

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 4/2015**di **IK1BBC**

Rapallo, 3 Aprile 2015

Buongiorno cari amici,
come vedete anche questo mese non ho saltato il mio impegno mensile e, anche se alle volte la newsletter arriva un po' in ritardo, comunque cerco di portarvi sempre delle informazioni, alle volte interessanti alle volte no o magari anche ripetute.

Come tutti ben sapete, il mese scorso, si è insediato il nuovo consiglio direttivo che sicuramente riprenderà in mano e continuerà i progetti che già il precedente consiglio aveva iniziato.

Un ringraziamento va a coloro che li hanno preceduti per l'ottimo lavoro svolto e un "in bocca al lupo" va ai nuovi eletti.

Cosa dite la primavera è finalmente arrivata? Pare di sì, la temperatura si è finalmente alzata, il cambio dell'ora legale ha allungato le ore di luce della giornata e quindi, anche per i meteoropatici come me, le giornate vanno meglio.

Nel mese scorso vi parlavo di grosse opportunità per le attivazioni di country rari e non scherzavo perché a livello mondiale c'è stato un fermento tale che, credetemi, era veramente tanto tempo che non lo ricordavo.

Le spedizioni sono state così numerose che non era raro trovare, sulla stessa banda e negli stessi orari, 2 e alle volte 3 stazioni che mietevano collegamenti su collegamenti con una velocità a volte impressionante.

Ho avuto la possibilità di sentire questi operatori e devo dire che veramente hanno una

capacità nell'operare che mi lascia spesso affascinato.

Penso anche che nei mesi prossimi ci saranno anche altre spedizioni interessanti perché leggendo qua e là gli annunci, da parte di team internazionali, si vengono a sapere tante cose in anteprima e i luoghi dove saranno le prossime.

Il mese scorso vi ho parlato del CSMI e ora vi vorrei parlare del diploma dell' IMD che sarà possibile ottenere, in concomitanza con la giornata del 25 Aprile e del quale vi allego il regolamento che, anche se abbastanza lungo, merita di essere letto.

DIPLOMA DEL MESE DI APRILE**INTERNATIONAL MARCONI DAY 2015**

Come negli anni precedenti l' evento si svolgerà per 24 ore e solo i contatti effettuati in HF saranno validi per il diploma. Tutte le modalità di comunicazione radio sono accettate per ottenere il Diploma e sono attivamente incoraggiate. Si prega di notare che i contatti in VHF, UHF o ottenuti con una delle modalità Internet assistite, ad esempio, Echolink, non conteranno per il Diploma IMD.

I Certificati sono di altissima qualità e meritano di essere esposti sulla parete di qualsiasi stazione. Essi si basano su una copia del Certificato originale Marconi Stock Circa 1901 e sono offerti nelle seguenti categorie :

1 RADIOAMATORE - Stazione Fissa

Stabilendo una comunicazione bidirezionale con almeno 15 delle stazioni ufficiali valide da una postazione fissa, modi misti sono comunque consentiti .

2 RADIOAMATORE - Stazione Mobile

Stabilendo una comunicazione bidirezionale con almeno 12 delle stazioni ufficiali valide da una postazione mobile, modi misti sono comunque consentiti .

3 RADIOAMATORE -CW

Stabilendo una comunicazione bidirezionale con almeno 15 delle stazioni ufficiali valide da una postazione fissa, utilizzando solo CW.

4 . RADIOAMATORE - Modi Digitali

Stabilendo una comunicazione bidirezionale con almeno 15 delle stazioni ufficiali valide da una postazione fissa, utilizzando solo modi digitali.

ad esempio

AMTOR/FACTOR/RTTY/AX25/ASCII/PSK31 & SSTV

5. RADIOAMATORE Multi Operatore

Un'opportunità per Club / Gruppi in postazioni fisse di partecipare e aggiudicarsi il Diploma , stabilendo una comunicazione bidirezionale con almeno 20 delle stazioni ufficiali con modalità miste o con almeno 20 contatti utilizzando sia CW che modi digitali.



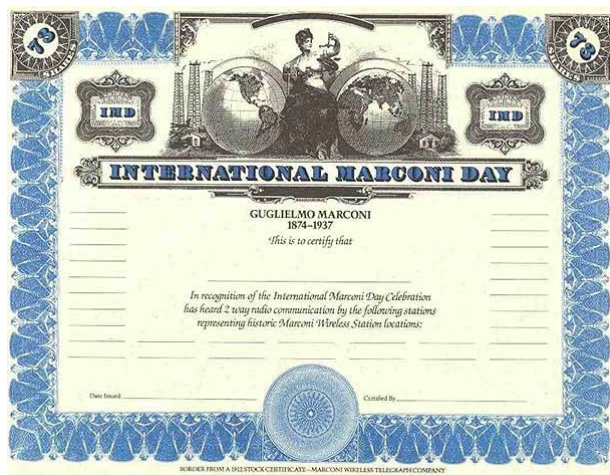
6. Stazioni SWL

Per avere ascoltato comunicazioni bidirezionali con almeno 15 delle stazioni ufficiali valide, le modalità miste sono consentite.

7. Stazioni SWL CW

Per avere ascoltato comunicazioni bidirezionali con almeno 10 delle stazioni ufficiali valide usando solo CW .

Diploma per le stazioni SWL



Come negli anni precedenti, si suggerisce alle stazioni amatoriali di registrare tutti i contatti a due vie ascoltati tra le stazioni valide IMD e le altre stazioni. Anche se non riescono a stabilire un contatto con queste stazioni, sarà sempre possibile richiedere il diploma come SWL, utilizzando una combinazione di contatti sentiti e lavorati. Sarebbe molto bello avere entrambi i tipi di certificati sulla parete della propria stazione.

Il Cornish Amateur Radio Club offre due speciali Certificati per le stazioni che collegano le stazioni valide per l'International Marconi Day: uno è per stazioni trasmettenti e l'altro per gli SWL. Le Classi di aggiudicazione e le norme che devono essere osservate sono riepilogate nella pagina seguente.

Si prega di fare riferimento alla sezione del periodo di operazioni a questa pagina per i dettagli dell'organizzazione dell'evento. Un elenco delle stazioni Marconiane valide è dato alla pagina Stations Award.

Periodo di Operazioni il 25 Aprile 2015

Richiesta del Diploma

La vostra richiesta per il Diploma deve indicare la categoria del Diploma , e deve essere fatta per iscritto inviando un estratto del vostro log insieme con il vostro nominativo e l'indirizzo (spesso dimenticati!). L'estratto del log può essere la copia autenticata del registro di stazione originale o una stampa di computer certificata. In particolare un altro radioamatore dovrebbe certificare che il vostro estratto del log rappresenti una vera copia delle voci del registro originale : se nessun altro radioamatore è disponibile , un firmatario adulto sarà comunque accettato . Si prega di presentare la richiesta al :

Ken GOFIC- IMD Awards Manager, Cornish
Amateur Radio Club
38 Tresithney Road. Carharrack . Redruth .
TR16 5QZ

Il costo del Diploma è lo stesso per tutte le Classi, ed è il seguente :
10,00 dollari USA, (carta moneta, no assegni),
€ 10 (carta moneta, no assegni) , £ 5,00
sterline o 12 IRC.

Se una stazione inglese ne fa richiesta può intestare gli assegni a " Cornish Radio Amateur Club"

Solo i pagamenti con assegni e in Sterline possono essere accettati e quindi, per favore, evitate pagamenti in US \$, Euro o Euro Cheques perché ci è costato di più il cambio presso la Banca di quello che sono i costi del diploma, posta e imballaggio per cui sono da considerare una perdita !

Si prega di notare quanto segue:

Solo un contatto radio in HF/500 KHz con una Stazione Speciale IMD (Stazioni partecipanti) conterà per il Diploma.

Il Diploma non è cumulativo, cioè i contatti effettuati in anni precedenti o successivi, con una stazione IMD NON CONTANO ai fini del Diploma. Il numero di stazioni per aggiudicarselo deve essere lavorato durante lo stesso periodo di 24 ore.

Periodo della manifestazione il 25 Aprile 2015

0000 UTC 2359 UTC

Bande di trasmissione:

Tutte le bande dai 160 metri a 10 metri, più i 500 KHz

(Nota: Contatti in 6 metri e bande superiori non conteranno per il Diploma)

Modalità:

CW, SSB, FM, AM e modi digitali disponibili

Stazioni valide ai fini del diploma:

Per un elenco di stazioni valide IMD, vedi la nostra pagina separata - Stazioni valide .

Questa lista è corretta fino al momento dell'ultima modifica della pagina web. Solo i contatti con il numero di stazioni di questa lista saranno accettati per il rilascio del Diploma.

STAZIONI CONFERMATE/UFFICIALI VALIDE PER IL DIPLOMA IMD 2015

La lista delle Stazioni in elenco mostra le stazioni note in questo momento ma soggette a conferma.

Per l'elenco aggiornato fare riferimento a questo link:

<http://g4usb.net/IMD/award-stations/>

RISULTATI VHF e SUPERIORI

Chi ha operato su queste bande ad inizio mese purtroppo a causa delle condizioni meteorologiche, è rimasto un po' condizionato e qualcuno di cui non voglio fare il nome lo è stato ancora peggio a causa dei lavori in atto sul proprio tetto che lo hanno costretto a togliere tutte le antenne.

Insomma un inizio così ha portato via un sacco di possibilità a coloro che, ben intenzionati, si erano messi di buzzo buono per iniziare o comunque continuare il lavoro svolto negli anni passati.

Mi immagino cosa possa essere tirare via pali, rotor e antenne lunghe 7 metri proprio nel momento in cui inizia la stagione di "caccia".

D'altra parte però ho parlato con altri soci i quali si sono mossi in portatile e aspetto di

avere notizie da parte loro circa i risultati ottenuti.

Come ho più volte detto, il fatto di muoversi anche con mezzi ridotti in portatile, ma da località aperte e ad altitudini discrete, sicuramente è un valore aggiunto non da poco e dà sicuramente dei grossi vantaggi per quanto riguarda il Qrb. Proviamo a valutare questa possibilità e magari a recarci una volta a Monte Pegge, dove sicuramente la posizione è molto favorevole, e che sono sicuro ci può dare delle belle soddisfazioni. La mia idea sarebbe di provare sui 50 Mhz magari anche solo in Qrp che piace tanto a me.

RISULTATI HF

IARU HF World Championship 2014			
IK1BBC SO QRP ALL	1 I	8 EU	11 W
CQWW SSB 2014			
IK1BBC SO QRP ALL	4 I	12 EU	24 W

Anche questo mese, visto che continuo a non ricevere dati da altri soci che partecipano ai contest, mi tocca mettere solo quello che riguarda me.

Mi raccomando per le prossime volte non mi fate inserire solamente i miei dati, datevi da fare!

Possibile che sia solo io a rinchiudermi in casa nei fine settimana e rimanere con le cuffie in testa per delle ore?

Potremmo provare qualche volta a fare qualcosa insieme, magari dalla sede con il nominativo IQ1BK?

Forza ragazzi ci conto datemi una mano e vedrete che non ve ne pentirete.

Le attrezzature ci sono, basta sfoltire un po' gli alberi, dare un'aggiustatina qua e là e poi possiamo partire.

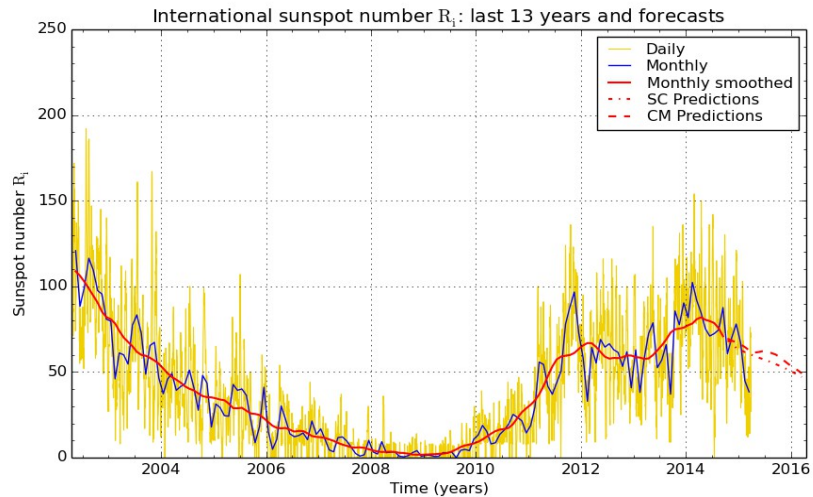
Non vi fate pregare, datemi una mano.

Magari potremmo anche cambiare l'antenna e alzarla un po' di metri e dovremmo essere a posto.

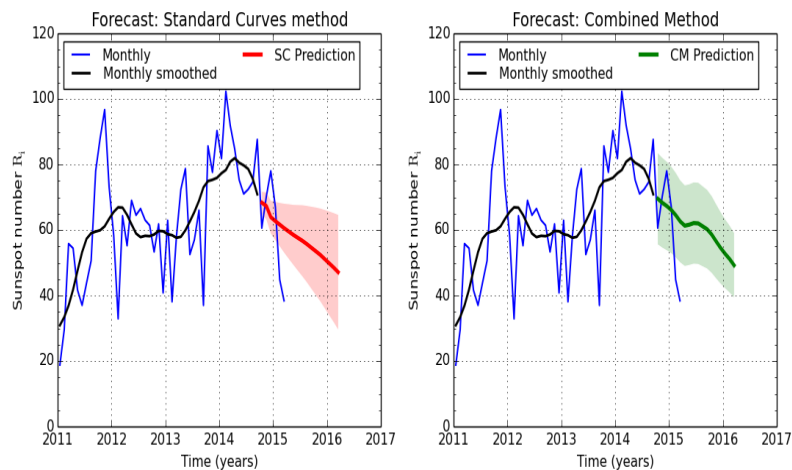
Ci conto!

NUMERO MACCHIE SOLARI MESE DI APRILE

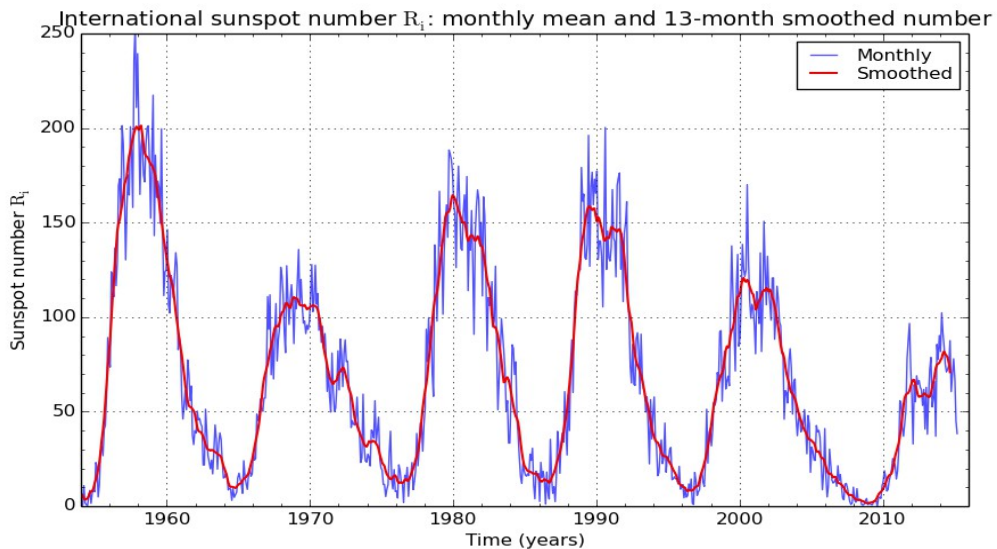
Il ciclo ormai è nella sua fase finale ma ancora questo mese di aprile il numero delle macchie solari, così come indicato dal **Reale Osservatorio Belga**, si mantiene abbastanza elevato e pertanto la situazione è ancora abbastanza buona. Le schede che seguono sono la rappresentazione del ciclo fino ad Aprile. Questi dati, come sempre, sono stati desunti dal sito del **SIDC** a questo indirizzo http://sidc.oma.be/sunspot-index-graphics/sidc_graphics.php.



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



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



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

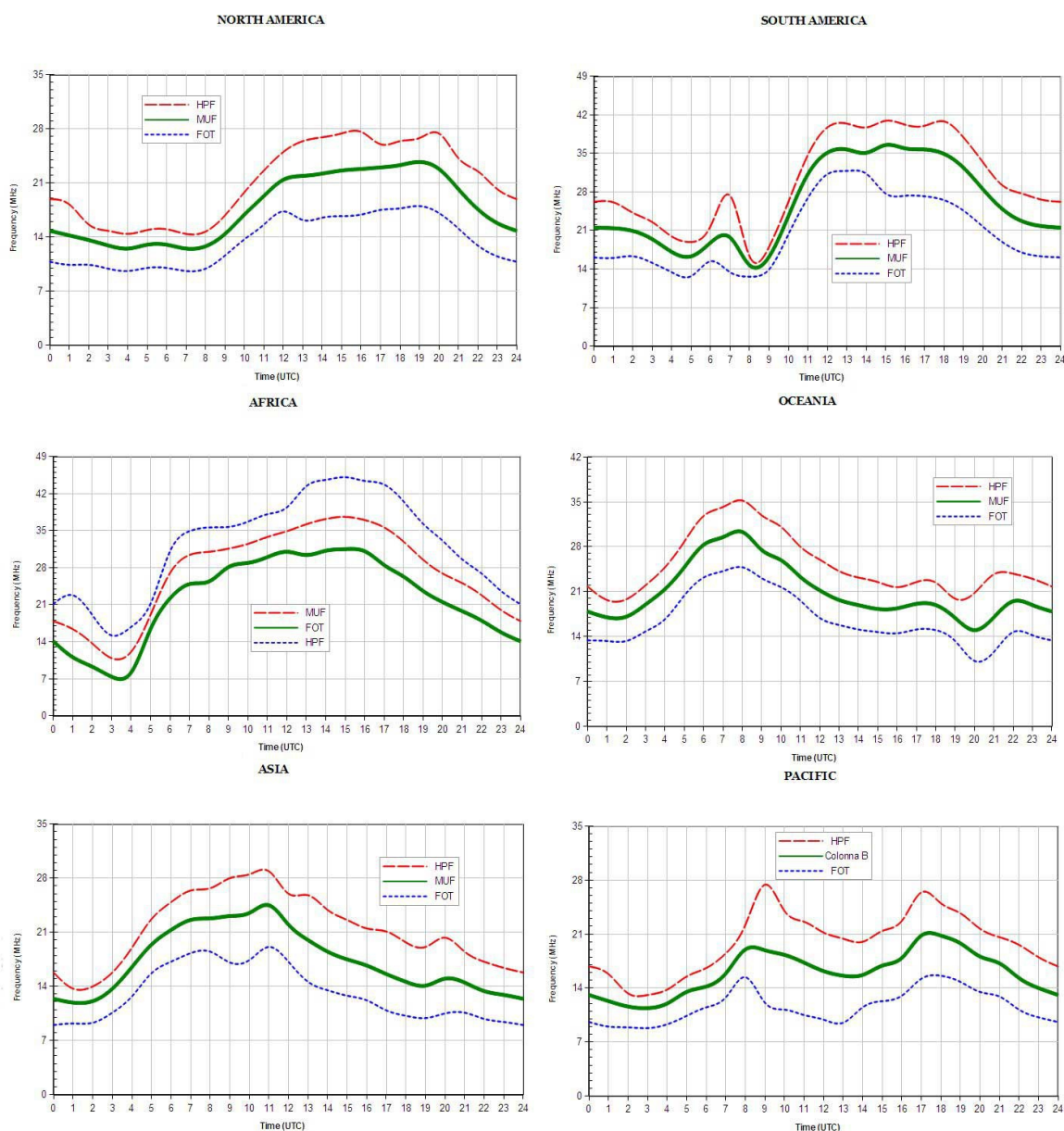
PROPAGAZIONE E APERTURE MESE DI APRILE

Il numero delle macchie solari e il flusso solare è aumentato in questa ultima settimana. La media giornaliera è stata di 83,9, in aumento rispetto al precedente periodo di sette giorni. Aprile quindi sarà

caratterizzato da condizioni di propagazione piuttosto buona. Come sempre questi sono i dati che mi manda Fabio IK0IXI, che è un grande studioso di questi fenomeni. Il suo sito è <http://nuke.ik0ixi.it/>

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

Aprile 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 APRILE

PERIODO	COUNTRY
Fino 04/04	5JOB: San Andres Island (NA-033)
Fino 10/04	3XY5M: Guinea
Fino 30/04	H44MS: Solomon Islands
Fino 14/04	REUNION ISLAND, FR. Guy, F5MNW will be active as FR/F5MNW
Fino 06/04	OK1NG e OK1IEC/TI7 Costa Rica
Fino 09/04	V6Z da parte di GM4YXI/GM5X and Chris, GM3WOJ/GM2V :Micronesia
Fino 06/04	C21EU Nauru QSL via DL2AWG
Fino 05/04	3A/F4FET e 3A/F4HAU Monaco
02/04-04/04	PQ0T: Trindade (SA-010)
03/04-15/04	ZL7E: Chatham Islands (OC-038)
04/04-05/04	GB2SUM: Shetland Islands (EU-012)
09/04-15/04	5W0JY, 5W0KJ, 5W0MA, 5W0VE: Samoa (OC-097)
09/04-15/04	JW/F8DVD: Spitsbergen (EU-026), Svalbard
09/04-21/04	ZD8N: Ascension Island (AF-003)
11/04-18/04	HB0/PA2HGJ, /PA2HW, /PA2RDK, /PA3CNO, /PA3DFR, /PA3HK, /PEOMGB /PE1FLO
13/04-19/04	YJ0XG: Port Vila (OC-035), Vanuatu
13/04-21/04	J88PI: Palm Island (NA-025)
14/04-20/04	DX0P: Pagasa, Spratly Islands (AS-051)
24/04-04/05	VK9NT: Norfolk Island (OC-005)
29/04-05/05	JD1BLY: Chichijima (AS-031), Ogasawara
Aprile	FO/F6BFH/p: Marquesas Islands (OC-027)
25/04-02/05	ZF2CI: Cayman Islands (NA-016)
28/03-26/04	PQ150ITU, PV150ITU, PW150ITU
28/03-26/04	PX150ITU, ZV150ITU, ZW150ITU
28/03-26/04	ZX150ITU, ZY150ITU, ZZ150ITU
Fino 30/04	SP90IARU, SQ90IARU, SO90IARU
Fino 30/04	3Z90IARU, HF90IARU, SN90IARU
Fino 30/04	SP85PZK, SQ85PZK, SO85PZK
Fino 30/04	3Z85PZK, HF85PZK, SN85PZK
Fino 12/04	VP8DOZ: South Georgia Island (AN-007)
Fino 12/04	VY0/VE3VID: Igloolik Island (NA-174)
Fino 14/04	FR/F5MNW: Reunion Island (AF-016)
Fino 12/04	TA0/DJ4EL: AS-201

Aprile è sicuramente un mese molto interessante per quanto riguarda le varie attivazioni e spedizioni nel mondo. Già il mese appena trascorso ci ha fornito non poche novità anche di notevole interesse e, quasi come se facessero a gara, anche questo mese ci sarà un notevole fermento fra i vari team internazionali ma anche nazionali per farci avere dei new one. Le attivazioni da parte di gruppi ben rodati cercheranno di attivare località più o meno remote ma sempre di grande interesse.

Vorrei segnalarvi in particolare DXOP Spratly che è ormai assente da anni, insieme a ZL7E Chatham e anche YJ0XG Vanuatu.

Quello che voglio essenzialmente dire è che evidentemente la spinta ad attivare questi country è molto forte. Di sicuro i vari club e le associazioni hanno tutto l'interesse affinché questa attivazioni abbiamo successo.

Queste notizie provengono da DX World Net e 425 DXN di I1JQJ e IK1ADH, oltre che da I1CMA Marco che, come ogni mese, mi manda l'estratto del bollettino della ARRL.

CONTEST HF DEL MESE DI APRILE

4 - 5 Aprile	SP DX Contest	< http://www.spdxcontest.pzk.org.pl/reg/reg_g.html >
4 - 5 Aprile	EA RTTY Contest	< http://concursos.ure.es/en/earthty/bases/ >
11 Aprile	EU Spring Sprint CW	< http://www.eu-sprint.com/ >
11 - 12 Aprile	JIDX CW Contest	< http://www.jidx.org/jidxrule-e.html >
12 Aprile	International Vintage Contest HF	< http://contestvintage.beepworld.it/ >
17 - 18 Aprile	Holyland DX Contest	< http://www.iarc.org/iarc/en/Contests >
18 Aprile	ES Open HF Championship	< http://www.erau.ee/images/LL/es-open_rules.pdf >
18 Aprile	EU Spring Sprint SSB	< http://www.eu-sprint.com/ >
18 - 19 Aprile	YU DX Contest	< http://www.yudx.yu1srs.org.rs/2014/rules.html >
25 Aprile	International Marconi Day	
25 - 26 Aprile	SP DX RTTY Contest	< http://www.pkrvg.org/zbior.html >
25 - 26 Aprile	HELVETIA Contest	< http://www.uska.ch/ >

Questo mese gli appuntamenti settimanali sono più che ricchi infatti, nello stesso week end si possono trovare 2 o più contest per cui c'è veramente l'imbarazzo della scelta.

Lasciatevelo dire, da un "contestatore" come me, che alle volte si esagera perfino e si rischia di non avere mai un fine settimana libero da gente che si scambia rapporti e non vi è tempo per fare due chiacchiere in serenità.

Tra gli appuntamenti interessanti sicuramente da segnalare quelli dei giorni 17 e 18 senza però dimenticare l'International Vintage Contest SSB dove può partecipare chi ha radio un po' datate e nel quale IK1ASR, nel tempo e affiancato da altri soci, ha portato buoni risultati anche operando dalla IQ1BK.

Da parte mia riscalderei le valvole finali del mio FT 101ZD e cercherei di essere presente per dare qualche punto.

Ma la cosa più importante in senso assoluto è l'IMD 2015 dove siamo coinvolti in prima persona e siamo chiamati per attivare la IY1MR. Come già detto da un po' di tempo abbiamo bisogno di operatori per fare una corretta turnazione e operare, per quanto possibile, in tutte le bande, dalle HF alle UHF.

Non vorrei essere ripetitivo ma è un impegno che abbiamo di fronte a tutta la comunità radioamatoriale e dovrebbe essere un grande piacere per tutti esserci.

Come già vi è stato accennato, sia da Massimo QMD che da Alessandro FSG, dovremmo avere a nostra disposizione un gazebo a S. Margherita Ligure durante tutta la giornata, ospiti del Lions Club. La stazione sarà allestita in un punto di forte passaggio dove faremo il possibile per essere a disposizione di curiosi e appassionati per renderli partecipi alla nostra attività presente e spiegarne le origini.

Ricordatevi comunque, per quanto riguarda il software da utilizzare nei contest, di aggiornare il software QARTEST a questo indirizzo:

http://www.ik3qar.it/software/qartest_ita/C

se non volete commettere imprecisioni nei vostri prossimi contest.

CONTEST E CONVEGNI VHF E SUPERIORI DEL MESE DI APRILE

11 - 12 Aprile	2 giorni del Microondista - X Edizione	
18 Aprile	Contest Lazio 50 MHz	11:00 - 17:00
18 Aprile	Contest Lazio CW 144 MHz	17:00 - 21:00
19 Aprile	Contest Lazio SSB 144 MHz	07:00 - 12:00
19 Aprile	Contest Lazio SSB 432 MHz	12:00 - 16:00
18 - 19 Aprile	24° Convegno ARI EME - Marina di Pietrasanta (LU)	
25 - 26 Aprile	Nuovo Trofeo ARI EME - Tornata Primavera	08:00 - 15:00
2 - 3 Maggio	Trofeo ARI VHF-UHF -SHF "Contest Cinisello Balsamo"	14:00 - 14:00

Molto interessanti a mio avviso gli appuntamenti del mese per chi si cimenta su queste frequenze. Addirittura i giorni 18 e 19 aprile c'è da affrontare un vero e proprio tour de force se si intende partecipare a tutti.

L'ultima settimana del mese poi, chi ha a disposizione delle parabole da 8 mt di diametro può sicuramente ottenere dei buoni risultati con l'EME. A parte gli scherzi, pare che ci siano anche qui in Italia delle stazioni che vanno forte con questo particolare tipo di utilizzo delle bande ma purtroppo non ne conosco da queste parti.

La cosa sicuramente mi incuriosisce e se qualcuno è esperto in questo campo, ben venga un suo articolo da pubblicare sulle prossime Newsletter.

Per motivi di praticità e per dare l'opportunità di prepararsi per tempo ho anche inserito l'appuntamento di inizio Maggio.

Altro non ho da segnalarvi se non la 2 giorni del Microondista, giunta oramai alla decima edizione, che si terrà quest'anno presso la Sezione Ari di Modena.

La locandina la potete trovare a questo indirizzo:

http://www.arimodena.it/Members/IK4IRO/news-events/locandina-due-giorni-del-microondista-edizione-2015/at_download/file

Controllare sempre gli orari e i regolamenti dei contest per essere sicuri degli orari e delle regole da osservare.

I miei 73 a tutti e Buona Pasqua a voi e alle vostre famiglie

73 de Gian Nicola, IK1BBC