

ARI

ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI ITALIANI

ASSOCIAZIONE RADIOTECNICA ITALIANA (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 3/2015

di IK1BBC

Rapallo, 4 Marzo 2015

Buongiorno a tutti,
e siamo ormai prossimi alla primavera che astronomicamente arriva con l'equinozio di primavera e cioè tra il 20 e il 21 marzo e dovrebbe essere la stagione che sta a metà tra la stagione più fredda e quella più calda. Mi auguro proprio che sia così perché sinceramente mi sono stufato abbastanza di questo tempo ballerino che ci ha dato poca quiete.

Ma a parte le disquisizioni sul tempo, siete pronti ad affrontare questa stagione con il massimo impegno e raggiungere dei nuovi traguardi? Io penso di sì e questo perché vedo che c'è un po' di fermento tra i vari soci, nuovi o vecchi che siano e spero che anche un po' sia "colpa" mia che cerco di risvegliare il radioamatore che c'è in voi, sempre interessato alle novità e perché no, in continua sfida con se stesso.

Nel mese di Febbraio ci sono state delle attivazioni molto interessanti, tra le quali l'isola di Navassa, l'isola di Juan Fernandez e l'isola di Cocos; io non sono stato in grado di portare a casa nemmeno uno di questi country ma mi auguro che qualcuno, più bravo e più fortunato di me, ci sia riuscito perché penso che ancora per un po' di anni non sentiremo in aria questi nominativi.

Visto che domenica il mio esposto non è stato così esaustivo, ne approfitto per fare una breve parentesi che riguarda il CSMI e cioè Coordinamento Stazioni Marconiane Italiane,

anche per coloro che non erano presenti all'assemblea di domenica scorsa.

Il C.S.M.I. è formato dai referenti delle varie stazioni presenti sul territorio italiano e coordina e promuove le attività riguardanti le stazioni Commemorative Marconiane presenti in Italia, aderenti allo stesso, nell'ambito radiantistico, nonché, ove possibile, anche all'esterno del medesimo, sotto il profilo tecnico, culturale, storico e didattico.

Inoltre il CSMI può presenziare con i propri rappresentanti, a convegni, incontri, meeting, riunioni, particolari eventi commemorativi organizzati, anche da terzi, per diffondere la storia marconiana, valorizzare e promuovere le attività svolte dalle stazioni commemorative, nonché dallo stesso Coordinamento.

E' sicuramente un progetto importante e che, durante l'ultimo incontro, in occasione dell'Hamvention di Bologna, ha riscosso un notevole successo.

Il Coordinamento ha un proprio sito sul quale vengono raccolte informazioni e immagini ed è un documento in continuo aggiornamento.

E a questo punto per quanto riguarda il Diploma del mese di Marzo vi vorrei presentare il Marconi Sprint Contest, con la speranza che per il 25 Aprile siate prontissimi per completarlo e nel più breve tempo possibile.

DIPLOMA DEL MESE DI MARZO

Marconi Sprint Contest 2015

Il Coordinamento delle Stazioni Marconiane Italiane, al fine di incentivare l'attività verso le stazioni commemorative marconiane presenti in Italia ed aderenti allo stesso, promuove ed organizza il C.S.M.I. Marconi Sprint Contest 2015: una competizione alla quale possono partecipare tutti i radioamatori italiani che si svolgerà sui QSO realizzati durante l'International Marconi Day al quale parteciperanno più di 50 stazioni commemorative ubicate proprio nei luoghi più importanti della storia marconiana mondiale.

La competizione C.S.M.I. Marconi Sprint Contest 2015 consiste nel collegare il maggior numero di stazioni marconiane italiane IY aderenti al C.S.M.I. sia in banda HF che VHF & Up nel minor tempo possibile. A tal fine, l'ultima stazione IY collegata attribuirà il tempo totale impiegato (che corrisponderà all'orario del QSO all'interno del log della stazione marconiana collegata). Per questo non si dovrà inviare nessun log in quanto faranno fede i log di ogni stazione marconiana e non si dovrà fare nessuna richiesta per partecipare: tutti partecipano automaticamente nel collegare almeno una stazione IY.

Le stazioni marconiane italiane aderenti al C.S.M.I. e valide per questa competizione sono:

IYOGA Capo Figari - Golfo Aranci

IYOIMD Forte Michelangelo Civitavecchia,

IYOORP Osservatorio Geofisico - Rocca di Papa,

IY1MR - Rapallo,

IY1SP Museo Tecnico Navale - La Spezia,

IY4FGM Villa Griffone - Pontecchio Marconi,

IY5PIS Coltano - Pisa,

IY6GM Faro di Monte Cappuccini - Ancona,

IY7M Molo San Cataldo - Bari.

La premiazione sarà effettuata a La Spezia il giorno 23 o 24 Maggio durante il Meeting INORC in concomitanza con il meeting annuale del C.S.M.I. al quale verranno invitati i vincitori. Tutte le info sul sito del C.S.M.I. www.csmi.altervista.org oppure info.csmi@libero.it

Data: **sabato 25 aprile 2015**

Orario: dalle 00:00 alle 23:59 UTC

Bande HF: 80 - 40 - 20 - 15 - 10 metri

Modi operativi: Fonia SSB e CW.

Categoria A1: HF fonia (escluse WARC)

Categoria A2: HF CW (escluse WARC)



RISULTATI VHF e SUPERIORI

Il movimento su queste bande è appena iniziato e proprio in questi giorni mi è capitato di parlare un po' con alcuni amici i quali mi hanno confermato la loro intenzione di essere più attivi e, in occasione dei prossimi contest, di essersi attrezzati anche per altre frequenze e per attivazioni in portatile. Sono molto contento di questo e reputo che sia assai importante non fare morire queste bande che molte volte sono un po' sotto utilizzate mentre invece possono dare buone soddisfazioni. Pensate anche al discorso ingombro antenne quanto sia più facile portarsi in macchina una 7 elementi in VHF o una 13 elementi per le UHF anziché una tre elementi per le HF.

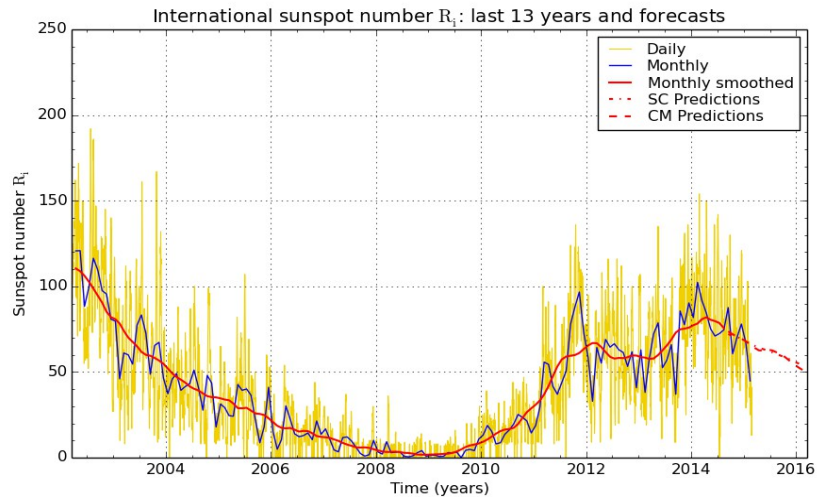
Proviamo a rivalutare un po' queste bande e sulle possibilità che ci possono dare e vedrete che avrete delle buone soddisfazioni. Una cosa che si riallaccia al discorso che ho fatto all'inizio riguardo la IY1MR, sarebbe molto interessante poterla attivare anche quest'anno su queste frequenze come già fatto lo scorso anno. Per cui, sapendolo per tempo, si cercano operatori per il 25 Aprile.

RISULTATI HF

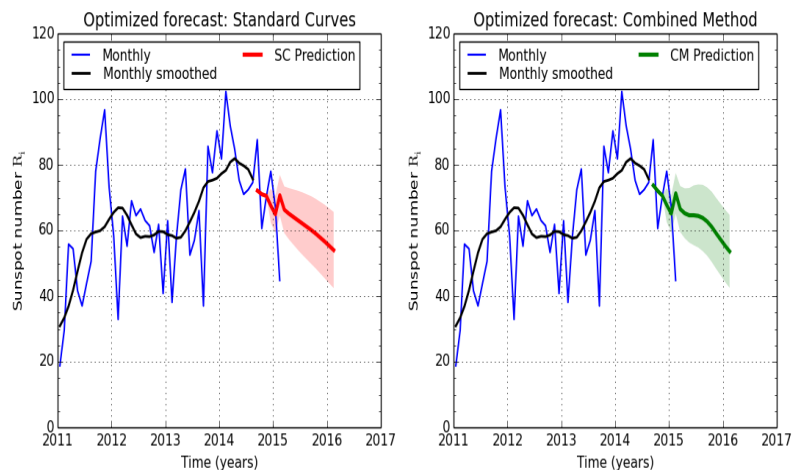
Anche questo mese sono in attesa di raccogliere risultati circa i piazzamenti dei nostri soci e pertanto questa tabella al momento rimane vuota.

NUMERO MACCHIE SOLARI MESE DI MARZO

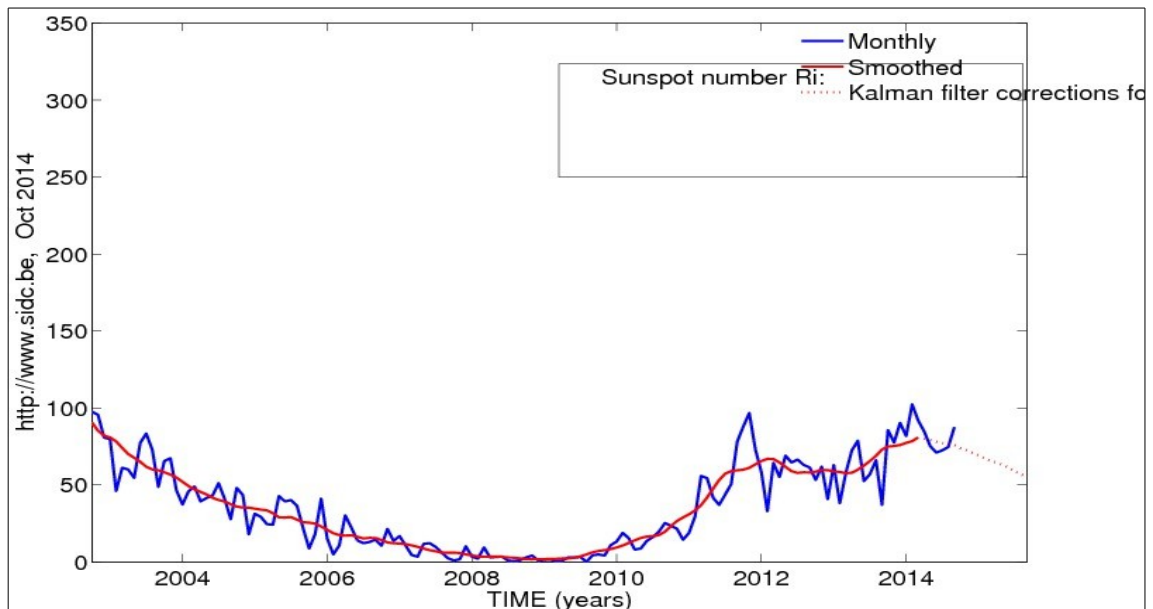
L'andamento delle macchie solari così come indicato dal **Reale Osservatorio Belga** per il mese di Marzo ci indicano ancora una situazione abbastanza buona e simile a quella del mese di Febbraio. Le schede che vi allego rappresentano la previsione del ciclo di Marzo. Questi dati, come sempre, ci sono gentilmente concessi e sono stati estrapolati dal sito del **SIDC** a questo indirizzo http://sidc.oma.be/sunspot-index-graphics/sidc_graphics.php.



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



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



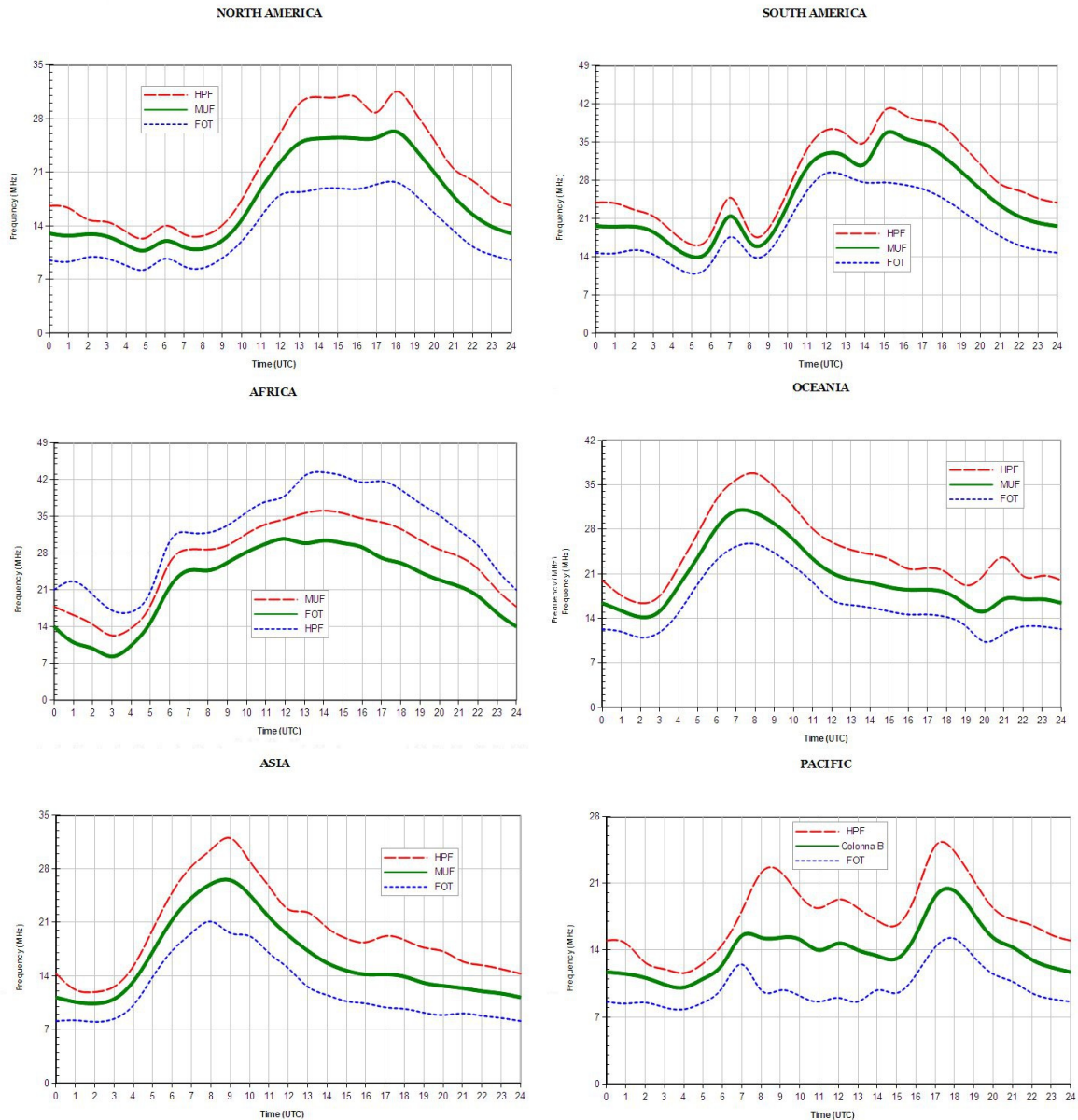
PROPAGAZIONE E APERTURE MESE DI MARZO

Condizioni stabili per Marzo. L'attività solare, dopo un periodo di instabilità di fine Febbraio, sarà piuttosto nella norma. Per cui la propagazione sarà ancora buona. Da notare l'aumento di attività in 10 metri con buoni segnali da tutto il globo e a tutte le ore. Questa tabella se osservata attentamente può essere un ottimo ausilio per ottenere

risultati in HF. I dati elaborati da Fabio IK0IXI, riportano delle precise informazioni che potete consultare anche il suo sito a questo indirizzo <http://ik0ixi.it/>

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

Marzo 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 MARZO

PERIODO	COUNTRY
02/02-30/03	PJ2/DH6TJ: Curacao (SA-099)
24/02-05/03	CE0Z: Juan Fernandez Archipelago (SA-005)
26/02-10/03	FP/KV1J: Miquelon Island (NA-032)
Fino 05/03	J79XBI: Dominica (NA-101)
Fino 05/03	V31YN and V31GW: Belize
Fino 06/03	KG4WV and KG4HF: Guantanamo Bay (NA-015)
Fino 06/03	ZD8D: Ascension Island (AF-003)
Fino 08/03	5Z4/DF3FS and 5Z4/DL9OLI: Kenya
Fino 08/03	FG/F6GWV, FG/F6HMQ, TO66R: Guadeloupe (NA-102)
Fino 11/03	5H1OC and 5H1ES: Zanzibar (AF-032) OPERATORI ITALIANI
Fino 16/03	FG4KH: Guadeloupe (NA-102)
Fino 16/03	PJ7AA: Saint Maarten (NA-105)
Fino 20/03	VP8DBR: Falkland Islands (SA-002)
Fino 24/03	C6ATS: Bahamas tour
Fino 30/03	PJ2/DH6TJ: Curacao (SA-099)
Tutto Marzo	CE9OJZ: South Shetland Islands (AN-010)
Tutto Marzo	RI1ANR: Antarctica
Fino 10/04	3XY5M: Guinea
Fino 30/04	H44MS: Solomon Islands
28/02-09/03	PJ7C: Sint Maarten (NA-105)
28/02-14/03	PD38EU: Ameland Island (EU-038)
01/03-12/03	PJ4/DG1SGW: Bonaire (SA-006)
03/03-09/03	ZF2BH: Cayman Islands (NA-016)
04/03-08/03	YN2AA: Nicaragua
05/03-11/03	V63JYR: Pohnpei (OC-010), Micronesia
05/03-12/03	T88HZ: Koror (OC-009), Palau
06/03-17/03	E3: Eritrea * by JH1AJT and others
06/03-18/03	VU4I and VU4A: Andaman Islands (AS-001)
11/03-13/03	T88TI, T88GI, T88XX: Tobi Island (OC-296)
11/03-14/03	H44NT: OC-168 or OC-158
11/03-17/03	3W2JK: Con Son Island (AS-130)
11/03-18/03	5X1XA: Uganda
11/03-01/04	7QAA: Malawi
12/03-17/03	C5/M1KTA: The Gambia (C5/M1KTA/p: AF-060)
19/03-23/03	KH2/JR3CNQ and KH2/JS6RRR: Guam (OC-026)
21/03-04/04	5JOB: San Andres Island (NA-033)

Nel mese di Marzo come potete vedere ci saranno delle attivazioni di tutto rispetto, tuttavia alcune di esse saranno di breve durata e un po' sullo stile delle attivazioni holiday style con poche ore di radio da parte dell'operatore. Se volete comunque essere sicuri di fare centro osservate prima la tabella di Fabio che riguarda la propagazione e poi mettetevi in moto, sicuramente perderete meno tempo a andrete a

colpo sicuro. La spedizione a Navassa è appena terminata e ancora non sono di grado di dare un giudizio. Alcuni sono rimasti contenti altri no, vedremo meglio in dettaglio quando ci saranno i dati ufficiali.

Notizie raccolte da vari bollettini tra i quali DX World Net e 425 DXN di I1JQJ e IK1ADH, oltre che da amici sempre molto attenti.

CONTEST HF DEL MESE DI MARZO

7 8 Marzo	ARRL International DX Contest SSB	http://arrl.org/arrl-dx
14 Marzo	AGCW QRP Contest	http://www.agcw.org/en/
14 15 Marzo	EA PSK63 Contest	http://concursos.ure.es/en/eapsk63/bases/
21 22 Marzo	RUSSIAN DX Contest CW/SSB	http://www.rdx.org/asp/pages/rulesg.asp
21 23 Marzo	BARTG HF RTTY Contest	
28 29 Marzo	CQ WW WPX CONTEST SSB	http://www.cqwp.com/rules_it.htm

Un appuntamento sicuramente molto importante del mese è quello del primo fine settimana e cioè l'ARRL DX Contest SSB al quale ,come sempre, parteciperanno radioamatori da tutto il mondo che cercheranno di collegare americani e canadesi che d'altra parte saranno presenti veramente in gran numero e con buoni segnali, per cui alla portata di tutti. Personalmente è uno dei contest che preferisco da lavorare esclusivamente in Qrp, perché l'aiuto te lo danno loro con le super stazioni di cui dispongono.

Mentre l'ultimo week end il CQ WW WPX sarà il vero antagonista e che offrirà ai cacciatori di prefissi una possibilità quasi unica.

Nel frattempo il Russian DX Contest che ha sempre molta partecipazione e nel quale si possono collegare veramente tante stazioni. Per gli amanti poi dei modi digitali c'è da che sbizzarrirsi.

In ultimo vi vorrei ricordare di aggiornare il software QARTEST a questo indirizzo:

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

se volete essere aggiornati per i prossimi contest.

CONTEST E CONVEGNI VHF E SUPERIORI DEL MESE DI MARZO

7 - 8 Marzo	Trofeo ARI VHF-UHF-SHF "Contest Lario"	14:00 - 14:00
22 Marzo	Contest delle Sezioni ARI V-U-SHF	08:00 - 15:00

Il primo contest del mese è sicuramente quello che chiede più impegno in quanto ha una durata di 24 ore ed è uno tra quelli con più alta partecipazione mentre per quanto riguarda il contest delle sezioni, i radioamatori che si avvicinano per la prima volta a questo tipo di competizione hanno sicuramente la possibilità di riempire il "carniere" con buoni collegamenti che un domani gli potranno essere utili per richiedere alcuni diplomi. Sicuramente sono entrambi molto interessanti e, se la primavera desse una mano, potrebbe essere l'occasione

buona per fare una scampagnata e ritagliarsi un po' di ore per la radio in collina. Coraggio dunque e affilate le antenne e vedrete che i risultati non tarderanno ad arrivare.

Controllare sempre gli orari e i regolamenti dei contest per essere sicuri degli orari e delle regole da osservare.

I migliori 73 a tutti e buona lettura

73 de Gian Nicola, IK1BBC