

La sezione ARI di Magenta [contest@arimagenta.it](mailto:contest@arimagenta.it), organizza per il secondo anno, a carattere sperimentale 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.

## REGOLAMENTO

### Partecipanti:

Possono partecipare tutti gli OM ed SWL debitamente autorizzati.

### Orario:

Dalle 7:00 UTC alle 14.00 UTC del 15 Agosto

### 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+1296), 5 QSO in SHF (2.304+5.760 MHz+10+24+47GHz).

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 SOTA collegate.

Esempio per la categoria 2F:

1.100 punti di QRB per i 50 MHz + 5.900 punti di QRB per i 144 MHz = 7.000 punti di QRB totali, avendo collegato 5 stazioni SOTA che hanno passato il relativo riferimento, si moltiplicherà  $7.000 \times 5 = 35.000$  punti complessivi.

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 nei log o fogli riepilogativi, 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](http://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](http://www.arimagenta.it) è riportato l'esempio di LOG in formato \*.XLS scaricabile, già proposto ed utilizzato quotidianamente dal SOTA TEAM di [www.radioavventura.it](http://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 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](http://www.radioavventura.it). Quelle "nuove" frutto dell'improvvisazione dei singoli che non hanno preso in considerazione la notevole documentazione presente nel sito: <http://www.radioavventura.it/MenuSOTA.htm> 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 (Es: LO-003) rintracciabile sul sito [www.radioavventura.it](http://www.radioavventura.it). Le stazioni che non passeranno la referenza, non saranno considerate valido moltiplicatore.

**Modi di emissione:**

CW SSB 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 via posta elettronica entro il giorno 15 settembre dell'anno in corso all'indirizzo [contest@arimagenta.it](mailto:contest@arimagenta.it).

Per la gestione di tale contest è possibile usare Contest Assist (avendo cura nel caso di QSO con stazioni SOTA di inserire nella colonna "FMolt." la dicitura M1 e nella colonna "NOTE" la referenza SOTA, es. LO-003), i file da inviare saranno 2, uno in formato \*.STD e l'altro in formato \*.TXT che si ottiene dal pulsantino con dicitura "LOG" nella barra degli strumenti del programma, affianco al pulsantino "RINUMERA-RICALCOLA". In tal modo è possibile fare tutte le verifiche del caso relativamente a QSO e Referenze SOTA.

I due file da inviare, dovranno essere rinominati ed avere il seguente nome di esempio: "2F\_IW2NTF.STD" e "2F\_IW2NTF.TXT" (Categoria e Nominativo).

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](mailto:contest@arimagenta.it) e nel caso di partecipazione al Diploma QRP Italiano anche a [sota@radioavventura.it](mailto: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 ancora l'invio cartaceo a: IW2NTF - Andrea, il cui indirizzo è nei vari callbook, oppure direttamente in Sezione: ARI MAGENTA, Casella Postale n. 56 – 20013 – Magenta (MI). Anche in questo caso si rammenta l'importanza di inserire le prescritte referenze SOTA se collegate.

### **Premi:**

Verranno Premiati i primi tre di ogni categoria. La premiazione avverrà durante il Convegno Romagna del corrente anno. Verrà premiata l'attivazione SOTA ritenuta più interessante per tipologia del luogo e modalità operative.

Sono gradite foto e racconti della giornata.

Il presidente della sezione ARI MAGENTA  
Roberto Pirovano IK2OFO