

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Президент**

**Союза радилюбителей России**

**Д. Ю. Воронин**

« 29 » февраля 2012 г.



## **РЕГЛАМЕНТ**

### **Чемпионата Российской Федерации**

**по радиосвязи на коротких волнах телеграфом 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 – 1450071811Я. Спортивные соревнования – личные с командным зачетом среди субъектов Российской Федерации.

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

Спортивные соревнования 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-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") – 21 апреля 2012 года (суббота) с 17.00 до 20.59 UTC;

– второй ("дневной") – 22 апреля 2012 года (воскресенье) 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 – **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.

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 – "Всемир".

6.7. Для всех групп в зачетное время любой момент разрешается передавать 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. – 23 апреля** по московскому времени).

8.9. С 2012 года аудиозапись принимается только по Интернет:

– через сайт ГССК [2012.ds-net.ru](http://2012.ds-net.ru) (инструкции приведены на сайте);

– через файлообменный сервис, например, [files.mail.ru](http://files.mail.ru) или [narod.yandex.ru](http://narod.yandex.ru), при этом в адрес ГССК [referee@ds-net.ru](mailto: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](http://2012.ds-net.ru) Отчет можно также отправить по email в адрес [champcw@srr.ru](mailto:champcw@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: **2 мая 2012 г.**

9.4. Отчет должен соответствовать формату "Ермак" (см. [www.srr.ru/CONTEST/ermak/index.html](http://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 не 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 Бричаг Максим Иванович.

Зам. главного спортивного судьи – ССВК Князев Сергей Юрьевич.

Главный секретарь спортивных соревнований – ССВК Савин Роман Викторович.

Адрес для переписки с ГССК: [referee@ds-net.ru](mailto:referee@ds-net.ru)

Спортивное судейство осуществляет бригада судей Липецкой обл.