

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 10/2016

di IK1BBC

Rapallo, 11 Ottobre 2016

Buongiorno a tutti,
ed eccoci arrivati ad Ottobre, ormai l'estate è finita e ci stiamo avvicinando lentamente ad un autunno che, speriamo sia clemente con il tempo e un po' meno negativo per le condizioni di propagazione. In questi giorni devo dire che la temperatura bassa ha cominciato a farsi sentire.

Ho notato che sempre più spesso il traffico si svolge in Cw e modi digitali ed è anche per questo motivo che in sede sono ripresi i corsi di telegrafia, sia per coloro che non l'hanno mai fatta, sia per quelli che come me che se la sono un po' dimenticata.

Coraggio dunque se qualcuno volesse ri-iniziare si metta d'accordo con Alessandro FSD o Enrico ASR per i giorni e gli orari. Mi pare che siano martedì e venerdì alle ore 21,00.

Sinceramente non ricordo l'ultima volta in cui il ciclo era al suo minimo ma, sono sicuro che anche allora, nonostante ci fossero condizioni terribili qualcosa si sentiva e si collegava. Ora si tratta di vedere quando, su quali bande e in che modalità operativa si potrà fare della radio e questo dovremmo vederlo al momento e secondo le disponibilità di tempo che si ha.

Comunque mai gettare la spugna e dare sempre un occhio ai vari cluster che da questo punto di vista ci aiutano moltissimo.

Ma ora veniamo ad una notizia a cui tengo particolarmente e cioè il Meeting del CSMI; il mese scorso, come già vi avevo accennato, precisamente il 24 e 25 Settembre si è tenuto in località Coltano (PI) un incontro delle stazioni Marconiane italiane in occasione dell'annuale Meeting del MDXC al quale vanno i nostri

ringraziamenti per l'ospitalità e l'ottima riuscita della manifestazione.

La convention ha riscosso molto interesse da parte di tutti gli intervenuti, anche perché sono stati presentati dei bellissimi filmati sugli esperimenti di G. Marconi ed è stata fatta una carrellata di tutti i siti Marconiani, dai quali hanno avuto luogo questi esperimenti. La IY1MR ha avuto la sua parte importante nell'ambito della manifestazione, in quanto si è occupata della preparazione delle targhe e degli attestati che sono stati rilasciati a personalità intervenute e ai vincitori del Contest organizzato dal C.S.M.I. Sempre più interesse da parte delle autorità presenti nei confronti del Comitato Stazioni Marconiane ha fatto sì che l'assessore al turismo del Comune di Pisa esponesse un progetto per il completo rifacimento della palazzina, nella quale era allestita la stazione radio e dalla quale vennero fatte le trasmissioni radio e molti esperimenti. Il Comune ha infatti già stanziato un cifra molto importante, che potrebbe diventare ancora superiore con la quota promessa dalla Comunità Europea.

Un progetto sicuramente molto ambizioso che fa aprire nuovi scenari su un possibile, quanto mai necessario, circuito del turismo scientifico Marconiano, che dovrebbe portare a toccare tutte le città da dove vennero fatti gli esperimenti e portare turisti da tutto il mondo. Anche Rapallo fa parte di quelle località e il CDN si sta dando da fare con l'amministrazione comunale per cercare di fare capire l'importanza di questo progetto e arrivare a fare qualcosa di concreto.

DIPLOMI DEL MESE DI OTTOBRE

DIPLOMI NORVEGESI

Worked All LA Award

Questo diploma è a disposizione dei radioamatori e degli SWL di tutto il mondo. Sono validi per il diploma i contatti con stazioni operative dal territorio norvegese avuti dopo il 1 Gennaio 1950. Tutti i contatti devono essere effettuati dal medesimo QTH ed entro un raggio di 100 km). I contatti possono essere effettuati utilizzando tutte le modalità di trasmissione. I contatti in cross-band non sono validi. Sono disponibili i seguenti riconoscimenti (CW, Fonia, RTTY, 5 bande, ecc). I collegamenti con stazioni artiche (JW, JX) sono altrettanto validi per WALA. Tali contatti possono, a discrezione del richiedente, essere sostituiti in tutto o in parte per i contatti con le contee W, X o Y.

Requisiti HF: tutti i richiedenti residenti in Danimarca, Finlandia, Isole Faroe, Islanda, Svezia e Norvegia devono avere due contatti confermati su bande separate con ciascuna delle 19 contee (norvegesi). Tutti gli altri richiedenti devono avere un contatto confermato con ciascuna delle 19 contee.

Requisiti VHF / UHF / SHF: I residenti in Danimarca, Finlandia, Svezia e Norvegia devono avere dei contatti confermati con almeno 16 delle 19 contee. Tutti gli altri devono avere dei contatti confermati con almeno 12 delle 19 contee.

I contatti via satellite o ripetitori non sono validi per WALA.

La domanda deve contenere un elenco di stazioni lavorate e deve essere accompagnata dalle QSL o da una lista GCR firmata da un funzionario della società membro IARU del richiedente. La quota è di NOK 50, US \$ 10 o 7 IRC di recente emissione. Se le QSL sono incluse, si prega di aggiungere NOK 60, US \$ 10 o 7 IRC di recente emissione se si richiede la restituzione delle stesse via posta raccomandata.

La richiesta va fatta a:

(1) HF Manager Award Norsk Radio Relæ Liga
Postboks 20 Haugenstua N-0915 Oslo Norvegia.
oppure

(2) NRRL, PO Box 20 Haugenstua, N-0915 Oslo,
Norvegia. Internet:

<http://www.la5mda.no/worked-all-la-award-wala/>

Le contee della Norvegia sono:

A - Oslo	H - Telemark	T - Møre og Romsdal
B - Østfold	I - Aust-Agder	U - Sør-Trøndelag
C - Akershus	K - Vest-Agder	V - Nord-Trøndelag
D - Hedmark	L - Rogaland	W - Nordland
E - Oppland	R - Hordaland	X - Troms
F - Buskerud	S - Sogn og Fjordane	Y - Finnmark
Z - Vestfold		Svalbard
Jan		
Mayen		

Worked Norwegian Cities (WNC)

Il Diploma può essere richiesto per avere contattato/ascoltato le città norvegesi.

HF:

Class 3 = 5 per le stazioni DX, 10 per le stazioni Europee

Class 2 = 10 per le stazioni DX, 20 per le stazioni Europee

Class 1 = 15 per le stazioni DX, 30 per le stazioni Europee

VHF:

Class 3 = 5 per le stazioni DX,
Class 2 = 10,
Class 1 = 15.

Non esiste alcun limite di data, banda o modo.
Per il diploma viene richiesta la lista dei collegamenti e 10 IRCs, Nkr 30 o \$5US che vanno inviati a: Larvik Society of NRRL, Award Manager, PO Box 59, N-3251 Larvik, Norway.
(CHG 97)

Elenco delle città:

Alesund, Arendal, Bergen, Bodo, Drammen, Egersund, Fredrikstad, Gjøvik, Grimstad, Hammerfest, Halden, Hamar, Harstad, Haugesund, Holmestrand, Horten, Kongsberg, Kongsvinger, Kristiansand S, Kristiansund N, Kragero, Larvik, Lillehammer, Mandal, Molde, Mosjøen, Moss, Mo i Rana, Namsos, Narvik, Notodden, Oslo, Porsgrunn, Sarpsborg, Sandnes, Sandefjord, Stavanger, Skien, Steinkjer, Trondheim, Tonsberg, Tromsø, Vardo.

Worked All Norwegian Locators

Per ottenere il diploma bisogna dimostrare di avere la conferma con stazioni che dimostrino il loro locatore e siano in Norvegia, isole o piattaforme per l'estrazione dell'olio nel North Sea. Ci sono un massimo di 72 squares disponibili.

Class 3 - Diploma 30 Locators. Accrediti per 45, 60, 65, 68, 70 e 71 diversi locators. Valido su tutte le bande/modi. I contatti sono validi dopo il 1 Gennaio 1975. I locator devono essere indicati sulle cartoline qsl. Può essere richiesto in HF, VHF o classi miste. I collegamenti attraverso i ripetitori non sono validi. La lista dei quadratoni validi contiene 3400 città e villaggi e può essere richiesto allo sponsor.

La richiesta viene fatta con \$2US or 4 IRC. (K1BV fornirà una mappa e il foglio per la richiesta in bianco per SASE). Per la richiesta vengono applicate le regole GCR. Possono fare richiesta anche gli SWL. Spese: diploma base NKR 45, \$7 or 10 IRCs. Ogni ulteriore accredito NKR15, \$US2 or 3 IRCs. Il diploma va richiesto a: Tor-Finn Aunevik LA9WO, Rishaugen, N-1765 Halden, Norway.

RISULTATI VHF - UHF - SHF

	432 Mhz	1296	5,7 Ghz	10 Ghz	OVERALL ITALIA

Questo mese non ho notizie importanti da darvi e pertanto la tabella rimane vuota in attesa di qualcosa di buono. So anche che altri operatori,

oltre a Italo ed Enrico, si stanno dando da fare da buone postazioni e quindi aspettiamo gli sviluppi.

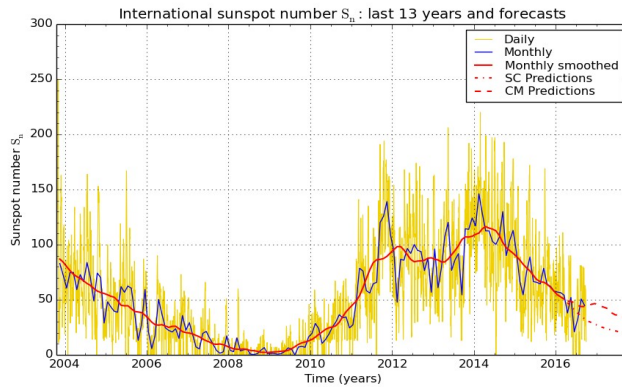
RISULTATI HF

	IOTA CONTEST 2016		
IK1BBC Sop QRP	2° I	2° EU	2° W

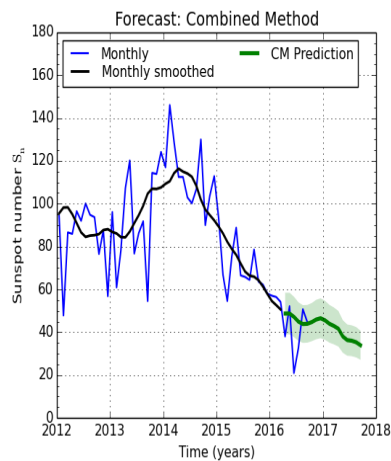
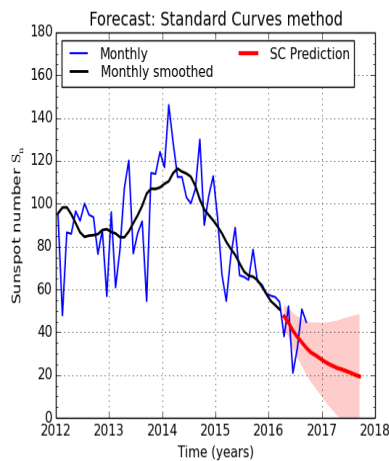
Questa volta devo proprio dire che ci sono rimasto proprio male infatti, per una manciata di punti, sono arrivato secondo in un contest al quale tengo particolarmente. Mi serve di lezione per migliorare il setup dei 40 metri.

NUMERO MACCHIE SOLARI MESE DI OTTOBRE

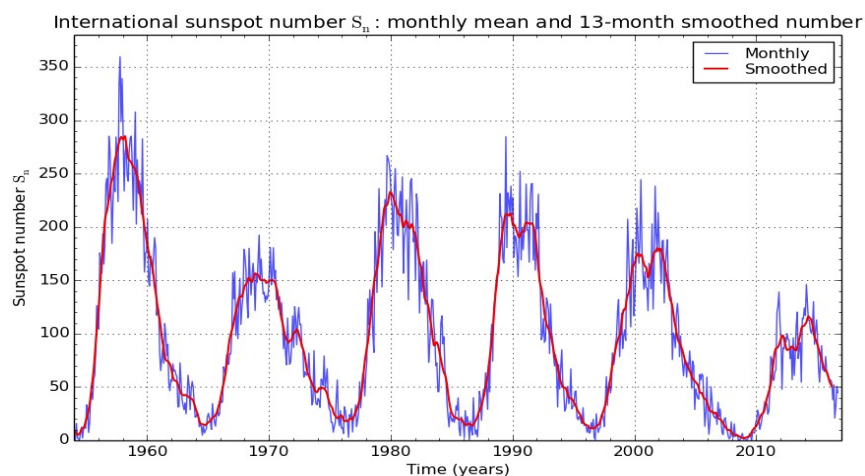
Da quello che si può vedere da questa tabella riassuntiva il numero delle macchie solari sta ora raggiungendo il suo minimo e siamo definitivamente entrati nel punto più basso del ciclo, che durerà ancora parecchio tempo prima della sua risalita. E' una cosa logica, anche perché non si chiamerebbe ciclo e quindi non facciamoci illusioni che cambi presto. Tuttavia un po' di traffico ancora c'è, specie in telegrafia e modi digitali che sicuramente sono modalità con le quali si trae un po' di vantaggio rispetto alla fonia. Come sempre queste tabelle sono state desunte 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 October 1



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



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

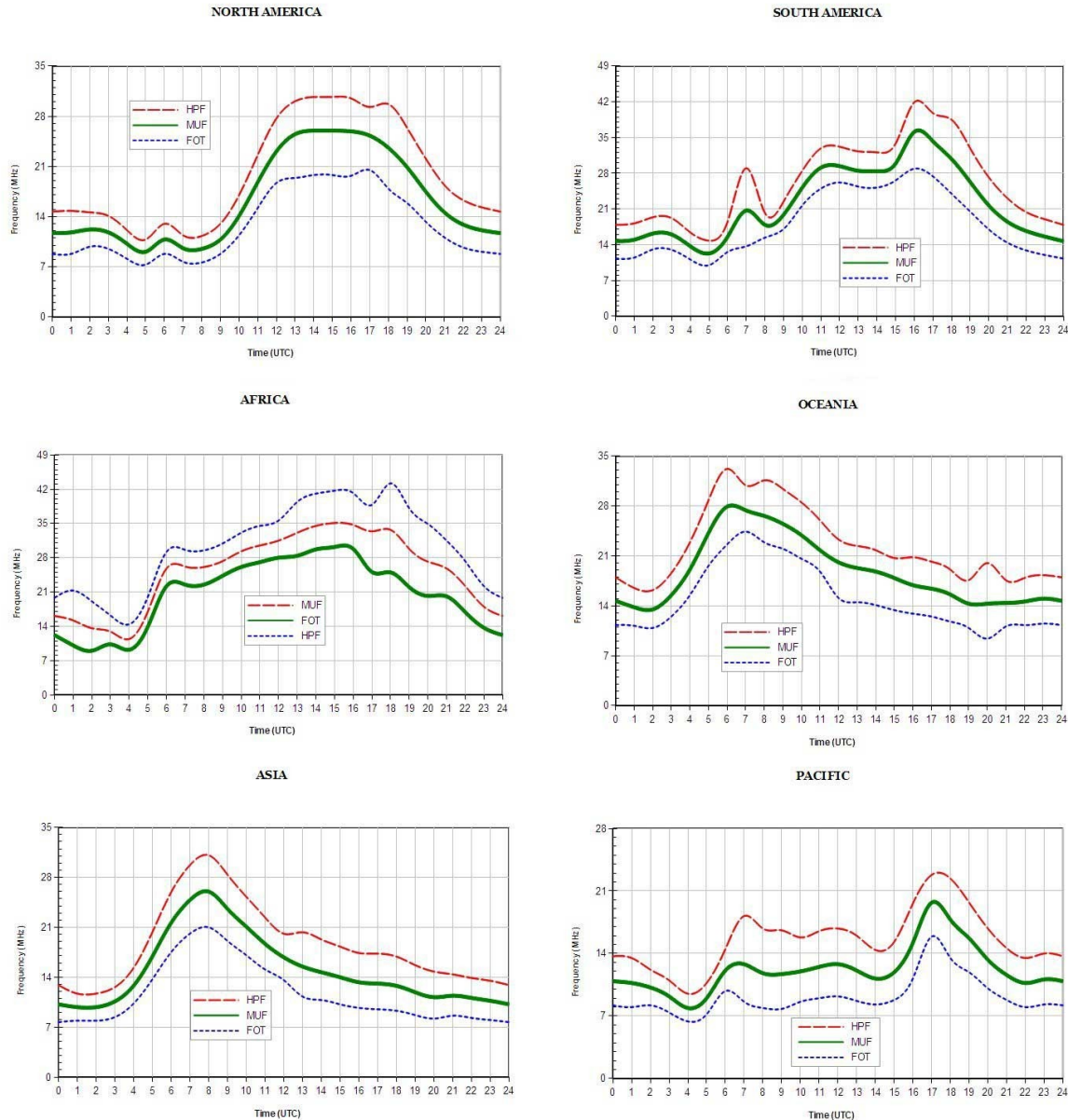
PROPAGAZIONE E APERTURE MESE DI OTTOBRE

L'attività Solare dovrebbe essere a livelli molto bassi per tutto Ottobre, con la possibilità di flares di classe C.

L'attività geomagnetica di fine Settembre ha raggiunto livello G2 (moderata), per cui le condizioni di propagazione saranno instabili per tutto il mese. Grazie all'Equinozio, a inizio mese si avranno ottime aperture long path verso l'Oceania.

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

Octobre 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 OTTOBRE

PERIODO	COUNTRY
02/10-12/10	8Q7MD: Maldives (AS-013)
02/10-12/10	S79PA: Mahe (AF-024), Seychelles
04/10-10/10	T2J: Tuvalu (OC-015)
04/10-17/10	H40GC: Nendo Island (OC-100), Temotu Province
06/10-11/10	V31VP: Belize
04/10-07/10	T88MZ: Koror (OC-009), Palau
08/10-13/10	K4G: St. George Island (NA-085)
08/10-23/10	S9YY: Sao Tome (AF-023)
10/10-15/10	VP9/AA1AC: Bermuda (NA-005)
10/10-02/11	FO/DF1YP: Moorea (OC-046), French Polynesia
11/10-13/10	3D2GG: Viti Levu (OC-016), Fiji
13/10-18/10	H84JK: Isla Colon (NA-088), Panama
13/10-20/11	XT2AW: Burkina Faso
14/10-17/10	CE0Y/JA0JHQ: Easter Island (SA-001)
15/10-29/10	7P8AO: Lesotho
15/10-05/11	3W2DK: Vietnam
15/10-15/12	SX8HOMER: Chios Island (EU-049)
17/10-01/11	V6Z: Chuuk (OC-011), Micronesia
17/10-07/11	FG4KH: Guadeloupe (NA-102)
18/10-21/10	H44GC: Guadalcanal (OC-047), Solomon Islands
18/10-27/10	J68SL and WB2YQH: St. Lucia (NA-108)
19/10-26/10	9G5AM: Ghana
20/10-28/10	3W2R: Vietnam
22/10-05/11	PJ7PL: Sint Maarten (NA-105)
24/09-24/10	T30COW: Western Kiribati
25/10-07/11	VP2E: Anguilla (NA-022) * by DLs
26/10-09/11	ZL7G: Chatham Islands (OC-038)
27/10-31/10	7Y9TH: Ras Afia lighthouse
29/10-30/10	MD1E and MD1U: Isle of Man (EU-116)
31/10-09/11	5W7X and 5W0ST: Samoa (OC-097)
Fino 30/11	FW1JG: Wallis Island (OC-054)
27/09-04/10	T2R: Tuvalu (OC-015)
Fino 15/12	8T2BH: Antarctic station Bharati
Ottobre	A35JP/p: Niuafo'ou Island (OC-123), Tonga
Ottobre	CY0/VA1AXC: Sable Island (NA-063)
Ottobre	VQ96JC Diego Garcia (AF-006)
Ottobre	T31T: Central Kiribati (OC-043)

A proposito di questo mese non so cosa dire se non che ci sono delle spedizioni che valgono tutto l'anno. Di meglio non si poteva sperare e infatti H40, H44, 3W2, CEO e T31 sono nei primi posti delle stazioni più ricercate al mondo e nella comunità radioamatoriale sono alTop delle le stazioni più richieste. Da non sottovalutare anche tutte le altre stazioni presenti dal Pacifico in generale, che è bene cercare al mattino presto via lunga. Queste

informazioni sono tratte dai maggiori siti di informazione DX, 425 DXN e dal bollettino di informazione della ARRL inviato puntualmente da Marco I1CMA.

CONTEST HF DEL MESE DI OTTOBRE NOVEMBRE 2016

1 - 2 Ottobre	Oceania DX Contest SSB	http://www.oceaniadxcontest.com/
8 - 9 Ottobre	Oceania DX Contest CW	http://www.oceaniadxcontest.com/
8 - 9 Ottobre	Scandinavian Activity Contest SSB	http://www.sactest.net/blog/rules/
15 - 16 Ottobre	Worked All Germany Contest	http://www.darc.de/referate/dx/contest/wag/en/rules/
29 - 30 Ottobre	CQ Worldwide DX Contest SSB	http://www.cqww.com/rules.htm
5 - 6 Novembre	Ukrainian DX Contest	http://urdx.org/rules.php?english
8-9 Novembre	WAE DX Contest RTTY	http://www.darc.de/referate/dx/contest/waedc/en/rules/

Ottobre è un mese di contest importanti e già dal primo fine settimana, l'Oceania DX Contest direi che un must per coloro che vogliono collegare un po' di stazioni asiatiche.; a seguire la tornata CW dello stesso in contemporanea con lo Scandinavian Activity Contest, sempre molto divertente e partecipato, per arrivare ad uno dei più attesi dell'anno: il CQ WW DX Contest. Questo è un contest al quale non si può mancare se si vogliono portare a casa buoni collegamenti e nei quali si può rischiare di afe anche i 100 countries necessari per la prima

richiesta del DXCC. A parte gli scherzi, lavorando anche con mezzi modesti non è difficile fare qualche centinaio di collegamenti. Quindi questo mese ce n'è per tutti i gusti e quindi dateci sotto. Sperando che la propagazione non ci faccia ancora brutti scherzi peggio di quelli che ci ha fatto fino ad ora.

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

CONTEST E CONVEGNI VHF E SUPERIORI DEL MESE DI OTTOBRE-NOVEMBRE

1 - 2 Ottobre	Trofeo ARI UHF-SHF - Contest IARU Reg. 1 UHF & SHF	14:00 - 14:00
8 - 9 Ottobre	52° Convegno Romagna 50 MHz e Superiori	07:00 - 15:00
16 Ottobre	45° Meeting Alpe Adria	07:00 - 15:00
16 Ottobre	Trofeo ARI 50 MHz - 21° Contest Grosseto 50 MHz	08:00 - 13:00
23 Ottobre	39° Congressino Microonde	00:00 - 24:00
5 - 6 Novembre	Trofeo ARI VHF - 43° Memorial Marconi Contest 144 CW	14:00 - 14:00

Quando riceverete questa newsletter, alcuni appuntamenti dell'inizio mese saranno già passati; colpa mia che, a causa, di impegni lavorativi non riesco a dedicare molte ore a questa attività e di questo me ne scuso. Spero comunque che la lettura della newsletter vi sia gradita.

Gli appuntamenti del mese sono importanti già dalla prima settimana con il trofeo Ari che per scrupolo vi avevo già indicato nel mese di Settembre. A questo proposito spero che alcuni di voi vi abbiano partecipato. Te comunque ancora in tempo per prepararvi per il prossimo fine settimana durante il quale ci sarà il Trofeo Ari 50 Mhz città di Grosseto. Sarebbe bello per quell'occasione che le condizioni di propagazione aiutassero a portare a casa un po' di collegamenti ma non la vedo molto possibile.

Vi ricordo, come sempre, di verificare bene i regolamenti di tutti i contest in elenco per non sbagliare date ed orari.

Come sempre auguro a tutti buoni DX e, alla prossima.

73 de Gian Nicola, IK1BBC