

Russian WW MultiMode Contest 2025

Organizatorem zawodów jest Russian Digital Radio Club. Rosyjskie zawody w łącznościach radiowych na falach krótkich Russian WW MultiMode Contest z wykorzystaniem trybów BPSK63, CW, RTTY i SSB odbywają się corocznie zgodnie z niniejszymi zasadami. Zapraszamy wszystkich miłośników wszystkich trybów do wzięcia udziału w 12. RUS-WW-MM od godziny 12:00 UTC w sobotę 31 maja do godziny 11:59 UTC w niedzielę 1 czerwca 2025 roku. Rodzaje modulacji: BPSK63, CW, RTTY45, SSB. 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 mocy dopuszczalnej zgodnie z licencją radioamatorską uczestnika. 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. Oddzielna kategoria dla uczestników z Rosji i zagranicy. QSO's według zasady ALL TO ALL. Certyfikaty w formie elektronicznej zostaną przyznane wszystkim uczestnikom (z wyjątkiem CheckLog) pod warunkiem przeprowadzenia nie mniej niż 30 CFM QSO: CENTRUM NAGRÓD RDRC.

Harmonogram RUS-WW-MM w latach 2024-2033:

2025 - 31 maja i 1 czerwca

2026 - 31 października i 1 listopada

2027 - 31 lipca i 1 sierpnia

2028 - 30 września i 1 października

2029 - 31 czerwca i 1 lipca

2030 - 31 sierpnia i 1 września

2031 - 31 maja i 1 lipca

2032 - 31 lipca i 1 sierpnia

2033 - 30 kwietnia i 1 maja

Do zobaczenia później w rosyjskich zasadach konkursu WW MultiMode:

- Tryby i próbki sygnałów:

BPSK63, CW, RTTY45, SSB

- 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:

CW: 1,810-1,840; 3,510-3,560; 7,010-7,040; 14,010-14,060; 21,010-21,060, 28,010-28,060

DIGI: 1,840-1,843; 3,582-3,600; 7,042-7,050; 14,072-14,110; 21,072-21,110, 28,072-28,125

SSB: 1,850-1,950; 3,650-3,750; 7,060-7,200; 14,120-14,320; 21,150-21,320; 28,400-28,650

- Kategorie:

MOAB-MIXED - MULTI-ONE MIXED - Multi-Operator, Pojedynczy nadajnik, Wszystkie pasma, 2-4 tryby - Stacje klubowe i stacje SES:

- Świat - wszystkie kraje z wyjątkiem Rosji,

- Rosja europejska,

- Rosja azjatycka;

SOAB - SINGLE-OP ALL MIXED - Pojedynczy operator, wszystkie pasma, 2-4 tryby:

- Świat - wszystkie kraje z wyjątkiem Rosji,

- Rosja europejska,

- Rosja azjatycka;

SOHF - SINGLE-OP 20M-15M-10M MIXED - Pojedynczy operator; 20, 15 i 10m; 2-4 tryby:

- World - wszystkie kraje z wyjątkiem Rosji,

- Europejska Rosja,
- Rosja azjatycka;
- SOLF - SINGLE-OP 160M-80M-40M MIXED - Pojedynczy operator; 160, 80 i 40m; 2-4 tryby:
- World - wszystkie kraje z wyjątkiem Rosji,
- Europejska Rosja,
- Rosja azjatycka;
- SOAB-BPSK - SINGLE-OP ALL BPSK - Pojedynczy operator, wszystkie pasma, BPSK:
- Świat - wszystkie kraje z wyjątkiem Rosji,
- Europejska Rosja,
- Rosja azjatycka;
- SOAB-CW - SINGLE-OP ALL CW - Pojedynczy operator, wszystkie pasma, CW:,
- Świat - wszystkie kraje z wyjątkiem Rosji,
- Rosja Europejska,
- Rosja azjatycka;
- SOAB-RTTY - SINGLE-OP ALL RTTY - operator jednoosobowy, wszystkie pasma, RTTY:
- Świat - wszystkie kraje z wyjątkiem Rosji,
- Europejska Rosja,
- Rosja azjatycka;
- SOAB-SSB - SINGLE-OP ALL SSB - operator jednoosobowy, wszystkie pasma, SSB:
- Świat - wszystkie kraje z wyjątkiem Rosji,
- Europejska Rosja,
- Rosja azjatycka;

Uwaga MOAB: W każdej drużynie może być od dwóch do dziesięciu operatorów. Każdy uczestnik młodszy niż 20 lat w podgrupie MOAB otrzyma certyfikat za udział w zawodach.

Uwaga dla stacji okolicznościowych: Zapraszamy stacje okolicznościowe ze znakami tymczasowymi do udziału w naszych zawodach. Zasadniczo wszystkie SES powinny być zgłaszane tylko w podgrupie MOAB - MULTI-ONE. Specyfika pracy stacji DX-owych i okolicznościowych w zawodach powoduje, że nie tylko uczestnicy zawodów będą polować na takie sygnały. Podsumowując, mogą oni mieć duży procent niepotwierdzonych kontaktów w wyniku przeprowadzonych QSO z korespondentami, którzy nie brali udziału w zawodach. Komisja Zawodów będzie stosować specjalne zasady dla stacji SES i DX i nie będzie przekazywać wyników do Checklogu przy więcej niż 30% niepotwierdzonych kontaktów, jak określono w klauzulach karnych. W związku z tym dla stacji SES i DX pożądane jest, ale nie wymagane, usunięcie z raportu QSO z korespondentami, którzy nie brali udziału w zawodach. Przypominamy, że QSO z uczestnikami, którzy nie wysłali raportów, są zaliczane, jeśli znaki wywoławcze są tam wymienione co najmniej w trzech raportach. Wszystkie rosyjskie znaki wywoławcze SES zostaną umieszczone w statystykach modułu zawodów MixW w celu ich prawidłowego obrazu i obliczenia wyników w RUS-WW-MM.

Uwaga dotycząca monitorowania powietrza: Obserwatorzy i uczestnicy zawodów mogą pomagać Komitetowi Zawodów w zakresie monitorowania i rejestrowania ewentualnych naruszeń w powietrzu.

- Wymiana numerów:

Uczestnicy z Rosji, a także zagraniczni radioamatorzy, którzy przebywają 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”.

Powtarzanie łączności jest dozwolone 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.

- Zweryfikujmy godziny:

Przy rozbieżności czasu przeprowadzenia QSO u korespondentów większej niż 3 minuty, QSO zostanie anulowane u obu korespondentów.

- Punkty:

Każda łączność między stacjami na 20, 15 i 10 m jest warta:

- 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 obszary Rosji na każdym trybie i każdym paśmie.

- Punktacja:

Końcowy wynik jest rezultatem sumy punktów pomnożonych przez sumę mnożników.

- Nagrody i wyróżnienia:

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

Certyfikaty w formie elektronicznej zostaną przyznane wszystkim uczestnikom (z wyjątkiem CheckLog) pod warunkiem przeprowadzenia nie mniej niż 30 CFM QSO:

- Wszystkim uczestnikom (z wyjątkiem zwycięzcy, który otrzymał dyplomy oraz laureata) pod warunkiem, że w wyniku przeprowadzą nie mniej niż 30 CFM QSO.

4. Każdy uczestnik młodszy niż 20 lat zostanie nagrodzony imiennym certyfikatem w MULTI-ONE, w tym celu konieczne jest podanie w zgłoszeniu pełnego Imienia, Nazwiska i daty urodzenia.

Wszystkie certyfikaty za zawody są ładowane na stronie CENTRUM NAGRÓD RDRC.

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

- Instrukcje dotyczące logów:

Tryby w pliku Cabrillo muszą być oznaczone następująco: BPSK63 - PM, CW - CW, RTTY - RY, SSB - PH

Nazwij swój plik Cabrillo jako swój znak wywoławczy (na przykład - R3BB.cbr, R3BB.log lub R3BB.txt). Możesz wysłać swój log TYLKO za pośrednictwem interfejsu internetowego:

https://ua9qcq.com/submit_log.php

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

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

- Adres raportu dziennika:

Raport dziennika należy przesłać WYŁĄCZNIE za pośrednictwem interfejsu internetowego:
https://ua9qcq.com/submit_log.php

- Ostatnia data raportu dziennika:
23:59 UTC 6 czerwca 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 CW, SSB, RTTY45 i BPSK63 z powodu przeciążeń, intermodulacji, harmonicznym karty dźwiękowej i innych przyczyn. CW - $T < 8$, SSB - $S = 9$ i $R < 4$.

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 dwukrotnie w odstępie czasu nie krótszym niż 15 minut zostaną zarejestrowani 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 szumów powietrznych 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:
Russian WW MultiMode Contest jest obsługiwany przez następujące oprogramowanie:

→ MixW od UT2UZ www.mixw.net .
DLL dla tych zawodów do pobrania tutaj (aktualizacja 29 listopada 2019)
<http://www.digitalrus.ru/Files/StatsRUSWMM.zip>

→ N1MM www.n1mm.hamdocs.com
Moduł RUS-WW-MM jest w standardowym wydaniu N1MM Logger+.

Dodatkowo należy załadować i utworzyć plik oblast.sec, w którym uwzględniane są ostatnie zmiany: oblast.sec

→ UR5EQF_log <http://ur5eqf.ru> , forum ur5eqf_log

DLL dla tego konkursu do pobrania tutaj: <http://ur5eqf.ru/download/cs/RussianWWMContest.rar>

→ AATest + TrueTTY od RZ4AG www.dxsoft.com

Zaktualizuj dwa pliki w folderze AATest: AAT123.rar

Tutaj są tylko 3 tryby: RTTY, BPSK, CW.

→ 5MContest <http://5mcontest.qrz.ru>

→ TR4W+MMTTY tylko dla podgrupy SOHF 2. tryby CW+SSB modul:

<http://ur7qm.ucoz.ua/load/0-0-0-332-20> ;

dla podgrupy MIXED tylko 3 tryby CW+SSB+RTTY modul: <http://ur7qm.ucoz.ua/load/0-0-0-333-20>

→ Russian Contest Log <http://ra4cbh.qrz.ru/russian-contest-log>

→ RCKLog od DL4RCK <http://rcklog.software.informer.com>

Przygotowując się do zawodów należy uważnie przeczytać punkty regulaminu rosyjskich zawodów WW MultiMode 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 CW, RY, PM, PH.

Należy sprawdzić, czy „główka” raportu jest wykonana 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!