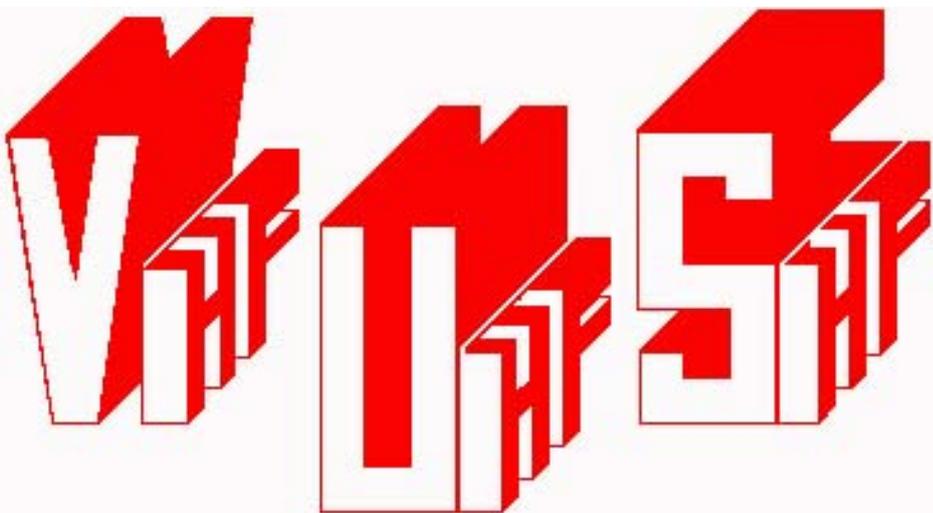


Notiziario

64

Anno VII
Settembre
2008



Notiziario per Radioamatori

Anno VII - Numero 64

Bollettino V - U - SHF

Settembre 2008

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

Contest del mese di Ottobre

- 3 Trofei A.R.I. IARU USHF 14.00 ÷ 14.00 UTC
- 7 Activity 144 MHz 17.00 ÷ 21.00 UTC
- 8 Activity 50 MHz 17.00 ÷ 21.00 UTC
- 14 Activity 432 MHz 17.00 ÷ 21.00 UTC
- 19 Trofei ARI 50 MHz 07.00 ÷ 14.00 UTC
- 21 Activity SHF 17.00 ÷ 21.00 UTC
- 28 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:

Firenze Convegno EME di IK6EIW	2/7
Beacon di IZ1DYE	8/9
Classifiche Contest Romagna 2008 di I4CIL	10/11
Classifiche Contest Lazio 50 MHz di IOJXX	12
Classifiche Contest Lazio CW di IOJXX	13
Classifiche Contest Lazio 432 MHz di IOJXX	14
Classifiche Contest Lazio 144 MHz SSB di IOJXX	15/17
XXII Symposium di Terni e Orvieto	18
35^a Radiolocalizzazione "Ulisse Panico IONC"	19
Classifiche Italian Activity Contest 2007	20/21

Ai lettori

di Sandro IØJXX

Cari Amici

numero molto sostanzioso questo di settembre, tanto che mi sono visto costretto a posticipare l'inserimento di alcuni articoli.

Agosto mi ha visto ancora una volta lontano dalla radio, ma partecipa al Convegno EME a Firenze-dove, lasciatemelo dire, il Comitato Toscana ha fatto le cose in "GRANDE".

La cornice di Firenze ha di per se attratto oltre agli addetti ai lavori anche le loro famiglie, tanto da riempire le due sale del ristorante.

Nelle giornate del convegno a cui ho partecipato, presso l'Autidorium Telecom si sono avvicendati oltre 200 OM, provenienti da tutti i continenti; nominativi famosi che spesso si leggono sulle varie riviste.

La scelta di Firenze è stata vincente sotto tutti i punti di vista, la città d'arte ha invogliato la partecipazione anche delle famiglie, ma non da meno sono state le relazioni tecniche presentate, seguite con attenzione dai partecipanti, anche grazie all'impianto professionale

dell'Autidorium messo a disposizione dalla Telecom.

Giornate passate all'insegna della simpatia, un'occasione unica per conoscere nominativi sempre ascoltati o letti, ma mai incontrati; questo per me, in particolare, in quanto non avevo mai partecipato ad un Convegno EME.

Quello che ho più apprezzato è stata l'atmosfera di amicizia e simpatia che si è subito instaurata, con lo scambio di esperienze, con l'interessata e a volte divertita visione di foto delle relative stazioni.

Ne ho viste a decine, dalle più costose e inarrivabili a quelle più ingegnose ed economiche, ma pur sempre valide.

Un'esperienza positiva a cui mi fa piacere, aver partecipato; fiero di essere italiano e dove l'Italia una volta ancora, grazie al Comitato Toscana, ha mostrato le sue capacità. Ora vediamo cosa riusciranno a fare gli Americani per la prossima edizione...

73 de IØJXX
Sandro

Firenze Convegno EME

di Stefano IK6EIW

Dopo diversi anni di assenza sono di nuovo in viaggio per partecipare alla conferenza EME, la prima volta in Italia a Firenze, nel ricordo di Piero I5TDJ, pioniere indiscusso dello EME; anche se non ricordo male il primo collegamento italiano via luna è di Goliardo I4BER (in 432 MHz, ma con un sistema di antenna decisamente poco radioamatoriale).

Sarà un caso, ma Piero I5TDJ e Piero I5CTE sono stati i miei compagni di viaggio nella mia prima conferenza EME a Thorn in Olanda nel 1992.

Un caldo bestiale mi accoglie a Firenze e dopo aver chiesto informazioni ad un distributore di carburanti, eccomi davanti alla sala congressi Telecom, sono emozionato, dopo 12 anni (1996 Washington D.C.) partecipo ad una conferenza EME.

All'ingresso alcuni membri dell'organizzazione mi accolgono e dopo aver espletato le formalità di rito mi butto nella mischia, saluto Marco IZ5EME e mi fiondo nell'auditorium, sono un pesce fuor d'acqua, ci sono parecchie persone che non conosco o non riconosco.

Dopo un attimo di smarrimento mi siedo, mi guardo intorno, Lars M4IVE mi riconosce e mi saluta, è fatta il ghiaccio è rotto.

Inizio ad ascoltare le relazioni, rigorosamente in inglese, il mio inglese è decisamente arrugginito, ma col passare dei minuti ci si abitua e gli argomenti non sono del tutto sconosciuti, poi aiutandosi con il proceedings fornito dall'organizzazione il seguire diventa molto più semplice (l'elenco degli interventi si può trovare sul sito <http://www.ari-crt.it/eme2008/>).

Cambio di posto, mi siedo vicino a Pierluigi I6WJB e cominciamo a far teatrino insieme a Sergio IK2MMB e Dario IW2FZR

Dopo diversi interventi arriva il primo coffeebreak, tutti a guardare il cartellino appeso al collo del vicino per leggere il nominativo e il nome di chi non si conosce, nel mio caso non sono molti, li conosco quasi tutti (questo purtroppo significa che non ci sono nuove leve) molti sembrano aver fermato il tempo, altri come me con qualche grammo di troppo e parecchi capelli bianchi o viceversa.

Ci si saluta si ricordano i passati meeting, gli amici che non ci sono più, si polemizza, si parla male di

questo o di quello (anche chi fa EME è una lavandaia), ci si scambiano QSL e consigli tecnici e dopo un caffè e un dolce, via di nuovo nella mischia, ma stavolta decido di salire al piano superiore, dove nella prima stanza trovo tutti i presenti in religioso silenzio, c'è Dom HB9BBD che con i suoi giocattoli della Agilent ex HP, esegue con precisione svizzera le misure di NF ai preamplificatori dei partecipanti e qui le reticenze sui dispositivi e sul progetto dei pre fanno affiorare antiche rivalità per qualche frazione di dB con atmosfere da carboneria o guerra fredda.

Per intendersi Dom è quel signore che in un incontro, non ricordo bene se in Svezia o in U.S.A., mostrandomi un coso tecnologico dal valore di parecchi franchi svizzeri mi disse:

“La differenza tra un adulto ed un bambino si vede dal costo dei loro giocattoli”.

Dopo qualche battuta con i presenti passo nella stanza accanto, c'è HB9CRQ scambio con lui la QSL per un QSO con HB9Q, saluto Leif SM5BSZ padre del Linrad, con Sandro I0JXX cominciamo a sfotterci, ci scambiamo le QSL per i QSO da Oristano, nel frattempo con l'occhio invidioso guardo le sue creature, i nuovi PA a stato solido con alimentatore switch mode e controllo a microprocessore, se la xyl non a-

vesse già presentato la manovra finanziaria per il prossimo anno, fatta come sempre di lacrime e sangue per la categoria dei radioamatori, ci avrei fatto un pensierino, magari per i moduli dei 1296 MHz, chi può dire che non riesca a far passare un emendamento per finanziarmi i giocattoli.

Dopo la visita ai piani superiori si torna in basso dove il programma continua, vengono presentati i big dish 8N1EME 32 m, JAMESBURG 30 m e PI9CAM 25 m, che se fosse adeguatamente pubblicizzati forse potrebbero avvicinare altre stazioni all'EME, permettendo di effettuare collegamenti con mezzi relativamente modesti, che molte stazioni attive in V-U-SHF hanno, anche se ci sono stazioni molto attive e relativamente più modeste che permettono facilmente il QSO via luna (HB9Q, HB9BBD, DL9KR, NC11, IK3MAC, OZ4MM, OE5JFL, W5UN, K5GW e tanti altri).

Si continua con la presentazione di EME dxpeditions: P40, CX, EA e vari stati U.S.A. utili per ottenere il WAC.

Noi italiani facciamo la nostra bella figura presentando delle belle idee sulla possibilità di remotizzare una stazione da radioamatore, grazie a Mauro IK5NTH e Alessandro IK5WJD.

Non posso dimenticare l'ottimo lavoro



Josef OE5FJL - Stefano IK6EIW - Joe K1JT

ro fatto sulla testina di rumore da Angiolo I5SXX in collaborazione con Roberto I5KRD, Raffaele IK5FGJ e Franco I2FHW, un lavoro magnifico .

Nel campo digitale come non ricordare Nico IN3NWV ideatore del ricevitore Perseus e il vulcanico Andrea IW4CJM con il suo software Alice .

Permettetemi di pavoneggiarmi grazie alla partecipazione di Joe K1JT il notissimo creatore del software WSJT, scusate se è poco, premio Nobel per la fisica nel 1993, abbiamo fatto diverse foto assieme, per far schiattare la moglie e la suocera, dichiarate nemiche della radio.

Non capita tutti i giorni un radioamatore così, considerando poi che Joe è una persona amabilissima e niente affatto spocchiosa .

Dopo tutto questa grazia di Dio e durante il coffeebreak pomeridiano faccio una visitina nella sala del tesoro, scherzi a parte, Armando I3OPW, Sam G4DDK e Dave G4HUP presentano le loro realizzazioni, non me ne voglia Armando se scherzando a volte lo chiamo Bulgari.

Uscendo incontro Yoshiro JA4BLC e lo saluto anche da parte di mia moglie e Hannes OE5JFL persona veramente disponibile e amante dell'Italia.

La giornata è finita e seguo Sandro che alloggia nel mio stesso Hotel e mi fa strada, ci diamo appuntamento all'ingresso per le 20.00 dopo una bella doccia, puntuali dopo aver programmato il navigatore si parte per il centro dove Sandro JXX, grazie al suo lato B trova subito un parcheggio davanti al Grand Hotel Mediterraneo dove si svolgerà la serata di gala .

Il menù visto i piatti vuoti che venivano portati via dai camerieri, credo abbia ottenuto un discreto successo. Al tavolo siamo tutti italiani: Gianpietro IV3GBO, Ermanno IK7EZN, Sandro IOJXX, Paolo I3DLI, Francesco IK2DDR e Marinella IK2CDI, il tempo

scorre tra aneddoti, battute e bicchieri di Chianti, alla fine dopo varie premiazioni presenziate da Al K2UYH ed estrazioni della immancabile lotteria si sono fatte le 01.00.

Uscendo si inizia a salutare quelli che la domenica mattina non ci saranno, molti hanno il passo incerto, siccome capita spesso a questi meeting dopo le cene, mi sono sempre chiesto se è stanchezza o tasso alcolico .

Appena arrivato in hotel crollo sul letto e maledico il momento in cui ho chiesto la sveglia alle 07.00, che puntuale arriva: doccia, valigie, fermata alla reception, dove un turista straniero trova da ridire sul conto .

Eccomi di nuovo davanti alla Telecom, c'è un'aria rilassata, capannelli di persone chiacchierano davanti l'ingresso all'ombra degli alberi, Dom HB9BBD ripone i suoi strumenti nella sua Mercedes, chiamo Marco IZ5EME e carico nella sua macchina una cosa che aspettava da anni (sono lungo nei miei lavori, almeno spero che vada bene), entro ed incrocio Bernt DL7APV parliamo dei nostri QSO via luna e delle sue antenne distrutte dal vento (cosa naturale come il bruciare un fusibile tra gli appassionati di luna).

Nell'auditorium AI W5LUA presenta la candidatura americana per il prossimo congresso: il Texas, non me ne vogliano, ma dopo Firenze è difficile trovare una località adeguata.

Cerco Nando I1NDP un big da 16 antenne e gli ricambio la QSL.

Tra serio e faceto siamo arrivati all'ora del buffet, tra una cucchiata di riso e una fetta di salame ci si scambiano le ultime battute, i saluti .

Salgo sopra ad aiutare Sandro a caricare l'auto, qualche ciao veloce e di sfuggita, mi fermo a salutare Vico I4ZAU e gli altri del team IQ4DF che il giorno dopo riceveranno la visita di alcuni partecipanti alla

loro sede www.crbr.it , scherzo come sempre sulla loro virilità (sarà poi vero che scherzo ?), l'ultima foto veloce con Joe K1JT, non si sa mai con queste macchine digitali .

Vado verso l'auto, non sono convinto di voler partire, ma accendo il motore e parto, mi aspettano più di 400 Km sotto il sole, tutto questo in meno di 36 ore, una maratona, ma ne valeva la pena .

Ripensandoci non ho avuto neanche il tempo di rendermi conto se mi sono divertito; è stato tutto così rapido, ma ora guidando verso casa ci posso riflettere con calma e mi accorgo che devo fare una critica all'organizzazione: tutto perfetto, si io sono abituato all'approssimazione, come radioamatore non ringrazio Marconi, ma l'inventore del nastro adesivo, tutte le mie realizzazioni abbondano di tale componente, la provvisorietà, l'improvvisazione, l'incompleto, la casualità è una scelta di vita, invece a Firenze tutto era perfetto .

Voglio cogliere l'occasione per ringraziare tutti quelli che anno lavorato per la riuscita dell'evento :

Piero I5CTE, Enrico I5WBE, Silvio IZ5DIY, Franco I5XFD, Sergio IK5NFD, Sandro IK5WJD, Roberto I5KRD, Angiolo I5SXX, Aldo IZ5BZH, Guido IZ5AJO e tanti altri che non conosco, ma soprattutto una signora che è stata sempre presente all'ingresso del auditorium, ma di cui non ricordo il nome .

Per tutti quelli che vorranno avere maggiori informazioni sui partecipanti e sulle relazioni vi invito di nuovo a visitare il sito:

www.ari-crt/eme2008/ e magari se già non avete provato, tentate l'EME è più facile e semplice di come sembra, ma soprattutto è come il viagra... vi fa alzare le antenne .

A risentirci via luna

73 de IK6EIW
Stefano



- IV3GBO - Giampietro

~~103XX~~ Sandro 13DLI Paolo
Dimit 547TL

IK7EZN - ERMANNO

IK2DDR Francesco

DF7TT Jürg

DL2HWA

FSVHX/G8MBI Lins PA3CMC

DL1HRC

DL1HYZ

IK2CDI Maurizio

Somine

AQ Kay, KZUYH

Gregg Weron IK1UWL

H. K. K.

OLIVIER FBHGQ Jac PE1KXH

RW88P

Sergey MAW A-NATG IONVA

Gudmund SM2BYA

JA4BLC Yoshino 又 加 義 郎

PE1ITR Rob
DZ3GD Wolfgang SM3JRU

15CTE Piero

15WBE

IK3MAG

13ANP. Louis

PE1LWT - Jürgen

PA3FYM - Remco

PE1BTX - Gerwald

PA3DZL Jac

DZ3FI Hubert

ZS6AXT Juri

SM7GVK Min

SM3AKW Carl

PA3CEE

PA3FXB

PE9DX

PA3CSG

PA7JB

SM2UHV/AAT

FSVUQ

JH1KRC Miko

8N1EME also

K6JEY I WIFE

K1BLQV Helen

15SXN Lyob

15KRD

IK5FGJ

I5MSH

IWSBSF ROBERTO

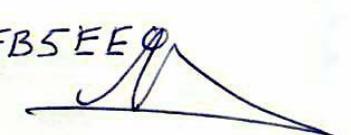
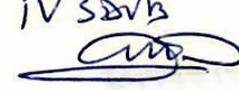
IV3NDC

IV3DXW

IY4SP

IX1RPJ Tereza Robert

OK1DFC Almut	F2TU p. Adelf
W1QA/	F2CT
H5PZIF Deb	73
G4DDK Sam.	FSELL F3QRO
wu2r/G4PRL Dave Johnson	Fence
G4HUP/NDBP Dave Lewis	DK3WR Jij
OK1AE/OK1KIF plato claud	DM2BWN Ude
OK1CA Franke Klatm	DL4DTU Norbert
DJ5HG Klaus	OE5JFL Hannes
DL4YER Herbert	K1JT Jan
HB9CRQ Jay	DL3IAE Jank
DK2ZF Rolf J0430UH	N2UO MARC-
ON59N Franz	DL4MEA Yvonne
SM5BSZ J. J.	WABRJE Terry
OK4CRK W. J.	G3LTF Peter
HB9 JAW M. W. W.	W5LUA @ Ward
FSAYE Almut	N9JIM Jay
FSJWF Almut	VK4CDI Almut
FSSE Franck	K1DS Dick
FLTE Lucien	IK5WJD J. J.
FSFN Michel	ISPPF Franck
OH2LHE Ben Clavet	IK5NTH Franck
F1EHN J. J.	IZ5AJO G. J.
14AWX Almut	IK5BZH Almut
IK5NFD Sergio/Almut	IZ5DIY J. J.
	IZ5HSW Franck
	L4772 Franck
	IW4C0M Franck

IW4DB	Vittorio Mosca	IV3NWV	Fico Pelen
IW4DBA	Yves Piacente	IW3SQT	Franco Uelen
WA6PY	-SMØDYP SP5CIC/SMØ	} Paul Chomosh - WA7C50 <i>pi-704</i>	
DF4UE	Johann Mitrovitch		
G4NNS		Jeffrey	WA6KBL
G4CCH	Howe	EB5EE	
ON7UN	Eddy	EABXL	Benjamin
ON4BCB	Walter	IV3DBB	
DK3EE	Jan	12FHU	Reid
IZ4BEH	Arli R	IK3COJ	Robo Dio
IZ5EME	Maceo	IK3HVB	Gulir R
IZ4ZAU	Pico		IB3OPW
IK2NMB	Sergio		Bernalt DL7HR
IW2FZR	Pero		Alfred DL7YC
HB9BBD	Nom enico		Johannes, DF10i
DM2DTA	Waus		Reid DL7APV
DM2AYO	Sid		Michael DL1YMK
I3YXQ			D.J. DL7UDA
I3MEK			PAW EA3BR
OZ7LX	Jan (tropo only 2-70-23)		(NOW)
OZ6OL	Jan J. Oldenburg		IPASTEPILN
L2PHD			

Beacon

di Michele IZ1DYE

Ciao Sandro

sono Michele IZ1DYE, ti scrivo con la speranza di poter dare rilevanza sul Notiziario VUSHF della nostra ultima fatica.

Insieme a Roberto IW1AVR, a far data dal giorno 06/07/2008 abbiamo attivato in località Aquila di Giaveno (TO) JN35PA quattro beacon per le bande 4 m 2 m 70 cm e 23 cm .

Ecco le caratteristiche :

Beacon 4 mfrequenza **70.109 MHz** (quarzo termostato)

potenza 7 W

nominativo **IZ1DYE/B**

messaggio: vvv iz1dye/b jn35pa k

antenna dipolo 1/2 onda

polarizzazione orizzontale

direzione 180°

tx ed antenna home made

Beacon 70 cmfrequenza **432.410 MHz**

potenza 3 W

nominativo **IW1AVR/B**

messaggio : vvv iw1avr/b jn35pa k

antenna yagi 3 el

polarizzazione orizzontale

direzione 180°

tx IC402

Beacon 23 cmfrequenza **1296.948 MHz** (quarzo termostato)

potenza 400 mW

nominativo **IZ1DYE/B**

messaggio : vvv iz1dye/b jn35pa k

antenna yagi 5 el

polarizzazione orizzontale

direzione 180°

tx home made

Beacon 2 mfrequenza **144.404 MHz** (termostato)

potenza 1,5 w

nominativo **IW1AVR/B**

messaggio : vvv iz1dye/b jn35pa k

antenna bigwhell

polarizzazione orizzontale

tx home made

A breve verrà riattivato il beacon in 2 m attualmente in fase di upgrade.

Per fine mese è previsto l'upgrade del finale del beacon in 23 cm con l'ibrido da 10 W, la sostituzione dell'antenna per i 70 cm con una bigwhell e l'orientamento delle antenne dei 4 m e dei 23 cm verso la pianura padana.

Allego le foto delle antenne e degli apparati utilizzati .

Speriamo di aver fatto cosa gradita e che tutti i nostri sforzi possano servire per migliorare i nostri impianti d'antenna ed i nostri apparati radio.

Attendiamo rapporti di ascolto via email :

ichnos75@yahoo.it

QSL via diretta grazie e complimenti per l'attività.

73 de
Michele IZ1DYE
e
Roberto IW1AVR





Nel giorno 11 OTTOBRE 2008 la Sezione
A.R.I. di RAVENNA organizza:



Programma della riunione

Sabato 11 Ottobre 2008

Programma :

- ore 16,00 Incontro con i **Manager** di settore e/o **organizzatori dei Contest Trofei A.R.I. V-U-SHF 2008.**
- ore 19,30 – **Cena**

“Convegno Romagna 2008”

Nel giorno 12 OTTOBRE 2008 le Sezioni A.R.I. Romagnole di:
BAGNACAVALLO, CESENA, FAENZA, FORLI, RAVENNA e RIMINI
Organizzano il

44° “CONVEGNO ROMAGNA” VHF – UHF - SHF

I lavori del «Convegno Romagna» avranno luogo presso una sala del ristorante adiacente la storica e stupenda Basilica di S. Apollinare in Classe.

PROGRAMMA : **Domenica 12 Ottobre 2008**

- ore 08:30** Apertura Convegno da parte del Presidente della Sezione A.R.I. di Ravenna e di alcuni rappresentanti del Consiglio Direttivo A.R.I.
- ore 09:00** - Inizio delle relazioni:
Relazioni attinenti le Comunicazioni sulle frequenze V-U-SHF, tenute dai Manager Nazionali .

Relazioni tecniche.

ore 13:30 - Pranzo presso il ristorante «S. Apollinare».

Durante il Convegno si terrà la premiazione:

del Contest Romagna 2008.

del Contest delle Sezioni 144 MHz (organizzato dalla Sezione di Trieste).

del Contest delle Sezioni UHF e SUP. (organizzato dal Comitato Regione Toscana)

del Contest Lazio (organizzato dalla Sezione di Roma).

Numerosi premi a sorteggio per tutti gli intervenuti (durante il pranzo).

Per ulteriori informazioni:

IK4RVC Angelo Riceci Consigliere Sezione A.R.I. Ravenna Tel.0544-527351

I4CIL Franco Rondoni Segretario Gruppo Romagna Tel. 0544-568254

E-mail : i4cil@libero.it

Frequenze di appoggio : **diretta 145.375 --- ripetitore R 2 145.650**



ARI ROMAGNA

IL SEGRETARIO
GRUPPO ROMAGNA
I4CIL

Classifiche "Contest Romagna 2008"

di Franco I4CIL

CATEGORIA FISSI													
CL	Nominativo	Locatore	QSO	Punt.	Best DX	Loc. DX	ODX	N.ERR.	PUNTI	OSO OK	CORRETTO	% QSO	% ERR.
1	I0FHZ	JN62AP	163	42.511	DH3NAN	JO50NC	832	2	361	161	42.150	1,23	0,85
2	IW5DOP/5	JN53LK	176	38.299	F1EIT	JN03TI	754	1	565	175	37.734	0,57	1,48
3	I0SNY	JN62FX	140	35.503	DL3NCR	JN48QX	708	8	2148	132	33.355	5,71	6,05
4	IZ4DIV/4	JN54JK	162	28.218	I8YZO	JM78WO	775	5	1142	157	27.076	3,09	4,05
5	IK2UJS	JN55FM	148	27.216	DK2EA	JO50UF	532	7	1164	141	26.052	4,73	4,28
6	IK3UNA	JN55KK	144	25.904	IC8FAX	JN70CN	606	2	557	142	25.347	1,39	2,15
7	I4BME	JN54QL	125	24.337	Error	JO50UF	640	8	1942	117	22.395	6,40	7,98
8	IQ2CJ	JN45ON	113	20.213	9A4VM	JN85FS	564	4	463	109	19.750	3,54	2,29
9	IZ2FOS	JN55FK	123	19.165	DK2EA	JO50UF	541	6	1022	117	18.143	4,88	5,33
10	I4CVC	JN54WL	103	17.632	DK2EA	JO50UF	640	3	444	100	17.188	2,91	2,52
11	IZ0FWE	JN62IQ	63	16.555	HB9EFK	JN46JE	498	3	912	60	15.643	4,76	5,51
12	IW2MXY	JN45NO	89	15.950	F1EIT	JN03TI	645	3	675	86	15.275	3,37	4,23
13	9A4VM	JN85FS	31	13.561	I1BPU/1	JN45CQ	641	0	0	31	13.561	0,00	0,00
14	I6CTJ	JN63SO	59	13.880	I1CRB	JN45AN	487	2	409	57	13.471	3,39	2,95
15	IW4DGS	JN64AF	80	14.352	Error	JM78WO	702	4	911	76	13.441	5,00	6,35
16	I4CIV	JN63FX	75	13.347	DLOEE	JN49GK	676	3	575	72	12.772	4,00	4,31
17	IW2NBL	JN45WO	70	11.396	IW0FFK	JN61FS	474	2	369	68	11.027	2,86	3,24
18	IZ3BJA	JN65DN	82	10.874	DK2EA	JO50UF	521	2	367	80	10.507	2,44	3,38
19	I1CRB	JN45AN	53	9.867	IK0VWO	JN62LH	534	2	238	51	9.629	3,77	2,41
20	IZ5IOM/5	JN53IW	89	9.353	IW0FFK	JN61FS	280	2	66	87	9.287	2,25	0,71
21	IZ3LCP	JN65EN	70	9.369	IW0FFK	JN61FS	422	3	486	67	8.883	4,29	5,19
22	IK2WQK	JN55LD	64	8.376	9A4VM	JN85FS	434	0	0	64	8.376	0,00	0,00
23	IK5AFJ	JN53IQ	58	8.274	S57GTW	JN76FA	394	0	0	58	8.274	0,00	0,00
24	I3MMB	JN65BS	60	8.461	IONNZ	JN62AM	361	3	359	57	8.102	5,00	4,24
25	IK4WNH	JN54MP	68	8.170	9A4VM	JN85FS	443	3	407	65	7.763	4,41	4,98
26	IK3XTT	JN55LK	61	7.950	IW0FFK	JN61FS	425	2	205	59	7.745	3,28	2,58
27	I2YKT	JN44MX	42	7.978	9A7KM	JN85NK	635	3	253	39	7.725	7,14	3,17
28	IK4AYZ	JN54TT	59	7.769	9A4VM	JN85FS	393	2	280	57	7.489	3,39	3,60
29	I4CIL	JN64AH	50	7.483	DH3NAN	JO50NC	648	0	0	50	7.483	0,00	0,00
30	IQ4RA	JN64CJ	60	7.476	9A4VM	JN85FS	367	1	146	59	7.330	1,67	1,95
31	IW2ODP	JN45NS	52	7.783	IK0VWO	JN62LO	466	1	466	51	7.317	1,92	5,99
32	IV3UJT	JN65KW	45	7.354	IW0FFK	JN61FS	465	3	441	42	6.913	6,67	6,00
33	IW4CB	JN64AI	50	6.794	DK7CH	JN58UJ	450	0	0	50	6.794	0,00	0,00
34	IK4WMA	JN54WG	51	7.506	DL3NCR	JN48QX	557	4	756	47	6.750	7,84	10,07
35	IK3TPP	JN65CP	41	6.885	DK2EA	JO50UF	511	1	346	40	6.539	2,44	5,03
37	IV3MGN	JN66OD	31	6.208	IOUGB	JN62BO	403	0	0	31	6.208	0,00	0,00
38	IK4WKU	JN54MO	55	6.269	S53MM	JN76GD	323	1	104	54	6.165	1,82	1,66
39	IQ0PM	JN61GW	29	7.093	I1BPU/1	Error	542	2	983	27	6.110	6,90	13,86
40	IK5AMB	JN53GU	44	6.070	IW0FFK	JN61FS	280	0	0	44	6.070	0,00	0,00
41	IZ3CLJ	JN65DT	50	6.586	IOUGB	JN62BO	357	3	719	47	5.867	6,00	10,92
42	IV3FBH	JN66OB	28	5.338	IOUGB	JN62BO	394	0	0	28	5.338	0,00	0,00
43	IZ5IIN	JN53IQ	56	5.393	IW3INQ/3	JN65DV	276	1	266	55	5.127	1,79	4,93
44	IZ5ENZ	JN53KQ	38	4.934	IV3UJT	JN65KW	296	1	95	37	4.839	2,63	1,93
45	IW2NRI	JN45NR	19	4.361	IW0FFK	JN61FS	516	0	0	19	4.361	0,00	0,00
46	I4DZ	JN64CD	33	3.873	I1BPU/1	JN45CQ	359	2	182	31	3.691	6,06	4,70
47	IZ3FJX	JN65CM	32	3.678	DK2EA	JO50UF	525	2	117	30	3.561	6,25	3,18
48	IZ1GQJ	JN45DR	30	3.510	IW5DOP/5	JN53LK	331	1	215	29	3.295	3,33	6,13
49	I2DZQ	JN45MT	24	3.226	I0FHZ	JN62AP	426	0	0	24	3.226	0,00	0,00
50	IK5BDG	JN53GU	26	3.191	I1BPU/1	JN45CQ	275	1	42	25	3.149	3,85	1,32

1 Romagna

2 Romagna

3 Romagna

Control LOG

CL	Nominativo	Locatore	QSO	Punt.	Best DX	Loc. DX	ODX	N.ERR.	PUNTI	QSO OK	CORRETTO	% QSO	% ERR.
51	I4CEA	JN64AE	27	3.396	DL2ARD	JO50VQ	723	2	279	25	3.117	7,41	8,22
52	I4AIF	JN54AIF	33	3.050	I1BPU/1	JN45CQ	316	0	0	33	3.050	0,00	0,00
53	IK4VMV	JN54JS	29	3.039	IOUGB	JN62BO	264	0	0	29	3.039	0,00	0,00
54	IZ5DKG	JN53IQ	36	3.187	IV3AJN/IN3	JN55IU	241	1	166	35	3.021	2,78	5,21
55	IW3SJS	JN65VP	18	3.112	IZ4DJD/4	JN54DJ	308	1	117	17	2.995	5,56	3,76
56	IWOHLE	JN61WK	12	2.800	IK3UNA	JN55KK	506	0	0	12	2.800	0,00	0,00
57	IW2DOY	JN45NJ	22	2.755	IOFHZ	JN62AP	385	0	0	22	2.755	0,00	0,00
58	IW4EGX	JN64EE	26	2.500	IK2UJS	JN55FM	212	0	0	26	2.500	0,00	0,00
59	IZ3EAY	JN65BL	22	2.353	IOFHZ	JN62AP	315	0	0	22	2.353	0,00	0,00
60	I1ANP	JN44VC	12	2.071	IKOVWO	JN62LH	325	0	0	12	2.071	0,00	0,00
61	I3XTY	JN55LK	25	2.060	IZ4DPV/4	JN54TF	144	1	1	24	2.059	4,00	0,05
62	IK3SCA	JN55KI	20	2.033	IOFHZ	JN62AP	315	0	0	20	2.033	0,00	0,00
63	HB9TVY	JN45MU	14	1.902	IOFHZ	JN62AP	429	1	60	13	1.842	7,14	3,15
64	IV3FLY	JN65TX	15	1.781	IZ4DPV/4	JN54TF	250	0	0	15	1.781	0,00	0,00
65	IZ0KXT	JN61WK	9	1.734	I8YZO	JM78WO	358	0	0	9	1.734	0,00	0,00
66	IK1RAN	JN44RF	9	1.648	IW3INQ/3	JN65DV	290	0	0	9	1.648	0,00	0,00
67	IK2YSJ	JN45MM	18	1.577	IZ4DPV/4	JN54TF	249	0	0	18	1.577	0,00	0,00
68	IZ5ILU	JN53JU	24	1.598	IW3INQ/3	JN65DV	256	1	27	23	1.571	4,17	1,69
69	IZ2ARA	JN55CK	15	1.289	I1BPU/1	JN45CQ	158	0	0	15	1.289	0,00	0,00
70	IK2MLS	JN45PN	17	1.268	IZ4DIV/4	JN54JK	172	0	0	17	1.268	0,00	0,00
71	IZ3KMW	JN55NI	12	854	IZ4DJD/4	JN54DJ	125	0	0	12	854	0,00	0,00
72	IV3SGJ	JN65VP	8	819	IZ4DPV/4	JN54TF	232	0	0	8	819	0,00	0,00
73	I4BWZ	JN64CJ	8	805	IOUGB	JN62BO	199	0	0	8	805	0,00	0,00
74	IW5EIJ	JN53PS	6	253	IZ5IOM/5	JN53IW	50	0	0	6	253	0,00	0,00
75	IW4CAX	JN54WG	9	179	I4CIV	JN63FX	57	0	0	9	179	0,00	0,00
76	IV3IKS	JN65VP	3	155	IW3INQ/3	JN65DV	120	0	0	3	155	0,00	0,00

Control LOG

IZ1MKR	JN44FF	66	12.412	I6CTJ	JN63SO	413	7	1199	59	11.213	10,61	9,66
IZ3DRN	JN55TI	89	12.894	DK2EA	Error	595	17	2924	72	9.970	19,10	22,68
IV3MPI	JN65SV	49	9.360	I1BPU/1	JN45CQ	414	4	797	45	8.563	8,16	8,51
IK2NJX	JN44MX	53	9.065	9A4VM	JN85FS	586	5	835	48	8.230	9,43	9,21
I4VDZ	JN54PN	42	5.000	IZ1GDZ	JN45BX	294	4	613	38	4.387	9,52	12,26
IK5EKL	JN53LS	42	5.100	I8YZO	Error	658	4	898	38	4.202	9,52	17,61
I4YCC	JN44WF	44	4.367	DL4RAT	JN57UV	408	4	465	40	3.902	9,09	10,65
IN3KMM	JN56RB	27	4.337	IOSNY	JN62FX	352	5	775	22	3.562	18,52	17,87
IZ3CAR	JN65DN	42	4.818	DK2EA	JO50UF	521	6	1406	36	3.412	14,29	29,18
IZ5ILD	JN53LD	30	2.474	IW3INQ/3	JN65DV	294	3	337	27	2.137	10,00	13,62
IK2XZE	JN45QU	16	1.462	IZ5ENZ	JN53KQ	268	3	204	13	1.258	18,75	13,95
IZ5AXB	JN53GU	12	1.334	IW3INQ/3	JN65DV	266	1	266	11	1.068	8,33	19,94
IK1KFT	JN45DR	10	964	IZ4DIV/4	Error	228	1	228	9	736	10,00	23,65
IK5OTO	JN53PH	10	761	IZ4DIV/4	JN54JK	131	3	128	7	633	30,00	16,82
IZ5CZU	JN53KW	6	415	IK2UJS	JN55FM	180	1	77	5	338	16,67	18,55

CATEGORIA PORTATILE

CL	Nominativo	Locatore	QSO	Punteggio	Best DX	Loc. DX	ODX	ERR	PUNTI	QSO OK	CORRETTO	% QSO	% ERR
1	IZ4DPV/4	JN54TF	182	37.855	DK2CP	JO41AK	845	7	2.263	175	35.592	3,85	5,98
2	IZ4DJD/4	JN54DJ	155	28.638	DK2EA	JO50UF	657	3	456	152	28.182	1,94	1,59
3	IW3INQ/3	JN65DV	128	22.545	IW0FFK	JN61FS	459	0	0	128	22.545	0,00	0,00
4	IQ5BA/5	JN53NG	103	15.245	HB9EFK	JN46JE	373	8	1.155	95	14.090	7,77	7,58
5	IQ4SC/4	JN54IN	97	13.350	DH3NAN	JO50NC	617	4	345	93	13.005	4,12	2,58
6	IZ4EFR/4	JN54RJ	72	9.738	DK7CH	JN68UJ	477	2	599	70	9.139	2,78	6,15
7	IZ2KPI/2	JN55DN	59	7.076	F1EIT	JN03TI	730	1	84	58	6.992	1,69	1,19
8	IK4XQT/4	JN54QH	46	5.370	I1BPU/1	JN45CQ	293	1	104	45	5.266	2,17	1,94
9	IQ0CV/0	JN52WD	8	4.068	I4CIL	JN64AH	241	1	47	7	4.021	12,50	1,16
10	IZ5HQB	JN53NS	24	1.778	IK3UNA	JN55KK	186	0	0	24	1.778	0,00	0,00
11	IK5WWP/5	JN53IV	18	1.061	IOUGB	JN62BO	184	0	0	18	1.061	0,00	0,00
12	IK4BEI/4	JN64DJ	8	592	IOFHZ	JN62AP	196	1	7	7	585	12,50	1,18

Classifiche "Contest Lazio 50 MHz"

di Sandro IOJXX

Cat. Singolo

n.	Nominativo	WWL	Prov.	DX	Antenna	QSO	Punteggio	FW	Pos.
1	S57RR	JN65UM		IG9/I2ADN	7JXX6	79	19759	WC	1° St.
2	IOFHZ	JN62AP	TR	IW1AZJ	6 H.M.	64	13947	CA	1°
3	IZ5EKV	JN53OQ	FI	IK2DUV/I1	6JXX6	60	10771	CA	2°
4	IW0HLE/I5	JN54MA	PT	IZ0HEI/I0	2 H.M.	53	7738	CA	
5	IW4EQI	JN54TU	FE	S56Y	N.D.	15	6045	CA	
6	IW2MXY/I2	JN46QB	LC	IZ5ILU	5F9FT	38	5935	FL	
7	IW5EIJ/I5	JN53PV	FI	S56Y	HB9CV	38	4877	CA	
8	IZ5ILU	JN53JU	PT	S56Y	3 Delta Loop	27	3472	CA	
9	IW2DOY	JN45NJ	MI	IOFHZ	5F9FT6	25	3038	CA	
10	IK4XQT/I4	JN54PH	BO	S56Y	5 LOG	24	2920	TL	
11	IK0PRP	JN61IR	RM	IZ1MKR	4 Quad	19	2838	CA	
12	IZ3LCJ	JN65DT	TV	IOFHZ	5F9FT	23	2559	FL	
13	IZ5IOM/I5	JN54LB	PT	S56Y	J-Pole H.M.	20	2363	TL	
14	IK3TPP	JN65CP	TV	IZ1GCV	7JXX6	15	2032	N.D.	
15	IZ0HEI/I0	JN61VO	FR	IS0LNF/IS0	5 N.D.	14	1886	CA	
16	IW2CAM	JN45RP	MB	IOFHZ	4 N.D.	11	1787	CA	
17	IK1YKT	JN44PI	GE	IO0DLP	5 Eco	10	1673	FL	
18	IW0HLZ	JN61GW	RM	IW0HLE/I5	5JXX6	15	1242	FL	
19	IK4LFI	JN54FL	RE	IOFHZ	CP6	8	942	CA	
20	IZ5HQB	JN53NS	FI	IQ3SQ	Halo H.M.	9	883	CA	
21	IZ1KGY	JN45CN	BI	IK2FTB/I2	5F9FT	10	859	CA	
22	IT9KSS	JM68QC	PA	IK0PRP	5JXX6	8	815	FL	
23	IZ1GLX/I1	JN34WG	CN	IZ2FTB/I2	Vert.	5	671	CA	
24	IW0HQG	JN61WK	FR	IOFHZ	N.D.	8	664	CA	
25	ISJKI/I3	JN65GP	VE	S56Y	HB9	11	533	CA	
26	IZ1GCQ/I1	JN45AC	TO	IW2NKJ/I2	Dipole	6	467	FL	
27	IK2YSJ	JN45MM	MI	IZ1GCV	GP	8	463	FL	
28	IW4CXK	JN54HP	RE	IW2MXY/I2	GP	6	460	FL	
29	IK0BDO	JN61GQ	RM	IW0HQG	Sloper	7	320	TL	
30	IW0CJQ	JN61FT	RM	IZ0HEI/I0	Dipole	5	166	FL	
31	IV3FBH	JN66OB	UD	S57RR	Vert.	2	112	CA	

Cat. Multioperatore

n.	Nominativo	WWL	Prov.	DX	Antenna	QSO	Punteggio	FW	Pos.
1	IK2FTB/I2	JN55DN	BS	IK0IOL	5JXX6	90	13779	FL	1°
2	S56Y	JN65UX		DG6WT	6JXX6	53	11031		1° St.
3	IQ3SQ	JN55SQ	VI	IZ0FWE	6 H.M.	24	3725	CA	2°
4	IZ4GWE	JN64BL	RA	DK1MAX	7JXX6	24	3533	CA	
5	IQ4FA	JN54TU	FE	IOFHZ	5JXX6	26	2960	CA	
6	IK2MLS/I2	JN45SS	BG	IZ5EKV	3 N.D.	22	2356	CA	
7	IQ0RM	JN61FV	RM	S57RR	N.D.	17	1568	FL	

Commenti dei partecipanti

IW0HLZ Purtroppo propagazione totalmente assente 6 m fortemente legati a questo fenomeno speriamo nei prossimi contest un saluto

IZ4GWE Partecipazione limitata a poco più di un'ora, con gli amici, poi via a preparare il furgone per i 144 SSB.

IOFHZ Gamma rumorosa ricevuto solo il nominativo M5BxB no QSO, mi scuso con le stazioni che mi hanno risposto, ma coperte da QRN locale

IW2MXY/I2 Ho trasmesso solo due ore... Condizioni meteo pessime con neve e vento, alla prossima...

IK2MLS/I2 Non abbiamo partecipato per molte ore, ma è stata l'occasione per provare le attrezzature da portatile. È sempre bello, complimenti e Ciao Paolo

IK2FTB/I2 Ottima partecipazione, ma poca propagazione... Sarà per l'anno prossimo. 73 Alfredo

IW5EIJ/I5 Ho avuto modo di ascoltare e contattare diversi amici, un peccato per il meteo e la scarsa propagazione che hanno certamente influito sui risultati del contest.

IZ3LCJ Ottima esperienza nel contest, positiva al 100% ringrazio gli organizzatori e saluto chi mi ha collegato. 73' de IZ3LCJ

IK0BDO Prima esperienza in 50 MHz, con 10 metri di filo, sloper ... Poca roba, ovviamente, ma la propagazione c'era ?

Classifiche "Contest Lazio CW"

di Sandro IOJXX

Cat. 1E

n.	Nominativo	WWL	Prov.	DX	Antenna	QSO	Punteggio	FW	Pos.
1	IK0VWO	JN62LH	RI	I1BPU/I1	4x9 H.M.	26	6663	CA	1°
2	IK2UJS	JN55FM	BS	I0DBF	2 x 17F9FT	30	5947	CA	2°
3	I1SCL	JN33UT	IM	IK0VWO	N.D.	9	2676		
4	IK4YAZ	JN54TT	FE	I0DBF	12JXX2	16	2424	CA	
5	IZ4GOL	JN54TU	FE	I1BPU/I1	16JXX2	14	1876	TL	
6	IW0HLE/I5	JN54MA	PT	I1SCL	9 ECO	13	1814	CA	
7	I2DZQ	JN45MT	CO	IK0VWO	6 N.D.	10	1729	CA	
8	I1REG	JN44NS	AL	IZ3BJA	9 DK7ZB	11	1482	TL	
9	I0DBF	JN61HT	RM	IK2UJS	7HJN	9	1304	TL	
10	IZ4GWE	JN64BL	RA	IK0VWO	18M2XXX	11	1286	CA	
11	IK2RMZ	JN45NT	VA	IR3HST	11Flexa	7	1213		
12	IZ5HQB	JN53NS	FI	IK2UJS	5 H.M.	8	730	CA	
13	IOJXX	JN61GV	RM	IK2UJS	16JXX2	3	556	CA	
14	IK3TPP	JN65CP	TV	IK2UJS	17 N.D.	4	435	N.D.	
15	IQ0RM	JN61FV	RM	IZ0AIO	N.D.	8	332	FL	
16	IK2KPI	JN45PM	MI	I1BPU/I1	Collineare	3	215	CA	
17	IK1ZYW	JN35TC	TO	I1REG	5 N.D.	2	200	CA	
18	IK0BDO	JN61GQ	RM	IK0VWO	16JXX2	4	199	TL	
19	IK0XFD	JN61HW	RM	IW0FFK/I0	Vert.	3	128	FL	

Cat. 1F

n.	Nominativo	WWL	Prov.	DX	Antenna	QSO	Punteggio	FW	Pos.
1	IW0FFK/I0	JN52WD	RM	I1BPU/I1	16JXX2	24	5249	TL	1°
2	I1BPU/I1	JN45BQ	BI	IK0VWO	17B2	23	5169	TL	2°
3	IZ5DIY/I5	JN54LB	PT	S53N	12JXX2	27	4122	TL	

Commenti dei partecipanti

I2DZQ Contest interessante, buona apertura finale verso I0. Sentiti alcuni I0 ma la mancanza di potenza non ha permesso il QSO.

IZ4GWE Partecipazione limitata a poco più di un'ora, contest molto divertente.

IK2UJS Abbastanza buona la partecipazione nelle prime ore poi il silenzio speriamo che vada meglio il prossimo anno ciao a tutti IK2UJS Viller

I1BPU/I1 Poca attività propagazione normale del periodo speriamo che con il PC ci sia un incremento di attività in CW.

IK0XFD Un ringraziamento a tutte le stazioni che hanno contattato questo call.

Classifiche "Contest Lazio 432 MHz"

di Sandro IOJXX

Cat. 2E

n.	Nominativo	WWL	Prov.	DX	Antenna	QSO	Punteggio	FW	Pos.
1	IK2UJS	JN55FM	BS	IQ0AP/I0	4 x 19F9FT	27	4415	CA	1°
2	I7CSB	JN71QQ	FG	IK2FTB/I2	2x21N.D.	12	4187	CA	2°
3	I1NDP	JN45AL	BI	IQ0AP/I0	16 x 26 N.D.	19	3594	CA	
4	IK0LNN/I0	JN52WD	RM	HB9SV	2x25JXX70	14	3127	TL	
5	IW0HLE/I5	JN54MA	PT	IQ0AP/I0	10 Quagi	22	2837	CA	
6	IZ5ILV	JN53MP	FI	IW3IGM/I3	10 Quagi	13	1688	CA	
7	IZ3LCJ	JN65DT	TV	I7CSB	21F9FT	11	1534	FL	
8	IZ4GOL	JN54TU	FE	IW0FRR/I0	25JXX70	13	1406	TL	
9	IK4LFI	JN54FL	RE	IW3GOA/I3	X5000	7	1027	CA	
10	IK2ZJP	JN55FL	BS	IQ5BA/I5	35 N.D.	7	977	FL	
11	IZ4GWE/I4	JN54VB	FC	IW3GOA/I3	X50	4	656	CA	
12	IK1RAN	JN44RF	GE	I1NDP	21F9FT	3	498	CA	
13	IK2YSJ	JN45MM	MI	IK2FTB/I2	GP	2	176	FL	
14	I2DZQ	JN45MT	CO	I1NDP	21 N.D.	1	86	CA	

Cat. /P

n.	Nominativo	WWL	Prov.	DX	Antenna	QSO	Punteggio	FW	Pos.
1	IQ5BA/I5	JN53HC	LI	HB9SV	2x25JXX70	35	5792	CA	1°
2	IW3IGM/I3	JN55ST	VI	IZ8FGH	38M2	30	5358	CA	2°
3	IK2FTB/I2	JN55DN	BS	I7CSB	25JXX70	34	4813	FL	
4	IZ5IOM/I5	JN54LB	PT	IW3QAF	21F9FT	33	4485	TL	
5	IZ5AJO/I4	JN54KD	BO	I1NDP	21 Wisi	26	3796	TL	
6	IQ0AP/I0	JN61LV	RM	I1NDP	21F9FT	14	3549	TL	
7	IW3GOA/I3	JN65AW	TV	9A6R	19 N.D.	14	2587	CA	
8	IW0FRR/I0	JN62HK	RI	IW3IGM/I3	2x21F9FT	13	1985	CA	
9	IK1YPD/I1	JN44TG	SP	IW3AJN/I3	7HJN70	9	1409	CA	
10	IK4XQT/I4	JN54QJ	BO	IW3GOA/I3	5 Maldol	11	1312	TL	
11	IZ8EWD/I8	JN70US	PZ	IW7EDZ	10 N.D.	6	413	CA	
12	IZ8ESK/I8	JN70US	PZ	IW7EDZ	20 N.D.	6	413	CA	

Commenti dei partecipanti

IZ4GWE/I4 Solo pochi QSO effettuati con l'antenna usata per il PCL durante la tornata dei 144, ma l'importante è esserci.

IK2UJS Propagazione strana pochi QSO, ma buoni. Grazie a tutti 73 IK2UJS VILLER

IZ8ESK Prima esperienza in UHF, ma mi rifarò.

IW3IGM/I3 Peccato per la poca partecipazione, ma ho voluto partecipare pure quest'anno al Vs contest; leggermente deluso per la partecipazione specie dalla zona 0, ma immensamente felice per aver collegato due province italiane con segnaloni da capogiro, I7CSB e IZ8FGH.

IQ0AP/I0 Pochi QSO per scarsa partecipazione e propagazione scarsa, comunque meglio degli scorsi anni.

IZ3LCJ Ottima esperienza nel contest, positiva al 100% ringrazio gli organizzatori e saluto chi mi ha collegato. 73' de IZ3LCJ

IK0LNN/I0 Purtroppo abbiamo avuto diversi problemi al rotore che, non potendo sistemare in tempi brevi, non sempre ci ha consentito di girare l'antenna nella direzione voluta con conseguente perdita di vari QSO.

IZ5AJO/I4 WX ottimo, media discreta, forse un buon sito di riserva quando le cime migliori sono innestate... vedremo. Contest piacevolissimo, grazie agli amici che ci fanno divertire con il loro lavoro. 73 de guido, IZ5AJO (ex IZ5CZU)

Classifiche "Contest Lazio 144 MHz SSB"

di Sandro IOJXX

Cat. Fissa – Fascia 1

n.	Nominativo	WWL	Prov.	DX	Antenna	QSO	Punteggio	FW	Pos.
1	IK0VWO	JN62LH	RI	IK7UXY	4x9 H.M.	98	34416	CA	1°
2	IZ4GWE/I4	JN54VB	FC	I1LSN/IX1	16JXX2	99	32935	CA	2°
3	IK3UNA	JN55KK	VR	9A4V	12JXX2	113	32072	TL	
4	IK2UJS	JN55FM	BS	IQ0RM/I0	2 x 17F9FT	105	30248	CA	
5	IK0LNN/I0	JN52WD	RM	IH9GPI	16JXX2	94	29181	TL	
6	IZ2FOS	JN55FK	BS	IQ0RM/I0	4x16JXX2	86	21606	CA	
7	IQ0AP/I0	JN61LV	RM	IH9GPI	16JXX2+HJN	53	14989	TL	
8	IK2WKQ	JN55LD	MN	DK2EA	15 DL6WU	56	14091	CA	
9	IZ1DFG	JN44FF	SV	IW7EBE/I7	21 N.D.	51	13633	CA	
10	IW2NRI	JN45NR	CO	IQ0RM/I0	9 N.D.	52	13318	CA	
11	IW0HLE/I5	JN54MA	PT	IW7EBE/I7	9 ECO	75	12944	CA	
12	IK0IXO	JN52WA	RM	IH9GPI	9 N.D.	39	11297	FL	
13	I1CRB	JN45AN	BI	IW7EBE/I7	17F9FT	44	11245	FL	
14	IZ3LCJ	JN65DT	TV	OK2ULQ	17F9FT	37	9846	FL	
15	IW2MXY	JN45NO	MI	IK0VWO	12JXX2	48	8776	FL	
16	IK4YAZ	JN54TT	FE	IZ8FGH	12JXX2	28	7607	CA	
17	IW2DOY	JN45NJ	MI	IN3TLJ/IN3	11F9FT	41	7572	CA	
18	IZ0KRC	JN61HP	RM	I1CRB	9 N.D.	38	7345	CA	
19	IOJXX	JN61GV	RM	IW2NRI	16JXX2	32	6588	CA	
20	I3MMB	JN65BS	TV	IZ8FJH	17F9FT	17	5157	FL	
21	IV3FBH	JN66OB	UD	IZ1DFG	9 N.D.	20	5123	CA	
22	IK1YKT	JN44PI	GE	IQ0AP/I0	17F9FT	22	5102	FL	
23	IZ0IEN	JN61SO	FR	I8CEV	9 N.D.	36	4748	CA	
24	IZ2ZJP	JN55FL	BS	IK0VWO	17 N.D.	28	4603	FL	
25	IK0PRP	JN61IR	RM	IH9GPI	Vert.	25	4408	CA	
26	IK2MLS	JN45PN	MI	I1LSN/IX1	Vert.	11	4266	CA	
27	IZDZQ	JN45MT	CO	IK5LWE/I5	6 N.D.	31	4013	CA	
28	IK2YSJ	JN45MM	MI	IK0VWO	Log 7 H.M.	24	3370	FL	
29	IK1RAN	JN44RF	GE	IK2UJS	13F9FT	9	2996	CA	
30	IZ5ILU	JN53JU	PT	IK0VWO	11 N.D.	27	2772	CA	
31	IZ5CMI	JN53EN	LI	IW3AJN/IN3	6 N.D.	20	2724	CA	
32	IZ1GLX	JN34VK	CN	9A9SF	9 Eco	15	2494	CA	
33	IZ1JLR	JN44QG	GE	IK0VWO	9F9FT	17	2306	FL	
34	IZ5ILV	JN53MP	FI	IZ1DFG	4 N.D.	18	1883	CA	
35	I0DBF	JN61HT	RM	IZ4DPV/I4	7HJN	20	1684	TL	
36	IZ5HQB	JN53NS	FI	IW3GOA/I3	5 H.M.	16	1604	CA	
37	IZ1KGY	JN45CN	BI	IZ2FOS	10 N.D.	13	1539	CA	
38	IW2CAM	JN45RP	MI	IK3UNA	Vert.	10	1053	CA	
39	IW0BJP	JN62EK	VT	IQ5BA/I5	13 Shark	6	431	FL	
40	IW0CJQ	JN61FT	RM	IZ0IEN/I0	3 N.D.	11	431	FL	

Cat. Fissa – Fascia 2

n.	Nominativo	WWL	Prov.	DX	Antenna	QSO	Punteggio	FW	Pos.
1	IZ0ANE/I8	JN71FO	CB	9A4V	17 N.D.	37	19028	CA	1°
2	I7CSB	JN71QQ	FG	IK2UJS	17 N.D.	30	5474	CA	2°
3	IK4LFI	JN54FL	RE	IK2XZE	X5000	19	4641	CA	
4	IK7HIN	JN81KC	BA	9A6V	17 N.D.	13	2921	CA	
5	IW4CXK	JN54HP	RE	IW3AJN/IN3	GP	11	933	FL	
6	IK5OJB	JN53MV	PO	IK2WQK	Vert.	4	634	CA	
7	IW5CBH	JN53MV	PO	IZ4DPY/I4	Vert.	4	208	CA	

Cat. Fissa – Fascia 3

n.	Nominativo	WWL	Prov.	DX	Antenna	QSO	Punteggio	FW	Pos.
1	IN3LFL	JN56QM	BZ	IK5LWE/I5	LLY	15	8625	CA	1°
2	IZ8GUH	JN70PV	PZ	IK7UXY	9 N.D.	10	6840	CA	2°

Cat. /P – Fascia 1

n.	Nominativo	WWL	Prov.	DX	Antenna	QSO	Punteggio	FW	Pos.
1	IZ4DPV/I4	JN54SF	RA	I1LSN/IX1	16JXX2+M2	138	40984	CA	1°
2	IQ5BA/I5	JN53HC	LI	IK7UXY	2x8JXX2	103	29402	CA	2°
3	IW5EHY/I5	JN54LB	PT	DK2EA	12JXX2	88	17805	TL	
4	IW3GOA/I3	JN65AW	TV	IW7EBE/I7	9 N.D.	33	7184	CA	
5	IK5AMB/I5	JN53GW	LU	IW7EBE/I7	9 ECO	43	7151	TL	
6	IK4XQT/I4	JN54QJ	BO	IN3TLJ/IN3	Vert.	16	2670	TL	
7	IW0GKU/I0	JN61OS	FR	IQ5BA/I5	9F9FT	29	2440	CA	
8	IK0VVE/I0	JN61JN	LT	IZ8JHD/I8	5 H.M.	11	1950	CA	

Cat. /P – Fascia 2

n.	Nominativo	WWL	Prov.	DX	Antenna	QSO	Punteggio	FW	Pos.
1	IW7EBE/I7	JN71UR	FG	I1BPU/I1	12 N.D.	77	45600	FL	1°
2	IK2ECM/I2	JN44PS	PV	IW3SOX/IV3	17F9FT	96	33598	CA	2°
3	IK5LWE/I5	JN54MA	PO	DK2EA	10 N.D.	76	29346	CA	
4	IK2KPI/I2	JN44PS	PV	IZ3LCJ	11F9FT	40	10933	CA	

Cat. /P – Fascia 3

n.	Nominativo	WWL	Prov.	DX	Antenna	QSO	Punteggio	FW	Pos.
1	IZ8JHD/I8	JM89BF	CS	I3MEK	5 N.D.	38	38055	CA	1°
2	IN3TLJ/IN3	JN56OK	BZ	OM3TRN	9F9FT	30	17403	CA	2°
3	IZ8ESK/I8	JN70US	PZ	IZ4BEH	9 N.D.	30	14793	CA	
4	IZ8EWD/I8	JN70US	PZ	IZ4BEH	9 H.M.	30	14739	CA	
5	IZ8HUI/I8	JN70XP	PZ	SV3GKE	12 N.D.	27	11340	CA	
6	I1LSN/IX1	JN35VO	AO	IQ5BA/I5	14BV H.M.	33	11169	FL	
7	IW3SOX/IV3	JN65WP	TS	IK2ECM/I2	5 Diamond	21	9387	CA	

Check Log: IK3TTP – IZ0GIF – IQ0RM – IQ2CJ – IQ0HL/I0 (su richiesta)

P r e m i o S p e c i a l e
IW3SOX/IV3
 Per l'attivazione di
Trieste

Commenti dei partecipanti

IZ2DZQ Contest interessante molto vivo. Propagazione buona con forti episodi di QSB. Molte stazioni I0 che non mi hanno sentito causa poca potenza. Sentito più volte IW7EBE/7, ma non collegato per potenza scarsa.

IZ4DPV Ottima propagazione con il 9A, S5, OK, OM e francesi...con segnali corposi e forti. Un po' di QRM a s7 dal nord /nord est, divertimento assicurato.

IZ4GWE/I4 Parecchie stazioni straniere in aria, molti DL, 9A e OK. Grazie a tutti ! Michele, Luigi e Moris.

IW0CJQ È stato un piacere passare un po' di punti agli amici di sempre, la partecipazione è stata buona, la propagazione meno. 73 complimenti !

IN3TLJ/IN3 Ho partecipato al contest Lazio 08 VHF nella categoria portatile fascia 3. La posizione non era delle migliori, i segnali a sud erano scarsi, ho collegato il mio primo "OM3", il WX finalmente è stato clemente.

IW0HLE/I5 Buona la partecipazione, purtroppo, nonostante il record di QSO, non ho fatto altrettanto di QRB rispetto alla precedente edizione. Ho chiamato a lungo con l'antenna a sud, nonostante un buon QSO con IW7EBE/I7, non ho sentito più nessuno sotto la zona zero; solo una risposta ricevuta da un IK8 svanito nel QSB, peccato. Speriamo meglio nella prossima. 73's a tutti.

I1LSN/IX1 Quest'anno il WX non permetteva niente, non ho potuto salire in quota, per cui da fondo valle ho cercato la riflessione più favorevole. A mio parere, buona la partecipazione al contest, discreta propagazione anche se non ancora stabile come avrei voluto, "giocando di sponda".

La posizione che ho scelto aveva una piccola apertura verso sud, ma troppo stretta, ed ascoltavo bene solo i segnali provenienti in direzione di Savona, una riflessione da quelle parti mi consentiva i collegamenti verso est, mentre verso la Toscana e Lazio poco o niente. Arrivava benino IK0LNN/O, ma aveva QRM in ricezione e non mi sentiva, altre stazioni erano troppo basse e niente da fare, per un momento ho sentito anche 9A9SF ma non sono riuscito a portare a termine il QSO, è sparito subito.

IK2MLS Pochi QSO per il gusto di partecipare anche alle VHF. Sempre bello, complimenti e Ciao – Paolo

IK0VVE/I0 Ho operato "improvvisando"! La batteria mi ha concesso una sola ora di attività a circa 15 watt, l'antenna era una 5 el. yagi autocostruita con elementi ricavati da un metro (da 5 metri) rotto, il boom era fatto con una canna in PVC per impianti elettrici. Gli elementi nastrati sul boom ! E funzionava pure bene ! Ascoltate anche zone 2 e 3. Soddisfatto del mio primo contest VHF dopo più di 10 anni di stand-by.

IK2UJS Buona partecipazione buone aperture con DL complimenti al contest Lazio ciao IK2UJS Viller

IZ8ESK/I8 Molto soddisfatto del contest e della bella giornata trascorsa a risentire gli abituarini e i nuovi, ma con l'amaro a non aver potuto collegare altri.

I1CRN La prossima volta vedrò di andare in portatile in modo da cambiare la fascia e sperare che vada meglio.

IZ3LCJ Ottima esperienza nel contest, positiva al 100% ringrazio gli organizzatori e saluto chi mi ha collegato. 73' de IZ3LCJ

IQ0AP/I0 WX ottimo, ma propagazione scarsa e difficoltà di ascolto per il forte fruscio emesso da ripetitori locali; comunque un'ottima esperienza e grande entusiasmo da parte dei nuovi OM.

IK0LNN/I0 Purtroppo abbiamo avuto diversi problemi al rotore che, non potendo sistemare in tempi brevi, non sempre ci ha consentito di girare l'antenna nella direzione voluta con conseguente perdita di vari QSO.

IQ0AP/I0 Avevamo dedicato a questo contest particolare attenzione, con un setup di nuova realizzazione e notevolmente potenziato. Per contro abbiamo dovuto rilevare una scarsa partecipazione e propagazione modesta fino al pomeriggio della domenica. Nella postazione in portatile scelta era presente, nella giornata della domenica, un forte fruscio di fondo emesso da ripetitori in zona che hanno compromesso ulteriormente il risultato. Ci scusiamo sin d'ora con le stazioni che hanno risposto alle nostre chiamate e che noi non abbiamo sentito. Speriamo meglio nella prossima edizione.

IK0VVO Ottima partecipazione, mi piacciono le formule incentivanti, dovrebbero fare tutti così.

Commento del Manager

Ottima partecipazione con 160 Log pervenuti, sempre più interessante la presenza delle stazioni dal sud, sempre la Calabria a tirare la "volata".

Nella tornata 50 MHz la vittoria è ad appannaggio di Roberto S57RR, in una giornata di pochissima propagazione.

Notevole l'incremento nei 432 MHz, la formula del contest Lazio inviata a partecipare anche alla tornata dei 70 cm e questo lo si riscontra dal numero dei log pervenuti, in alcuni log troviamo nientepopodimeno che HB9SV !

Per il CW continuano a mancare i BIG, ma ottenere 30 QSO in questo periodo non è cosa di poco conto.

La Sezione di Genzano porta a casa anche quest'anno l'ambito trofeo, ma ha dovuto faticare non poco per spuntarla su Roma, ma quello che salta agli occhi è l'ottimo risultato ottenuto dalla Sezione di Cassino, che se solo avesse piazzato altri due OM ai primi posti

Il numero delle Sezioni A.R.I. del Lazio rimangono invariate, peccato non poter avere in classifica e nei log anche le altre...

Ringrazio tutti i partecipanti e vi invito al prossimo anno, con la speranza di ricevere log sempre più numerosi.

Le premiazioni si terranno a Ravenna in occasione del Convegno di Romagna 2008.

Trofeo Contest Lazio 2008

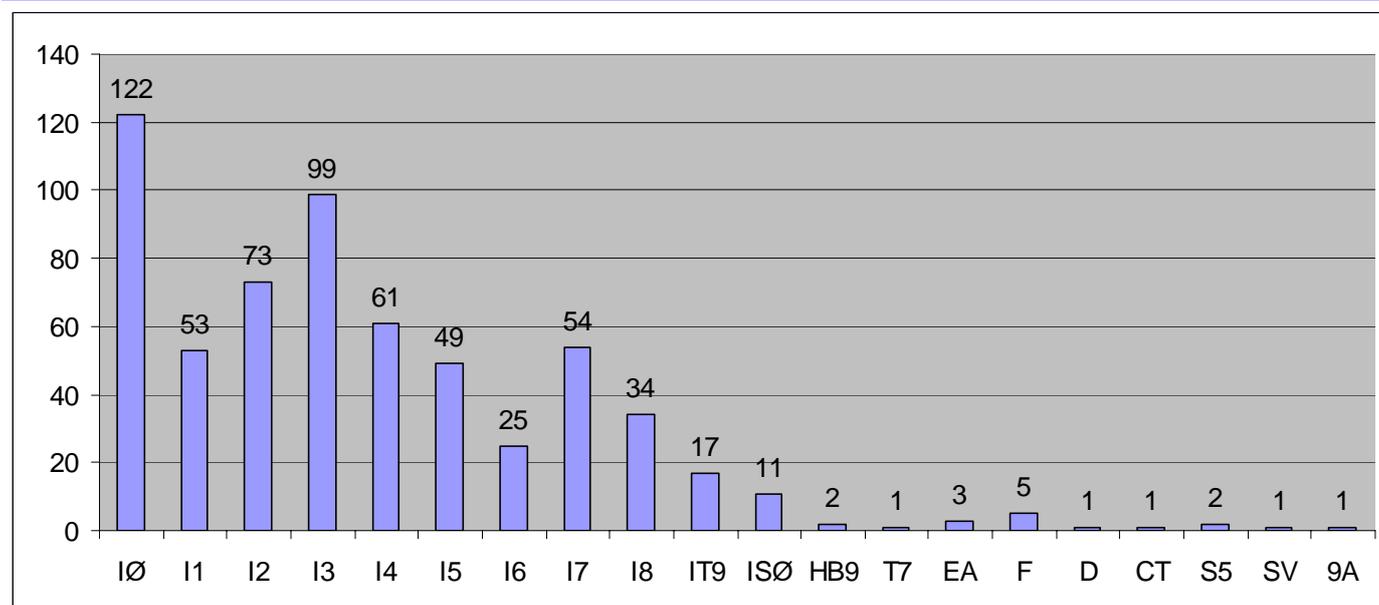
1°	GENZANO	179
2°	ROMA	176
3°	CASSINO	130
4°	RIETI	73
5°	FROSINONE	38
6°	OSTIA	25
7°	CISTERNA DI LATINA	23
8°	CIVITAVECCHIA	16
9°	VITERBO	10

Quanti siamo ???

Il Notiziario è distribuito in mailing list a:

615

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



ARI Sezioni di Terni e Orvieto

ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI ITALIANI
 Box19 Sezione Italiana della I.A.R.U.
 05100 TERNI Eretta in Ente Morale il 10.01.1950 (DPR 368)
www.ariterni.it

SEI UN AUTOCOSTRUTTORE ? PARTECIPAI AI CONTEST IN V-U-SHF ?



Sabato 20 e Domenica 21 settembre 2008

avrà l'occasione di verificare l'efficienza delle tue realizzazioni partecipando al

XXIII SYMPOSIUM INTERNAZIONALE DI TERNI E ORVIETO TECNICO SCIENTIFICO RADIOAMATORIALE CON CONCORSO DI AUTOCOSTRUZIONE & PREMIAZIONI CONTEST V/U/SHF TROFEI A.R.I. 2007

Organizzato dalle Sezioni ARI di Terni e Orvieto. Avrai a disposizione una adatta strumentazione. Interverranno eminenti relatori. Si terrà a Terni. Ci saranno frecce di segnalazione ed una stazione attiva a 145.300 MHz.

Per avere la possibilità di usufruire dei pranzi organizzati e/o pernottamenti è necessario prenotarsi. Per info fare riferimento a ikzeroddp.adolfo@tin.it 338-8518 135 - i0iurroberto@alice.it 329-4306 690

SINTESI DEL REGOLAMENTO: La realizzazione dovrà essere opera del concorrente e presentata per la prima volta. Le antenne in concorso dovranno riguardare le frequenze dei 2 m., dei 70 cm., dei 23 cm.

Non saranno ammesse antenne costruite unicamente per il concorso ovvero meccanicamente inaffidabili e nella pratica inutilizzabili. Verrà tuttavia esaminato, fuori concorso e tempo permettendo, qualsiasi prototipo d'antenna relativo alle frequenze suddette. La verifica si effettuerà sabato 20 settembre con inizio alle ore 08.00 e riguarderà due aspetti: max. gain e miglior rapporto gain/lung. Boom. Domenica 21 dalle ore 09.00, la cifra di rumore ed il guadagno dei preamplificatori e convertitori delle frequenze di 2 m., 70 cm., 23 cm.; phase noise singola banda laterale fino a 26 GHz ed anche misure sugli elementi passivi (carico autocostruito, filtri, L.P., H.P. e B.P.).

Il concorrente parteciperà inizialmente solo ad una sola autocostruzione per ogni gamma di frequenza prevista. Al termine, se ci sarà tempo, verranno esaminate eventuali sue ulteriori realizzazioni. Il giudizio della giuria dovrà ritenersi inappellabile.

L'organizzazione non si assume alcuna responsabilità per danni che, per effetto della manifestazione, dovessero derivare a persone e/o cose. Le premiazioni si effettueranno alla mattina della domenica.

Il pranzo del sabato e della domenica sarà organizzato presso ristoranti della zona, Per coloro che si sono prenotati.

Per accedere alle prove invia entro il 15/09/08 alla Casella Postale 19 – 05100 Terni, oppure via e-mail agli indirizzi sopra indicati tutti i dati richiesti nel prospetto pubblicato nel sito e sulle riviste del settore. Puoi partecipare anche se non presenterai alcuna autocostruzione. In ogni caso prenotati !

Programma dettagliato della manifestazione, scheda di adesione e info per prenotazioni saranno visibili sul sito www.ariterni.it

Terni li 13/06/2008

35[^] Radiolocalizzazione " Ulisse Panico IONC "

Regolamento di partecipazione

L'esercitazione di radiolocalizzazione si svolgerà a Terni domenica 28 settembre 2008

1. All'esercitazione sono ammessi OM e SWL in possesso di regolare licenza ed iscritti all'A.R.I. muniti di veicoli. E' ammesso a far parte dell'equipaggio un secondo OM od SWL come collaboratore.
2. L'esercitazione sarà effettuata in regime di volontariato. Il punto di ritrovo è Vocabolo Fiori 116/C presso la Sezione ARI di Terni, la registrazione degli equipaggi sarà effettuata dalle ore 9:00 fino alle 9:45.
3. Il via all'esercitazione avverrà dalla Sezione ARI di Terni (*) alle ore 10:00 e l'esercitazione avrà termine alle ore 12:30.
4. I partecipanti dovranno fornire le generalità ed il nominativo che saranno riportati sul registro di esercitazione. Ad ogni Capo-equipaggio sarà assegnato un talloncino di controllo con annotato il nominativo. Detto talloncino dovrà essere consegnato al momento del rinvenimento dell'emittente nascosta e questi vi apporrà l'ora di arrivo e la propria firma. L'ora di arrivo sarà determinata al momento in cui il Capo-equipaggio o il collaboratore toccherà con la mano l'antenna emittente.
5. La stazione emittente, posta nel territorio del Comune di Terni avrà le seguenti caratteristiche: frequenza di emissione 145,575 MHz; emissione modulata in FM a banda stretta con segnale modulante ritmico; antenna emittente con polarizzazione verticale. La potenza emessa sarà di circa 4 (quattro) W.
6. E' vietato effettuare comunicazioni via radio tra i diversi equipaggi o dare informazioni sull'ubicazione della stazione. Gli equipaggi, dopo il rinvenimento dell'emittente nascosta con la relativa registrazione, dovranno subito riportarsi in Sezione.
7. **La sezione A.R.I. di Terni declina ogni responsabilità civile e penale per incidenti che possano accadere a persone, animali o cose prima, durante e dopo lo svolgimento dell'esercitazione.**
8. Gli equipaggi verranno registrati in base al tempo di arrivo.
Per comunicazioni di emergenza o in caso di smarrimento la frequenza di appoggio sarà 145,300 MHz oppure telefono 329-4306690

(*) La Sezione ARI di Terni è in Voc. Fiori, 116/C, una Ns. stazione sarà attiva a 145.300 fin dalle ore 8:00 per informazioni.

Per ulteriori informazioni, il nostro sito è www.ariterni.it

Buona esercitazione A.R.I. Terni

Classifiche Italian Activity Contest 2007

Categ.	1 Ord. Call	144 MHz N.Qso	Staz. Italiane Punti				
1	IZ2FOS	377	2.365.493	6	6	12	28.385.916
2	IW2NRI	215	629.002	6	6	12	7.548.024
3	IK0VWO	112	793.529	4	1	5	3.967.645
4	I1CRB	140	425.292	4	5	9	3.827.628
5	IZ5ENZ	130	258.901	6	6	12	3.106.812
6	IW0HLE_5	117	347.461	3	5	8	2.779.688
7	I0JXX	87	427.562	4		4	1.710.248
8	IK4WKU	64	296.202	3	1	4	1.184.808
9	I0SSH	65	192.696	4	2	6	1.156.176
10	IZ2BVP	109	182.344	6	5	11	2.005.784
11	IK5AMB	59	84.851	3	4	7	593.957
12	IZ5AXB	41	63.518	4		4	254.072
13	IW0RTW	31	44.363	5		5	221.815
14	IK0BDO_5	26	67.072	1	2	3	201.216
15	IZ0GYP	23	104.328	1		1	104.328
16	IZ1GCV	29	22.898	1	3	4	91.592
17	I2DZQ	21	12.654		3	3	37.962
18	IN3UFW	7	9.044		1	1	9.044
19	IW5EIJ_5	7	8.337		1	1	8.337
20	IW0CJQ	13	1.038	3		3	3.114
21	IW0BJP	6	1.300	2		2	2.600
22	IK4YAZ	2	820	1		1	820
23	IW4ENU	1	158	1		1	158

Categ.	1 Ord. Call	144 MHz N.Qso	Staz. Estere Punti				
1	SC300VL	580	12.118.918	6		6	72.713.508

Categ.	2 Ord. Call	432 MHz N.Qso	Punti				
1	IK4WKU	25	37.255	1	1	2	74.510
2	IW0HLE_5	8	2.337	2	1	3	7.011
3	IZ1GCV	8	2.768	1	1	2	5.536
4	I2DZQ	7	1.894		2	2	3.788
5	IW5EIJ_5	2	1.328		1	1	1.328
6	IW4ENU	4	1.284	1		1	1.284
7	IK4YAZ	2	874		1	1	874
8	IW0CJQ	1	5	1		1	5

Categ.	3 Ord.	da 1296	e 2304 MHz					
	Call	N.Qso	Punti					
1	IK2RNA	139	62.617	6	6	12		751.404
2	I1GPE	129	65.239	6	5	11		717.629
3	I2XDI	131	55.038	6	6	12		660.456
4	I1KFH	104	36.373	6	6	12		436.476
5	I2DZQ	21	6.376		2	2		12.752
6	IZ2FOB	10	5.686	2		2		11.372
7	II1C	13	6475		1	1		6.475
8	IW3IPI	8	2.588	2		2		5.176
9	IZ4FUA	5	2655		1	1		2.655
10	IW4ENU	5	715	2		2		1.430
11	I0SSH	1	7	1		1		7

Categ.	4 Ord.	da 5760	e Sup					
	Call	N.Qso	Punti					
1	IK2RNA	25	2.984	3	5	8		23.872
2	I1GPE	23	3.730	1	5	6		22.380
3	I1KFH	20	2.538	3	4	7		17.766
4	I4XCC	3	6.714	1		1		6.714
5	II1C	5	650		1	1		650

Categ.	5 Ord.	50 MHz	Staz. Italiane					
	Call	N.Qso	Punti					
1	IW0HLE_5	54	684.248	2	2	4		2.736.992
2	IZ5EME	30	1.517.310		1	1		1.517.310
3	IW5EIJ_5	31	1.077.994		1	1		1.077.994
4	I0SSH	38	327.677	2	1	3		983.031
5	IK4YAZ	8	50.593	1	1	2		101.186
6	IW0CJQ	17	5.603	5	1	6		33.618
7	IW4ENU	5	2.116	2		2		4.232
8	IZ0GYP	7	3.780	1		1		3.780
9	IW0BJP	2	264	1		1		264

Categ.	6 Ord.	50 MHz	Staz. Estere					
	Call	N.Qso	Punti					
1	SC300VL	243	5.801.475					
2	S57RR	26	231.220					