vetta, abbastanza stremato, ma curando di tenere sotto controllo le pulsazioni Sono le otto ed ho tutto il tempo di installare le mie povere cose: l'IC202 e la sintesi vocale alla batteria da 6,5 Ah, e poi la 9 Tonna che irraderà il mio mezzo

watt durante la gara.

Alla mia prima chiamata, alle nove, risponde subito Oscar IØZQT, seguito a ruota da Bob IØQM.

Ho voluto privilegiare, ad inizio contest, la mia zona: quindi avevo l'antenna puntata verso il sud Italia. Devo ringraziare questi colleghi della Sezione che, avendo saputo della mia "spedizione", si erano appositamente organizzati per collegarmi.

Il contest continua abbastanza regolarmente, con propagazione discreta: molte stazioni dell' Est, Ungheria, Repubblica Ceca ecc. che chiamo DX su 144,300 a cui rispondo e non ce la faccio, a causa del mio mezzo watt.

Lo so:, il fatto è scontato in partenza e non mi affligge più di tanto.

Comunque, il mio bravo spagnolo, con una propagazione via mare molto scarsa, me lo sono fatto anche quest'anno! Subito dopo il lungo QSO con Giorgio IWØDGL, il trentasettesimo per il contest, mi rendo conto che il WX sta peggiorando rapidamente: soffia un vento teso da est ed la nuvola in cui sono immerso è più scura di sempre. Non solo, la propagazione mi sembra calata ulteriormente ed è cresciuto il QRN.

Una fortunata intuizione mi suggerisce di smontare tutto al volo e tornarmene a casa, ma non faccio in tempo, inizia a grandinare, preannuncio di un temporale a breve, che lassù è particolarmente pericoloso a causa dei fulmini.

Faccio appena in tempo a riporre "l'elettronica" nello zaino che inizia l'ira di Dio. Che fare? Decido di lasciare l'antenna montata, con l'intenzione di recuperarla più tardi.

Ma dove ripararmi ?

Il Rifugio è a tre quarti d'ora e l'unico riparo è costituito dal mio "rifugio", cento metri più giù.

Chiamare quell'anfratto "rifugio" è veramente un po' troppo, ma per me lui è il "mio" rifugio, dopo che me lo costruii, previdentemente, diversi anni fa, proprio in previsione di una simile situazione.

Lo raggiungo sotto il temporale e mi ci infilo dentro. Immaginatevi un anfratto fra due rocce, con lo spazio appena sufficiente per entrarci disteso, di schiena: una situazione che ricorda quella della Risonanza Magnetica, solo molto, molto più scomoda.

Ma il riparo è sicuro, i fulmini lì non ti possono colpire e di acqua, dai sassi che ricoprono l'anfratto, ne filtra poca.

Comunque, coperto da un telo di plastica, in posizione oltremodo disagiata, vi ho trascorso oltre tre ore.

A fine contest, il temporale ha deciso di smettere, permettendomi così di tornare in vetta e recuperare l'antenna. Cosa posso dire? Un contest andato male? Non credo.

Per me un contest fallisce quando incontri problemi tecnici, non quando vivi un'avventura che ti rimarrà indelebilmente impressa nei ricordi. La mia ultima ora di contest? Seduto sui gradini del rifugio, a mangiarmi il mio ultimo panino, condividendo con un bastardino nero il mio semplice pasto.

Che vuoi di più da un contest? Posso assicurarvi che il ricordo di quella mezz'ora, con gli occhi di quel canuccio che mi guardavano imploranti, vale da se tutta l'avventura.

Roberto IKØBDO, altresì soprannominato Lupo Solitario.

Nominativo Speciale IZ2GUV

di Andrea IW2NTF

Attivazione nominativo speciale IZ2GUV Stazione Radioamatoriale Comunale del Comune di Gudo Visconti

In occasione della 4^a edizione della "Fiera di San Costantino" che si terrà a Gudo Visconti (MI - WWLOC JN45LI) tra il 2 ed il 4 settembre 2005, è prevista la prima attivazione del **Nominativo Radioamatoriale Comunale IZ2GUV** nel giorno 4 settembre 2005 (non sono escluse anche brevi attivazioni il giorno 2 e 3 settembre). La stazione sarà operata dal responsabile del nominativo (IW2NTF) e dai Soci della Sezione A.N.G.E.T. -

Associazione Nazionale Genieri e Trasmettitori di Milano. L'operatività sarà esclusivamente in VHF e UHF. Per l'occasione è stata predisposta una apposita QSL commemorativa, per ottenerla sarà indispensabile inviare la QSL nei seguenti modi:
per via diretta indirizzandola al Comune di Gudo Visconti - Piazza Roma 7 - CAP 20088 - Gudo Visconti (MI); mediante bureau A-RI tramite il **MANAGER IW2NTF - Andrea**. L'ottenimento della QSL è completamente gratuito. La QSL riporterà come annullo speciale il timbro comunale, che certificherà l'avvenuto collegamento con la Stazione Radioamatoriale Comunale del Comune di Gudo Visconti (sino ad oggi credo sia l'u-

nica in Italia con nominativo regolarmente rilasciato ad una Amministrazione Comunale). Per ulteriori informazioni è possibile contattare il Manager ai seguenti indirizzi e-mail: iz2guv@gudo.it oppure tecnico@gudo.it.

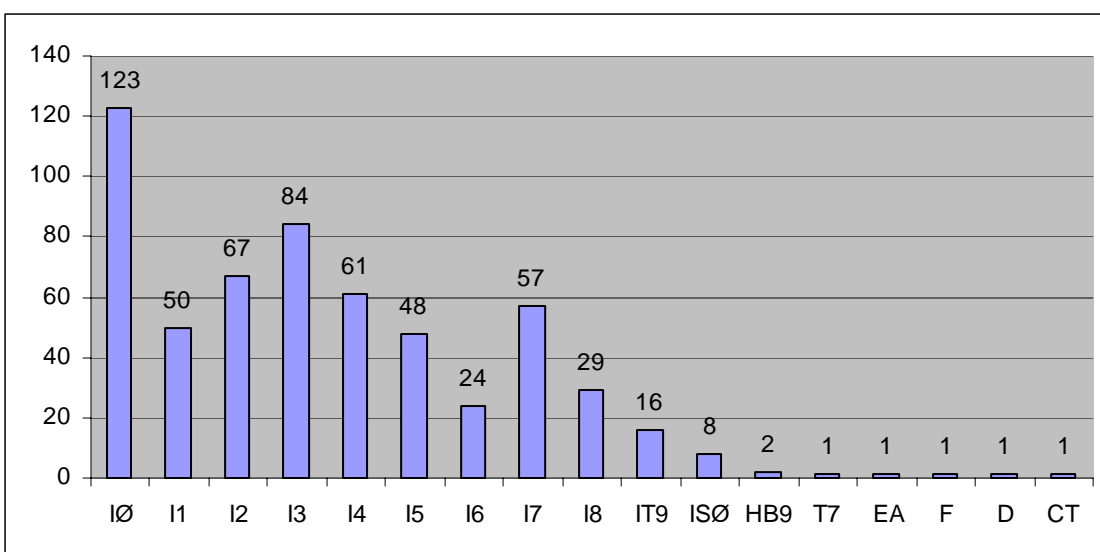
Ringrazio per l'attenzione, e spero di sentirvi in molti.

Gudo Visconti li 12/07/2005

IW2NTF
Andrea Fracassi



Quanti siamo ???



Il Notiziario è distribuito in mailing list a:
574
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

Diploma "I PADRI DELLA RADIO"

di Erminio IZ8AJQ

DIPLOMA "I PADRI DELLA RADIO"**REGOLAMENTO**

La sezione ARI di Sala Consilina (SA), istituisce il diploma permanente denominato "I PADRI DELLA RADIO". Lo scopo del diploma è quello di far conoscere i nomi e l'opera di coloro prima, durante e dopo il Nostro Guglielmo Marconi hanno contribuito all'invenzione ed allo sviluppo della radio.

Scopo – Lo scopo è quello di collegare / ascoltare o aver collegato o ascoltato stazioni fisse o portatili, localizzate nei vari countries che hanno dato i natali agli scienziati / inventori che hanno contribuito all'invenzione ed allo sviluppo della radio.

Bande e Modi – Sono validi i collegamenti o gli ascolti effettuati in qualsiasi banda e modo di emissione incluse le WARC, Sono validi i collegamenti effettuati a partire dal 1 Gennaio 1970.

Versioni – Il diploma viene rilasciato in 3 versioni: HF; SATELLITE; 50 MHz/VHF/UHF (per la versione HF bisogna aver collegato gli 11 countries della lista invece per le versioni SATELLITE e 50/V/U sono sufficienti 6 countries per il rilascio del diploma)

Diploma - Per ottenere il diploma bisogna aver collegato/ascoltato tutti i countries di seguito elencati.

I countries sono i seguenti:

Canada **VE** (Reginald Fessenden)
Croazia **9A** (Nikola Tesla)
Danimarca **OZ** (Hans Christian Orsted)
Francia **F** (Edouard Branly)
Germania **DF-DK-DL-DM** (Heinrich Rudolf Hertz – Karl Ferdinand Braun – Adolf Slaby)
India **VU** (Jagdish Chandra Bose)
Inghilterra **G-M** (Michael Faraday – Oliver Lodge)
Italia **I** (Guglielmo Marconi – Augusto Righi – Temistocle Calzecchi Onesti – Luigi Galvani)
Russia **RA-RZ UA-UZ** (Aleksandr Popov)
Scozia **GM** (James Clerk Maxwell)
USA **A-K-N-W** (Samuel Morse - David E. Hughes – Lee De Forest – Nathan Stubblefield)

Non è necessario l'invio delle QSL che comunque potranno essere richieste in caso di necessità di controllo.

Richiesta - La richiesta del diploma deve essere inviata allegando 10 Euro per rimborso spese unitamente ad un estratto log.

Oltre al diploma a ciascun richiedente verrà inviato via email un opuscolo con delle brevi note biografiche di ciascuno degli scienziati/inventori sopra elencati.

L'indirizzo presso cui inviare le richieste è il seguente: ARI sezione di Sala Consilina, Casella postale n.11, CAP 84036 Sala Consilina (SA).

Sarà stilato un elenco annuale dei diplomi rilasciati che sarà pubblicato su Radio Rivista.

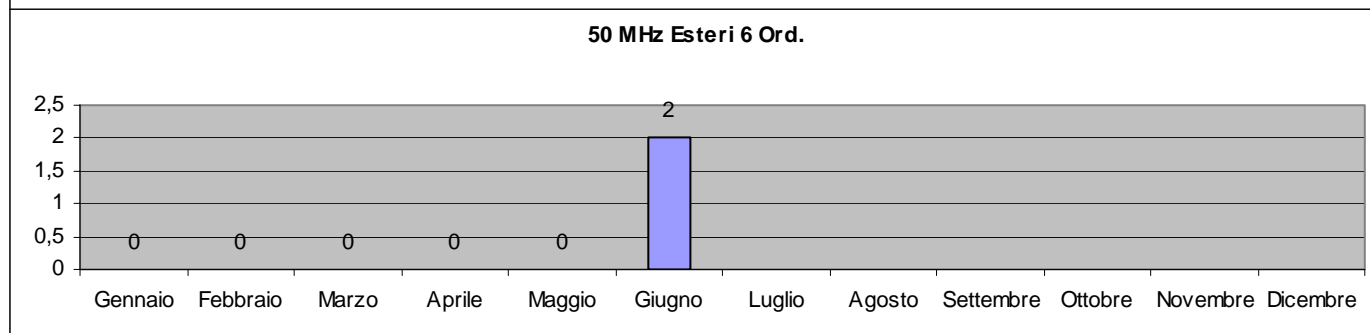
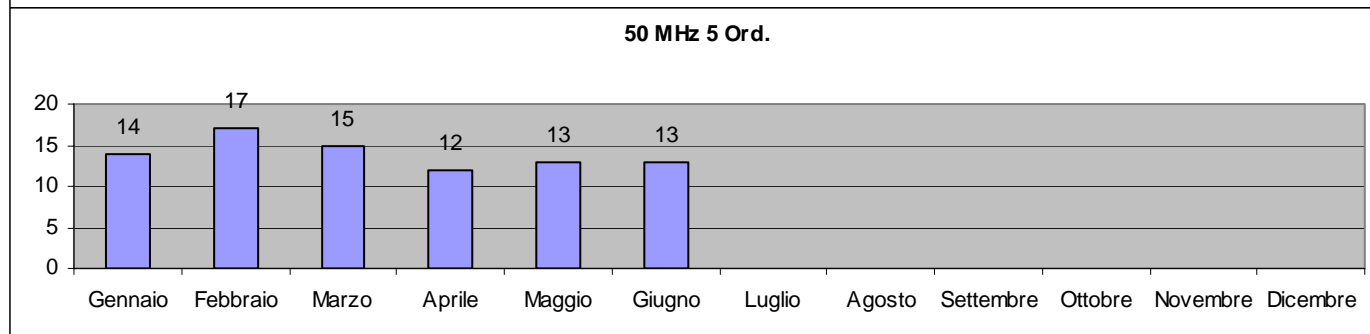
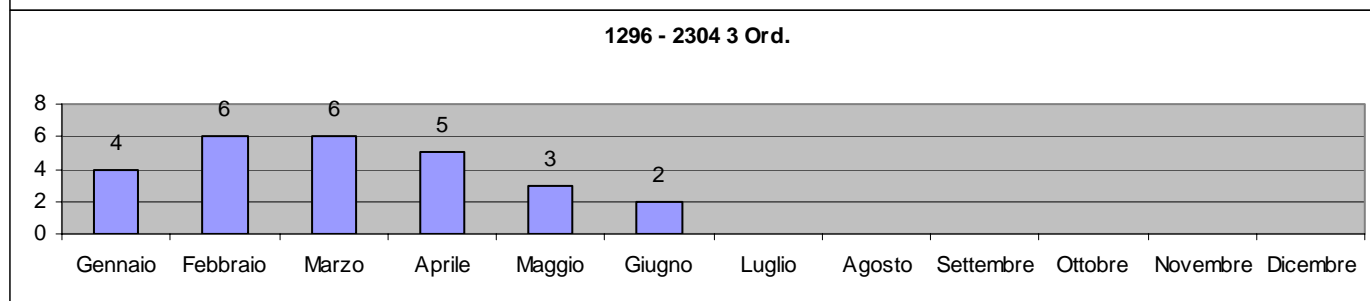
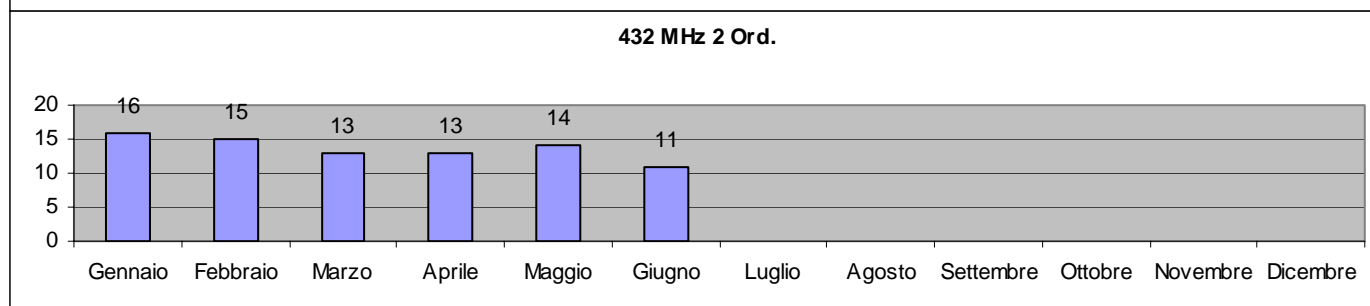
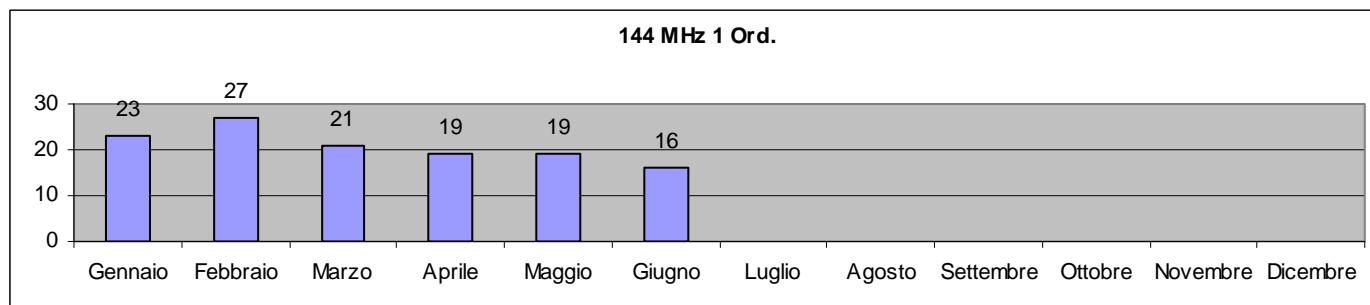
Per informazioni e chiarimenti, o per chi volesse il modulo per la richiesta del diploma può riceverlo inviando una email; potete contattare l'Award Manager IZ8AJQ Erminio via email all'indirizzo:

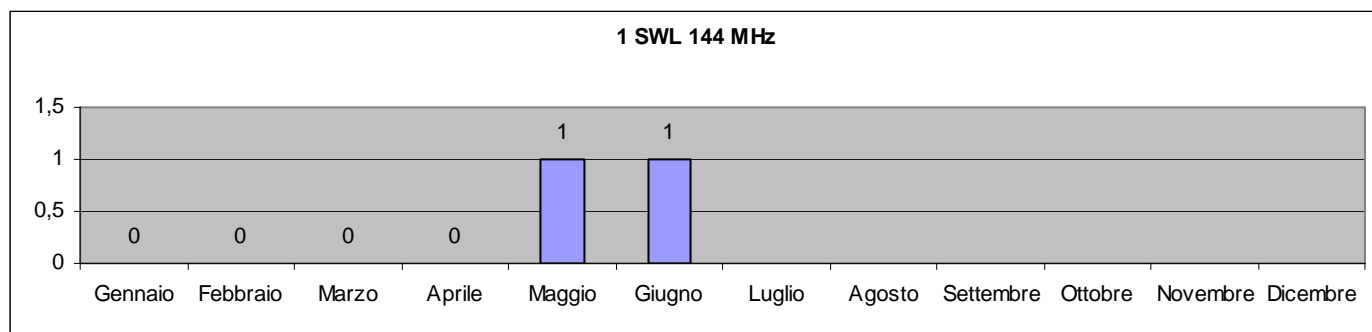
iz8ajq@amsat.org oppure telefonicamente al numero 338 8320790.

Italian Activity Contest 2005

di Giovanni IWØBET

Mese	144 MHz 1 Ord.	432 MHz 2 Ord.	1296 - 2304 3 Ord.	5760 & Sup. 4 Ord.	50 MHz 5 Ord.	50 MHz Esteri 6 Ord.	144 MHz 1 SWL
Gennaio	23	16	4	0	14	0	0
Febbraio	27	15	6	0	17	0	0
Marzo	21	13	6	0	15	0	0
Aprile	19	13	5	0	12	0	0
Maggio	19	14	3	0	13	0	1
Giugno	16	11	2	0	13	2	1





Vi ricordo che sul sito trovate il programma IAC2005.ZIP, di IØSSH Graziano, che fa i conteggi in modo automatico leggendo vari tipi di log. Buone vacanze e buoni DX

73 de IWØBET Giovanni

www.qsl.net/iw0bet

Francesco IW6NTW ci invia questo elenco di materiale in vendita:

Francesco IW6NTW

smartvf@tiscali.it

Elenco apparati in vendita

Quantità	Descrizione	Prezzo
1	Traliccio di 12 mt. Zincato con carrello inox sali scendi antenne e " T " finale porta antenne	600
1	Rotore Yaesu G-5600 B (due motori uno orizzontale 360° + uno azimutale 180°)	450
1	Rotore Yaesu G 400 RC	200
1	Preamplificatore Dressel 144	70
1	Preamplificatore Dressel 430	70
1	Antenna direttiva KLM 10 elementi spaziatura larga 144	100
3	Antenne Fracarro 21 elementi 430	50
1	Direttiva Maspro 144	50
1	Direttiva Maspro 430	50
1	Collineare X 300	70
1	Collineare X 200	70
1	Collineare X 50	70
1	Direttiva 144	50
2	Alimentatori 25 A con Strumenti uno digitale e uno analogico	500
1	Sistema di puntamento automatico per inseguimento sat Kiron "Sat Trak IV "	200
1	Modem PK 88	100
1	Modem MFJ 1200 + scheda 2400 modificato per 9600	150
1	Modem 9600	50
1	Modem PSK	30
1	Modem Tnc2	50
1	Trio TR 9500 mod 9600 + mic ALL mode (fm-usb-cw) 10W	300
1	Yaesu FT-736 +mic da tavolo + mic	1000
1	Kenwood TH 78 E bibanda portatile con batteria nuova	200
1	Cuffia mic con vox per TH Kenwood	30
1	Mic per TH smc 33 Kenwood	30
1	Base magnetica per auto	30
1	Antenna per base magnetica diamond top 144/430	50
1	Antenna diamond per base magnetica Diamond 144/430	50
1	Antenna comet B-30 M triband 144/430/900 attacco PL	30
1	Antenna gommino diamond RH 78 attacco Bnc	20
4	Cavi da circa 25 mt (213-H100) intestati	100
1	Spezzone nuovo 30 H 100	30
10	Connettori Per H 100	50
10	Vari connettori (N - BNC - PL)	20
3	Vari spezzoni di cavo intestato BNC	20
	Totale	4940

A chi decide di acquistare in blocco in totale (più amici si mettono insieme) viene fatto un forte sconto

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 Johanson 1 - 14 pF		1
Compensatore Johanson 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



Oscilloscopio LeCroy 9310 digitale 2 canali 300 MHz 600 €
 Signal Generator synthesized RDS 100 kHz to 140 MHz with CW, FM, AM 1000 €
 Signal Generator synthesized SMY01 R&S 1500 €
 Power Meter NRVS R&S 1500 €
 Oscilloscopio Tektronix 7104 1 GHz 1000 €
 Sandro IØJXX i0jxx@i0jxx.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 "Operatine & Service Manual" delle ditte HP, EH, Tektronix e Philips.

Elenco manuali: **Tektronix:** 453 inst, 454, 7A16, 547, 64-7A, 468 vol II, 7A12, 134, 576, 10A2A, 7D11, TM503A, A6303, 7A24, P6046, TM503, 7B80 (nr 2), 7CT1N, P60-42, 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 t 0125 719029

Vendo: P.A. 70 cm con 3CX800A7 in cavità ed alimentatore separato 1500 € - Icom IC402 in eccellenti condizioni estetiche 310 € - Accoppiatore coassiale 4 antenne 432 MHz (mai montato) 70 € - Cavo celleflex 1/2" Andrew nuovo 20 m 87 €

Enrico IØBZY fa00416@tiscali.it