

**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 7/2016

di IK1BBC

Rapallo, 8 Luglio 2016

Buongiorno a tutti,  
e ben ritrovati in questo caldo mese di Luglio.  
Ma a parte gli scherzi, avete visto con questo caldo com'è cambiata la propagazione?  
Purtroppo il caldo non c'entra nulla ma solo le macchie solari che già da un po' di tempo sono scese ed anche l'indice K e tutto quello che influenza bene o male la propagazione.  
Insomma siamo arrivati a dei livelli di segnale piuttosto bassi e per fare i collegamenti c'è da sudare molto più di prima.  
Cosa invece abbastanza interessante in VHF, dove ci sono state delle buone aperture sia in 2 che in 6 metri e dove ho saputo che i nostri soci più attivi hanno avuto delle belle soddisfazioni.  
Devo dire comunque che un certo fermento in aria c'è e, anche se le cose non sono certo entusiasmanti, prestando un po' di attenzione qualcosa si riesce a portare a casa anche in HF.  
Per quanto riguarda poi l'attività sulle bande basse ormai si può dire che sia limitata solamente a collegamenti continentali e niente più, a meno che si disponga di antenne e potenze di un certo tipo.  
Vale la pena a questo punto concentrarsi un po' sulle bande dai 50 Mhz in su e vedere che succede.  
Da parte mia con solo un dipolo per i 6 metri e una verticale in V-UHF, penso che avrò il mio bel daffare ma ci proverò comunque.  
Anzi lo sapete che vi dico, a costo di litigare con i vicini di casa proverò a mettere un paio di direttive sul terrazzo, non si sa mai!

Ma cambiando argomento vi informo che anche quest'anno ci sarà l'incontro con il Coordinamento delle stazioni Marconiane nei giorni 24 e 25 Settembre a Coltano (PI), dove saremo ospiti e dove dovremo obbligatoriamente presenziare.

C'è qualcuno che ha voglia di partecipare e farsi una gita fuori porta della durata di una giornata?

A me farebbe piacere andare in compagnia e, se qualcuno fosse interessato, potrebbe venire in macchina con me che comunque devo andare. Per cui fatemelo sapere per tempo in modo che mi possa organizzare e prenotare per il pranzo. Quest'anno la manifestazione si terrà presso questo sito storico molto importante dal quale sono stati effettuati degli esperimenti da G. Marconi e quindi penso che ci sarà molta partecipazione.

Scorsa volta avevo gettato una sfida per quanto riguarda attivazioni SOTA e attività in portatile ma non ho avuto segnalazioni di operazioni effettuate.

Ci vogliamo riprovare in questo periodo, almeno per quelli che andranno in ferie?

Sarebbe simpatico e darebbe il "LA" a coloro che sono ancora un po' in forse.

Chiuso l'argomento attivazioni e gite varie, passiamo alla pagina dei Diplomi.

Come già accennavo la volta scorsa, non è facile ogni mese trovare qualcosa di nuovo per cui, questo mese, ho rispolverato un qualcosa che è

sicuramente impegnativo ma che con il tempo può diventare molto interessante.

## **DIPLOMA DEL MESE DI LUGLIO**

### **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 primo della serie è il ADXA Awards**

Può essere richiesto per aver contattato (sentito) e aver ricevuto una QSL da una stazione amatoriale situata in almeno 30 paesi asiatici, tra cui il Giappone. Le entità DXCC sono standard, quelli asiatici raggruppati nella lista Entità asiatiche. Un elenco di QSL devono essere disposte in ordine come nella lista Entità asiatiche.

## ADXA AWARD



----- Spratly Is.

3W•XV Vietnam

4J•4K Azerbaijan

4L Georgia

4S Sri Lanka

4X•4Z Israel

5B•C4•P3 Cyprus

7O Yemen

8Q Maldives(\*)

9K Kuwait

9M2•4 West Malaysia

9N Nepal

9V Singapore

A4 Oman

A5 Bhutan

A6 U.A.E.

A7 Qatar

A9 Bahrain

AP Pakistan

BS7 Scarborough Reef

BV Taiwan

BV9P Pratas Is

B China

E4 Palestine

EK Armenia

EP-EQ Iran

EX Kyrgyzstan

EY Tajikistan

EZ Turkmenistan

HL•6K-6N South Korea

HS•E2 Thailand

HZ Saudi Arabia

JA-JS•7J-7N Japan

JD1 Ogasawara Is.

JT-JV Mongolia

JY Jordan

OD Lebanon

P5 North Korea

S2 Bangladesh

TA-TC Turkey(\*)

UA-UI8•9•0•RA-RZ Asiatic Russia

UJ-UM Uzbekistan

UN-UQ Kazakhstan

VR Hong Kong

VU India

VU4 Andaman and Nicobar Is.

VU7 Laccadive Is.

XU Cambodia

XW Laos

XX9 Macao

XY-XZ Myanmar

YA Afghanistan

YI Iraq

YK Syria

ZC4 UK Sov.Base Area on Cyprus

(\*) only Asian area

Total 55 Entities as of April 1, 2010】

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 .

Award application of .....

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.

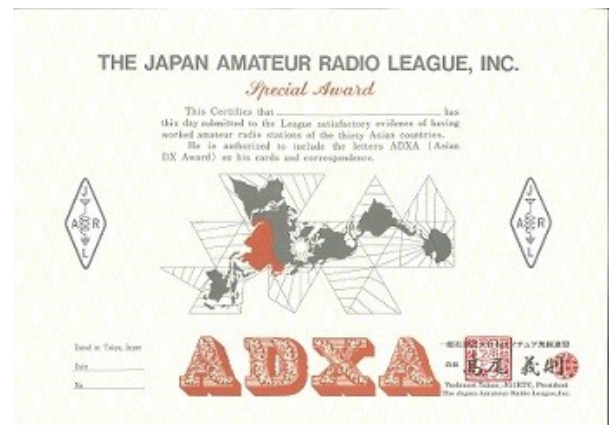
Date: \_\_\_\_\_ Sign.: \_\_\_\_\_

Applicant's callsign: .....

Name: .....

Address: .....

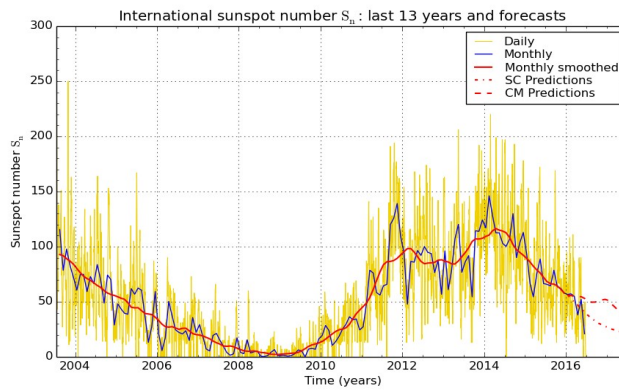
.....



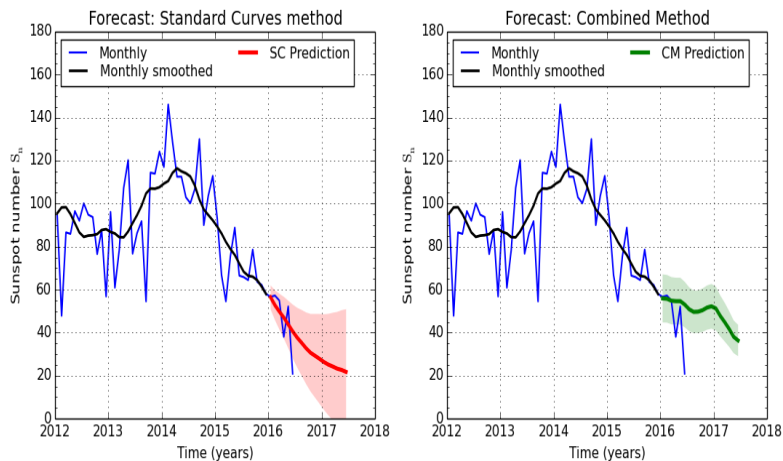


## NUMERO MACCHIE SOLARI MESE DI LUGLIO

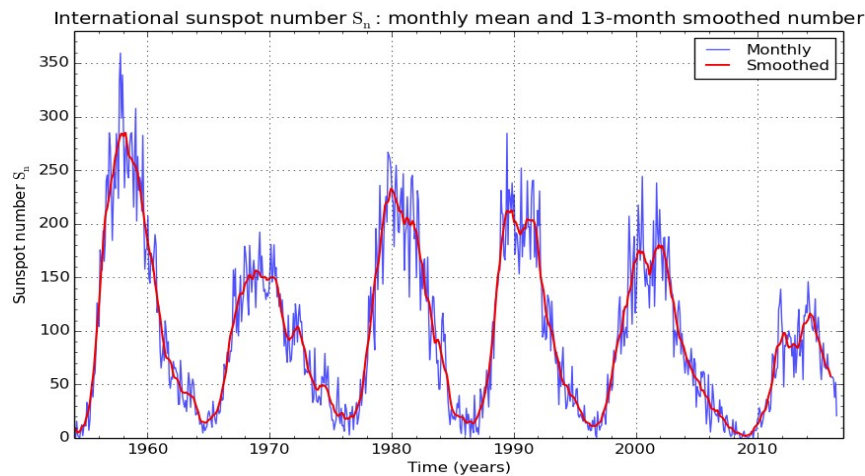
E' incredibile la velocità con la quale le condizioni di propagazione stanno cambiando. Basta accendere la radio e subito ce ne rendiamo subito conto. Siamo arrivati ai livelli più bassi dello scorso ciclo e dovremo aspettare ancora un bel po' prima che comincino a risalire. Provate comunque a fare ascolto sulle VHF dai 50 Mhz in su e forse qualcosa riuscirete a sentire. Queste informazioni sono tratte dal sito del **Reale Osservatorio Belga**. 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 2016 July 1



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



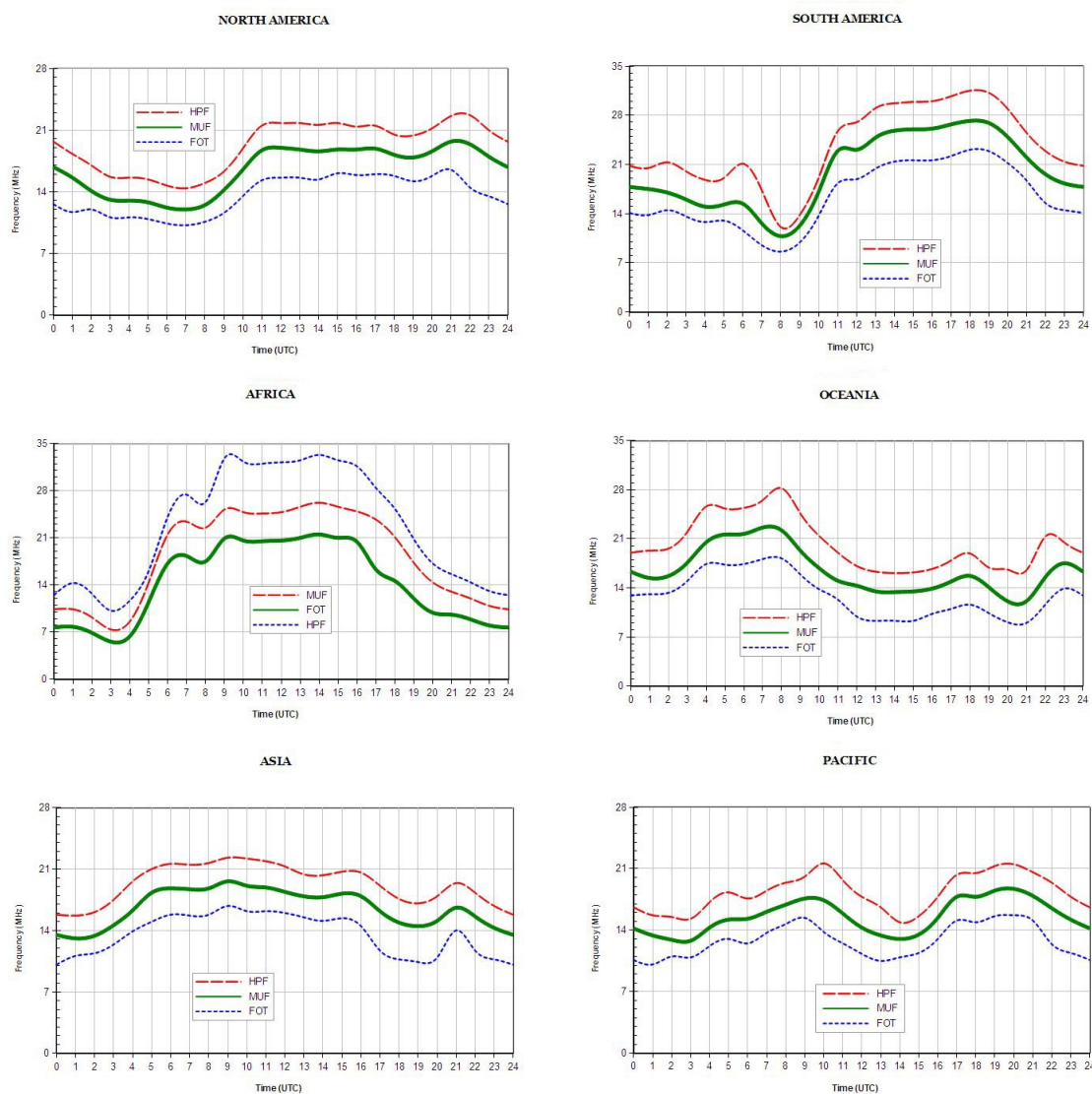
SILSO graphics (<http://sidc.be/silso>) Royal Observatory of Belgium 2016 July 1

## PROPAGAZIONE E APERTURE MESE DI LUGLIO

L'attività solare dovrebbe essere molto bassa per tutto Luglio.  
Il campo geomagnetico è previsto piuttosto stabile, per cui non ci saranno particolari sorprese.  
Il Ciclo solare conferma la sua lenta discesa, per cui la propagazione sarà piuttosto scarsina.  
Questa tabella ci è gentilmente fornita da Fabio IK0IXI <http://nuke.ik0ixi.it/>

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

#### Luglio 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



## STAZIONI DX E ATTIVAZIONI MESE DI LUGLIO

PERIODO	COUNTRY
Fino 13/07	HR5/F2JD: Honduras
14/06-15/07	V47JA: St. Kitts (NA-104)
Fino 30/11	FW1JG: Wallis Island (OC-054)
Fino 15/12	8T2BH: Antarctic station Bharati
Fino Luglio	YN3/TG9IIN Nicaragua
Fino 6 Luglio	SV8/GMOLVI/p: Zakynthos Island (EU-052)
Fino 11 Luglio	J79XE: Dominica (NA-101)
Fino 13 Luglio	HR5/F2JD: Honduras
Fino 14 Luglio	3B8/MORCX: Mauritius Island (AF-049)
Fino 15 Luglio	V47JA: St. Kitts (NA-104)
Fino 4 /9	RI1C: IOTA group EU-133
Fino 15/12	8T2BH: Antarctic station Bharati
25/06-22/07	YN2RP: Nicaragua
27/06-20/07	4O1/ON5JE: Montenegro
30/06-12/07	XW4XR: Laos
01/07-10/07	S79V: Mahe (AF-024), Seychelles
03/07-11/07	PJ2/W3HMK and PJ2/K3NK: Curacao (SA-099)
04/07-10/07	J8/KE1B and J8/W6NN: Bequia Island (NA-025)
06/07-08/07	T88MZ: Koror (OC-009), Palau
07/07-14/07	YJ0GA: Efate (OC-035), Vanuatu
25/07-01/08	VC2Q: Zone 2
29/07-31/07	K4C: Core Banks (NA-067)
29/07-31/07	ZY8D: Ilha das Canarias (SA-072)
29/07-01/08	MK1KTA and MK1K: Isles of Scilly (EU-011)
29/07-02/08	R7OASIA: GUSMP Island (AS-070)
29/07-03/08	E2X: Chang Island (AS-125)
30/07-31/07	OZ/DL2JRM: Hjarno Island (EU-172)
30/07-31/07	SZ8P: Tinos Island (EU-067)
30/07-31/07	VA2NDX: Ile d'Orleans (NA-128)
30/07-31/07	VE2JFM/VE9: Ile Lameque (NA-068)
Fino a Novembre	HH2/VA3MPG Haiti
Fino a Dicembre	RI1AND dalla Base Novolazarevskaya, IOTA AN-016 Antartica

Come potete vedere nella tabella riassuntiva c'è qualcosa ancora ma non poi così interessante, fatta eccezione per le numerose isole, più o meno abitate, che interessano coloro che vogliono completare lo IOTA. Infatti la maggior parte delle spedizioni riguardano isole, molte delle quali neanche tanto rare.

Comunque io parlo sicuramente per invidia in quanto mi piacerebbe molto fare parte di quei team che attivano quei posti remoti.

Comunque di abbastanza interessante Wallis, Laos, Vanuatu e la stazione indiana nell'Antartica.

Certo che con questi periodi di bassa propagazione si fa una gran fatica.

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 LUGLIO 2016		
2 - 3 Luglio	Marconi Memorial HF Contest	<a href="http://www.arifano.it/contest_marconi.html">http://www.arifano.it/contest_marconi.html</a>
2 - 3 Luglio	Original QRP Contest	<a href="http://www.qrpcc.de/contestrules/oqrpr.html">http://www.qrpcc.de/contestrules/oqrpr.html</a>
3 Luglio	DARC 10-Meter Digital Contest	<a href="http://www.darc.de/referate/ukw-funksport/corona/teilnahmebedingungen/">http://www.darc.de/referate/ukw-funksport/corona/teilnahmebedingungen/</a>
9 - 10 Luglio	IARU HF World Championship	<a href="http://www.arrl.org/iaru-hf-championship">http://www.arrl.org/iaru-hf-championship</a>
30-31 Luglio	RSGB IOTA Contest	<a href="http://www.rsgbcc.org/hf/iota.shtml">http://www.rsgbcc.org/hf/iota.shtml</a>
6 Agosto	European HF Championship	<a href="http://lea.hamradio.si/~scc/euhf/euhfcrules.htm">http://lea.hamradio.si/~scc/euhf/euhfcrules.htm</a>

Già nel mese scorso vi avevo preannunciato il Marconi Memorial HF Contest e pertanto spero che qualcuno già si sia preparato per questo evento. Il contest riscuote un buon successo, certo non a pari dell'IMD ma sicuramente con buona partecipazione. Ma i due, che ritengo veramente interessanti per presenza e interesse, sono quelli del 9 e 10 Luglio e cioè lo Iaru Contest e lo IOTA Contest che si disputa nell'ultimo fine settimana di Luglio di ogni anno. Entrambi sono molto sentiti nel mondo amatoriale e, a mio avviso, molto divertenti per la quantità di stazioni presenti.

Io direi che un pensierino lo si potrebbe anche fare, sempre con lo spirito giusto e senza farsi venire il mal di stomaco se non si riescono a raggiungere risultati eccezionali.

L'ultimo è uno dei miei preferiti anche se, ancora, non so se riuscirò a partecipare per tutte le 24 ore della competizione. Gli altri contest, che si svolgono nel mese, non li ho nominati ma solo per il motivo che, non avendovi

mai partecipato, non so esprimere un'opinione in merito.

Credo comunque che il Darc 10 possa rappresentare una buona palestra per chi si vuole cimentare con i modi digitali che sono una gioia per la famiglia, che non è costretta a sentire urla da forsennati come quando si trasmette in fonia.

Anche questa volta vi evidenzio la prima data del mese di Agosto, sempre nell'ottica di darvi un po' di informazione prima dell'evento.

**Non dimenticate comunque di controllare sempre regolamenti ed orari per non commettere errori.**

CONTEST E CONVEGNI VHF E SUPERIORI DEL MESE DI LUGLIO - AGOSTO		
2 - 3 Luglio	Trofeo ARI VHF-UHF -SHF "Contest Apulia"	14:00 - 14:00
9 Luglio	Contest Lario VHF & Up	12:00 - 18:00
10 Luglio	24° Contest Lario 50 MHz	08.00 - 15:00
17 Luglio	20° Apulia VHF QRP - Field Day WattxMiglio	07:00 - 14:00
24 Luglio	24° Field Day Ciociaria VHF	07:00 - 12:00
7 Agosto	Contest Alpe Adria VHF	07:00 - 15:00

In questo mese di Luglio,devo dire che le varie competizioni, sono piuttosto interessanti già a cominciare dal primo fine settimana con il Trofeo Ari VHF UHF per poi continuare con i due Contest Lario ed arrivare a completare tutti i fine settimana con i Field day Ciociaria VHF e il contest Alpe Adria Vhf.

Insomma un mese degno di nota e che ci richiede un certo impegno. Almeno a quelli che vi vorranno partecipare.

Per quanto riguarda il Field day, se fossi in voi, mi farei un giro a leggere il regolamento così da poter essere pronto per quella data.

E' tanto ormai che diciamo di attivare qualche Contest dal Pegge ma, purtroppo, il tempo passa e, io per primo, non trovo mai il momento giusto per organizzarmi.

Non si sa mai che qualche socio un giorno di questi riesca a fare qualcosa di buono per sfatare questo fatto.

Per cui, se ci riuscite, fatemelo comunque sapere e vediamo di fare qualcosa di simpatico anche a livello di articolo con fotografie magari sulle prossime newsletters.

**Ancora una volta ricordo di controllare bene i regolamenti di tutti i contest in elenco per non commettere inesattezze.**

Auguro a tutti buoni DX e, se avete qualcosa che vi piacerebbe vedere pubblicato, mandatemi anche una mail e vedrò di accontentarvi.

*73 de Gian Nicola, IK1BBC*