

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 1/2015

di IK1BBC

Rapallo, 8 Gennaio 2015

Buongiorno e Buon Anno a tutti,
con l'augurio che abbiate trascorso delle buone
festività e che l'inizio del 2015 sia stato dei
migliori.

Avrei voluto fare un sunto ben dettagliato
sull'attività del 2014 appena trascorso ma
penso che già tutti sappiate bene come sono
andate le cose per quanto riguarda la nostra
attività di sezione e quindi mi limiterò a
relazionarvi per gli argomenti dei quali mi sono
interessato fino ad ora.

Per quanto riguarda l'attività radioantistica
sono orgoglioso di comunicarvi che la stazione
IY1MR è stata di fatto inserita nel Comitato
Stazioni Marconiane Italiane ed è, a tutti gli
effetti, tra le Stazioni fondatrici di questo
associazione riconosciuta anche dalla
Fondazione G. Marconi di Sasso Marconi e che
presto sarà riconosciuto anche in ambito
internazionale. Appena avrò comunque notizie
da comunicarvi, e ce ne sono tante in
lavorazione, vi terrò informati.

Per il settore contest, purtroppo, grosse novità
non ce ne sono state e, a parte qualche rara
apparizione, non siamo riusciti a fare gruppo
come negli anni passati e i risultati non si sono
visti. Dei risultati apprezzabili, invece, sono
stati raggiunti da Italo I1PSC che anche
quest'anno è riuscito a rimanere nella parte alta
delle classifiche per quanto riguarda i contest
V- U e SHF.

Un fatto che mi ha particolarmente deluso è
stato il fatto che non siamo riusciti ad

organizzare, come ci eravamo proposti, la festa
del trentennale della sezione.

Spero tuttavia che ci sia la possibilità di fare
qualcosa quest'anno con più calma e senza
dipendere da altri, che ci hanno solamente
creato problemi e false illusioni.

Quest'anno spero che qualcuno abbia voglia di
mandarmi qualche suo progetto o articolo da
inserire nella Newsletter, che come detto più
volte, vorrei che diventasse un po' più ricca in
fatto di notizie e informazioni.

Sono sicuro che tanti tra voi sono in grado di
dirci molte cose interessanti e che sono di
interesse comune.

Un'ultima cosa, vi ricordo che sono arrivati i
circuiti stampati dell'apparato QRP e sono in
sede pronti per essere pagati e ritirati.
Mettetevi d'accordo con qualcuno del consiglio
la domenica e poi quando tutti saremo pronti
potremo iniziare il lavoro di costruzione che
penso sarà lungo e anche impegnativo.

Ma iniziamo con il primo Diploma dell'anno che sicuramente sarà in grado di dare molti soddisfazioni a tutti quanti.

I/ W.A.A.C. Worked all African Continent.

In pratica si tratta di collegare un certo numero di stati africani che per noi non è poi una grande difficoltà visto che li abbiamo praticamente a portata di mano o quasi visti la posizione geografica.

DIPLOMA DEL MESE DI GENNAIO

Il W.A.A.C.

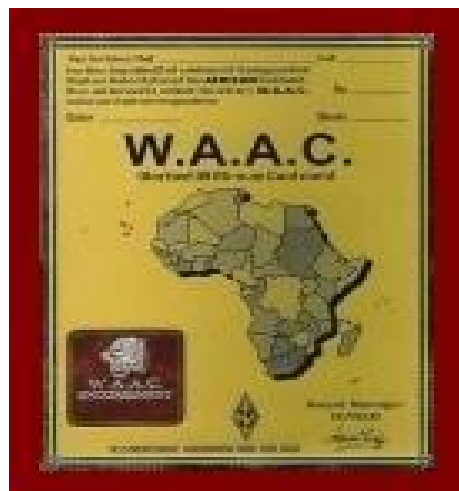
può essere richiesto da OM/SWL che diano conferma di aver collegato almeno 40 paesi per le Hf,e di soli 30 per i 6 Metri facenti parte del continente Africano(rif.lista DXCC edito dalla ARRL), a partire dal 1 Gennaio 1980. Il Diploma e' disponibile nei Modi*SSB-CW-RTTY-MISTO*,su tutte le Bande dai 6 ai 160 metri (sticher per i 6 Metri) ,inclide le bande WARC (collegamenti CrossMode o CrossBand non saranno tenuti in considerazione). Il Diploma Base ha un costo di 35.00 Euro, o 42 u.s.\$. A fronte di molte richieste,sono previsti sticker per la versione Monobanda per un minimo di 50 Paesi,che si potranno richiedere inviando un contributo di 7.00 Euro o di 10 dollari, inoltre per un minimo di 70 Paesi nei modi *MISTO-SSB-CW-RTTY All Band* la versione Plaque of Excellence,(Targa serigrafata a colori),il costo e' pari a: 50.00 Euro, o 65 u.s. \$. Per il Diploma BASE e' necessario inviare l'estratto Log (in ordine alfabetico) con tutte le informazioni dei QSO e una dichiarazione che tutti i collegamenti sono stati effettuati dalla propria stazione,e nel pieno rispetto della propria Licenza,accompagnata dalla firma di almeno 2 OM o dell' Award Manager di sezione . Per la Placca di Eccellenza e' richiesto l'invio delle QSL e/o fotocopie (ambo i lati) oppure un estratto LOTW dei QSO confermati inerenti alla lista che il regolamento prevede.

Il Diploma è una Targa serigrafata formato 15 x 21 cm.

Periodicamente verranno inviate e pubblicate su RadioRivista ,le classifiche degli OM che hanno ottenuto il Diploma.

Tutto il Necessario per la prima Richiesta e / o avanzamenti (debitamente compilata e Firmata),la si può inviare anche via mail a giuseppeik7nmx@libero.it

oppure tramite Contatto **Skype** a **IK7NMX**



RISULTATI VHF e SUPERIORI

	Contest diversi						Contest Trofei ARI 2014						Overall
	Romagna	Lombardia	Sezioni	Veneto	Lazio	Maratona del sud	Marzo	Maggio	Giugno	Luglio	Ottobre	Finale	
144	34 (34)	46	49 (42)	---	23	7	---	38	---	---	---	---	12 (11)
432	15 (19)	---	26 (11)	20 (6)	13	---	11 (20)	10 (17)	8 (8)	12 (11)	13 (16)	7 (12)	
1296	14 (11)	---	3 (4)		---	---	5 (9)	5 (6)	6 (7)	8 (8)	7 (7)	5 (5)	
10368	---	---	---	---	---	---	6	9	14	11 (11)	12	8 (11)	

E a questo punto non mi rimane che inserire tutti i risultati, in un unico elenco, dell'attività di Italo PSC che mi manda questo riepilogo molto completo. Come potete vedere c'è stato un netto miglioramento sui Trofei ARI rispetto ai risultati dell'anno 2013, indicati tra

parentesi. Cosa dire, non ci resta che fare i nostri complimenti a Italo per i suoi traguardi raggiunti e un grosso "in bocca al lupo" per il 2015. E poi, se qualcuno gli vuole dare manforte, ben venga.

RISULTATI HF

CONTEST DELLE SEZIONI 2014		
IW1RHX SO LP All SSB	15° I	Su 108
10° Diploma COTA 2014		
I1PJK Cat. CW Italia	2°	
IZ1DOE Cat. HF Misto	18°	
IW1PUE Cat. SSB	79°	
IZ1DOE Cat. Digitale	7°	
IZ1DOE Cat. CW	4°	
IZ1ORU Cat. Att. Generale	11°	Cat. Attivatori Dig. 14° Cat. Attivatori SSB 8°
IZ1OQC Cat Att. SSB		

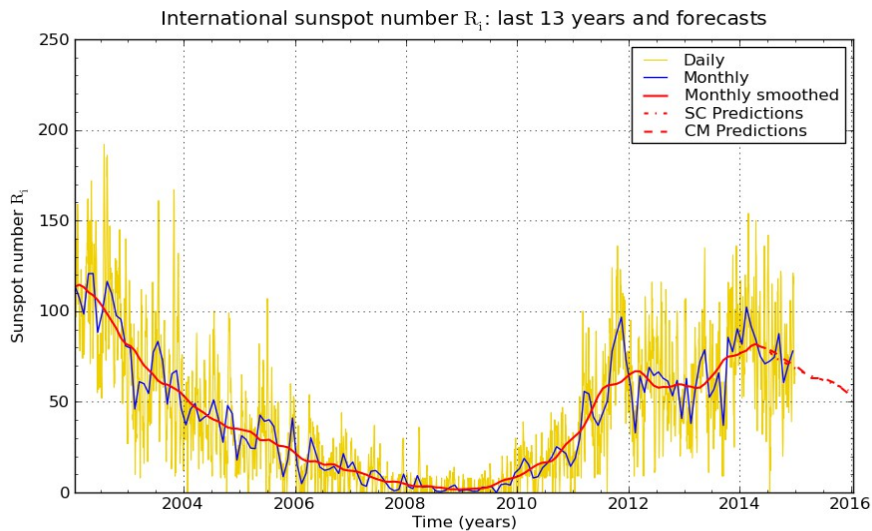
Spero in questo riepilogo di non avere dimenticato qualche dato. Come potete vedere, in queste manifestazioni, c'è stata una grande partecipazione dei nostri soci anche con buoni risultati e quindi che dire, continuate così anche per il prossimo anno. Patrizia si è data molto da fare e il risultato raggiunto è di grande rilievo. Mi rincresce solamente che nel contest delle Sezioni Giorgio non abbia avuto compagnia

perché forse sarebbe stata una buona occasione per salire in classifica.

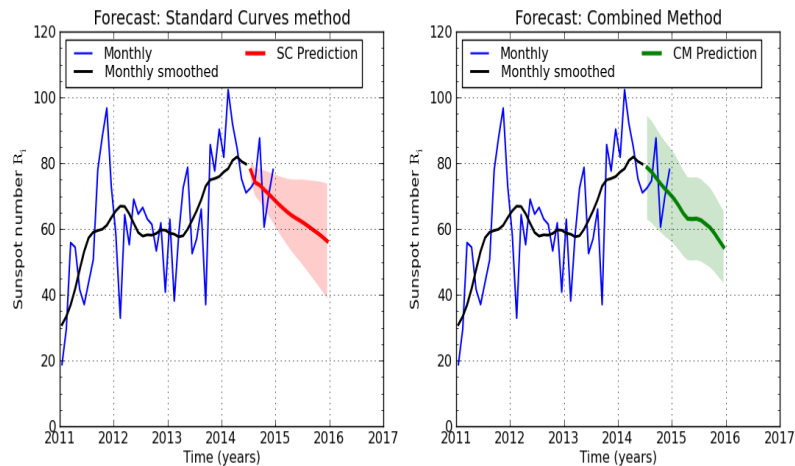
Vi aspetto attivi e numerosi nei prossimi contest del 2015 e, come già detto più volte, la sede è a disposizione per attivare IQ1BK dai 70 cm. fino ai 160 metri..

NUMERO MACCHIE SOLARI MESE DI GENNAIO

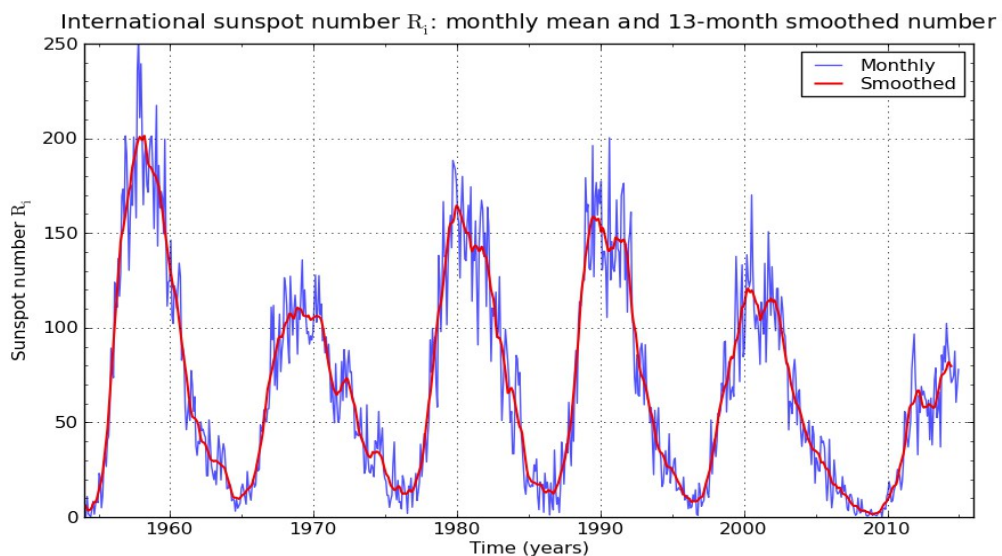
Le schede che riguardano il mese di Gennaio sono ricavate dal sito del **Reale Osservatorio Belga** e ci presentano una situazione abbastanza in linea e simile a quella del mese di Dicembre. Nelle tabelle che seguono potete osservare la previsione del ciclo di Gennaio. Questi dati, ci sono gentilmente concessi e sono stati estratti 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 January 3



SILSO graphics (<http://sidc.be>) Royal Observatory of Belgium 2015 January 3

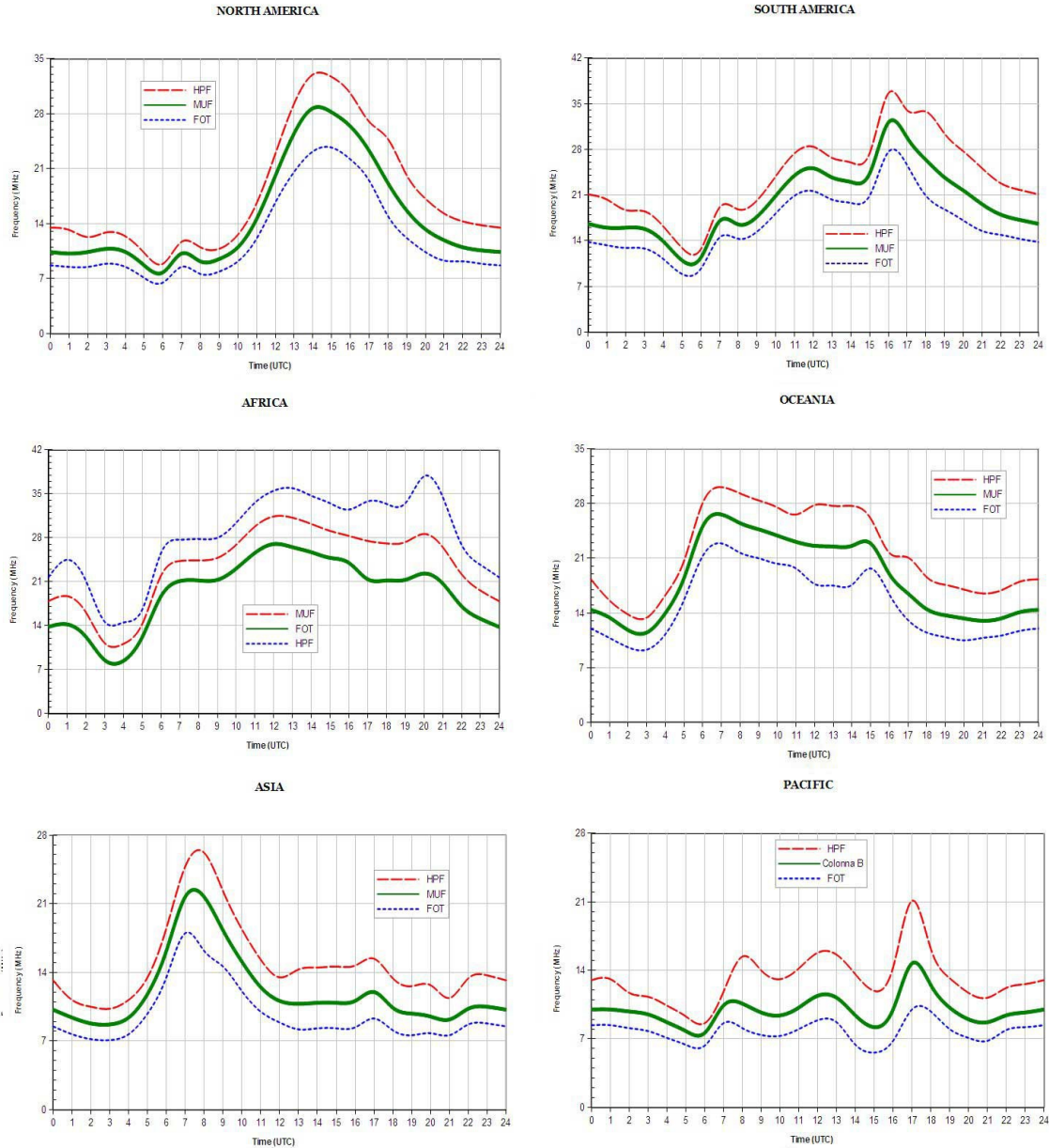


SILSO graphics (<http://sidc.be>) Royal Observatory of Belgium 2015 January 3

PROPAGAZIONE E APERTURE MESE DI GENNAIO

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

Gennaio 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

L'attività solare è stata altalenante durante tutta la fine di Dicembre.
La media giornaliera di macchie solari è stata di 133, mentre il flusso solare medio giornaliero è aumentato. Per Gennaio ci aspettiamo una ottima propagazione.

La tabella ci dimostra nel dettaglio tutto ciò che mi viene inviata, come ogni mese, da Fabio IK0IXI. Sul suo sito inoltre potete trovare moltissime altre informazioni. Il suo sito è a questo indirizzo <http://ik0ixi.it/>

STAZIONI DX E ATTIVAZIONI MESE DI GENNAIO

PERIODO	COUNTRY
Fino al 08/01	BA7CK: Yongxing Dao (AS-143)
Fino al 08/01	D44TWO: Sao Tiago (AF-086)
Fino al 08/01	FM/F2VX and FM/F9IE: Martinique (NA-107)
Fino al 10/01	JD1BMH: Chichijima (AS-031), Ogasawara
Fino al 12/01	FO/OE1SSS: Bora Bora (OC-067) and Tahiti (OC-046)
Fino al 31/01	D8A: Jang Bogo Station, Antarctica
Fino al 01/02	RI1ANC: Vostok Station, Antarctica
Fino al 28/02	JW/UA3IPL: Spitsbergen (EU-026)
Fino 28 Febbraio	DPO6VN: Neumayer III Station (Antarctica)
Fino 28 Febbraio	RI1ANT: Mirny Station, Antarctica
05/01-11/01	TX5W: Raivavae (OC-114), Austral Islands
06/01-13/01	V5/G3RWF: Namibia
07/01-15/01	T88HK, T88HS, T88KC, T88RR, T88SM: Palau (OC-009)
08/01-10/01	VP8ROT: Rothera Base, Adelaide Island (AN-001)
08/01-11/01	AHOCO/KH8: Tutuila (OC-045), American Samoa
08/01-15/01	PYOF/PP1CZ: Fernando de Noronha (SA-003)
09/01-13/01	PJ7/VA3QSL: Sint Maarten (NA-105)
09/01-16/01	8T5MQT: Sagar Island (AS-153)
10/01-15/01	YB8K: Wawonii Island (OC-236)
10/01-16/01	XROYJ: Easter Island (SA-001)
10/01-18/01	ZF2PG: Cayman Islands (NA-016)
10/01-05/02	6W7SK: Senegal
12/01-03/02	HH5/KCOW: Haiti (NA-096)
14/01-29/01	PJ4B: Bonaire (SA-006)
15/01-28/01	VQ9XR: Diego Garcia (AF-006)
16/01-18/01	MMONDX/p: Orkney Islands (EU-009)
16/01-26/01	C5X: The Gambia
16/01-27/01	EP6T: Kish Island (AS-166)
17/01-10/02	S79AC: Seychelles (AF-024)
23/01-25/01	JA4XS/5: Shodo (AS-200)
27/01-30/03	FG/F6ITD and TO6D: Guadeloupe (NA-102)
30/01-01/02	ZL7/JA0JHQ: Chatham Islands (OC-038)

Il mese di Gennaio è sicuramente molto denso di novità e certamente i country che verranno attivati sono di interesse alla maggior parte degli Hunters. Alcune di queste sono particolarmente interessanti e pertanto vi conviene stare sempre molto attenti sui vari cluster per scoprire cosa c'è in aria nelle varie ore del giorno. Mentre vi scrivo c'è la stazione TX5W dalle Isole Australi che non è per niente male, come anche Palau T88, JD1BMH da Ogasawara in compagnia di alcune stazioni dell'Antartica. Per cui orecchie aperte e pronti alla chiamata.

Tutte queste informazioni provengono da DX World Net e dal bollettino di informazione 425 DXN di I1JQJ e IK1ADH, oltre che da amici sempre aggiornatissimi.

CONTEST HF DEL MESE DI GENNAIO

10 11 Gennaio	CQ Bande Basse Italia	http://www.mdxc.org/cqbbi/regolamento-2015/
13 14 Gennaio	DARC 10 Meter Contest	http://www.darc.de/referate/dx/contest/10m/en/rules/
17 18 Gennaio	HUNGARIAN DX Contest	< http://www.ha-dx.com/HADX/html/rules_en.html >
23 25 Gennaio	CQ WW 160 Meter Contest CW	< http://www.cq160.com/rules.htm >
24 25 Gennaio	BARTG Sprint RTTY	< http://www.bartg.org.uk/sprintcontest.asp >
24 25 Gennaio	REF Contest CW	< http://concours.ref-union.org/reglements/actuels/reg_cdfhf_dx.pdf >
28 Gennaio	UBA DX Contest SSB	< http://www.uba.be/en/hf/contest-rules/uba-dx-contest-rules >

Con il mese di Gennaio inizia la stagione dei contest che vanno dai 40 ai 160 metri per meglio sfruttare la propagazione su queste bande ed è proprio questa fine settimana che il CQ Bande Basse fa il suo ritorno. Dalla metà del mese poi ci sarà la prima tornata in CW del CQWW 160 al quale per partecipare bisogna essere messi sicuramente bene con le antenne. Interessante comunque a mio avviso anche l'UBA DX Contest al quale si può partecipare in scioltezza per allenarsi un po' le orecchie.

Così come detto le volte scorse, se volete usare un log pratico e completo, vi consiglio di scaricare QARTEST perché fra i tanti che ho visto mi pare quello più completo.

Per avere l'ultima versione aggiornata andate a questo indirizzo:

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

CONTEST E CONVEGNI VHF E SUPERIORI DEL MESE DI GENNAIO

3 Gennaio	Trofeo ARI 50 MHz - Contest Romagna 50 MHz	09:00 - 15:00
4 Gennaio	56° Contest Romagna 144 MHz	08:00 - 15:00
18 Gennaio	1° Pile-Up Contest 144 MHz	10:00 - 11:00
7 Febbraio	56° Contest Romagna 432 MHz	09:00 - 14:00

La prima settimana per motivi di ritardo di pubblicazione della Newsletter forse vi sono scappati i primi 2 appuntamenti ma, chi ha letto quella del mese scorso sicuramente si sarà ricordato di farsi un appunto in quanto mi ero già portato avanti, ricordandoli per tempo. I nuovi impegni sono già iniziati e so di per certo che Italo PSC ed Enrico ASR hanno già fatto qualcosa. Vedremo nel frattempo se l'elenco di coloro che intendono partecipare su queste

bande si allungherà o se rimarrà appannaggio dei soliti.

Anche questa volta inserisco quelli della prima settimana di Febbraio a scanso di equivoci.

Controllare comunque gli orari e i regolamenti dei contest per non incorrere in errori.

Auguro a tutti buona lettura e ancora un sereno e brillante Buon Anno a voi e alle vostre famiglie.

73 de Gian Nicola, IK1BBC