

**ARI**

ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI ITALIANI

ASSOCIAZIONE RADITECNICA 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 8/2015**di **IK1BBC**

Rapallo, 10 Agosto 2015

Buongiorno a tutti,  
e buone ferie per chi ha già la fortuna di esserci.

E allora quale migliore occasione per dedicarsi con tranquillità a fare dei piccoli lavori alla stazione radio ed alle antenne.

Ci scommetto che tanti di voi avranno detto: "appena vado in ferie finisco di mettere in ordine il banco o la scrivania da quella montagna di attrezzi, saldatore, stagno, componenti e cavi buttati alla rinfusa".

Ma ci crediamo davvero? Non ho mai visto un banco in ordine e continuo a vedere un sacco di cose sparpagliate una sopra l'altra o imboscate nei cassetti che ormai trabordano di oggetti accumulati negli anni con la scusa del "potrebbe sempre servire" e metti lì.

Questa purtroppo è la realtà ma, fortunatamente, qualcuno un po' più ordinato di me c'è e devo dire che fa anche piacere vedere la stazione tutta in ordine, con nemmeno un granello di polvere sulle apparecchiature.

Ma perché vi devo per forza raccontare del mio mezzo metro quadro di scrivania dove ormai per fare un lavoro sono costretto ad inscatolare le cose, imboscarle sotto e poi all'occorrenza tirarle nuovamente fuori?

Parliamo di radio e questo è il momento.

Il mese scorso è trascorso abbastanza serenamente, non ci sono state cose particolari da segnalare e, anzi, possiamo dire di avere avuto ancora delle ottime condizioni di propagazione e fatto una ottima attività radio. La propagazione è stata ancora buona e

addirittura in Vhf ci sono state delle aperture di E-sporadico eccezionali, che hanno dato la possibilità, ai più attenti, di lavorare anche stazioni europee

Non avendo a disposizione che una verticale da auto per le V-Uhf, non ho fatto molto ma devo dirvi che, con solo un dipolo dei 50 Mhz sul terrazzo, mi sono tolto alcune soddisfazioni con stazioni europee.

Anche questa sarebbe una frequenza da sfruttare maggiormente, tempo e voglia permettendo.

E ora passiamo a parlare del

***DIPLOMA DEL MESE DI AGOSTO******WAE Worked All Europe***

Il diploma è uno tra i più antichi e famosi fra tutti i certificati DARC per i contatti con le stazioni amatoriali in molti paesi europei e nelle isole europee su diverse bande. Ogni paese confermato di WAE-Country List conta un punto per ogni gruppo, con un massimo di cinque bande per paese. Le stazioni DX possono contare due punti per ogni contatto in 160 o 80 metri. Il diploma WAE sarà rilasciato in tutte le modalità ed è anche possibile il modo Misto.

Le seguenti classi sono disponibili:

WAE III,  
WAE II,  
WAE I,

WAE-TOP e  
WAE-TROPHY  
Ha lavorato tutta l'Europa

Le diverse classi richiedono il numero di paesi e punti per banda WAE come indicato nel tabulato di seguito. Ogni paese WAE conta per un punto, ma un massimo di 5 punti possono essere utilizzati per un paese. Stazioni extraeuropee possono contare due punti per ogni qso in 3,5MHz e 1,8MHz.

Classe	Paesi	Punti
WAE III	40	100
WAE II	50	150
WAE I	60	200

I titolari del WAE riceveranno uno speciale distintivo WAE.

### WAE-TOP Plaque

Diversamente dal WAE I-II, i paesi eliminati non contano per la placca WAE-Top. La targa WAE-Top richiede 70 paesi WAE e 300 punti.

Il diploma WAE-Top viene emesso in tutte le modalità, anche miste.

### WAE-Trophy

Per il diploma WAE Trophy, tutti i paesi che sono elencati nella lista WAE al momento della domanda sono validi. I Paesi eliminati non possono essere contati. Per richiedere la conferma WAE Trophy sono richiesti i contatti con tutti i paesi del WAE Country List su tutte le cinque bande, e sono necessari 365 punti. Sono consentite tutte le bande radio amatoriali. Adesivi saranno emessi per la conferma di contatti con ciascun paese su sei o più bande. I candidati per questo Trofeo possono partecipare a una lista Top cui si può accedere alla pagina iniziale del Comitato DARC per DX e HF-Contesting.

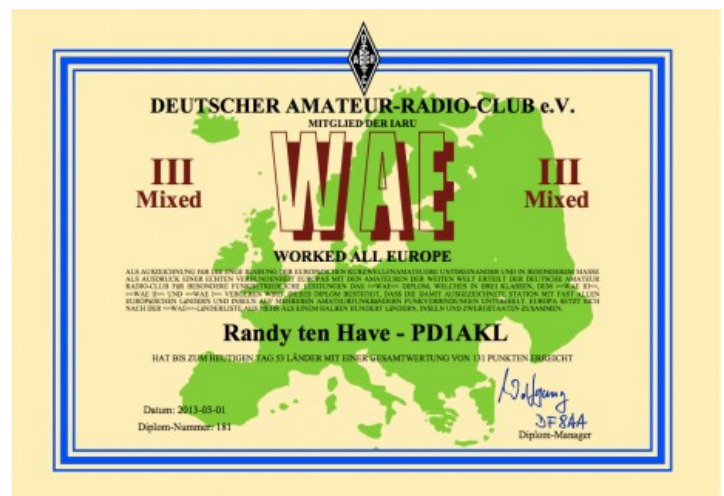
### WAE Classic

Questo diploma WAE sarà pubblicato con le regole originali. Il WAE Classic è un diploma unico emesso nelle modalità 2x CW o 2x Phone. Nei diplomi WAE I, II o III, verranno conteggiati solo i contatti in 1,8 MHz, 3,5 MHz, 7 MHz, 14 MHz, 21 MHz e 28 MHz. Quattro bande possono essere contate per

ciascun paese con un punto in più rilasciato per i contatti con la stessa stazione su cinque bande.

WAE-Award Manager:  
Wolfgang Böhmer DF8AA  
Am Wasserwerk 4  
01796 Pirna

Ulteriori informazioni possono essere trovate sul sito web della DARC.



### RISULTATI VHF - UHF - SHF


Ho saputo recentemente che ci sono stati nuovi sviluppi circa i set-up di stazione sia di Italo PSC che di Enrico ASR e cioè entrambi hanno implementato le loro stazioni con nuovi apparati, transverter, amplificatori e antenne. Chissà che non sia la volta buona che anche a qualcun altro venga la voglia di fare un po' di traffico su quelle frequenze.

volta dovremo aspettare i prossimi mesi quando usciranno le classifiche che prontamente mi comunicheranno.

Per il momento un "in bocca al lupo" ai nostri due soci microondisti.

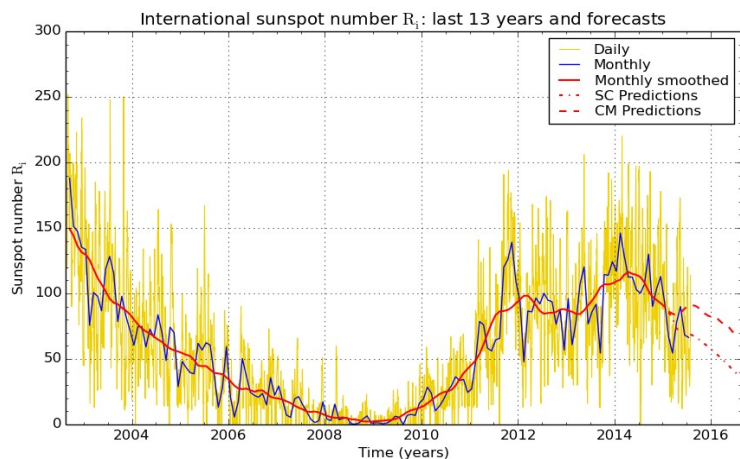
### RISULTATI HF


Le due tabelle ahimè anche stavolta sono vuote per mancanza di risultati. Chissà se nella prossima Newsletter vedremo qualcosa di interessante che ci interessa da vicino.

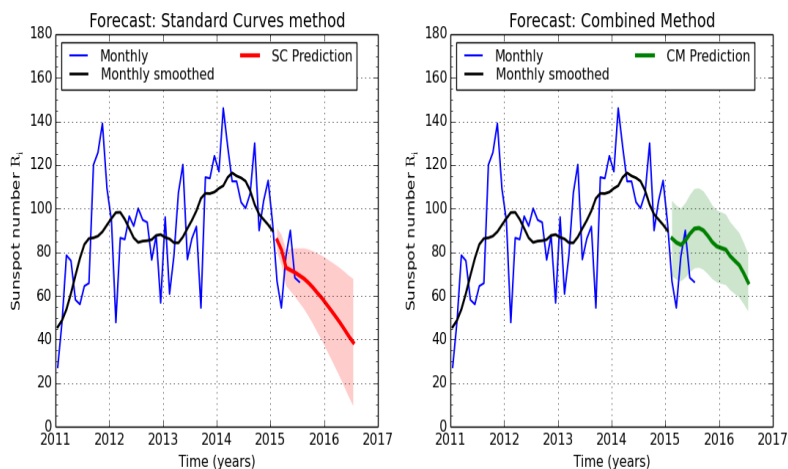
Mi raccomando partecipate, partecipate e mandatemi le informazioni da pubblicare perchè senza il vostro aiuto non riesco a trovare dati.

## NUMERO MACCHIE SOLARI MESE DI AGOSTO

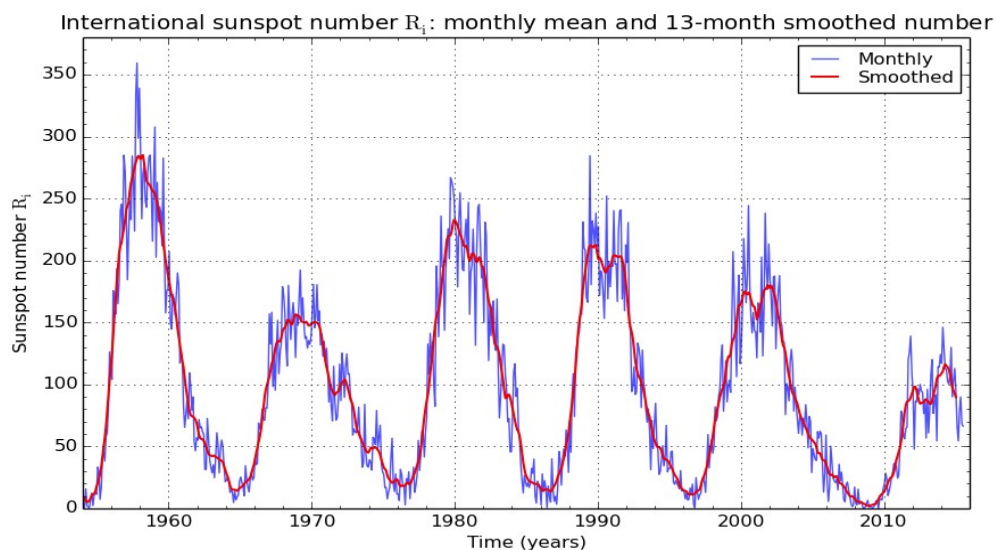
Gli indici della propagazione stanno scendendo e, nonostante tutto, ancora un po' di fermento in aria c'è. La propagazione e alcune aperture a lunga distanza ci dicono che ancora la speranza di fare dei collegamenti esiste ma, sicuramente, le possibilità si sono affievolite. Le aperture con E-sporadico hanno dato dei buoni risultati sia in V che UHF e anche i 10 metri continuano a produrre buoni collegamenti. Non diamo ancora forfait e guardiamo giorno giorno quello che succede. I dati evidenziati sono stati ricavati dal sito del **Reale Osservatorio Belga**, che ci ha concesso la possibilità di pubblicarli. L'indirizzo del **SIDC** 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 2015 August 1



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



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

## PROPAGAZIONE E APERTURE MESE DI AGOSTO

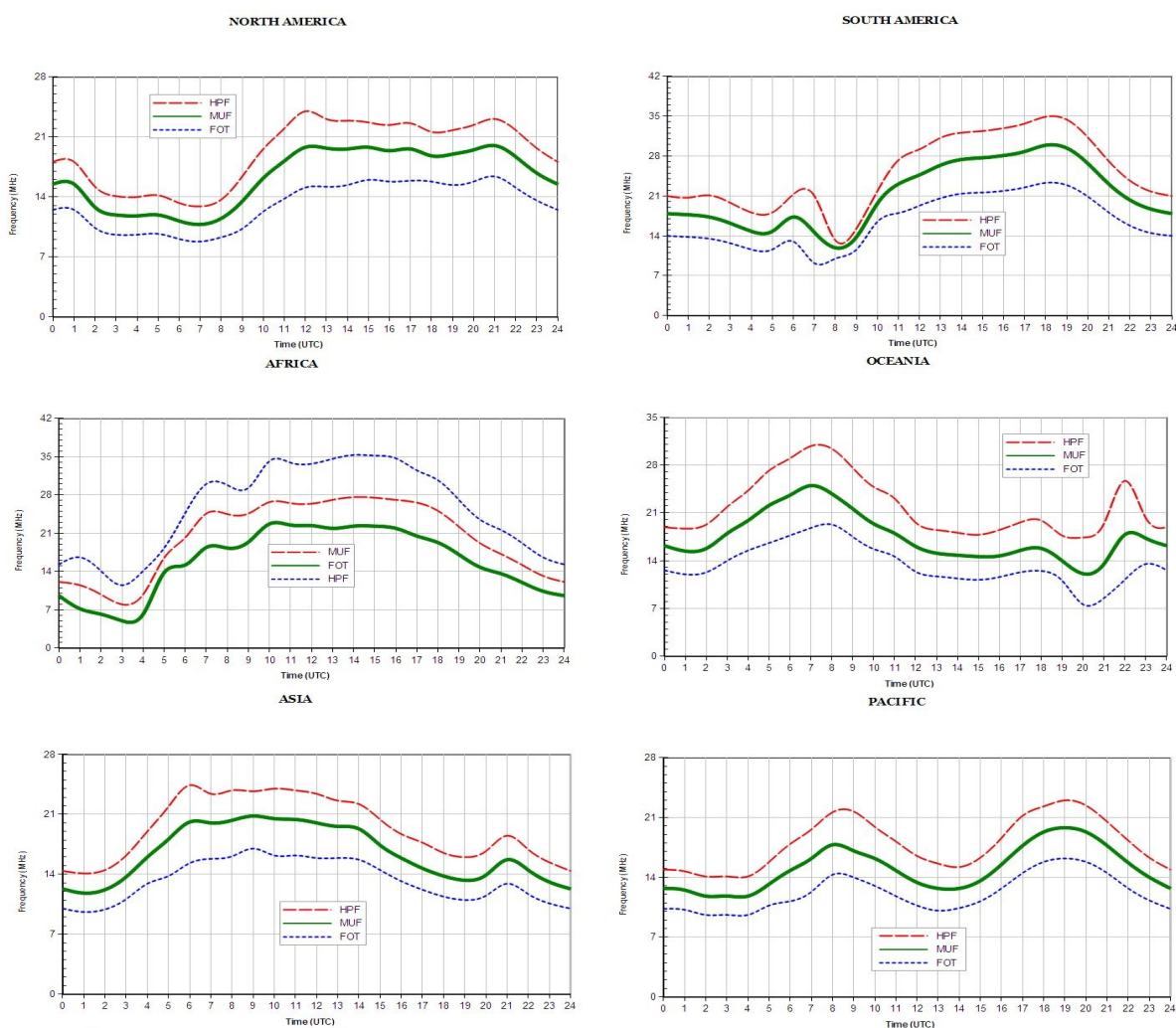
La media delle macchie solari giornaliere è scesa durante l'ultima settimana di Luglio, in calo 73,7-43,4. Indici geomagnetici per lo più tranquilli.

Sarà un mese di Agosto senza particolari condizioni propagative, anche se spero che qualche giornata ci possa allietare con aperture a lungo raggio anche brevi. Attenzione comunque ai metri dove ci sono possibilità di buoni collegamenti.

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

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

Agosto 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 AGOSTO**

PERIODO	COUNTRY
Fino 10/08	VI#ANZAC: special callsigns
Fino 20/08	IMO/IOPNM: San Pietro Island (EU-165)
Fino 21/08	ET3AA: Ethiopia
Fino 25/08	VK4AAC/5: Kangaroo Island (OC-139)
Fino 27/09	HC8/G8OFQ: Galapagos (SA-004)
03/08-10/08	VY0M: Melville Island (NA-248, new one)
03/08-14/08	YJ8RN: Loh Island (OC-110)
03/08-24/08	HC2/LU9EFO: Ecuador
07/08-10/08	OY/DL2JRM: Faroe Islands (EU-018)
07/08-15/08	3A/IZ8EGM: Monaco
08/08-13/08	NH0J: Tinian Island (OC-086)
09/08-23/08	S79DPX: AF-024, Seychelles
10/08-12/08	G3KHZ and G4EDG: Farne Islands (EU-109)
10/08-16/08	R7AL/0: Malminskiye Islands (AS-172)
10/08-16/08	TF/F4GGQ: Iceland (EU-021)
13/08-18/08	LU4AA/D: Martin Garcia Island (SA-055)
14/08-17/08	HC8/LU9EFO: Galapagos Islands (SA-004)
15/08-16/08	T41C: Cayo Jutias (NA-093)
26/08-03/09	V6M: Falalop Island (OC-078), Micronesia
26/08-31/08	PY0F/PP1CZ: Fernando de Noronha (SA-003)
Agosto	J20JM: Djibouti
Agosto	JW2US: Hopen Island (EU-063), Svalbard
Agosto	RI1FJ: Franz Josef Land (EU-019)
Agosto	9X0AA Rwanda
Fino a Settembre	5E2E Marocco
Fino a Settembre	E51DWC Rarotonga Islands (OC-013, WAZ-32)
Fino 14/08	YJ8RN VANUATU, Loh Island (OC-110)
15/08 - 22/08	HH8/KD8CAO Haiti
14/08 - 16/08	T47LH Cuba
24/08 - 29/08	TK/IZ1FRM Corsica
09/08 - 13/08	FO/JI1JKW Marquesas Is.
14/08 - 20/08	B7/BD7IHN Qi Ao Is.

Durante il mese di Agosto ci saranno molte attivazioni di isole interessanti, alcune delle quali valide come country, ed inoltre una nuova spedizione in Etiopia che già la volta scorsa aveva riscosso un grosso successo essendo questa tra i country più richiesti. Le spedizioni poi nel nord Europa ai confini con il circolo polare artico rappresenteranno sicuramente un interesse particolare. Fate anche attenzione alle isole Galapagos che, essendo un'oasi

protetta, sono ancora abbastanza rare per i pochi permessi che vengono rilasciati. Poi per chi si interessa di isole ci sono un sacco di prede importanti che aspettano solo di essere messe a log.

L'importante è ascoltare e capire bene lo split di queste stazioni per non perdere l'opportunità.

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 AGOSTO - SETTEMBRE

1 Agosto	EUHFC	< <a href="http://lea.hamradio.si/~scc/euhf/euhfcrules.htm">http://lea.hamradio.si/~scc/euhf/euhfcrules.htm</a> >
8 - 9 Agosto	WAE DX Contest CW	< <a href="http://www.darc.de/referate/dx/contest/waedc/en/rules/">http://www.darc.de/referate/dx/contest/waedc/en/rules/</a> >
15 - 16 Agosto	SARTG WW RTTY Contest	< <a href="http://www.sartg.com/contest/wwrules.htm">http://www.sartg.com/contest/wwrules.htm</a> >
29 - 30 Agosto	YO DX HF Contest	<a href="http://www.yodx.ro/en/english">http://www.yodx.ro/en/english</a>
29 - 30 Agosto	S.C.C. RTTY Championship	< <a href="http://lea.hamradio.si/scc/rtty/rttyrules.htm">http://lea.hamradio.si/scc/rtty/rttyrules.htm</a> >
5- 6 Settembre	Field Day IARU Reg.1 SSB - Memorial IOFLY	< <a href="http://www.ik0xbx.com/FD/">http://www.ik0xbx.com/FD/</a> >
5- 6 Settembre	All Asian DX Contest SSB	< <a href="https://www.jarl.org/English/4_Library/A-4-3_Contests/2015AA_rule.htm">https://www.jarl.org/English/4_Library/A-4-3_Contests/2015AA_rule.htm</a> >

Gli appuntamenti di questo mese sono soprattutto per gli amanti delle tecniche digitali e del CW. Da segnalare il WAE del prossimo fine settimana che, solitamente, è molto ben frequentato e nel quale si possono mettere a carriere molti prefissi utili.

Un'ultima raccomandazione aggiornate sempre il software QARTEST per essere sempre pronti con nuove regole e moltiplicatori da questo indirizzo:

[http://www.ik3qar.it/software/qartest\\_ita/C](http://www.ik3qar.it/software/qartest_ita/C)

## CONTEST E CONVEGNI VHF E SUPERIORI DEL MESE DI AGOSTO

2 Agosto	Contest Alpe Adria VHF	7:00 - 15:00
15 Agosto	Field Day di Ferragosto (Città di Magenta)	07:00 - 13:00
23 Agosto	Field Day Sicilia 144 MHz	7:00 - 14:00
30 Agosto	<b>Trofeo ARI 50 Mhz</b> Field Day Sicilia 50 MHz	07:00 - 15:00
5-6 Settembre	<b>Trofeo ARI VHF - Contest IARU Reg. 1 VHF</b>	14:00 - 14:00

Nonostante Agosto sia il mese delle vacanze è piuttosto ricco di appuntamenti e quale migliore occasione di fare dei contest all'aperto, non per niente tre dei quattro appuntamenti sono in Field day, che vuol dire prendiamo un po' di pali, antenne, radio e batterie e andiamo da qualche parte in montagna o almeno in collina a vedere che cosa si può fare. Ci sarà qualcuno che avrà voglia questa volta di scarpinare un po' e tentare il colpo grosso del /P?  
Mi auguro proprio di sì.

Per ora è tutto, mi scuso per avere completato questa mia Newsletter molto in ritardo ma ancora oggi per me è una giornata lavorativa e, visto che ci aspetta un lungo periodo di vacanze, ne ho approfittato per completare alcune cose che mi premeva fare.

**Non vi fidate di quello che scrivo e controllate sempre gli orari e i regolamenti di tutti i contest per evitare errori o dimenticanze.**

I miei migliori 73 e buone vacanze a tutti

de Gian Nicola, IK1BBC