

Wettbewerbsregeln für den Aktivitätskontest, gültig ab 2020

erstellt von Fred, OE8FNK

Vorwort: *Die Wettbewerbsregeln von 2016 haben sich bewährt und es gibt jetzt einige kleine Änderungen, die im nachfolgenden in *Italic-Schrift* ersichtlich sind. Wesentlich ist die probeweise Einführung der Klasse VHF Low für 50Mhz (6m-Band) und kleine Änderungen in der Preisverteilung.*

Absicht: *Es soll die Aktivität auf den höheren Bändern (ab 50Mhz) angeregt und verbessert werden. Durch die Einsendung der Logs und der Auswertung wird auch die tatsächliche Verwendung der VHF- UHF und Mikrowellen-Frequenzbänder dokumentiert.*

- Klassen:**
- 1) VHF Low 6m (gültig ab dem Vorhandensein auf mikrowelle.oevsv.at)
 - 2) VHF 2m
 - 3) UHF (low) 70cm
 - 4) UHF (high) 23 + 13cm
 - 5) MW (low) 3,4 + 5,7 + 10,3 + 24GHz (4 Frequenzbänder)
 - 6) MW (high) 47 + 76 + 122 + 134 + 241GHz (5 Frequenzbänder)
 - 7) Lichtsprechen

Es kann in allen Klassen teilgenommen werden, die Wahl der Arbeitsfrequenz(en) liegt beim Teilnehmer.

Gültigkeit: ab Januar 2020

Wertung:

| | |
|------------------|--------------------------|
| jedes QSO | 1 Punkt |
| fremdes Großfeld | +1 Punkt |
| maximal: | 2 Punkte pro QSO möglich |

Berechnungsbeispiele:

| | | |
|---|-----|----------|
| QSO: OE1ABX (JN88) mit OE3RST (JN88) im 70cm Band | | 1 Punkt |
| QSO: OE1ABC (JN88) mit DK1AA (JN57) im 2m Band | 1+1 | 2 Punkte |
| QSO: OE1XXX (JN88) mit OK1YYY (JN99) im 13cm Band | 1+1 | 2 Punkte |

usw.

Die Berechnung muß nicht vom Teilnehmer durchgeführt werden, und wird automatisch aus dem eingeschickten Log-Upload auf der Webseite mikrowelle.oevsv.at ermittelt. Es muß kein eigenes Log erstellt werden, das Log für die UKW-Meisterschaft kann ohne Änderung auch auf <http://mikrowelle.oevsv.at> hochgeladen werden.

Bem.: Keine Anwendung von Multiplikatoren für höhere Frequenzbänder, keine Zusatzpunkte für Verbindungen ins Ausland.

- Termine: jeder 3. Sonntag im Monat (12 Bewerbe pro Jahr)
- Betriebszeit: 07:00h UTC bis 13:00h UTC
Ausnahme im Juni: Betriebszeit 07-15h UT.
- Abgabetermin: innerhalb 10 Tage nach Beendigung des Kontest, 23:00h.*
- Auswertung: monatlich
- Betrieb: Stationär oder Portabel, Standortwechsel innerhalb des selben 6-stelligen Lokators ist erlaubt, die Gegenstation darf nur einmal pro Band gearbeitet werden. Mobilbetrieb (/M) ist nicht zulässig.
- Sofern hier nicht anders festgelegt, gelten auch die "IARU-R1 VHF&up contest rules*
- Es ist sowohl Single-Operator als auch Multi-Operator-Betrieb zulässig. *Eine Funkstation kann auch von mehreren Single-Operatoren abwechselnd benützt werden. Ein Operator kann auf einem Band aber immer nur ein Rufzeichen benutzen. Es ist also nicht gestattet, QSOs zu erzeugen, indem ein Operator zwei Rufzeichen am selben Band verwendet.*
- HF Sende-Leistung Die Lizenz-Leistungsklasse und die maximal zulässige Abstrahlleistung sind einzuhalten.
- Modulation: alle Schmalband Modulationsarten. (CW, SSB, AM, FM)
- Betriebsart: nur Simplex-Modus, (Repeater, Crossband, EME und digitale Betriebsarten sind nicht zulässig)
- Daten-Austausch: Rufzeichen, RS(T) Rapporte, laufende Nummer und der sechsstelliger Lokator.
- Assistenz: die Verwendung von PR-DX Cluster und DX-Chats, wie z.B. ON4KST ist zulässig.
- Log/Logfile: Für jedes Band ist ein Log zu erstellen. Das Log muss enthalten: Datum, Uhrzeit in UTC, Rufzeichen der Gegenstation, gegebener Rapport mit laufender Nummer, empfangener Rapport mit laufender Nummer, der eigene QTH-Lokator und der Lokator der Gegenstation.
- Die von den Teilnehmern erstellten Logs im EDI Format werden über das Internet (<http://aktivitaetskontest.oevsv.at> oder <http://mikrowelle.oevsv.at>) auf den ÖVSV Server hochgeladen. Die Ergebnisse werden nach einer bestimmten Frist ausgewertet und angezeigt. Das Programm überprüft das Log auf Konsistenz mittels Vergleich.

Durch Akkumulierung der monatlichen Teilresultate wird eine Jahresendsumme ermittelt. Die Ergebnisse werden monatlich in der QSP, das Jahresendergebnis auch auf der ÖVSV Homepage, unter > Funkbetrieb > Aktivitäts-Contest, veröffentlicht.

Auf Basis des Jahresendergebnisses erhält der Rang 1-3 einen Pokal, der Rang 4-5 eine Urkunde. Sind in einer Klasse weniger als 10 Teilnehmer, so erhält der Rang 1 einen Pokal und Rang 2-5 eine Urkunde.

Die Übergabe der Preise erfolgt zeitgleich mit der Preisverleihung der OE-UKW Meisterschaft im Jänner des darauffolgenden Jahres. Zeit und Ort werden in der QSP publiziert. Teilnahmeberechtigt sind alle lizenzierten Funkamateure aus dem In- und Ausland, eine Mitgliedschaft im ÖVSV ist nicht erforderlich.

Bemerkungen: Zur Erstellung von elektronischen Logs eignet sich das Programm Saigacontest von OE5KRN, <http://saigacontest.gmxhome.de> Infos über die Anwendung von Saigacontest sind auf der ÖVSV Internetseite > Funkbetrieb > Contest-UKW zu finden. Für Auskünfte, Information oder Anregungen, email an: mikrowelle@oevsv.at *Achtung, das Programm "Saiga AOEC" vom selben Author erstellt keine .edi Files.*

73 as good DX
Fred
OE8FNK
Referat Mikrowelle
www.oevsv.at