

# Sw.A.C. - Swiss Activity Contest

## **REGOLAMENTO 2021**

### **OBIETTIVO DELLO Sw.A.C.:**

L'obiettivo principale dello Sw.A.C. - Swiss Activity Contest - è quello di tenere sempre più attive e valorizzare le bande dai 50 MHz a salire, una porzione dello spettro radioelettrico tra le più interessanti sotto innumerevoli aspetti, specialmente nei giorni settimanali. Dal 2021 anche in 80m e 160m.

### **PARTECIPANTI:**

Possono partecipare tutti gli OM Svizzeri e Stranieri.

### **DURATA:**

Da Gennaio a Dicembre 2021.

### **ORARIO:**

Dalle 19.00 alle 23.00, ora locale HB

### **RAPPORTI:**

Le stazioni partecipanti svizzere devono passare il rapporto RST, il WW Locator completo in 6 digit e il cantone. (es. 59 JN45LX TI).

Le stazioni partecipanti straniere devono passare il rapporto RST e il WW Locator completo in 6 digit. (es. 59 JN45LX).

I numeri progressivi possono essere utilizzati, ma non sono obbligatori.

### **MODI:**

Fonia, CW e digitale (principalmente RTTY, PSK, JT e FTx) in tutte le bande.

Non sono validi i collegamenti via EME, satellite o ripetitore di qualsiasi tipo.

In ogni sessione mensile è possibile effettuare un QSO con la stessa stazione in tutti e tre i modi, in ogni banda.

### **CATEGORIE:**

*OM Svizzeri (HB):*

- 1HB 50 MHz - secondo Giovedì del mese (no HB3; HB9 massimo 100W !)
- 2HB 144 MHz (HP e LP) - primo Martedì del mese
- 3HB 432 MHz (HP e LP) - secondo Martedì del mese
- 4HB 1296 MHz - terzo Martedì del mese (no HB3)
- 5HB 2,3 GHz & Up - quarto Martedì del mese (no HB3; HB9 massimo 100W/10W)
- 6HB 80m (HP e LP) - terzo Giovedì del mese
- 7HB 160m (HP e LP) - quarto Giovedì del mese

## OM Stranieri (EC):

- 1EC 50 MHz - secondo Giovedì del mese (potenza massima secondo prescrizioni)
- 2EC 144 MHz (HP e LP) - primo Martedì del mese
- 3EC 432 MHz (HP e LP) - secondo Martedì del mese
- 4EC 1296 MHz - terzo Martedì del mese (potenza massima secondo prescrizioni)
- 5EC 2,3 GHz & Up - quarto Martedì del mese (potenza massima secondo prescrizioni)
- 6EC 80m (HP e LP) - terzo Giovedì del mese
- 7EC 160m (HP e LP) - quarto Giovedì del mese

HP= max 1000 Watt (per stazioni straniere valgono le prescrizioni locali)

LP= max 50W 2m/70cm 100W 80/160m (HB3 rientrano automaticamente in questa categoria)

### QSO VALIDI:

Affinché il qso sia ritenuto valido deve necessitare di tutte le informazioni base: data, orario in UTC, nominativo del corrispondente, rapporti inviati e ricevuti, locator del corrispondente completo dei 6 digit (anche in modo FT8 e FT4; QSO con locator a 4 digit non sono validi) e cantone per le stazioni svizzere. QSO da stazioni remote sono validi purché si usi il locatore del trasmettitore. Si possono utilizzare numeri progressivi a discrezione.

### LOG VALIDI:

Solo HB: il log è valido anche se non contiene QSO con stazioni svizzere.

Non HB: Affinché il log inviato sia considerato valido deve contenere almeno un qso con una stazione svizzera su qualsiasi categoria di partecipazione.

### SOFTWARE E INVIO LOG:

Software utilizzabili: N1MM+, UCXLog, QARTest

I log per tutte le sessioni dello SwAC dovranno essere inviati tramite e-mail **in formato EDI** all'indirizzo [swac@uska.ch](mailto:swac@uska.ch), entro SETTE giorni dalla data della sessione. Al ricevimento del log in formato corretto verrà data conferma dell'avvenuta ricezione con e-mail di conferma. In caso di errori è possibile inviare nuovamente il log, verrà considerato l'ultimo log inviato, purché entro SETTE giorni dalla data della sessione. Nome log: es. "2HB HB9OCR.EDI".

### PUNTEGGIO MENSILE:

Per tutte le bande:

- per ogni qso tra le stazioni si otterrà un punto a km sulla base del calcolo del qrb tra i locatori dichiarati.
- si otterrà un bonus di 250 punti per ogni primo qso con i locator JN26, JN35, JN36, JN37, JN45, JN46, JN47 e JN56 purché la stazione risieda in Svizzera, massimo 2000 punti.
- si otterrà un bonus supplementare di 250 punti per ogni primo qso con i cantoni del Vallese, Ticino, Uri e Grigioni, per un massimo 1000 punti.
- si otterrà un bonus supplementare di 1000 punti per ogni primo qso con i locator JN56 e JN35 purché la stazione risieda in Svizzera, per un massimo 2000 punti.
- in 80m e 160m anziché il bonus supplementare, si ottiene un moltiplicatore per ogni cantone (massimo 26xQRB)
- Le stazioni svizzere all'estero non daranno diritto ad alcun bonus aggiuntivo.

- Il punteggio mensile per le categorie 5HB e 5EC sarà calcolato tenendo conto di un fattore moltiplicativo differente per ogni banda secondo il seguente schema:

<b>Banda Fattore moltiplicativo</b>	<b>Potenza massima</b>
2,3 GHz x 2	massimo 100 Watt
5,7 GHz x 3	massimo 100 Watt
10 GHz x 4	massimo 100 Watt
24 GHz x 5	massimo 10 Watt
47 GHz x 6	massimo 10 Watt
77-81, 122-141, 240-250 GHz x 10	massimo 10 Watt

### **RISULTATI MENSILI:**

I risultati delle varie tornate saranno pubblicati entro la data della sessione successiva per la stessa banda sul sito ufficiale USKA [www.uska.ch](http://www.uska.ch).

### **CLASSIFICA ANNUALE:**

Entrano nella classifica annuale di una categoria tutti i concorrenti che abbiano partecipato ad almeno una sessione mensile per tale categoria.

### **CLASSIFICA PER SEZIONI USKA:**

Tale classifica speciale verrà stilata a cura del Contest Manager.

- Ogni stazione per far accumulare il proprio punteggio nella Classifica per Sezioni USKA dovrà esplicitamente indicare nel proprio log nel campo PClub= il call della propria sezione.
- Per accumulare punti per la propria sezione vi dovranno essere almeno due stazioni in tale sessione appartenenti alla stessa sezione.
- È vivamente consigliata la partecipazione anche del nominativo di sezione.

### **PREMI:**

L' USKA premierà con una targa la prima stazione classificata per ogni categoria (solo HBx), mentre il secondo e il terzo classificato ricevono un diploma in formato pdf. I partecipanti stranieri ottengono un diploma in formato pdf.

Le premiazioni avranno luogo durante la KW/UKW Tagung 2022, luogo e data saranno comunicati ai vincitori per tempo.

I partecipanti che saranno impossibilitati al ritiro dei premi durante la giornata riceveranno il premio tramite spedizione postale all'indirizzo fornito al Contest Manager.

**SwAC 2021**

**Marco HB9OCR**

**USKA Traffic Manager**