

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 12/2016

di **IK1BBC**

Rapallo, 06 Dicembre 2016

Buongiorno a tutti,
ho volutamente aspettato qualche giorno prima di inviare la Newsletter proprio per fare un po' il sunto di quelle che sono state le varie attività del mese appena trascorso.

Come tutti ben sapete, è stata attivata la Stazione IY1MR dalla mitica stanza n. 105 del Grand Hotel Miramare dove G. Marconi e la famiglia, nel periodo dal 1931 al 1936, soggiornò e fece esperimenti in microonde.

L'attivazione per celebrare gli 85 anni da quegli esperimenti, si è conclusa con quasi 1.300 collegamenti che sono stati effettuati, purtroppo, con discreta difficoltà a causa di un forte rumore su tutte le bande che impediva a tratti la ricezione.

Mi sento in dovere di ringraziare tutti coloro che hanno partecipato alla buona riuscita dell'evento: IK1FSD Costantino, IK1ASR Enrico, IZ1MLV Ermanno, IZ1FHG Alessandro, IZ1FRM Alberto, IZ1RLS Paolo, IW1QMD Massimo e infine IU1FID Fabio che, con grande esperienza e professionalità, ha avuto modo di coinvolgere la proprietà dell'Albergo, le autorità del Comune di S. Margherita Ligure, stampa e TV locale in modo da avere un risalto mediatico di risonanza nazionale.

Numerose infine sono state le viste da parte di studenti di scuole medie, istituti secondari e persone interessate agli esperimenti fatti dal Golfo Marconi.

Che dire, una manifestazione con i fiocchi che ha posto in evidenza come, a distanza di più di 80 anni, il nome di uno scienziato italiano di nome G. Marconi, interessi ancora il mondo, non solo dei radioamatori.

Ma non è finita qua infatti, il 10 e 11 Dicembre, in occasione del Contest 40 e 80 il nominativo IY1MR sarà nuovamente in aria per dare la possibilità ancora una volta ai radioamatori italiani di collegarci e ricevere la Qsl speciale con la foto della stanza n. 105 del Grand Hotel Miramare.

Mi dispiace tuttavia dover rimarcare che, anche in questa occasione, siamo stati lasciati un po' soli a gestire tutta la cosa, che ha richiesto un notevole sforzo sia in termine di organizzazione che di mezzi e uomini.

Un altro evento importante è stato l'inaugurazione e successiva benedizione da parte di Don Stefano parroco di Rapallo, del mezzo della Protezione Civile, dono delle Croce Bianca Rapallese, che ci permetterà, d'ora in poi, di essere presenti in caso di calamità con un mezzo proprio il quale verrà attrezzato, nel breve, di tutto il necessario per essere completamente autonomi.

Ha fatto poi seguito un rinfresco e l'incontro con le autorità Comunali nelle persone del Sindaco di Rapallo Dott. Bagnasco e del Consigliere alla Sicurezza il Sig. Cardinali, ai quali è stata mostrata l'attuale sede ARI Rapallo e le apparecchiature di cui è dotata.

A seguire il consueto pranzo di Natale, durante il quale sono stati distribuiti Diplomi e Honor Roll ai vari soci della sezione che sono iscritti all'Ari da più di 40 anni.

Insomma, per il momento non ci possiamo certo lamentare e spero, a breve, di potervi dare altre buone notizie su una cosa che al momento è nei pensieri del CDS e per cui Top Secret.

Bene, visto che siamo arrivati al Diploma del mese vi parlo subito del:

DIPLOMI POLACCHI

"POLSKA" Award

Regole

(Valido dal 15 marzo 2012)

I contatti effettuati dal 1 gennaio 1999 sono accettati per il diploma;

1. Il diploma viene rilasciato separatamente per ciascuna delle seguenti categorie:

MIXED - per i contatti con stazioni operanti dai distretti polacchi, a prescindere dalla banda e dal tipo di modalità di questi contatti;

FONIA - : contatti in SSB, AM, FM e anche SSTV, a prescindere dalla banda,

CW - contatti in CW, a prescindere dalla banda,

DIGI - contatti modi digitali - ad esempio RTTY, PSK, FSK e anche altri digitali, a prescindere dalla banda,

160M - per contatti sulla banda 1,8 MHz indipendentemente dalla modalità,

80M - per contatti sulla banda 3,5 MHz indipendentemente dalla modalità,

40M - per contatti sulla banda 7 MHz indipendentemente dalla modalità,

30M - per contatti sulla 10.1 MHz indipendentemente dalla modalità,

20M - per contatti sulla banda 14 MHz indipendentemente dalla modalità,

17M - per contatti sulla banda 18 MHz indipendentemente dalla modalità,

15M - per contatti sulla banda 21 MHz indipendentemente dalla modalità,

12M - per contatti sulla banda 24,9 MHz indipendentemente dalla modalità,

10M - per contatti sulla banda 28 MHz indipendentemente dalla modalità,

6M - per contatti sulla banda 50 MHz indipendentemente dalla modalità,

2M - per contatti sulla banda 144 MHz, indipendentemente dalla modalità;

2. Il diploma "POLSKA", a seconda del numero di contatti effettuati con i distretti polacchi, in ciascuna delle categorie di cui sopra - possono essere emessi nelle seguenti quattro categorie:

Diploma base - per aver effettuato almeno 1 contatto con le stazioni che operano dal territorio in ciascuno dei 16 distretti polacchi,

3 ° Classe - bronzo - per aver fatto almeno 3 contatti con stazioni che operano dal territorio di tutti i 16 distretti polacchi,

2 ° Classe - argento - per aver fatto almeno 7 contatti con stazioni che operano dal territorio di tutti i 16 distretti polacchi,

1 ° Classe - oro - per aver fatto almeno 12 contatti con stazioni che operano dal territorio di tutti i 16 distretti polacchi.

Le Classi di bronzo, argento e oro sono segnati sul diploma con un apposito adesivo.

L'elenco dei distretti, sono contrassegnati dalle seguenti lettere:

Nel distretto no. 1: Zachodnio-Pomorskie - Z,

Nel distretto no. 2: pomorskie - F, Regno Unito Inghilterra - P,

Nel distretto no. 3: lubuskie - B, wielkopolskie - W,

Nel distretto no. 4: podlaskie - O, Warmia e Masuria - J,

Nel distretto no. 5: mazowieckie - R,

Nel distretto no. 6: opolskie - U, Dolnoslaskie - D,

Nel distretto no. 7: Łódzkie - C, Santacroce - S,

Nel distretto no. 8: lubelskie - L, Podkarpackie - K,

Nel distretto no. 9: Slaskie - G, Malopolskie - M.

Una mappa amministrativa della Polonia, con i distretti di chiamata radio amatoriali segnalati, è disponibile qui: >>>>>>>>

3. Commenti e prenotazioni:

A tutti coloro che presentano una domanda per l'assegnazione del diploma "POLSKA" - secondo queste regole - verrà rilasciato un diploma con la nuova veste grafica. Le stazioni che hanno ottenuto il diploma "POLSKA" secondo le normative vigenti in precedenza (e il precedente progetto grafico) possono ancora richiedere il diploma secondo le regole correnti e, in ogni caso, non significa l'annullamento del premio "POLSKA" rilasciato in precedenza.

All'operatore di una stazione di SWL o di una stazione di radioamatore con licenza può essere rilasciato il diploma "POLSKA" solo una volta in una particolare categoria.

Tutte le categorie e le classi del diploma "POLSKA" sono a disposizione degli ascoltatori SWL nel rispetto delle regole analoghe, come per i radioamatori con licenza, ma utilizzati in conseguenza.

Il diploma "POLSKA" non è emesso in categorie comuni, ad esempio PHONE-40M, 15M-MIXED, 80M-CW, etc.

I contatti in "Cross-band" e "cross-mode" - cioè contatti misti su diverse bande di trasmissione e ricezione, e contatti misti diversi come modalità di trasmissione e di ricezione non sono accettati. Anche i contatti effettuati tramite ripetitori terrestri o satellitari non sono accettati.

Le stazioni straniere possono fare richiesta per il diploma "POLSKA" per i contatti effettuati nel corso di una edizione della SP-DX-Contest o la SP-DX-RTTY-Contest, sulla base di un Log inviato agli organizzatori di quel concorso, vale a dire senza la necessità di QSL, quindi senza obbligo di conferma della lista di contatti effettuati da due radioamatori con licenza. In tal caso, un diploma di 1° Classe - oro sarà rilasciato gratuitamente.

In ogni caso, le stazioni straniere sono obbligate ad inviare un modulo di domanda per l'assegnazione insieme a un elenco di contatti al Gestore del diploma presso l'Amateur Radio Union (PZK Award Manager).

I contatti in specifiche dovrebbero essere ordinati in primo luogo in base alla marcatura di una lettera del distretto, e poi - all'interno di particolari distretti - secondo le fasce.

Le domande per il diploma "POLSKA" sono accettate solo sui moduli previsti per questo diploma che può essere scaricato qui: >>>>>>

Si applicano le regole di liste GCR - la conformità di un elenco di contatti con QSL deve essere confermata da due radioamatori con licenza. Una richiesta del diploma unitamente alla quota per l'assegnazione (o la conferma di pagamento) deve essere inviata

al PZK Award Manager - vedi "regole generali"

Award Manager PZK

Jerzy Gomoliszewski - SP3SLU

P. O. Box 15

62-700 TUREK

Poland

or

Award Manager PZK

PZK HQ Secretariat

P. O. Box 54

85-613 BYDGOSZCZ 13

Poland



RISULTATI VHF - UHF - SHF

NOMINATIVO	432	1296	5,7	10	OVERALL

Nella scorsa Newsletter vi avevo fornito molti buoni risultati delle attività svolte da Italo I1PSC che però fino a prossimo anno non riuscirà di certo a replicare per mancanza di contest. Anche Enrico IK1ASR ha fatto qualche

apparizione su queste bande ma non sono riuscito ad avere molte informazioni da pubblicare. Speriamo per le prossime volte di scrivere un po' di più.

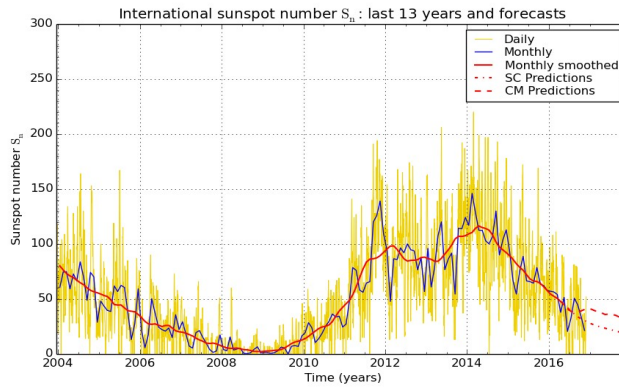
RISULTATI HF

	CONTEST DELLE SEZIONI		
IW1RHR So Mix	10°		

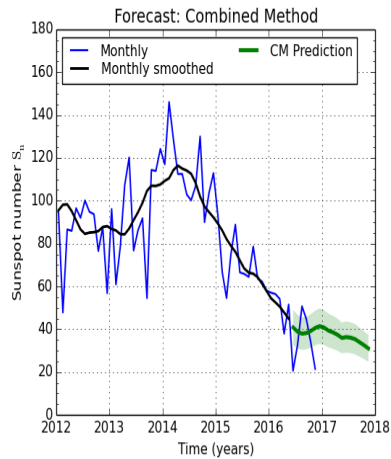
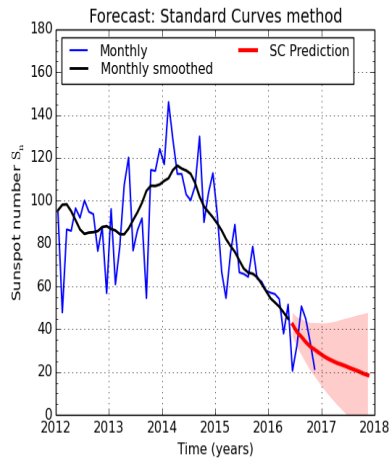
In questo momento non ho altro da elencarvi se non il buon risultato di Roberto RHR il quale pare sia l'unico ad avere partecipato al Contest delle Sezioni.

NUMERO MACCHIE SOLARI MESE DI DICEMBRE

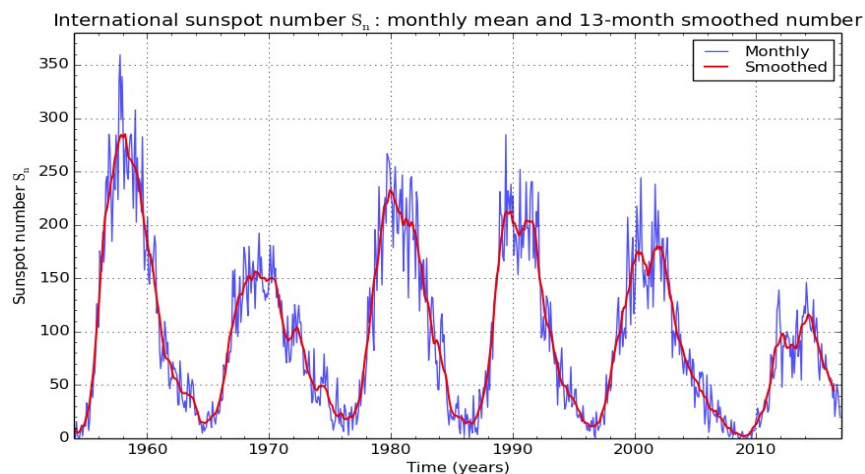
Ci stiamo avvicinando piano piano al punto più basso di questo ciclo solare e le condizioni di propagazione stanno peggiorando ogni giorno lasciando solo a tratti degli sprazzi in cui si riesce ancora a lavorare qualche buon DX. Sicuramente è il periodo migliore per cercare stazioni sulle bande dai 40 ai 160 metri con risultati discreti. Il **Reale Osservatorio Belga** ci ha fornito queste tabelle e il suo indirizzo è questo http://sidc.oma.be/sunspot-index-graphics/sidc_graphics.php.



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



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



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

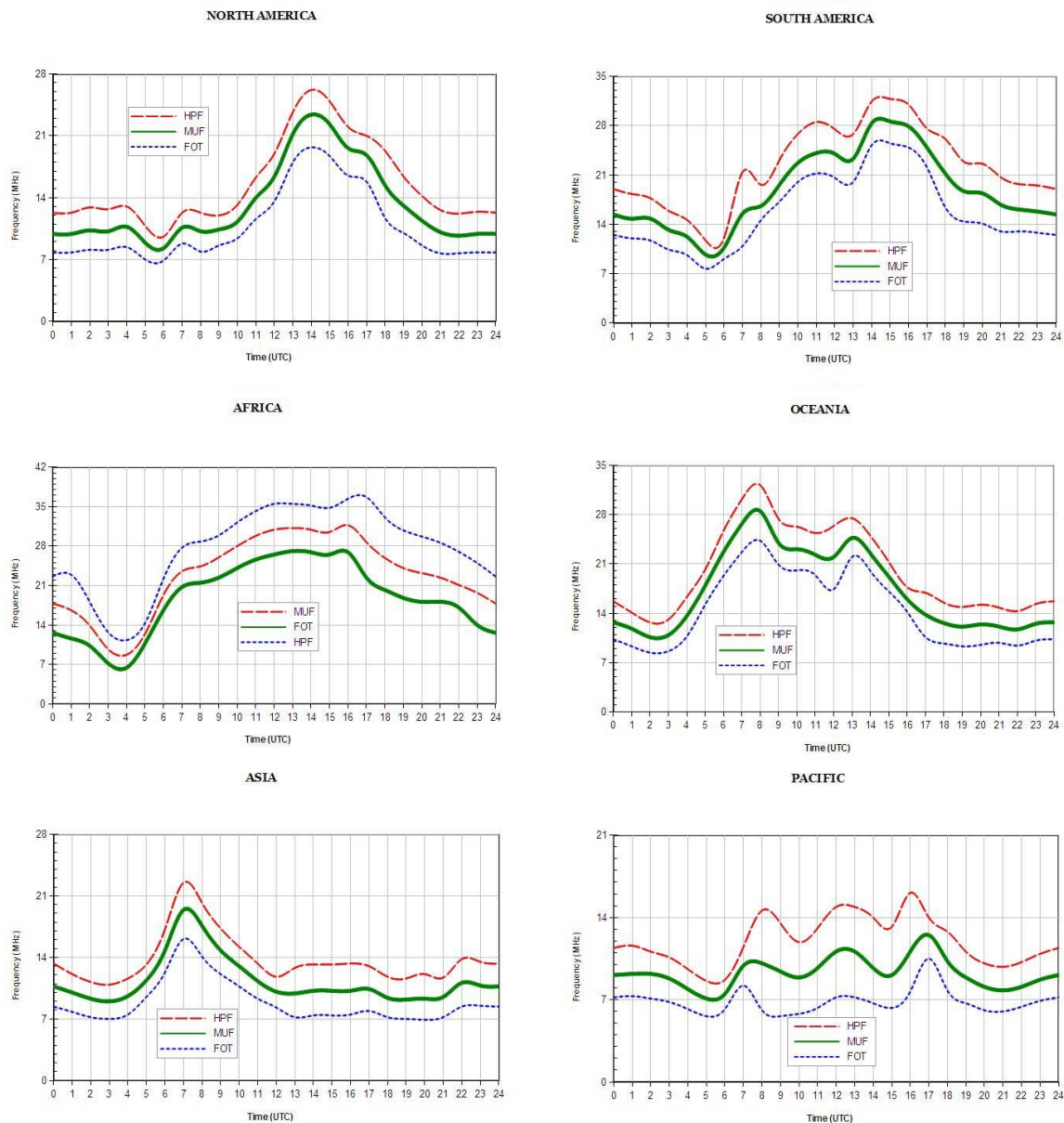
PROPAGAZIONE E APERTURE MESE DI DICEMBRE

L'attività solare di Dicembre dovrebbe essere a livelli molto bassi, con una piccola possibilità per Flares di classe C.

Il campo geomagnetico sarà tranquillo, con deboli tempeste a causa di ricorrenti effetti CME. Propagazione buona sulle gamme basse, discreta su quelle alte. Questa tabella ci è gentilmente fornita da Fabio IK0IXI <http://nuke.ik0ixi.it/>

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

Dicembre 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 DICEMBRE	
PERIODO	COUNTRY
Fino 06/12	3B8/DJ7RJ: Mauritius Island (AF-049)
Fino 06/12	CU8FN, CU9/CU8FN, CR2V: EU-089
Fino 08/12	J3/VE7ACN: Carriacou Island (NA-147)
Fino 10/12	5P8VW: Romo Island (EU-125)
Fino 11/12	FS/K9EL,FS/K9NUFS/N9TK and FS/W9ILY: St. Martin (NA-105),
Fino 12/12	3B9HA: Rodrigues Island (AF-017)
Fino 13/12	VP5/W5CW and VP5CW: Caicos Islands (NA-002)
Fino 15/12	SX8HOMER: Chios Island (EU-049)
Fino 15/12	V47JA: St. Kitts (NA-104)
Fino 15/12	8T2BH: Antarctic station Bharati
Fino 18/12	KP2/K3CT, KP2/K3TEJ, KP2Q: US Virgin Islands (NA-106)
Fino 24/12	9Q0HQ/3: Democratic Republic of Congo
Fino 31/12	IY1EY: special event station
Fino 31/12	YOTA Month
Fino 10/01/17	PJ7TM: Sint Maarten (NA-105)
Fino 03/02/17	J79WTA: Dominica (NA-101)
Fino 04/02/17	5R8IC: Sainte-Marie Island (AF-090)
Fino 28/02/17	TZ5XR: Mali
Fino 17/03/17	J79XBI: Dominica (NA-101)
Fino Marzo 17	C91PA: Mozambique
Fino Marzo 17	RI1AND: Novolazarevskaya Base (Antarctica)
Fino 10/05/17	H44MS: Solomon Islands
04/12-12/12	J6/KO7M,J6/W6LDX,J6/W6PNG,J6/WJ1B: St. Lucia (NA-108)
04/12-12/12	J68HF, J68FF, J6/KOBBC, J6/KI8R: St. Lucia (NA-108)
06/12-14/12	3D3FY: Fiji Islands (OC-016)
06/12-14/12	KP2/AA4W,KP2/KE4AL,KP2/N8WD e WP2/K4ZGB: Virgin Islands (NA-106)
08/12-12/12	E44QX e E44HP: Palestine
10/12-19/12	VP5/VE7ACN: Grand Turk Island (NA-003)
10/12-02 2018	RI1ANC: Vostok Station, Antarctica
12/12-21/12	KH6EB: Kaho'olawe Island (OC-019)
19/12-26/12	VK9NM: Norfolk Island (OC-005)
19/12-15/03/17	JG8NQJ/JD1: Minami Torishima (OC-073)
Dicembre	H44QQ: New Georgia Islands (OC-149)
Dicembre	V73NS: Kwajalein (OC-028), Marshall Islands

Dicembre mi sembra un mese abbastanza interessante dal punto di vista DX e attivazioni in quanto c'è un notevole fermento con stazioni che coinvolgono in pratica tutti i continenti. I più attenti sicuramente non si faranno sfuggire le varie isole attive in questo periodo. Insomma direi un periodo abbastanza interessante, speriamo che la propagazione ci aiuti.

Le informazioni in gran parte arrivano dai maggiori siti di informazione DX, 425 DXN e dalle informazioni della ARRL che Marco I1CMA mi invia ogni inizio mese.

CONTEST HF DEL MESE DI DICEMBRE GENNAIO 2016

2 - 4 Dicembre	ARRL 160-Meter Contest	http://www.arrl.org/160-meter
10 - 11 Dicembre	Contest 40 80	http://www.ari-bo.it/index.php/attivita/26-contest4080.html
10 - 11 Dicembre	ARRL 10-Meter Contest	http://www.arrl.org/10-meter
17 Dicembre	OK DX RTTY Contest	http://okrtty.crk.cz/index.php?page=english
7 - 8 Gennaio	ARRL RTTY Roundup	http://www.arrl.org/rtty-roundup
21 22 Gennaio	Hungarian DX Contest	http://www.ha-dx.com/HADX/html/rules_en.html

Questo mese da segnalare due importanti appuntamenti, il Contest 40 80, nel quale siamo chiamati a rispondere con il nominativo IY1MR in quanto stazione Marconiana che fa classifica a se ed il Contest ARRL 10 metri, un evento tra i più attesi dagli amanti di questa banda , purtroppo però nello stesso fine settimana.

Per poi seguire con tutta una serie di appuntamenti in RTTY tra la fine del mese e l'inizio del prossimo anno.

Che dire, il 40 e 80 dobbiamo per forza esserci e a questo punto chiedo ancora uno sforzo a tutti coloro che si sono dati da fare in maniera decisa durante l'attivazione dal Miramare; agli altri chiedo di partecipare nelle varie categorie in modo da poter concorrere alla classifica generale, per portare un cumulativo di sezione ad un buon numero di punti.

Con questi due ultimi appuntamenti si chiude la stagione dei contest in HF e solo allora mi potrete dire se siete stati soddisfatti dei risultati ottenuti o no e se, per il prossimo anno, i vostri propositi di fare meglio vi convinceranno ad incrociare ancora i microfoni o il tasto.

Spero comunque che i vostri traguardi personali siano ancora da raggiungere e che questo sia lo sprone per partecipare ad altri contest nei prossimi anni.

Il consiglio mio è comunque partecipate e vedrete che di soddisfazioni ne arriveranno.

Come al solito vi consiglio di controllare regolamenti ed orari per non commettere errori.

CONTEST E CONVEGNI VHF E SUPERIORI DEL MESE DI DICEMBRE GENNAIO

3 Dicembre	52° Contest Vecchiacchi Memorial Day VHF (8° Memorial I5MMC Rino Lencioni)	14:00 - 22:00
3 Dicembre	52° Contest Vecchiacchi Memorial Day UHF SHF (8° Memorial I5MMC Rino Lencioni)	08:00 - 12:00
	Italian Activity Contest	
7 Gennaio	Trofeo ARI 50 MHz- Contest Romagna 50 MHz	09:00 - 14:00
8 Gennaio	57° Contest Romagna 144 MHz	09:00 - 14:00

Per quanto riguarda il mese di Dicembre, a parte l'appuntamento del primo weekend, che al momento di ricevere la Newsletter sarà ormai trascorso, è piuttosto scarso e bisogna attendere l'inizio del mese con gli appuntamenti che vi ho indicato ma soprattutto con lo Iac dell'anno, al quale mi piacerebbe partecipare ma che, colpa setup stazione, devo stare solo a guardare. Sarebbe interessante invece per chi è provvisto di attrezzatura per V e Uhf parteciparvi e vedere come funziona.

Altro non ho da dirvi tranne che augurarvi un Buon Natale e un Felice Anno Nuovo, pieno di salute, serenità e DX.

Un forte abbraccio a tutti e alla prossima.

73 de Gian Nicola, IK1BBC