



Istnieje
od 1944 roku

ZARZĄD GŁÓWNY
LIGI OBRONY KRAJU

PION SPORTÓW OBRONNYCH,
POLITECHNICZNYCH I WODNYCH

WYDZIAŁ SZKOLENIA
I SPORTÓW ŁĄCZNOŚCI

BIURO MAZOWIECKIEGO
ZARZĄDU WOJEWÓDZKIEGO
LIGI OBRONY KRAJU



REGULAMIN ZAWODÓW

11. OTWARTE MISTRZOSTWA POLSKI RADIOSTACJI KLUBOWYCH I INDYWIDUALNYCH

Warszawa Edycja – 2016/2017

REGULAMIN

OTWARTYCH OGÓLNOPOLSKICH ZAWODÓW KRÓTKOFALARSKICH O MISTRZOSTWO POLSKI AMATORSKICH RADIOSTACJI KLUBOWYCH I INDYWIDUALNYCH

1. ORGANIZATOR ZAWODÓW

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

2. CEL ZAWODÓW

- Wyłonienie Mistrzów Polski Radiostacji Amatorskich Klubowych i Indywidualnych,
- Doskonalenie umiejętności operatorskich, w szczególności młodzieży,
- Wzmożenie aktywności radiostacji klubowych i indywidualnych,
- Zwiększenie udziału w OMP ARKil radiostacji nadawczych obsługiwanych przez kobiety,
- 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 klubowe i indywidualne Polski nadawcze i nasłuchowe, posiadające aktualne zezwolenia oraz stacje zagraniczne.

Zezwala się na prace ze stałego lub czasowego miejsca zainstalowania radiostacji – wówczas stacja łączy się przez literę P np.: SP5KCR/P.

4. TERMINZAWODÓW

- UKF i CYFROWE KF: pierwszy czwartek każdego miesiąca,
- KF CW i SSB: drugi czwartek każdego miesiąca.

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.

- UKF od godziny 17:00 do godziny 19:00 UTC (emisje CW, SSB, FM klasyfikacja łączna),
- 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),
- KF od godz. 15:00 do 17:00 UTC (emisje CW i SSB),

Czas rozpoczęcia zawodów UTC – w czasie obowiązywania czasu zimowego.

- UKF od godziny 18:00 do godziny 20:00 UTC (emisje CW, SSB, FM klasyfikacja łączna),
- CYFROWE KF od godz. 16:00 do 16:40 UTC (emisje PSK),
- CYFROWE KF od godz. 16:40 do 17:20 UTC (emisje RTTY),
- CYFROWE KF od godz. 17:20 do 18:00 UTC (emisje HELL),
- KF od godz. 16:00 do 18:00 UTC (emisje CW i SSB).

6. PASMO, EMISJE i MOC NADAWCZA

Pasmo 3,5 MHz w segmentach przeznaczonych do prowadzenia zawodów.

Emisje:

- KF CW/SSB,
- UKF CW/SSB/FM,
- KF DIGITAL – PSK63, RTTY, HELL

- **Maksymalna moc wyjściowa 100W.**

7. WYWOŁANIE W ZAWODACH

- Telegrafia (CW) oraz CYFROWE - „TEST”,
- Fonia (SSB i FM) - „WYWOŁANIE W ZAWODACH”,

8. RAPORTY

KF - raport składa się z RS(T) + trzy cyfrowego numeru łączności np:

- CW 599 001,
- SSB 59 001,

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

UKF - raport składa się z RS(T) + trzy cyfrowego numeru łączności i lokatora:
599 001JO93JL.

Uwaga !

- **na KF obowiązuje numeracja ciągła (CW, SSB),**
- **na UKF obowiązuje numeracja ciągła (CW, SSB, FM),**
- **na KF CYFROWE obowiązuje numeracja ciągła (RTTY, PSK, HELL),**

9. ŁACZNOŚCI W ZAWODACH

Z tą sama stacją można nawiązać:

- na KF: jedną łączność na CW i jedną łączność na SSB, razem dwie łączności,
- na UKF: jedna łączność niezależnie od rodzaju emisji (CW, SSB lub FM),
- na KF CYFROWE: po jednej łączności PSK63, RTTY, HELL w 40 minutowych interwałach czasowych.

10. NASŁUCHY W ZAWODACH

Nasłuch każdej radiostacji można przeprowadzić w każdej turze tylko jeden raz, każdym dowolnym rodzajem emisji np. jeśli zapisano nasłuch:

SP5KAB 599 022 z SP8KDB 599 012, to żadnej z tych radiostacji nie można wykazać w dzienniku zawodów na CW. Nasłuchy tych stacji można wykazać drugi raz na SSB np.: SP8KDB 058 009 z SP5KAB 059 014.

Dotyczy to samo przeprowadzanych nasłuchów stacji pracujących emisjami CYFROWYMI nasłuchy tej samej stacji można zapisać dla każdej emisji (PSK31, RTTY, HELL) jeden raz.

UWAGA !

W przeprowadzanych nasłuchach KF (CW i SSB) obowiązuje numeracja ciągła jako jeden dziennik. Za nasłuchy KF (CYFROWE) jako osobny 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”),
- braku logu korespondenta jeśli jego znak występuje mniej niż w pięciu dziennikach (NIL),
- rozbieżność czasu w dziennikach korespondenta ponad 5 minut,
- błędne odebranie znaku korespondenta („CALL”),
- łączności powtórzone („DUPE”),
- błędna grupa kontrolna („RPRT”)

Uwaga!

Klasyfikuje się tylko te stacje, które przeprowadzą co najmniej 10 QSO. Nadesłane dzienniki pracy jako „CHECKLOK” nie będą publikowane w zestawieniach Plików *_err.txt.

12. PUNKTACJA W ZAWODACH

W paśmie KF za bezbłędną obustronnie potwierdzoną łączność lub nasłuch zalicza się:

- za łączności i nasłuchy na CW – 4 pkt.
- za łączności i nasłuchy na SSB – 2 pkt.
- za łączności i nasłuchy CYFROWE – 2 pkt.

W paśmie UKF (nie dotyczy nasłuchów).

- za każdy kilometr odległości zalicza się po jednym punkcie.

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 preferowany format *.cbr (Cabrillo), *.log muszą być wysłane w terminie **3 dni od daty zakończenia każdej tury wyłącznie pocztą elektroniczną**. Termin graniczny niedziela po zakończeniu zawodów do godziny 23:59 czasu lokalnego. Po tym terminie dzienniki zostaną użyte tylko do kontroli.

Logi za zawody należy wysłać na adres poczty elektronicznej:

KF (CWSSB): laczosc.zgwarszawa@lok.org.pl lub sportlaczosc@wp.pl

UKF i CYFROWE: sp2ink@interia.pl

Pliki Cabrillo winne być załącznikiem. Nazwa stacji pisana małymi literami, a w temacie listu należy umieścić znak wywoławczy stacji startującej w zawodach

15. KLASYFIKACJA W ZAWODACH I WYNIKI ZAWODÓW

15.1. Klasyfikacja w zawodach prowadzona jest w następujących grupach.

W nadsyłanym dzienniku pracy w polu CATEGORY prosimy wpisać tylko literę kategorii w której uczestnik startuje np.: **CATEGORY: B** bez żadnych dopisków.

Kategoria	Opis kategorii
A	- stacje klubowe w paśmie KF CW/SSB
B	- stacje klubowe w paśmie KF CW
C	- stacje klubowe w paśmie KF SSB
D	- stacje indywidualne w paśmie KF CW/SSB
E	- stacje indywidualne w paśmie KF CW
F	- stacje indywidualne w paśmie KF SSB
G	- stacje klubowe w paśmie UKF CW, SSB. FM
H	- stacje indywidualne w paśmie UKF CW, SSB. FM
I	- stacje klubowe w paśmie KF DIGITAL - PSK63, RTTY, HELL
J	- stacje indywidualne w paśmie KF DIGITAL - PSK63, RTTY, HELL
K	- stacje SWL klubowe i indywidualne za nasłuchy KF CW, SSB, DIGITAL
L	- (YL) stacje indywidualne w paśmie KF CW obsługiwane przez kobiety
M	- (YN) - Youngster and Novice stacje indywidualne CW obsługiwane przez operatorów poniżej 16 roku życia lub z maksymalnie 3 letnim stażem pierwszego pozwolenia radiowego, potwierdzonego odpowiednią kopią tego pozwolenia.
N	- (YL) stacje indywidualne w paśmie KF SSB obsługiwane przez kobiety
O	- (YN) - Youngster and Novice stacje indywidualne SSB obsługiwane przez operatorów poniżej 16 roku życia lub z maksymalnie 3 letnim stażem pierwszego pozwolenia radiowego, potwierdzonego odpowiednią kopią tego pozwolenia.
P	- przenośne stacje klubowe i indywidualne w paśmie UKF CW, SSB. FM

15.2. Kategoria M oraz O (REKRUT i NOWICJUSZ): Uczestnik, który otrzymał pierwszą licencję krótkofalarską w okresie maksimum trzech (3) lat przed datą rozpoczęcia zawodów tj. od 1 grudnia danego roku. W polu SOAPBOX pliku *.cbr (CABRILLO) lub *.log (LOG).

15.3. Kategoria P

Przenośne stacje klubowe i indywidualne w paśmie UKF CW/SSB/ FM . Stacją nadawcze startujące w tej kategorii łamią swój znak nadawczy przez literę P np.: **SP9KUP/P** . Nie stosuje się łamanie znaku przez inne znaki pisarskie np.: **SP2KRS/M** lub **SP4GHL/4**. Nadanie tytułów mistrzowskie uzależnione będzie od ilości stacji biorących udział w tej kategorii przy liczbie minimum 6 stacji nadawczych. W przypadku udziału stacji nadawczych poniżej tej liczby stacje nadawcze zostaną zakwalifikowane do odpowiednich grup klasyfikacyjnych.

15.4. Wyniki zawodów.

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

Ilość tur	Ilość tur „Ø”	Odjęto tur	Ilość tur zaliczonych
12	-	3	9
11	1	2	9
10	2	1	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

W przypadku uzyskania jednakowej ilości punktów przez dwie lub kilka stacji, wyższe miejsce przyznaje się stacji, która pracowała w większej ilości tur zawodów.

Wyniki zawodów w poszczególnych grupach po każdej turze będą publikowane na stronach internetowych www.lok.org.pl ; www.mazowszelok.pl , www.sp5kcr.eu .

Wyniki końcowe zawodów będą opracowane w formie elektronicznej i pisemnie po zakończeniu dwunastej tury.

16. TYTUŁY I NAGRODY

Za zajęcie pierwszych trzech miejsc w grupach klasyfikacyjnych **A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K**, laureaci Mistrzostw Polski Amatorskich Radiostacji Klubowych i Indywidualnych uzyskują tytuł:

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 grupie klasyfikacyjnej **L (YL), M (YL)** - laureatki Mistrzostw Polski Amatorskich Radiostacji Klubowych i Indywidualnych uzyskują tytuł:

MISTRZ POLSKI RADIOSTACJI KLUBOWYCH I INDYWIDUALNYCH - (YL)
I WICE MISTRZ POLSKI RADIOSTACJI KLUBOWYCH I INDYWIDUALNYCH - (YL)
II WICE MISTRZ POLSKI RADIOSTACJI KLUBOWYCH I INDYWIDUALNYCH - (YL)

Za zajęcie pierwszych trzech miejsc grupie klasyfikacyjnej **N (Y&N), O (Y&N)** laureaci Mistrzostw Polski Amatorskich Radiostacji Klubowych i Indywidualnych uzyskują tytuł:

MISTRZ POLSKI RADIOSTACJI KLUBOWYCH I INDYWIDUALNYCH - (Y&N)
I WICE MISTRZ POLSKI RADIOSTACJI KLUBOWYCH I INDYWIDUALNYCH - (Y&N)
II WICE MISTRZ POLSKI RADIOSTACJI KLUBOWYCH I INDYWIDUALNYCH - (Y&N)

Za zajęcie pierwszych trzech miejsc grupie klasyfikacyjnej **P (PORTABLE)** laureaci Mistrzostw Polski Amatorskich Radiostacji Klubowych i Indywidualnych uzyskują tytuł:

MISTRZ POLSKI RADIOSTACJI KLUBOWYCH I INDYWIDUALNYCH - (PORTABLE)
I WICE MISTRZ POLSKI RADIOSTACJI KLUBOWYCH I INDYWIDUALNYCH - (PORTABLE)
II WICE MISTRZ POLSKI RADIOSTACJI KLUBOWYCH I INDYWIDUALNYCH - (PORTABLE)

Za zajęcie pierwszych trzech miejsc w grupach klasyfikacyjnych laureaci otrzymują medale Grawertony ozdobne lub puchary – w przypadku otrzymania dotacji od sponsorów.

Za zajęcie miejsca od I do VI w grupach klasyfikacyjnych laureaci Mistrzostw Polski Amatorskich Radiostacji Klubowych i Indywidualnych otrzymują dyplomy wyróżnienia.

We wszystkich grupach klasyfikacyjnych od szóstego miejsca włącznie przyznane zostaną dyplomy uczestnictwa, które zawodnicy otrzymają w postaci wysokiej jakości pliku PDF do samodzielnego wydrukowania (e-Dyplom).

Uwaga!

Warunkiem przeprowadzenia klasyfikacji w danej kategorii G, H, P jest udział minimum 6 uczestników.

17. ZAWODY PRZEPROWADZA ORAZ WYNIKI USTALA

Komisja Sędziowska powołana przez Wydział Szkolenia i Sportów Łączności Zarządu Głównego Ligi Obrony Kraju.

Do obliczeń zawodów używane zostaje oprogramowanie opracowane przez kol. Marka Niedzielskiego SP7DQR.

Zalecane jest również używanie oprogramowanie do logowania łączności zarówno dla nadawców jak i nasłuchowców opracowane przez kol. Marka Niedzielskiego SP7DQR, które można pobrać z jego strony domowej <http://sp7dqr.waw.pl>.

18. Przykład wzoru dziennika w formacie Cabrillo

START-OF-LOG: 2.0
CONTEST: MP ARKiI 2015/2016 Tura I
ARRL-SECTION: DX
CALLSIGN: SP2KRS
CATEGORY: A

START-OF-LOG: 2.0
CONTEST: MP ARKiI 2015/2016 Tura I
ARRL-SECTION: DX
CALLSIGN: SP5KCR
CATEGORY: B

START-OF-LOG: 2.0
CONTEST: MP ARKiI 2015/2016 Tura I
ARRL-SECTION: DX
CALLSIGN: SP5KAB
CATEGORY: C

START-OF-LOG: 2.0
CONTEST: MP ARKiI 2015/2016 Tura I
ARRL-SECTION: DX
CALLSIGN: SP9A
CATEGORY: D

START-OF-LOG: 2.0
CONTEST: MP ARKiI 2015/2016 Tura I
ARRL-SECTION: DX
CALLSIGN: SP4BOS
CATEGORY: E

START-OF-LOG: 2.0
CONTEST: MP ARKiI 2015/2016 Tura I
ARRL-SECTION: DX
CALLSIGN: SP9HZW
CATEGORY: F

START-OF-LOG: 2.0
CONTEST: MP ARKiI 2015/2016 Tura I

ARRL-SECTION: DX
CALLSIGN: SP9KUP
CATEGORY: G

START-OF-LOG: 2.0
CONTEST: MP ARKiI 2015/2016 Tura I
ARRL-SECTION: DX
CALLSIGN: SQ9PCA
CATEGORY: H

START-OF-LOG: 2.0
CONTEST: MP ARKiI 2015/2016 Tura I
ARRL-SECTION: DX
CALLSIGN: SP4KSY
CATEGORY: I (**)

START-OF-LOG: 2.0
CONTEST: MP ARKiI 2015/2016 Tura I
ARRL-SECTION: DX
CALLSIGN: SQ2LKM
CATEGORY: J

START-OF-LOG: 2.0
CONTEST: MP ARKiI 2015/2016 Tura I
ARRL-SECTION: DX
CALLSIGN: SP4-208
CATEGORY: K

START-OF-LOG: 2.0
CONTEST: MP ARKiI 2015/2016 Tura I
ARRL-SECTION: DX
CALLSIGN: SQ7UZ
CATEGORY: L

START-OF-LOG: 2.0
CONTEST: MP ARKiI 2015/2016 Tura I
ARRL-SECTION: DX
CALLSIGN: SQ2JCO
CATEGORY: M
SOAPBOX: 01.12.2013 r.

START-OF-LOG: 2.0
CONTEST: MP ARKiI 2015/2016 Tura I
ARRL-SECTION: DX
CALLSIGN: SQ2LKO
CATEGORY: N

START-OF-LOG: 2.0
CONTEST: MP ARKiI 2015/2016 Tura I
ARRL-SECTION: DX
CALLSIGN: SO9BCA
CATEGORY: O
SOAPBOX: 01.12.2013 r.

START-OF-LOG: 2.0
CONTEST: MP ARKiI 2015/2016 Tura I
ARRL-SECTION: DX
CALLSIGN: SP2KRS/P
CATEGORY: P
SOAPBOX: 01.12.2013 r.

Regulamin obowiązuje od 1 grudnia 2016 roku.

Opracowanie Komisja Łączności:
Zbigniew Mądrzyński SP2JNK,
Włodzimierz Karczewskie SQ5WWK

Data publikacji Warszawa 1 grudnia 2016 roku.

Data zmian w regulaminie 28 listopad 2016 roku