

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 2/2015**di **IK1BBC**

Rapallo, 6 Febbraio 2015

Buongiorno a tutti,
è appena trascorso il mese di Gennaio e direi anche abbastanza velocemente un po' per le festività che si sono protratte fino al 6 e un po' perché alla ripresa dopo un così lungo periodo di mangiate e impegni con parenti e amici ci ha fatto correre per rimettere a posto tutte le cose che si sono lasciate un po' indietro. Le condizioni di propagazione comunque non ci hanno mai abbandonato e anzi, coloro che sono stati presenti sulle varie bande, avranno sicuramente notato una massiccia presenza di stazioni a cominciare dai 10 metri che quasi sembrano essere aperti come nel periodo estivo, con segnali discreti da tutto il globo. Gli impegni a livello di Contest sono stati già dal secondo fine settimana con il CQ Bande Basse che, come ogni anno, dà la possibilità a molti operatori di lavorare stazioni da quasi tutte le province italiane ed è quindi particolarmente interessante per coloro che cercano di completare il WAIP. Io penso anche che altri appuntamenti siano stati all'altezza senza dimenticare la prima settimana del mese che in VHF ha creato un po' di movimento sia in 144 che 50 Mhz. Purtroppo per me a Gennaio non sono riuscito ad organizzarmi per vari motivi, perché avrei avuto voglia di provare qualcosa in 50 Mhz magari in /P.

Nel mese di Febbraio ci saranno altri appuntamenti molto interessanti ma soprattutto l'attivazione delle attivazioni la Top 1 dei countries più ricercati: Navassa. Un

country assente ormai da parecchi anni e che sarà attivo dal 2 fino al 16 Febbraio in tutti i modi e su tutte le bande. Si tratta di un'isola protetta dal Ministero dell'ambiente e dal WWFF e solo dopo anni di trattative con il Governo Americano questo gruppo di radioamatori è riuscito ad avere il permesso di attivarla. Si tratta di una spedizione dai costi altissimi ed è per questo che gli operatori sperano di fare il maggior numero di collegamenti unici, primo per dare la possibilità a tutti di collegarli e secondo perché sperano di rientrare di almeno una parte degli enormi costi che sosterranno.

Per quanto riguarda l'attività di casa nostra e cioè relativa a IY1MR, comincio già da adesso a chiedere chi potrà dare la disponibilità ad operare il giorno 25 Aprile. In questa data ricorrerà un altro importante anniversario e quindi viene richiesto un certo numero di operatori per poter attivare tutte le bande comprese V e UHF. Chi di voi intendesse dare una mano è pregato di dirlo per poter organizzare le varie stazioni e prevedere degli eventuali turni alle radio.

Come già detto più volte mi piacerebbe pubblicare qualche articolo di nostri soci che hanno costruito e sperimentato qualcosa. Se intendete inviarmi qualcosa, mi raccomando, inviatemelo in formato elettronico con foto e descrizioni accurate. Se poi è in formato doc lo preferisco.

Per quanto riguarda invece il progetto del ricetrasmittitore Qrp so che alcuni di voi già lo hanno iniziato a costruire e mi piacerebbe che ci fosse una sorta di presentazione ai soci, una volta terminato, anche per dare un incoraggiamento a quelli che ancora non sono partiti.

Per la pagina dei diplomi questo mese ho pensato di parlarvi di un altro diploma gestito dalla British Award Radio Teletype Group Inglese, si tratta del BARTG ASIAN AWARD.

Per ottenere questo Diploma bisogna dimostrare di avere collegato il numero minimo richiesto di paesi asiatici.

E' sicuramente un po' più impegnativo per noi europei ma se uno si alza presto al mattino e fa un po' di ascolto al pomeriggio tardi ha buone possibilità di portarlo a casa in breve tempo.

DIPLOMA DEL MESE DI FEBBRAIO BARTG ASIAN AWARD

Questo Diploma è disponibile per tutti gli OM/YL e SWL che possano dare dimostrazione di aver sentito / lavorato stazioni radio amatoriali in Asia con una determinata modalità.

Il diploma è disponibile in tre classi come segue :

Classe 1 : conferma lavorato / ascoltato 45 paesi DXCC nel continente asiatico

Classe 2 : conferma lavorato / ascoltato 30 paesi DXCC nel continente asiatico

Classe 3 : conferma lavorato / ascoltato 15 paesi DXCC nel continente asiatico

Le stazioni possono partecipare in qualsiasi classe , e possono accedere ad una classe superiore in un secondo momento , se entrano in classe 2 o 3 .

Le seguenti indicazioni sono disponibili :

Bande miste o singola banda , ad esempio tutto 20m

Modalità mixed o Modalità singolo , ad esempio tutto RTTY

Modalità di accredito digitale. Attualmente , tutto RTTY , o tutto PSK31.

Se ad una stazione viene assegnato un certificato , ad esempio , classe 3 con tutti i contatti in 20m RTTY , gli accrediti successivi presentati per le classi superiori devono essere sulla stessa banda e / o stessa modalità . Le uniche eccezioni saranno mescolati certificati banda e / o modo.

In una richiesta di applicazione , le stazioni riceveranno con il loro certificato appropriati adesivi classe , banda e modo .

In un aggiornamento successivo sarà ricevuta solo la nuova vignetta della classe appropriata .

Contatti su tutte e nove le bande HF sono ammissibili .

APPLICAZIONE

Le domande per questo diploma possono essere presentate nei seguenti metodi :

Presentazione di QSL per i paesi di cui si chiede l'accredito . Queste vengono restituite dopo il controllo . In alternativa , fotocopie di queste QSL sono accettate . Tali copie devono riportare chiaramente entrambe le parti , se del caso , entrambi i nominativi , e stabilire al di là di ogni dubbio che un contatto bilaterale ha avuto luogo .

Presentazione di una check-list contenente l'estratto del Log per i paesi di cui si chiede l'accredito . Check- list dovrebbe includere la data , ora , banda, nominativo lavorato , modalità , ecc RST check-list e le corrispondenti QSL dovrebbero essere esaminate dal Gestore Awards di una sezione ARI nazionale , o da due rappresentanti di un radio club riconosciuto / sezione. La check-list firmata e la tassa appropriata devono poi essere inviati .

Le richieste possono essere accettate sulla base di log contest (s) presentato per ogni

contest BARTG . La richiesta deve essere effettuata entro 5 anni dalla prima presentazione dei log contest , e per tutti i qso sostenuti , si deve aver presentato un log o un contest log redatto al momento in cui si è effettuato questo contest .

Nota : Al fine di stabilire lo status di paese , e in quale continente si trova questo paese , consultare la lista ARRL DXCC .

Per ulteriori dettagli su richiesta e indirizzo del Awards Manager, consultare la pagina come richiedere.

COSTO

Il costo di questo diploma è :

UK £ 6: contanti, assegno , o PayPal

US \$ 10 : in contanti o PayPal

Euro 10 : in contanti o PayPal

Il costo di ogni sticker di aggiornamento è :

UK £ 1.00: contanti, assegno , o PayPal

US \$ 1.00: in contanti o PayPal

Euro 1.00 : in contanti o PayPal

Se devono essere restituite le QSL , si prega di contattare il Manager del BARTG Awards per il costo di ritorno prima dell'invio . Si prega di intestare gli assegni all'ordine BARTG .



RISULTATI VHF e SUPERIORI

Troppo presto questa volta per presentarvi classifiche e risultati su queste bande. Di certo qualcuno sta già lavorando per mettere su qualcosa di più performante e anche su nuove bande. Indovinate chi, ma certo è sempre lui, il buon Italo che sta pensando ai 1200 per alzare il suo score.

Anche Enrico ASR si sta dando da fare su queste bande e speriamo che a breve anche lui ci porti dei buoni risultati.

Una cosa che si riallaccia al discorso che ho fatto all'inizio riguardo la IY1MR, sarebbe interessante anche quest'anno poterla attivare in V e UHF come già fatto lo scorso anno. Per cui, sapendolo per tempo, si cercano operatori per il 25 Aprile.

RISULTATI HF

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

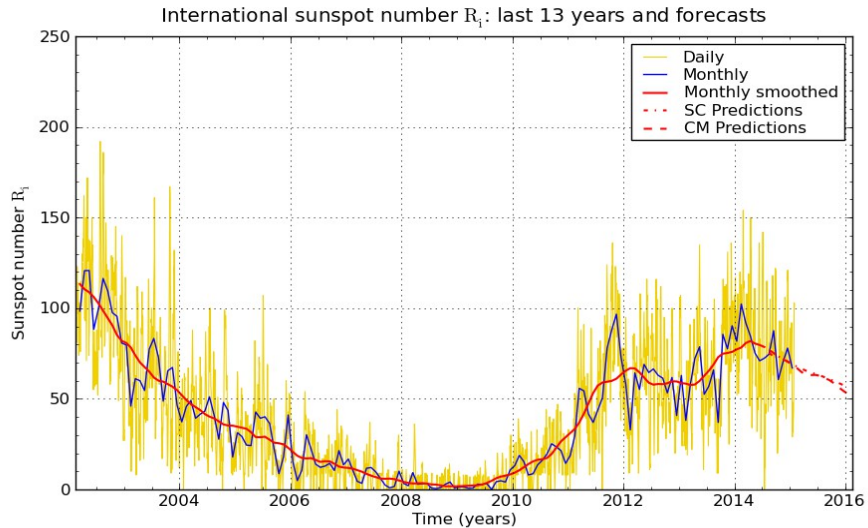
Anche per quanto riguarda i risultati dei nostri soci in HF non ho notizie da darvi e pertanto rimandiamo ai prossimi mesi quando ci sarà qualcosa da pubblicare. Da tenere presente che ci saranno a breve degli appuntamenti che ci possono coinvolgere tutti quanti come sezione e quindi aspetto adesioni e partecipazione.

A rischio di risultare noioso, vi ricordo che c'è sempre la stazione IQ1BK che aspetta soci che abbiano voglia di operare nei vari Contest, dalle

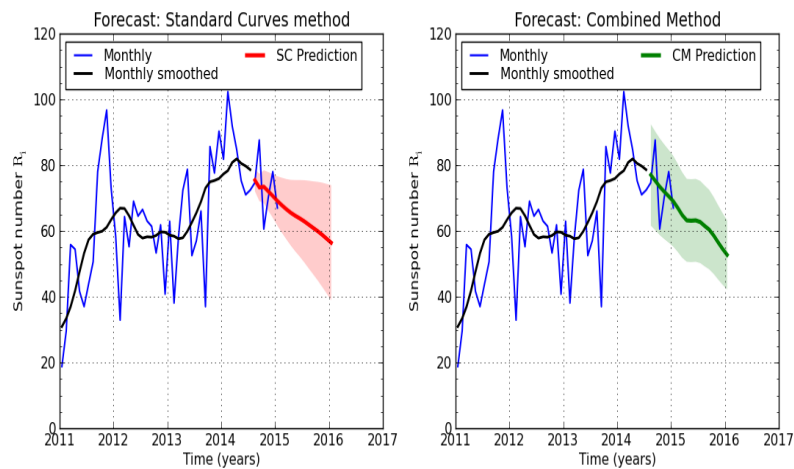
HF alle UHF. Per cui rimango in attesa di richieste da parte di tutti coloro che volessero operare dalla sede utilizzando questo nominativo.

NUMERO MACCHIE SOLARI MESE DI FEBBRAIO

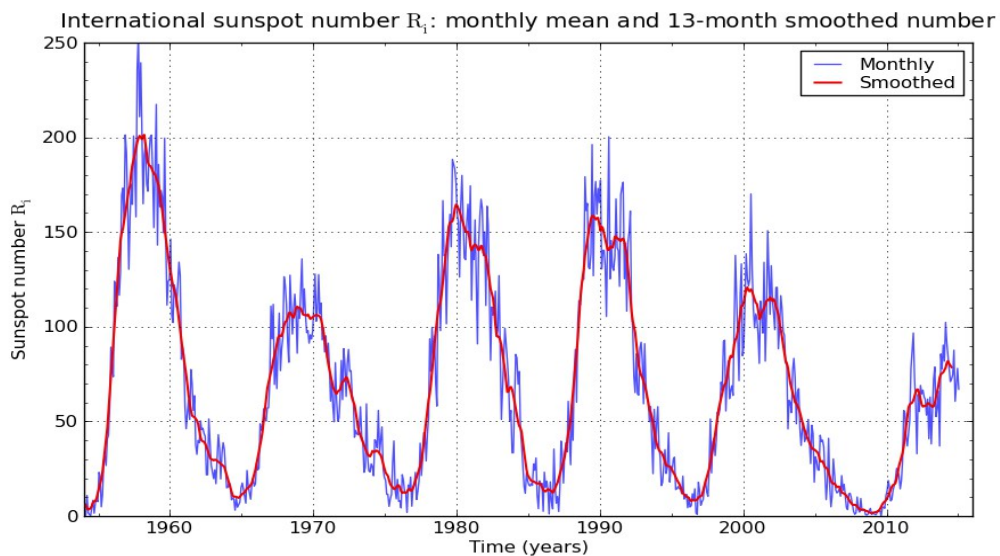
L'andamento delle macchie solari così come indicato dal **Reale Osservatorio Belga** per il mese di Febbraio ci indicano ancora una situazione abbastanza buona e simile a quella del mese di Gennaio. Le schede che vi allego rappresentano la previsione del ciclo di Febbraio. Questi dati, ci sono gentilmente concessi e sono stati estrapolati dal sito del **SIDC** a questo indirizzo http://sidc.oma.be/sunspot-index-graphics/sidc_graphics.php.



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



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



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

PROPAGAZIONE E APERTURE MESE DI FEBBRAIO

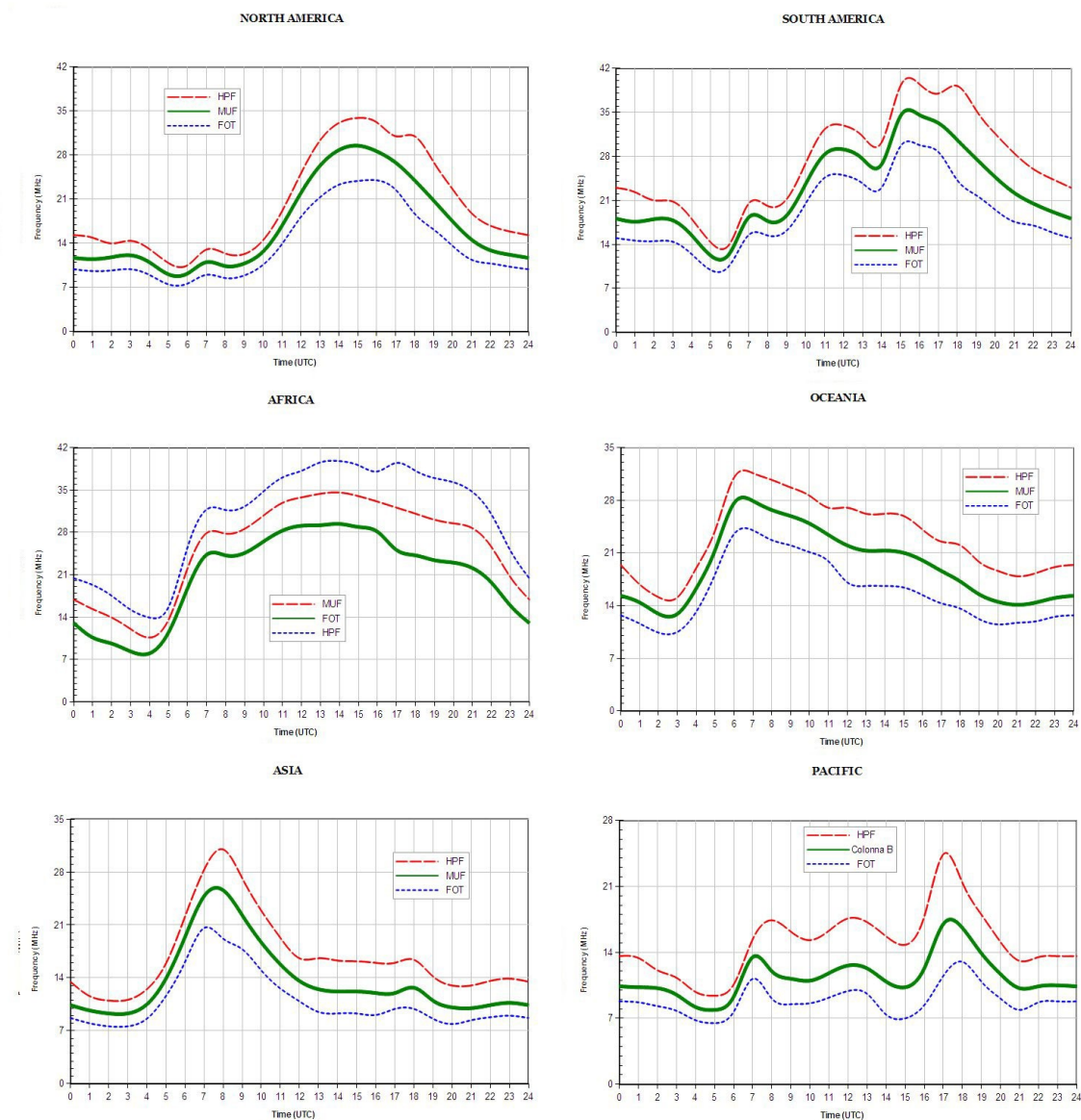
La media giornaliera del numero di macchie solari tra il 15 e 21 gennaio è scesa a 50,7 punti

L'ultima previsione da USAF / NOAA indica un flusso solare a 130 per inizio Febbraio e un minimo di 115 verso fine mese. Marzo comunque vedrà una propagazione

decisamente buona. La tabella che mi invia Fabio IK0IXI, riporta nel dettaglio tutto questo in maniera molto chiara. Se volete potete consultate anche il suo sito dove vi sono moltissime altre informazioni. Il suo sito è a questo indirizzo <http://ik0ixi.it/>

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

Febbraio 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 FEBBRAIO

| PERIODO | COUNTRY |
|----------------|--|
| Fino al 05/02 | 6W7SK: Senegal 7Q7VW: Malawi |
| Fino al 06/02 | 7Q7VW: Malawi |
| Fino al 09/02 | K1VSJ: Key Colony Beach (NA-062) |
| Fino al 09/02 | T32RL: Kiritimati (OC-024), East Kiribati |
| Fino al 10/02 | XW8BM: Laos |
| Fino al 12/02 | XW4FB: Laos |
| Fino al 17/02 | TG9/VE7BV: Guatemala |
| Fino al 28/02 | JW/UA3IPL: Spitsbergen (EU-026) |
| Fino al 28/02 | OPOLE: Princess Elisabeth Station, Antartica |
| Fino al 01/03 | V47JA: St. Kitts (NA-104) |
| Fino al 05/03 | J79XBI: Dominica (NA-101) V31YN and V31GW: Belize |
| Fino al 05/03 | V31YN and V31GW: Belize |
| 03/02-08/02 | V5/G3RWF: Namibia J8/K2RPF, J8/SP3CFM, J8/SP3IPB: St. Vincent (NA-109) |
| 04/02-05/02 | J8/K2RPF, J8/SP3CFM, J8/SP3IPB: St. Vincent (NA-109) |
| 04/02-05/02 | J8/SP7TF, J8/SP7VC, J8/SQ7OYL: St. Vincent (NA-109) |
| 04/02-07/02 | KH0/EI2CR: Saipan (OC-086) |
| 04/02-17/02 | YB9/F5LIT: Bali Island (OC-022) |
| 02/02-30/03 | PJ2/DH6TJ: Curacao (SA-099) |
| 06/02-07/02 | J3/K2RPF, J3/SP3CFM, J3/SP3IPB, J3/SP7TF, J3/SP7VC, J3/SQ7OYL- Grenada (NA-024) |
| 06/02-13/02 | KG4AS, KG4HI, KG4RQ, KG4YL: Guantanamo Bay |
| 07/02-08/02 | J3/K2RPF, J3/SP3CFM, J3/SP3IPB, J3/SP7TF, J3/SP7VC, J3/SQ7OYL- Carriacou (NA-147) |
| 07/02-13/02 | ZL7/F8FUA: Chatham Islands (OC-038) |
| 08/02-09/02 | J8/K2RPF, J8/SP3CFM, J8/SP3IPB, J8/SP7TF, J8/SP7VC, J8/SQ7OYL- Union Island (NA-025) |
| 08/02-11/02 | 5W7A: Samoa |
| 11/02-12/02 | KH8/N9YU: American Samoa |
| 22/02-28/02 | VK9L: Lord Howe Island |
| 24/02-05/03 | CE0Z: Juan Fernandez Archipelago (SA-005) |
| 25/02-01/03 | K6PV/6: Santa Catalina Island (NA-066) |
| 26/02-10/03 | FP/KV1J: Miquelon Island (NA-032) |
| Tutto Febbraio | DP1POL: Neumayer III Station Antarctica |
| Tutto Febbraio | K1N: Navassa Island (NA-098) |
| Tutto Febbraio | VP8DOZ: South Georgia Island (AN-007) |

Il mese di Febbraio, al pari di quello appena trascorso, è veramente ricco di spedizioni e attivazioni di luoghi remoti e interessanti ma quello che sicuramente ci dovrà fare stare più che attenti è la spedizione all'isola di Navassa. Da parte mia poi trovo anche molto interessanti altri posti quali CEO Juan Fernandez, KH2 Saipan e VK9L Lord Howe Island.

Per cui osservate attentamente i cluster e i vari siti di bollettini e notizie sul Web per rendervi conto meglio della situazione e degli orari in cui trovare quale country vi serve per completare il vostro Honor Roll.

Le varie informazioni elencate sono raccolte tra i vari bollettini di informazione tra i quali DX World Net e 425 DXN di I1JQJ e IK1ADH, oltre che da amici sempre molto attenti.

CONTEST HF DEL MESE DI FEBBRAIO

| | | |
|----------------|---------------------------|---|
| 7 Febbraio | Triathlon DX Contest | http://triathlon-dx-contest.gr/contest/index.php/rules/8-triathlon-dx-contest-en/15-the-rules-2 |
| 14 15 Febbraio | Dutch PACC Contest | http://pacc.veron.nl/pacc2015-rules-eng.pdf |
| 21 22 Febbraio | ARRL Int DX Contest CW | http://www.arrl.org/arrl-dx |
| 21 22 Febbraio | REF Contest SSB | |
| 28/2 - 1 Marzo | CQ 160-Meter Contest, SSB | http://www.cq160.com/rules.htm |
| 28/2 - 1 Marzo | UBA DX Contest SSB | http://www.uba.be/sites/default/files/uploads/hf_contests/uba_test_i.pdf |

Come potete vedere questo mese ci sono degli appuntamenti interessanti tra i quali mi permetto di segnalare in primis l'ARRL International DX CW e il CQ 160 SSB ma subito dopo il Dutch PACC e l'UBA DX Contest SSB che sono sicuramente dei altrettanto interessanti con discreta partecipazione.

Non ho mai partecipato al Triathlon DX Contest ma che, leggendo il regolamento, devo dire mi pare sia particolare e quindi sarebbe da provare.

Come al solito se volete gestire tutti questi appuntamenti, anche quelli in CW, potete comodamente installarvi QARTEST perché è un software pratico e facile nell'uso.

Poi se vi scaricate l'ultima versione aggiornata andate a questo indirizzo:

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

CONTEST E CONVEGNI VHF E SUPERIORI DEL MESE DI FEBBRAIO

| | | |
|-------------|-------------------------------|---------------|
| 7 Febbraio | 56° Contest Romagna 432 MHz | 09:00 - 14:00 |
| 8 Febbraio | 56° Contest Romagna MicroWave | 08:00 - 14:00 |
| 15 Febbraio | 28° Contest Lombardia 144 MHz | 08:00 - 13:00 |

Nella prima settimana già si parte con il piede giusto per gli attrezzati su queste frequenze e infatti il Contest Romagna sia in 432 che frequenze alte darà la possibilità a molti di essere presenti per cercare di mettere a carniere un po' di collegamenti. Speriamo che sia Italo PSC che Enrico ASR siano pronti con le

apparecchiature. Anche l'ultimo appuntamento del mese potrebbe riservare delle sorprese in fatto di presenze. Se poi qualcuno volesse tentare di collegare i nostri soci per dargli un punticino, non sarebbe male.

Controllare sempre gli orari e i regolamenti dei contest per non partire in svantaggio.

Ancora una volta una buona lettura a tutti buona lettura e tanti tanti

73 de Gian Nicola, IK1BBC