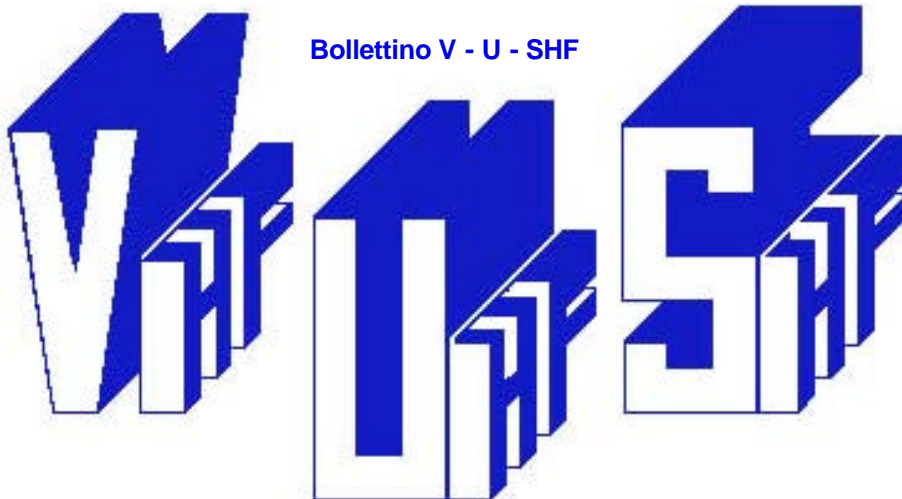


Notiziario

14

Anno III
Gennaio
2003

Bollettino V - U - SHF



Notiziario per Radioamatori

Anno II - numero 14

Bollettino V - U - SHF

Gennaio 2003

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

Contest del mese di Febbraio

- 1 Romagna 432 MHz 13.00 - 19.00 UTC
- 2 Romagna Microwave 08.00 - 15.00 UTC
- 9 Lombardia 08.00 - 13.00 UTC
- 1/1-31/12 Marathona EME VUSHF - 50 MHz

I regolamenti sono nella rubrica "Contest" sul sito:

www.i0jxx.it

Sommario:

Calendario Contest 50 MHz VHF UHF SHF - 2003 di IW3RI & I4CIL	2/3
Assemblea Annuale Soci Six Italia 2003 di IKØFTA	4
Contest Sezioni A.R.I. 432 & UP 2002 di ISØAGY	5/6/7
Mercatino	7
Beacon on Six di IZ1EPM	8
ZAU ci scrive di I4ZAU	8
Le Leonidi 2002 di IWØGPN	9-13

Ai lettori

di Sandro IØJXX

L'anno nuovo si apre con i migliori auspici per il nostro Notiziario, molti gli articoli e soprattutto molti gli accessi al sito per prelevarlo, anche da parte di OM non registrati.

Volevo ringraziare Camillo IT9LTA, che con il suo articolo ha suscitato molto interesse, sia per l'argomento trattato, ma soprattutto per la semplicità con cui ha saputo esporre una materia non sempre semplice da comprendere.

Si potrebbe dire: "Eppur qualcosa si muove...".

Se mi è concesso fare un paragone, mi sembra di poter affermare che sembra di trovarci al punto di risalita dopo il "null" del primo lobo di una direttiva.

Il segnale è in ripresa e soprattutto lodevole la volontà e partecipazione di tanti, i quali stanno contribuendo a questa iniziativa.

La cosa è stata da me avvertita alla Fiera di Pescara, da dove mancavo da alcuni anni, nonostante alle 9.00 ero già con il biglietto all'ingresso della fiera, il primo sguardo alle bancarelle sono riuscito a darlo verso le 11.15, tanti erano gli amici che mi fermavano per chiacchierare. Forse sui tavoli non c'era poi quello che si sperava di trovare,

ma vi assicuro che il Centro Italia delle VHF&UP era tutto lì; segno evidente che il lupo perde il pelo, ma non il vizio.

Un plauso vorrei fare a quei tanti professori degli istituti tecnici di Pescara e dintorni, i quali hanno portato numerose classi in visita; certo molti erano lì più per rinunciare volentieri ad una giornata di lezione, altri erano distratti da schede video, audio e PC, ma chi ci dice che tra quei ragazzi non ci siano alcuni potenziali radioamatori di domani ???

Per concludere vorrei sensibilizzare gli autori degli articoli affinché quest'ultimi siano inviati con un certo margine di tempo, è vero che non abbiamo pretese tipografiche, ma l'impaginazione, seppur non professionale, richiede del tempo.

Inoltre invito coloro che dovessero inviare tabelle di ogni genere, che siano in formato Word od Excel; mentre qualsiasi altro testo può essere inviato "anche" in TXT.

73 de IØJXX

Sandro

Avviso agli utenti

Comunicare eventuali manifestazioni di interesse Radiantistico da poter divulgare agli OM interessati

Calendario Contest 50 MHz / VHF / UHF / SHF - 2003

di Claudio IW3RI & Franco I4CIL

Maratona EME Internazionale V/U/SHF/ 50MHz

dalle 00. 00 UTC del 1 gennaio 2003
 alle ore 24.00 UTC del 31 dicembre 2003
 Log IWØBET Giovanni Zangara C. P. 36 – 00100 Roma Centro o
iw0bet@amsat.org

TROFEI A.R.I. 50 MHz**Contest Romagna 50 MHz**

4 gennaio 09.00 – 16.00 UTC
 Log I4CIL Franco Rondoni Via Vicolo Pasini 6 – 48010 Filetto (RA)
i4cil@sira.it

Contest Romagna 144 MHz

5 gennaio 08.00 – 15.00 UTC
 Log I4CIL Franco Rondoni Via Vicolo Pasini 6 – 48010 Filetto (RA)
i4cil@sira.it

Contest Romagna 432 MHz

1 febbraio 13.00 – 19.00 UTC
 Log I4CIL Franco Rondoni Via Vicolo Pasini 6 – 48010 Filetto (RA)
i4cil@sira.it

Contest Romagna Microwave

2 febbraio 08.00 – 15.00 UTC
 Log I4CIL Franco Rondoni Via Vicolo Pasini 6 – 48010 Filetto (RA)
i4cil@sira.it

Contest Lombardia

9 febbraio 08.00 – 13.00 UTC
 Log: IW2HAJ – C. P. 4 – 20035 Lissone (MI)

TROFEO A.R.I.**V/U/SHF 144 / 432 & up Contest LARIO**

1 / 2 marzo 14.00 – 14.00 UTC
 Log Sezione A.R.I. Como C. P. 144 – 22100 Como
ik2aqz@tin.it

VII Contest delle Sezioni UHF 432 MHz & Microwave

16 marzo 07.00 – 15.00 UTC
 Log ISØAGY
elio@is0agy.org

VII Contest delle Sezioni VHF

23 marzo 07.00 – 16.00 UTC
 Log IV3LNQ Luigi Lenardon C. P. 3959 – 34148 Trieste
iv3lnq@libero.it

TROFEI A.R.I. 50**Contest Lazio 50 MHz**

12 aprile 11.00 – 17.00 UTC
 Log Sezione A.R.I. Roma Via S. Severo 2 – 00182 Roma o
i0jxx@i0jxx.it

Contest Lazio 144 MHz CW

12 aprile 17.00 – 21.00 UTC
 Log Sezione A.R.I. Roma Via S. Severo 2 – 00182 Roma o
i0jxx@i0jxx.it

Contest Lazio SSB 144 MHz / 432 MHz

13 aprile 08.00 – 14.00 UTC
 Log Sezione A.R.I. Roma Via S. Severo 2 – 00182 Roma o
i0jxx@i0jxx.it

Maratona I1XD SHF 1 / 31 maggio

Log IWØBET Giovanni Zangara C. P. 36 – 00100 Roma Centro o
iw0bet@amsat.org

TROFEI A.R.I.**V/U/SHF 144 / 432 & UP "Contest Città di Terni"**

3 / 4 MAGGIO 14.00 – 14.00 UTC
 Log IKØDDP Adolfo Laliscia Via Montegrappa, 23 – 05100 Terni
ikzeroddp@tin.it

CONTEST EME ITALIANO

dalle 00.00 del 10 MAGGIO alle 24.00 del 11 MAGGIO
 Log Mario Alberti Via priv. Maralunga, 12 – 19126 La Spezia
i1anp@lunigiana.it

Contest UMBRIA 50 MHz*(non confermato)*

10 maggio 13.00 – 18.00 UTC
 Log Sezione A.R.I. Perugia C. P. 113 – 06100 Perugia

Contest UMBRIA 144 MHz "ARI Perugia e Spoleto"*(non confermato)*

11 maggio 06.00 – 11.00 UTC
 Log Sezione A.R.I. Perugia C. P. 113 – 06100 Perugia

Maratona I1XD 10 / 25 maggio

dalle 00.00 del 10 alle 24.00 del 25 maggio
 Log IWØBET Giovanni Zangara C. P. 36 – 00100 Roma Centro
iw0bet@amsat.org

Contest VHF Call Area 144 MHz*(non confermato)*

17 maggio 13.00 – 21.00 UTC
 Log IK5ZWU Walter Andrei V. Ospedale, 2 – 53042 Chianciano T. (SI)

Contest Catania

18 maggio 07.00 – 17.00 UTC
 Log : IW9DCN Michelangelo Sangiorgio

6° Contest Gargano 50 MHz

25 maggio 07.00 – 15.00 UTC
 Log: I7CSB Michele Coppola C. P. 40 – 71016 S. Severo (FG)
i7csb@libero.it

Maratona I1XD SHF 1 / 30 giugno

Log IWØBET Giovanni Zangara C. P. 36 – 00100 Roma Centro
iw0bet@amsat.org

Contest IARU 50 MHz

7 / 8 giugno 14.00 – 14.00 UTC
 Log I4CIL Franco Rondoni Via Vicolo Pasini 6 – 48010 Filetto (RA)
i4cil@sira.it

TROFEI A.R.I.**UHF/SHF 432 & up "Contest città di Magenta"**

7 / 8 giugno 14.00 – 14.00 UTC
arimagenta@tiscalinet.it

Contest OLD MODE 10 GHz FM

14 giugno 10.00 – 20.00 UTC
 Log Sezione ARI ANCONA contest OLD MODE 10 GHz FM
 C. P. 122 – 60100 Ancona

ANCONA ATV CONTEST

15 giugno 07.00 – 22.00 UTC
 Log Sezione ARI ANCONA Contest ATV C. P. 122 – 60100 Ancona

Contest ALPE ADRIA UHF

22 giugno 07.00 – 17.00 UTC
 Log: Sezione ARI UDINE o email a
giogiol@tin.it

Maratona I1XD 10 / 25 giugno

dalle 00.00 del 10 alle 24.00 del 25 giugno

Log IWØBET Giovanni Zangara C. P. 36 – 00100 Roma Centro o
iw0bet@amsat.org**Maratona I1XD SHF 1 / 31 luglio**

dalle 00.00 del 1 alle 24.00 del 31 luglio

Log IWØBET Giovanni Zangara C. P. 36 – 00100 Roma Centro o
iw0bet@amsat.org**TROFEI A.R.I.****V/U/SHF 144 / 432 & up “Città di Treviso”**

5 / 6 luglio 14.00 – 14.00 UTC

Log IK3TPP Fabio Fiorini Via G. Stampa 11 – 31056 Roncade (TV)
ik3tpp@inwind.it**Maratona I1XD 10 / 25 luglio**

dalle 00.00 del 10 alle 24.00 del 25 luglio

Log IWØBET Giovanni Zangara C. P. 36 – 00100 Roma Centro o
iw0bet@amsat.org**6° Contest Apulia VHF QRP**

12 luglio 07.00 – 15.00 UTC

Log IK7HIN Marcello Surace Via Dante, 239 – 70122 Bari
marcellosurace@tiscalinet.it**TROFEI A.R.I. 50****XII Contest Lario 6mt**

12 / 13 luglio 14.00 – 14.00 UTC

Log: A.R.I. Como – 6m Contest C. P. 144 – 22100 Como o
ik2aqz@tin.it**Contest Apulia 6 Province**

13 luglio 07.00 – 17.00 UTC

Log IK7HIN Marcello Surace Via Dante, 239 – 70122 Bari
marcellosurace@tiscalinet.it**MARATONA del SUD****(non confermato)**

13 luglio 06.00 – 17.00 UTC

Log Sez. ARI Catania

Field Day Ciociaria VHF

27 luglio 07.00 – 17.00 UTC

IKØZME Log C. P. 37 – 03036 Isola del Liri (FR)

Maratona I1XD SHF**1 / 31 agosto**Log IWØBET Giovanni Zangara C. P. 36 – 00100 Roma Centro o
iw0bet@amsat.org**Contest ALPE ADRIA VHF**

3 agosto 07.00 – 15.00 UTC

Log: Sezione ARI UDINE o email
giogiol@tin.it**Field Day di Ferragosto UHF 50 / 432 & microonde****(non confermato)**

15 agosto 07.00 – 15.00 UTC

Log Sezione A.R.I. Alassio – Alberga C. P. 52 – 17021 Alassio (SV)

Field Day Sicilia 144 MHz

17 agosto 07.00 – 17.00 UTC

Log IT9CYH Massimiliano Cucina Via Tramontana 32 – 90144 Palermo

TROFEI A.R.I. 50**Field Day Sicilia 50 MHz**

24 agosto 07.00 – 17.00 UTC

Log IT9CYH Massimiliano Cucina Via Tramontana 32 – 90144 Palermo

Maratona I1XD SHF**1 / 30 settembre**Log IWØBET Giovanni Zangara C. P. 36 – 00100 Roma Centro o
iw0bet@amsat.org**TROFEI A.R.I.****Internazionale IARU reg.1 VHF**

6 / 7 settembre 14.00 – 14.00 UTC

Log IW3RI C. P. 51 – 34078 Sagrado (GO)
iw3ri@libero.it**Maratona I1XD**

dalle 00.00 del 10 alle 24.00 del 25 settembre

Log IWØBET Giovanni Zangara C. P. 36 – 00100 Roma Centro o
iw0bet@amsat.org**IARU Reg. 1 ATV**

13 / 14 settembre

Log : ???

Memorial Day VHF “Paolo Bonio 2003”

14 settembre 07.00 – 17.00 UTC

Log: Sez. ARI Villa S. Giovanni C. P. 14 – 89010 Cannitello (RC)

Contest delle Province Italiane 50 MHz

21 settembre 07.00 – 15.00 UTC

Log Sezione A.R.I. Fidenza

Maratona I1XD SHF 01 / 31 ottobreLog IWØBET Giovanni Zangara C. P. 36 – 00100 Roma Centro o
iw0bet@amsat.org**TROFEI A.R.I. 432 & up****Internazionale IARU Reg.1 UHF / SHF**

4 / 5 ottobre 14.00 – 14.00 UTC

Log IW3RI C. P. 51 – 34078 Sagrado (GO) Cartaceo (per IARU)
iw3ri@libero.it**TROFEI A.R.I. 50****VII Contest Città di Grosseto 50 MHz**

19 ottobre 08.00 – 17.00 UTC

Log Sezione ARI di Grosseto C. P. 5 – 58100 Grosseto
trestelle@marinadigrosseto.it**Contest Città di Senigallia 144 / 432 MHz**

26 ottobre 07.00 – 17.00 UTC

Log : Sezione A.R.I. Senigallia C. P. 41 – 60019 Senigallia (AN)
arisenigallia@iol.it**Maratona I1XD**

dalle 00.00 del 10 alle 24.00 del 25 ottobre

Log IWØBET Giovanni Zangara C. P. 36 – 00100 Roma Centro o
iw0bet@amsat.org**TROFEI A.R.I. 144****30° Memorial Marconi CW VHF**

1 / 2 novembre 14.00 – 14.00 UTC

Log IW3RI C. P. 51 – 34078 Sagrado (GO)
iw3ri@libero.it**1° Memorial Marconi CW 50 MHz**

3° week end di novembre 14.00 – 14.00 UTC

Log IW3RI C. P. 51 – 34078 Sagrado (GO)
iw3ri@libero.it**Vecchiacchi Memorial Day XXXVIII VHF – UHF / SHF**

6 dicembre 14.00 – 23.00 UTC VHF

7 dicembre 07.00 – 12.00 UTC UHF / SHF

Log Sezione A.R.I. Lucca C. P. 303 – 55100 Lucca

Assemblea Annuale 2003 dei Soci del Gruppo Six Italia

di Sergio IKØFTA



Meeting "Magic Band" 2003 - Firenze 22/2/03

L'assemblea 2003 dei soci del Gruppo Six Italia "Meeting Magic Band" avrà luogo:

Sabato 22 Febbraio 2003

nei locali della

**Sezione di Firenze dell'ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI ITALIANI
Via Giano della Bella 22**

www.arifirenze.it

Il ritrovo è previsto per le ore 10,00 e l'incontro avrà il seguente ordine del giorno:

- ore 10,30 riunione dei partecipanti, verifica del numero legale;
- ore 10,45 dimissioni del Vicepresidente Boglietti e nomina del sostituto;
- ore 11,00 breve relazione sull'attività svolta nel 2002
- ore 11,30 Determinazioni sulle norme di rinnovo annuali;
- ore 12,00 Previsioni per l'attività nel 2002/2003;
- ore 12,30 Scelta della sede dell'Assemblea 2004.
- ore 13,00 Interruzione per il pranzo.

- ore 14,30 Ripresa dei lavori per
- Relazione tecnica sulla propagazione in 6 m a cura di IK1EGC, IW1AZJ, IKØVAQ.
- XRØX (I8NHJ) un dxpedition ben riuscita (sponsorizzata da Sixitalia).
- JWØPK (I2ADN) il premio IOTA 2001 alla dxpedition alle Swalbard da noi sponsorizzata.

- ore 16,30 Fine dei lavori.

PARTECIPERÀ ALL'ASSEMBLEA:

MARIO I2MQP IN QUALITÀ DI DXCC CARD CHECKERS !

Per ulteriori informazioni su come raggiungere la sede visitate il sito internet dell'ARI Firenze www.arifirenze.it o contattate **Stefano IZ5ENH al numero 3386006660**

Ci vediamo il prossimo 22 febbraio !!!

**Sergio
IKØFTA**

Collabora al Notiziario

Contest Sezioni A.R.I. 432 & UP 2002

di Ampelio ISØAGY

CATEGORIA 2A * 432 MHz Stazione Fissa Licenza Ordinaria

NUM.	CALL	PUNTI	CODICE	SEZIONE	DX
1	IK4ADE	1.010.744	5002	PRATO	S57LM
2	I4AMD	464.626	4801	RAVENNA	OE3XXA
3	IKØVWO	282.940	0201	RIETI	IW1FXZ/I1
4	I5WBE	271.920	5006	VINCI	IK1PJU
5	IK1PJU	169.621	1302	BIELLA	IKØVWO
6	I4EWW	153.414	4203	SCANDIANO	IZØEUI/IØ
7	I3PVB	119.853	3005	MARCON	IW1FXZ/I1
8	IK3XTY	97.474	3701	VERONA	IK1XPD/I1
9	IK3SHP	93.400	3005	MARCON	IW1FXZ/I1
10	I3MMB	67.428	3103	MONTEBELLUNA	IK1XPD/I1
11	I4SEH	64.840	4302	FIDENZA	IKØVWO
12	IN3KLQ	42.614	3806	PRIMIERO	IK1XPD/I1
13	IZ2DQD	42.552	2203	ERBA	IKØVWO
14	IK2ZVU	22.890	2010	LISSONE	I4AMD
15	I1SCL	22.662	1802	SAN REMO	IKØVWO
16	IZØDOF	18.910	0004	TIVOLI	I2ADN/I2
17	IZ3APL	16.984	3005	MARCON	IK5AFJ/I5
18	IZ3EIJ	12.928	3601	VICENZA	I5BLH
19	I5FQI	11.421	5006	VINCI	I1SCL
20	IK5BHP	10.926	5006	VINCI	I1SCL
21	IK2YSJ	9.036	2001	MILANO	I4AMD
22	I5BFD	7.756	5006	VINCI	IN3HXR/I3
23	IØVWV	6.976	0004	TIVOLI	IK5BLH/I5
24	IKØTUK	3.270	0004	TIVOLI	IK4ADE
25	IZ8DWL	2.632	8803	VIBO VALENTIA	I8SGS
26	IK8YFU	1.028	8804	PIZZO CALABRO	IT9NGN
27	IKØYMZ	1.014	0006	GENZANO	IØHJN/IØ
28	IK5VHU	444	5002	PRATO	IZ5DWF/I5
29	IØAKP	504	0001	ROMA	IKØVWO
30	IK5VHU	444	5002	PRATO	IZ5DWF/I5
31	IKØDWN	228	0006	GENZANO	IZØEUI/IØ

CONTROL LOG IØJXX SU SUA RICHIESTA

CATEGORIA 2/B * 432 MHz Stazione Portatile Licenza Ordinaria

NUM.	NOMINATIVO	PUNTI	CODICE	SEZIONE	DX
1	I2ADN/I2	762.244	2201	COMO	IZØDBO/IØ
2	IK1XPD/P	663.734	1001	TORINO	IKØVWO
3	IK5AFJ/I5	548.196	5006	VINCI	S52WC
4	IKØBDO/IØ	477.920	0006	GENZANO	IZ2DJP/I2
5	IK4WKU/I4	418.651	4101	MODENA	IW1FXZ/I1
6	I5BLH/I5	374.136	5006	VINCI	IV3MPI
7	IK3SSU/I3	204.232	3602	THIENE	IKØBDO/IØ
8	IZØEUI/IØ	154.774	0004	TIVOLI	IW2MXY
9	IØKNQ/IØ	145.656	0006	GENZANO	I2ITH
10	IKØRMR/IØ	135.320	0006	GENZANO	I2ITH
11	IZ5AGZ/I5	115.920	5006	VINCI	IV3GAP/I3
12	IK1KLQ/I1	108.175	1003	MONCALIERI	I5BLH/I5
13	IØHJN/IØ	47.463	0006	GENZANO	IZ2DJP/I2
14	I5HQG/I5	30.324	5006	VINCI	IW3HVG/I3
15	IZ5DWF/P	28.800	5601	PISA	IW3HVG/I3
16	I3YYY/I3	24.332	3701	VERONA	IK1XPD/I1
17	IØIFO/IØ	16.600	0004	TIVOLI	I2ADN/I2
18	IK5CFG	13.401	5006	VINCI	I2ITH
19	IZ3EIJ/I3	12.928	3601	VICENZA	I5BLH/I5
20	IK3PCZ/I3	8.344	3602	THIENE	IW6DAK

CATEGORIA 2/C * 432 MHz Stazione Fissa Licenza Speciale

NUM.	NOMINATIVO	PUNTI	CODICE	SEZIONE	DX
1	IW2NBL	214.528	2501	BRESCIA	IKØVWO
2	IW3HXI	73.647	4501	ROVIGO	IW1FXZ/I1
3	IW2MKY	54.720	2003	MONZA	IKØVWO
4	IW2EFF	42.516	2201		I4AMD
5	IW2HUS	32.657	2203	ERBA	IK4ADE
6	IW3HVF	29.932	3602	THIENE	IK1XPD
7	IZ5DWF	28.800	5602	PISA	IW3HVG/I3
8	IWØDGL	24.624	0006	GENZANO	IK4ADE
9	IWØGSV	11.528	0004	TIVOLI	I2ADN/2
10	IW2NEF	9.436	2202	LECCO	I4LCK/I4
11	IW1FXT	4.431	1206	ALBA	IK2IID/I2
12	IWØGEY				

CATEGORIA 2/D * 432 MHz Stazione Portatile Licenza Speciale

NUM.	NOMINATIVO	PUNTI	CODICE	SEZIONE	DX
1	IW1FXZ/I1	245.540	1006	CANAVESE	IZØEUI/IØ
2	IW3HYE/I3	231.420	3603	BASSANO G	IØKNQ/IØ
3	IW5DPF/I5	197.954	5007	SCANDICCI	IV3MPI
4	IW3HNN/I3	174.015	6445	THIENE	IØKNQ/IØ
5	IW5DVO/I5	143.312	5006	VINCI	IØKNQ/IØ
6	IW6DAK/I6	127.080	6101	PESARO	IZ2DJP
7	IW2EFF/I2	42.516	2201	COMO	I4AMD
8	IWØEBR/IØ	27.852	0004	TIVOLI	I5WBE
9	IW3HVV/I3	26.715	3602	THIENE	IW6DAK/I6
10	IW3GYG/I3	23.370	3701	VERONA	
11	IW1EVQ/I1	21.648	1203	MONDOVI	IK2IID/I2
12	IW3HTT/I3	21.461	3103	MONTEBELLUNA	IW6DHK/I6

CATEGORIA 3/A * SHF Stazione FISSA 1,3 GHz

NUM.	NOMINATIVO	PUNTI	CODICE	SEZIONE	DX
1	IK4ADE	42.322	5002	PRATO	IV3GAP
2	I3PVB	4.080	3005	MARCON	IK4ADE
3	I3MMB	4.046	3003	MONTEBELLUNA	I4LCK/I4
4	I5WBE	3.405	0006	VINCI	I1SCL
5	I1SCL	2.157	1802	SAN REMO	IW5DPF/I5
6	IW1FEQ	978	1301	VERCELLI	IK1MLB/I1
7	IØVWV	185	0004	TIVOLI	IØFHZ
8	IØAKP	79	0001	ROMA	IKØVWO

CATEGORIA 3/A * SHF Stazione FISSA 10 GHz

NUM.	NOMINATIVO	PUNTI	CODICE	SEZIONE	DX
1	I4JCS	454	4102	CARPI	I3CLZ/I3

CATEGORIA 3/B * SHF Stazione Portatile

NUM.	NOMINATIVO	PUNTI	CODICE	SEZIONE	DX
1	IW3HNN/I3	22.802	3602	THIENE	IW5DPF/I5
3	IK3SSU/I3	10.134	3602	THIENE	IW5DPF/I5
4	IW5DPF/I5	8.616	5007	SCANDICCI	I1SCL
6	IW3HVV/I3	7.128	3602	THIENE	IW5DPF/I5
7	IZ2CPS/I2	7.126	2401	BERGAMO	I4CVC
8	IW2MKY/I2	1.779	2002	MONZA	I4CVC
9	IW5DVO/I5	1.372	5006	VINCI	I2ITH
10	IKØRMR/IØ	1.284	0006	GENZANO	IØFHZ
11	IØKNQ/IØ	1.188	0006	GENZANO	IØFHZ
12	I1KFH/I1	978	1301	VERCELLI	IK1MLB/I1

CATEGORIA 3/A * SHF Stazione Portatile						2,3 GHZ
NUM.	NOMINATIVO	PUNTI	CODICE	SEZIONE	DX	
1	I3ZVN/I3	326	3602	THIENE	I4CVC	
CATEGORIA 3/A * SHF Stazione Portatile						5,7 GHZ
NUM.	NOMINATIVO	PUNTI	CODICE	SEZIONE	DX	
1	I3ZVN/I3	831	3602	THIENE	I4CVC	
2	IW3HTU/I3	226	3602	THIENE	I3OPW	
CATEGORIA 3/A * SHF Stazione Portatile						10 GHZ
NUM.	NOMINATIVO	PUNTI	CODICE	SEZIONE	DX	
1	I3CLZ/I3	3.654	3602	THIENE	I4CVC	
2	I3ZJL/I3	2.272	3602	THIENE	I4CVC	
CATEGORIA 3/A * SHF Stazione Portatile						24 GHZ
NUM.	NOMINATIVO	PUNTI	CODICE	SEZIONE	DX	
1	I3ZJL/I3	227	3602	THIENE	I4CVC	
2	I3CLZ/I3	78	3602	THIENE	I3OPW	
CATEGORIA 5/A * Stazione SWL						
NUM.	NOMINATIVO	PUNTI	CODICE	SEZIONE		
1	IZ8DWL	2.632	8803	V. Valentia		
2	IK8YFU	324	8804	P. Calabro		

SEZIONI PARTECIPANTI 72

I RELATIVI PREMI SARANNO INVIATI A RICHIESTA DEI VINCITORI:

1° - 2° - 3° CLASSIFICATO

ATTENDO LE VS. RICHIESTE IN QUANTO PER UN DISGUIDO POSTALE NON SONO STATI CONSEGNATI DURANTE IL CONVEGNO ROMAGNA IN QUEL DI RAVENNA.

Best 73 de ISØAGY Ampelio Elio Jose, Manager Contest delle Sezioni ARI 2002

Mercatino

Vendo: Kenwood TM455 350 €Alessio IK4IDY ik4idy@amsat.org**Vendo:** Icom IC820 H con filtro CW 500 Hz 630 €Enrico IKØBZY fa00416@flashnet.it**Vendo:** Icom IC706II con scheda DSP 825 € (non spedisco)Sergio IKØFTA ik0fta@sixitalia.org**Vendo:** Lineare a transistor 13.8V allmode 144 MHz 170 w out con 3,5 w in e preampli incluso marca Tokyo hy power HL180V 200 € - Antenna Tonna 5 el. 50 MHz con 20 m coax 50/20 50 € - Antenne 11 el. Tonna 50 € - Antenna 16JXX2 2 m 1ª versione 30 € - Tutto il materiale è in condizioni molto buone e perfettamente funzionante, si vende per drastica riduzione dell'attività radioIWØRGN Marco 3394902793 zumar@inwind.it**Vendo:** JRC JST-245DXU (HF+50MHz 150w 220V) + JRC CFL-317 + JRC NVT-56 solo in blocco 2000 € - Kenwood TM733 veicolare 144/430 MHz condizioni da vetrina 400 € - usati molto pocoGianluca IKØXIH ik0xih@amsat.org**Cerco:** P.A. a transistor 50 MHz - transistori r.f di potenza 50 ÷ 150 MHz - balun 1:1 2 kW per HF - cavo Aircom e connettori dedicati - antenne Yagi in ottime condizioni per i 432 MHz ed i 50 MHz - materiale BIRD - moduli muTek per Yaesu FT736R - convertitore 1296/28 MHzRiccardo IK5CON info@hoteltony.it**Vendo:** in blocco due antenne Shark 25 elementi per 432

MHz + accoppiatore Shark. Tutto perfettamente nuovo 387 €

Andrea IKØLNN ik0lnn@amsat.org**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:** Power GAssFet MGF1801 - 25 € cadaunoFabrizio IZØCVK civuddoppio@yahoo.it**Vendo:** Amplificatore H.M. per i 144 MHz con 8877 1000 € Vico I4ZAU i4zau@racine.ra.it

**Il Notiziario è
distribuito in mailing list a:**

153

Utenti "registrati"

Beacon on Six

di Federico IZ1EPM (ex IW1DIM)

Saluti a tutti,

Dopo aver meditato la cosa per lungo tempo, ho aspettato il verbale della conferenza IARU di S. Marino per la conferma delle allocazioni di banda, e ho finalmente reso operativo sulla qrg 50019 +/-100 Hz un beacon intermittente in banda collocato in JN34WR sopra le colline di Bra (CN).

Il suo nominativo, essendo il mio QTH di campagna, è IZ1EPM/B (ho chiesto a Tony IØJX la prassi per la regolarizzazione verso il Ministero delle Comunicazioni) l'apparato è un IC-746 (in attesa di un Pa-tComm PC-500 che PE9PE Rob mi ha promesso) la potenza 10 W e l'antenna una AR6 verticale della Cushcraft, il ciclo di chiamata è ogni 30 secondi senza carrier di impegno frequenza nel ciclo di stby, perché per ora il 746 non lo può fare.

Ogni rapporto di ascolto sarà ben gradito, almeno adesso oltre la zona Ø (IØJX/B) e la zona 5 (IK5ZUL/B) anche il nord Italia ha una sua piccola voce in banda 50 MHz, che speriamo si faccia sentire in TROPO ed ES oltre magari nelle poche aperture in F2 o in TEP che il ciclo ancora ci potrà regalare.

73' a tutti e arrivederci a Firenze 2003

Freddy IZ1EPM

ZAU ci scrive...

di Vico I4ZAU

Caro Notiziario,

ti ho letto nel tuo numero di Dicembre, dove peraltro hai riportato anche un mio lavoretto, e mi sono visto citato nella relazione sul convegno Romagna; leggendo le righe sul mio intervento devo dire che non mi sono piaciuto, quasi quasi mi stavo chiedendo "ma chi è sto ZAU così all'antica ?".

Premetto subito, onde prevenire malintesi e discussioni, che l'estensore dell'articolo ha riportato fedelmente quanto ho detto in quella occasione.

Ci tengo però a precisare alcuni concetti che non servirebbero se tutti mi conoscessero, siccome però penso che tra i tuoi lettori si possano contare sulle dita delle mani coloro che sanno chi io sia, ecco che son qui a chiederti se cortesemente puoi completare l'immagine che dall'articolo sul "Romagna" esce un attimino antipatica.

Non la faccio molto lunga, ti dico però che sono abbastanza anziano, tant'è che ho vissuto i momenti radiantistici di quando si abrasivano i quarzi per spostarsi di frequenza, allora si ascoltava in 2 metri "da centoquarantaquattro a salire...", ho vissuto il passaggio dal quarzo al VFO, dall'AM alla SSB, senza brontolare come invece facevano molti, ho fatto l'E sporadico, il Meteor Scatter, il FAI, l'Aurora, mi son buttato a capofitto nell'onda del microondismo a 10 GHz andando con zaino in spalla per monti e per mari cercando dx e record e se non venivano non me li inventavo, ho affrontato l'incognita dell'EME a microonde e anche qui qualcosa è venuto, pur se mi piacciono le pantofole il sigaro ed il camino acceso, non mi si può certo tacciare di essere un pantofolario, uno insensibile all'evoluzione radiantistica, tant'è che nel gruppo con cui facciamo Luna, usiamo computer, programmi per l'inseguimento e, udite udite, DSP informatici per processare la banda in ricezione onde "tirarne fuori" ciò che altrimenti rimarrebbe nel rumore.

Allora, si è vero che ho detto quel che ho detto, ma lo scopo lo ha poi relazionato il relatore, che in effetti son riuscito a "suscitare nell'assemblea un dibattito", proprio per stimolare il radioamatore e ricordargli che se è lui il primo a rispettare la filosofia di essere OM, se PRECEDE l'evoluzione della tecnica, allora è vero radioamatore anche se, ripetuto anche se, può essere doloroso, (e questo è stato il mio "sfogo" recepito da Angelo) soprattutto per chi è legato oltremodo alla manopola della sintonia, alla cuffia, alla lancetta dell'S-meter, alla soffitta, al volantino per muovere le antenne, alla direttiva e a tutto ciò che dovremo abbandonare tanto è superato.....la moglie no, quella è da tenere !

73 Vico
I4ZAU

Le Leonidi 2002

Le Meteoriti Ogni anno la Terra viene attraversata e “colpita” da un enorme quantitativo di polvere cosmica e meteoriti con masse e dimensioni molto differenti tra loro. La caduta di tali corpi “extraterrestri” è spesso accompagnata da fenomeni acustici e luminosi (stelle cadenti) a volte spettacolari.

Il meteorite nella sua traiettoria quando entra nell’atmosfera terrestre viene riscaldato dall’attrito che incontra e la sua superficie viene resa incandescente, in parte evapora e in parte viene frantumata in parti più piccole che, il più delle volte si consumano completamente durante il volo lasciando dietro di esse delle scie luminose. In ogni caso anche senza frantumazione si ha il fenomeno delle meteoriti dette anche “stelle cadenti”, poiché l’attrito porta i corpi all’incandescenza creando scie luminose accompagnate a volte da fenomeni acustici.

Se nella nostra atmosfera entrano piccoli frammenti isolati si hanno le cosiddette meteoriti sporadiche; quando invece la Terra, nel suo moto di rivoluzione (vedi fig. 1), incontra uno sciame meteorico anch’esso orbitante intorno al Sole (ad esempio residui di una cometa), si ha una vera pioggia di meteoriti di intensità variabile a seconda dello sciame. Per un osservatore tali stelle cadenti sembrano arrivare tutte da uno stesso punto della volta celeste, tale punto viene

detto “radiante” dello sciame, e a seconda della costellazione dove si trova il radiante si dà il nome allo sciame stesso. (Leone-Leonidi, Gemelli-Geminidi etc.)

La velocità con cui una particella entra nella nostra atmosfera è una caratteristica importante dello sciame, infatti considerando che per poter non sfuggire al nostro campo gravitazionale tale particella deve avere una velocità superiore a circa 42 km/s, inoltre considerando che la velocità della Terra intorno al Sole è di circa 30 km/s, si ha che una meteorite può entrare nell’atmosfera con una velocità compresa tra 12 km/s se il corpo deve raggiungere la Terra, e i 72 km/s se si ha invece una collisione frontale. Tale velocità viene immediatamente ridotta a causa della resistenza dell’aria e viene persa totalmente ad una considerevole altezza nella troposfera in cui le meteoriti vengono totalmente consumate. La velocità e la massa, quindi la quantità di moto del meteorite, danno un’idea della quantità di energia cinetica posseduta dal corpo stesso, tale energia viene totalmente trasformata in energia termica durante il viaggio nell’atmosfera; tale calore surriscalda la nostra alta troposfera ionizzando tale strato, il quale permane in uno stato ionizzato per periodi di tempo da pochi ms a vari minuti, dipendentemente dall’energia cinetica del meteorite,

di Alessandro IWØGPN



dall’inclinazione in cui esso entra nell’atmosfera (maggiore durata per angoli molto bassi). Tale ionizzazione permette i nostri cari qso in MeteorScatter in VHF.

I maggiori sciami meteoritici sono i seguenti, ed invito tutti, anche i più restii a provare almeno ad ascoltare durante tali eventi, sicuramente la curiosità vi porterà a tentare il qso:

Nome	Periodo	Cometa di origine
Quadrantidi	1-4 Gennaio	-
Liridi	20-23 Aprile	Thatcher
Perseidi	29 luglio - 17 agosto	Swift - Tuttle
Leonidi	14-20 Novembre	Tempel - Tuttle
Geminidi	7-15 Dicembre	-

Le Leonidi Lo sciame meteorico delle Leonidi proviene dalla disintegrazione della cometa di Tempel-Tuttle, la traiettoria della cometa possiede un periodo piuttosto corto 33,2 anni e si allunga sino all’orbita di Urano intersecando il piano dell’eclittica nei pressi della Terra.

Ogni 17 - 18 Novembre il nostro pianeta ne attraversa il percorso, e la nostra atmosfera viene investita da un grande numero di meteoriti con una velocità intorno ai 70 km/s e la nostra volta celeste viene rigata da un numero elevato di scie luminose. Ogni anno si possono osservare durante il picco circa 70 - 80 impatti all’ora (70 - 80 ZHR), ma la loro frequenza e numero variano di anno in anno, aumentando nei periodi in cui la Terra è in prossimità del nucleo cometario. Ecco quindi che nelle epoche del ritorno della cometa Temple-Tuttle, a cadenza di ogni 33 anni dunque, la Terra è investita da una vera e propria tempesta meteoritica. La più grande manifestazione di cui si abbia notizia nella storia risale proprio al passaggio delle

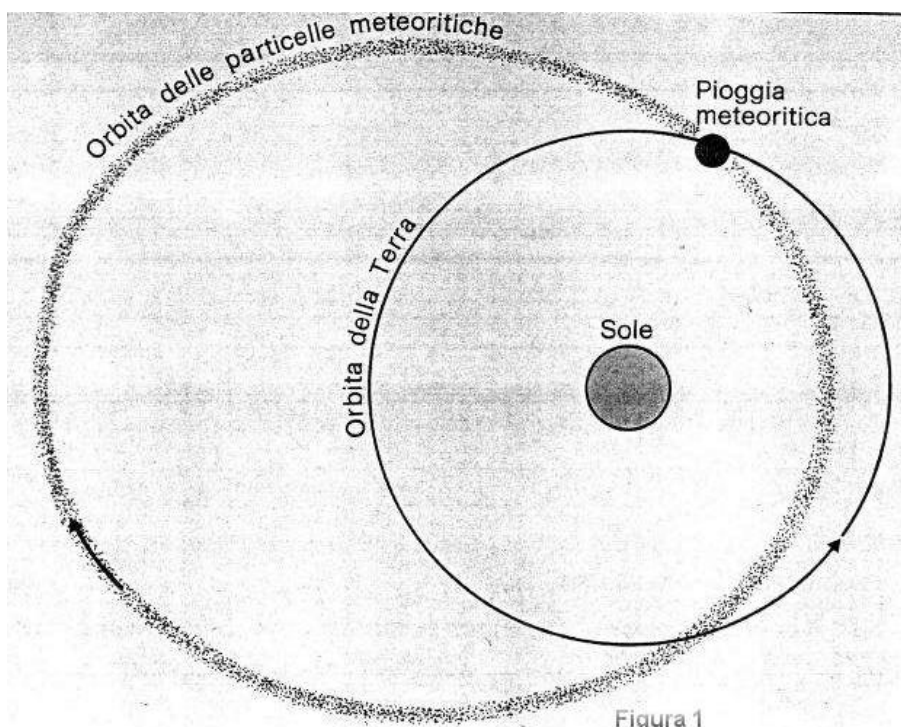


Figura 1

Leonidi avvenuto il 13 novembre 1833 (la fig. 2 mostra l'evento in una stampa del tempo); il cielo notturno apparve incendiarsi sotto il fitto bombardamento di meteoriti che per ore riempirono il cielo di lunghe scie luminose che scatenarono impressione ed ammirazione tra i popoli d'Europa che ne furono spettatori. Secondo la testimonianza del Littrow (uomo di scienza del tempo) il cielo si riempì di sfere di fuoco provenienti tutte da uno stesso punto, la costellazione del Leone, i meteoriti cadevano in un numero così elevato che sembravano fiocchi di neve. Anche le "piogge" del 1799 e del 1866 non furono inferiori per abbondanza, al contrario furono deludenti nel 1899 e nel 1933 e si suppose che il pianeta Giove perturbò l'orbita dello sciame alterando il numero degli impatti. Ma al ritorno della cometa nel 1966, lo spettacolo tornò grandioso; si contarono tra le 2000 e le 2500 meteore ogni ora durante il massimo del fenomeno. Il cielo appariva in fiamme, ma purtroppo il punto d'ingresso nell'atmosfera fu sopra la Siberia e quindi in Europa lo spettacolo sfuggì del tutto alla vista di noi occidentali.

Indagini storiche provano che le Leonidi furono segnalate già nel 903 d.C. quando il fenomeno fu associato alla collera divina per la distruzione di Taormina da parte dei Saraceni. Lo spettacolo del 1998 è ancora nitido nella memoria di tutti gli astronomi (e dei VHFers di tutta Europa), e anche gli sciame degli anni seguenti furono di intensità accettabili. Secondo gli scienziati il prossimo passaggio è atteso per il 2099, quindi appuntamento a tutti per quel Novembre.

Reports: Allego alcuni report di OM italiani, inviatimi personalmente o reperiti sulla mailing list VHF Italia o 144 MHz Europa.

IØQM JN61IR

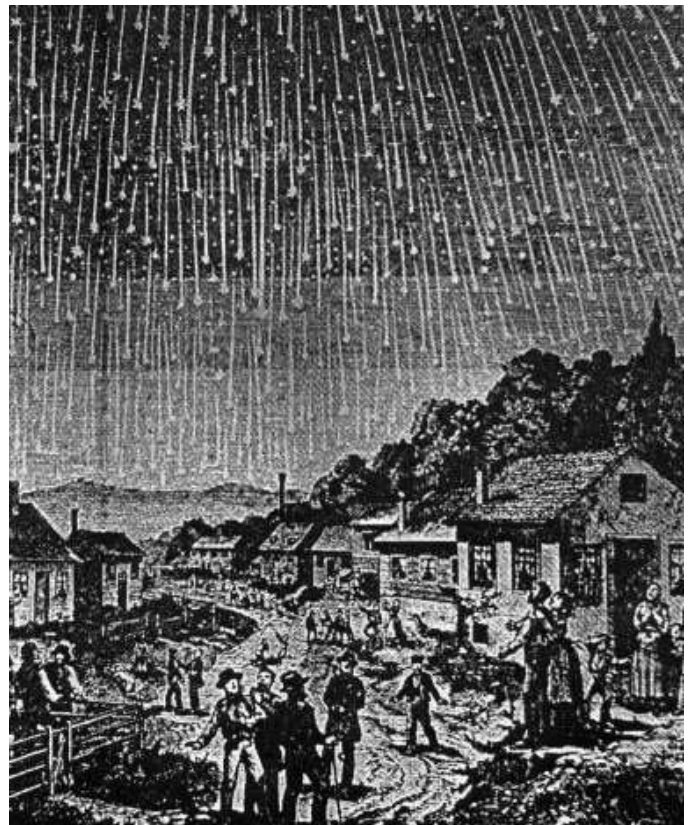
Un commento a caldo, da inesperto di MS, di un evento grandioso. Buone ed eccellenti Leonidi per me. Ho l'impressione che la mia piccola Yagi-Uda con 48E/56H gradi di beamwidth ha fatto un buon lavoro per questo stormo di meteore che bruciano ad alta altitudine, non buono abbastanza per DX a distanza lunga a causa del guadagno troppo basso. Ho usato il QTF fisso, sempre 320 gradi. Tantissimo back-side meteor scatter, suoni strani raccolti, insolito per me, ancora da analizzare. Ho usato il QRP per il mio primo test SSB-MS (50-60 Watt) con molto divertimento, non a caso ho HRD più di 150 call completi in SSB e solo una dozzina di QSO random completi. Mai ho chiamato CQ ed ho risposto a tempo ai CQing solo calcolando la possibilità di una risposta. Spero qualcuno abbia provato il QSO Trans Atlantico. Ho intenzione di mettere le registrazioni dei suoni, campionati a 11025 Hz PCM, nella mia pagina web. Al più presto possibile, in ogni modo le clip dell'audio sono QRV per richiesta da ora. Incredibile il suono dei tanti italiani ascoltati in MS, ed un altrettanto incredibile KØCUZ forse una misinterpretation di un europeo oppure arrivava via SSB-EME. Inoltre qualcosa che suona tanto di slang JA sommerso sotto tre/quattro QSO contemporaneamente, sicura misinterpretation da ore piccole. 144200 +/- 20 KHz quasi impraticabili per il QRM, ma bene o male la consolazione di sapere dove cercare. Incredibile pure il pile-up sulle spedizioni EA6, sembrava di stare a 14200 in HF. Peccato che il cielo coperto non ha permesso l'osservazione visuale.

73's de IØQM Bob

IW5DAN JN53GU

Ciao,

Con una 8 elementi e 100w e circa 1 ora qrv: 2qso F6EAS 59 IN98 + DF7KF 59 JO30.



I3LGP JN55WJ

Cari amici,

questo è il mio report delle Leonidi 2002.

Le mie condizioni: 16 el. 100 watt. Nel link seguente potrete trovare anche alcuni file audio.

<http://www.giulianoartico.it/i3lgp/sounds.htm#leo2002>

Best 73 de Giuliano I3LGP, JN55wj.

DATE UT MODE CALL REPORTS LOC QRB REMARKS

2002-11-19 0146 SSB ES2RH 59 // ? NC
 2002-11-19 0217 SSB G4DEZ 39 39 JO01hn 1074 C
 2002-11-19 0218 SSB ON4LN 39 59 JO20iv 809 C
 2002-11-19 0218 SSB LY2BAW 59 // KO25ka 1410 NC, mni bursts
 2002-11-19 0223 SSB SM3VAC 59 59 JP83va 1994 C
 2002-11-19 0229 SSB OZ8ZS 39 39 JO55rt 1158 C
 2002-11-19 0327 SSB ...EKC 59 59 NC
 2002-11-19 0328 SSB LY2FR 59 27 KO15vr 1420 C (2° report 59)
 2002-11-19 0328 SSB OH5LK 59 59 KP30on 1963 C
 2002-11-19 0408 SSB LY2BIL 59 59 KO24pq 1404 C
 2002-11-19 0414 SSB YO3FFF/P 59 // KN24nd 1054 NC
 2002-11-19 0414 SSB RA3LE 59 // KO64ar 1764 NC
 2002-11-19 0425 SSB SM1A 59 // JO97fk 1412 NC
 2002-11-19 0428 SSB UT5JCW 59 // KN64sn 1702 NC
 2002-11-19 0430 SSB LN6MT 59 // NC
 2002-11-19 0449 SSB LZ1KWT 59 // KN32as 1167 NC
 2002-11-19 0512 SSB SM1A 59 59 JO97fk 1412 C?
 2002-11-19 0534 SSB GM4JJJ 59 // IO86gb 1596 NC
 2002-11-19 0546 SSB HA6ZB 59 55 JN97 590 C
 2002-11-19 0558 SSB RZ6BU 59 // KN84pv 1986 NC
 2002-11-19 0604 SSB SM2EZ 26 // hrd CQ
 2002-11-19 0605 SSB SP1YUF/P 59 37 C
 2002-11-19 0607 SSB SP2OFW 59 // NC
 2002-11-19 0609 SSB LZ1ZX 59 // KN32io 1225 NC
 2002-11-19 0629 SSB EA7RM 59 // IM87cs 1550 NC
 2002-11-19 0632 SSB F6CRP 59 59 IN96ke 1011 C
 2002-11-19 0632 SSB EB5ARP 59 59 C

I4XCC JN63GV

Ciao Alex,
pochi QSO nelle Leonidi ma moooooolto divertenti! QRV dalle 0 to 6 utc del 19/11 (a causa del QRL): Completati 42 QSO tutti in SSB. Odx: OH6HFX (KP24ia) - circa 2360 Km ...il mio nuovo dx in MS dopo tantissimi anni in cui il dx è restato SM2CKR (KP03dt) circa 2275 Km. 5 QSO sopra i 2000 Km e ancora un buon QSO con SM2CKR. Lavorati 2 nuovi squares (tnx Johannes and Andrea - YM3XC !) in un anno in cui ho collezionato solo 5 nuovi squares ! Fra pochi giorni inserirò in www.geocities.com/i4xcc un file audio di OH6HFX (una prova prima del QSO completo) contenente entrambi i nominativi e il rapporto per me. E ora l'elenco dei QSO:

00.38 YM3XC 27 27 KN30FC #514
01.08 LZ1KWT 28 28 KN32SK
01.09 YO3FFF
01.11 SP8UFT 28 59
01.39 SM1A 28 59 JO97II
01.41 YL2KA 27 27
01.41 LA5KO 37 37 JO48TU
01.44 OZ1LPR 59 59 JO44JO
01.45 ES2CM 59 59
01.45 SM2CKR 59 59 KP03DT 2267 Km
01.46 SM0LCB 59 59 JO99
02.41 LY3ED 59 59 KO14UX
02.42 LY2BAW 37 37 KO25KA
02.49 LY2FR 59 59 KO15VR
02.51 SM6CEN 59 59 JO57XO
03.13 ES2RJ 59 59 KO28KL
03.23 UR5LX 59 59 KO70WK
03.45 OH6HFX 39 39 KP24IA 2365 Km! New MS odx #515
03.50 LY2SA 59 59 KO14LL
03.57 LZ1ZX 59 59 KN32IO
04.01 SM7LCD 27 27
04.01 YL3GAC 27 46
04.08 SP7EXY 59 55
04.08 YL2LY 37 59
04.10 OH5LK 59 59 KP30ON 2093 Km
04.15 DK3XM 59 59 JO43XL
04.16 SP2BOF 59 59 JO94FM
04.21 RA3LE 59 59 KO64AR
04.33 ES2QH 59 59 KO29LL
04.44 UT5JCW 59 59 KN64RO
04.45 RN6MT 59 59 KN97MS 2086 Km
04.46 YO4RFV 59 59
04.54 RZ6BU 59 59 KN84PV
05.01 RA6LLW 59 59
05.03 SP9AI 59 59 JN99MT
05.11 OH6MAZ 59 59 KP21IG 2090 Km
05.27 SK7MW 59 59 JO65MJ
05.33 GM4JJJ 59 59 IO86GB
05.34 GI6ATZ 59 57 IO74AJ
05.35 DL6YEH 59 59 JO31TX
05.37 LZ1QI 59 59
05.38 RV3ZR 59 59 KO80CL

73 - Claudio

I4XCC - JN63gv

IWØQNX JN62IR

Ciao Alessandro

Io ho fatto un pò di attività con una semplice 9 elementi tonna diretta verso nord a metà traliccio cioè 6 metri 3 inglesi, 1 tedesco e 1 olandese non è andata male .Ciao 73

IKØBZY JN61GW

Ciao MSers!

C'è stato un bel pile-up attorno ai .200, difficile fare DX così; in ogni caso sono riuscito a completare

62 qso con:

LY,YL,ES,LA,SM,G,GW,DL,SP,F,OK,HA,YO,YM,YU,9A,ON,I,LZ. Ascoltati :

EA,SV,S5,HB9,Z32

Sono stato attivo principalmente in SSB e qualche qso in FSK441.

Anche un qso quasi completo con ES1RF (2116 KM, sarebbe stato il mio ODX) . Risultato: 4 nuovi squares + 1 nuovo DXCC YL.

Arrivederci alle Geminidi.

73 de IKØBZY Enrico

1 x 16+16 cross 4,7wl IØJXX (switchable pol) + GS35B

IW2DVK/7 JN80BO

Ciao ragazzi,

questo il mio breve report, da notare che io ero in JN80, sono partito da casa (JN45) Lunedì mattina alle 6z, ho guidato per circa 1000 km, ho fatto Ms per tutta la notte, ho lavorato Sino a Martedì alle 19z e finalmente sono andato a letto dopo 38 ore !!

hrd o NC: F4ARU, S51ZO, IKØBZY, EA3DXU, DD3SP, IK1PAG e molti altri.

IW2DVK/p JN80BO, qth Tricarico (Matera) abt 900 m a.s.l.

19-11-02

00.36 DZ4ZM 59-59 ????? SSB

00.37 DK1MZ 59-59 ????? SSB

00.40 IW2HAJ 39-39 JN45NO SSB 795 km

01.53 G4AEP 27-27 IO91NJ FSK441 1774 km

01.55 DL1EAP 27-27 JO31IK HSCW 1405 km SKED

02.20 DH3YAK 27-27 JO31RS HSCW 1408 km SKED

03.51 F1JRD 59-59 ????? SSB

03.54 ON4PS 59-59 JO20KO SSB 1420 km

03.54 EA6VQ 59-37 JM19HN SSB 1156 km

04.01 DH3VE 59-59 JN39KK SSB 1221 km

04.21 UR3EE 59-59 KN88DC SSB 1804 km

04.42 LZ1KWT 59-59 KN32AS SSB 859 km

04.59 YM3XC 59-36 KN30 SSB

05.02 DK9NCX 39-39 JN59BT SSB 1126 km

06.04 DL6YEH 59-59 JO32VA SSB 1420 km

06.05 LA6MV 59-59 ????? SSB

06.10 DL8EBW 59-59 JO31NF SSB 1370 km

06.23 F6APE 59-59 IN97QI SSB 1535 km

07.01 PE1HWO 59-59 JO21GV SSB 1537 km

07.10 ON4LN 59-59 JO20IV SSB 1445 km

07.11 G7RAU 59-59 IO90IR SSB 1756 km

07.11 F6CBH 59-59 JN19BH SSB 1465 km

www.qsl.net/iw2dvk

73 es gd DX, Roberto

IZ1BPN JN35VG

19/11/2002 01.22 HA5UK JN97 27 27 (WSJT)

19/11/2002 01.49 SP1NQE JO84LL 37 37

19/11/2002 02.19 LY2BIL KO25OL 37 37

19/11/2002 02.29 SP2JXN JO94GJ 37 37

19/11/2002 03.29 EW1RZ KO33 37 37

19/11/2002 03.31 SM6CEN JO57XO 37 37

19/11/2002 03.53 DJ5BV JO30KI 37 37

19/11/2002 03.59 LY3ED KO14UX 37 37

19/11/2002 04.12 SP2OFW JO93AL 37 37

19/11/2002 04.24 OK2MWR JN99HQ 37 37

19/11/2002 04.45 ES2NA KO29JL 37 37
 19/11/2002 04.56 YM3XC KN30 37 37
 19/11/2002 05.25 OK1VT JN79IX 37 37
 19/11/2002 05.34 GM4JJJ IO86GB 37 37
 19/11/2002 05.39 OZ1LPR JO44WX 59 59
 19/11/2002 05.57 ES2CM KO29DJ 37 37
 19/11/2002 05.58 SMONCL 37 37
 19/11/2002 06.11 SK7MW JO65MI 37 37
 19/11/2002 08.45 G7RAU IO90IR 37 37
 19/11/2002 09.25 ON6ZK JO20KW 39 39
 19/11/2002 09.26 DL1KDA JO30FQ 39 39
 19/11/2002 09.29 GØXDI 37 37

QSO : 22.

www.QSL.net/iz1bpn

73 de Stefano IZ1BPN

14RHP JN54QL

DATE TIME CALL RS RR LOCATOR MODE PWR
 17Nov 08,43 SM1FGG 26 MS 26 MS JO97FK FSK441 400
 19Nov 00,26 ES6RQ 26 MS 26 MS - FSK441 400
 19Nov 02,15 RA3LE 37 MS 37 MS KO64AR FSK441 400
 19Nov 03,07 DL3TW 37 MS 37 MS - FSK441 400
 19Nov 03,09 SM7EBI 27 MS 27 MS - FSK441 400
 19Nov 03,33 PA3FOX 26 MS 26 MS - FSK441 400
 19Nov 04,01 ES2RJ 59 MS 59 MS KO29JM 2xSSB 500
 19Nov 04,11 EW1RZ 59 MS 59 MS - 2xSSB 500
 19Nov 04,13 LY2BAW 59 MS 59 MS - 2xSSB 500
 19Nov 04,17 SP7OGP 59 MS 59 MS - 2xSSB 500
 19Nov 04,26 RX1AS 59 MS 59 MS - 2xSSB 500
 19Nov 04,32 UT5JCW 59 MS 59 MS - 2xSSB 500
 19Nov 04,34 ES2QH 59 MS 59 MS KO29LL 2xSSB 500
 19Nov 04,34 LZ1ZX 59 MS 59 MS - 2xSSB 500
 19Nov 04,42 LZ1KWT 59 MS 59 MS KN32AS 2xSSB 500
 19Nov 04,49 YO3FFF/p 59 MS 59 MS - 2xSSB 500
 19Nov 04,50 UY7BCL 59 MS 59 MS - 2xSSB 500
 19Nov 05,11 SM1A 59 MS 59 MS - 2xSSB 500
 19Nov 05,19 ES2RJ 59 MS 59 MS KO29JM 2xSSB 500
 19Nov 05,29 SM7MW 59 MS 59 MS - 2xSSB 500
 19Nov 05,33 LA6MV 59 MS 59 MS - 2xSSB 500
 19Nov 05,34 GI6ATZ 59 MS 59 MS - 2xSSB 500
 19Nov 05,58 RZ6BU 59 MS 59 MS - 2xSSB 500
 19Nov 06,00 US5GL 59 MS 59 MS - 2xSSB 500
 19Nov 06,14 SP2OFW 59 MS 59 MS JO93AC 2xSSB 500
 19Nov 06,33 F6CRP 59 MS 59 MS IN96KE 2xSSB 500
 19Nov 06,38 F6KHM 59 MS 59 MS - 2xSSB 500
 19Nov 06,55 LA3DV 59 MS 59 MS JO49 2xSSB 500
 19Nov 07,03 DG1VL 59 MS 59 MS - 2xSSB 500
 Eq. TS711e + PA 500 W, Ant. 2 x 17 el + preampl.

15WBE JN53JR

19/11/2002 03.28 SM1A JO97FK 59 59 SSB 1615
 19/11/2002 03.51 LY2BAW KO25KP 59 59 SSB 1661
 19/11/2002 04.16 SP2OFW JO93AF 59 59 SSB 1182
 19/11/2002 04.18 SP7OGP KO01AM 59 59 SSB 1107
 19/11/2002 04.33 F6FHP IN94TR 59 59 SSB 896
 19/11/2002 05.03 EA6VQ JM19MP 59 59 SSB 787
 19/11/2002 05.26 F4ARU IN94VK 59 59 SSB 881
 19/11/2002 05.26 F6KHM IN78RJ 59 59 SSB 1288
 19/11/2002 05.26 ON4LDP JO10UM 59 59 SSB 925
 19/11/2002 05.34 DL3TW JO44SK 59 59 SSB 1194
 19/11/2002 05.54 LZ1KWT KN22TK 59 59 SSB 1211
 19/11/2002 06.11 PA3BVM JO21BS 59 59 SSB 1022
 19/11/2002 09.25 DL8DBU JO43AA 59 59 SSB 1052
 19/11/2002 09.25 DF7KF JO30GU 59 59 SSB 854

19/11/2002 09.29 G4DEZ JO01IN 59 59 SSB 1150
 19/11/2002 09.38 F8DO JN26IF 59 59 SSB 553
 19/11/2002 09.38 EA1DDU IN73FM 59 59 SSB 1312
 19/11/2002 09.48 G4RRA IO91OF 59 59 SSB 1203
 19/11/2002 09.50 F8DO JN26IF 59 59 SSB 553
 19/11/2002 09.54 F6KHM IN78RJ 59 59 SSB 1288
 19/11/2002 10.05 F6CRP IN96KE 59 59 SSB 975
 19/11/2002 11.02 F6EAS IN98LV 59 59 SSB 1073
 rig 4*17 5wl 8877 yaesu ft736r, hrd : ea3dxu -on7cl- sk4bfx-
 Vy 73' de Enrico i5wbe <http://www.qsl.net/i5wbe>
IK2YXK JN45OP

19.11.02 0229 EI2CA/P 37/37 IO43XX 1656km #179
 19.11.02 0233 YM3XC 39/39 KN30FC 1530 #180 dxcc#46
 19.11.02 0252 ES2RJ 39/39 KO29JM 1860
 19.11.02 0328 OZ1LPR 59/59 JO44WX 1040 #181
 19.11.02 0349 ES2RJ 39/39 KO29JM 1860
 19.11.02 0402 GW4VEQ 39/39 IO73SG 1299
 19.11.02 0402 EA6/DL6SAQ 39/39 JN20CA 746 #182
 19.11.02 0404 G7RAU 59/59 IO90IR 961
 19.11.02 0410 LZ1KWT 37/37 KN22TK 1357
 19.11.02 0433 LA6MV 39/39 his RRR in chaos not sure ??
 19.11.02 0458 SM1A 39/39 JO97FK 1457
 19.11.02 0500 SP3/US5WDX 39/39 JO83VA 1029
 19.11.02 1933 EA6/DL1SAN 39/39 JN10WB 757 #183
 19.11.02 0521 ON4LN 39/39 JO20IV 672
 19.11.02 0527 EI2TAA 39/39 IO41TU 1587 #184
 19.11.02 0546 EI5FK 39/39 IO51RT 1518
 19.11.02 0546 EI3GE 37/37 IO63XD 1380
 19.11.02 0605 SP9QMP 39/39 JO90FB 847 #185
 19.11.02 0606 SP2OFW 39/39 JO93AC 1046
 19.11.02 0621 IK7UXY 59/59 JN90DC 962 #186
 19.11.02 0655 LA0BY 39/39 JO59FW 1593
 19.11.02 0711 GØNFA 39/39 IO91NE 965
 19.11.02 0814 G7RAU 59/59 IO90IR 961
 19.11.02 0814 PD1ANQ 39/39 JO31EV 730
 19.11.02 0814 PA3DOL 39/39 JO22MT 853
 19.11.02 0854 G4ASR 39/36 IO81MX 1134
 19.11.02 0942 EA1DDU 59/59 IN73FM 1190 #187
 19.11.02 1043 GI6ATZ 39/36 IO74AJ 1452
 19.11.02 1104 G4HGI 36/39 IO83PL 1222
 19.11.02 1120 G7RAU 37/37 IO90IR 961
 Hrd:ea3gxu,ly2baw, g4swa, ha6ny, ha5ov, dl3ttw(?), oh6maz
 (sniff), ea6sa, ea6vq dl3tw, ea6fb, ok1dol, ok2pin, ea5ezj,
 f6crp, gm4jjj, sp2mls, f6fhp, on7cl, lz1zx, f8do, uy5hf, la3dv,
 dl1suz, ea7jx, yo8dpp, g3lft, sm6eng, tk5ep, f6eas.
 Eq. :12m² 4cx250
IK4PMB JN54LL
 18.11 1345 144 FSK F4BKV R26 27 IN95PT 922 #190
 18.11 1420 144 FSK F6CRP R27 27 IN96KE 965 #191
 18.11 2100 144 FSK LY2SA 27 R27 KO14LL 1408 #192
 18.11 2231 144 FSK YL3DW R26 27 KO26CW 1666 #193 dxcc#45
 19.11 0300 144 FSK OH1FA 37 R37 KP10PL 1960 #194 dxcc#46
 19.11 0303 144 SSB LY2BIL 59 59 KO24PO 1532
 19.11 0455 144 SSB SM1A 59 59 JO97FK 1533
 19.11 0509 144 SSB SK4BX 59 59 JO79FK 1681 #195
 19.11 0517 144 SSB YU1EV 59 59 KN04CN 735 #196
 19.11 0558 144 SSB LA6MV 59 59 JO59EJ 1660
 19.11 0603 144 SSB OH1XT 59 37 KP01UK 2015 #197 ODX
 19.11 0610 144 SSB SP1UFT 37 37 -----
 19.11 0627 144 SSB DH2OAA 37 37 JO42TU 936 #198
 19.11 0700 144 FSK F1DUZ 27 R26 IN97NJ 972 #199
 19.11 1024 144 SSB SK7MW 37 37 JO65MJ 1223

19.11 1100 144 FSK ES1RF 26 R26 KO29IJ 1902 #200
Eq: 11el F9FT, FT225RD + Mutek, BF981, 8877 PA 300W to 600W.

73 da Antonio IK4PMB JN54LL <http://www.qsl.net/ik4pmb IW2BSQ JN45UJ>

18/11/2002 06:39 YU1CF KN03QN 26 27 946 FSK441
19/11/2002 01:15 F5BEE JN08FU 26 26 797 FSK441
19/11/2002 02:15 YM3XC KN30 37 37 1554 SSB dxcc#50
19/11/2002 04:11 YU1AR KN05BW 37 37 811 SSB
19/11/2002 04:14 EW1RZ KO33SV 37 27 1586 SSB dxcc#51
19/11/2002 04:26 OH1FA KP10PL 37 27 1899 FSK441 dxcc#52
19/11/2002 04:40 F6DRO JN03TJ 37 37 679 SSB
19/11/2002 05:54 LZ1KWT KN22TK 37 59 1314 SSB
19/11/2002 05:59 LZ1ZX KN32IO 37 59 1391 SSB
19/11/2002 06:12 SP2OFW JO93AC 37 59 1047 SSB

Grazie a tutti per il divertimento.

73s Jo IW2BSQ, www.qsl.net/iw2bsq

IWØGPN JN62FB

Ciao ragazzi...questo è il mio report dell'attività durante le Leonidi con una 16JXX2 e FT-736r.

Mi sono alzato alle 01:15z e immediatamente ho chiesto ad Enrico IKØBZY se il picco fosse già passato...solo poche e deboli riflessioni la sua risposta. Qui da Roma eravamo attivi in 3 : IKØBZY, IØQM ed io.

A causa delle mie condizioni QRP, e della mia inesperienza, ho perso molti qso, ma posso anche dire che è veramente difficile lavorare in zone radiantisticamente popolate, per ovvi motivi di QRN, ma fa parte del gioco.

Sono stato per lo più in ascolto, secondo il mio parere non ci sono state le condizioni aspettate, è stato solo un buon sciame meteorico.

Tutti i qso ssb random :

19-11-2002 01:35z HA8V 37 37 KN06HT
19-11-2002 02:29z LA6MV 27 27 JO59EJ # *1
19-11-2002 03:54z ON1AEN 59 59 JO10UV
19-11-2002 03:56z OK2PIN 27 27 JN99AJ #
19-11-2002 03:59z G4DEZ 37 37 JO03AE #
19-11-2002 04:12z YL3AG 37 59 KO26AW # *2
19-11-2002 04:29z DL3TW 59 59 JO44SK #
19-11-2002 05:01z EA6VQ 37 59 JM19HN
19-11-2002 05:33z G8VHI 37 37 IO92FM

19-11-2002 06:23z F6APE 59 59 IN97QI #
19-11-2002 06:23z F6CRP 59 59 IN96KE #
19-11-2002 06:31z G4ASR 59 59 IO81MX
19-11-2002 06:32z F1HRL 59 59 JO10NO
19-11-2002 06:59z EA6/DL1GGT 39 59 JM29CX
19-11-2002 07:10z ON4LN 59 59 JO20IV
19-11-2002 07:30z G7RAU 59 59 IO90IR
19-11-2002 07:31z F4ARU 39 39 IN94VT
19-11-2002 09:26z FØNDX 59 59 IN93FJ
19-11-2002 10:23z DL3IAE/P 59 59 JN49BC NC
19-11-2002 11:22z F6EAS 59 59 IN98LV
*1 : 1934 km mio nuovo MS odx e anche new country
*2: new country.
19 qso in totale.

Hrd :

In Tropo -> IØQM IKØBZY IWØQNX IW2HAJ IV3HWT I4XCC IK4WLV IZ4BEH I5WBE IK5OEA IW5DAN I8MPO IC8FAX IZ8DWL 9A1CAL/P (jn82)

In MS -> LZ1KWT OZ8ZS EA3DXU YO3DMU OZ1LPR F5BIJ? SM1A EA7RM ON4CCV EA6FB LZ1ZX PA3BGM YO3FFF/P 9A2VR SK7MW DK3TU EA3DUY F6KHM DL3IAE/P F8DBF LAØBY (1993 km l'ho chiamato a lungo senza successo ☹) DL5YET DL1EJA DJ8MS DB4ET F1DUZ PAØJMV DH2OAA ON6ZK G4LOH F1OOG

73 de Alex IWØGPN

Homepage : www.qsl.net/iw0gpn



Riferimenti: "L'Enciclopedia dell'Astronomia"
Rizzoli Editore

Se vuoi ricevere mensilmente
l'avviso dell'uscita del Notiziario
VUSHF inviare un messaggio a:
i0jxx@i0jxx.it