

УТВЕРЖДАЮ

Президент Общероссийской
общественной организации
радиоспорта

«Союз радиолюбителей России»



И. Е. Григорьев

« 20 » декабря 2019 г.

РЕГЛАМЕНТ

Кубка России по радиоспорту (радиосвязь на КВ - телефон) 2020 г.

1. Классификация спортивного соревнования

Кубок России по радиоспорту (радиосвязь на КВ — телефон) (далее спортивное соревнование) проводится на основании Единого календарного плана межрегиональных, всероссийских и международных физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий Минспорта России (ЕКП-2020) в соответствии с Правилами вида спорта «радиоспорт», Единой Всероссийской спортивной классификацией (ЕВСК), нормативными актами, регулирующими деятельность любительской службы радиосвязи в Российской Федерации и настоящим Регламентом.

Код спортивной дисциплины по ВРВС – 1450061811Я. Спортивное соревнование – личное с командным зачетом среди субъектов Российской Федерации.

2. Организатор спортивного соревнования

Организаторы спортивного соревнования — Минспорт России, ФГБУ «ЦСП», ОООР «СРР». Проводящая организация - ОООР «СРР».

3. Цели и задачи спортивного соревнования

Целями спортивного соревнования является популяризация и развитие радиоспорта, повышение операторского мастерства и технической грамотности радиолюбителей. Задачами спортивного соревнования является определение сильнейших радиоспортсменов и выполнение участниками норм ЕВСК.

4. Требования к участникам спортивного соревнования и условия их допуска

4.1. Участники – граждане Российской Федерации, владельцы действующего свидетельства об образовании российского позывного сигнала опознавания РЭС любительской службы, находящиеся во время проведения спортивных соревнований на территории Российской Федерации.

4.2. Группы зачёта

4.2.1. Радиостанции с одним оператором:

SOAB: радиостанции с одним оператором – все диапазоны.

YL-SOAB: радиостанции с одним оператором женщиной.

Дополнительно проводится неофициальный зачёт среди радиостанций:

Y-SOAB: радиостанции с одним оператором 2001 года рождения и моложе – все диапазоны;

SOAB LP: радиостанции с одним оператором – все диапазоны, выходная мощность не более 100 Вт;

SO1THP: радиостанции с одним оператором – «1 тур». Время работы с 14.00 до 17.59 UTC. Все диапазоны.

SO1TLP: радиостанции с одним оператором – «1 тур». Время работы с 14.00 до 17.59 UTC. Все диапазоны, выходная мощность не более 100 ватт.

SO2THP: радиостанции с одним оператором – «2 тур». Время работы с 05.00 до 08.59 UTC. Все диапазоны.

SO2TLP: радиостанции с одним оператором – «2 тур». Время работы с 05.00 до 08.59 UTC. Все диапазоны, выходная мощность не более 100 ватт.

Оператор SO1T может также заявиться в SO2T. В этом случае он обязан использовать отдельную нумерацию радиосвязей в "первом" и "втором" турах (начинать нумерацию в каждом туре с 001, см. далее п. п. 5.1 и 6.4) и предоставить два отдельных отчета.

4.2.2. Радиостанции с несколькими операторами (двумя или тремя):

MOST: радиостанции с несколькими операторами – все диапазоны;

YL-MOST: радиостанции с несколькими операторами (женщины) – все диапазоны.

Дополнительно проводится неофициальный зачёт среди радиостанций:

Y-MOST: радиостанции с несколькими операторами, все 2001 года рождения и моложе.

4.2.3. Командный зачет среди субъектов Российской Федерации.

Результат спортивной команды субъекта РФ – сумма трех наивысших (определяется по результатам обработки отчетов) результатов радиостанций с одним оператором и двух наивысших результатов радиостанций с несколькими операторами.

4.3. Как для радиостанций с одним оператором, так и для радиостанций с несколькими операторами, количество рабочих мест (трансиверов) ограничивается двумя. Претенденты на призовые места среди SOAB и MOST, присвоение спортивного звания «Мастер спорта России» ведут и предоставляют ГССК стереофоническую аудиозапись своей работы за весь период соревнования.

5. Место и сроки проведения спортивного соревнования

5.1. Спортивное соревнование проводится по месту нахождения радиостанций в два тура:

– первый ("ночной"): **4** января 2020 года (суббота) с **14.00** до **17.59** UTC;

– второй ("дневной"): **5** января 2020 года (воскресенье) с **05.00** до **08.59** UTC.

5.2. Зачетное время

Зачетное время во всех видах программы, за исключением **SO1T_** и **SO2T_** – 8 часов.

Зачетное время для **SO1T_** ("ночной" тур) - 4 часа.

Зачетное время **SO2T**_ ("дневной" тур) - 4 часа.

6. Программа спортивных соревнований

6.1. Спортивное соревнование проводится на радилюбительских диапазонах 160, 80, 40, 20, 15 и 10 м. Вид работы – SSB. Рекомендуемые полосы радиочастот: 1840 – 1940, 3600 – 3720, 7060 – 7200, 14120 – 14220, 21150 – 21250 и 28500 – 28650 кГц. Участникам следует воздерживаться от проведения радиосвязей в международных DX участках диапазонов. Официальный язык соревнований – русский.

6.2. Количество переходов с диапазона на диапазон – не ограничено.

6.3. С одной и той же радиостанцией можно провести по одной радиосвязи на каждом диапазоне в каждом туре.

6.4. Контрольный номер состоит из порядкового номера радиосвязи (три или четыре цифры), начиная с 001 и обозначения QTH-локатора (первые четыре знака), в котором находится участник.

Пример: 012LP32 (порядковый номер радиосвязи – 12, QTH-локатор – LP32). Определить свой QTH-локатор можно на сайте ua4.ru/qth

6.5. Рекомендуемый вызов в спортивном соревновании – "Всемир".

6.6. Для всех групп в зачетное время в любой момент времени разрешается передавать в эфир единственный сигнал.

6.7. Радиостанции, претендующие на занятие призовых мест в видах программы SOAB и MOST и выполнение спортивного звания «Мастер спорта», обязаны предоставить судейской коллегии стереофоническую аудиозапись своей работы в течение всего зачетного времени.

7. Аудиозапись

7.1. Аудиозапись представляется не позднее понедельника, следующего за днем окончания соревнования (в 2020 г. – 6 января до 23:59 UTC). Адрес для размещения аудиофайла <http://www.ua9qcq.com>

Стереофоническая (при использовании только одного рабочего места допускается моно) аудиозапись должна содержать все принимаемые спортсменами сигналы и сигналы самоконтроля передачи. Сигналы рабочего места номер один записываются на одну дорожку, рабочего места номер два на другую.

Аудиозапись может быть непрерывной, то есть состоящей из единственного файла, или разбита на несколько файлов-фрагментов с

продолжительностью записи не менее одного часа; в последнем случае имена файлов следует образовывать из позывного и порядкового номера фрагмента аудиозаписи, например, *ua3azz-1.mp3*, *ua3azz-2.mp3* и т. д.

ГССК принимает аудиозапись в цифровом виде в следующих форматах: MP3, AAC, WMA, WAV. Для сокращения размера файла рекомендуется использовать формат со сжатием данных. Суммарный размер файлов аудиозаписи каждого из туров не должен превышать **100 Мбайт**.

В аудиозаписи для каждой радиосвязи должен присутствовать с качеством достаточным для принятия однозначного решения, звуковой сигнал самоконтроля передатчика участника.

Редактирование аудиозаписи запрещается.

7.2. ГССК прослушивает аудиозаписи полностью или выборочно.

7.3. Отсутствующие на аудиозаписи радиосвязи, по решению ГССК, исключаются из числа зачётных. Отсутствие в аудиозаписи более 5 процентов радиосвязей может служить основанием для неприятия такой аудиозаписи судейской коллегией.

7.4. Нарушения правил соревнования или регламента, выявленные при прослушивании аудиозаписи, могут служить основанием для дисквалификации радиостанции в данных соревнованиях.

8. Порядок начисления очков

8.1. Очки "за расстояние" начисляются ГССК за каждую радиосвязь в зависимости от расстояния между корреспондентами, определяемого по QTH-локаторам и округляемого до 1 км, по правилу:

- менее 2000 км – 35 очков;
- 2001...3000 км – 38 очков;
- 3001...4000 км – 42 очка;
- 4001...5000 км – 47 очков;
- 5001...6000 км – 52 очка;
- 6001...7000 км – 57 очков;
- 7001 км и более – 62 очка.

Для радиостанций, расположенных за полярным кругом, сумма очков "за расстояние" умножается на коэффициент 1.1.

8.2. Очки "за QTH-локатор" начисляются ГССК по правилу: за каждый новый большой QTH-локатор (КО, КР, LO, LP и т. п.) на каждом диапазоне начисляется по 100 очков один раз за все зачетное время.

8.3. Результат участника подсчитывается ГССК как сумма набранных очков "за расстояние" плюс сумма набранных очков "за QTH-локатор". Подсчет очков и результата самими участниками не обязателен.

9. Требования к отчетам участников

9.1. Отчет является заявкой на участие в спортивном соревновании. Неверное оформление отчета может служить основанием для ГССК для снятия участника с зачета.

9.2. Отчеты принимаются ГССК в электронном виде только через web-интерфейс <http://www.ua9qcq.com>

9.3. ГССК принимает в зачет только те отчеты, которые будут получены в течение трёх суток с момента окончания спортивного соревнования. Крайний срок приема отчетов в зачет **8 января 2020 г., 08:59 UTC.**

Отчеты, полученные по истечении 3-дневного срока, но не позднее 7 суток после окончания спортивного соревнования, принимаются только для контроля. Отчеты, полученные позднее 7 суток, не принимаются.

9.4. Отчет должен соответствовать формату "Ермак" (см. www.srr.ru/CONTEST/ermak/index.html). При этом следует обратить особое внимание на правильность заполнения поля "OPERATORS:". Личные данные каждого оператора заполняются в следующем порядке: фамилия, имя, отчество, год рождения, спортивный разряд/звание, личный позывной, категория личной радиостанции.

Пример: "OPERATORS: Иванов, Иван, Иванович, 1966, КМС, UA8AAA, 2".

Несоблюдение порядка следования данных делает невозможной автоматическую обработку отчета;

– значения частот проведенных радиосвязей указываются с точностью до килогерца;

– отправка отчета "для контроля" приветствуется ГССК, даже если в спортивном соревновании проведена всего одна радиосвязь.

9.5. Адрес приёма отчетов: <http://www.ua9qcq.com>

10. Подведение итогов и награждение победителей

10.1. Места определяются:

– в абсолютном зачете: среди всех радиостанций с одним оператором и среди всех радиостанций с двумя или тремя операторами отдельно среди мужчин и женщин;

– в абсолютном зачете по каждому из федеральных округов РФ: среди всех радиостанций с одним оператором и среди всех радиостанций с двумя или тремя операторами из одного федерального округа РФ в каждом из видов программы.

10.2. Награждение:

- большими кубками награждаются спортсмены занявшие 1-е места в абсолютном зачете среди «радиостанций с одним оператором» и среди «радиостанций с двумя или тремя операторами» отдельно среди мужчин и женщин.

- малыми кубками награждаются участники, занявшие 1-е места в абсолютном зачете среди «радиостанций с одним оператором» и «радиостанций с двумя или тремя операторами» по каждому из федеральных округов РФ.

- дипломами награждаются спортсмены занявшие 1 – 3 места среди «радиостанций с одним оператором» и среди «радиостанций с двумя или тремя операторами».

10.3. Подведение итогов и награждение дипломами проводится при условии прохождения в зачет в этом виде программы не менее четырёх радиостанций. Награждение кубками проводится при условии прохождения в зачет не менее восьми радиостанций, причем награждение участника Малым кубком производится, если этот участник не награжден Большим кубком.

10.4. В случае равенства результатов более высокое место присуждается участнику, у которого выше отношение количества подтвердившихся радиосвязей к количеству заявленных.

10.5. Все участники соревнований получают памятные сертификаты.

11. Протокол заседания ГССК и таблицы технических результатов на бумажном носителе и в электронной форме представляются ГССК в спортивный отдел СРР.

Перечень таблиц технических результатов в Кубке России:

– радиостанции с одним оператором: абсолютный зачет (со сведениями о выполнении норм ЕВСК); абсолютный зачет в каждом федеральном округе РФ; зачет в каждом из видов программы;

– радиостанции с двумя или тремя операторами: абсолютный зачет (со сведениями о выполнении норм ЕВСК); абсолютный зачет в каждом из федеральных округов РФ; зачет в каждой из видов программы;

– командный зачет среди субъектов Российской Федерации (таблица приводится также полностью в Протоколе ГССК).

11. Условия финансирования

Наградная атрибутика и её рассылка в части, предусмотренной п. 10 настоящего Регламента, обеспечивается ОООР «СРР». Информационная поддержка обеспечивается ОООР «СРР». Организация спортивного судейства и оплата работы спортивных судей обеспечивается ОООР «СРР».

Регламент разработан КВ-комитетом СРР