



Istnieje  
od 1947 roku

ZARZĄD GŁÓWNY  
LIGI OBRONY KRAJU

PION SPORTÓW OBRONNYCH,  
POLITECHNICZNYCH I WODNYCH

WYDZIAŁ  
SZKOLENIA I SPORTÓW ŁĄCZNOŚCI



## REGULAMIN ZAWODÓW

### 13. OTWARTE MISTRZOSTWA POLSKI RADIOSTACJI KLUBOWYCH I INDYWIDUALNYCH CZEŚĆ DIGI (PSK63, RTTY, HELL)

Warszawa Edycja – 2018/2019



od 12 XI 1962



21 VII 1950 – 12 XI 1962



do 21 VII 1950

## REGULAMIN

# 13. OTWARTYCH OGÓLNOPOLSKICH ZAWODÓW KRÓTKOFALARSKICH O MISTRZOSTWO POLSKI AMATORSKICH RADIOSTACJI KLUBOWYCH I INDYWIDUALNYCH CZĘŚĆ DIGITAL (PSK63/RTTY/HELL)

### 1. ORGANIZATOR ZAWODÓW

- Wydział Szkolenia i Sportów Łączności Zarządu Głównego Ligi Obrony Kraju,

### 2. CEL ZAWODÓW

- Wyłonienie Mistrzów oraz I i II Wicemistrza Polski Radiostacji Amatorskich Klubowych i Indywidualnych,
- Doskonalenie umiejętności operatorskich, w szczególności młodzieży,
- Wzmożenie aktywności radiostacji klubowych i indywidualnych,
- Zwiększenie udziału w OMP ARKil indywidualny stacji nadawczych obsługiwane przez operatorów poniżej 16 roku życia lub z maksymalnie 3 letnim stażem pierwszego pozwolenia radiowego, potwierdzonego odpowiednią kopią tego pozwolenia
- Utrzymanie radiostacji nadawczych w gotowości do wykonania patriotycznego obowiązku obywatelskiego na rzecz obronności państwa.

### 3. UCZESTNICTWO W ZAWODACH

W zawodach mogą brać udział wszystkie amatorskie radiostacje nadawcze klubowe i indywidualne oraz nasłuchowe, posiadające aktualne pozwolenie radiowe oraz zagraniczne klubowe i indywidualne stacje nadawcze i nasłuchowe .

3.1. Zezwala się na pracę z czasowego miejsca zainstalowania radiostacji – wówczas stacja nadawcza łamie się wyłącznie przez literę P, M, MM np.: SP5KCR/P. Stacje nadawcze nie mogą łamać się przez cyfrę Prefiksu np.: SP5KCR/2 (na terytorium Rzeczypospolitej nie ma okręgów wywoławczych).

3.2. Stacje nadawcze klubowe i indywidualne posiadające więcej niż jeden znak nadawczy mogą brać udział w zawodach. Nie mogą jednak wymieniać pomiędzy sobą grup kontrolnych.

W przypadku umieszczenia w swoich dziennikach zawodów własnych znaków nadawczych łączności te zostaną wyzerowane.

3.3. Stacje nadawcze klubowe i indywidualne chcące skorzystać z tej możliwości pracy pod kilkoma własnymi znakami muszą umieścić stosowny wykaz swoich znaków wywoławczych na PLATFORMIE rozliczającej zawody.

3.4. Stacje startujące w mistrzostwach w paśmie KF muszą obowiązkowo przeprowadzić co najmniej 10 QSO i uzyskać co najmniej 5 mnożników. W przypadku mniejszej liczby łączności dziennik takiej stacji nie będzie zaliczany, a łączności tej stacji nie będą dawały punktów stacją korespondentów.

3.5 Stacje zgłaszające 10 QSO zobowiązane są do uzyskania pięciu innych mnożników, aby jego łączności były zaliczone w danej turze.

#### **4. TERMINZAWODÓW**

- KF PSK63/RTTY: pierwszy czwartek każdego miesiąca.

Ze względu na możliwość kolizji terminów OMP ARKil z innymi krajowymi zawodami krótkofalarski Organizator zawodów zastrzega sobie prawo do zmiany terminy przeprowadzenia danej tury zawodów. Organizator udostępni szczegółowy kalendarz poszczególnych tur mistrzostw.

#### **5. CZAS ZAWODÓW – UTC**

Do logowania łączności w dzienniku pracy stacji nadawczej lub nasłuchowej stosuje się wyłącznie czas UTC.

##### **Czas rozpoczęcia zawodów UTC – w czasie obowiązywania czasu letniego.**

- CYFROWE KF od godz. 15:00 do 15:40 UTC ( emisja PSK63),
  - CYFROWE KF od godz. 15:40 do 16:20 UTC ( emisje RTTY),
  - CYFROWE KF od godz. 16:20 do 17:00 UTC ( emisje HELL),
- Emisje PSK63, RTTY, HELL stanowi klasyfikację łączną.

##### **Czas rozpoczęcia zawodów UTC – w czasie obowiązywania czasu zimowego.**

- CYFROWE KF od godz. 16:00 do 16:40 UTC ( emisje PSK63 ),
  - CYFROWE KF od godz. 16:40 do 17:20 UTC ( emisje RTTY),
  - CYFROWE KF od godz. 17:20 do 18:00 UTC ( emisje HELL),
- Emisje PSK63, RTTY, HELL stanowi klasyfikację łączną.

#### **6. PASMO, EMISJE I MOC NADAWCZA**

Pasmo 3,5 MHz w segmentach przeznaczonych do prowadzenia zawodów. Emisje: KF PSK63, RTTY, HELL

- **Maksymalna moc wyjściowa 100W.**

#### **7. WYWOŁANIE W ZAWODACH**

- Emisje CYFROWE - „TEST SP”,

#### **8. RAPORTY**

KF DIGITAL (PSK63, RTTY, HELL) - raport składa się z RS(T) + trzy cyfrowego numeru łączności np.: 599 001,

##### **Uwaga !**

**na KF CYFROWE obowiązuje numeracja ciągła (RTTY, PSK, HELL),**

#### **9. ŁACZNOŚCI W ZAWODACH**

Z tą sama stacją można nawiązać na KF CYFROWE: po jednej łączności PSK63, RTTY, HELL w 40 minutowych interwałach czasowych.

## 10. NASŁUCHY W ZAWODACH

Pojedynczy nasłuch powinien zawierać czas, pasmo, emisję, znak stacji nasłuchiwanej, jej raport nadawany oraz znak jej korespondenta;

- nasłuch danej stacji jest zaliczany tylko raz każdą emisją;

### **UWAGA !**

**W przeprowadzonych nasłuchach KF DIGI obowiązuje numeracja ciągła jako jeden dziennik.**

**Do klasyfikacji miesięcznej sumuje się liczbę punktów uzyskanych w turze KF (CYFROWE) oraz KF (CW, SSB).**

## 11. ŁĄCZNOŚCI NIE ZALICZANE

- nawiązanie łączności przed i po czasie zawodów (obowiązkowe „QRT” – 5 min.),
- braku logu korespondenta (nie nadesłany dziennik pracy w zawodach,
- rozbieżność czasu w dziennikach korespondenta ponad 3 minut,
- błędne odebranie znaku korespondenta („CALL”),
- łączności powtórzone („DUPE”),
- błędna grupa kontrolna („RPRT”),
- niewłaściwe pasmo,
- wymiana grup kontrolnych pomiędzy własnymi znakami nadawczymi.

### **Uwaga!**

**Klasyfikuje się tylko te stacje, które przeprowadzą co najmniej 10 QSO. Nadesłane dzienniki pracy jako „CHECKLOK” nie będą klasyfikowane.**

## 12. PUNKTACJA W ZAWODACH

W paśmie KF za bezbłędną obustronnie potwierdzoną łączność lub nasłuch zalicza się za przeprowadzone łączności i nasłuchy CYFROWE – 2 pkt.

Mnożnikiem jest pierwsza cyfra występująca w znaku wywoławczym, czyli maksymalny mnożnik wynosi 10 (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, Ø). Dla części DIGI mnożnik własnej stacji zalicza się automatycznie. Stacje zobowiązane są do uzyskania co najmniej pięciu mnożników, aby ich łączności były zaliczane. Rezultat końcowy to iloczyn zdobytych punktów i ilości mnożników.

## 13. W ZAWODACH ZABRANIA SIĘ

- używać więcej niż jednego nadajnika,
- korzystać z pomocy osób znajdujących się poza pomieszczeniem, w którym znajduje się radiostacja uczestnicząca w zawodach,
- korzystać z pomocniczych sieci (w tym UKF, Internet itp.),
- **używania urządzeń nadawczych przekraczających moc 100 W.**

## 14. DZIENNIKI ZAWODÓW

Wszystkie Dzienniki zawodów w postaci elektronicznej wyłącznie jako plik \*.cbr (Cabrillo),

wysyłane są do organizatora OMP ARKil w ciągu 48 godzin po zakończeniu danej tury poprzez PLATFORME <https://logsp.pzk.org.pl/index.php> .

**Przypadku trudności z możliwością umieszczenia dziennika stacji prosimy o przesłanie pliku do organizatorem na adres poczty elektronicznej [lacznosc.zgwarszawa@lok.org.pl](mailto:lacznosc.zgwarszawa@lok.org.pl) .**

## 15. KLASYFIKACJA W ZAWODACH I WYNIKI ZAWODÓW

15.1. Klasyfikacja w zawodach prowadzona jest w następujących grupach. W nadsyłanym dzienniku pracy w polu CATEGORY OPERATOR prosimy wpisać oznaczenie kategorii zgodnie ze schematem zawartym w poniższej tabeli.

<b>Stare Oznaczenie Kategorii</b>	<b>CATEGORY OPERATOR</b>	<b>CATEGORY OVERLAY</b>	<b>Opis kategorii</b>
<b>I</b>	<b>MULTI-OP MIXED</b>		- stacje klubowe
<b>J</b>	<b>SINGLE-OP MIXED</b>		- stacje indywidualne
<b>K</b>	<b>SWL MIXED</b>		- stacje SWL MO/SO
	<b>CHECKLOG</b>		- log do kontroli

### 15.2. Wyniki zawodów.

Do klasyfikacji końcowej zalicza się wyniki **dziesięciu najlepszych tur miesięcznych** jako sumę punktów uzyskanych w tych turach. Jeśli stacja startująca weźmie udział tylko w dziewięciu turach lub mniej jej wynikiem końcowym będzie suma punktów uzyskanych w tych turach w których brała udział.

Ilość tur	Ilość tur „wyzerowanych”	Odjęto tur	Ilość tur zaliczonych
12	-	2	9
11	1	1	9
10	2	0	9
9	3	0	9
8	4	0	8
7	5	0	7
6	6	0	6
5	7	0	5
4	8	0	4
3	9	0	3
2	10	0	2
1	11	0	1

- Wyniki wstępne będą opublikowane na PLATFORMIE w ciągu 48 godzin od zakończenia każdej tury zawodów.
- Wyniki ostateczne będą opublikowane na PLATFORMIE w ciągu 96 godzin od

- zakończenia każdej tury zawodów.
- Komunikaty z zawodów znajdować będą się na stronach internetowych:  
[www.sp5kcr.eu](http://www.sp5kcr.eu) , [www.lok.org.pl](http://www.lok.org.pl) , [www.mazowszelok.pl](http://www.mazowszelok.pl)

## 16. TYTUŁY I NAGRODY

Za zajęcie pierwszych trzech miejsc w grupach klasyfikacyjnych:

- MULTI-OP MIXED DIGITAL
- SIGLE-OP MIXED DIGITAL

### **MISTRZ POLSKI RADIOSTACJI KLUBOWYCH I INDYWIDUALNYCH I WICE MISTRZ POLSKI RADIOSTACJI KLUBOWYCH I INDYWIDUALNYCH II WICE MISTRZ POLSKI RADIOSTACJI KLUBOWYCH I INDYWIDUALNYCH**

Za zajęcie pierwszych trzech miejsc w grupach klasyfikacyjnych laureaci mistrzostw otrzymują medale, puchary lub gawertony ozdobne – w przypadku otrzymania dotacji od sponsorów. Przy braku wsparcia finansowego puchar lub gawertony ozdobne zostanie przyznany stacji zajmującej I miejsce.

Wszyscy uczestnicy zawodów otrzymują dyplom uczestnictwa, które zawodnicy mogą pobrać go w postaci wysokiej jakości pliku PDF do samodzielnego wydrukowania (e-Dyplom). Dyplom będzie można pobrać ze strony [www.sp5kcr.eu](http://www.sp5kcr.eu) .

## 17. ROZLICZENIE ZAWODÓW

Do rozliczenie i prezentacja wyników użyta będzie PLATFORMA internetowa której autorem jest kol. Grzegorz „Spike” - SP9NJ.

Opiekę nad przebiegiem zawodów sprawuje Komisja WSiSŁ BZG LOK.

Do logowania łączności przez stacje nadawcze podczas zawodów zaleca się programy pozwalające na wygenerowania plików - \*.cbr (Cabrillo) oraz \*.log lub \*.adf

Log by SP7DQR,  
SWL Log by SP7DQR,  
SP-TEST Logger by SP9NJ,  
UR5EQF,  
N1MM,  
i inne.

Do logowania łączności przez stacje SWL podczas zawodów zaleca się program opracowany przez kol. Marka Niedzielskiego SP7DQR, które można pobrać z jego strony domowej <http://sp7dqr.waw.pl> .

## 18. Wzoru dzienników w formacie Cabrillo

### **18.1. Wzór dziennika dla stacji klubowej**

START-OF-LOG: 3.0  
CONTEST: 13. OMP ARKiI  
CALLSIGN: SP5KCR  
CATEGORY-OPERATOR: MULTI-OP  
CATEGORY-BAND: 80M  
CATEGORY-MODE: MIXED  
CATEGORY-POWER: LOW  
CATEGORY-ASSISTED: NON-ASSISTED  
CATEGORY-STATION: FIXED  
CATEGORY-TRANSMITTER: ONE  
CLAIMED-SCORE: 0  
LOCATION: KO02mf  
CLUB: NATIONAL DEFENSE LEAGUE  
CREATED-BY: UR5EQF log v.3.31-60  
EMAIL: sp5kcr@wp.pl  
NAME: RADIOCLUB  
ADDRESS: CHOCIMSKA 14  
ADDRESS: 00-791 WARSZAWA  
ADDRESS: POLSKA  
SOAPBOX:

### **18.2. Wzór dziennika dla stacji INDYWIDUALNEJ**

START-OF-LOG: 3.0  
CONTEST: 13. OMP ARKiI  
CALLSIGN: SQ5WWK  
CATEGORY-OPERATOR: SINGLE-OP  
CATEGORY-BAND: 80M  
CATEGORY-MODE: MIXED  
CATEGORY-POWER: LOW  
CATEGORY-ASSISTED: NON-ASSISTED  
CATEGORY-STATION: FIXED  
CATEGORY-TRANSMITTER: ONE  
CLAIMED-SCORE: 0  
LOCATION: KO02md  
CLUB: NATIONAL DEFENSE LEAGUE  
CREATED-BY: UR5EQF log v.3.31-60  
EMAIL: sp5kcr@wp.pl  
NAME:  
ADDRESS:  
ADDRESS:  
ADDRESS:  
SOAPBOX:

### **18.3. Wzór dziennika dla stacji SWL**

START-OF-LOG: 3.0  
CONTEST: 13. OMP ARKiI  
CALLSIGN: SP5-25-420  
CATEGORY-OPERATOR: SINGLE-OP  
CATEGORY-BAND: 80M  
CATEGORY-MODE: MIXED  
CATEGORY-POWER: LOW  
CATEGORY-ASSISTED: NON-ASSISTED  
CATEGORY-STATION: FIXED  
CATEGORY-TRANSMITTER: ONE  
CLAIMED-SCORE: 0  
LOCATION: KO02mf  
CLUB: NATIONAL DEFENSE LEAGUE  
CREATED-BY: UR5EQF log v.3.31-60

EMAIL: sp5kcr@wp.pl  
NAME:  
ADDRESS:  
ADDRESS:  
ADDRESS:  
SOAPBOX:

*Regulamin obowiązuje od 1 grudnia 2018 roku.  
Data publikacji Warszawa 18 listopad 2018 roku.*

*Data zmian w regulaminie 18 listopad 2018 roku*