

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Президент**

**Союза радиолюбителей России**

**Д. Ю. Воронин**

2012 г.

## **РЕГЛАМЕНТ**

### **Чемпионата Российской Федерации**

**по радиосвязи на коротких волнах телефоном 2012 г.,**

**1 этап**

#### **1. Классификация спортивных соревнований**

Спортивные соревнования проводятся на основании "Календарного плана межрегиональных, всероссийских и международных спортивных соревнований и мероприятий по подготовке к ним" Минспорттуризма России (ЕКП-2012) в соответствии с "Положением о межрегиональных и всероссийских официальных спортивных соревнованиях по радиоспорту на 2012 год", "Правилами вида спорта "Радиоспорт", "Единой Всероссийской спортивной классификацией" (ЕВСК), "Инструкцией о порядке регистрации и эксплуатации любительских радиостанций" и настоящим Регламентом.

Код спортивной дисциплины по ВРВС – 1450061811Я. Спортивные соревнования – личные с командным зачетом среди субъектов Российской Федерации.

#### **2. Организатор спортивных соревнований**

Спортивные соревнования проводятся Союзом радиолюбителей России (СРР).

#### **3. Цели и задачи спортивных соревнований**

Целями спортивных соревнований являются популяризация и развитие радиоспорта, повышение операторского мастерства и технической грамотности радиолюбителей-коротковолновиков. Задачами спортивных соревнований являются определение сильнейших спортсменов и спортивных команд субъектов РФ для участия в финале чемпионата России, а также выполнение участниками норм ЕВСК.

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

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

##### **4.2. Группы соревнующихся**

###### **4.2.1. Радиостанция с одним участником:**

A1. SOAB HP: радиостанция с одним участником – все диапазоны;

A2. SOAB LP: радиостанция с одним участником – все диапазоны, выходная мощность не более 100 Вт;

A3. SOLB: радиостанция с одним участником – "НЧ диапазоны" (160, 80 и 40 м);

A4. SOHB: радиостанция с одним участником – "ВЧ диапазоны" (20, 15 и 10 м).

###### **4.2.2. Радиостанция с двумя-тремя участниками:**

B1. 3-MOST: радиостанция с тремя участниками – один передатчик (радиостанция с тремя операторами);

B2. 2-MOST: радиостанция с двумя участниками – один передатчик (радиостанция с двумя операторами).

###### **4.2.3. Прочие группы:**

C. SWL: радионаблюдатели;

D. Спортивная команда субъекта РФ. В спортивной команде субъекта РФ участвуют радиостанции, работающие с территории этого субъекта РФ. Результат спортивной команды субъекта РФ – сумма трех наибольших (определяется по результатам обработки отчетов) результатов радиостанций в группах A1-A4 и двух наибольших результатов радиостанций в группах B1 и B2.

Радиостанция группы A3 может также заявиться в группе A4. В этом случае следует использовать отдельную нумерацию радиосвязей в "ночном" и "дневном" турах (начинать нумерацию в каждом туре с 001, см. далее пп. 5 и 6.4), а также составить и отправить в адрес Главной спортивной судейской коллегии (ГССК) два отдельных отчета: за участие в группе A3 и за участие в группе A4.

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

5.1. Спортивные соревнования проводятся по месту нахождения участников и проходят в два тура:

– первый ("ночной") – 9 марта 2012 года (пятница) с 17.00 до 20.59 UTC;

– второй ("дневной") – 10 марта 2012 года (суббота) с 05.00 до 08.59 UTC.

5.2. Зачетное время.

Для всех групп (п. 4.2) кроме A3 и A4 зачетное время – 8 часов.

Для группы A3 зачетное время – "ночной" тур (4 часа).

Для группы A4 зачетное время – "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 – **SSB**. Рекомендуемые полосы радиочастот: 1850-1940, 3600-3720, 7060-7200, 14120-14220, 21150-21250 и 28500-28650 кГц. Участникам следует воздерживаться от проведения радиосвязей в международных DX-участках диапазонов.

6.2. Правило изменения диапазонов: **количество переходов** – не более 10 за каждый календарный час (с 00-й по 59-ю минуту).

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 условного номера зоны, в которой располагается участник (см. п. 6.5), и порядкового номера радиосвязи, начиная с 001. Примеры: 3001 (условный номер зоны – 3, порядковый номер радиосвязи – 1), 31001 (условный номер зоны – 3, порядковый номер радиосвязи – 1001).

6.5. Территория РФ в спортивных соревнованиях условно разделена на семь зон:

1-я: Архангельская, Вологодская, Ленинградская, Мурманская, Новгородская, Псковская, Калининградская области, Республика Карелия, Ненецкий АО;

2-я: все области Центрального ФО, Нижегородская, Кировская, Пензенская, Самарская, Саратовская, Ульяновская области, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Республика Татарстан, Удмуртская Республика, Чувашская Республика, все области, республики и края Южного и Северо-Кавказского ФО;

3-я: Республика Башкортостан, Республика Коми, Курганская, Свердловская, Тюменская, Челябинская, Оренбургская области, Пермский край;

4-я: Ханты-Мансийский, Ямало-Ненецкий АО, Омская, Томская, Новосибирская, Кемеровская области, Алтайский край, Республика Алтай, Красноярский край, Республика Тыва (Тува), Республика Хакасия;

5-я: Республика Бурятия, Забайкальский край, Иркутская область;

6-я: Хабаровский край, Республика Саха (Якутия), Сахалинская область, Приморский край, Еврейская АО, Амурская область;

7-я: Магаданская область, Камчатский край, Чукотский АО.

6.6. Рекомендуемый вызов в спортивных соревнованиях – "Всемирный".

6.7. Для всех групп в зачетное время любой момент разрешается предавать в эфир единственный сигнал. Разрешается использование нескольких выходных каскадов при условии наличия блокировки – технического (аппаратного или программного) средства, исключающего возможность излучения в эфир двух и более сигналов одновременно.

6.8. В зачетное время **запрещается** получение помощи в проведении радиосвязей или информации от посторонних лиц, любых удаленных технических средств и любых сетей оповещения.

## 7. Порядок начисления очков

7.1. Очки "за расстояние" начисляются ГССК за каждую радиосвязь в зависимости от условных номеров зон (см. п. 6.5), в которых располагаются корреспонденты, в соответствии с таблицей:

Зона	1-я	2-я	3-я	4-я	5-я	6-я	7-я
1-я	11	12	13	14	16	20	25
2-я	12	11	12	13	15	19	23
3-я	13	12	11	12	14	18	21
4-я	14	13	12	11	12	15	18
5-я	16	15	14	12	11	12	14
6-я	20	19	18	15	12	11	12
7-я	25	23	21	18	14	12	11

7.2. Очки "за новую зону" начисляются ГССК по правилу: за каждую новую зону **на каждом диапазоне** начисляется по 50 очков **один раз за все зачетное время**.

7.3. Очки "за новую область" начисляются ГССК по правилу: за каждый новый субъект РФ начисляется по 50 очков **один раз за все зачетное время**.

7.4. Результат участника подсчитывается ГССК как сумма набранных очков "за расстояние" плюс сумма набранных очков "за новую зону" плюс сумма набранных очков "за новую область". Подсчет очков и результата самими участниками не обязателен.

7.5. Радионаблюдателям начисляется по три очка за каждое двухстороннее наблюдение (зафиксированы оба позывных и оба контрольных номера) и по одному очку за каждое одностороннее наблюдение (зафиксированы оба позывных и один контрольный номер). За каждого корреспондента очки начисляются **один раз на каждом диапазоне**.

## 8. Аудиозапись

8.1. Радиостанции, **претендующие на 1-10 места** в группах А1-А4, В1 и В2, обязаны представить в ГССК аудиозапись своей работы в эфире в зачетное время (см. также п. 10.2).

8.2. Аудиозапись должна содержать все принимаемые спортсменами сигналы и все сигналы самоконтроля передачи. Аудиозапись может быть как монофонической (сигналы всех приемников и сигналы самоконтроля смикшированы в один канал), так и стереофонической (в случае использования двух и более трансиверов). Рекомендуется микшировать сигналы **одного-двух (не более) трансиверов в один канал записи**.

8.3. 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.

8.4. ГССК принимает аудиозапись только в цифровом виде в 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**.

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

8.6. Допускается пропуск записи не более 10 % заявленных радиосвязей.

8.7. Редактирование аудиозаписи запрещается.

8.8. Аудиозапись должна быть представлена не позднее первого рабочего дня, следующего за днем окончания соревнований (**в 2012 г. – 11 марта** по московскому времени).

8.9. С 2012 года аудиозапись принимается только по Интернет:

– через сайт ГССК **2012.ds-net.ru** (инструкции приведены на сайте);

– через файлообменный сервис, например, **files.mail.ru** или **narod.yandex.ru**, при этом в адрес ГССК **referee@ds-net.ru** следует направить email со сведениями, необходимыми для скачивания файла (прислать ссылку на файл аудиозаписи).

Если возможность отправки аудиозаписи через Интернет отсутствует – заблаговременно поставьте в известность ГССК.

8.10. Временем представления аудиозаписи считается время получения ГССК файла аудиозаписи через сайт ГССК или сообщения по email с указанием адреса в файлообменном сервисе.

8.11. При несоблюдении радиостанцией требований пп. 8.1-8.10 ГССК вправе считать, что радиостанция не представила аудиозапись.

## 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 радиостанции с зачета.

9.2. Отчеты принимаются ГССК в электронном виде по Интернет. Отчет рекомендуется отправить через web-интерфейс по адресу **2012.ds-net.ru** Отчет можно также отправить по email в адрес **champssb@srr.ru**

9.3. ГССК принимает в зачет только те отчеты, которые будут получены в течение десяти суток с момента окончания спортивных соревнований. Отчеты, полученные по истечении 10-дневного срока, но не позднее 30 суток после окончания спортивных соревнований, принимаются только для контроля. Отчеты, полученные позднее 30 суток, не принимаются. Последний день приема отчетов в зачет: **20 марта 2012 г.**

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;

– участникам спортивных соревнований, обладающим соответствующей технической возможностью, следует указывать в отчете значения частот проведения радиосвязей;

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

## **10. Подведение итогов и награждение победителей среди участников из РФ**

10.1. Места определяются в каждой из групп А1-А4, В1, В2, С и D.

10.2. Места радиостанциям, набравшим по итогам проверки отчетов сумму очков с 1-й по 10-ю, присуждаются ГССК в следующем порядке: (1) радиостанции, представившие аудиозапись, в порядке убывания суммы набранных очков; (2) радиостанции без аудиозаписи, в порядке убывания суммы набранных очков. Если ГССК не может по аудиозаписи радиостанции однозначно восстановить звуковой сигнал самоконтроля передачи, то при присуждении мест считается, что радиостанция – без аудиозаписи.

Места после 10-го присуждаются ГССК в порядке убывания суммы набранных очков без учета наличия аудиозаписи.

10.3. Спортсменам, занявшим 1 места в группах А1, В1 и В2, присваивается звание «Победитель первого тура чемпионата РФ».

10.4. Кубками награждаются радиостанции, занявшие 1 места группам А1, В1 и В2.

10.5. Медальями награждаются спортсмены, занявшие 1-3 места в группах А1, В1 и В2.

10.6. Дипломами награждаются спортсмены, занявшие 1-3 места в группах А1-А4, В1, В2 и С, а также спортивные команды, занявшие 1-3 места в группе D.

10.7. Организатор спортивных соревнований приветствует выдвижение дополнительных призов.

10.8. Подведение итогов в каждой группе и награждение дипломами проводится при условии прохождения в зачет в группе не менее восьми радиостанций. Награждение кубками проводится при условии прохождения в зачет в группе менее десяти радиостанций.

10.9. В случае равенства результатов более высокое место присуждается радиостанции, у которой выше отношение количества подтвердившихся радиосвязей к количеству заявленных.

10.10. Протокол заседания ГССК и таблицы технических результатов на бумажном носителе и в электронной форме представляются ГССК в Спортивный отдел СРР. Перечень таблиц:

– радиостанции с одним участником: зачет в каждой из групп А1-А4;

– радиостанции с двумя-тремя участниками: зачет в каждой из групп В1 и В2;

– группы С и D (таблица группы D приводится также полностью в Протоколе заседания ГССК).

## **11. Порядок обработки отчетов в ГССК**

Спортивное судейство проводится на основании полученных от участников отчетов методом сплошной компьютерной проверки.

11.1. Радиосвязи не засчитываются ГССК в следующих случаях:

- ГССК не получила отчет корреспондента;
- радиосвязь не подтверждена отчетом корреспондента;
- имеются искажения в контрольных номерах и позывных (радиосвязь снимается у обоих корреспондентов);
- время радиосвязи расходится более чем на 2 минуты либо ошибочно указан диапазон в многодиапазонном зачете (исключение: случай систематической ошибки, см. п. 11.2).

11.2. Систематическими считаются ошибки в указании времени проведения радиосвязи (дата, час, минута) или диапазона, если эти ошибки следуют подряд в трех и более радиосвязях. Участнику, в отчете которого выявлены радиосвязи с систематическими ошибками, за каждую такую радиосвязь начисляется ноль очков. Корреспондентам за эти радиосвязи начисляется полное количество очков.

11.3. Радиосвязи, проведенные на 11-м переходе и далее, вплоть до окончания календарного часа, не засчитываются, за них начисляется ноль очков. Эти радиосвязи не входят в 20% радиосвязей, за неподтверждение которых участник снимается с зачета (п. 4.85 "Правил вида спорта "Радиоспорт").

## **12. Главная спортивная судейская коллегия**

Главный судья спортивных соревнований – ССВК Фетисов Владимир Михайлович.

Зам. главного спортивного судьи – ССВК Кузнецов Евгений Валерьевич.

Главный секретарь спортивных соревнований – ССВК Бричаг Максим Иванович.

Адрес для переписки с ГССК: *referee@ds-net.ru*