

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 8/2016

di IK1BBC

Rapallo, 11 Agosto 2016

Buongiorno a tutti,
se nel mese di luglio ci lamentavamo per il caldo adesso, a pochi giorni dall'inizio di Agosto, sicuramente rimpiangiamo il mese passato. Le temperature e l'umidità di questo inizio mese sono sicuramente degne di un'estate molto calda. Ma ora possiamo veramente dire di essere in ferie, finalmente in ferie!

Com'è stata la propagazione a Luglio? Brutta vero! Le stazioni rare sono sempre meno presenti, la difficoltà nel fare i collegamenti è aumentata perché questo è l'effetto del ciclo solare che è sceso in maniera esponenziale.

Ci sono state delle belle aperture di E-sporadico nelle VHF e questo, forse, ci ha permesso di riprenderci da quel torpore in cui eravamo caduti per mancanza di interesse dovuto alle scarse condizioni di propagazione.

Sempre di più il traffico si svolge in telegrafia, che rispetto alla fonia ci dà la possibilità di effettuare dei collegamenti ma, purtroppo, non mi sembra che ci sia molto da raccogliere in giro per le varie bande.

Devo dire la verità qualcosa di buono si è sentito ma, da parte mia, non c'è stata la possibilità di avere successo.

Non so che dire, la situazione è questa, il ciclo è nel punto più basso e dovremo aspettare molto tempo prima che inizi nuovamente a salire e a portare buone condizioni di aperture.

Ma noi non ci arrendiamo e sono sicuro che andremo a cercare nuove opportunità, una tra le quali quella di spostarci in altura e magari dedicarci un po' alla bande alte in modo da fare un po' di pratica anche su quelle.

Le volte scorse avevo parlato di 50 Mhz e so che qualcuno si sta attrezzando, così come per i 144 e superiori, per provare a portare a casa dei buoni collegamenti. Non posso altro che dire di essere contento, segno è che i nostri soci non si perdono d'animo e sono pronti a reagire.

Da parte mia, visto che sono in ferie dal 5, comincerò a fare un po' di ascolto sui 6 metri con il dipoletto ma che ben presto sostituirò con altra antenna.

Bene, dopo tutta questa elucubrazione sulla propagazione e relativa bande, voglio tornare sull'argomento del meeting con il Coordinamento delle stazioni Marconiane dei giorni 24 e 25 Settembre a Coltano (PI), dove si terrà l'incontro annuale in concomitanza con quello del MDXC e dove ci sarà ampio spazio per fare conoscenze, visitare il luogo storico degli esperimenti di G. Marconi e partecipare al pranzo in una tipica trattoria della zona. Insomma, delle giornate in buona compagnia da trascorrere in serenità e allegria.

Naturalmente, per quanto riguarda il pranzo, è d'obbligo la prenotazione. Il costo è € 25,00 a persona con un menù di carni abbastanza ricco.

Chi volesse, anche solo per un giorno, farmi compagnia mi farebbe molto piacere e sono sicuro che si divertirebbe.

Per cui fatemi sapere con anticipo le vostre intenzioni in modo che mi possa organizzare e prenotare anche per il pranzo.

Chiusi gli argomenti propagazione e incontro CSMI, passiamo alla pagina dei Diplomi.

Ed ecco che torno, per la gioia di qualcuno, ad un altro diploma giapponese, Vero Paolo?

DIPLOMA DEL MESE DI AGOSTO

DIPLOMI GIAPPONESI

Regole generali

Abbiamo cambiato la GCR nelle nostre regole per la richiesta dei diplomi. Ora non abbiamo bisogno della verifica di due OM così chiamato GCR ma abbiamo fiducia nella buona fede del richiedente che è in possesso di tutte le cartoline QSL dei contatti elencati.

I diplomi della Jarl saranno rilasciati alle stazioni sia amatoriali che SWL.

Ogni domanda deve essere accompagnata da un elenco di QSL completo di nominativi delle stazioni lavorate (ascoltate), data, banda e modalità dei contatti (ricezioni) che corrispondono alla richiesta del diploma in questione. Dovrà essere specificato sotto forma di elenco, quando richiesto, nelle regole di ogni diploma.

Ciascuna lista deve essere accompagnata da una dichiarazione del richiedente certificante che le cartoline QSL dei contatti elencati sono in possesso del richiedente e che queste siano correttamente riportate.

Tasse per la Richiesta

Se si utilizza il PAYPAL, si prega di contattare via e-mail la JARL.

○ Si prega di contattare via e-mail la JARL quando si desidera fare un bonifico bancario.

Se si utilizza il pagamento con bonifico bancario, viene anche richiesto di pagare le spese bancarie

presso la banca del destinatario insieme con la quota di richiesta del diploma.

I candidati possono richiedere al massimo tre delle seguenti quattro indicazioni:

Banda (Tutti i contatti realizzati sulla stessa banda): tutte le bande amatoriali

Modalità (Tutti i contatti realizzati nella stessa modalità): CW, AM SSB, FM, SSTV, digitale, ATV, FAX

Satelliti (Tutti i contatti effettuati attraverso Satelliti Amatoriali)

QRP (Tutti i contatti effettuati tramite trasmettitori con uscita di 5 watt o meno)

QRPP (Tutti i contatti effettuati tramite trasmettitori con uscita di 0,5 watt o meno)

Solo i contatti (ricezioni) fatti dopo il 29 luglio 1952 saranno accettati.

Solo i contatti con le stazioni di terra (comprese le stazioni mobili su un fiume o un lago) saranno accettati. Quelli con stazioni marittime e aeronautiche, tuttavia, saranno accettati per le seguenti bande 50MHz-100, 144MHz-100, 430MHz-100, 1200MHz, 2400MHz, 5600MHz, 10GHz, 24GHz, 47GHz, 75GHz e diplomi VU-1000.

Solo i contatti con le stazioni amatoriali autorizzate nei rispettivi paesi saranno accettati. I contatti con Stazioni militari dell'Estremo Oriente non saranno accettati.

Tutti i contatti devono essere effettuate a terra (fiume / lago) all'interno della stessa entità.

Tutta la corrispondenza dovrà essere inviata a:

Nota

◆ Si prega di notare che non è necessario inviare le QSL.

◆ eQSL ■■■ Se è possibile stampare delle eQSL, queste possono essere accette.

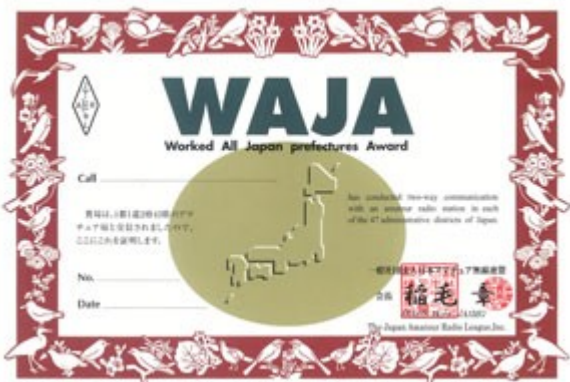
◆ LoTW ■■■ Ci dispiace non si può utilizzare QSL LOTW.

Giappone Amateur Radio League - Desk Award
3-43-1 Minamiotsuka, Toshima, Tokyo 170-8073, GIAPPONE

**Il secondo della serie è il WAJA
HAJA Awards**

I diplomi possono essere richiesti per avere contattato (ascoltato) e ricevuta la conferma qsl da stazioni di radioamatore situate in ognuna delle 47 prefetture del Giappone. La lista delle Qsl dovrebbe essere messa in ordine numerico delle WAJA (HAJA), tuttavia i nomi delle prefetture possono essere omessi.

WAJA HAJA AWARD



Il modulo per le richieste è lo stesso per tutti i diplomi e la domanda è questa. Chi fosse poi interessato al modulo da compilare per l'elenco dei collegamenti me lo può tranquillamente richiedere.

**Application form for JARL
Award**

The Japan Amateur Radio League, Inc .

Applicant's callsign:.....
 Name:.....
 Address:.....

Endorsements (Band, Mode, QRP or QRPp, Satellite, etc.):

New application / Previously issued award: No.

Enclosed:..... IRCs..... US\$

I declare that the below information is correct and I possess all the QSL cards for this award. Listed stations were all worked in accordance with the terms of my radio transmitting license and regulations of my country.

Date:..... Sign.:

ELENCO 47 PREFETTURE

1 area (Kanto-District)	
10 Tokyo	11 Kanagawa
12 Chiba	13 Saitama
14 Ibaraki	15 Tochigi
16 Gunma	17 Yamanashi
2 area (Tokai-District)	
18 Shizuoka	19 Gifu
20 Aichi	21 Mie
3 area (Kansai-District)	
22 Kyoto	23 Shiga
24 Nara	25 Osaka
26 Wakayama	27 Hyogo
4 area (Chugoku-District)	
31 Okayama	32 Shimane
33 Yamaguchi	34 Tottori
5 area (Shikoku-District)	
35 Hiroshima	36 Kagawa
37 Tokushima	38 Ehime
39 Kochi	
6 area (Kyushu-District)	
40 Fukuoka	41 Saga
42 Nagasaki	43 Kumamoto
44 Oita	45 Miyazaki
46 Kagoshima	47 Okinawa
7 area (Tohoku-District)	
02 Aomori	03 Iwate
04 Akita	05 Yamagata
06 Miyagi	07 Fukushima
8 area (Hokkaido-District)	

01 Hokkaido	
9 area (Hokuriku-District)	
28 Toyama	29 Fukui
30 Ishikawa	
0 area (Shin'etsu-District)	
08 Niigata	09 Nagano
3 isole JD1 appartengono all'Area 10 Tokyo	
I prefissi 7K1-7K4, 7L1-7L4, 7M1-7M4, 7N1-7N4 sono assegnati all'area 1	

RISULTATI VHF - UHF - SHF**CONTEST GIUGNO 2016**

	432 Mhz	1296	5,7 Ghz	10 Ghz	OVERALL ITALIA
IIPSC	13°	8°	8°	12°	16° provvisorio

Ecco che arrivano i primi risultati. Mi diceva Italo di non essere troppo contento in quanto avrebbe dovuto essere attivo anche in 2,3 G ma, purtroppo, ha avuto problemi con le

apparecchiature e quindi si è perso una bella fetta di punti. Il risultato comunque a mio avviso non è malvagio. In bocca al lupo per i prossimi contest!

RISULTATI HF**CONTEST ARI 40 – 80 2015**

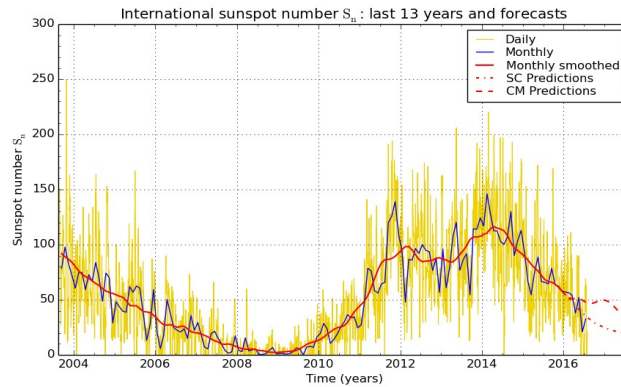
IU1FID S40	21°		
IW1RBI S80	10°		
IK1ASR CW	55°		
IY1MR Staz. Comm.	6°		
ARRL INTERNATIONAL DX 2015			
IK1BBC Sop QRP	2° I	8° EU	31° W

Questa volta, finalmente, qualcosa da pubblicare c'è; alcuni soci hanno partecipato al contest 40 80 e si sono comportati bene anche se, purtroppo, questi sono i soli risultati che sono riuscito ad avere.

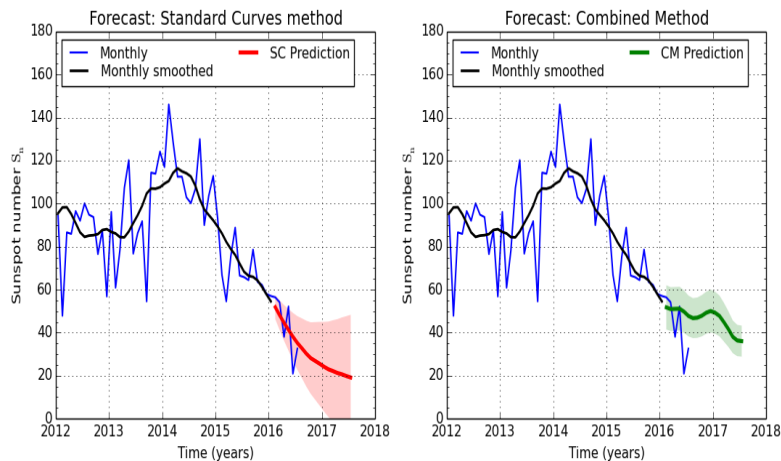
Ripeto, se ogni volta che partecipate ad un contest, mi avvertite o addirittura mi inviate i risultati, sono ben felice di pubblicarli.

NUMERO MACCHIE SOLARI MESE DI AGOSTO

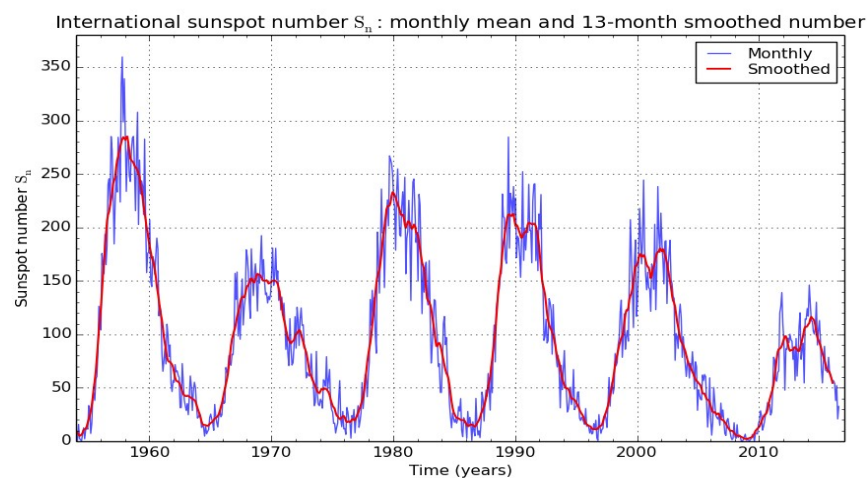
Già dai mesi scorsi avevamo notato che le condizioni di propagazione stavano scendendo rapidamente ma adesso ci si rende veramente conto di come sia cambiata in peggio la situazione. Le poche stazioni da altri continenti arrivano ma solo in alcune ore del giorno e certamente non con i segnali che eravamo abituati a leggere sugli strumenti. C'è comunque sempre da fare e i più attenti riusciranno a portare qualcosa di buono a casa. Le informazioni che pubblico sono tratte 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 2016 August 1



SILSO graphics (<http://sidc.be/silso>) Royal Observatory of Belgium 2016 August 1



SILSO graphics (<http://sidc.be/silso>) Royal Observatory of Belgium 2016 August 1

PROPAGAZIONE E APERTURE MESE DI AGOSTO

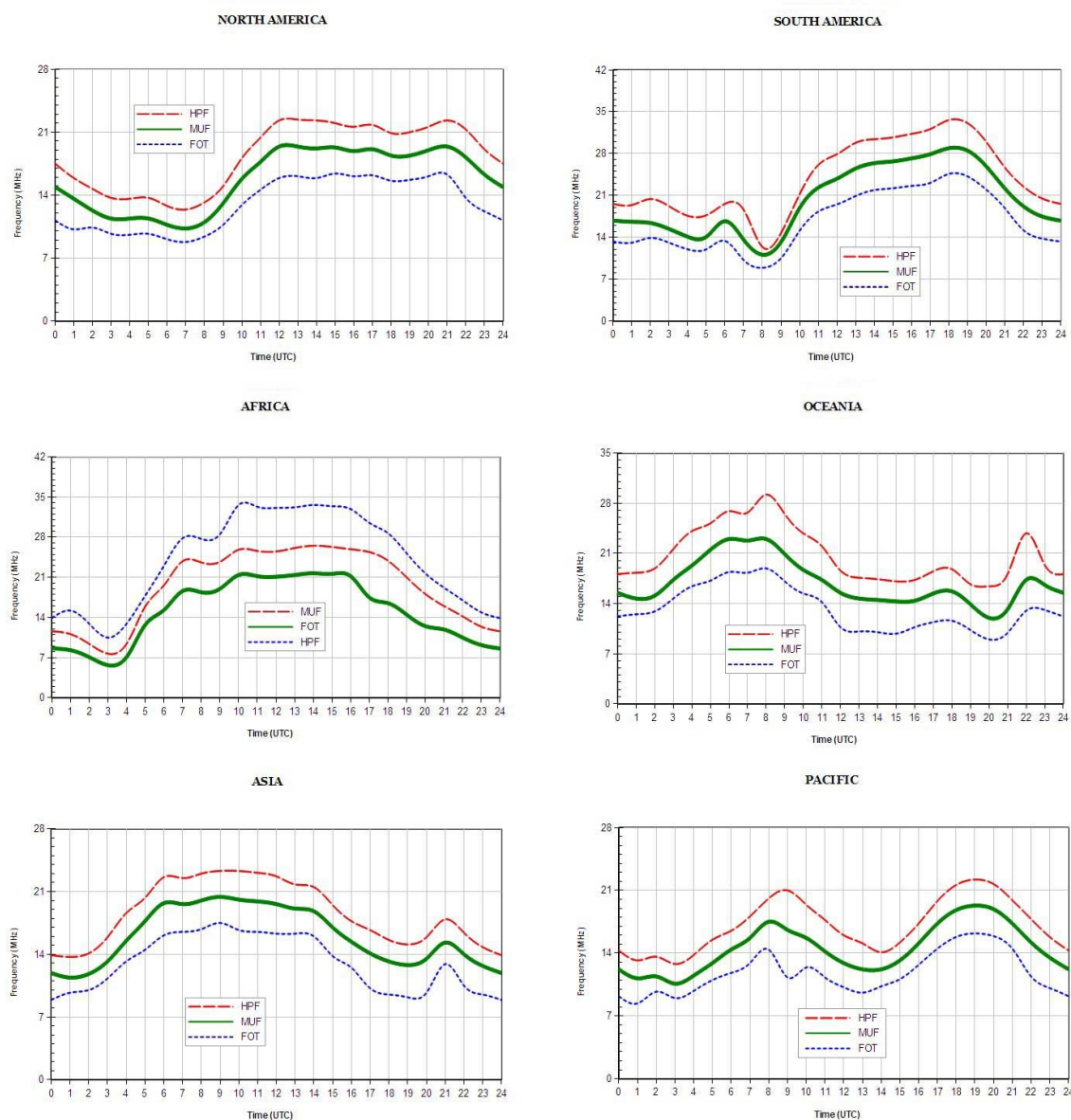
L'attività solare continua a scendere e sul Sole si verificano diverse emissioni coronali (CME), tipiche dei periodi discendenti dei cicli solari. L'attività ha raggiunto livelli elevati e il campo geomagnetico ha raggiunto livelli di tempesta minore. Il mese di Agosto sarà un periodo di propagazione scarsina con frequenti variazioni geomagnetiche, le quali influenzeranno negativamente le condizioni generali.

IONOSPHERIC PROPAGATION PREDICTIONS

by Fabio Bonucci IK0IXI (KF1B)

(VOACAP - Method 9)

Agosto 2016



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

Questa tabella ci è gentilmente fornita da Fabio IK0IXI <http://nuke.ik0ixi.it/>

STAZIONI DX E ATTIVAZIONI MESE DI AGOSTO

PERIODO	COUNTRY
Fino 11/8	OZ/DL6II: Aero Island (EU-172)
Fino 11/8	SV8/SV1EJD: Syros Island (EU-067)
Fino 12/8	V31TA: Turneffe Islands (NA-123)
Fino 18/8	T2COW: Tuvalu (OC-015)
Fino 20/8	IM0/IOPNM: San Pietro Island (EU-165)
Fino 20/8	YJ8RN: Loh Island (OC-110)
Fino 4/9	RI1C: IOTA group EU-133
Fino 19/9	JG8NQJ/JD1: Minami Torishima (OC-073)
07/08-18/08	XU7AKB and XU7AKD: Cambodia
10/08-24/08	6Y6N: Jamaica (NA-097)
11/08-16/08	OJ0DX: Market Reef (EU-053)
11/08-17/08	RI0FS: Shikotan Island (AS-062)
13/08-15/08	6K2CEW/3,6K2GUF/3,6K2JFW/3,6K2JQL/3: Anmyon Island (AS-080)
13/08-22/08	5H1XX: Zanzibar Island (AF-032)
14/08-18/08	VI6DH400: Dirk Hartog Island (OC-206)
17/08-20/08	7V9A: Ile Plane (AF-094)
17/08-28/08	TX2AH: Mangareva (OC-063), French Polynesia
18/08-21/08	CV5ER: Flores Island (SA-030)
18/08-22/08	VK3VTH/7: King Island (OC-233)
19/08-21/08	ZS9V: Robben Island (AF-064)
19/08-22/08	9M2MI: Undan Island (AS-097)
19/08-29/08	CY9C: St. Paul Island (NA-094)
20/08-21/08	T42R: Castillo del Morro lighthouse, Cuba (NA-015)
20/08-21/09	YJ: Vanuatu * by KCOW
23/08-28/08	JD1YBV: Chichijima (AS-031), Ogasawara
31/08-09/09	IA5C: Capraia Island (EU-028)
Da Agosto	5A1AL Libya
Da Agosto	C91PA Mozambico
Da Agosto	ST2AC Sudan
06/08-21/08	TF/ON2MVH Islanda
09/08-23/08	ZA3/IU7GSN Albania
Fino a Dicembre	RI1AND dalla Base Novolazarevskaya, IOTA AN-016 Antartica

Tutto ciò che vedete fa riferimento in maggior parte a stazioni attive da isole, vuoi per il fatto che la gente si muove per vacanze, vuoi perché ormai il grosso delle attivazioni avviene da queste. Ci sono molte attivazioni sia da Africa che da Nord e Sud America ma non mancano di certo quelle dal vecchio continente con alcune anche da isole italiane. Tutto sommato direi un mese abbastanza interessante e nel quale possiamo racimolare un po' di isole. Da non tralasciare tuttavia le attivazioni dall'Africa e altri countries vicini a noi ma ostici dal punto di vista della locazione geografica e meteorologica. Nonostante tutto anche questo

mese, aperture a noi favorevoli permettendo, c'è molta roba da collegare e quindi diamoci sotto e tiriamo fuori il meglio per farlo.

Queste informazioni sono tratte dai maggiori siti di informazione DX, 425 DXN e da ARRL passato dal buon Marco I1CMA.

CONTEST HF DEL MESE DI AGOSTO SETTEMBRE 2016

6 Agosto	European HF Championship	http://lea.hamradio.si/~scc/euhf/euhfcrules.htm
6 - 7 Agosto	10-10 Int. Summer Contest SSB	http://www.ten-ten.org/index.php/activity/2013-07-22-20-26-48/qso-party-rules
13 - 14 Agosto	WAE DX Contest CW	http://www.darc.de/referate/dx/contest/waedc/en/rules/
27-28 Agosto	YO DX HF Contest	http://www.yodx.ro/en/english
3-4 Settembre	All Asian DX Contest SSB	https://www.jarl.org/English/4_Library/A-4-3_Contests/2016AA_rule.htm
3-4 Settembre	IARU Region 1 Field Day, SSB	http://www.darc.de/der-club/referate/dx/contest/fd/en/rules/

Il mese appena trascorso ha avuto 2 date interessanti e cioè la prima settimana per il contest IARU e l'ultima per lo IOTA ai quali ho partecipato puntualmente nella categoria Sop SSB QRP. E' stata molto dura e la mancanza di propagazione mi ha sicuramente sacrificato dal punto di vista dei moltiplicatori con altri continenti. Sicuramente mi dovrò accontentare dei punteggi ottenuti che sono anche inferiori a quelli delle passate edizioni ma pazienza. E anche per quanto riguarda il mese di Agosto due sono gli appuntamenti a mio avviso interessanti e cioè il contest European HF championship della prima settimana in contemporanea con il 10-10 e lo WAE DX contest CW, dove la partecipazione è sempre

molto massiccia e la possibilità di fare nuovi countries è sicura.

Interessantissimi inoltre quelli della prima settimana di Settembre che già inserisco affinché non ve li perdiate.

Non dimenticate come al solito di controllare regolamenti ed orari per non commettere errori.

CONTEST E CONVEGNI VHF E SUPERIORI DEL MESE DI AGOSTO-SETTEMBRE

7 Agosto	Contest Alpe Adria VHF	07:00 - 15:00
15 Agosto	Field Day di Ferragosto (Città di Magenta)	07:00 - 13:00
19-21 Agosto	World EME Conference - Venezia 2016	
21 Agosto	Field Day Sicilia 144 MHz	07:00 - 15:00
28 Agosto	Trofeo ARI 50 Mhz Field Day Sicilia 50 MHz	07:00 - 15:00
3-4 Settembre	Trofeo ARI VHF - Contest IARU Reg. 1 VHF	14:00 - 14:00

Questo mese, è inutile dirlo, ci sono degli appuntamenti veramente interessanti già a iniziare dal 15 Agosto con il Magenta dai 50 Mhz -Up seguito con gli appuntamenti 144 e 50 del Field Day Sicilia dove non è raro fare buoni collegamenti, anche per la forte partecipazione di OM stranieri, che vanno alla ricerca delle stazioni siciliane. Inoltre, la conferenza EME di Venezia dove ci sarà a mio avviso una massiccia presenza di personaggi anche di alto livello, rappresenta un evento di portata internazionale che sicuramente riscuoterà molto successo e dove sarebbe interessante partecipare per conoscere tecniche e operatori da tutto il mondo. Per cui un appuntamento molto importante da non perdere.

Come sempre vi ricordo di verificare bene i regolamenti di tutti i contest in elenco per non commettere inesattezze.

Auguro a tutti buoni DX e, se vi facesse piacere vedere qualcosa nelle prossime newsletters, mandatemi anche una mail e vedrò di accontentarvi.

73 de Gian Nicola, IK1BBC