

Edizione 2008 del 70-MHz and Cross-Band Contest

GENERALITA'

La Sezione ARI di Roma istituisce il *70-MHz and Cross-Band Contest*, con il principale scopo di promuovere l'utilizzazione della banda dei 70 MHz recentemente concessa dal Ministero delle Comunicazioni ai radioamatori italiani, e che sta diventando disponibile ai radioamatori di un crescente numero di paesi.

DATA

L'edizione 2008 del Contest si terrà domenica 15 Giugno.

ORARIO

Il Contest inizierà alle 06:00 UTC e terminerà alle 20:00 UTC (14 ore in totale).

LE BANDE

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

CATEGORIE

Sono previste tre categorie di partecipazione al Contest:

- **Categoria 1 "70-MHz stations"**. Le stazioni che partecipino 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 (*in-band*) oppure in 50 MHz (*cross-band*).
- **Categoria 2 "50-MHz stations"**. Le stazioni che partecipino 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 (*cross-band*).
- **Categoria 3 "70-MHz SWL stations"**. Le stazioni che partecipino in questa categoria:
 - possono trovarsi in qualsiasi paese;
 - possono riportare ascolti in 70 MHz di stazioni partecipanti al Contest.

Per ciascuna delle tre categorie non vengono operate distinzioni tra stazioni fisse, portatili o mobili, singolo o multi-operatore, europee o non-europee, QRP o QRO.

Ogni stazione dovrà stabilire preventivamente la categoria in cui partecipare.

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 nel caso che il prefisso utilizzato non permetta di identificare il paese univocamente).

FREQUENZE

- le stazioni che trasmettono in 70 MHz possono utilizzare solamente i segmenti di banda autorizzati nel loro paese, 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 stazioni che trasmettono in 50 MHz possono utilizzare solamente il segmento 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 ai fini del punteggio.

Ai fini del conteggio dei paesi DXCC e dei *WW Locators* lavorati non si fa 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 30 Luglio 2008 al Contest Manager Stefano Castriotta IW0CZC (e-mail: stefano.castriotta@tiscali.it). 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.

Inoltre i collegamenti *cross-band* e quelli duplicati dovranno essere chiaramente identificati.

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 possibile 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, 00100 Roma San Silvestro.

PREMI

I premi consistono in placche personalizzate e portachiavi d'argento offerti dalla ditta che sponsorizza il Contest (Space Engineering S.p.A., www.space.it).

Vincerà la placca personalizzata ed il portachiavi:

- il partecipante in Categoria 1 che consegua il miglior punteggio in assoluto;
- il partecipante in Categoria 2 che consegua il miglior punteggio in assoluto.

Con esclusione di questi due partecipanti, vincerà la placca personalizzata:

- il partecipante in Categoria 1 che consegua il miglior punteggio della sua nazione (senza distinguere i paesi DXCC di una stessa nazione), semprechè pervengano almeno due log di Categoria 1 da quella nazione;
- il partecipante in Categoria 3 che consegua il miglior punteggio in assoluto.

I risultati del Contest verranno pubblicati sul sito web <http://www.ariroma.it/> entro l'anno 2008.

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;
- dichiarare collegamenti od ascolti non veritieri;
- non evidenziare i collegamenti o gli ascolti duplicati nel suo log;
- adottare la tecnica del *self-spotting* del suo nominativo sul DX cluster;
- utilizzare le *Internet chat*.

Le decisioni del Contest Manager al riguardo sono definitive.

Allegato - Specifica del *Contest Log* file

Si prega di assicurarsi che i campi ADIF vengano utilizzati nel seguente modo:

- 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/>