

## УТВЕРЖДАЮ

Президент Союза радилюбителей России



Д. Ю. Воронин

03.11.2015 г.

## РЕГЛАМЕНТ

Кубка России по радиосвязи на коротких волнах телеграфом 2016 г

### 1. Классификация спортивных соревнований

Кубок России по радиосвязи на коротких волнах телеграфом 2016 г. (далее - спортивные соревнования) проводится на основании "Единого календарного плана межрегиональных, всероссийских и международных физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий Минспорта России" (ЕКП-2016) 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 – 1450071811Я. Спортивные соревнования – личные с командным зачетом среди спортивных команд субъектов Российской Федерации.

### 2. Организатор спортивных соревнований

Спортивные соревнования организуются Министерством физической культуры и спорта Российской Федерации, Центром спортивной подготовки спортивных сборных команд России и проводятся Союзом Радилюбителей России (СРР).

### 3. Цели и задачи спортивных соревнований

Целями спортивных соревнований являются популяризация и развитие радиоспорта, повышение операторского мастерства и технической грамотности радилюбителей. Задачами спортивных соревнований являются определение сильнейших радиоспортсменов и выполнение участниками спортивных нормативов ЕВСК.

### 4. Требования к участникам спортивных соревнований и условия их допуска

4.1. Участники – радилюбители – граждане Российской Федерации, находящиеся во время проведения спортивных соревнований на территории Российской Федерации.

К участию в спортивных соревнованиях вне конкурса приглашаются радиолюбители стран СНГ и Балтии (п. 4.2.4), среди них подводится отдельный, неофициальный зачет

4.2. Виды программы:

4.2.1. Радиостанции с одним оператором, личный зачёт:

**SOAB:** радиостанции с одним участником – все диапазоны.

**Y-SOAB:** радиостанция с одним участником 1997 года рождения и моложе – все диапазоны;

**VETERAN:** радиостанция с одним участником - ветераном Великой Отечественной войны;

**SPECIAL GROUP:** радиостанция с одним участником с ограниченными физическими возможностями.

Дополнительно проводится неофициальный зачёт среди радиостанций:

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

**SOLB:** радиостанции с одним участником – "НЧ диапазоны" (160, 80 и 40 м);

**SOHB:** радиостанции с одним участником – "ВЧ диапазоны" (20, 15 и 10 м).

Радиостанция, выступающая в виде программы SOLB может также заявиться в SOHB. В этом случае она обязана использовать отдельную нумерацию радиосвязей в "ночном" и "дневном" турах (начинать нумерацию в каждом туре с 001, см. далее п. п. 5.1 и 6.4) и предоставить (ГССК) два отдельных отчета.

4.2.2. Радиостанции с несколькими участниками (двумя или тремя), личный зачёт:

**MOST:** радиостанции с несколькими участниками – все диапазоны;

**Y-MOST:** радиостанции с несколькими участниками, все 1997 года рождения и моложе.

4.2.3. **Командный зачет среди спортивных команд субъектов Российской Федерации**

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

4.2.4. **Радиостанции стран СНГ и Балтии** (неофициальный зачет):

**N-SOAB:** радиостанции с одним участником – все диапазоны;

**N-MOST:** радиостанции с несколькими участниками (двумя или тремя).

4.3. **Классифицируемыми видами программы, в которых фиксируется выполнение спортивных нормативов, являются SOAB и MOST. Как для радиостанций с одним участником, так и для радиостанций с несколькими участниками, количество рабочих мест (трансиверов) ограничивается двумя, претенденты на призовые места и выполнение спортивного норматива «Мастер спорта» ведут и**

**предоставляют ГССК стереофоническую аудиозапись своей работы за весь период соревнований.**

## **5. Место и сроки проведения спортивных соревнований**

5.1. Спортивные соревнования проводятся по месту нахождения радиостанций в два тура:

– первый ("ночной"): 09 января 2016 года (суббота) с 15.00 до 18.59 UTC;

– второй ("дневной"): 10 января 2016 года (воскресенье) с 06.00 до 09.59 UTC.

5.2. Зачетное время:

- во всех видах программы, за исключением SOLB и SOHB – 8 часов;

- в виде программы SOLB – "ночной" тур (4 часа);

- в виде программы SOHB – "дневной" тур (4 часа).

## **6. Программа спортивных соревнований**

6.1. Спортивные соревнования проводятся на радилюбительских диапазонах 160, 80, 40, 20, 15 и 10 м. Вид работы – CW. Рекомендуемые полосы радиочастот: 1810 – 1860, 3510 – 3560, 7010 – 7060, 14010 – 14060, 21010 – 21060 и 28010 – 28060 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](http://ua4.ru/qth)

6.5. Рекомендуемый вызов в спортивных соревнованиях – "Всем".

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

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

## **7. Аудиозапись**

Аудиозапись представляется не позднее понедельника, следующего за днем окончания соревнований (в 2016 г. – 11 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 непринятия такой аудиозаписи судейской коллегией.

7.4 Нарушения правил соревнований 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 1001 км – 31 очко;
- 1001...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 радиостанции 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 спортивных соревнованиях. Неверное оформление отчета может служить основанием для ГССК для снятия участника с зачета.

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

9.3. ГССК принимает в зачет только те отчеты, которые будут получены в течение трёх суток с момента окончания спортивных соревнований. Крайний срок приема отчетов в зачёт 13 января 2016 г., 09:59 UTC.

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

9.4. Отчет должен соответствовать формату "Ермак" (см. [www.srt.ru/CONTEST/ermak/index.html](http://www.srt.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. Зарубежные участники в поле "OPERATORS:" при необходимости указывают ФИО и личный позывной;

– значения частот проведенных радиосвязей указываются с точностью до килогерца;

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

9.4. 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 несколькими операторами;

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

10.2. Большими кубками награждаются спортсмены занявшие 1-е места в абсолютном зачете среди «радиостанций с одним оператором» и среди «радиостанций с несколькими операторами».

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

Дипломами награждаются: спортсмены занявшие 1 – 3 места среди «радиостанций с одним оператором» и среди «радиостанций с несколькими операторами».

Памятными сувенирами награждаются участники, занявшие 1 – 3 места среди ветеранов ВОВ – VETERAN.

10.3. Подведение итогов и награждение дипломами проводится при условии прохождения в зачет в этом виде программы не менее четырёх радиостанций. Награждение кубками и памятными призами 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. 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 несколькими 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 Федерации (таблица приводится также полностью в Протоколе ГССК);

- Зачет среди радиостанций с одним оператором и среди радиостанций с несколькими операторами среди стран СНГ и Балтии.