					It	alian	Activ	ity C	Conte	est 20°	13					
	Catego	ria 10l	M				Class	ifica an	nuale				E	3anda	a 144 M	hz
POS	NOMINATIVO	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	MESI	Sub Totale	TOTALE
1	I1ANP	660	2.718	3.709	7.267	9.374	9.486	20.390	21.171	11.773	11.587	11.307	12.046	12	121.488	1.457.856
2	IW2LCB	2.696	3.683	5.549	7.650	5.103	8.994	1.073	9.203	14.492	15.572	20.323	25.142	12	119.480	1.433.760
3	IK1WVR	2.373	1.227	950	7.374	9.594	9.366	20.270	20.931	11.431	11.587	11.333	12.259	12	118.695	1.424.340
4	IW1CKM	5.972	6.247	4.476	6.205	3.532	4.846	10.611	3.991	7.593	5.019	9.723	7.424	12	75.639	907.668
5	IK3XTT	5.063	6.817	5.168		9.409	7.288	9.478	6.734	7.470	7.770	6.240	8.124	11	79.561	875.171
6	IZ3NOC	6.760	8.108	11.286	7.629			16.776	13.721	5.844	3.792	4.653	6.957	10	85.526	855.260
7	IZ5QVX	6.287	9.742	5.828	7.296	6.706	6.142	13.815	961	12.589	5.956			10	75.322	753.220
8	IZ4BEH	6.360		9.217	6.813	11.706	9.115	11.168		6.484	9.867		10.980	9	81.710	735.390
9	I3LGP				5.788	5.549	8.694	13.231	10.983	7.949	7.906	7.313	8.171	9	75.584	680.256
10	IZ0FWE	6.748	7.848	3.842		5.243	11.644	7.901	9.775	4.872		4.471		9	62.344	561.096
11	IK5AMB	3.455	3.914	3.471	4.270	495	4.439	5.345	5.471	2.606	4.174	3.329	3.471	12	44.440	533.280
12	I1BPU	907		335	9.902	15.419	15.770	20.295	10.250					7	72.878	510.146
13	IZ1GDZ		5.110	4.370	5.530	4.199	6.097	5.266	4.998	1.933	5.413	3.431		10	46.347	463.470
14	I1WWE	4.909	2.115	3.227	4.395	5.115	6.097	4.908		1.317	3.656	805	2.310	11	38.854	427.394
15	IZ1XGD		4.507	4.336	2.373	3.165	3.795	2.279		2.229	4.998	6.310	5.390	10	39.382	393.820
16	IS0BSR	27.026	1.249					36.870	29.972					4	95.117	380.468
17	IK2ILG	1.274	1.338	1.709	2.081	2.589	1.713	2.986	4.118	2.237	3.020	2.327	3.048	12	28.440	341.280
18	IZ1YUY		2.191	2.599	4.534	4.699	5.848	5.093		2.090	3.877	181	2.390	10	33.502	335.020
19	IV3BKE					3.117	2.893	6.799	8.213	5.842	4.559	4.431	4.323	8	40.177	321.416
20	IK3SSG	1.781	5.460	9.085			7.906	6.884		9.238		4.715		7	45.069	315.483
21	IZ1GDX		2.265	3.079	4.401	3.936	6.019	4.529		583	3.370	746	2.109	10	31.037	310.370
22	IZ2FOS	9.054	7.287	9.937	7.780	8.978	8.676							6	51.712	310.272
23	IZ2JNN		2.155	2.535	3.297	3.541	3.891	3.615	3.371	2.015	2.478		2.627	10	29.525	295.250
24	IZ5HQB	833	1.828	983	2.245	1.990	2.109	2.606	2.411	1.189	2.519	2.154	1.941	12	22.808	273.696
25	IZ7FLS	25		1.416	25	837	2.197	4.502	5.890	4.065	4.322		823	10	24.102	241.020
26	IZ2NXF	1.414	1.048	1.028	1.618	1.704	1.560	1.956	1.432	1.078	2.072	1.754	2.513	12	19.177	230.124
27	IZ5IMD	2.499	645	1.297		1.655	2.942	3.321	5.575	2.423	1.142	1.199		10	22.698	226.980
28	I2ZSI	3.364	289	1.410	1.335	2.200	3.277	2.176	1.362		1.309	1.043	2.407	11	20.172	221.892
29	IK2YSJ	2.278	2.245	1.665	818	1.338	2.291	1.718	2.256		2.634	942	1.527	11	19.712	216.832
30	IW0HLE		14.649			13.860	12.130		11.540					4	52.179	208.716
31	IW1ANL						5.898	6.346	4.830	5.085		4.220	7.841	6	34.220	205.320
32	IZ2ZTR			243	886	1.167	1.372	2.116	3.913	1.345	1.569	2.695	2.221	10	17.527	175.270
33	IW1EVQ	740	812	1.191	1.744	1.190	929	2.060		1.145	2.184	2.880	712	11	15.587	171.457

					It	allan .	ACtiv	rity C	onte	est 20'	13					
	Catego	ria 10l	M				Class	ifica an	nuale				ŀ	3anda	a 144 M	hz
POS	NOMINATIVO	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	MESI	Sub Totale	TOTALE
34	IK1YNZ	5.134			3.319		3.293	4.208		2.149	2.665		3.517	7	24.285	169.995
35	IZ3SQW	6.255			4.033	6.165	7.135	9.550						5	33.138	165.690
36	IK2ULS			1.558	2.414		1.901	1.503		1.427	2.558	3.428	5.039	8	19.828	158.624
37	IW4APR					1.157	2.432	2.735	2.674	3.043	504	1.969	2.429	8	16.943	135.544
38	IZ2QBH	1.835	1.125	1.275	1.664	3.792	1.270	1.755		98				8	12.814	102.512
39	IZ3KMY	421	409	226	861	572	555	714	1.228	823	793	1.003	748	12	8.353	100.236
40	I1VXA	5.297		3.578		4.517		5.246		1.153				5	19.791	98.955
41	IK4XQT		840	612	424	944	540	1.116	933	540	780	630	823	11	8.182	90.002
42	IZ10KG	4.790	6.340	3.254	7.267									4	21.651	86.604
43	IZ0INX		2.270	1.283	1.423	296			1.647	2.902	503		180	8	10.504	84.032
44	IV3UJT	5.249	4.107		226						4.057	3.143		5	16.782	83.910
45	IZ2CEF	1.069	1.387	374	628		102	1.879		264	322	32		9	6.057	54.513
46	I4YRW					8.812	3.917	4.482						3	17.211	51.633
47	IK4YAZ	3.700	2.307	3.114	3.589									4	12.710	50.840
48	IZ3VTH										1.807	4.034	9.985	3	15.826	47.478
49	IK4IDP	2.273		4.401					4.858					3	11.532	34.596
50	IZ3DRN								694			4.202	6.374	3	11.270	33.810
51	IZ5VTJ						3.500	3.172				881	772	4	8.325	33.300
52	IK2FTB				3.355	2.965	485				1.232			4	8.037	32.148
53	IZ0MJE		619	596	4.788	1.144								4	7.147	28.588
54	I1KFH	471	774		1.019		1.224	632				446		6	4.566	27.396
55	I4CVC								5.185	8.263				2	13.448	26.896
56	IK2SBB	3.554	2.600			2.351								3	8.505	25.515
57	IQ3RP		7.750	4.744										2	12.494	24.988
58	IZ7YBG	25	1.927	805	1.120		1.108							5	4.985	24.925
59	IZ6SAC					2.965	7.450							2	10.415	20.830
60	IW1GLM								20.540					1	20.540	20.540
61	IZ3ETC	3.680										5.046		2	8.726	17.452
62	IW0BET	2.867	699	2.197										3	5.763	17.289
63	IZ5ILA												16.612	1	16.612	16.612
64	IK4WKU	1.839											5.141	2	6.980	13.960
65	IZ2ZMA						291	473	502	162	18	201	282	7	1.929	13.503
66	IZ1GZA												12.105	1	12.105	12.105

					It	alian	Activ	ity C	Conte	st 20°	13					
	Catego	ria 10l	M				Class	ifica an	nuale				I	Banda	a 144 M	hz
POS	NOMINATIVO	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	MESI	Sub Totale	TOTALE
67	IK7LMX							3.811					2.087	2	5.898	11.796
68	II3VR							627	3.015	178				3	3.820	11.460
69	IQ2MI		950	896	1.585									3	3.431	10.293
70	IW2NRI		8.466											1	8.466	8.466
71	II2CJ/6					6.368								1	6.368	6.368
72	IZ5IOQ								5.344					1	5.344	5.344
73	IK2ECM							1.874					761	2	2.635	5.270
74	IZ2NRD								4.427					1	4.427	4.427
75	IW0CJQ	370	252	666										3	1.288	3.864
76	IZ3WCH									3.741				1	3.741	3.741
77	IK3TPP	3.561												1	3.561	3.561
78	IZ4GOL		2.998											1	2.998	2.998
79	IK0BAL								2.650					1	2.650	2.650
80	IW2MWC		2.336											1	2.336	2.336
81	IZ8YBS										766		279	2	1.045	2.090
82	IW0FFK			2.089										1	2.089	2.089
83	IZ2UUF		2.040											1	2.040	2.040
84	IW5EDT	2.018												1	2.018	2.018
85	IZ2MHO		1.949											1	1.949	1.949
86	IZ2BKD		1.765											1	1.765	1.765
87	IZ8IBC			1.704										1	1.704	1.704
88	IU2AQS										512	325		2	837	1.674
89	IZ2WMW	486	333											2	819	1.638
90	IZ2QGH	192				589								2	781	1.562
91	IX1CKN	155			150		150							3	455	1.365
92	IK2WJT										1.357			1	1.357	1.357
93	IV3KKW	1.287												1	1.287	1.287
94	IV3DXW		970											1	970	970
95	IW3INQ		845											1	845	845
96	IZ1RFS				842									1	842	842
97	IZ2NZQ									748				1	748	748
98	IZ5CMG		567											1	567	567
99	IZ2XCU						550							1	550	550

					It	alian	Activ	ity C	Conte	est 20°	13					
	Catego	ria 10l	M				Class	ifica an	nuale				E	Banda	a 144 M	hz
POS	NOMINATIVO	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	MESI	Sub Totale	TOTALE
100	IW0EZW			505										1	505	509
101	IZ2XZM						401							1	401	401
102	IK2CFR	269												1	269	269
103	IK3XTY												242	1	242	242
104	IK0USO			241										1	241	241
105	IZ0EHL		15	80										2	95	190
106	IV3KID			85										1	85	85
107	IZ4YDN							40						1	40	40
108	IQ2LS	27												1	27	27
					It	alian	Activ	vity C	Conte	est 20°	13					
	Categor	ia 1SV	٧L				Class	ifica an	nuale				E	3anda	a 144 M	hz
POS	NOMINATIVO	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	MESI	Sub Totale	TOTALE
1	IK1ZYW		1.794											1	1.794	1.794
2	I-05903/MI	43												1	43	43
					It	alian	Activ	ity C	Conte	est 20°	13					

Commento del mese

GIUGNO

9.690

MAGGIO

4.980

Classifica annuale

LUGLIO

9.722

AGOSTO

Categoria 20M

GENNAIO

FEBBRAIO

MARZO

APRILE

NOMINATIVO

1 F5VKV

Ho scritto molto sul resoconto mensile e non c'è rimasto molto da dire. Mario , I1ANP, risulta il vincitore dello IAC edizione 2013, seguito da Giuseppe, IW2LCB, e terzo si classifica Mirco, IK1WVR. Giuseppe IW2LCB è riuscito a soffiare il secondo posto a Mirco per pochissimi punti e per altrettanti pochi non è riuscito nell' impresa impossibile. A parte l' impegno di Giuseppe bisogna fare i complimenti anche a Mario I1ANP, per l' ottima condotta che ha tenuto durante l'anno sempre presente e sempre pronto a controbattere colpo su colpo agli avversari. Si e detto di tutto e di più, qualcuno sarà rimasto con un po' di amaro in bocca altri invece saranno felici cosi, accontentare tutti è impossibile l' importante è che vi siate divertiti , abbiate trovato il modo di provare nuove soluzioni tecniche o operative, e comunque spero che ci riproverete l'anno prossimo.

SETTEMBRE

OTTOBRE

8.162

NOVEMBRE

DICEMBRE

Banda 144 Mhz

Sub Totale

32.554

MESI

4

TOTALE

130.216

Fra gli SWL Risulta vincitore Paolo IK1ZYW, con un solo mese all'attivo. Paolo mi ha scritto che rinuncia al premio offerto dall' ARI in quanto secondo lui non se lo merita.

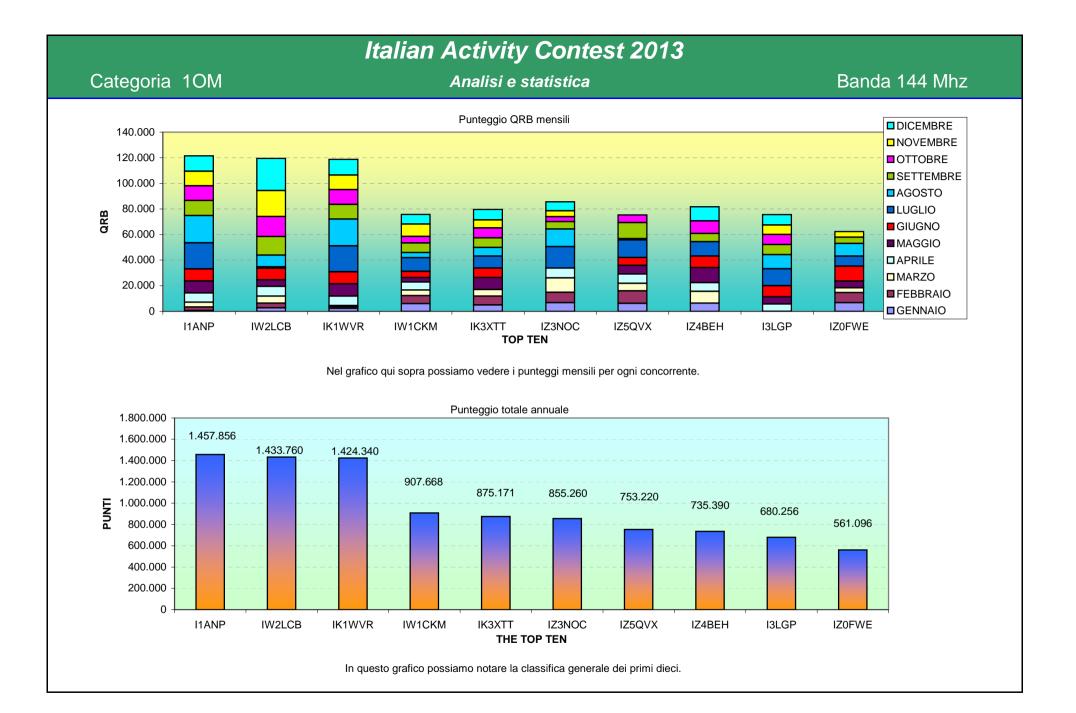
Trascrivo l'ultima frase scrittomi "Non faccio radio per i riconoscimenti tangibili, ma per imparare e, quando possibile, divulgare".

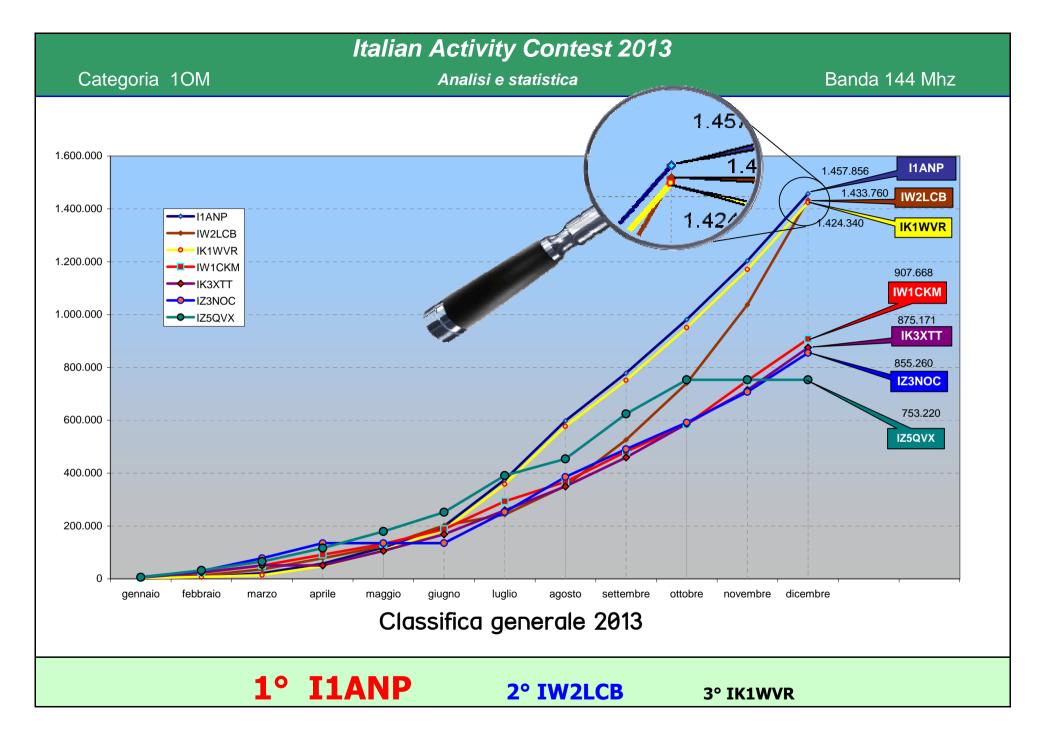
Alcuni OM sono proprio dei gran signori. Grazie Paolo.

Fra le stazioni estere Fabio F5VKV è risultato vincitore ma dall' anno prossimo se la dovrà vedere con la classifica unica, e non sarà così facile.

73 de IK2FTB

IAC 2013 pagina 4 di 13 Classifica elaborata by ik2ftb





Categoria 10M Analisi e statistica Banda 144 Mhz

		Totali
	Call	Mesi
1	I1ANP	12
2	IW2LCB	12
3	IK1WVR	12
4	IW1CKM	12
5	IK5AMB	12
6	IK2ILG	12
7	IZ5HQB	12
8	IZ2NXF	12
9	IZ3KMY	12

1		
		Totali
	Call	Mesi
10	IK3XTT	11
11	I1WWE	11
12	I2ZSI	11
13	IK2YSJ	11
14	IW1EVQ	11
15	IK4XQT	11

		Totali
	Call	Mesi
16	IZ3NOC	10
17	IZ5QVX	10
18	IZ1GDZ	10
19	IZ1XGD	10
20	IZ1YUY	10
21	IZ1GDX	10
22	IZ2JNN	10
23	IZ7FLS	10
24	IZ5IMD	10
25	IZ2ZTR	10

		Totali
	Call	Mesi
26	IZ4BEH	9
27	I3LGP	9
28	IZ0FWE	9
29	IZ2CEF	9

		Totali
	Call	Mesi
30	IV3BKE	8
31	IK2ULS	8
32	IW4APR	8
33	IZ2QBH	8
34	IZ0INX	8

35	I1BPU	7
36	IK3SSG	7
37	IK1YNZ	7
38	IZ2ZMA	7

Anticipando un po i tempi, pensando al regolamento 2014 e paragonandolo con il 2013 notiano che su 108 concorrenti totali solo 38 hanno partecipato ad almeno 7 gare su 12. In dettaglio: 9 OM si sono "sbattuti" tutti e 12 i mesi, in 6 hanno preso il mese di ferie, in 10 hanno fatto anche le vacanze di pasqua, gli altri 13 hanno fanno il minimo sindacale. Se fossimo nel 2014, grazie alle sette participazioni minime, solo questi 38 call avrebbero potuto essere presi in considerazione per l'estrazione dei premi finali messi in palio dallo sposnsor. Ricordo e anticipo che dal 2014 ci sarà la partecipazione di uno sponsor che metterà in palio alcuni premi molto utili che saranno a estrazione fra tutti quelli che avranno parteciapto ad almeno 7 gare su 12.

Saranno messi in palio i seguenti premi :

- 1 alimentatore da laboratorio professionale 30V 10A
- 2 matasse da 50 metri di cavo tipo LMR 400 a bassissima perdita e adatto l' utilizzo in vhf uhf e SHF.
- 1 parabola diametro 60cm per la banda dei 2,3 GHz
- 1 parabola diametro 60 per la banda dei 5,7 ghz
- 1 multimetro digitale Lafayette Mod DMB-83





www.linkit.it

info@linkit.it

Categoria 10M statistica annuale

I numeri del 2013

Log totali	487
qso totali	12509
qso italia	11664
qso esteri	844
call on air	937
on air italia	741
on air esteri	196
qrb totale	2.158.980
country	20
field	8
squares	84
locator	683
qso doppi	7

144 49 173 2 161 87 2 16
173 2 161 87 2
2 161 87 2
161 87 2
87 2
2
10
16
66
112
16
13
22
11
11
741

Estero						
ON AIR	144	QSO				
Tot, Estero	196					
Tot. Italia	741					
Totali	937					
Portatili	150					
EA	17	50				
F	34	149				
HB9	19	229				
DL	57	160				
OE	9	27				
SP	2	4				
OK	8	64				
ОМ	1	3				
HG	4	6				
S 5	13	53				
9A Z3	21	71				
Z3	0	0				
YU	5	13				
LX	0	0				
PA		0				
ON	1	2				
YO	0	0				
LZ	0	0				
SV	1	2				
UT		1				
G	1	1				
34	1	4				
HB0	1	1				
YL	0	0				

- QSO totali	Qso Tot.	ON air	DX	Qrb Tot.	Country	Field	Squares	Locator
144 Mhz	12509	944	2005	2158980	20	8	84	683

Banda 144 Mhz

-QRB <100	101-300	301-500	501-700	701-900	> 901	> 1200
5043	5565	1426	338	130	12	2

Qui si riassume un pò l' andamento del 2013 tradotto in numeri.

Italia:

possiamo vedere dai numeri a sinistra che le stazioni ON AIR italiane sono presenti da ogni call area.

Poi noteremo che dal Trentino non è pervenuto nessun log ma di stazioni attive c'è ne sono state due.

Tutte le altre call area sono presenti come log e om attivi

Questi numeri indicano effettivamente che i call sono uno diverso dall' altro e quindi si evince che

la zona 1 (Piemonte e Liguria) hanno avuto il più alto numero di OM attivi.

In totale le stazioni italiane che hanno fatto almeno un qso nello iac sono state 741.

Estero

Le stazioni estere presenti, sempre diverse fra loro, sono state 196 e hanno prodotto 844 qso.

Le nazioni collegate sono state 20, nella figura possiamo vedere per ogni country il numero di om collegati

e i numero di qso effettuati. (Es. EA = 17 call collegati che hanno fatto 50 qso con Italia)

In alto possiamo vedere che sono stati fatti oltre 12.000 qso per un totale di oltre due milioni di km di qso.

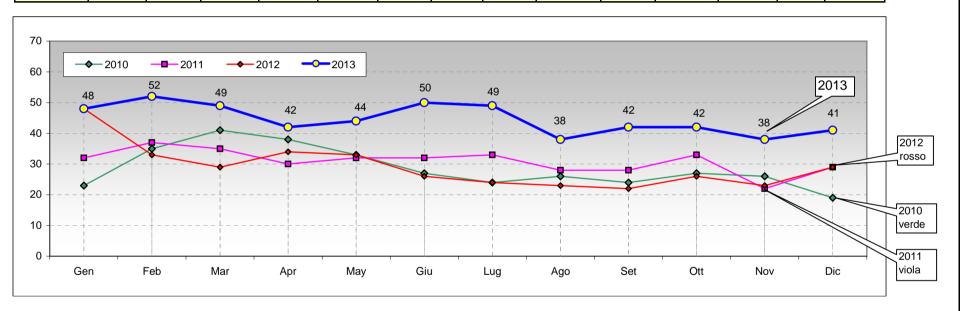
Nella figura "QRB" possiamo vedere come si sono distributi i qso rispetto al qrb.

La media generale è di 173 km per qso, ed in effetti la maggioranza dei qso si è avuta fra i 100 e 300 KM.

il DX in assoluto è stato di 2005 km e lo ha effettuato IV3UJT in cw nel mese di febbraio

Statistica IAC log ricevuti 144 MHz anno 2013

Anno	Gen	Feb	Mar	Apr	May	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Call	Media
2010	23	35	41	38	33	27	24	26	24	27	26	19	54	29
2011	32	37	35	30	32	32	33	28	28	33	22	29	57	31
2012	48	33	29	34	33	26	24	23	22	26	23	29	73	29
2013	48	52	49	42	44	50	49	38	42	42	38	41	108	45



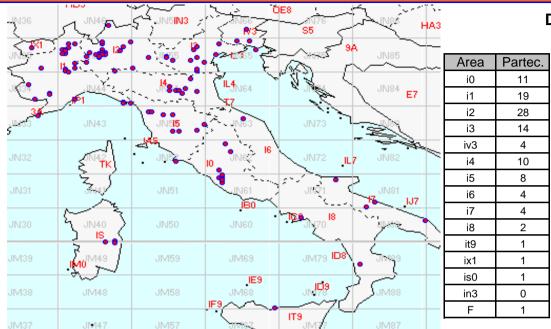
In questo grafico possiamo vedere la differenza fra gli ultimi quattro anni dello IAC. Il 2013 è stato il migliore degli ultimi quattro. i dati vogliono essere solo dei dati statistici e non si vuole evidenziare "superiorità" o essere in competizione con i precedenti anni.

Febbraio è stato il mese con il numero maggiore di log, 52. Mentre il più scarso è stato novembre con 38 log ricevuti.

La media si è mantenuta molto alta, 45 log mensili.

Si è avuto anche il record dei partecipanti, ci sono stati 108 call che hanno inviato almeno un log durante l' anno.

Categoria 10M statistica annuale Banda 144 Mhz



Distribuzione dei partecipanti sul territorio

in questo grafico si notano da dove arrivano i log dei partecipanti.

La concentrazione dei partecipanti risulta al nord Italia, il centro è ben rappresentato dalla Toscana e Lazio, mentre si notano le assenze delle Marche e Abruzzo. Dall' Abruzzo ci sono stati OM attivi ma non sono giunti log. L' unica pallino dalle Marche è rappresentata dal sottoscritto e da mio cognato, ik2ecm/6, che in alcuni mesi dell' anno abbiamo trasmesso dal paesello assieme a un giovane OM del posto, il quale si sta avvicinando alle vhf. Il sud è presente con la Puglia con il ben noto Nico,IZ7FLS, e altre tre stazioni oltre al trentennale contributo di Carlo, I4CVC/7, dal Gargano. La zona otto è stata presente con due stazioni, mentre la Sicilia

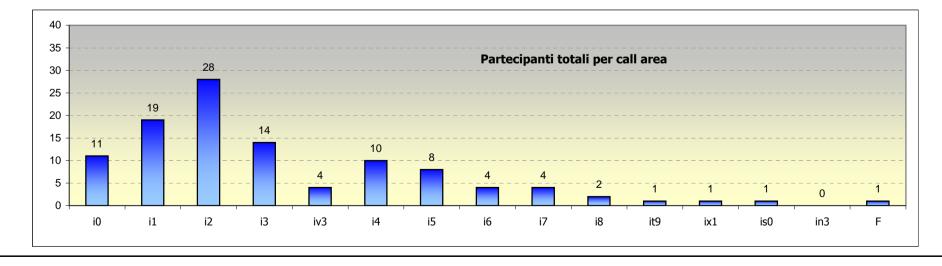
nonostante molti qso con la Sicilia solo 1 log da tale regione.

La Sardegna è stata presente con un concorrente mentre la regione dal quale non risulta neanche un qso è la Basilicata.

ha il pallino delle presenze grazie a IZ2ZTR/IT9 che in agosto durante

le vacanze ha trasmesso dalla zona 9.

Il trentino pur non avendo log in classifica ha avuto due stazioni attive.

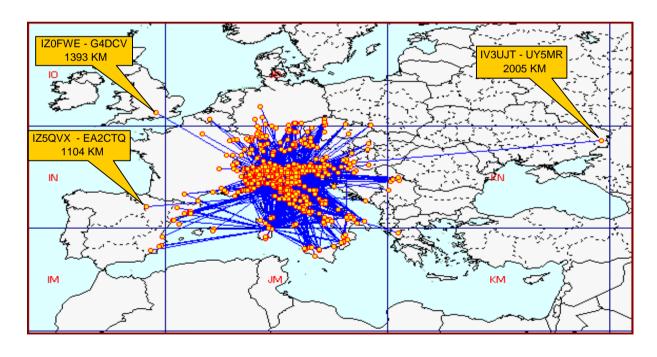


Categoria 10M statistica annuale Banda 144 Mhz

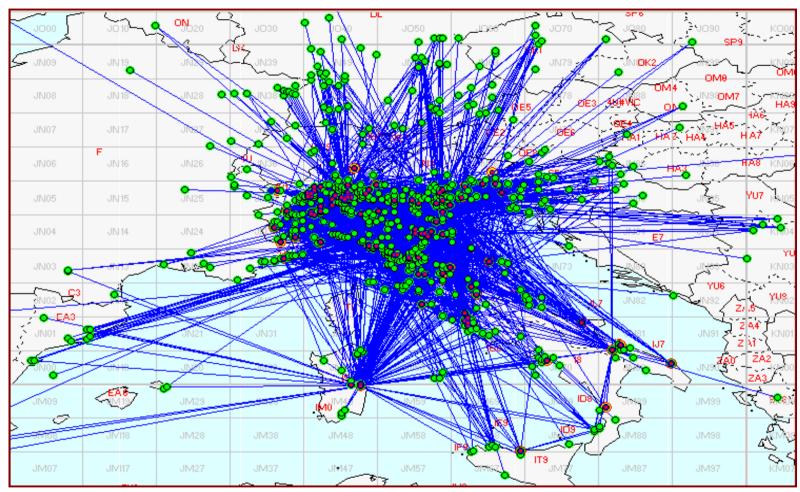
	THE TOP TEN DX 2013								
Call	data	Time	DX	Modo	LOC	QRB			
IV3UJT	130205	1710	UY5MR	CW	KN98PN	2005			
IZ0FWE	130702	1722	G4DCV	SSB	IO91OF	1393			
IZ5QVX	130702	1808	EA2CTQ	SSB	IN92EB	1104			
I1ANP/1	130702	1744	EA4CZV	SSB	IM99VE	994			
IK1WVR/1	130702	1745	EA4CZV	SSB	IM99VE	994			
IW2NRI/2	130205	2009	I8YZO	SSB	JM78WO	976			
IS0BSR/IS0	130806	1700	EA5DGC	SSB	IM97IT	968			
IS0BSR/IS0	130702	1943	HA1ZH	SSB	JN86LK	946			
I1BPU/1	130702	1853	IT9DMT	SSB	JM68OD	943			
IS0BSR/IS0	130702	1729	S51ZO	SSB	JN86DR	936			

Il 2013 ha visto dei buoni dx in 144 MHz e qui possiamo vedere i primi dieci Lo scettro come miglior DX spetta a IV3UJT con 2005 km, segue Carlo, IZ0FWE, con 1393 km al terzo posto c'è Mauro, IZ5QVX, con 1104 km.

A seguire gli altri con qrb notevoli, poco distanti uno dall' altro ma senzaltro degni di nota. Se qualcuno è stato fatto in pieno periodo di esporadico altri sono stati fatti in periodi in cui non si pensa di poter raggiungere tali distanze.



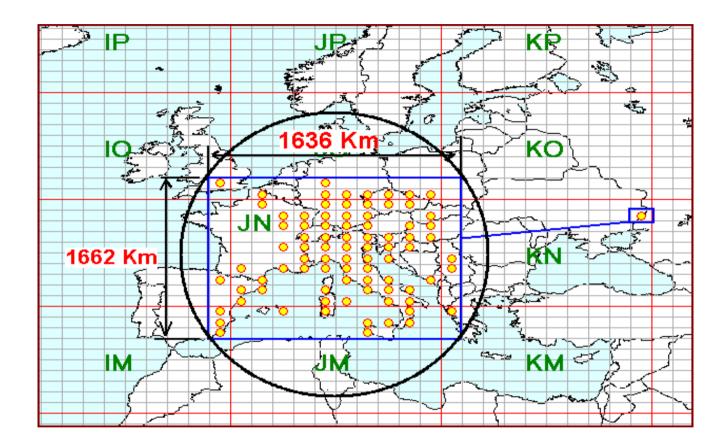
Categoria 10M statistica annuale Banda 144 Mhz



In questo "groviglio" di righe si possono vedere tutti i 12509 qso effettuati nel 2013

i pallini verdi sono i corrispondenti dei pallini rossi che sono quelli che hanno inviato il loro log.

Categoria 10M statistica annuale Banda 144 Mhz



	Squ	are in	
	KP	0	ı
	JP	0	ı
	IP	0	ı
	10	1	ı
	JO	8	ı
	KO	0	ı
	IN	1	ı
	JN	60	ı
	KN	3	ı
	IM	3	ı
	JM	7	ı
	KM	1	ı
	Totali	84	ı
_!			1

Qui vediamo tutti gli squares collegati nel 2013. A parte uno squares fuori "norma" tutti gli squares sono dentro a un quatrato di circa 1600 km Gli square totali sono 84 e dalla lista in alto a dx possiamo quantificare gli squares per Field.