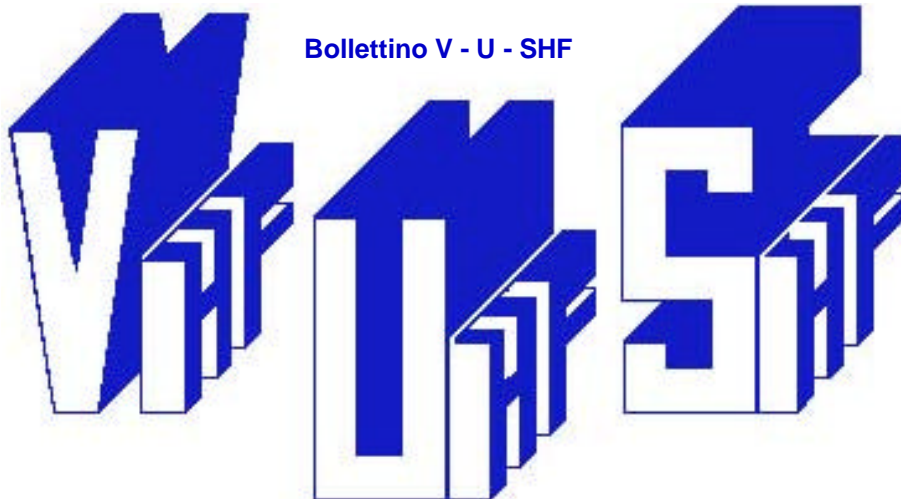


Notiziario

24

Anno III
Novembre
2003

Bollettino V - U - SHF



Notiziario per Radioamatori

Anno III - numero 24

Bollettino V - U - SHF

Novembre 2003

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

Contest del mese di Dicembre

- 6** Vecchiacchi VHF 14.00 - 23.00 UTC
- 7** Vecchiacchi U - SHF 07.00 - 12.00 UTC
- 1/1-31/12** Marathona EME VUSHF - 50 MHz

I regolamenti sono nella rubrica "Contest" sul sito:

www.i0jxx.it

Sommario:

Field day dal Liechtenstein HBØ di IW2NEF	2
Classifiche XX Field Day di Ferragosto 2002 di IK1PLD	3/4
Classifiche Lombardia 2003 di IW2HAJ	5/6
Classifiche Città di Treviso VUSHF IARU 2003 di IK3TPP	7/11
6° Apulia VUSHF Meeting di IK7HIN	12

Manifestazioni di Dicembre

- 6/8** Fiera di Forlì
- 13/14** Fiera di Civitanova Marche (MC)
- 20/21** Fiera di Genova

Ai lettori

di Sandro IØJXX

Avevamo fatto grandi progetti per il contest IARU UHF di ottobre, ma il maltempo l'ha fatta da padrone. Il forte vento ha costretto alla "fuga", anche i più coraggiosi portatili.

Le raffiche hanno danneggiato antenne e tende, i più "temerari" hanno smontato al buio la stazione, ma il buonsenso ha prevalso; il nostro rimane pur sempre un gioco ed il prossimo anno avremo un'altra opportunità.

Anche di questo si è parlato a Ravenna durante il Convegno di Romagna, all'incontro dei Manager; denotando una crescita di esperienza da parte di tutti i team.

Positivo, molto positivo, l'incontro dei Manager; ad un certo punto è stata fatta anche la battuta che le sedie non bastavano; erano anni che non si contavano così tanti partecipanti; oltre venti i presenti alla riunione.

Questo è sicuramente un buon segnale, i Manager sono coloro che devono raccogliere i suggerimenti e proposte da parte della base e cercare di convergere gli interessi alla riuscita comune. Molti gli argomenti trattati, in primis la regolarizzazione

del Calendario Contest; il quale vede, "forse", un eccessivo numero di gare.

Simpatico, a mio modesto avviso, il nuovo regolamento della Marathona proposto da IK2OFO&IWØBET; ma lascio agli autori la presentazione in un prossimo futuro.

Si è discusso dei vari software per la gestione dei contest e sembra emergere che Contasst sia al momento uno dei più usati, assieme al TacLog e Fastlog; speriamo che Gianfranco IK3SCA, torni ad aggiornare il programma con i suggerimenti proposti dai noi "contestatori".

Interessante anche la proposta di Fabio IK3TPP, il quale ha inserito una novità nei Trofei A.R.I.; aggiungendo una categoria che sta facendosi man mano sempre più numerosa ed è quella dei nominativi di Sezione IQn...

Infine dicembre ci offre un solo contest, perciò dateci sotto; da parte mia la partecipazione sarà "morale", in quanto mi troverò in Germania per QRL.

73 de IØJXX
Sandro

Field day dal Liechtenstein HBØ

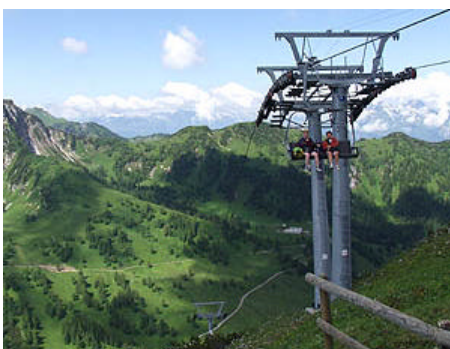


Questa estate finalmente sono riuscito ad allontanarmi dal mio territorio (le montagne della provincia di Sondrio e Lecco) ed espatriare in Liechtenstein (HBØ per i radioamatori).

Il Liechtenstein, un piccolo stato tra Svizzera ed Austria, dista meno di 3 ore di auto dal mio QTH.

Dopo aver chiesto informazioni a destra e a manca per identificare una possibile località per l'attività radio ho ricevuto varie informazioni da amici OM che avevano già fatto attività da HBØ, in particolare PE1OGF, DG3XA, HB9QQ e Roberto IZ2FOB (ex IW2DVK). La località è una sola: Augstenberg 2359 mt. JN47SB.

Ci si arriva tramite seggiovia da Malbun, fino a quota 2000 mt. poi a piedi per circa 1 ora e 30 minuti.



La posizione è abbastanza buona per i 144 MHz, dalla cima si spazia a 360°, ma comunque ci sono montagne tutto attorno e purtroppo non si vede la pianura. Il paesaggio è molto simile alle nostre montagne, ma con la dif-



ferenza che ci si trova a nord delle Alpi.

Per l'attività in 50 MHz, la scelta è caduta su Gaflei, 1400 mt. circa, raggiungibile in auto.

Ci siamo andati 2 volte, io e Giovanni, IZ2DPX che pur munito di Licenza Ordinaria non disprezza le VHF.



Giovanni mi è stato di grande aiuto per l'attività organizzativa e per la scelta del materiale da portare mentre io mi sono occupato della logistica, autorizzazioni e prenotazioni.

Il tutto è andato alla perfezione, incluso il WX.

La prima uscita, il 21-6, in concomitanza con il contest IARU 50 MHz e la seconda, il 6 e 7 /9 in concomitanza con il contest IARU 144 MHz.

Ecco i risultati :

50 MHz: 39 QSO, 28 #, 10 DXCC, 915 km/QSO, 1595 Km ODX in 2 ½ ore di attività durante il contest IARU, praticamente una apertura Es e un pile up di 40 minuti circa, a settembre non abbiamo fatto attività in questa banda .

144 MHz: 186 QSO, 41 #, 10 DXCC, 293 Km/QSO, 758 Km ODX 14 ore complessive di attività, da notare che anche Giovanni, IZ2DPX, ha fatto altri 60 QSO, ci alternavamo a trasmettere ogni 30 minuti, solo QSO via Troppo.

Le apparecchiature: solito Kenwood Tm255E e 6 Elementi Yagi H.M. per i 144 MHz e Yaesu FT847 e Verticale per i 50 MHz.

di Flavio IW2NEF

Per concludere, le mie considerazioni sui risultati

- 1 da HBØ non si vede il mare quindi non si può sfruttare il Troppo via mare che dalle nostre Alpi permette invece QSO con IT9, 7X, EA con QRB superiore ai 900 Km.
- 2 da HBØ si fanno più # e dxcc essendo aperto verso nord, ma non si va oltre 800 Km di QRB, in condizione di sola propagazione Troppo.
- 3 per quanto riguarda i 50 MHz, i numeri confermano che senza Es, non si fa niente da HBØ
- 4 da HBØ si può provare il pile up anche in 144 MHz via Troppo, in 50 MHz, il pile up è assicurato, in condizione di Es.

Spero con queste righe di aver almeno dato l'idea di quello che si può ottenere dalle VHF and up da HBØ.

Provare per credere, e se i risultati non vi soddisfano, vi siete fatti una bella passeggiata in montagna .

p.s.: attenti alla velocità quando percorrete le autostrade della Svizzera, specialmente nei tunnel dove c'è il limite di 80 Km/h, è facile incappare in un radar e ricevere una bella QSL dalla Polizia Elvetica, parlo per esperienza !!!

73 cordiali
Flavio IW2NEF



BAND / QRB	0 ÷ 200 Km	201 ÷ 400 Km	401 ÷ 600 Km	> 600 Km
50 MHz - HBØ	7	0	0	32
144 MHz - HBØ	68	69	39	10

Classifica XX Field Day di Ferragosto "Alassio in Radio" 2002

di Alessandro IK1PLD

Sezione ARI Alassio-Albenga 1702

15/08/2002

Alessandro IK1PLD, manager del Field Day da Settembre 2003, si scusa per il ritardo con cui le classifiche sono state rese note. Per varie vicissitudini di sezione l'incarico di Field Day manager è rimasto scoperto per due anni e solo ora le classifiche sono state regolarmente redatte. Mi auguro ci si possa ascoltare l'anno prossimo e, per incentivare la partecipazione, ho in programma nuovi premi per i primi due classificati di ogni categoria. Già dalle edizioni 2002 e 2003 i primi ed i secondi classificati di ogni categoria riceveranno oltre ad un diploma, rispettivamente un abbonamento alla rivista RadioKit ed un biglietto d'ingresso per la Fiera Marc di Genova.

73 de Alex, IK1PLD

50MHz FIX

Pos.	Call	Pr	Locator	QSO	Score	DX	QRB	Multi	Rig	Antenna	W	ASL	M	Sez.
1°	IZ7EVZ	FG		26	27399			NO					SSB	
2°	IKØZYJ	VT	JN62EL	31	16288	ZR6DXB	7782	NO	FT736	7 el.	10	130	SSB	
3°	IW1RCU	SV	JN44BA	32	10121	IK8USH	656	NO			10	250	SSB	1702

50MHz PORT.

Pos.	Call	Pr	Locator	QSO	Score	DX	QRB	Multi	Rig	Antenna	W	ASL	M	Sez.
1°	I3/IZ3BUQ	VI	JN55TU	72	24277	ZS6NK	7943	IZ3ERJ, IK3CHK, IW3HVG	IC706	5 Log	10	1324	SSB	3603
2°	I2/IW2LLH	BS	JN55BP	36	22248	ZS6WB	8125	NO	FT100	HB9 HM	10	750	SSB	
3°	I2/IW2HUS	CO	JN45NT	33	6693	I6ADU	577	NO	FT847	5 Yagi	10	650	SSB	
4°	I3/IN3XWE	VR	JN55NQ	11	1863	I5/IKØSOI	361	NO	IC706	2 el.	10	1766	SSB	
5°	I3/IZ3CDH	VI	JN55PS	15	1560	I1CRB	254	I3ZH, I3CLZ, I3ZJL	FT100D	loop hm	5	1696	SSB	3601
6°	I1/IK1XPS	TO	JN35LB	8	1443	I5/IKØSOI	444	NO	FT817	2 el.	5	2436	SSB	

432MHz FIX

Pos.	Call	Pr	Locator	QSO	Score	DX	QRB	Multi	Rig	Antenna	W	ASL	M	Sez.
1°	I6CTJ	AN	JN63SO	31	8593	I1/IK1PJU	500	NO	TRV	21 el. Yagi	10	90	SSB	
2°	I4AMD	RA	JN64CI	40	8467	DK1FG	593	NO	ICOM	39 el. Yagi	300	12	SSB	
3°	IW3HXI	RO	JN55TC	37	5470	DK1FG	506	NO	IC821	19 el. Yagi	10	18	SSB	
4°	IK3XTY	VR	JN55LK	10	2661	IA5/IK5YZV	278	NO	FT817	10 el.	5	1600	SSB	
5°	IK4WKU	MO	JN54MO	16	2024	I1/IK1YWB	311	NO	IC821	21 el. Yagi	30	34	SSB	
6°	I1SCL	IM	JN33UT	11	1745	I4AMD	365	NO	FT790	2x21 el.	8	280	SSB	
7°	IK1CRN	SV	JN44CA	11	1571	I5/IZ5AQV	270	NO	FT780+PA	19el. Yagi	50	15	SSB	1702
8°	IK3REU	PD	JN55XK	11	1523	I1/IK1YWB	391	NO	IC475+PA	2x25 el.	250	30	SSB	

432MHz PORT.

Pos.	Call	Pr	Locator	QSO	Score	DX	QRB	Multi	Rig	Antenna	W	ASL	M	Sez.
1°	I4/I4LCK	BO	JN54PD	75	18170	DL6NCI	692	NO	FT736+Pre	4x25 LY	300	950	SSB	
2°	I7/I4CVC	FG	JN71SU	27	14265	DK1FG	929	NO	TS790+PA	21 Yagi	200	228	SSB	
3°	I1/IK1PJU	BI	JN35WN	43	10248	I7/I4CVC	742	NO	TS660+TRV	2x25	35	1300	SSB	
4°	I5/IKØBDO	PT	JN54LA	41	8370	DK1FG	626	NO	IC402+PA	13 BDO	20	1300	SSB	
5°	I3/IZ3ERJ	VI	JN55TU	55	8292	I7/I4CVC	545	IK3CHK, IZ3BUQ, IW3HVG	IC821H	18 Yagi	10	1326	SSB	Bass.
6°	I2/IK2ECM	BS	JN55EU	45	6958	I7/I4CVC	608	NO	TS851	19 Yagi	5	2100	SSB	
7°	I3/IN3XWE	VR	JN55NQ	29	4325	I7/I4CVC	555	NO	IC820	20 Quagi	30	1766	SSB	
8°	I3/I3GQR	VI	JN55PM	29	3449	I7/I4CVC	532	NO	FT817	HB9CV	5	0	SSB	3601
9°	I3/IZ3CDH	VI	JN55PS	22	3406	I7/I4CVC	553	I3ZH, I3CLZ, I3ZJL	FT100D	10 FR	10	1696	SSB	3601
10°	I2/IW2LLH	BS	JN55BP	1	288	IA5/IK5YZV	288	NO	FT100	HB9	10	750	SSB	

1296MHz FIX

Pos.	Call	Pr	Locator	QSO	Score	DX	QRB	Multi	Rig	Antenna	W	ASL	M	Sez.
1°	I4AMD	RA	JN64CI	20	3357	I1/IK1YWB	405	NO	ICOM	55el. Yagi	3	12	SSB	
2°	IW3RMR	UD	JN66PA	14	2639	I1/IK1YWB	508	NO	IC260+TRV	Parab.180	10	90	SSB	
3°	I6CTJ	AN	JN63SO	9	2212	I2/IK2CHZ	354	NO	TRV	2x15 el.	2	90	SSB	
4°	IW3HXI	RO	JN55TC	8	1188	I1/IK1YWB	360	NO	TRV	5/8 Vert.	1	18	SSB	
5°	I1SCL	IM	JN33UT	5	536	I5/IK5EDY	265	NO	TS711	55 el.	6	280	SSB	

1296MHz PORT.

Pos.	Call	Pr	Locator	QSO	Score	DX	QRB	Multi	Rig	Antenna	W	ASL	M	Sez.
1°	I7/I4CVC	FG	JN71SU	12	5838	I2/IK2THZ	608	NO	TS790+PA	50el. Loop	70	228	SSB	
2°	I3/IW4BLG	PD	JN66EB	27	4726	I7/I4CVC	533	NO	IC202+TRV	69el. Yagi	10	1565	SSB	
3°	I2/IK2THZ	BS	JN55EU	16	3444	I7/I4CVC	608	NO	TS970	23 elementi	3	2180	SSB	
4°	I3/IZ3CDH	VI	JN55PS	16	2764	I7/I4CVC	553	I3ZH, I3CLZ, I3ZJL	FT290+TRV	22 elementi	1	1696	SSB	3601

SHF

Pos.	Call	Pr	Locator	QSO	Score	DX	ORB	Multi	Rig	Antenna	W	ASL	M	Sez.
1°	I3/IW3HVB	VE	JN66EB	26	5310	I7/I4CVC	532	NO	S53MV+PA	Parab.120	2	1565	SSB	
2°	I7/I4CVC	FG	JN71SU	9	4709	I3/IZ3CDH	553	NO	IC202+TRV	Disk 70cm	3	228	SSB	
3°	I3/IZ3CDH	VI	JN55PS	18	3818	I7/I4CVC	553	I3ZH, I3CLZ, I3ZJL	IC202+TRV	Parab.120	8	1696	SSB	3601
4°	I3ZHN	TV	JN65EP	13	1693	I7/I4CVC	492	NO	TRV	Disco	2	6	SSB	
5°	IW3RMR	UD	JN66PA	11	1574	I4/I4JED	262	NO	FT7B+TRV	Parab.65	0.5	90	SSB	
6°	I5/I5CTE	AR	JN53SR	7	1498	I3/I3HVB	268	NO						
7°	I2/IK2THZ	BS	JN55EU	2	483	I1/IK1YWB	290	NO	TS970	23 elementi	3	2180	SSB	

Alcuni commenti dei partecipanti

IK2ECM: buon contest copn discreta presenza di stazioni al nord. È mancato il centro Italia, in particolare il Lazio, ed il sud. Unico QSO I7/I4CVC dal Gargano. Totale assenza di stazioni liguri. Ho smesso alle 1400UTC dopo circa un'ora e mezza di chiamate senza risposta. Al prossimo anno.

I4LCK: incredibile, lavorate un numero maggiore di stazioni rispetto al 2001...e, come sempre, rari i QSO con altri country.

IK4WKU: è stata una simpatica occasione per fare radio in una giornata diversamente silenziosa in 432.

IW3HXI: buona partecipazione in 432, assenza di stazioni S5-9A, in complesso si è ascoltato qualche tedesco. Contest ben riuscito, suggerisco di inserire la categoria 144 nel medesimo giorno. Collegare IK1YWB/1 con 1W e antenna verticale in 1296 MHz per me è stato sorprendente, il QRB di 360 km.

I1SCL: scarsa partecipazione! Al pomeriggio non ho sentito nessuna nuova stazione! Pse accorciare l'orario.

IKØBDO: contest piacevole, ottimo WX e buona propagazione. Ho operato solo tre ore in mattinata, poi pranzo di Ferragosto.

IW1RCU: discreta partecipazione, poca propagazione skip corto, mi piacerebbe se il prossimo anno il contest fosse intitolato al nostro amico I1MBM recentemente scomparso.

IZ3CDH: (50MHz) ho provato la Loop magnetica al di fuori del QTH fisso. L'avevo progettata per il massimo rendimento su questa banda, ovvero quasi equivalente al dipolo; diciamo che è buona per un traffico al più locale, con il suo tipico basso rumore. Comoda da trasportare. Un ringraziamento ad Anselmo IZ3BGJ e Giorgio I3ZJL per i consigli sulla realizzazione. (SHF) qui siamo stati operativi in 10 e 24GHz. Abbiamo apprezzato le realizzazioni di Giuliano I3ZH sui 24GHz, che ha provato a cambiare la parabola da 120cm con una da traffico telefonico di 40cm, con risultati simili. Inoltre Luciano I3CLZ ha tentato senza successo un QSO in 47GHz con Gianni I4QIG.

IN3XWE: propagazione bruttissima, raramente si è allungata. Visto che c'era il contest anche in 50MHz ho tenuto acceso il 706, certo che la propagazione era decisamente assente.

IK1CRN: il peggior field day da me fatto. Tutto negativo in assoluto.

IW4BLG: finalmente un po' di gente. Il miglior DX da quando faccio radio. Incredibile ma vero: freddo e nuvole per tutto il contest.

IW3HVB: si è pagata un po' l'assenza delle stazioni straniere, ad ogni modo qualche QSO in più dello scorso anno e un discreto DX.

Note e commenti del manager

Come prima cosa permettetemi di esprimere le scuse da parte della sezione organizzatrice per il ritardo con cui vengono pubblicate queste classifiche. A breve seguiranno anche quelle relative alle edizioni 2001 e 2003.

In seguito alla richiesta da parte di numerosi dei partecipanti mi preme chiarire che i QSO in modo CW sono validi per il contest su tutte le bande.

Altra annotazione importante, che desidero sottolineare, è di porre estrema attenzione alla correttezza e completezza dei log e dei fogli riassuntivi. Dalla prossima edizione il controllo dei log sarà più "fiscale", applicando il regolamento senza deroghe.

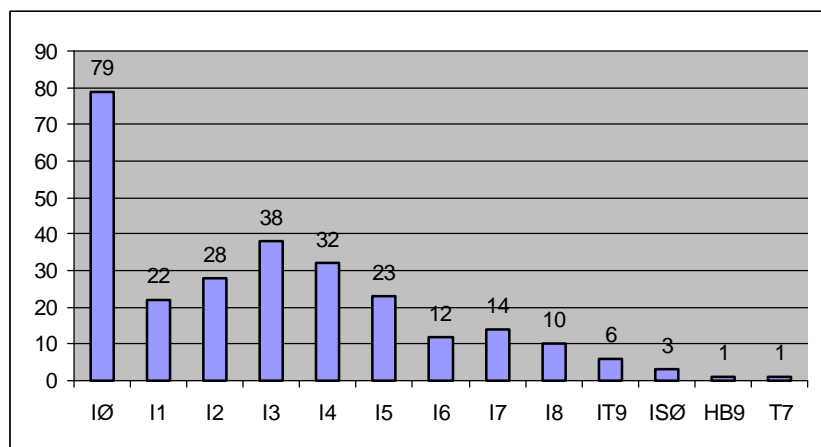
Per riportare la gara nel suo spirito d'origine, e cioè l'incentivo all'impiego delle bande più alte e dell'autocostruzione a microonde, propongo di abolire le categorie 50MHz; vista pure la scarsa partecipazione di stazioni.

Gli om soci, od operanti dal territorio, della sezione di Alassio-Albenga non hanno diritto ai premi (come è sempre stato). Nel rinnovare i miei complimenti a chi ha adoperato transverter e antenne autocostruiti, ringrazio tutti i partecipanti; cordiali saluti a tutti ed arrivederci al prossimo anno!

Alassio, Settembre 2003 Alessandro Torrini, IK1PLD

Per informazioni, regolamenti, classifiche: <http://ik1pld.supereva.it>

Quanti siamo ???



Il Notiziario è distribuito in mailing list a:

269

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

Classifica Contest Lombardia VHF 2003

di Claudio IW2HAJ

CATEGORIA 1 F

	CALL	LOCATOR	QSO	PUNTI	MOLT	TOTALE
1	IW5ECI	JN53	93	252	38	9576
2	IW2NOR	JN45	86	191	35	6685
3	IW2MXY	JN45	89	196	33	6468
4	IW1PZC	JN44	92	200	32	6400
5	I2MCD	JN55	58	126	22	2772
6	I5SXI	JN53	57	125	20	2500
7	IZ4DZC	JN54	37	91	23	2093
8	I1CRB	JN45	50	91	23	2093
9	IZ1ERW	JN45	55	99	21	2079
10	IW3HMA	JN65	42	97	21	2037
11	IK2WQK	JN55	40	81	21	1691
12	IW5DEZ	JN53	33	72	22	1584
13	IW4CXK	JN54	42	81	19	1539
14	IK2ULM	JN45	46	80	19	1520
15	IV3MGN	JN66	30	77	18	1386
16	IZ2FFI	JN45	49	76	17	1292
17	IK2NJX	JN44	35	80	16	1280
18	IZ2DQD	JN45	42	70	16	1120
19	IN3KLQ	JN56	28	61	15	915
20	I1GPE	JN45	27	53	17	901
21	IK5LWE	JN53	25	49	18	882
22	I3MMB	JN65	25	55	15	825
23	IW1BCS	JN34	19	46	12	552
24	IW2JHT	JN45	24	38	12	456
25	IV3UJT	JN65	17	35	13	455
26	IK0VSU	JN62	15	44	10	440
27	IW2DFM	JN45	18	38	11	418
28	I6CTJ	JN63	13	35	11	385
29	IW1FPT	JN35	13	31	11	341
30	IZ2AAL	JN45	19	27	12	324
31	IW2HAJ	JN45	10	23	8	184
32	IK2XZE	JN45	15	17	9	153
33	IZ1ANZ	JN45	12	13	7	91
34	IK2YXK	JN45	5	12	5	60
35	IK2FIL	JN45	8	9	5	45
36	IZ0CHJ	JN61	3	5	3	15
37	IZ6BTN	JN63	2	4	2	8
38	IK2XSQ	JN45	3	4	2	8

Control log su richiesta : IU5ONU

CATEGORIA 1 P

	CALL	LOCATOR	QSO	PUNTI	MOLT	TOTALE
1	IK4LFI/4	JN54	116	277	34	9418
2	I4ERN/4	JN63	62	205	31	6355
3	IW1GAT/1	JN45	86	174	30	5220
4	IN3GEN/IN3	JN56	58	148	22	3256
5	I3GQR/3	JN55	61	134	24	3216
6	IW3IAQ/3	JN55	63	117	24	2808
7	IZ4EKE/4	JN54	42	82	20	1640
8	IW3RUA/3	JN66	34	95	19	1445
9	IZ3CDH/3	JN55	30	59	16	944
10	I1GVX/1	JN45	23	47	15	705
11	IW2DVK/2	JN45	13	16	9	144

Mercatino



Vendo: Audio Analyzer Rodhe & Schwarz UPA3 10 Hz ÷ 100 kHz 2500 €
Sandro IØJXX i0jxx@i0jxx.it



Vendo: Network Analyzer H.P. 8754A
4 ÷ 1300 MHz + Test Set 8502
Sandro IØJXX i0jxx@i0jxx.it

Vendo: Kenwood 770 E, bibanda all mode, 220 V - 12 V: schemi, manuali originali, cavi AC - DC, microfono originale 350 € - Impianto completo ricezione meteosat e polari, antenne Halo e parabola a griglia (Nuova Elettronica), programma a 32 bit 300 €

Silvano I1WSM 3389919392

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 le ore 20

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

Cerco: P.A. a transistor 432 MHz alta potenza - Transistors RF di potenza 50 ÷ 150 MHz - cavo Aircom e connettori de-

dicati - materiale BIRD - moduli MuTek per Yaesu FT736R - convertitore 1296 / 28 MHz

Riccardo IK5CON info@hoteltony.it

Cerco: Tasto paddle con keyer elettronico.

Carlo IKØYGJ ik0ygy@qsl.net

Vendo: Icom IC271H 500 €

Claudio IK5RLP ik5rlp@marinadigrosseto.it

Vendo: P.A. Rack 50 MHz con 8877 1700 € o cambio con P.A. per HF di almeno 1,5 kW

Alberto IW5BML alberto960@interfree.it

Vendo: Oscilloscopio TEK 7104 mainframe con cassette 2 x 7A29 (ampl. verticale 1 GHz), 7 B10 e 7 B15 (doppia base dei tempi, e base dei t. ritardata) 600 €

Alessandro IØSKK alessandro.santucci@fastwebnet.it

Vendo: Amplificatore 1,8 - 28 MHz ERE HL-1200 350 € - amplificatore autocostruito con alimentazione separata per 50 MHz monta una valvola 4CX350 350 €

Mario IKØPEA ik0pea@amsat.org

Contest "Città di Treviso" Trofei A.R.I. V-U-SHF 2003 - Sezione A.R.I. di Treviso di Fabio IK3TPP

BANDA 144**Categoria Alternativo 1A**

CL	Nominativo	Locatore	N° QSO dichiarati	Punteggio dichiarato	Best DX	Loc. DX	N° QSO validi	Punteggio valido	QSO Errati	% di errori
1	I5PVA/5	JN63GN	545	297565	RV6AJ/P	LN16AX	517	277185	28	5,14
2	IQ5AE/5	JN54JD	443	210541	UT5ER	KN86ER	427	203413	16	3,61
3	IV3HWT	JN65ST	344	127029	UR5MGW	LN09AF	326	120870	18	5,23
4	IK3GHR/3	JN55SP	29	12612	ERROR	ERROR	24	9604	5	17,24

Categoria Fisso Licenza ordinaria 1B

CL	Nominativo	Locatore	N° QSO dichiarati	Punteggio dichiarato	Best DX	Loc. DX	N° QSO validi	Punteggio valido	QSO Errati	% di errori
1	IK4ADE	JN54OE	201	90612	UR5MGW	LN09AF	193	86380	8	3,98
2	I4YNO	JN54KP	176	74197	RN6BN	KN95LC	172	71782	4	2,27
3	IV3DXW	JN65QQ	182	71167	RN6BN	KN95LC	167	64459	15	8,24
4	I1XOI	JN44FF	191	68480	UU5A	KN74FV	180	63350	11	5,76
5	I4RHP	JN54QL	115	63049	RX3QFM	KO91OO	113	62444	2	1,74
6	IK3TPP	JN65EP	110	40237	UR5MGW	LN09AF	107	39124	3	2,73
7	IK7UXU	JN81HE	34	35095	UA3RBO	LO03NG	34	35095	0	0,00
8	IK2NJX	JN44MX	102	36790	OK2KLD	JN89OT	87	30122	15	14,71
9	I4CIV	JN63FX	55	23029	RX3QFM	KO91OO	52	21971	3	5,45
10	IQ2LS	JN45OO	62	21296	HA2R	JN87UE	59	20649	3	4,84
11	IK1SPR	JN34TQ	27	18892	UA6MA	KN97VE	26	18199	1	3,70
12	I1CRB	JN45AN	82	20387	UU7A	KN74DU	70	17048	12	14,63
13	IK1YNZ	JN33UT	35	17336	UR5ITU	KN65GJ	31	16238	4	11,43
14	IZ4DZC	JN54SV	42	13182	OL7M	JO80FG	40	12441	2	4,76
15	IK2ULM	JN45OM	37	11813	OL2R	JN89BO	36	11517	1	2,70
16	IZ2DQD	JN45OQ	39	7797	ISØ/IW2MXY	JN40BO	37	7260	2	5,13
17	I3MMB	JN65BS	30	5175	I1AXE	JN34QM	28	4940	2	6,67
18	IZ1FAL	JN45AO	26	4766	IKØDDP/6	JN62OW	22	4480	4	15,38
19	IN3KLQ	JN56RG	10	4180	UT2QA	KN86KS	10	4180	0	0,00
20	IK2YSJ	JN45MM	22	3947	IKØDDP/6	JN62OW	21	3924	1	4,55
21	IK8YFU	JM88AJ	11	3771	I1XOI	JN44FF	11	3771	0	0,00
22	IV3MGN	JN66OD	18	3205	YZ4IZ	JN84UN	16	2735	2	11,11
23	IØFHZ	JN62AP	7	2436	S57C	JN76PB	7	2436	0	0,00
24	IZ6BTN	JN63MO	10	2204	ERROR	ERROR	9	1822	1	10,00
25	I8CEV	JM78TF	4	701	IKØIXO	JN52WA	4	701	0	0,00

Categoria Fisso Licenza Speciale 1C

CL	Nominativo	Locatore	N° QSO dichiarati	Punteggio dichiarato	Best DX	Loc. DX	N° QSO validi	Punteggio valido	QSO Errati	% di errori
1	IW3RJZ	JN65IV	221	71846	UT5VD	KN68MT	211	67884	10	4,52
2	IW3GGU	JN65BM	54	16044	ERROR	ERROR	49	12649	5	9,26
3	IW3AMK	JN56OP	24	4614	IW2DFM/6	JN63OI	24	4111	0	0,00
4	IWØDTK	JN61VG	9	3616	9H1CG	JM75FW	8	3238	1	11,11
5	IW6CIE	JN63NS	14	2275	IW3AJN/IN3	JN55KT	12	1944	2	14,29
6	IW2DVK	JN45MQ	6	1907	IKØDDP/6	JN62OW	6	1907	0	0,00
7	IW2JHT	JN45OK	8	587	IQ5AE/5	JN54JD	5	353	3	37,50
8	IW2KWC	JN45NJ	3	139	I1BPU/1	JN44OR	3	139	0	0,00

Categoria Portatile Licenza Ordinaria 1D

CL	Nominativo	Locatore	N° QSO dichiarati	Punteggio dichiarato	Best DX	Loc. DX	N° QSO validi	Punteggio valido	QSO Errati	% di errori
1	IKØDDP/6	JN62OW	314	169749	RX3QFM	KO91OO	313	168961	1	0,32
2	IK5AMB/5	JN54FF	287	126796	RX3QFM	KO91OO	279	122850	8	2,79
3	I5BLH/5	JN53LK	185	77715	UU7J	KN75WL	175	72998	10	5,41
4	I1BPU/1	JN44OR	165	56038	UT2IO	KN88XA	151	49374	14	8,48
5	IZ1EVF/1	JN44IX	142	49006	UU5A	KN74FV	127	43294	15	10,56
6	IN3ALM/IN3	JN56RE	38	11146	DFØCI	JO51CH	38	11146	0	0,00
7	I3XKJ/3	JN55ST	43	10213	OM3KFF	JN88RS	40	9842	3	6,98
8	ISØ/IK5QLO	JN49SC	16	7970	EA5DGC	IM97EV	16	7970	0	0,00
9	IN3IJL/IN3	JN56NH	26	6993	OK1KIM	JO60RN	25	6519	1	3,85
10	I2FUM/2	JN45MT	11	2334	IKØDDP/6	JN62OW	11	2334	0	0,00

Categoria Portatile Licenza Speciale 1E

CL	Nominativo	Locatore	N° QSO dichiarati	Punteggio dichiarato	Best DX	Loc. DX	N° QSO validi	Punteggio valido	QSO Errati	% di errori
1	IW2DFM/6	JN63OI	242	115870	RN6HW	LN16AB	224	107273	18	7,44
2	ISØ/IW2MX	JN40BO	79	38212	ERROR	ERROR	70	33836	9	11,39
3	ISØ/IW2NEF	JM49KC	48	30588	LY2IC	KO14WW	47	30190	1	2,08
4	IW3IBZ/IV3	JN66GC	51	8484	YZ4IZ	JN84UN	47	7927	4	7,84
5	IW6DCN/6	JN63RO	6	2681	UX2A	KO60FA	6	2681	0	0,00

Categoria SWL

CL	Nominativo	Locatore	N° QSO dichiarati	Punteggio dichiarato	Best DX	Loc. DX	N° QSO validi	Punteggio valido	QSO Errati	% di errori
1	I7-1237/BA	JN81KA	8	3515	IV3HWT	JN65ST	8	3515	0	0,00

BANDA 432 multi x 3**Categoria Alternativo 2**

CL	Nominativo	Locatore	N° QSO dichiarati	Punteggio dichiarato	Best DX	Loc. DX	N° QSO validi	Punteggio valido	QSO Errati	% di errori
1	I4LCK/4	JN54PD	86	33510	SQ9W	JO90NH	86	33510	0	0,00
2	IW1FQD/1	JN34NO	58	16910	OL2R	JN89BO	52	15096	6	10,34
3	IW4DXL/6	JN63EU	23	6152	OL6R	JN89JI	23	6152	0	0,00

Categoria Fisso Licenza ordinaria 2A

CL	Nominativo	Locatore	N° QSO dichiarati	Punteggio dichiarato	Best DX	Loc. DX	N° QSO validi	Punteggio valido	QSO Errati	% di errori
1	IK3TPP	JN65EP	59	13615	SP9JDP	JN99HM	57	13212	2	3,39
2	IKØVWO	JN62LH	39	13062	IK1PJU/1	JN35WN	36	11275	3	7,69
3	IØFHZ	JN62AP	28	9853	DLØGTH	JO50JP	28	9853	0	0,00
4	I4CIV	JN63FX	22	5011	IW1FQD/1	JN34NO	22	5011	0	0,00
5	I4CVC	JN54WH	17	4869	OL9W	JN99FN	17	4869	0	0,00
6	I3MMB	JN65BS	26	3773	IKØVWO	JN62LH	26	3773	0	0,00
7	IN3KLQ	JN56RG	11	2652	IW1FQD/1	JN34NO	11	2652	0	0,00
8	IK3ERQ	JN65BR	16	2062	IKØVWO	JN62LH	16	2062	0	0,00
9	IV3MGN	JN66OD	15	1831	I4LCK/4	JN54PD	15	1831	0	0,00
10	IZ2DQD	JN45OQ	14	1574	IKØVWO	JN62LH	13	1438	1	7,14
11	I1CRB	JN45AN	5	1015	IKØVWO	JN62LH	3	881	2	40,00
12	IZ1FAL	JN45AO	7	530	ERROR	ERROR	6	385	1	14,29
13	IK2YSJ	JN45MM	6	493	IW1FQD/1	JN34NO	6	493	0	0,00
14	IK8YFU	JM88AJ	3	175	IW9HDS/IT9	JM77KX	3	175	0	0,00

Categoria Portatile Licenza Speciale 2B

CL	Nominativo	Locatore	N° QSO dichiarati	Punteggio dichiarato	Best DX	Loc. DX	N° QSO validi	Punteggio valido	QSO Errati	% di errori
1	IW2DVK	JN45MQ	20	4572	9A6V	JN74OM	20	4572	0	0,00
2	IW3RMR	JN66PA	15	2504	IK1PJU/1	JN35WN	14	2366	1	6,67
3	IWØDTK	JN61VG	3	946	IW2NEF/ISØ	JM49KC	3	946	0	0,00

Categoria Portatile Licenza Ordinaria 2C

CL	Nominativo	Locatore	N° QSO dichiarati	Punteggio dichiarato	Best DX	Loc. DX	N° QSO validi	Punteggio valido	QSO Errati	% di errori
1	I2XAV/2	JN44PP	43	10980	DLØGTH	JO50JP	42	10800	1	2,33
2	IK1PJU/1	JN35WN	41	8953	9A6V	JN74OM	41	8953	0	0,00
3	I3PVB/3	JN66EB	35	6795	ERROR	ERROR	32	5675	3	8,57
4	I3XKJ/3	JN55ST	14	2323	DLØPAR/P	JN59TF	13	2136	1	7,14
5	IK3RBQ/3	JN66DB	13	1655	IK6DIO/6	JN63OQ	13	1655	0	0,00

Categoria Portatile Licenza Speciale 2D

CL	Nominativo	Locatore	N° QSO dichiarati	Punteggio dichiarato	Best DX	Loc. DX	N° QSO validi	Punteggio valido	QSO Errati	% di errori
1	ISØ/IW2NEF	JM49KC	14	8177	EA5FIC	IM98PG	14	8177	0	0,00
2	IW3IAQ/3	JN55MQ	43	7542	IKØVWO	JN62LH	42	7294	1	2,33
3	IW3HTU/3	JN55PS	30	4736	IKØVWO	JN62LH	30	4736	0	0,00
4	IW6DCN/6	JN63RO	5	1214	IW3IAQ/3	JN55MQ	5	1214	0	0,00

Microonde**Categoria Fisso 3F 1296 MHz (x 5 overall)**

CL	Nominativo	Locatore	N° QSO dichiarati	Punteggio dichiarato	Best DX	Loc. DX	N° QSO validi	Punteggio valido	QSO Errati	% di errori
1	IK3COJ	JN65BN	40	7708	OL2R	JN89BO	40	7708	0	0,00
2	I4CVC	JN54WH	28	7050	DH9DFM	JO50RF	28	7050	0	0,00
3	IØFHZ	JN62AP	20	6786	DK2GR	JN59IE	20	6786	0	0,00
4	IW3RMR	JN66PA	31	4845	IW1FQD/1	JN34NO	30	4629	1	3,23
5	IV3MGN	JN66OD	29	4245	IØFHZ	JN62AP	29	4245	0	0,00
6	IK3ERQ	JN65BR	16	2035	IØFHZ	JN62AP	16	2035	0	0,00
7	I3MMB	JN65BS	13	1711	IØFHZ	JN62AP	12	1521	1	7,69
8	I4CIV	JN63FX	4	862	I3PVB/3	JN66EB	4	862	0	0,00

Categoria Portatile 3P 1296 MHz (x 5 overall)

CL	Nominativo	Locatore	N° QSO dichiarati	Punteggio dichiarato	Best DX	Loc. DX	N° QSO validi	Punteggio valido	QSO Errati	% di errori
1	IW1FQD/1	JN34NO	30	9513	DH9NFM	JO50RF	30	9513	0	0,00
2	I4LCK/4	JN54PD	35	9368	DH9NFM	JO50RF	33	9045	2	5,71
3	IW6ATU/6	JN63QM	22	5334	S59R	JN76OM	21	4988	1	4,55
4	IZ4BEH/4	JN54VJ	23	4696	IW1FQD/1	JN34NO	22	4944	1	4,35
5	IW3HTU/3	JN55PS	28	4662	IØFHZ	JN62AP	27	4478	1	3,57
6	IN3LBQ/3	JN55OV	21	4258	9A5Y/5	JN85EG	21	4258	0	0,00
7	IK3RBQ/3	JN66DB	27	3861	IØFHZ	JN62AP	25	3720	2	7,41
8	I3PVB/3	JN66EB	22	3643	IW1FQD/1	JN34NO	21	3454	1	4,55
9	IK3TCH/3	JN55MQ	17	3057	IW1FQD/1	JN34NO	16	2952	1	5,88
10	IW6DCN/6	JN63RO	14	3201	IN3BLQ/3	JN55OV	13	2906	1	7,14
11	IW2AEJ/2	JN45JV	3	424	IW1FQD/1	JN34NO	3	424	0	0,00
12	I1KFH/1	JN45BQ	2	232	IW1FQD/1	JN34NO	2	232	0	0,00

Categoria 4F 2304 MHz (x 20 overall)

CL	Nominativo	Locatore	N° QSO dichiarati	Punteggio dichiarato	Best DX	Loc. DX	N° QSO validi	Punteggio valido	QSO Errati	% di errori
1	IW3RMR	JN66PA	15	2607	IW1FQD/1	JN34NO	14	2391	1	6,67
2	I4CVC	JN54WH	9	1567	S53D	JN76BD	9	1567	0	0,00
3	IØFHZ	JN62AP	5	1502	IW3RMR	JN66PA	5	1502	0	0,00
4	IK3ERQ	JN65BR	8	1157	IW6ATU/6	JN63QM	8	1157	0	0,00
5	IV3MGN	JN66OD	5	278	S53VV	JN65VL	5	278	0	0,00

Categoria 4P 2304 MHz (x 20 overall)

CL	Nominativo	Locatore	N° QSO dichiarati	Punteggio dichiarato	Best DX	Loc. DX	N° QSO validi	Punteggio valido	QSO Errati	% di errori
1	IW1FQD/1	JN34NO	9	3261	S5ØC	JN76JG	9	3261	0	0,00
2	IW3HTU/3	JN55PS	16	2705	IØFHZ	JN62AP	16	2705	0	0,00
3	I3PVB/3	JN66EB	13	2266	IW1FQD/1	JN34NO	13	2266	0	0,00
4	IW6ATU/3	JN63QM	8	1964	IK3TCH/3	JN55MQ	7	1809	1	12,50
5	IZ4BEH/4	JN54VJ	6	1007	S53D	JN76BD	6	1007	0	0,00
6	IK3TCH/3	JN55MQ	5	1000	IW1FQD/1	JN34NO	5	1000	0	0,00
7	I1KFH/1	JN45BQ	1	881	I1TEX	JN35SA	1	881	0	0,00
8	IK3RBQ/3	JN66DB	5	442	IK4ADE	JN54OE	5	442	0	0,00

Categoria 5F 5760 MHz (x 87 overall)

CL	Nominativo	Locatore	N° QSO dichiarati	Punteggio dichiarato	Best DX	Loc. DX	N° QSO validi	Punteggio valido	QSO Errati	% di errori
1	I4CVC	JN54WH	11	1835	OE8MI/8	JN66UO	11	1835	0	0,00
2	I6CXB	JN63RO	9	1915	IW3HTU/3	JN55PS	8	1626	1	11,11
3	IW3RMR	JN66PA	8	1302	IW6ATU/6	JN63QM	8	1302	0	0,00
4	I3ZHN	JN65EP	10	1284	IW6ATU/6	JN63QM	8	870	2	20,00
5	IK3ERQ	JN65BR	5	461	IW6ATU/6	JN63QM	5	461	0	0,00
6	IØFHZ	JN62AP	1	352	IW3HTU/3	JN55PS	1	352	0	0,00

Categoria 5P 5760 MHz (x 87 overall)

CL	Nominativo	Locatore	N° QSO dichiarati	Punteggio dichiarato	Best DX	Loc. DX	N° QSO validi	Punteggio valido	QSO Errati	% di errori
1	IW6ATU/3	JN63QM	18	4655	S51ZO	JN86DR	18	4655	0	0,00
2	IW3HTU/3	JN55PS	21	3228	IØFHZ	JN62AP	21	3228	0	0,00
3	I3XKJ/3	JN55ST	12	1920	IW1FQD/1	JN34NO	12	1920	0	0,00
4	IW1FQD/1	JN34NO	9	1901	I3XKJ/3	JN55ST	9	1901	0	0,00
5	I3NGL/3	JN66DB	10	1206	IW6ATU/6	JN63QM	10	1206	0	0,00
6	IK3TCH/3	JN55MQ	4	822	IW1FQD/1	JN34NO	4	822	0	0,00
7	IZ3CDH/3	JN55ST	5	384	I4QIG/4	JN54SF	5	384	0	0,00
8	I1KFH/1	JN45BQ	2	232	IW1FQD/1	JN34NO	2	232	0	0,00

Categoria 6F 10000 (x 35 overall)

CL	Nominativo	Locatore	N° QSO dichiarati	Punteggio dichiarato	Best DX	Loc. DX	N° QSO validi	Punteggio valido	QSO Errati	% di errori
1	I4XCC	JN63GV	31	7243	OE5VRL/5	JN78DK	31	7243	0	0,00
2	IW3RMR	JN66PA	19	3377	IW4CJM/6	JN72BD	19	3377	0	0,00
3	I3ZHN	JN65EP	24	3640	IW1FQD/1	JN34NO	22	3283	2	8,33
4	I4CVC	JN54WH	14	2217	OE8MI/8	JN66UO	14	2217	0	0,00

Categoria 6P 10000 (x 87 overall)

CL	Nominativo	Locatore	N° QSO dichiarati	Punteggio dichiarato	Best DX	Loc. DX	N° QSO validi	Punteggio valido	QSO Errati	% di errori
1	I6XCK/6	JN63QM	27	7140	OE5VRL/5	JN78DK	24	6448	3	11,11
2	IW3HTU/3	JN55PS	31	5371	IW6CVN/6	JN72BD	31	5371	0	0,00
3	I3PVB/3	JN66EB	25	4837	IW6CJM/6	JN72BD	23	4228	2	8,00
4	IW6CVN/6	JN72BD	13	4608	IW3HTU/3	JN55PS	12	4149	1	7,69
5	IW1FQD/1	JN34NO	16	4333	I3PVB/3	JN66EB	15	4041	1	6,25
6	I3NGL/3	JN66DB	21	3983	IW6CVN/6	JN72BD	20	3748	1	4,76
7	IZ4BEH/4	JN54VJ	22	3955	IW1FQD/1	JN34NO	21	3678	1	4,55
8	I3XKJ/3	JN55ST	17	2937	IW6CVN/6	JN72BD	14	2446	3	17,65
9	I4JED/4	JN54PD	12	2324	S57C	JN76PB	11	2256	1	8,33
10	I4TTZ/4	JN54JK	16	2523	IW3RMR	JN66PA	14	2187	2	12,50
11	IZ3CDH/3	JN55ST	5	771	I4XCC	JN63GV	5	771	0	0,00
12	I1KFH/1	JN45BQ	2	232	IW1FQD/1	JN34NO	2	232	0	0,00

Categoria 7F millimetre group 24/47 multipl. x 202

CL	Nominativo	Locatore	N° QSO dichiarati	Punteggio dichiarato	Best DX	Loc. DX	N° QSO validi	Punteggio valido	QSO Errati	% di errori
1	I4CVC	JN54WH	2	196	IW3HTU/6	JN55PS	2	196	0	0,00
2	I6CXB	JN63RO	1	154	9A2RK	JN74LL	1	154	0	0,00

Categoria 7P millimetre group 24/47 multipl. x 202

CL	Nominativo	Locatore	N° QSO dichiarati	Punteggio dichiarato	Best DX	Loc. DX	N° QSO validi	Punteggio valido	QSO Errati	% di errori
1	IW3HTU/3	JN55PS	7	976	S51JN/P	JN65XM	7	976	0	0,00
2	IW1FQD/1	JN34NO	3	221	IW1EPY	JN35ED	3	221	0	0,00
3	I3NGL/3	JN66DB	1	84	IW3HTU/3	JN55PS	1	84	0	0,00

Categoria Overall Fisso

CL	Nominativo	Punteggio
1	I4CVC	358029
2	IW3RMR	309532
3	I3ZHN	190595
4	I6CXB	172570
5	IØFHZ	124153
6	IK3ERQ	79608
7	IV3MGN	32278
8	I4CIV	19343
9	I3MMB	18924

Categoria Overall Portatile

CL	Nominativo	Punteggio
1	IW3HTU/3	756671
2	IW1FQD/1	509537
3	IW6ATU/6	466105
4	I3XKJ/3	259058
5	I3NGL/3	253070
6	I3PVB/3	227595
7	IZ4BEH/4	173590
8	IW6DCN/6	166387
9	I4LCK/4	145755
10	IK3TCH/3	106274
11	IZ3CDH/3	60393
12	I1KFH/1	47084
13	IK3RBQ/3	32405

6° Apulia VUSHF Meeting

di Marcello IK7HIN

Associazione Radioamatori Italiani

Con il patrocinio del Comitato Regione

PUGLIA

LE SEZIONI A.R.I. DI CASTELLANA GROTTA E DI MOLFETTA (BA)

Promuovono il

6° APULIA V-U-SHF MEETING
sul tema:**“Satelliti: naturale o artificiali ?
Scelta per un radioamatore moderno”**

Interverranno:

I2SG Gianfranco Sabbadini con una relazione sul tema
*“ Collegamenti E.M.E.
e preamplificatori a basso rumore”***I7UGO** Ugo Piccolo con una relazione sul tema
*“Storia dei collegamenti satellitari in Puglia.
Dal passato alle prospettive future”*

Nel corso della manifestazione si procederà alla premiazione dei due contest pugliesi:

APULIA VHF QRP TEST 2003 a cura del I QRP CLUB**APULIA 6 PROVINCE CONTEST 2003** a cura della Sezione ARI MOLFETTA.La manifestazione si svolgerà a Castellana presso l'auditorium del Convento dei Francescani
di S.Maria della Vetrana il giorno 9 Novembre alle ore 9,30
per ulteriori informazioni:**sez. ARI Castellana c/o I7OZV**
acandia@libero.it
080.748931**sez. ARI Molfetta c/o IK7HIN**
marcello.surace@tiscali.it
080.5238649