



## SP UKF SATURDAY CONTEST



SUSZYNA 2023



**Regulamin**  
**SP UKF SATURDAY CONTEST**  
**/VHF, UHF, SHF, MW/**

**1.Cel zawodów**

Głównym celem zawodów jest nawiązanie jak największej liczby łączności. Inne cele obejmują poprawę umiejętności operatorskich, testowanie nowych konfiguracji sprzętu i technik, poszerzanie wiedzy i horyzontów poprzez działanie na pasmach mikrofalowych oraz badanie propagacji fal radiowych.

**2.Organizator zawodów**

Ogólnopolski Klub Krótkofalowców „SP UKF” - SP0VHF

**3.Współorganizatorzy zawodów**

Dolnośląski Oddział Terenowy PZK Nr 01

Łódzki Oddział Terenowy PZK Nr 15

Stowarzyszenie Europejskie Centrum Radiokomunikacji Amatorskiej Góra Chełmiec

Redakcja „Świat Radio”

**4.Patronat medialny**

Redakcja „Świat Radio”

**5.Definicje**

**Lokalizacja**

Obszar geograficzny o średnicy nie większej niż 500 metrów, na którym znajduje się stacja podczas zawodów.

**Operator**

Osoba która obsługuje stację podczas zawodów, korzystając ze znaku wywoławczego stacji.

Operator może przebywać w lokalizacji stałej (operator lokalny) lub na zewnątrz (operator zdalny). Podczas zawodów operator może obsługiwać tylko te stacje, które znajdują się w jednej lokalizacji.

## **Kategorie**

### **MULTI operator (MO)**

Stacje z tej samej lokalizacji, obsługiwane przez więcej niż jednego operatora i używające jednego znaku na wszystkich pasmach.

### **SINGLE operator (SO)**

Stacje z tej samej lokalizacji, obsługiwane przez tego samego operatora i używające jednego znaku wywoławczego na wszystkich pasmach, bez pomocy operacyjnej innej osoby podczas zawodów.

### **LOW POWER (LP) – niska moc**

Stacje obsługiwane przez jednego lub wielu operatorów, nadające mocą do 100 W PEP i wykorzystujące tylko jeden kierunkowy lub dookólny system antenowy. Ta sama antena musi być używana do nadawania i odbioru. Kierunkowy system antenowy to pojedyncza antena kierunkowa lub zestaw jednokierunkowych anten, zgrupowanych razem, aby osiągnąć maksymalny możliwy do uzyskania zysk w danym kierunku (tzn. wszystkie anteny w zestawie muszą być skierowane w tym samym kierunku). Antena dookólna to antena która promieniuje w przybliżeniu z tą samą mocą we wszystkich kierunkach azymutu.

## **6. Warunki uczestnictwa**

W zawodach mogą brać udział wszyscy licencjonowani radioamatorzy z Regionu 1 IARU. Uczestnicy muszą działać zgodnie z duchem i litera zawodów. Uczestnicy muszą działać zgodnie z warunkami licencji obowiązującymi w kraju, w którym znajduje się stacja.

## **7. Terminy zawodów**

W każdą pierwszą sobotę marca, maja, czerwca, lipca oraz sierpnia.

Wszystkie zawody rozpoczynają się o godzinie 14:00 czasu UTC w sobotę i kończą się o godzinie 20:00 czasu UTC w sobotę.

## **8. Kategorie w zawodach w zależności od pasma**

### **Pasmo 50 MHz:**

**SINGLE (SO)**- udział pojedynczego operatora

**MULTI (MO)**- udział wielu operatorów

### **Pasmo 70 MHz:**

**SINGLE (SO)**- udział pojedynczego operatora

**MULTI (MO)**- udział wielu operatorów

## **Pasma 145 MHz oraz 435 MHz:**

**SINGLE (SO)** - udział pojedynczego operatora

**MULTI (MO)** - udział wielu operatorów

**SINGLE LOW POWER (SO-LP)** - stacja małej mocy, udział pojedynczego operatora

**MULTI LOW POWER (MO-LP)** - stacja małej mocy, udział wielu operatorów

## **Mikrofale (1,3 GHz do 47 GHz)**

**SINGLE (SO)**- udział pojedynczego operatora

**MULTI (MO)**- udział wielu operatorów

## **9. Wymagania operacyjne**

W danym momencie dozwolony jest tylko jeden sygnał w paśmie. Stacja musi działać w tym samym miejscu przez cały czas trwania zawodów.

## **10. Łączność**

Z każdą stacją można przeprowadzić tylko jedną łączność na danym paśmie. Jeśli stacja przeprowadzi ze stacją ponownie łączność na tym samym paśmie, tylko jedna łączność może być punktowana. Wszelkie powtórzone łączności powinny być rejestrowane w logu bez obliczania punktów i wyraźnie oznaczone jako duplikaty.

## **Definicja ważnego QSO w zawodach:**

Ważna łączność to taka, podczas której obaj operatorzy podczas łączności wzajemnie się identyfikują i wymieniają wymagane w zawodach informacje, to znaczy odbierają informacje przeznaczone dla siebie oraz otrzymują potwierdzenie udanej identyfikacji i odbioru nadanej przez siebie informacji w zawodach.

**11. Pasma**            50 MHz; 70 MHz; 145 MHz; 435 MHz; 1,3 GHz; 2,4 GHz; 3,4 GHz;  
5,7 GHz; 10 GHz; 24 GHz; 47 GHz;

## **12. Rodzaje emisji**

A1A (CW)

J3E (SSB)

F3E (G3E) (FM)

## **12. Raporty**

Uczestnicy zawodów zobowiązani są do przestrzegania wspólnych procedur dla ważnego QSO . Obowiązuje nadanie i odebranie raportu, numeru kolejnego łączności oraz pełnego 6-cio znakowego lokatora.

Łączności na każdym paśmie rozpoczynają się od numeru 001.

Pozostałe procedury powinny być zgodne z ogólnymi warunkami zawodów.

### **13. Punktacja**

Punkty będą przyznawane w oparciu o zasadę jednego punktu za kilometr, tj. obliczona odległość w kilometrach zostanie obcięta do wartości całkowitej, a 1 km zostanie dodany. Środek każdego kwadratu lokatora służy do obliczania odległości. Aby wyniki były porównywalne, do przeliczania ze stopni na kilometry należy zastosować współczynnik 111,2 stosowany przy obliczaniu odległości za pomocą równań geometrii sferycznej. Wszystkie punkty uzyskane za przeprowadzone QSO, w tym punkty za łączności z unikatowymi stacjami, liczą się do punktacji (unikatowa stacja to stacja, która pojawia się w dzienniku tylko jednego uczestnika zawodów).

### **14. Wynik roczny**

Wynik roczny jest sumą wyników z 5 tur zawodów w poszczególnych kategoriach.

**15. Dzienniki zawodów** Dzienniki zawodów muszą być przedstawione w formie cyfrowej/elektronicznej EDI, oddzielnie dla każdego pasma/częstotliwości. Logi należy wysłać nie później niż w drugi poniedziałek po weekendzie zawodów.

**16. Adres wysyłkowy** – <http://spukfcontest.pl/calendar/>

### **17. Sprawdzanie dzienników**

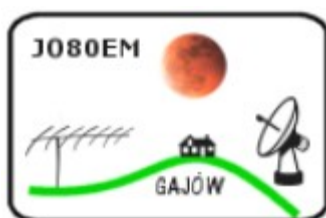
Wszystkie dzienniki są sprawdzane za pomocą oprogramowania jak i podlegają ludzkiej ocenie. Zgłoszona łączność zostanie zdyskwalifikowana za każdy błąd w raporcie zapisanym przez uczestnika. Jeżeli istnieje mocny dowód na to, że błąd wynika z błędnie zapisanych informacji stacji nadawczej (tj. niewłaściwej daty/godziny/znaku lub WWL), taki dziennik nie może być wykorzystany do rozliczania zawodów.

Za ostateczne rozstrzygnięcie zgłoszeń odpowiada organizator zawodów, którego decyzja jest ostateczna.

Uczestnicy umyślnie łamiący którąkolwiek z tych zasad, próbujący oszustwa lub rażąco lekceważący bandplany pasm dla Region 1 IARU zostaną zdyskwalifikowani.

### **18. Nagrody**

Uczestnicy zawodów pobierają dyplomy elektronicznie po podsumowaniu każdego roku.



# **SP UKF SATURDAY CONTEST** **/VHF, UHF, SHF, MW/** **Regulamin (skrót)**

**1. Terminy** W każdą pierwszą sobotę marca, maja, czerwca, lipca oraz sierpnia

**2. Czas trwania** 14:00 – 20:00 UTC

**3. Emisje** A1A (CW), J3E (SSB), F3E (FM)

**4. Wymiana raportów** RS(RST) + numer QSO z 001 dla pierwszej łączności  
na każdym paśmie + WW Lokator

## **5. Kategorie**

### **SINGLE (SO)**

50 MHz; 70 MHz; 145 MHz; 435 MHz; 1,3 GHz; 2,4 GHz; 3,4 GHz; 5,7 GHz; 10 GHz;  
24 GHz; 47 GHz;

### **MULTI (MO)**

50 MHz; 70 MHz; 145 MHz; 435 MHz; 1,3 GHz; 2,4 GHz; 3,4 GHz; 5,7 GHz; 10 GHz;  
24 GHz; 47 GHz;

### **SINGLE LOW POWER (SO-LP)**

145 MHz; 435 MHz;

### **MULTI LOW POWER (MO-LP)**

145 MHz; 435 MHz;

**6. Dzienniki zawodów** Dzienniki zawodów muszą być przedstawione w formie cyfrowej/elektronicznej EDI, oddzielnie dla każdego pasma/częstotliwości. Logi należy wysłać nie później niż w drugi poniedziałek po weekendzie zawodów.

**7. Adres wysyłkowy** – <http://spukfcontest.pl/calendar/>



# **SP UKF SATURDAY CONTEST**

## **/VHF, UHF, SHF, MW/**

### **Contest regulations (short)**

**1.Dates**                      Every first Saturday in March, May, June, July and August

**2.Contest period**              14:00 – 20:00 UTC

**3.Emission types**              A1A (CW), J3E (SSB), F3E (FM)

**4.Reports exchange**          RS(RST) + QSO order number with 001 for first QSO  
on each band + WW Locator

#### **5.Categories**

##### **SINGLE (SO)**

50 MHz; 70 MHz; 145 MHz; 435 MHz; 1,3 GHz; 2,4 GHz; 3,4 GHz; 5,7 GHz; 10 GHz;  
24 GHz; 47 GHz;

##### **MULTI (MO)**

50 MHz; 70 MHz; 145 MHz; 435 MHz; 1,3 GHz; 2,4 GHz; 3,4 GHz; 5,7 GHz; 10 GHz;  
24 GHz; 47 GHz;

##### **SINGLE LOW POWER (SO-LP)**

145 MHz; 435 MHz

##### **MULTI LOW POWER (MO-LP)**

145 MHz; 435 MHz;

#### **6. Contest log**

Contest log have to be submitted as digital files in EDI file format, separately for every band/frequency. Log submission deadline - not later than 2nd Monday after weekend in which contest took place.

**7.Contest log submission e-mail:**      <http://spukfcontest.pl/calendar/>