

# 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 02/2017

di *Gian Nicola, IK1BBC*

Rapallo, 11 Febbraio 2017

Buongiorno cari colleghi,  
sono tante le notizie che vorrei darvi anche questo mese ma, come già accennato la volta scorsa, aspettiamo di vederci all'assemblea annuale per sapere tutto quello che bolle in pentola e quello che è stato fatto nell'anno appena trascorso.

Un paio di cose però ve le voglio raccontare, la prima, che sicuramente già alcuni di voi avranno potuto vedere, è il completo rifacimento del sito Ari Rapallo da parte di Massimo QMD che ha fatto un lavoro straordinario rendendolo veramente molto accessibile, con una nuova grafica e ricchissimo di informazioni e la seconda, purtroppo molto triste, che è venuto a mancare il nostro socio e amico Andrea I1YNW da tutti conosciuto per quanto impegno e dedizione ha messo nel portare avanti il progetto "Antenna amica", con altri nostri soci e che, per anni, ha fornito aiuti alle popolazioni del Centro Africa attraverso i missionari che vivono nei villaggi che l'unico sistema che hanno per comunicare con l'Europa è rappresentato dalle radio in banda HF.

Per chi, come me, ha conosciuto Andrea è sicuramente un grande dolore sapere che non ci sarà più e, anche se ultimamente non poteva più passare in sede a causa dei suoi problemi, ci ricorderemo sempre le sue battute e le storie avventurose raccontate con l'entusiasmo di un giovanotto e con l'intelligenza viva di una persona di grande spirito.

Dopo la triste notizia appresa poco tempo prima e che riguardava Brunello, questo è sicuramente un brutto colpo per noi tutti.

Che riposino in pace.

Ma ora passiamo al diploma o meglio i diplomi del mese che continuano con altri due canadesi.

## **DIPLOMI DEL MESE DI FEBBRAIO**

### **DIPLOMI CANADESI PARTE 2 Trans Canada Award**

Per ottenere questo diploma occorrono questi requisiti: cinque (5) contatti con ciascuna delle 10 zone VE (VE8 e Y1 e VY0 contano come zona 1) più cinque (5) contatti con VO1 / VO2, qualsiasi combinazione. Dei 5 contatti VE8 / Y1 richiesti, uno (1) deve essere con il Territorio dello Yukon (Y1) e uno (1) deve essere situato sulle isole al largo di Territori del Nord Ovest (VE8).

Sono necessari un totale di 55 contatti.

Data: Qualsiasi contatto è valido a partire dal 1945

Banda e modo: Ogni diploma può essere può essere richiesto di modo, misto o altro.

Le QSL non sono necessarie se non espressamente richiesto, ma devono essere in vostro possesso.

Invece è richiesto un elenco dei contatti con data, ora, modo e posizione precisa della stazione lavorata. Questo elenco dovrebbe essere certificato o da un responsabile diplomi del Radio Club o da altri due radioamatori con licenza.

Costo: 3,00 \$ CDN per i canadesi, \$ 3,00 per il resto del mondo.

### **Provincial Capitals Award**

Per ottenere questo diploma sono necessari questi requisiti: Un (1) contatto con ciascuno dei dieci capoluoghi di provincia (St. John's, Terranova, Charlottetown, Prince Edward Island, Halifax, Nuova Scozia, Fredericton, New Brunswick, Quebec, Quebec, Toronto, Ontario, Winnipeg, Manitoba; Regina , Saskatchewan, Edmonton, Alberta, Victoria, British Columbia) per un totale di dieci (10) contatti.

Data: Qualsiasi contatto dopo il 31 marzo, 1949

Banda e modo: Ogni diploma può essere di modo, misto o altro.

QSL: Non sono necessarie se non espressamente richiesto, ma devono essere in vostro possesso. Invece occorre un elenco dei contatti con indicati data, ora, modo e posizione precisa della stazione lavorata. Questo elenco

dovrebbe essere certificato o da un responsabile diplomi del Radio Club o certificato da altri due radioamatori con licenza.

Costo: 3,00 \$ CDN per i canadesi, \$ 3,00 per il resto del mondo.

Per entrambi i diplomi, il modulo con la richiesta deve essere inviato, insieme alla valuta necessaria a:

**Bill Metcalfe, VE6BF**

5704 - 48th Avenue

Beaumont, ABT4X 1C3

E-mail:  [ve6bf@rac.ca](mailto:ve6bf@rac.ca)

**RISULTATI VHF - UHF - SHF**

		Contest Vecchiacci			
NOMINATIVO	144	432	1,2		
IIPSC	71°	27°	11°		
IK1ASR	86°	43°	33°		

E finalmente questa volta ho anche qualche cosa in più. Ad insaputa di Enrico sono riuscito ad avere qualche risultato. Bene, speriamo che con le prossime volte anche altri si vogliano

aggiungere. Vero Ettore! So che alcuni si stanno organizzando e questo non mi dispiace affatto. Anzi e coraggio dunque, buttatevi a capofitto nella competizione.

**RISULTATI HF**

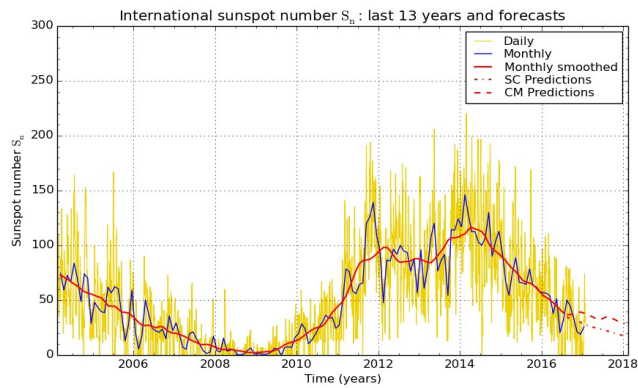
	<i>CONTEST DELLE SEZIONI</i>		

Ahimè, per quanto riguarda le bande HF nulla da segnalare e dunque aspettiamo di leggere qualcosa nei prossimi mesi.

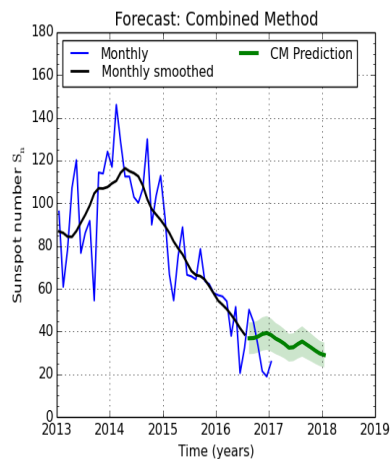
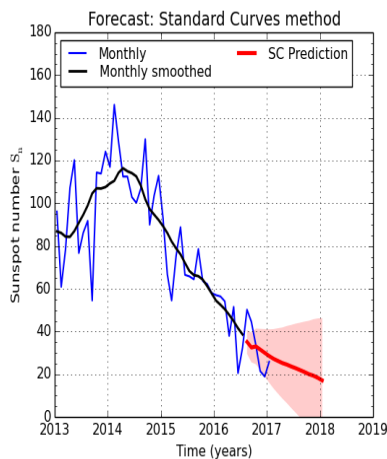
## NUMERO MACCHIE SOLARI MESE DI FEBBRAIO

Eccoci arrivati a Febbraio con le condizioni di propagazione ormai ridotte ulteriormente rispetto al mese appena trascorso. Per chi fa ascolto in bande HF sicuramente si sarà accorto che il traffico si è ridotto in maniera esagerata e il rumore per contro è sempre più alto. Fatta eccezione per qualche rara stazione che si sente, direi che è molto difficile portare a casa dei buoni collegamenti.

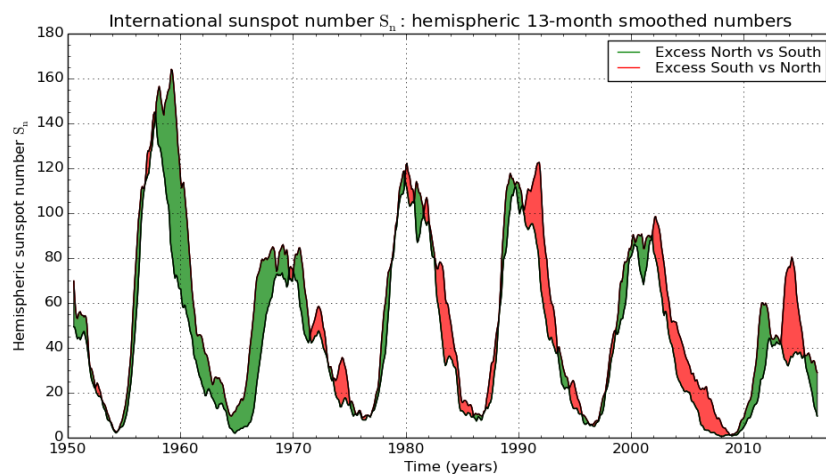
Il **Reale Osservatorio Belga** ci ha fornito, anche questa volta, le seguenti tabelle. L'indirizzo è questo [http://sidc.oma.be/sunspot-index-graphics/sidc\\_graphics.php](http://sidc.oma.be/sunspot-index-graphics/sidc_graphics.php).



SILSO graphics (<http://sidc.be/silso>) Royal Observatory of Belgium 2017 February 1



SILSO graphics (<http://sidc.be/silso>) Royal Observatory of Belgium 2017 February 1



SILSO graphics (<http://sidc.be/silso>) Royal Observatory of Belgium 2017 February 1

## PROPAGAZIONE E APERTURE MESE DI FEBBRAIO

L'attività solare sarà piuttosto bassa, in linea con la diminuzione del numero di macchie solari. L'attività geomagnetica dovrebbe essere a tratti instabile a causa di improvvisi innalzamenti del vento solare, il che potrà causare temporanei innalzamenti di ionizzazione. In ogni caso la propagazione sarà buona sulle gamme basse mentre sarà piuttosto scarsa sulle gamme alte.

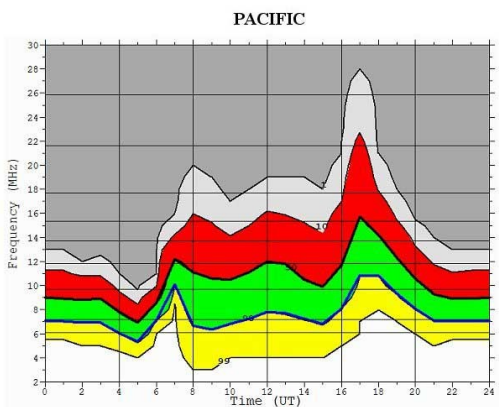
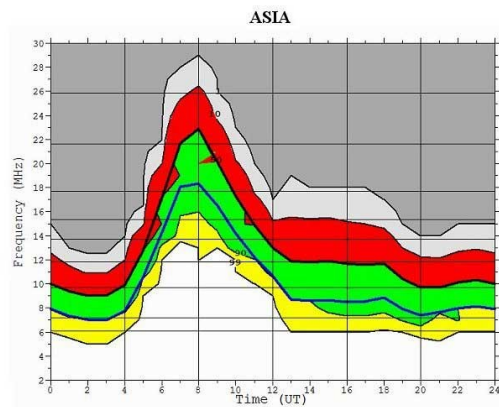
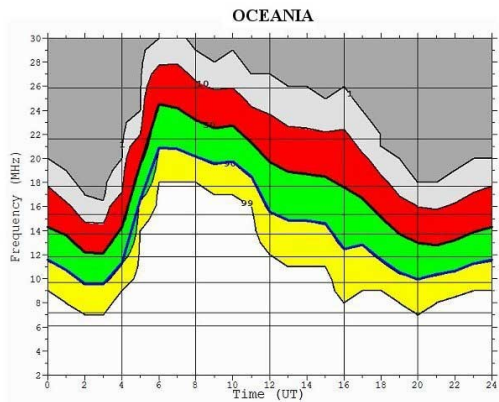
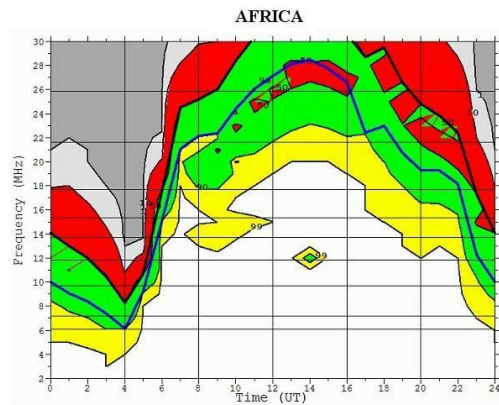
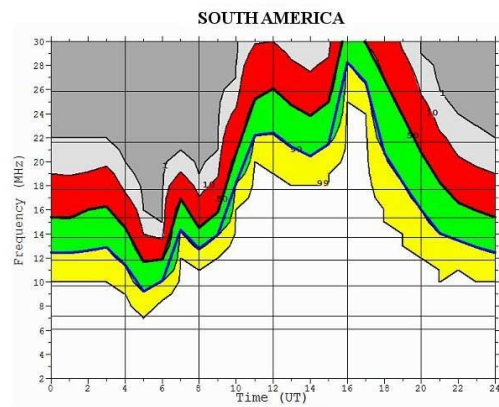
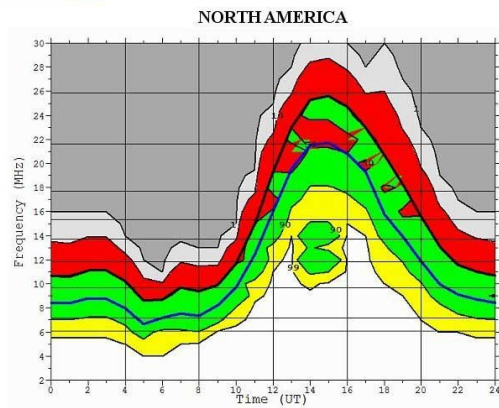
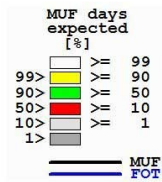
Questa tabella ci è gentilmente fornita da Fabio IK0IXI

<http://nuke.ik0ixi.it/>

### IONOSPHERIC PROPAGATION PREDICTIONS

by Fabio Bonucci IK0IXI  
(VOACAP - Method 9)

Febbraio 2017



FOT = Frequenza Ottimale di Lavoro  
MUF = Massima Frequenza Utilizzabile

**STAZIONI DX E ATTIVAZIONI MESE DI FEBBRAIO**

PERIODO	COUNTRY
Fino a 14/02	TL8TT: Central African Republic
Fino a 14/02	V31VP: Belize
Fino a 15/02	3B8HC: Mauritius Island (AF-049)
Fino a 17/02	A5A: Bhutan
Fino a 17/02	KG4DY: Guantanamo Bay
Fino a 18/02	E51ADD: Rarotonga (OC-013), South Cooks
Fino a 18/02	V5/DD8ZX, V5/DJ9KM, V55V: Namibi
Fino a 21/02	C6AKQ, C6ARU, C6AUM: Great Abaco (NA-080), Bahamas
Fino a 22/02	HP/W1USN and HP/AA1M: Panama
Fino a 22/02	HP/W1USN and HP/AA1M: Panama
Fino a 22/02	RI1ANN: Progress base (Antarctica)
Fino a 23/02	ZF9CW: the Cayman Islands (NA-016)
Fino a 24/02	KG4WV and KG4AW: Guantanamo Bay
Fino a 26/02	3XY3D: Los Islands (AF-051), Guinea
Fino a 26/02	7P8EUDXF: Lesotho
Fino a 28/02	TZ5XR: Mali
12/02-15/02	HP/SQ3RX: Panama
12/02-20/02	P40W: Aruba (SA-036)
12/02-26/02	AA4VK/HK0: San Andres Island (NA-033)
12/02-08/03	5KON: San Andres Island (NA-033)
13/02-20/02	D4Z and D4C: Sao Vicente (AF-086), Cape Verde
13/02-26/02	XX9D: Coloane (AS-075), Macau
13/02-29/03	5J0NA: San Andres Island (NA-033)
14/02-20/02	V4/N8WD and V4/K4ZGB: St. Kitts (NA-104)
14/02-21/02	6Y2T: Jamaica (NA-097)
15/02-21/02	PY2QI/PY0F: Fernando de Noronha (SA-003)
15/02-21/02	V31JZ/p: South Water Caye (NA-180)
15/02-22/02	VP5/KOPC, VP5/ACOW, VP5K: Caicos Islands (NA-002)
16/02-05/03	VP6EU: Pitcairn Island (OC-044)
17/02-21/02	T88DT: Koror (OC-009), Palau
17/02-22/02	9X2CW: Rwanda
17/02-24/02	KG4ZK: Guantanamo Bay
17/02-25/02	PJ7/OH2IS: Sint Maarten (NA-105)
19/02-25/02	VE100VIMY/VY0 (Nunavut)
23/02-28/02	JF3ELH/6: Okimawa Islands (AS-017)

Malgrado la propagazione lasci un po' a desiderare i nostri intrepidi operatori non mollano e continuano imperterriti a recarsi in posti remoti per dare la possibilità a tutto il mondo radioamatoriale di collegarli dai posti più remoti ed è così, che anche questo mese, a guardare bene ci sono molte stazioni interessanti.

Che dire, meglio così! E quindi diamoci dentro e cerchiamoli sulle bande basse, chissà che non ci riesca il colpaccio.

Tante sono le stazioni interessanti e, anche se non troppo rare conviene comunque provarci. Sicuramente staranno molto più attenti anche loro ad ascoltare se intendono portare a casa un bel numero di collegamenti. Quindi chiamate ma fatelo nella maniera giusta e soprattutto sullo split giusto.

Le informazioni in gran parte arrivano dai maggiori siti di informazione DX, 425 DXN e dal bollettino della ARRL che Marco I1CMA mi invia ogni inizio mese.

### CONTEST HF DEL MESE DI FEBBRAIO MARZO 2017

11 - 12 Febbraio	CQ WW RTTY WPX Contest	<a href="http://www.cqwxrtty.com/rules.htm">http://www.cqwxrtty.com/rules.htm</a>
18 - 19 Febbraio	ARRL International DX Contest, CW	<a href="http://www.arrl.org/arrl-dx">http://www.arrl.org/arrl-dx</a>
25 - 26 Febbraio	CQ 160 Meter Contest, SSB	<a href="http://www.cq160.com/rules.htm">http://www.cq160.com/rules.htm</a>
25 - 26 Febbraio	REF Contest, SSB	<a href="http://concours.r-e-f.org/reglements/actuels/reg_cdfhf_dx.pdf">http://concours.r-e-f.org/reglements/actuels/reg_cdfhf_dx.pdf</a>
25 - 26 Febbraio	UBA DX Contest, SSB	<a href="http://www.uba.be/en/hf/contest-rules/uba-dx-contest-rules">http://www.uba.be/en/hf/contest-rules/uba-dx-contest-rules</a>
4 - 5 Marzo	ARRL International DX Contest, SSB	<a href="http://www.arrl.org/arrl-dx">http://www.arrl.org/arrl-dx</a>

Con il mese di Febbraio inizia la stagione dei contest importanti, primi fa tutti quelli dell'ARRL sia per la tornata CW che quella in SSB e quello in RTTY di CQ.

Nella terzo fine settimana invece c'è veramente da sbizzarrirsi con il CQ 160, che è forse l'unico contest dedicato a questa banda e contemporaneamente, per chi non ha grosse antenne, il REF francese e l'UBA SSB.

Sicuramente sono tutti contest molto frequentati e divertenti ma il massimo è sicuramente rappresentato da quelli della ARRL che fanno sempre il pieno e dove si riescono a racimolare centinaia di collegamenti anche senza stazioni super attrezzate.

Vi ho inserito in elenco anche l'ARRL DX SSB che sarà la prima settimana di Marzo e al quale bisogna arrivare molto pronti.

**Controllare sempre e comunque regolamenti ed orari per non incorrere in errori o dimenticanze.**

### CONTEST E CONVEGNI VHF E SUPERIORI DEL MESE DI FEBBRAIO MARZO 2017

4 Febbraio	58° Contest Romagna 432 MHz	09:00 - 14:00
5 Febbraio	58° Contest Romagna MicroWave	09:00 - 14:00
19 Febbraio	30° Contest Lombardia 144 MHz	08:00 - 13:00
4 - 5 Marzo	Trofeo ARI VHF-UHF-SHF "Contest Città di Firenze"	14:00 - 14:00

L'appuntamento del primo fine settimana è già passato ma tenetevi pronti per quello del 19 Febbraio e marcatevi sul calendario anche quello dei primi di Marzo.

Nel mese cerco comunque di indicare anche gli appuntamenti del successivo in quanto la newsletter potrebbe anche arrivare in ritardo, come questa volta.

Spero nelle prossime di essere un po' più puntale e magari con una nuova veste grafica

A tutti buona lettura e tanti

*73 de Gian Nicola, IK1BBC*