УТВЕРЖДАЮ

Президент Общероссийской
общественной организации радиоспорта
«Союз радиолюбителей России»

И. Е. Григорьев

12.04.2023

РЕГЛАМЕНТ
соревнований Союза радиолюбителей России
по радиосвязи на СВЧ «ДЕНЬ РАДИО - 2023»

1. Основные положения

Соревнования Союза радиолюбителей России по радиосвязи на СВЧ «ДЕНЬ РАДИО - 2023» организуются Союзом радиолюбителей России. Для проведения соревнований создаётся оргкомитет.

Цель соревнований - поднятие активности радиолюбителей и радиоспортсменов на радиолюбительских СВЧ диапазонах: отработка технических средств, исследование механизмов распространения радиоволн, отработка приёмов ведения радиосвязи, привлечение новых участников.

Соревнования не являются квалификационными, в ЕКП Минспорта России не включаются, требования к минимальной квалификации участников не предъявляются, выполнение спортивных нормативов ЕВСК не фиксируется.

2. Участники

Участники спортивных соревнований – радиолюбители Российской Федерации, а также всех остальных стран и территорий мира при условии проведения ими не менее одной подтвержденной радиосвязи с участниками из Российской Федерации.

3. Место проведения

Соревнования проводятся на местах расположения радиостанций. Участники соревнований самостоятельно несут ответственность за соблюдение техники безопасности на своих радиостанциях, включая вред третьим лицам

4. **Даты и время проведения соревнований, используемые диапазоны**

Соревнования проводятся с 14:00 UTC 6 мая до 11:59 UTC 7 мая 2023 года.

Диапазоны: 1,3 ГГц, 5,7 ГГц и выше.

5. **Виды модуляции**

Засчитываются радиосвязи, проведённые CW, PHONE (SSB, FM). Далее под термином «все виды модуляции» понимается любая комбинация CW, и PHONE (SSB, FM)

6. Категории участников

SOSB - один оператор, все виды модуляции, один диапазон, отдельно по каждому диапазону: SOSB-1296, SOSB-5760, SOSB-10368, SOSB-24048, SOSB-SHF при наличии более двух участников на диапазоне.

SOAB – один оператор, все виды модуляции, диапазоны 1296МГц и выше.

MOAB - много операторов, все виды модуляции, диапазоны 1296МГц и выше.

7. Повторные связи

На каждом диапазоне с одной и той же станцией засчитывается только одна связь.

8. Подсчёт очков

За каждую зачетную радиосвязь, подтвержденную отчетом, начисляются очки за километр расстояния между корреспондентами в зависимости от диапазона:

1,3 ГГц – 1 очко за 1км;
5,7 ГГц – 3 очка за 1км;
10 ГГц – 5 очков за 1км;
24 ГГц – 12 очка за 1 км;
47 ГГц – 23 очка за 1 км;
76 ГГц и выше – 48 очков за 1 км.

За радиосвязь внутри малого квадрата начисляется количество очков, равное количеству очков за 1 км для соответствующего диапазона.

При подсчёте итогового результата для участников в группе SOSB суммируются очки за радиосвязи на соответствующем диапазоне.

При подсчёте итогового результата для участников в группах SOAB и MOAB суммируются очки за радиосвязи на всех диапазонах от 1296 МГц и выше.

9. Общие правила

В зачет принимаются радиосвязи, проведенные с радиолюбителями всех стран и территорий мира с использованием всех видов распространения ультракоротких радиоволн, за исключением связей через активные ретрансляторы, искусственные спутники Земли, Луну и метеорное рассеяние.

Участники соревнований обмениваются контрольными номерами и QTH-локаторами. Контрольный номер состоит из RS(T) и порядкового номера радиосвязи, начиная с 001. Нумерация радиосвязей по диапазонам – раздельная.

Временем проведения радиосвязи считается момент ее окончания. Расхождение времени проведения радиосвязи у двух корреспондентов – не более 10 минут.

Обмен информацией, необходимой для проведения радиосвязи (позывной, контрольный номер и QTH-локатор), в т.ч. и известной заранее, должен быть осуществлен в эфире в момент проведения радиосвязи. Для полного завершения радиосвязи необходимо получить в эфире от другого участника подтверждение принятой информации.

Публичные сети оповещения – канал #vhfdx на irc.vhfdx.ru, kst-чат и другие разрешается использовать только для назначения скедов.

10. Отчёты

Каждый участник или команда, независимо от количества проведенных радиосвязей, обязаны представить судейской коллегии отчет об участии в соревнованиях в электронном виде.

Отчеты должны быть загружены участниками лично в электронную систему судейства Союза радиолюбителей России http://contest.srr.ru в течение 8 дней с даты окончания соревнований. Окончательный срок приема отчетов – 23:59 UTC, 16 мая 2023 года.

Отчеты участников соревнований принимаются в формате EDI через русскоязычный либо англоязычный интерфейс электронной системы судейства.

Текущая информация хода судейства публикуется на сайте www.vhfdx.ru.

11. Награждение

Участники, занявшие 1-3 места в каждой зачетной группе награждаются дипломами Союза Радиолюбителей России в электронном виде.

Все участники соревнований награждаются электронными сертификатами Союза Радиолюбителей России в электронном виде.

12. Информационная поддержка

Вся информация о соревновании размещается на сайте www.vhfdx.ru

Вопросы о соревнованиях можно направить в Оргкомитет по адресу ra3eme@mail.ru