

У Т В Е Р Ж Д А Ю:

Руководитель РО Общероссийской
общественной организации
радиоспорта «Союз радиолюбителей
России» по Челябинской области



 Ю. А. Куриный

«26» марта 2024 г.

РЕГЛАМЕНТ

Соревнований по радиосвязи цифровыми видами связи на УКВ «Урал цифровой» 2024 года

1. Общие положения

Организатором соревнований является Региональное отделение общероссийской общественной организации радиоспорта «Союз радиолюбителей России» по Челябинской области (РО СРР) аккредитованное в качестве региональной спортивной федерации по виду спорта «радиоспорт» (ВРВС № 1450001411Я) Министерством физической культуры и спорта Челябинской области 22.10.2020 г. за № 169 и включенная в реестр общероссийских и аккредитованных региональных спортивных федераций под номером-кодом 1457400659 С.

Решение о проведении соревнований принято на заседании Совета РО СРР 26.03.2024 г., Протокол № 2.

Соревнования проводятся в соответствии с «Требованиями к использованию радиочастотного спектра любительской службой и любительской спутниковой службой в Российской Федерации» и настоящим Регламентом.

Спортивные соревнования – личные.

2. Цели и задачи спортивных соревнований

Целями спортивных соревнований являются популяризация и развитие цифровых видов радиоспорта, повышение операторского мастерства и технической грамотности радиоспортсменов.

Задачами спортивных соревнований являются достижение высших результатов, определение сильнейших радиоспортсменов Челябинской области.

4. Требования

- 4.1. Запрещается оказывать противоправное влияние на результаты спортивного соревнования.
- 4.2. Запрещается участие в азартных играх в букмекерских конторах и тотализаторах путем заключения пари на спортивные соревнования в соответствии с требованиями, установленными пунктом 3 части 4 статьи 26.2 Федерального закона от 04.12.2007 № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации».
- 4.3. Ответственность за соблюдение требований Регламента, изменений и дополнений к нему, распоряжения Правительства Челябинской области от 04.10.2021 г. № 728-рп несет РО ООО радиоспорта «Союз радиолюбителей России» по Челябинской области.

5. Права и обязанности организаторов соревнований

Организация и проведение осуществляется Региональной спортивной федерацией (РО СРР) и назначенной решением Совета РО СРР судейской коллегией.

6. Специфика обеспечения безопасности участников соревнований по радиосвязи на УКВ

Соревнования проводятся на местах расположения радиостанций с соблюдением всех установленных норм самоизоляции.

Участники соревнований самостоятельно несут ответственность за соблюдение техники безопасности на своих радиостанциях, включая вред третьим лицам.

Страхование жизни и здоровья участников от несчастных случаев производится участниками самостоятельно.

Присутствие зрителей в соревнованиях по радиосвязи на УКВ, в режиме самоизоляции, не допускается.

7. Требования к участникам соревнований и условия их допуска

7.1. Участники: граждане Российской Федерации, находящиеся во время проведения спортивных соревнований в пределах территории Челябинской области. Зачитываются радиосвязи с участниками из любых других стран и субъектов Российской Федерации.

7.2. Группы зачета:

SOMB (радиостанции с одним оператором, три диапазона 144, 432 и 1296 МГц);

SOSB 144 (радиостанции с одним оператором, диапазон 144 МГц);

SOSB 144 Novice (радиостанции с одним оператором, впервые принимающим участие в соревнованиях, диапазон 144 МГц);

SOSB 432 (радиостанции с одним оператором, диапазон 432 МГц);

SOSB 1296 (радиостанции с одним оператором, диапазон 1296 МГц);

MOMB (радиостанции с 2-3 операторами, три диапазона 144, 432 и 1296 МГц).

7.3. Итоги подводятся отдельно среди участников из Челябинской области и среди других участников, в соответствии с зачетными группами.

7.4. Итоги в группе SOSB 144 Novice подводятся среди всех радиостанций вне зависимости от их местонахождения.

7.5. Для вхождение в зачет радиостанциям из других регионов требуется минимум одна подтвержденная связь с радиостанциями Челябинской области.

8. Место и сроки проведения спортивных соревнований

8.1. Спортивные соревнования проводятся по месту постоянного нахождения радиостанций участников или из полевых условий.

8.2. Соревнования проводятся во Всемирный День Радилюбителей 18 Апреля с 14:00 до 18:59 UTC в три тура в соответствии с таблицей:

№ тура	время	диапазон
1 тур	14:00-15:59 UTC	144 МГц
2 тур	16:00-17:59 UTC	432 МГц
3 тур	18:00-18:59 UTC	1296 МГц

9. Программа соревнований

9.1. Спортивные соревнования проводятся с использованием компьютерной программы MSHV на радилюбительских диапазонах 144 МГц, 432 МГц и 1296 МГц. Вид излучения FT8. Скачать программу можно с сайта автора <http://lz2hv.org/node/10>

9.2. Частоты работы 144.174 MHz, 432.174 MHz, 1296.174 MHz

9.3. Передача в направлении от 0 градусов до 180 ведется во втором периоде, а от 180 градусов до 360 в первом.

9.4. С одной и той же радиостанцией разрешается только одна связь на каждом диапазоне, независимо от вида излучения.

- 9.5. Участники спортивных соревнований обмениваются контрольными номерами, которые состоят из RS и порядкового номера радиосвязи, а также WWW QTH локаторами.
- 9.6. Нумерация связей по диапазонам сквозная, начиная с 001. Например: 59 001 MO05OF
- 9.7. Запрещается проведение связей с использованием УКВ ретрансляторов, спутников и отражения от метеоров и Луны.
- 9.8. Мониторинг за соблюдением Правил спортивных соревнований в зачетное время осуществляется Главной спортивной судейской коллегией.

10. Порядок начисления очков

За каждую зачетную радиосвязь на диапазоне 144 МГц начисляется 1 очко за каждый километр расстояния между корреспондентами, на диапазоне 432 МГц – 1,5 очка за каждый километр расстояния между корреспондентами, на диапазоне 1296 МГц – 2 очка за каждый километр расстояния между корреспондентами.

Окончательный результат определяется как сумма очков за подтвержденные радиосвязи.

11. Требования к отчетам участников

- 11.1. Отчет является заявкой на участие в спортивных соревнованиях. Неверное оформление отчета может служить основанием для снятия участника с зачета.
- 11.2. Отчеты принимаются в электронном виде посредством выгрузки из электронного аппаратного журнала программы цифровых видов связи MSHV и загрузки файла на web-сайт <https://r9a.vhfcontest.ru/> или отправка на почту UA9AI@mail.ru Возможен ручной ввод отчета непосредственно на сайте. Формат файловых отчетов – ADIF.
- 11.3. Пример настройки программы MSHV.
 - 11.3.1 На главном экране, в верхней строке выбрать «Опции», далее «Макросы», найти окошко «Выбор режима» в котором кликнув по стрелочке вместо режима «Standard» выбрать «EU Contest».
 - 11.3.2. На главном экране в окошке SN установить в счетчике «1» и программа автоматически будет отслеживать и передавать порядковый номер связи.
 - 11.3.3. Нажать «Опции», выбрать «Опции для лога» и выбрать «При записи в LOG QSO Время начала = Времени окончания»
 - 11.3.4. Пример строки отчета
20240321 03:25 20240321 03:25 R9BT MO05PE 59 59 FT8 144 MHz 144.174 EU VHF Contest 00 5 1 3 0 00 7
- 11.4. Отчеты должны быть отправлены в ГССК в срок не позднее 5 дней с момента окончания соревнований – до 23.59 Челябинского времени 22 апреля).
- 11.5. В файлах отчетов обязательно должны быть указаны полные фамилия, имя и отчество участника, возраст, спортивный разряд (спортивное звание), почтовый адрес на русском языке
- 11.6. Для участников группы SOSB 144 Novice обязательно указание Novice,

12. Подведение итогов и награждение победителей

- 12.1. Судейство проводится на основании полученных от участников отчетов методом компьютерной проверки.
- 12.2. Отдельные радиосвязи не засчитываются обоим корреспондентам в следующих случаях: если имеется искажение в позывном, контрольном номере или QTH-локаторе: если радиосвязь не подтверждена отчетом корреспондента.
- 12.3. Медальями и дипломами соответствующих степеней награждаются участники, занявшие первые, вторые и третьи места в общем зачете по Челябинской области и иногородним участникам. Дипломы выдаются в электронном виде.
- 12.4. Дипломами соответствующих степеней награждаются призеры в группе SOSB 144 Novice.
- 12.5. В случае равенства результатов, более высокое место присуждается участнику, у которого выше отношение количества подтвердившихся радиосвязей к количеству заявленных.

- 12.6. Вводится поощрительный приз для радиостанции занявшей срединное место в общем зачете определяемое, как сумма первого и конечного места в списке приславших отчеты поделенное пополам с округлением в большую сторону (пример - из 24 участников приз получит участник занявший $(1+24)/2=13$ место.
- 12.7. Подведение итогов и награждение в каждой группе проводится при условии участия в зачете не менее 5 радиостанций.
- 12.8. Участник, набравший наибольшее число больших квадратов на каждом диапазоне (MO05, 04, LO93, 89, и т.д.), а также самый юный и самый старший участник, дополнительно награждаются соответствующими дипломами в электронном виде.
- 12.9. Протесты могут быть поданы в ГССК в течение не более 10 дней с момента публикации предварительных результатов на WEB-сайте РО СРР: <http://radiochel.ru/>.

13. Главная спортивная судейская коллегия

Должность	Судейская категория	Ф.И.О.	Позывной сигнал опознавания
Главный спортивный судья соревнований	ССВК	Калачев Сергей Борисович	RV9AJ
Главный секретарь соревнований	ССВК	Куриный Юрий Алексеевич	RG9A
Зам. главного спортивного судьи соревнований	ССВК	Ивакин Владимир Владимирович	RA9AC