



Istnieje
od 1947 roku



**LIGA OBRONY KRAJU
ZARZĄD GŁÓWNY
LIGI OBRONY KRAJU**

**PION SPORTÓW OBRONNYCH,
POLITECHNICZNYCH I WODNYCH**

WYDZIAŁ SZKOLENIA I SPORTÓW ŁĄCZNOŚCI

**MISTRZOSTWA POLSKI
AMATORSKICH RADIOSTACJI
KLUBOWYCH I INDYWIDUALNYCH**

REGULAMIN ZAWODÓW



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

1. ORGANIZATOR ZAWODÓW

- Wydział Szkolenia i Sportów Łączności Zarządu Głównego Ligi Obrony Kraju,
- Biuro Mazowieckiego Zarządu Wojewódzkiego 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 MP ARKI 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. Mile widziane stacje zagraniczne.

Zezwala się na prace ze stałego lub czasowego miejsca zainstalowania radiostacji,

4. TERMIN ZAWODÓW

- 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 podany jest w czasie lokalnym (LT).

- UKF od godziny 19:00 do godziny 21:00 LT (emisje CW, SSB, FM klasyfikacja łączna),
- CYFROWE KF od godz. 17:00 do 19:00 LT (emisje RTTY, PSK, SSB),
- KF od godz. 17:00 do 19:00 LT (emisje CW i SSB),

Czas rozpoczęcia zawodów – w czasie obowiązywania czasu letniego.

- UKF od godziny 17:00 do godziny 19:00 UTC (emisje CW, SSB, FM klasyfikacja łączna),
- CYFROWE KF (emisje RTTY, PSK, HELL), od godz. 15:00 do 17:00 czas letni,
 - I część – PSK63 od godziny 15:00 do 15:40
 - II część – RTTY od godziny 15:40 do 16:20
 - III część – HELL od godziny 16:20 do 17:00
- KF od godz. 15:00 do 17:00 UTC (emisje CW i SSB),

Czas rozpoczęcia zawodów – w czasie obowiązywania czasu zimowego.

- UKF od godziny 18:00 do godziny 20:00 UTC (emisje CW, SSB, FM klasyfikacja łączna),
- CYFROWE KF (emisje RTTY, PSK, HELL) od godz. 16:00 do 18:00 czas zimowy,
 - I część – PSK63 od godziny 16:00 do 16:40
 - II część – RTTY od godziny 16:40 do 17:20
 - III część – HELL od godziny 17:20 do 18:00
- 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 – PSK31, RTTY, HELL.

Maksymalna moc wyjściowa 100W.

7. WYWOLANIE W ZAWODACH

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

8. RAPORTY

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

- CW 599 022,
- SSB 59 022,
- DIGITAL 599 022,

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

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 samą stacją można nawiązać:

- na KF: jedną łączność na CW i jedną łączność na SSB, razem dwie łączności,
- na KF CYFROWE: po jednej łączności PSK, RTTY, HELL,
- na UKF: jedna łączność niezależnie od rodzaju emisji (CW, SSB lub FM),

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 NIEZALICZANE

- nawiązanie łączności przed i po czasie zawodów (obowiązkowe „QRT”),
- braku logu korespondenta jeśli jego znak występuje mniej niż w pięciu dziennikach,
- 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” 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

Dzienniki zawodów w postaci elektronicznej w formacie *.cbr (Cabrillo), *.log lub *.fil należy przysyłać w terminie **4 dni od daty zakończenia każdej tury wyłącznie pocztą elektroniczną**. Dzienniki papierowe nie będą przyjmowane.

KF: lacznosc.zgwarszawa@lok.org.pl ,
UKF i CYFROWE: sp2jnk@interia.pl ,

Pliki *.cbr) (Cabrillo), *.log oraz *.fil winne być załącznikiem, a w temacie listu należy umieścić znak wywoławczy oraz Grypę Klasyfikacyjną oddzielone podkreśleniem.

Dla stacji pracującego ze stałego QTH - (sp5kcr_B dla stacji nasłuchowych SP4-2101K_K).

Dla stacji pracującego ze terenowego QTH - (sp5kcr_2_B).

15. KLASYFIKACJA W ZAWODACH I WYNIKI ZAWODÓW

15.1. Klasyfikacja w zawodach prowadzona jest w następujących grupach.

A – MO MIX - stacje klubowe w paśmie KF CW/SSB,

B – MO CW - stacje klubowe w paśmie KF CW,

C – MO SBB - stacje klubowe w paśmie KF SSB,

D – SO MIX - stacje indywidualne w paśmie KF CW/SSB,

E – SO CW - stacje indywidualne w paśmie KF CW,

E – SO CW (YL) - stacje indywidualne w paśmie KF CW obsługiwane przez kobiety,

E – SO CW (Y) - stacje indywidualne w paśmie KF CW obsługiwane przez operatorów do 21 roku życia (*),

F – SO SBB - stacje indywidualne w paśmie KF SSB,

F (YL) – SO SSB – stacje indywidualne w paśmie KF SSB obsługiwane przez kobiety,

F – SO SSB (Y) - stacje indywidualne w paśmie KF CW obsługiwane przez operatorów do 21 roku życia (*),

G – MO UKF - stacje klubowe w paśmie UKF (CW, SSB, FM),

H – SO UKF - stacje indywidualne w paśmie UKF (CW, SSB, FM),

I – MO DIGITAL - stacje klubowe w paśmie KF – CYFROWE (PSK, RTTY, HELL),

J – SO DIGITAL - stacje indywidualne w paśmie KF – CYFROWE (PSK, RTTY, HELL),

K – SWL – stacje klubowe i indywidualne za nasłuchowy KF (CW, SSB i CYFROWE),

Uwaga!

I. W grupie E i F - wprowadza się dodatkową klasyfikację (YL) – są to radiostacje nadawcze, które obsługiwane są wyłącznie przez kobiety. Obowiązuje imienny znak wywoławczy przyznany przez Urząd Kontroli Elektronicznej.

II. W grupie E i F - wprowadza się dodatkową klasyfikację (Y) – są to radiostacje nadawcze, które obsługiwane są wyłącznie przez zawodników do 21 roku życia. Obowiązuje imienny znak wywoławczy przyznany przez Urząd Kontroli Elektronicznej. Wiek zawodnika ustala się na dzień 1 grudnia rozpoczynającego Edycje zawodów.

Do klasyfikacji końcowej zalicza się wyniki dziesięciu najlepszych tur miesięcznych, jako sumę punktów uzyskanych w tych turach.

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

15.2. Wyniki zawodów.

Wyniki zawodów w poszczególnych grupach po każdej turze będą publikowane na stronach internetowych www.mazowszelok.pl oraz www.sp5kcr.eu .

Wyniki końcowe zawodów będą opracowane w formie elektronicznej i pisemnie po zakończeniu dwunastej tury. Komunikat klasyfikacyjny zostanie przesłany również na adres e-mail wszystkich nadawców i nasłuchowców umieszczonych w bazie adresowej poczty elektronicznej.

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 E i F (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 E i F (Y) laureaci Mistrzostw Polski Amatorskich Radiostacji Klubowych i Indywidualnych uzyskują tytuł:

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

Za zajęcie pierwszych trzech miejsc w grupach klasyfikacyjnych laureaci otrzymują medale.

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.

Uwaga!

Warunkiem przeprowadzenia klasyfikacji w danej kategorii jest udział minimum 5 uczestników.

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>

Przykład wzoru dziennika w formacie Cabrillo za „MP ARKI - EDYCJA 2011/2012”

START-OF-LOG: 2.0
CONTEST: MP ARKI 2011/2012 Tura I
ARRL-SECTION: DX
CALLSIGN: SN5G
CATEGORY: A - MO MIX (*)

(* - dla pozostałych grup klasyfikacyjnych) **CATEGORY:**

B - MO CW

CATEGORY: C - MO SSB

CATEGORY: D - SO MIX

CATEGORY: E - SO CW

CATEGORY: F - SO SSB

CATEGORY: G - MO UKF

CATEGORY: H - SO UKF

CATEGORY: I - MO DIGITAL

CATEGORY: J - SO DIGITAL

CATEGORY: K - SWL

CATEGORY-ASSISTED:

CATEGORY-DXPEDITION:

CATEGORY-OVERLAY:

CATEGORY-TIME:

CLUB:

CLAIMED-SCORE:

NAME: Klub Łączności LOK

ADDRESS: E-MAIL: sp5kcr@wp.pl

ADDRESS: Chocimska 14

ADDRESS: 00-791 Warszawa, Poland

OPERATORS: SP5PB

LOCATOR: KO02ME

CREATED-BY: DQR_Log (c) SP7DQR

SOAPBOX: SP5KCR

SOAPBOX: (* tutaj proszę wpisać (YL) lub (Y – oraz podać pełną datę urodzenia)

QSO: 3500 CW 2009-12-10 1601 SN5G 599 001 SP5KAB 599 003

END-OF-LOG: