

«УТВЕРЖДАЮ»

Президент Общероссийской
общественной организации
радиоспорта и радиолюбительства
«Союз радиолюбителей России»
Д. Ю. Воронин



РЕГЛАМЕНТ

Спортивных соревнований по радиосвязи на КВ Кубок СРР по цифровым видам связи 2014 г.

Спортивные соревнования организует и проводит Союз радиолюбителей России (СРР). Спортивные соревнования проводятся в соответствии с настоящим Положением. Целями и задачами соревнований являются популяризация радиоспорта, определение сильнейших радиоспортсменов-коротковолновиков повышение технической грамотности и операторского мастерства участников.

1. Участники

К участию в спортивных соревнованиях приглашаются радиоспортсмены-коротковолновики – граждане Российской Федерации других стран мира. Спортивные соревнования – личные с командным зачетом среди субъектов РФ.

2. Сроки проведения соревнований, диапазоны (полосы радиочастот), виды модуляции (классы излучения)

- 2.1. Спортивные соревнования проводятся в два тура:
1-й тур – 13 сентября 2014 года (суббота) с 15.00 до 18.59 UTC,
2-й тур – 14 сентября 2014 года (воскресенье) с 06.00 до 09.59 UTC.
- 2.2. Разрешается использовать следующие виды модуляции: RTTY75 и BPSK63.
- 2.3. Для проведения радиосвязей разрешается использовать полосы радио частот радиолюбительских диапазонов 80, 40.20, 15 и 10 м, отведенные для соответствующего класса излучения. Рекомендуемые полосы радиочастот – 3580-3600, 7035-7045, 14073-14112, 21080-21120, и 28050-28150 кГц.
- 2.4. Рекомендуемый вызов в спортивных соревнованиях – "CQ TEST".

3. Группы соревнующихся

- 3.1. Участники соревнуются в следующих группах:
A1 (RUS SOAB HP): российские участники – один оператор – все диапазоны, максимальная разрешенная выходная мощность.
A2 (RUS SOAB LP): то же, что группа "A1", выходная мощность до 100 Вт.
B (RUS MOST): российские участники – два или три оператора – один радиопередатчик. Допускается использование нескольких выходных каскадов при условии использования блокировки (технического или программного средства), исключающей возможность излучения двух и более радиосигналов в один момент времени.
C1 (WORLD SOAB HP): иностранные участники – один оператор – все диапазоны, максимальная разрешенная выходная мощность.
C2 (WORLD SOAB LP): то же, что группа "C1", выходная мощность до 100 Вт.
- 3.2. Во всех группах:
 - 3.2.1. В любой момент времени разрешается излучать единственный радиосигнал.
 - 3.2.2. Разрешается использовать сети оповещения (DX Cluster).

4. Зачетное время соревнований

Для всех групп соревнующихся зачетное время – 8 часов.

5. Повторные радиосвязи

Повторные радиосвязи засчитываются в разных турах (два тура), на разных диапазонах (пять диапазонов) и разными видами модуляции (два вида). Иными словами, с одним и тем же участником за всё зачетное время разрешается провести $2 \times 5 \times 2 = 20$ радиосвязей.

Дополнительное условие: на одном диапазоне повторная радиосвязь засчитывается не ранее, чем через одну радиосвязь с другим участником.

6. Контрольный номер

Контрольный номер состоит из порядкового номера радиосвязи (три или четыре цифры), начиная с 001, и обозначения QTH-локатора, в котором находится участник (две буквы и две цифры, всего четыре знака). Примеры правильного образования контрольного номера: 001LP48.

7. Начисление очков

7.1. За каждую подтвердившуюся радиосвязь участнику начисляются очки в зависимости от расстояния до корреспондента, которое определяется с точностью до 1 км по QTH-локаторам. Очки начисляются в соответствии с правилом:

расстояние, км:	начисляется очков:
1000 и менее	31
1001...2000	35
2001...3000	38
3001...4000	42
4001...5000	47
5001...6000	52
6001...7000	57
7001 и более	62

7.2. За каждый подтвердившийся новый "большой" QTH-локатор (КО, КР, LO, LP и т. п.) на каждом диапазоне участнику дополнительно начисляется 100 очков (один раз за всё зачетное время).

7.3. Результат определяется спортивной судейской коллегией как сумма очков по п. 7.1 и 7.2. Самостоятельный подсчет заявляемого результата самим участником не обязателен.

8. Переходы

Во всех группах разрешается не более 10 переходов (изменений рабочего диапазона частот) за каждый календарный час (с нулевой по 59-ю минуту каждого календарного часа).

9. Судейство

Судейство проводится на основании полученных от участников отчетов путем сплошной компьютерной проверки. Отправка отчета "для контроля" приветствуется спортивной судейской коллегией, даже если в спортивных соревнованиях проведена всего одна радиосвязь.

9.1. Радиосвязи не засчитываются в следующих случаях (в скобках указано условное обозначение причины):

9.1.1. Спортивной судейской коллегией не получен отчет корреспондента (NO LOG).

9.1.2. Радиосвязь не подтверждена отчетом корреспондента (NIL).

9.1.3. Имеется различие в контрольном номере или в позывном; в этом случае радиосвязь не засчитывается обоим корреспондентам.

9.1.4. Время проведения радиосвязи различается более чем на две минуты (T2); см. также п. 9.2.

9.2. Правила принятия решений по систематическим ошибкам.

Систематическими считаются ошибки в указании времени проведения радиосвязи или диапазона, если эти ошибки следуют подряд в трех и более радиосвязях:

9.2.1. Систематическая ошибка в указании времени в часах или минутах (STE).

9.2.2. Систематически неправильно указан диапазон (SBE).

Участнику, допустившему систематические ошибки, за каждую радиосвязь со систематической ошибкой начисляется 50% очков (см. раздел 7), если нет других оснований для снятия радиосвязи по п. 9.1. Корреспондентам за такие радиосвязи начисляется полное количество очков.

9.3. За радиосвязи, проведенные с нарушением требований раздела 8 ("Переходы"), очки не начисляются.

9.4. За указание неполных данных в строках отчета, предшествующих строкам с данными "QSO:" (см. раздел 12 "Требования к отчетам"), налагается штраф в размере 1% от заявленного результата.

10. Подведение итогов и награждение победителей среди участников из Российской Федерации

10.1. Победители в группах А1, А2 и В награждаются кубками.

10.2. Командный зачет среди субъектов Российской Федерации. В команде субъекта РФ участвуют радиостанции, работающие с территории этого субъекта РФ, операторами которых являются граждане Российской Федерации. Результат команды субъекта РФ – сумма трех наибольших результатов радиостанций в группах А1 и А2 и двух наибольших результатов радиостанций в группе В. Дипломами награждаются команды, занявшие 1, 2 и 3 место.

10.3. Плакетками награждаются радиостанции, показавшие 2 и 3 результаты в группах А1, А2, В, С1 и С2.

10.4. Подведение итогов в группе проводится при условии участия не менее десяти радиостанций. Подведение итогов в командном зачете (п. 10.2) производится при условии участия не менее восьми команд. Награждение кубками производится, если в группе вошли в зачет не менее восьми участников.

10.5. В случае равенства результатов более высокое место занимает участник, у которого выше отношение количества подтвердившихся связей количеству заявленных.

10.6. Перечень таблиц технических результатов (по группам):

10.6.1. Таблицы распределения занятых мест в группах А1, А2, В, С1, С2.

10.6.2. Таблица распределения занятых мест среди команд субъектов РФ.

10.7. Протесты принимаются в адрес спортивной судейской коллегии соревнований в течение 10 дней с момента публикации предварительных результатов на сайте СРР www.srr.ru. После рассмотрения протестов решение спортивной судейской коллегии является окончательным.

11. Подведение итогов и награждение победителей среди иностранных участников

Кубком награждаются победители в группах С1 и С2, плакетками награждаются участники, показавшие 2 и 3 результаты в группах С1 и С2.

12. Требования к отчетам

12.1. Отчет должен соответствовать формату "Ермак"

(см. www.srr.ru/CONTEST/ermak/index.html и примеры в п. 12.5; обратить внимание: отчет в электронной форме в виде единого текстового файла должен быть отправлен как вложение к email-письму; одно письмо – отчет одного участника). Адрес для отправки отчетов в 2014 году – digicup@ya.ru

12.2. Обязательно указание частоты с точностью до 1 кГц для каждой радиосвязи.

12.3. Вид модуляции обозначается следующим образом: RTTY75 – **RY**, BPSK63 – **PM**.

12.4. Поле LOCATION в отчете обязательно должно содержать двухбуквенное обозначение области, откуда работал участник.

12.5. Срок отправки отчета.

12.5.1. Спортивная судейская коллегия соревнований принимает в зачет отчеты, полученные в течение 10 суток с момента окончания соревнований.

12.5.2. Спортивная судейская коллегия соревнований использует "для контроля" отчеты, полученные с нарушением требований п. 12.4.1 и полученные в течение 30 суток с момента окончания соревнований.

12.5.3. Отчеты, полученные с нарушением требований пп. 12.4.1 и 12.4.2, спортивной судейской коллегией не рассматриваются.

12.6. Примеры отчета о радиосвязях (для справки).

12.6.1. Формат строки "QSO:"

```
000000000111111111222222222233333333334444444444555555555566666666667777777777
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789
**** *      * * ***** *      ***** *      ***** *      ***** *      *****
QSO: 21010 RY 2004-03-20 1200 UA8AA      012 KO48 RL3A      1023 LP32
```

12.6.2. Заполнение отчета. Строки, не используемые при судействе, опущены.

Для группы A1:

```
START-OF-LOG: 3.0
CONTEST: RF-CUP-DIGI
CALLSIGN: UA8AA
CATEGORY-OPERATOR: SINGLE-OP
CATEGORY-BAND: ALL
CATEGORY-MODE: DIGI
CATEGORY-POWER: HIGH
LOCATION: KO48
CLUB: ABCC
CREATED-BY: Soft v1.0
EMAIL: ua8aa-at-mail.ru
NAME: Иванов И И
ADDRESS: Ленина 17-1
ADDRESS: Сибирск 678901
OPERATORS: Иванов, Иван, Иванович, 1966, 1 разряд, UA8AA
SOAPBOX: TNX 73
QSO: 21010 RY 2004-03-20 1200 UA8AA      012 KO48 RL3A      1023 LP32
END-OF-LOG:
```

Для группы A2:

```
START-OF-LOG: 3.0
CONTEST: RF-CUP-DIGI
CALLSIGN: UA8AA
CATEGORY-OPERATOR: SINGLE-OP
CATEGORY-BAND: ALL
CATEGORY-MODE: DIGI
CATEGORY-POWER: LOW
LOCATION: KO48
CLUB: ABCC
CREATED-BY: Soft v1.0
EMAIL: ua8aa-at-mail.ru
NAME: Иванов И И
ADDRESS: Ленина 17-1
ADDRESS: Сибирск 678901
OPERATORS: Иванов, Иван, Иванович, 1966, 1 разряд, UA8AA
SOAPBOX: TNX 73
QSO: 21010 RY 2004-03-20 1200 UA8AA      012 KO48 RL3A      1023 LP32
END-OF-LOG:
```

Для группы B:

START-OF-LOG: 3.0
CONTEST: RF-CUP-DIGI
CALLSIGN: UA8XYZ
CATEGORY-OPERATOR: MULTI-OP
CATEGORY-BAND: ALL
CATEGORY-MODE: DIGI
CATEGORY-POWER: HIGH
CATEGORY-OVERLAY: YL
LOCATION: K048
CLUB: ABCC
CREATED-BY: Soft v1.0
EMAIL: ua8aa-at-mail.ru
NAME: Иванов И И
ADDRESS: Ленина 17-1
ADDRESS: Сибирск 678901
OPERATORS: Иванова, Анна, Ивановна, 1986, КМС, UA8AA
OPERATORS: Петрова, Анна, Петровна, 1976, МС, UA8BA
OPERATORS: Егорова, Анна, Егоровна, 1966, 2 разряд, UA8CA
SOAPBOX: TNX 73
QSO: 21010 RY 2004-03-20 1200 UA8AA 012 K048 RL3A 1023 LP32
END-OF-LOG: