

## Russian WW PSK Contest

Organizatorem zawodów jest Rosyjski Klub Radiokomunikacji Cyfrowej. Rosyjskie zawody w łączności radiowej na falach krótkich Russian WW PSK Contest przy użyciu trybu BPSK są przeprowadzane zgodnie z niniejszymi zasadami corocznie w przedostatni weekend lutego. Zapraszamy wszystkich fanów trybów cyfrowych do wzięcia udziału w zawodach od godziny 12:00 UTC w sobotę 15 lutego do godziny 11:59 UTC w niedzielę 16 lutego 2025 roku. Rodzaje modulacji: BPSK31, 63, 125. Dozwolone są wielokrotne łączności na różnych pasmach i w różnych trybach pod warunkiem, że łączność zostanie nawiązana nie wcześniej niż za 3 minuty. Moc wyjściowa nie powinna przekraczać 10 W na 160 metrach i 100 W na pozostałych pasmach. Operator może zmienić pasmo nie więcej niż 10 razy w ciągu godziny kalendarzowej (z zerem w 59 minucie każdej godziny). W dowolnym momencie dozwolony jest tylko jeden nadawany sygnał. Pasma: 160 m, 80 m, 40 m, 20 m, 15 m, 10 m. Osobna kategoria dla uczestników z Rosji i zagranicy. QSO's według zasady ALL TO ALL.

Nagrody w formie elektronicznej zostaną przyznane ZWYCIĘZCOM, NAGRODOM i innym UCZESTNIKOM pod warunkiem przeprowadzenia nie mniej niż 30 CFM QSO. Od 2019 roku certyfikaty można łądować samodzielnie na specjalnej stronie: CENTRUM NAGRÓD RDRC. Pierwsze rosyjskie zawody WW PSK odbyły się w 2003 roku. Klub MSSTV był inicjatorem tych zawodów. Zawody odbyły się w trybie PSK31 i tylko 64 uczestników wysłało raporty. Pierwsze zawody nie były przygotowane technicznie. Nie było ani Komisji Zawodów, ani odpowiedniego działającego oprogramowania. Wszystko to pojawiło się dopiero dwa lata później w 2005 roku. Viktor Kosobokov R3BB zdołał napisać DLL pod MixW, a następnie opracowano program komisji konkursowej. Pierwszymi zwycięzcami zostali: 1 miejsce - RX9SN, 2 miejsce - UA4FCO, 3 miejsce - UU4J. Później zawody stały się popularne i weszły do kalendarza wszystkich zawodów. W 2011 r. rosyjska sekcja EPC kontynuowała pracę klubu MSSTV nad organizacją tych zawodów. W 2015 roku Rosyjski Klub Radiokomunikacji Cyfrowej pracuje nad organizacją RUS-WW-PSK. Zapraszamy wszystkich amatorów trybów cyfrowych, a w szczególności naszych kolegów klubowych do walki o nagrody, wyróżnienia i certyfikaty konkursowe, a także po prostu do pracy w przyjemności.

Data i godzina:

23 konkurs: 12:00 UTC 15.02.2025 - 11:59 UTC 16.02.2025

Moc wyjściowa nie powinna przekraczać 10 watów na 160 metrach i 100 watów na innych pasmach. W danym momencie dozwolony jest tylko jeden sygnał.

Pasma:

Uczestnicy zawodów mogą pracować na 160 metrach (1,8 MHz), 80 metrach (3,5 MHz), 40 metrach (7 MHz), 20 metrach (14 MHz), 15 metrach (21 MHz) i 10 metrach (28 MHz).

RDRC zaleca następujące częstotliwości MHz: 1.840 - 1.843, 3.580 - 3.600, 7.040 - 7.050, 14.070 - 14.090, 21.070 - 21.090, 28.070- 28.090.

Kategorie (podgrupa):

MOAB - MULTI-ONE - Multi-Operator, Single Transmitter, All Bands - stacje klubowe i stacje SES:

- World - tylko kontynenty, wszystkie kraje z wyjątkiem Rosji,
- Rosja europejska,
- Rosja azjatycka;

SOAB - SINGLE-OP ALL - Pojedynczy operator, wszystkie pasma:

- Świat - tylko kontynenty, wszystkie kraje z wyjątkiem Rosji,
- Rosja Europejska,

- Rosja azjatycka;
- SOSB - SINGLE-OP 160M; SINGLE-OP 80M; SINGLE-OP 40M; SINGLE-OP 20M; SINGLE-OP 15M; SINGLE-OP 10M - Pojedynczy operator, pojedyncze pasmo:
- Świat - tylko kontynenty, wszystkie kraje z wyjątkiem Rosji,
  - Rosja europejska,
  - Rosji azjatyckiej;

Uwaga: Uczestnicy mogą być zgłoszeni tylko do jednej podgrupy. Uczestnicy mogą pracować na wszystkich pasmach i być zgłoszeni do wyboru albo w SOAB, albo w jednej z jednopasmowych podgrup SOSB. Przy zadeklarowaniu w SOSB program sędziowski nie sprawdza ilości, zmienia pasma.

Uwaga MOAB: 2-10 operatorów z osobistymi lub SWL znakami wywoławczymi może utworzyć zespół. Osobiste znaki wywoławcze powinny być konieczne określone. Każdy uczestnik poniżej 20 lat w podgrupie MOAB otrzyma certyfikat za udział w zawodach.

Uwaga dotycząca monitoringu powietrza: Obserwatorzy i uczestnicy zawodów mogą pomagać Komisji Zawodów w zakresie monitorowania i rejestrowania ewentualnych naruszeń stanu powietrza.

Wymiana numerów:

Uczestnicy z Rosji, a także zagraniczni radioamatorzy przebywający na terytorium Rosji, powinni wysłać RS,RST(Q) plus dwuliterowy skrót rosyjskiego kodu obszaru (obwodu) (przykład dla regionu moskiewskiego - 599 MA). Lista obszarów Rosji i ich symboli znajduje się w załączniku na tej stronie (na końcu tekstu pozycji zasad). Uczestnicy z innych krajów i terytoriów świata (z wyjątkiem Rosji) powinni wysłać RS,RST(Q) plus numer QSO, zaczynając od 001 (przykład - 599 001). Numeracja na pasmach jest aktualna, wywołanie ogólne - „CQ RUSTEST”.

Dopuszcza się powtarzanie łączności na różnych pasmach i w różnych trybach pod warunkiem, że łączność zostanie nawiązana nie wcześniej niż za 3 minuty. Kontakt z korespondentem, który nie wysłał raportu, może być zaakceptowany, jeśli znak wywoławczy korespondenta można spotkać nie mniej niż w trzech różnych raportach.

Punkty:

Każdy kontakt między stacjami na 20, 15 i 10 m jest wart:

- wewnątrz kraju - 1 pkt;
- z innym krajem - 3 pkt;
- z innymi kontynentami - 5 punktów.

Punkty na 160, 80 i 40 m są podwajane.

Mnożnik:

Mnożnikiem są kraje według listy DXCC i rosyjskie obszary na każdym paśmie.

Punktacja:

Końcowy wynik jest rezultatem sumy punktów pomnożonych przez sumę mnożników.

Nagrody i wyróżnienia:

Galeria nagród i certyfikatów: <http://www.rdrclub.ru/gallery-prizes-rdrc>

4. Każdy uczestnik poniżej 20 roku życia zostanie nagrodzony imiennym certyfikatem, w tym celu konieczne jest podanie w zgłoszeniu pełnego Imienia, Nazwiska oraz daty urodzenia.

Uczestnicy, którzy otrzymali DQ (żółte i czerwone kartki) nie otrzymają nagród, podobnie jak ci, którzy wysłali raporty do sprawdzenia (checklog). W związku z tym radzimy być koniecznie zgłoszonym w podgrupach i nie łamać zasad naszego konkursu.

Po raz pierwszy będziemy prowadzić sędziowanie za pomocą oprogramowania na stronie UA9QCQ.COM . Łączności radiowe potwierdzone w RUS-WW-PSK będą zaliczane do programu dyplomowego „RCC z RCC”.

Uwaga: Dla prawidłowej rejestracji dyplomu należy koniecznie podać w raporcie Cabrillo swój e-mail oraz pełny zapis imienia i nazwiska.

Instrukcja logowania:

Tryby PSK w pliku Cabrillo muszą być oznaczone w następujący sposób:

BPSK31 - PS

BPSK63 - PM

BPSK125 - PO

Nazwij swój plik Cabrillo jako swój znak wywoławczy (na przykład - R3BB.cbr, R3BB.log lub R3BB.txt).

Możesz wysłać swój log za pośrednictwem interfejsu internetowego:

[https://ua9qcq.com/submit\\_log.php](https://ua9qcq.com/submit_log.php)

Dane stacji GRID-LOCATOR w logu muszą zawierać kompletny lokalizator QTH (6 cyfr), pokazujący dokładną lokalizację w czasie zawodów.

email: rusww(at)rdclub.ru (at)=@

Wszystkie dzienniki muszą zostać wysłane nie później niż 5 dni po zawodach.

Adres raportu dziennika:

Log należy przesłać za pośrednictwem interfejsu WWW: [https://ua9qcq.com/submit\\_log.php](https://ua9qcq.com/submit_log.php)

Dane stacji GRID-LOCATOR muszą zawierać kompletny lokalizator QTH (6 cyfr), pokazujący dokładną lokalizację w czasie zawodów.

email: rusww(at)rdclub.ru (at)=@

Ostatnia data raportu dziennika:

23:59 UTC 21 lutego 2025 r.

Dozwoleni korespondenci:

W zawodach mogą brać udział radioamatorzy z Rosji i innych krajów świata.

Dyskwalifikacja:

Komisja Zawodów będzie korzystać z mechanizmu monitorowania powietrza w celu ujawnienia uczestników, którzy działają z przekroczeniem dopuszczalnych norm IMD, tworząc znaczne QRM i łamiąc zasady danych zawodów.

Podstawą do dyskwalifikacji może być:

1. Praca z przekroczeniem dopuszczalnej szerokości pasma sygnału BPSK31,63,125 z powodu przeciążeń, intermodulacji, harmonicznym karty dźwiękowej i innych przyczyn.

Komisja Zawodów ogłosi prewencję (żółtą kartkę) dla uczestnika za jedno ustalone naruszenie jakości sygnału na podstawie spektrogramów-zrzutów ekranu. Prewencja pociąga za sobą karę - 30% punktów zostanie odjęte w wynikach od wyniku naruszającego. Poza zapobieganiem certyfikaty i nagrody nie będą przyznawane.

Komisja Zawodów ogłosi DQ (czerwoną kartkę) uczestnikom, którzy zostaną zarejestrowani dwukrotnie w odstępie czasu nie krótszym niż 15 minut z jakością nadawanego sygnału w skali  $Q < 7$ : <http://ham.stackexchange.com/questions/548/digital-mode-signal-reports> i wartością, z niedopuszczalną szerokością pasma sygnału w Hz widoczną na „wodospadzie” oraz pod warunkiem obecności poziomu szumu powietrza na wykresie czasowo-częstotliwościowym.

2. Przekroczenie mocy wyjściowej określonej w podanych przepisach.
3. Transmisja dwóch i więcej sygnałów w jednym momencie czasu.
4. Użycie do transmisji numeru kontrolnego niezgodnego z Regulaminem zawodów.
5. Nie nadawanie w raporcie Cabrillo danych dotyczących QTH radiostacji.
6. Praca z terytorium Rosji znakami wywoławczymi, które nie zostały określone w dokumentach regulacyjnych Ministerstwa Łączności i GRFC Rosji.
7. Ponad 30% niepotwierdzonych QSO.
8. Niesportowe zachowanie podczas zawodów.

Wyniki osób naruszających przepisy zostaną anulowane. Odwołania nie będą przyjmowane!

Oprogramowanie do pracy w zawodach:

Rosyjskie zawody WW PSK są obsługiwane przez następujące oprogramowanie:

- MixW or UT2UZ [www.mixw.net](http://www.mixw.net) .

DLL dla tych zawodów do pobrania tutaj: <http://www.digitalrus.ru/Files/StatsRUSWWPSK.zip>

Dostosowanie MixW dla RUS-WW-PSK (rus):

<http://www.rdclub.ru/index.php/nastrojka-kontest-programm/57-nastrojka-mixw>

- N1MM [www.n1mm.hamdocs.com](http://www.n1mm.hamdocs.com)

W podstawowej liście testów N1MM wybierz -> RUS-WW-PSK

- UR5EQF\_logor UR5EQF <http://ur5eqf.ru> , forum [ur5eqf\\_log](http://ur5eqf_log)

DLL dla tego konkursu do pobrania tutaj:

<http://ur5eqf.ru/download/cs/RussianWWPSKContest.rar>

- AATest or RZ4AG [www.dxsoft.com](http://www.dxsoft.com)

- 5MContest <http://5mcontest.qrz.ru>

- RCKLog DL4RCK [www.dl4rck.de](http://www.dl4rck.de)

Przygotowując się do zawodów należy uważnie przeczytać punkty regulaminu rosyjskich zawodów WW PSK i nie popełniać błędów podczas pracy w eterze lub tworzenia raportu. Przed wysłaniem pliku raportu w formacie Cabrillo, należy porównać go z próbką i sprawdzić tożsamość trybów do PS, PM, PO.

Należy sprawdzić, czy „nagłówek” raportu jest wykonany prawidłowo, czy istnieją podgrupy testowe lub podgrupy, adres, e-mail i wszystkie inne dane w nim zawarte. Przy odbiorze raportu otrzymasz standardową odpowiedź od robota pocztowego.

Życzymy udanego i przyjemnego udziału w naszym konkursie!