

La sezione ARI di Magenta contest@arimagenta.it, organizza per il quarto anno il:

Field Day di Ferragosto ovvero le Cime S.O.T.A. in radio

Lo scopo è quello di mantenere vivo un appuntamento in radio utile a tutti coloro che, durante le ferie estive, si portano la radio in vacanza e, magari in coincidenza del Ferragosto, vogliono attivare una cima SOTA. Vogliamo quindi creare un momento di incontro tra lo spirito sperimentale del QRP, collegato all'alpinismo, e quello altrettanto pionieristico dei microondisti, che spesso, per le loro attivazioni, operano nelle stesse condizioni.

Ricordo infatti che per l'attivazione di una Cima SOTA è consentito raggiungere la cima solo con mezzi "umani", a piedi o in bicicletta, che l'alimentazione è consentita solo da batterie o pannelli solari; le operazioni si svolgono all'aperto o in tenda (è tassativamente vietato operare da un rifugio); ad una distanza non superiore ai 20 metri dalla cima dichiarata; la potenza massima consentita è di 5 Watt.

Le limitazioni relative alla potenza valgono solo per l'attivazione delle Cime SOTA.

REGOLAMENTO

PARTECIPANTI:

Possono partecipare tutti gli OM ed SWL debitamente autorizzati.

ORARIO:

Dalle 7:00 UTC alle 14.00 UTC del 15 Agosto 2010

CATEGORIE E BANDE:

VHF (50/144 MHz)

Log unico: Fisso 2F, Portatile 2P

UHF (432/1296 MHz)

Log unico: Fisso 3F, Portatile 3P

SHF (2304/5760 MHz 10/24 GHz)

Log unico: Fisso 4F, Portatile 4P

CIME SOTA V-U-SHF

Log unico: 5S

PUNTEGGIO:

La stessa stazione può essere collegata una sola volta per ogni gamma di frequenza, quindi al massimo di 2 QSO in VHF (50+144), 2 QSO in UHF (432+1.296), 5 QSO in SHF (2.304 + 5.760 MHz + 10 + 24 + 47 GHz).

Categorie V-U-SHF (2F, 2P, 3F, 3P, 4F, 4P).

Un punto al chilometro, indipendentemente dalla frequenza, le stazioni operanti dalle cime SOTA valgono come moltiplicatore del QRB totale. Il punteggio verrà pertanto calcolato dalla somma complessiva dei QRB della relativa categoria e moltiplicato per il numero delle stazioni S.O.T.A. collegate.

Nel caso di medesime stazioni SOTA collegate due volte nella singola categoria (es: un collegamento in 50 MHz ed uno in 144 MHz) valgono due moltiplicatori SOTA. Nel caso vengano collegate stazioni SOTA, e non si inseriscano le relative referenze, o le stesse non vengano comunque comunicate nel log, verrà tenuto conto esclusivamente del punteggio base, senza moltiplicatori aggiuntivi.

Attivatori Cime SOTA V-U-SHF (5S).

Per l'accesso alle cime valgono esclusivamente le "regole degli attivatori" riportate (pag. 6 del manuale SOTA Italia sul sito www.radioavventura.it). Il punteggio per tale categoria verrà calcolato esclusivamente con il regolamento del Diploma "Watt X Miglio QRP", che qui si intende integralmente riportato.

A tal scopo, nel sito www.arimagenta.it è riportato l'esempio di LOG in formato *.XLS scaricabile, già proposto ed utilizzato usualmente dal SOTA TEAM di www.radioavventura.it.

Le stazioni SOTA che collegano altre stazioni SOTA non valgono come moltiplicatore, ossia per preservare tale tipologia di attività e lo spirito SOTA non si calcolano moltiplicatori aggiuntivi.

Dato che il Log è in formato *.XLS, nello stesso è comunque possibile inserire solo a titolo meramente ricognitivo la referenza SOTA delle altre stazioni collegate, o altri dati ritenuti comunque utili.

Si rammenta che le cime valide sono quelle già referenziate prima del 15 Agosto e pubblicate nel sito www.radioavventura.it. Cime "nuove" frutto dell'improvvisazione dei singoli che non hanno preso in considerazione la notevole documentazione presente nel sito: <http://www.radioavventura.it/> non sono da ritenersi valide a fine del Field Day Ferragosto.

RAPPORTI:

V-U-SHF: RS(T) + numero progressivo + locatore completo.

Le stazioni operanti dalle Cime SOTA devono passare anche la referenza della cima attivata (Es: LO-003) rintracciabile sul sito www.radioavventura.it. Le stazioni che non passeranno la referenza, non saranno considerate valido moltiplicatore.

MODI DI EMISSIONE:

CW, SSB ed FM, quest'ultima solo per le frequenze SHF.

LOG ED INVIO:

Relativamente alle categorie (**2F, 2P, 3F, 3P, 4F, 4P**) dovranno essere compilati separatamente per ogni categoria come indicato sopra, secondo lo standard IARU ed inviati per posta elettronica entro il giorno 15 settembre dell'anno in corso all'indirizzo contest@arimagenta.it.

Per la gestione di tale contest è possibile usare Contest Assist, una guida all'uso di tale programma in tale contest è scaricabile dal sito www.arimagenta.it.

Il file da inviare sarà uno solo, in formato *.TXT, dovrà essere rinominato ed avere il seguente nome di esempio: "2F_IW2NTF.TXT" (Categoria e Nominativo). Può

essere altresì utilizzato il formato *.STD od *.EDI, avendo cura di rinominare il file con la categoria ed il proprio nominativo e comunicando le cime SOTA collegate. Si rammenta l'importanza di gestire un unico log per Categoria, ad esempio per la Categoria 2F, il log di 50 MHz e 144 MHz dovrà essere unico con progressione numerica costante tra 50 e 144 MHz. Non si dovranno avere progressioni separate per singola banda. Anche se il programma segnala durante l'immissione un QSO doppio, i punti vengono ugualmente conteggiati.

Relativamente alla categoria **5S**, dovrà essere un log unico, secondo la standard "Watt X Miglio QRP", in formato *.XLS ed inviato via posta elettronica entro il giorno 15 settembre dell'anno in corso all'indirizzo contest@arimagenta.it e nel caso di partecipazione al Diploma QRP Italiano anche a sota@radioavventura.it secondo le disposizioni citate nel relativo regolamento.

Il file dovrà essere rinominato ed avere il seguente nome di esempio: "5S_IW2NTF.XLS" (Categoria e Nominativo).

INVIO LOG FORMATO CARTACEO:

Pur avendo molti OM il computer alcuni non hanno ancora la posta elettronica, per questo è consentito sempre l'invio cartaceo a: IW2NTF - Andrea, il cui indirizzo è nei vari callbook, oppure direttamente in Sezione: **ARI MAGENTA, Via Isonzo n. 47 – 20013 – Magenta (MI)**. Anche in questo caso si rammenta l'importanza di inserire le prescritte referenze SOTA se collegate.

Sono gradite foto e racconti della giornata.

Il presidente della sezione ARI MAGENTA
Roberto Pirovano IK2OFO