

«УТВЕРЖДАЮ»  
Председатель Совета  
Регионального отделения  
Общероссийской  
общественной организации  
радиоспорта и  
радиолубительства "Союз  
радиолубителей России" по  
Иркутской области  
Гаврилов А.Г.  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.



**Положение  
о проведении  
«Чемпионата Иркутской области по радиоспорту  
в дисциплине  
радиосвязь на КВ смесь»  
(номер-код вида спорта: 1450121811Я).**

г. Иркутск  
18-19 марта 2023 г.

**1. Общие положения.**

**1.1.** Соревнования «Чемпионат Иркутской области по радиоспорту в дисциплине - радиосвязь на KB смесь» (далее соревнования) проводятся региональным отделением Общероссийской общественной организации радиоспорта и радиолюбительства "Союз радиолюбителей России" по Иркутской области (далее организатор) в рамках международных соревнований "RUSSIAN DX CONTEST".

**1.2.** Цели соревнования:

- популяризация и развитие радиоспорта в Иркутской области;
- повышение операторского мастерства и технической грамотности радиолюбителей Иркутской области;

**1.3.** Задачи соревнования:

- определение сильнейших спортсменов и спортивных команд Иркутской области.

## **2. Общие сведения о спортивном мероприятии.**

**2.1.** Соревнования проводятся по месту расположения радиостанций участников соревнования.

**2.2.** Сроки проведения соревнования: с 12:00 UTC 18 марта 2023 г. до 11:59 UTC 19 марта 2023 г.

**2.3.** Соревнования проводятся на радиолюбительских диапазонах 160, 80, 40, 20, 15, 10 метров. Вид работы **SSB и CW (смесь)**.

**2.4.** Участники соревнований обязаны использовать оба вида работы SSB и CW. Отчет участника должен содержать не менее 1 подтвержденной радиосвязи в каждом виде модуляции - SSB и CW (пункт 18.3.6 правил вида спорта «радиоспорт»).

## **3. Права и обязанности организаторов соревнования.**

**3.1.** Организатор соревнования обеспечивает необходимые условия для проведения соревнования, работу судейской коллегии, награждение победителей и призёров.

**3.2.** Состав судейской коллегии по количеству и квалификации формируется в соответствии с «Правилами соревнований вида спорта радиоспорт» и настоящим положением.

**3.3.** Всего судей – 4 человека.

Главный судья соревнования – Насонов И.В., ССВК, г. Липецк.

Главный секретарь соревнования – Мазаев И.Б., ССВК, г. Липецк.

Судья-контролёр – Мануковский Ю.Д., ССВК, г. Липецк.

Судья-контролёр – Кравчук О.В., СС1К, г. Ангарск.

## **4. Обеспечение безопасности участников и зрителей.**

**4.1.** Участники соревнования самостоятельно несут ответственность за соблюдение техники безопасности на своих радиостанциях, включая вред третьим лицам.

## **5. Требования к участникам и условия их допуска.**

**5.1.** Участники – радиолюбители, территориально находящиеся во время проведения соревнования на территории Иркутской области.

**5.2 Группы соревнующихся:**

**5.2.1. Радиостанция с одним участником:**

**A1. SO-MIX** - (один оператор, мощность больше 100 ватт);

**A2. SO-MIX-LP** - (один оператор, мощность до 100 ватт);

**5.2.2. Радиостанция с двумя-тремя участниками:**

**B1. MOST** - (много операторов, один передатчик);

## 6. Общие правила.

**6.1.** Все передатчики, приёмники и усилители, используемые участниками, должны быть размещены в границах круга диаметром 500 метров. Все антенны должны быть физически соединены кабелем с передатчиками и приёмниками, используемыми участниками. Исключение описано в пункте 6.1.5.

**6.1.1.** Разрешается удалённое управление радиостанцией через интернет при соблюдении условий п.6.1. При этом используемый позывной должен принадлежать той же DXCC стране, где расположена радиостанция и ведутся приём и передача.

**6.1.2.** Разрешается использование сетей DX оповещения для всех участников, включая технологию CW Skimmers.

**6.1.3.** Запрещается использование других позывных для:

- удержания частоты на любых диапазонах;
- записи скедов;
- просьб о переходе множителей на другие частоты;
- DX-spotting'a.

**6.1.4.** Запрещается использование любых средств, включая: телефон; телеграф; интернет; для инициирования установления связи с собой (self-spotting).

**6.1.5.** Разрешается использование единственного удалённого приёмника в границах круга диаметром 25 километров от передающей позиции. Такой приёмник должен находиться в той же DXCC стране, где находится радиостанция и ведётся передача.

**6.1.6.** Использование любых других удалённых приёмников, кроме описанных в пункте 6.1.5, является нарушением и является основанием для дисквалификации.

**6.2.** Для подгрупп с одним оператором возможности переходов на другой диапазон не ограничены. В любой момент времени станция может излучать только один сигнал.

**6.2.1.** Для подгрупп с одним оператором, все функции оператора (работа на общий вызов, приём позывных сигналов, поиск станций, ведение аппаратного журнала) должен делать только один человек - сам участник. Использование любой посторонней помощи перемещает станцию в категорию - Много Операторов, либо ведёт к дисквалификации, на усмотрение судейской коллегии.

**6.3.** Для подгруппы MOST (много операторов) действует "Правило 10 минут" для смены диапазона. Вид модуляции на одном диапазоне в пределах "Правила 10 минут" разрешено менять без ограничений.

**6.3.1.** Начало работы на новом диапазоне определяется по времени первой связи с корреспондентом на этом диапазоне. Изменить диапазон разрешается после истечения полных 10 минут со времени первой связи.

**6.3.2.** В любой момент времени станция может излучать только один сигнал. Исключение: два одновременных сигнала на разных диапазонах могут излучаться в единственном случае, если на втором (но только одном) диапазоне проводятся связи, дающие новые множители.

**6.3.3.** Диапазон для взятия множителей также может меняться не ранее, чем через 10 минут после проведения на нём первой связи как описано в пункте 6.3.1.

**6.3.4.** Связь, проведённая ошибочно (не является множителем или проведена с нарушением правил 10 минут), должна быть отмечена ключом X-QSO: (пункт 13.12). В этом случае за эту радиосвязь будет начислено 0 очков, корреспонденту очки засчитываются в полном объёме.

**6.3.5.** Коррекция времени проведения первой или последней связи в периоде "Правила 10 минут" ("резиновое время") ведёт к дисквалификации.

## 7. Контрольные номера.

**7.1.** Участники за пределами России передают RS(T) + порядковый номер связи, начиная с 001. Нумерация связей сквозная по всем диапазонам.

**7.2.** Участники из России передают RS(T) + идентификатор области - двухбуквенное сочетание, обозначающее область (край, республику), в которой находится радиостанция (**радиоспортсмены, территориально находящиеся в Иркутской области, передают 59 IR в SSB, и 599 IR в CW**).

**7.3.** Для всех подгрупп 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.

## **8. Начисление очков.**

**8.1.** Радиоспортсменам Иркутской области начисляются следующие очки за радиосвязи:

- с Азиатской частью России - 2 очка;
- с Европейской частью России - 5 очков;
- со странами Азии - 3 очка;
- с другими континентами - 5 очков.

**8.2.** Калининградская область (UA2F), Земля Франца Иосифа (R11FJ) и российские станции в Антарктиде (R11AN) засчитываются за отдельную DXCC территорию и отдельную область для множителя (являются двойным множителем). Очки с радиостанциями этих территорий начисляются как за связи с Европейской частью России.

**8.3.** Связи с любой "/MM" станцией оцениваются в 5 очков и не являются множителем.

**8.4.** Страны и континенты определяются по списку диплома DXCC.

## **9. Штрафные очки.**

**9.1.** Штрафные очки начисляются в размере двукратной стоимости очков за равноценную связь.

**9.2.** Штрафные очки начисляются за данную связь, в случае если:

- неверно принят позывной корреспондента;
- неверно принят контрольный номер корреспондента.

**9.3.** Радиосвязь не засчитывается, но штрафные очки не начисляются:

- при расхождении времени (кроме систематических) более 3 минут;
- при несовпадении диапазонов и видов работ (кроме систематических);
- при нарушении “правила 10 минут” для MOST (пункты 6.3.1 и 6.3.3);

**9.4.** Участник переводится в подгруппу Check Log в случае уменьшения результата после проверки более чем на 50% по сравнению с заявленным.

## **10. Повторные радиосвязи.**

**10.1.** Повторными считаются радиосвязи, проведённые на одном и том же диапазоне одним и тем же видом работы. Такие связи оцениваются в 0 очков, если зачтена первая связь между корреспондентами. Если первая связь не засчитана, то засчитывается повторная связь.

**10.2.** Проведение повторных связей не штрафуются, каким-то образом отмечать их в отчёте не обязательно. Участникам настоятельно рекомендуется не удалять из отчёта повторные радиосвязи.

## **11. Множители.**

**11.1.** Для участников соревнования, множитель на каждом диапазоне определяется как число территорий (список DXCC + список множителей WAE) плюс число областей России. К отдельным областям России относятся Земля Франца Иосифа (R11FJ) и российские станции в Антарктиде (R11AN).

## **12. Окончательный результат.**

**12.1.** Произведение суммы очков за связи, умноженные на суммарный множитель.

### 13. Общие требования к отчётам.

**13.1.** Отчёты принимаются только в электронном виде в формате Cabrillo.

Пример шапки электронного отчёта:

START-OF-LOG: 3.0

CONTEST: RDXC

CALLSIGN: UA0SR

CATEGORY-OPERATOR: SINGLE-OP

CATEGORY-BAND: ALL

CATEGORY-MODE: MIXED

CATEGORY-POWER: HIGH

LOCATION: IR54

GRID-LOCATOR: OO22HG

OPERATORS: UA0SR

NAME: Sergey Sobolev

ADDRESS: P.O. Box 123

ADDRESS-CITY: Irkutsk

ADDRESS-POSTALCODE: 664050

ADDRESS-COUNTRY: Russia

EMAIL: [ua0sr@mail.ru](mailto:ua0sr@mail.ru)

QSO: 7026 CW 2023-03-18 1200 UA0SR 599 IR RW0A 599 KK

QSO: 21195 PH 2023-03-18 1201 UA0SR 59 IR R0SR 59 IR

QSO: 14021 CW 2023-03-18 1202 UA0SR 599 IR E7DX 599 003

QSO: 28510 PH 2023-03-18 1203 UA0SR 59 IR RT4F 59 PE

**13.2.** Файл электронного отчёта должен быть назван - ваш позывной.log или .cbr (например: UA0SR.cbr).

**13.3.** В шапке отчёта необходимо обязательно указать номер RDA участника в строке LOCATION: (например: LOCATION: IR54).

**13.4.** Файл электронного отчёта должен быть загружен соответственно форме на сайте <http://www.rdx.org/asp/pages/wwwlog.asp>

**13.5.** Время проведения связей в отчёте должно быть указано в UTC.

**13.6.** Обязательно указание принятых и переданных номеров для всех радиосвязей.

**13.7.** В шапке электронного отчёта обязательно следует указать зачётную подгруппу и полный почтовый адрес для высылки участнику дипломов и призов.

**13.8.** Рекомендуются не удалять повторные связи из отчёта.

**13.9.** Для подгруппы MOST в отчёте должно быть обязательно указано, какая радиосвязь, каким передатчиком была проведена. Идентификатор передатчика для подгруппы MOST - RUN = 0, MULT = 1. Идентификация передатчиков другими цифрами не допускается. В случае отсутствия в отчёте информации о передатчике, которым была проведена радиосвязь, участник переводится в подгруппу Check Log.

**13.10.** Для претендентов на призовые (1-3) места во всех подгруппах обязательным условием является указание точной частоты проведения каждой радиосвязи с точностью до 1 кГц. В случае отсутствия в отчёте информации о точных частотах проведения каждой радиосвязи участник не может претендовать на место выше 4-го.

**13.11.** Любая связь, отмеченная ключом X-QSO: будет проигнорирована в вашем отчёте, но будет засчитана вашему корреспонденту.

### 14. Сроки предоставления отчётов.

**14.1.** Отчёты об участии в соревновании принимаются в течение 14 дней после окончания соревнования (до 02.04.2023 года включительно).

**14.2.** Получение отчёта подтверждается внесением в "Список полученных отчётов" на сайте RDXC.

**14.3.** Отчёты, полученные после истечения срока приёма, могут быть приняты к зачёту на усмотрение судейской коллегии. Участники, приславшие отчёты с опозданием, не могут претендовать на награды.

## **15. Подведение итогов и награждение победителей.**

**15.1.** 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.

**15.2.** Места определяются в каждой из подгрупп А1, А2, В1.

**15.3.** Радиостанциям, занявшим 1-е места в подгруппах А1, А2, В1 присваивается звание «Чемпион Иркутской области по радиоспорту в дисциплине - радиосвязь на КВ смесь».

**15.4.** Радиостанции, занявшие первые места в подгруппах А1, В1 (мощность больше 100 ватт) награждаются большими кубками и дипломами (при условии выполнения п. 15.1).

**15.5.** Радиостанция, занявшая первое место в подгруппе А2 (мощность до 100 ватт), награждается малым кубком и дипломом (при условии выполнения п. 15.1).

**15.6.** Грамотами награждаются участники, занявшие 2 и 3 места в группах А1, В1, А2 (при условии выполнения п. 15.1).

**15.7.** Памятными сертификатами награждаются все участники, приславшие отчёт, вне зависимости от количества проведённых радиосвязей.

## **16. Условия финансирования.**

**16.1.** Расходы по награждению победителей и призёров кубками, медалями и дипломами, осуществляет региональное отделение общероссийской общественной организации радиоспорта и радиолюбительства «Союз радиолюбителей России» по Иркутской области.