

Terza Edizione del *70-MHz and Cross-Band Contest*

GENERALITA'

Dopo la precedenti edizioni del *70-MHz and Cross-Band Contest*, la Sezione ARI di Roma ripropone detto Contest per l'anno 2013, con il principale scopo di promuovere l'utilizzazione della banda dei 70 MHz che sta diventando disponibile ai radioamatori di un crescente numero di paesi.

DATA

L'edizione 2013 del Contest si terrà domenica 9 Giugno.

ORARIO

Il Contest inizierà alle 07:00 UTC e terminerà alle 19:00 UTC (12 ore in totale).

LE BANDE

I 4 metri (70 MHz) ed i 6 metri (50 MHz).

CATEGORIE

Sono previste tre categorie ("Sections") di partecipazione al Contest:

Section #1 "70-MHz stations". Le stazioni che desiderino partecipare in questa categoria:

devono trovarsi in un paese ove sia autorizzata l'attività in 70 MHz;

devono effettuare tutti i collegamenti trasmettendo esclusivamente in 70 MHz, e ricevendo in 70 MHz (*QSO in-band*) oppure in 50 MHz (*QSO cross-band*).

Section #2 "50-MHz stations". Le stazioni che desiderino partecipare in questa categoria:

devono trovarsi in un paese ove sia autorizzata l'attività in 50 MHz;

devono effettuare tutti i collegamenti trasmettendo esclusivamente in 50 MHz e ricevendo esclusivamente in 70 MHz (*QSO cross-band*).

Section #3 "70-MHz SWL stations". Le stazioni che desiderino partecipare in questa categoria:

possono trovarsi in un qualsiasi paese;

possono solo riportare ascolti in 70 MHz di stazioni partecipanti al Contest.

Ogni stazione dovrà preventivamente stabilire la Section nella quale intende partecipare e quindi operare secondo le regole di quella Section. Non è quindi ammesso partecipare al Contest con parte dei QSO effettuati secondo le regole della Section #1 e parte secondo le regole della Section #2.

Per le tre categorie non viene fatta alcuna distinzione tra stazioni fisse, portatili o mobili, singolo o multi-operatore, europee o non-europee, QRP o QRO, o modo operativo.

MODI AMMESSI

USB;

CW.

CHIAMATA DEL CONTEST

in USB: "CQ four contest"

in CW: "CQ FC"

SCAMBIO DI DATI

Lo scambio di dati del collegamento consiste in:

Nominativo;

RS(T);

WW Locator abbreviato (quattro caratteri solamente, ad es. JN61);

Paese DXCC (solo nei rari casi in cui il prefisso utilizzato non permetta di identificare immediatamente il paese).

FREQUENZE

le trasmissioni in 70 MHz possono essere effettuate solo nei segmenti di banda autorizzati, e comunque all'interno del campo 69,900 - 70,500 MHz. Collegamenti di tipo *split-frequency* all'interno di detto campo sono comunque permessi;

le trasmissioni in 50 MHz possono essere effettuate solo nel campo 50,250 - 50,300 MHz. Sarà conveniente trasmettere con canalizzazione a 5 kHz (cioè su 50,250, 50,255, 50,260 ... MHz).

PUNTEGGIO

Il punteggio si ottiene moltiplicando il numero di stazioni Contest lavorate per il numero totale di paesi DXCC lavorati (incluso il proprio paese) e quindi per il numero totale di *WW Locators* lavorati.

Punteggio: Stazioni Contest lavorate * Paesi DXCC lavorati * *WW Locators* lavorati.

Una stazione può essere lavorata solo una volta, senza distinzione tra USB e CW. Eventuali collegamenti od ascolti ripetuti non contano quindi ai fini del punteggio.

Per le stazioni partecipanti in Section #1: ai fini del conteggio dei paesi DXCC e dei *WW Locators* lavorati non si deve fare distinzione tra quelli lavorati in modalità *in-band* e quelli in modalità *cross-band*.

ALTRE REGOLE

I partecipanti devono osservare tutte le regole imposte dalla loro licenza.

L'uso del *DX Cluster* durante il Contest è permesso, ma la tecnica del *self-spotting* non è consentita (tranne che, sporadicamente, per le eventuali stazioni che abbiano il permesso di trasmettere solamente al di sotto dei 70,000 MHz).

L'uso delle *Internet chat* durante il Contest non è permesso.

Non sono validi i collegamenti effettuati:
tramite ripetitori attivi o passivi (EME).

con l'ausilio di un PC (ad es. PSK, JT6 od altri modi digitali), eccetto che per il CW.

INVIO

La partecipazione al Contest viene formalizzata inviando a mezzo e-mail il *Contest Summary Sheet* ed il *Contest Log* entro il 31 Luglio 2013 al Contest Manager Giovanni Zangara IW0BET (e-mail: iw0bet@libero.it). Come titolo dell'email CONTEST 70 MHz. E' compito del partecipante verificare l'avvenuto riscontro dell'invio, e di richiederlo se non pervenuto entro due giorni dall'invio stesso.

Il *Contest Summary Sheet* (su file, in qualunque formato comune) deve riportare:

Nominativo;

Nome e cognome del titolare del nominativo;

Categoria di partecipazione;

Operatore (od operatori);

WW Locator della stazione;

Indirizzo e-mail;

Indirizzo postale;

Condizioni di lavoro;

Condizione operativa (fisso, portatile...);

Numero totale di stazioni Contest lavorate (dopo aver depennato i duplicati);

Numero totale di paesi DXCC lavorati;

Numero totale di WW Locator lavorati;

punteggio dichiarato;

firma.

Contest Log

Per ogni collegamento od ascolto il *Contest Log* dovrà riportare:

Data;

Orario;

Nominativo del corrispondente;

Banda di trasmissione (o di ricezione per gli SWL);

Modo di trasmissione (o di ricezione per gli SWL);

RS(T) dato;

RS(T) ricevuto;

WW Locator del corrispondente;

Paese DXCC del corrispondente;

Se un collegamento duplicato;

Per le stazioni partecipanti in Section #1: se il collegamento è di tipo *in-band* o *cross-band*.

Il *Contest Log* sarà trasmesso su file in formato ADIF, pregando di voler gentilmente rispettare le modalità di utilizzo dell'ADIF riportate in Allegato. L'invio del file in formato PDF invece che ADIF è ammesso ma non incoraggiato.

In casi eccezionali il *Contest Summary Sheet* ed il *Contest Log* possono essere alternativamente inviati per posta al seguente indirizzo: A.R.I. - Sezione di Roma, CP

361, 00187 Roma San Silvestro.

CLASSIFICA

La classifica del Contest sarà pubblicata entro il 30 Settembre 2013 sul sito web della Sezione ARI di Roma <http://www.ariroma.it/>.

PREMI

I premi consistono in placche personalizzate e certificati offerti dalla Sezione ARI di Roma che sponsorizza il Contest. In particolare:

riceverà una placca personalizzata il partecipante in Section #1 che consegua il miglior punteggio in assoluto;

riceverà una placca personalizzata il partecipante in Section #2 che consegua il miglior punteggio in assoluto (semprechè siano pervenuti almeno due log per la Section #2);

riceverà un certificato il partecipante in Section #1 che consegua il miglior punteggio del suo paese DXCC, semprechè vi siano almeno due competitori di quel paese per la Section #1. Stessa cosa per i partecipanti in Section #2 ed in Section #3.

SQUALIFICA

Un partecipante potrà essere squalificato se:

non osservi strettamente le condizioni di licenza;

non osservi strettamente le limitazioni di frequenza previste per il Contest;

dichiari collegamenti od ascolti non veritieri;

non evidenzi i collegamenti o gli ascolti duplicati nel suo log;

adotti la tecnica del *self-spotting* del suo nominativo sul DX cluster;

utilizzi le *Internet chat*.

Le decisioni del Contest Manager al riguardo sono definitive.

Allegato - Specifica del *Contest Log* file

Si prega di assicurarsi che il programma di log utilizzato generi almeno i seguenti campi ADIF:

Data: campo QSO_DATE;

Orario: campo TIME_ON;

Nominativo del corrispondente: campo CALL;

Banda di trasmissione: campo BAND;

Modo di trasmissione: campo MODE;

RS(T) dato: campo RST_SENT;

RS(T) inviato: campo RST_RCVD;

WW Locator del corrispondente: campo GRIDSQUARE;

Paese DXCC del corrispondente: campo DXCC;

Tipo di QSO: campo COMMENT.

Nel campo COMMENT si dovranno riportare le sigle:

CB per i collegamenti *cross-band*;

e/o DUP per i collegamenti duplicati.

Per un'agevole gestione del log ADIF si consiglia l'impiego del programma gratuito *ADIF Master* liberamente scaricabile da <http://www.dxshell.com/>

CONTEST MANAGER

IW0BET