

«Утверждаю»
Председатель Совета
Регионального отделения
Союза радиолюбителей
России по Иркутской
области

_____ Гаврилов А.Г.
« _ » _____ 2019 г.

«Согласовано»
Директор ОГБУ
ЦСП СК ИО

_____ Учеватов В.Н.
« _ » _____ 2019 г.

«Утверждаю»
Министр спорта
Иркутской области

_____ Резник И.Ю.
« _ » _____ 2019 г.

**Положение
о проведении Кубка Иркутской области по радиоспорту
(радиосвязь на КВ смесь)**

г. Иркутск
2019

1. Организаторы спортивных соревнований

Спортивные соревнования «Кубок Иркутской области по радиосвязи на КВ смесь 2019 г. памяти А.В. Ербаева RZ0SB» (далее соревнования) проводятся Министерством спорта Иркутской области, центром спортивной подготовки сборных команд Иркутской области и региональным отделением общероссийской общественной организации радиоспорта и радиолюбительства «Союз радиолюбителей России» по Иркутской области.

2. Цели и задачи спортивных соревнований

Соревнования проводятся в рамках соревнований «Союз Клубов», с целью популяризации и развития радиоспорта, повышения операторского мастерства и технической грамотности радиолюбителей Иркутской области. Задачами спортивных соревнований являются определение сильнейших спортсменов и спортивных команд Иркутской области, а также выполнение участниками норм ЕВСК.

3. Требования к участникам спортивных соревнований

3.1. Участники – радиолюбители, территориально находящиеся во время проведения спортивных соревнований на территории Иркутской области.

3.2 Группы соревнующихся:

3.2.1. Радиостанция с одним участником (раздельно низкая и высокая мощность):

B7 SOAB: радиостанции с одним участником – все диапазоны (смесь)

B8. SOAB: радиостанция с одним участником – все диапазоны (только телефон);

B9. SOAB: радиостанция с одним участником – все диапазоны (только телеграф);

3.2.2. Радиостанция с двумя-тремя участниками:

A3. MOST: радиостанция с двумя, тремя участниками - один передатчик смесь.

4. Место и сроки проведения спортивных соревнований

4.1. Соревнования проводятся по месту нахождения участников 02 февраля 2019г. с 05:00 до 08:59 UTC в один тур.

4.2. Зачётное время.

4.2.1. Всё время соревнований является зачётным и разделено на 2 подтура, по 2 часа каждый: с 05.00 до 06.59 UTC, с 07.00 до 08.59 UTC.

5. Программа спортивных соревнований

5.1. Соревнования проводятся на радиолюбительских диапазонах 40, 20, 15 и 10 метров. Вид работы **SSB, CW**.

5.2. Правило изменения диапазонов: **количество переходов не ограничено.**

5.3. С одной и той же радиостанцией можно провести **по одной радиосвязи на каждом диапазоне и в каждом подтуре (всего 16 QSO).**

5.4. Контрольный номер участников соревнования состоит из двух частей (две колонки в файле отчёта): RS, номера зоны нахождения корреспондента (см. п. 5.5) и сокращённое название Иркутского радиоклуба – IRC.

Пример: RA0SMS - 59 09IRC (59 - RS, 09 – зона нахождения корреспондента, IRC - сокращённое название Иркутского радиоклуба).

Участники соревнований «Союз Клубов» передают следующие контрольные номера:

- Российские участники и участники из бывшего СССР члены клубов передают: RS, номер зоны (см. п. 5.5) и сокращённое название своего клуба (только буквы) - без пробела между номером зоны и названием клуба:

59 10ARCK, 59 02AC; 59 06KDR и т.д.

- Российские участники и участники из бывшего СССР, не принадлежащие ни к какому клубу передают: RS(T), номер зоны (см. п. 5.5):

59 10, 59 02; 59 08 и т.д.

- DX - участники члены клубов (все кроме радиостанций бывшего СССР) передают: RS(T), сокращённое название своего клуба:

59 JARL, 59 PZK, 59 AGB, 59 ODR, и т.д.

- DX – участники, не принадлежащие ни к какому клубу, передают: RS(T), аббревиатуру своего континента (EU, AS, AF, OC, SA, NA):

59 AS; 59 EU; 59 AF и т.д.

5.5. Территория бывшего СССР, условно разделена на шестнадцать зон:

Номер Границы между градусами
зоны восточной долготы.

01 - между 20 и 30 градусами восточной долготы.

02 - между 30 и 40 градусами восточной долготы.

03 - между 40 и 50 градусами восточной долготы.

04 - между 50 и 60 градусами восточной долготы.

05 - между 60 и 70 градусами восточной долготы.

06 - между 70 и 80 градусами восточной долготы.

07 - между 80 и 90 градусами восточной долготы.

08 - между 90 и 100 градусами восточной долготы.

09 - между 100 и 110 градусами восточной долготы.

10 - между 110 и 120 градусами восточной долготы.

11 - между 120 и 130 градусами восточной долготы.

12 - между 130 и 140 градусами восточной долготы.

13 - между 140 и 150 градусами восточной долготы.

14 - между 150 и 160 градусами восточной долготы.

15 - между 160 и 170 градусами восточной долготы.

16 - восточнее 171-го градуса восточной долготы.

5.6. Рекомендуемый вызов в соревнованиях – «Всем».

5.7. Для всех групп в зачётное время и 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. Порядок начисления очков

6.1. Очки «за разницу между зонами» начисляются ГССК за каждую радиосвязь в зависимости от условных номеров зон (см. п. 5.5), в которых располагаются корреспонденты, в соответствии с таблицей:

ЗОНА	1-я	2-я	3-я	4-я	5-я	6-я	7-я	8-я	9-я	10-я	11-я	12-я	13-я	14-я	15-я	16-я
1-я	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2-я	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3-я	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4-я	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5-я	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6-я	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7-я	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8-я	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9-я	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8
10-я	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7
11-я	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6
12-я	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5
13-я	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4
14-я	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3
15-я	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2
16-я	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

6.2. Очки «за каждое QSO» начисляются по правилу:

За каждую радиосвязь с «**DX станцией на своём континенте**» начисляется - 5 очков, за каждую радиосвязь с «**DX станцией на другом континенте**» - 10 очков.

6.3. Результат участника подсчитывается ГССК как сумма набранных очков «за расстояние» плюс сумма набранных очков «за новую зону».

6.4. Множитель.

Одно очко для «множителя» дают различные клубы и различные зоны (за зоны «множитель» начисляется от тех радиостанций, которые не выступают за какой-либо клуб) один раз за всё время соревнований независимо от подтуров и диапазонов.

6.5. Результат участника определяется произведением суммы набранных очков «за зоны» и «DX станции», умноженных на множитель

7. Требования к отчётам участников

7.1. Отчёт является заявкой на участие в спортивных соревнованиях. Неверное оформление отчёта может служить основанием для ГССК (Главной спортивной судейской коллегии), снятия радиостанции с зачёта.

7.2. Отчёты принимаются в электронном виде по Интернету.

Отчёт необходимо отправить на Email: rw0um57@mail.ru

7.3. ГССК принимает в зачёт только те отчёты, которые будут получены в течение пятнадцати суток с момента окончания спортивных соревнований. Последний день приёма отчётов в зачёт: **19 февраля 2019 г.**

7.4. Отчёт должен соответствовать формату "Ермак". 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 шапки электронного отчёта:

START-OF-LOG: 3.0

CONTEST: ARCK-SC

CALLSIGN: RA0SMS

CATEGORY-OPERATOR: SINGLE-OP

CATEGORY-BAND: ALL

CATEGORY-MODE: MIX

CATEGORY-POWER: HIGH

CATEGORY: B7

LOCATION: 09

CLUB: Иркутский радиоклуб

EMAIL: ra0sms@bk.ru

NAME: Гаврилов А. Г.

ADDRESS: а/я 184

ADDRESS: Иркутск 664017

OPERATORS: Гаврилов, Антон, Геннадьевич, 1988, MC, RA0SMS, 1

QSO: 7026 CW 2019-02-02 0500 RA0SMS 599 09IRC R9OK 599 07RRC

QSO: 21195 PH 2019-02-02 0501 RA0SMS 599 09IRC R0SR 599 09IRC

QSO: 14021 CW 2019-02-02 0502 RA0SMS 599 09IRC RN4W 599 04

QSO: 28510 PH 2019-02-02 0503 RA0SMS 59 09IRC RA9JBA 59 06AC

7.5. Отправка отчёта "для контроля" приветствуется ГССК, даже если в соревнованиях проведена всего одна радиосвязь.

7.6. Радиосвязи не засчитываются и исключаются из отчета в следующих случаях:

7.6.1. Если радиосвязь не подтверждена отчетом корреспондента; (NIL)

7.6.2. Если имеются искажения в контрольных номерах и позывных (радиосвязь снимается у обоих корреспондентов);

7.6.3. Если время радиосвязи расходится более чем на 2 минуты; (T2);

7.6.4. За повторно переданные контрольные номера различным корреспондентам очки не начисляются.

7.7. Исключение:

7.7.1. Наличие систематической ошибки в указании времени проведения радиосвязи в часах или минутах у одного из корреспондентов (STE);

7.7.2. Ошибочно указан диапазон в многодиапазонном зачете.

8. Подведение итогов и награждение победителей

8.1. Награждение во всех подгруппах проводится при наличии не менее пяти участников в каждой из подгрупп. В случае, если количество участников менее пяти победители награждаются только грамотами.

8.2. Места определяются в каждой из групп B7, B8, B9 и A3.

8.3. Радиостанциям, занявшим 1-е места в группах В7, В8, В9 (раздельно по мощности) и А3, присваивается звание «Обладатель Кубка Иркутской области».

8.4. Радиостанции, занявшие первые места в группах В7, В8, В9, А3 (мощность больше 100 Вт) награждаются большими кубками и грамотами.

8.5. Радиостанции, занявшие первые места в группах В7, В8, В9 (мощность до 100 Вт) награждаются малыми кубками и грамотами.

8.6. Памятными сертификатами награждаются все участники приславшие отчёт в ГССК, вне зависимости от количества проведённых радиосвязей.

9. Условия финансирования

9.1. Расходы по награждению победителей и призёров за счёт средств областного бюджета Иркутской области.

9.2. Региональное отделение общероссийской общественной организации радиоспорта и радиолубительства «Союз радиолубителей России» по Иркутской области осуществляет расходы по проведению соревнований и изготовлению памятных сертификатов участников соревнований.