

ARI

ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI ITALIANI

ASSOCIAZIONE RADIODIPLOMATI ITALIANI (1927-1977)

SEZIONE ITALIANA DELLA I.A.R.U.
Eretta in Ente Morale il 10/1/50 (D.P.R. N. 368)

16035 RAPALLO (GE) - Via G. Maggio, 16 - Casella postale 22



SEZIONE
DI
RAPALLO

NEWSLETTER 9/2015

di IK1BBC

Rapallo, 18 Settembre 2015

Cari amici,
questa volta sono arrivato molto lungo con la newsletter del mese e me ne scuso ma, il lavoro prima e le ferie dopo, mi hanno parecchio condizionato nei tempi.

E a proposito, ben ritornati dalle ferie per chi ha avuto la fortuna di farle. Sembra un gioco di parole con l'inizio della scorsa newsletter ed in effetti è così.

Spero comunque che le abbiate trascorse nel migliore dei modi, che vi siate riposati divertiti e che siate dunque pronti per iniziare un altro periodo di lungo lavoro in attesa delle nuove festività.

A parte tutto, le vacanze quest'anno sono andate bene ed anche il tempo ci ha aiutati anche se, devo dire, preferirei un po' meno caldo, ma che dico umido, che ci ha veramente stroncati.

Allora, siete riusciti a mettere a posto le vostre stazioni radio, tutto a posto?

Io, come ogni estate, ho visto bene di lasciare tutto com'è perché non voglio rischiare nel mio disordine di perdere qualcosa. Quindi alla prossima volta.

Ma a parte gli scherzi chi si è veramente dedicato a fare un po' di radio?

Le buone intenzioni da parte mia ci sono state, ma poi sono naufragate miseramente con la preparazione delle ferie.

Mi sono limitato ad accendere qualche volta la radio e verificare se quelle stazioni, che mi interessavano, sarebbero andate a log ed in qualche caso ci sono anche riuscito.

Da ora in avanti ci aspetta un lungo periodo di ore di buio e forse anche le condizioni per sperare di fare dei buoni collegamenti sulle bande alte si stanno affievolendo, lasciando però spazio alle bande basse.

Ahime' chi è attrezzato per queste può sperare di fare buoni collegamenti ma chi, come me, non ha che un misero filo messo per giunta male, non i sono grandi speranze.

E allora datevi da fare con le antenne.

Tempo fa leggevo di stazioni che, partecipando ai contest in categorie come SSB Qrp, fanno parecchi qso sia in 40 che 80 metri e a volte in 160 e ancora adesso mi sto chiedendo che tipo di antenne stiano utilizzando.

Beh, che dire, sarà la posizione, lo spazio a disposizione o semplicemente sono fortunati?

A voi la risposta.

E allora, visto che questo mese sono molto in ritardo sulla tabella di marcia, iniziamo a parlare del Diploma di Settembre.

Questa volta ne ho scelti un paio che, comodi comodi, si possono fare senza un grosso impegno.

Entrambi sono gestiti dalla società Radioamatori Islandese.

DIPLOMI DEL MESE DI SETTEMBRE

IRA Zone 40 Award

Regole per il Diploma IRA Zona 40

Il diploma è a disposizione di tutti i radioamatori con licenza e SWL's. Il diploma viene stampato per ciascun richiedente su carta da 110 g / m² 297x210 mm con stampante a getto d'inchiostro speciale in tre colori blu, rosso e nero. Il diploma è stato rilasciato la prima volta nel mese di aprile 1994 e il primo richiedente è stato LAØBX, Sigfús Jónsson dalla Norvegia.

Non vi è alcun limite di tempo per i qso.

Non ci sono limitazioni di banda, ma tutti i qso devono essere nella stessa modalità per ottenere il diploma, ovvero 2xCW o 2xSSB o 2xRTTY ecc l'accredito per singola banda può anche essere approvato su richiesta.

Requisiti:

Contatti confermati con ciascuna delle seguenti entità DXCC situate nella zona CQ: Islanda (TF), Groenlandia (OX), Jan Mayen (JX), Svalbard (JW) e Terra di Francesco Giuseppe (RF1J).

Stazioni DX-: Un contatto confermato con ogni entità (un totale di cinque QSO).

Stazioni EU-: Stessi DX, ad eccezione dei QSO con tre diverse stazioni TF (per un totale di sette QSO).

Stazioni TF-: Come per quelle DX, ad eccezione di QSO fatti con cinque diverse stazioni TF-(un totale di nove QSO).

Prego notare: con stazioni / TF, / OX o TF /, OX / ecc non sono validi per questo diploma.

Un elenco GCR, verificato da due radioamatori con licenza o funzionari dei club locali deve essere presentato. La lista deve chiaramente indicare: Stazioni lavorate, data, anno, ora,

banda, rapporto dato e ricevuto e modo di emissione. Il responsabile del diploma IRA si riserva il diritto di chiedere la verifica delle QSL.

Il costo per il diploma "IRA ZONE-40 AWARD" è di 8 IRC, 5,00 dollari o 5,00 Euro.



E il secondo è questo:

IRA WANC Award

Regole per il Diploma IRA WANC Award

Il diploma è a disposizione di tutti i radioamatori con licenza e SWL's. Il diploma viene stampato per ciascun richiedente su carta da 110 g / m² 297x210 mm con stampante a getto d'inchiostro speciale in tre colori blu, rosso, giallo e nero. Il diploma è stato rilasciato la prima volta nel mese di Giugno 1994 e il primo richiedente è stato LAØBX, Sigfús Jónsson dalla Norvegia.

Non vi è alcun limite di tempo per i qso.

Non ci sono limitazioni di banda, ma tutti i qso devono essere nella stessa modalità per ottenere il diploma, ovvero 2xCW o 2xSSB o 2xRTTY ecc l'accredito per singola banda può anche essere approvato su richiesta.

Il diploma può essere richiesto in 3 classi: CLASSE-A, CLASSE-B e CLASSE-C.

Requisiti:

Contatti confermati con le seguenti entità DXCC nordiche secondo le regole.

JW-SWALBARD, JX-Jan Mayen, LA-NORVEGIA, OH-FINLANDIA, OH0-Isole Aland, OJO- REEF MARKET, OX-GROENLANDIA, OY-ISOLE FÆRØER, OZ-DANIMARCA, SM-SVEZIA e TF-ISLANDA.

Un collegamento confermato con l'Islanda è obbligatoria in tutte le classi.

CLASSE-A: Un collegamento confermato con ciascuno degli undici paesi.

CLASS-B: Un collegamento confermato con otto paesi di cui due nella ZONA CQ 40.

CLASS-C: Un collegamento confermato con cinque dei paesi di cui uno nella ZONA CQ 40.

Si prega di notare: contatti con le stazioni / TF, / OH0 o TF /, OH0 / ecc non sono validi per questo diploma, tranne che per OJO.

Un elenco completo dei collegamenti, verificato da due radioamatori con licenza o funzionari dei club locali deve essere presentato. La lista deve chiaramente indicare: Stazioni lavorate, data, anno, ora, banda, rapporto dato e ricevuto e modo di emissione. Il responsabile del diploma IRA si riserva il diritto di chiedere la verifica delle QSL.

Il costo per il diploma "IRA WANC AWARD" è di 8 IRC, 5,00 dollari o 5,00 Euro.

Entrambi i diplomi possono essere richiesti a:

Brynjólfur Jónsson, TF5B ([Email](#))

Engimýri 8

IS-600 Akureyri

Iceland



RISULTATI VHF - UHF - SHF

	TROFEO ARI GIUGNO		Overall Provisoria 9° Italia	
	432	1296	5,7	10 Ghz
	14°	6°	9°	7°
I1PSC	TROFEO ARI LUGLIO		Overall Provisoria 11° Italia	
	432	1296	5,7 Ghz	10 Ghz
	11°	10°	12°	8°

Finalmente questa volta un po' di buone notizie. Il nostro amico Italo, I1PSC si è dato da fare e, come già accennato tempo fa, si è organizzato anche in banda 5,6 Ghz e, da quello che posso vedere, i risultati non mancano affatto.

Bene, sono proprio contento e, quando riuscirà a sistemare gli apparati per i 2,3 Ghz, sarà attivo su ben 6 bande se aggiungiamo i 144.

Mica male vero?

Anche Enrico ASR, finalmente ha aggiornato il parco antenne e, sacrificando la banda dei 6 metri, ne ha messe su 3 nuove e sarà presente dai 144 ai 1200 con direttive di tutto rispetto.

Speriamo a questo punto che dia man forte a Italo per poter leggere nelle classifiche anche il suo nominativo. Devo dirvi la verità, sono contento, ma sono anche un po' invidioso per tutto quell'alluminio che riescono a mettere su, senza che i vicini di casa si lamentino più di tanto.

Quindi un "in bocca al lupo" ad entrambi e aspettiamo i risultati.

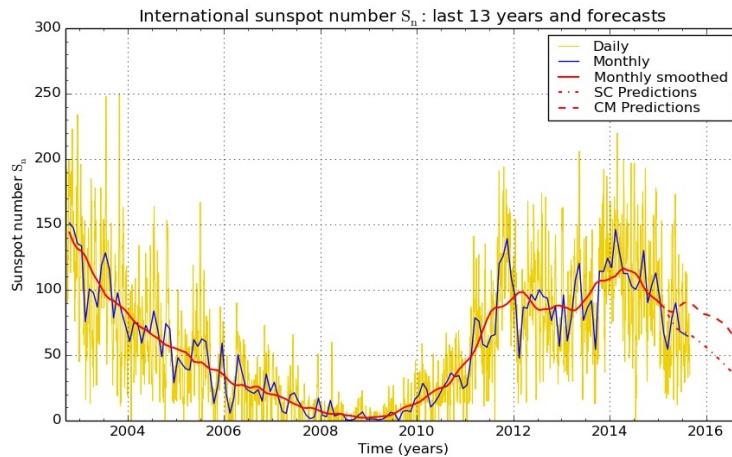
RISULTATI HF

Qualcosina, in realtà, questo mese ci sarebbe ma mi rifiuto di mettere sempre lo stesso nominativo perché preferirei poter leggere qualche nominativo in più, rispetto al solito BBC che è dappertutto come il prezzemolo.

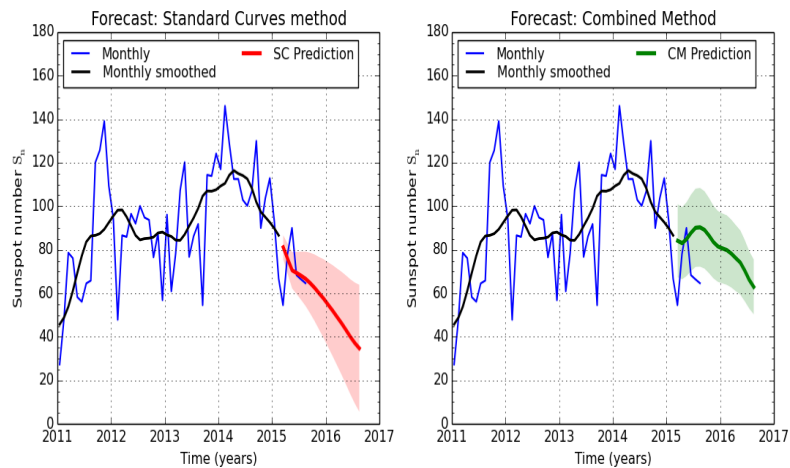
Ma, se altri non raccontano i fatti loro o non partecipano a contest in HF, purtroppo mi toccherà mettere solo i risultati che conosco.

NUMERO MACCHIE SOLARI MESE DI SETTEMBRE

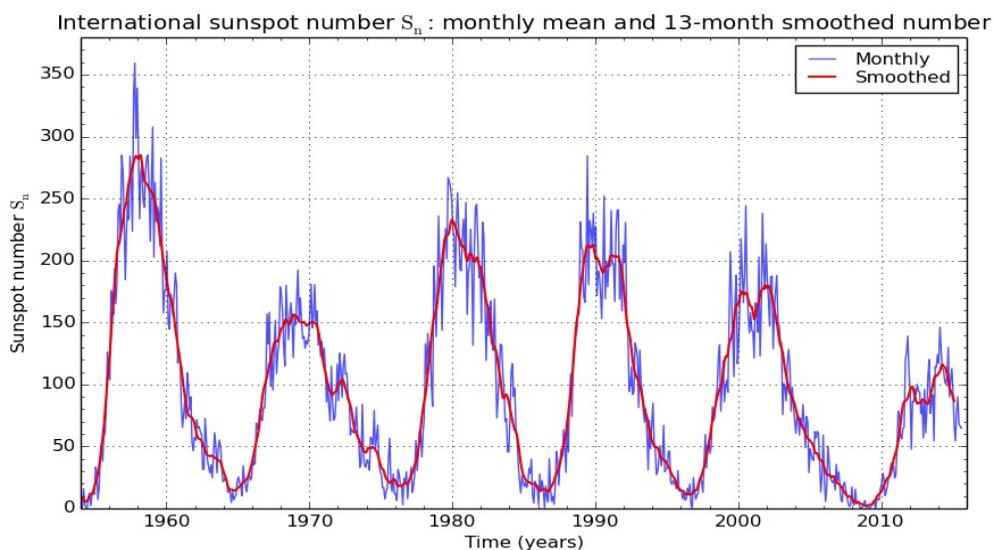
Questa volta, quello che possiamo desumere da questi grafici, ci fa intendere che veramente la propagazione sta scendendo e, l'inizio dell'autunno, con tutta probabilità si farà sentire con l'abbassamento delle macchie solari e un calo della propagazione. Sicuramente le bande alte piano piano lasceranno spazio a quelle basse e ci auguriamo che comunque ancora qualche sprazzo di apertura ci sia. I dati, come sempre, ci sono stati gentilmente concessi per la pubblicazione dal sito del **Reale Osservatorio Belga**. L'indirizzo del **SIDC** è questo http://sidc.oma.be/sunspot-index-graphics/sidc_graphics.php.



SILSO graphics (<http://sidc.be/silso>) Royal Observatory of Belgium 2015 September 1



SILSO graphics (<http://sidc.be/silso>) Royal Observatory of Belgium 2015 September 1



SILSO graphics (<http://sidc.be/silso>) Royal Observatory of Belgium 2015 September 1

PROPAGAZIONE E APERTURE MESE DI SETTEMBRE

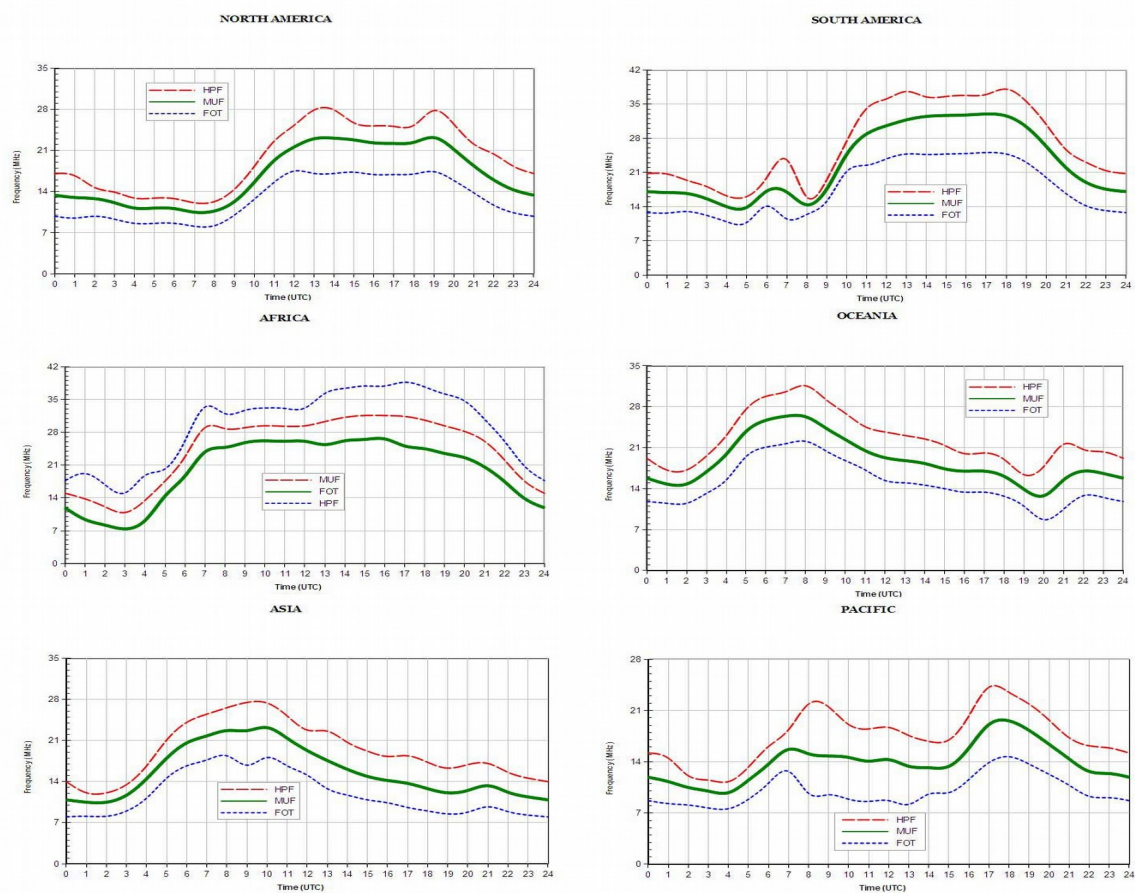
Alla fine di Agosto si è avuto un incremento dell'attività geomagnetica dovuta a una serie di buchi coronali nella superficie del Sole. La propagazione è quindi scesa di molto.

In ogni caso, a Settembre si vedrà la ripresa della propagazione autunnale, anche se l'estate non è stata poi così male.

Come sempre Fabio IKOIXI ci ha dato la possibilità di utilizzo della sua sempre dettagliata tabella. Il suo sito è <http://nuke.ik0ixi.it/>

IONOSPHERIC PROPAGATION PREDICTIONS by Fabio Bonucci IK0IXI (KF1B) (VOACAP - Method 9)

Settembre 2015



HPF = Frequenza MASSIMA della Daily-MUF nel 10% dei giorni del mese
MUF = Frequenza MEDIA della Daily-MUF nel 50% dei giorni del mese
FOT = Frequenza MINIMA della Daily-MUF nel 90% dei giorni del mese

STAZIONI DX E ATTIVAZIONI MESE DI SETTEMBRE

PERIODO	COUNTRY
fino 25/09	D44TUK and D44TUQ: Boa Vista (AF-086), Cape Verde
fino 27/09	HC8/G8OFQ: Galapagos (SA-004)
fino 28/09	5H3DX: Tanzania
fino 29/09	SV5/DL1ZB: Dodecanese (EU-001)
fino 01/10	FO/DF1YP: Moorea (OC-046), French Polynesia
13/09-19/09	J8/WA4SQM: Palm Island (NA-025)
14/09-17/09	YB8RW/5: Siantan Island (OC-108)
14/09-23/09	D67GIA: Comoro Islands (AF-007)
15/09-22/09	TF/DL2VFR, TF/DL4BBH, TF/DL7UXG: Iceland
15/09-29/09	E6GG: Niue (OC-040)
16/09-23/09	JW/OX5M: Svalbard (EU-026)
17/09-20/09	PX8Z: Ilha de Cotijuba (SA-060)
18/09-28/09	OJ0DX: Market Reef (EU-053)
19/09-25/09	JA0JHQ/VK9: Cocos (Keeling) Islands (OC-003)
19/09-27/09	JW/SQ5BPF: Svalbard (EU-026)
21/09-03/10	E51DLD: Rarotonga (OC-013), South Cook Islands
22/09-29/09	VK9LN: Lord Howe Island (OC-004)
22/09-01/10	PJ6/K5AC, PJ6/NM1Y, PJ6/WB0TEV, PJ6A: Saba (NA-145)
23/09-28/09	3D2YA: Yangeta (OC-156), Fiji
24/09-28/09	KH2/KU0Q: Guam (OC-026)
24/09-28/09	V73EME, V73A, V73H, V73YL: Majuro (OC-029)
24/09-30/09	XV2VTC: Vietnam
24/09-14/10	T2GC: Tuvalu (OC-015)
28/09-04/10	V63WJ: Pohnpei (OC-010), Micronesia
29/09-13/10	E51MKW: Manihiki (OC-014), North Cooks
15/09-15/12	JG8NQJ/JD1: Minami Torishima (OC-073)
Fino 22 Settembre	C92JR Mozambico
Fino 24 Settembre	ET3AA Etiopia
19/9 - 27/9	HH2AA Haiti
20/9 - 22/9	T88QB from Koror Island,
Fino a Settembre	RIOPOL: at sea along the Arctic Northern Sea Route
Fino a Settembre	JW2US: Hopen Island (EU-063), Svalbard
Fino a Settembre	ZD9A: Gough Island (AF-030)
Fino a Settembre	5E2E Marocco
Fino a Settembre	E51DWC Rarotonga Islands (OC-013, WAZ-32)

Nonostante si sia arrivati a delle condizioni di propagazione non proprio ottimali, non credo sia il momento di distogliere l'attenzione in quanto vedo che ancora oggi le spedizioni ed attivazioni sono ancora molte e di questo sono contento. Questo mese infatti, come potete vedere, ci sono delle operazioni importanti che possono sicuramente interessare. Fra le tante mi sento di nominare quelle a Galapagos, Niue, Cocos Keeling e naturalmente Lord Howe Island. Da non tralasciare, tuttavia, le non meno

interessanti in Etiopia, Mozambico e Gough Island. Insomma, anche questo mese orecchie ben aperte e concentrati, tentando di portare a casa il maggior numero di countries possibili. Da parte mia e visto che me le sono perse in passato, cercherò di scrivere a log il più possibile

Tutte queste notizie sono raccolte DX World Net e 425 DXN di I1JQJ e IK1ADH, oltre che da I1CMA Marco che, puntualmente, mi informa con il bollettino della ARRL.

CONTEST HF DEL MESE DI SETTEMBRE - OTTOBRE

19-20 Settembre	Scandinavian Activity Contest CW	< http://www.sactest.net/blog/rules/ >
26-27 Settembre	CQ WW DX Contest RTTY	< http://www.cq-amateur-radio.com/cq_contests/cq_ww_rtty_dx_contest/cq_ww_rtty_dx_contest_rules/2014_cq_ww_rtty_dx_contest_rules.pdf >
3 - 4 Ottobre	Oceanian DX SSB Contest	< http://www.oceaniadxcontest.com/rules.pdf >
10 - 11 Ottobre	Scandinavian Activity Contest SSB	< http://www.sactest.net/blog/rules/ >
10 - 11 Ottobre	Oceanian DX CW Contest	< http://www.oceaniadxcontest.com/rules.pdf >

I contests del mese in gran parte sono ormai andati ma i due che rimangono direi che hanno buona partecipazione, soprattutto il CQWW, nel quale potete sicuramente trovare molte stazioni per accrescere il vostro score in RTTY. Vi ho anche elencato quelli delle prime due settimane di Ottobre, in modo che siate già preparati, visto che si tratta di due fra i contests più partecipati nell'anno. Il primo, perché è veramente pieno di stazioni dell'estremo oriente e pacifico ed il secondo

perché è simpatico e in ambito europeo vi sono molte stazioni presenti.

Mi raccomando scaricatevi gli aggiornamenti al vostro software QARTEST perché, molte volte, le regole cambiano e ci si possono rimettere un sacco di punti. Gli aggiornamenti scaricateli da questo indirizzo:

http://www.ik3qar.it/software/qartest_ita/C

CONTEST E CONVEGNI VHF E SUPERIORI DEL MESE DI SETTEMBRE

20 Settembre	4° QRP Sota Italia Day	8:00 - 13:00
26 - 27 Settembre	Nuovo Trofeo ARI EME - Tornata Autunnale	00:00 - 24:00
3 - 4 Ottobre	Trofeo ARI UHF-SHF - Contest IARU Reg. 1 UHF & SHF	14:00 - 14:00
10 - 11 Ottobre	51° Convegno Romagna 50 MHz e Superiori	07:00 - 15:00

Di interessante da segnalare per il prossimo fine settimana il Qrp Sota Italy al quale si può partecipare sia da stazione sota che da stazione fissa e nel quale sono sicuro che si possa trovare un po' di traffico interessante. Non dico che il Trofeo Ari Eme non sia interessante ma non mi pare di avere visto

molte stazioni in grado di partecipare. Per cui va bene così. Mentre la prima settimana di ottobre sicuramente l'appuntamento con il trofeo Ari non è da mancare.

Per maggior sicurezza e non incorrere in errori, controllate sempre gli orari e i regolamenti di tutti i contest.

I miei migliori 73 e buon week end a tutti

de Gian Nicola, IK1BBC