

# **Sw.A.C. - Swiss Activity Contest**

## **Reglement 2022**

### **ZIELSETZUNG Sw.A.C.**

Das Hauptziel von Sw.A.C. - Swiss Activity Contest - ist, die Belegung der Bänder ab 50 MHz und höher substanziell an Wochentagen zu steigern. Ab 2021 auch auf Low Bands (80+160).

### **TEILNEHMER**

Alle schweizerischen und ausländischen OM können teilnehmen.

### **DAUER**

Januar bis Dezember 2022.

### **ZEITPLAN**

Von 19.00 bis 23.00 lokal Zeit

### **EXCHANGE**

Die schweizerischen teilnehmenden Stationen müssen den RS(T)-Bericht, den 6-stelligen WW Locator und Kanton bestehen (Bsp. 59 JN45LX TI).

Die ausländischen teilnehmenden Stationen müssen den RS(T)-Bericht und den 6-stelligen WW Locator bestehen (Bsp. 59 JN45LX).

Laufende Nummern sind willkommen, aber nicht obligatorisch.

### **MODES**

Phonie, CW und Digital (nur RTTY und PSK) auf allen Bändern.

Verbindungen über EME, Satellit oder Relais jeglicher Art sind nicht gültig.

In jedem monatlichen Contest kann auf alle drei Arten in jedem Band ein QSO mit derselben Station durchgeführt werden.

### **KATEGORIEN**

#### Schweizer OM (HB)

- 1HB 50 MHz - zweiter Donnerstag des Monats (kein HB3; HB9 maximale Leistung 100W!)
- 2HB 144 MHz (HP und LP) - erster Dienstag im Monat
- 3HB 432 MHz (HP und LP) - zweiter Dienstag im Monat
- 4HB 1296 MHz - dritter Dienstag im Monat (kein HB3)
- 5HB 2,3 GHz & höher - vierter Dienstag im Monat (kein HB3; HB9 max. Leistung 100/10W)
- 6HB 80m (HP und LP) - dritter Donnerstag im Monat
- 7HB 160m (HP und LP) - vierter Donnerstag im Monat

#### Ausländische OM (EC)

- 1EC 50 MHz - zweiter Donnerstag des Monats (maximale Leistung gemäss Vorschriften)
- 2EC 144 MHz (HP und LP) - erster Dienstag im Monat
- 3EC 432 MHz (HP und LP) - zweiter Dienstag des Monats
- 4EC 1296 MHz - dritter Dienstag im Monat (maximale Leistung gemäss Vorschriften)
- 5EC 2.3 GHz & höher - vierter Dienstag im Monat (maximale Leistung gemäss Vorschriften)
- 6EC 80m (HP und LP) - dritter Donnerstag im Monat
- 7EC 160m (HP und LP) - vierter Donnerstag im Monat

HP = max 1000 Watt (ausländischen OM gemäss lokalen Vorschriften)

LP = max 50W 2m/70cm; 100W 80/160m (HB3 fallen automatisch in diese Kategorie)

## **GÜLTIGE QSO**

Damit das QSO als gültig ist, müssen folgende Informationen angegeben werden: Datum, Uhrzeit in UTC, Rufzeichen des Korrespondenten, gesendete Berichte, Locator des Korrespondenten mit den 6 Ziffern und Kanton für schweizerischen Stationen. Remote Station QSO sind gültig nur bei der Benutzung des Senders Locator. Laufende Nummer können benutzt werden.

## **GÜLTIGE LOG**

Nur HB: Ein Log ist gültig, auch wenn es keine QSOs mit HB-Station in den genannten Kategorien enthält.

Nicht-HB: Ein Log ist gültig, wenn es mindestens ein QSO mit einer HB-Station in der genannten Kategorie enthält.

## **SOFTWARE UND LOG EINSENDEN**

Verwendbare Software: N1MM+, UCXLog, QARTest

Logs für alle SwAC-Sitzungen müssen innert **7 Tagen** ab dem Contest-Datum an [swac@uska.ch](mailto:swac@uska.ch) gesendet werden. Nach Erhalt des Logs im korrekten Format wird ein E-Mail mit einer Eingangsbestätigung versendet. Beim Fehler, es ist möglich, Logs nochmal zu senden, innerhalb von SIEBEN Tagen nach dem Contest-Datum bereitgestellt.

Log Name: zum Beispiel "2HB HB9OCR.EDI"

## **MONATLICHE RESULTATE**

- für alle Bänder
- für jedes QSO 1 Punkt/km zwischen den deklarierten Lokatoren.
- einen Bonus von 250 Punkten gibt es für jedes erste QSO mit die Locator JN26, JN35, JN36, JN37, JN45, JN46, JN47 und JN56; sofern sich die Station in der Schweiz befindet werden, für maximal 2000 Punkte vergeben.
- einen zusätzlichen Bonus von 250 Punkten gibt es für jedes erste QSO mit die Kantone Wallis, Tessin, Uri und Graubünden, für maximal 1000 Punkte vergeben.
- einen zusätzlichen Bonus von 1000 Punkten gibt es für jedes erste QSO mit die Locator JN56 und JN35); sofern sich die Station in der Schweiz befindet werden, für maximal 2000 Punkte vergeben.
- auf 80m und 160m, anstatt die zusätzlicher Bonus, gilt ein Multiplikator pro Kanton (max 26xQRB).
- Schweizer Stationen im Ausland erhalten keine zusätzlichen Punkte.
- die monatliche Punktzahl für die Kategorien 5HB und 5EC wird nachfolgendem Schema berechnet:

### **Band Multiplikationsfaktoren**

2,3 GHz x 2

5,7 GHz x 3

10 GHz x 4

24 GHz x 5

47 GHz x 6

77-81, 122-141 und 240-250 GHz x 10

### **Maximale Leistung**

max 100W

max 100W

max 100W

max 10W

max 10W

max 10W

## **MONATLICHE ERGEBNISSE**

Die Ergebnisse der verschiedenen Runden werden bis zum Datum der nächsten Runde für dieselbe Band auf der offiziellen USKA-Website [www.uska.ch](http://www.uska.ch) veröffentlicht.

## **JAHRES-KLASSIFIKATION**

Alle Teilnehmer, die an mindestens einem monatlichen Contest teilgenommen haben.

## **USKA-SEKTIONS-KLASSIFIZIERUNG**

Diese spezielle Klassifizierung wird vom Contest-Manager erstellt.

- jede Station, deren Punktzahl für eine USKA-Sektion zählen soll, muss in ihrem Protokoll im Feld PClub explizit das entsprechende Sektions-Call angeben.
- um Punkte für die eigene Sektion zu sammeln, müssen mindestens zwei Stationen in dieser Sektion aktiv sein
- die Verwendung des Sektions-Namens wird dringend empfohlen.

## **PREISE**

USKA wird die erste Station, die für jede Kategorie klassifiziert ist, mit einer Plakette (nur HBx) auszeichnen, der zweite und dritte erhalten ein Diplom in PDF. Ausländer OM erhalten ein Diplom in PDF.

Die Preisverleihung findet während der KW UKW-Tagung 2023 statt; Ort und Datum werden den Gewinnern rechtzeitig mitgeteilt.

Teilnehmer, die tagsüber keine Preise abholen können, erhalten die Preise per Post an die dem Contest Manager mitgeteilte Adresse.

**SwAC 2022**

**Marco HB9OCR**

**SwAC Manager**