

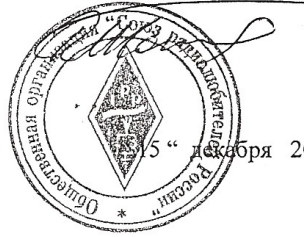
«Утверждаю»
Заместитель руководителя
Федерального агентства
по физической культуре и спорту



С.Н.Король

«23» 2008 г.

«Утверждаю»
Президент
Союза радиолобителей России



Р.Р.Томас

«5» декабря 2007 г.

ПОЛОЖЕНИЯ

О ВСЕРОССИЙСКИХ СОРЕВНОВАНИЯХ
ПО РАДИОСПОРТУ
1450001411Я
НА 2008 ГОД

I. Введение

Всероссийские соревнования по радиоспорту, перечисляемые в настоящем Положении, проводятся на основании аттестата аккредитации физкультурно-спортивного объединения «Союз радиолюбителей России», № 000050 от 06.06.2003 года, приказ Госкомспорта России от 28.05.2003 г. № 351 и приказа № 333 от 01.06.2007 года о продлении срока действия аттестата, согласно решению Президиума Союза радиолюбителей России (Протокол № 9 от 16 июня 2007 года) и в соответствии с Единым календарным планом всероссийских и международных спортивных мероприятий на 2008 год.

Соревнования проводятся по Правилам соревнований по радиоспорту, утвержденным Госкомспортом РФ 27 марта 2003 года.

Данное Положение совместно с вызовом ФГУ «Центр спортивной подготовки сборных команд России» являются основанием для командирования спортсменов и тренеров на соревнования.

II. Цели и задачи

Всероссийские соревнования по радиоспорту проводятся в целях:

- популяризации и развития технического вида спорта – радиоспорта;
- привлечения молодежи к физической культуре и спорту;
- выявления сильнейших спортсменов и команд по радиоспорту;
- обмена опытом работы по развитию радиоспорта между представителями спортивных организаций, инструкторами, спортсменами и тренерами;
- осуществления отбора спортсменов в сборные команды России для участия в чемпионатах мира и Европы.

III. Права на проведение

Права на проведение спортивных соревнований по радиоспорту принадлежат: Федеральному агентству по физической культуре и спорту (далее - Росспорт), Союзу радиолюбителей России (далее - СРР).

IV. Обеспечение безопасности участников и зрителей

Физкультурные и спортивные мероприятия проводятся на спортивных сооружениях, отвечающих требованиям соответствующих нормативных правовых актов, действующих на территории Российской Федерации и направленных на обеспечение общественного порядка и безопасности участников и зрителей, а также при условии наличия актов готовности физкультурного или спортивного сооружения к проведению мероприятий, утверждаемых в установленном порядке.

Ответственные исполнители: руководитель органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области физической культуры и спорта (при условии, что он состоит в числе организаторов), руководитель спортсооружения и главный судья соревнований.

V. Страхование участников соревнований

Участие во всероссийских соревнованиях осуществляется только при наличии договора (оригинал) о страховании: несчастных случаев, жизни и здоровья, который предоставляется в мандатную комиссию на каждого участника соревнований. Страхование участников соревнований может производиться как за счет бюджетных, так и внебюджетных средств в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.

XVII очно-заочный чемпионат России Радиосвязь на КВ – телефон, телеграф Финал

1. Классификация соревнований

Чемпионат России по радиоспорту (радиосвязь на КВ-телефон) проводится с целью выявления сильнейших спортсменов России и команд субъектов РФ по радиосвязи на КВ-телефон, выполнения разрядных норм и требований ЕВСК, отработки способов оперативного развертывания пунктов Радиоловительской аварийной службы в полевых условиях, соблюдающих «Правила соревнований по радиоспорту», «Инструкцию о порядке регистрации и эксплуатации любительских радиостанций», «Единую всероссийскую спортивную классификацию (ЕВСК)», настоящее Положение.

Соревнования – командные (очные), и лично-командные (заочные), с зачетом среди субъектов РФ.

2. Место и сроки проведения соревнований

По назначению 17-20 июля 2008 года

3. Организаторы соревнований

Организаторами соревнований являются: ФГУ ЦСП, СРР, региональное отделение СРР, комитет по физической культуре и спорту субъекта РФ, совет РОСТО (ДОСААФ) в месте проведения соревнований.

4. Требования к участникам соревнований и условия их допуска

В очных соревнованиях участвуют спортсмены, имеющие гражданство Российской Федерации, представляющие сборные команды субъектов РФ, региональных отделений СРР, российских спортивных клубов, общественных объединений, предприятий, организаций, занявшие первые двадцать мест в 1-м этапе чемпионата России, первых десяти мест очных чемпионатов трех предыдущих лет и спортивный разряд не ниже первого. При поступлении большого количества заявок преимущество имеют сборные команды региональных отделений СРР.

Состав сборной команды субъекта РФ: 2 спортсмена, судья, представитель (его обязанности может выполнять один из спортсменов).

Технический персонал (в состав команды не входят).

5. Программа соревнований

17 июля - прибытие участников, работа мандатной комиссии с 15.00 до 20.00, начало жеребьевки в 20.00 (порядок проведения жеребьевки определен Правилами соревнований по радиоспорту).

18 июля – открытие соревнований в 17.00.

18-19 июля – заседания Главной судейской коллегии в 18.00.

Расписание стартов	Возрастная группа	Спортивная дисциплина	Номер-код спортивной дисциплины	Комплекты медалей
19 июля (07.00-14.59 UTC)	мужчины	Радиосвязь на КВ-телефон, телеграф Проведение радиосвязей с использованием SSB, CW	1450061411Я	1
19 июля (07.00-14.59 UTC)	женщины	Радиосвязь на КВ-телефон, телеграф Проведение радиосвязей с использованием SSB, CW	1450061411Я	1

20 июля – награждение победителей и призеров, закрытие соревнований и отъезд участников.

Очные соревнования проводятся Оргкомитетом, в состав которого входят Главная судейская коллегия (ГСК), директорат и спортивный комиссар СРР.

Оргкомитет организует подготовку соревнований и их проведение, в том числе утверждение программы соревнования, подготовку района соревнования, размещение участников, открытие и закрытие соревнования, организацию питания, наличие медицинской помощи, предоставление участникам матч, антенн, автономных источников электропитания, привлечение местных СМИ.

Директорат возглавляется Техническим директором, отвечающим, в том числе, разрешению спорных ситуаций, касающихся технического оснащения участников.

ГСК состоит из главного судьи, заместителей главного судьи, главного секретаря и старших судей. Персональный состав ГСК

утверждается Коллегией судей СРР. Судейский персонал (судьи на позициях) формируется преимущественно из судей от команд-участниц.

Спортивный комиссар назначается Президиумом СРР и контролирует выполнение всех требований участниками и судьями данного Положения.

6. Награждение

Победители и призеры соревнований награждаются дипломами и медалями Росспорта.

Сборная команда субъекта РФ, занявшая в командном зачете 1-е место, награждается кубком и дипломом СРР.

Сборные команды субъектов РФ, занявшие в командном зачете 2 – 3 места, награждаются дипломами СРР.

Тренеры чемпионов России награждаются дипломами Росспорта.

7. Условия финансирования

Росспорт, за счет средств федерального бюджета обеспечивает финансирование соревнований в соответствии с утвержденными нормами расходов на проведение спортивных мероприятий на 2008 год по статье расходов «наградная атрибутика».

За счет средств местных бюджетов и внебюджетных средств обеспечиваются статьи затрат, связанных с организационными расходами по подготовке и проведению соревнований.

Расходы по командированию и участию (проезд, проживание, питание, стартовый взнос) участников соревнований обеспечивают командирующие их организации.

Сумма заявочного взноса в 2008 году – 3800 рублей на команду.

Во время проведения соревнования участники (за исключением технического персонала) обеспечиваются питанием за счет Организатора.

12. Заявки на участие.

12.1. Заявки подаются в Оргкомитет соревнования до 8 июня 2008 г. включительно одним из следующих способов:

- по электронной почте, адрес – och2008@srr.ru;
- путем заполнения электронной формы на сайте СРР, адрес сайта – www.srr.ru.

В заявке сообщается предварительный состав команды.

12.2. Список допущенных участников публикуется на сайте СРР не позднее 22 июня 2008 г.

12.3. Допущенный участник обязан уплатить заявочный взнос до 1 июля 2008 г. включительно. Порядок оплаты публикуется на сайте СРР. В случае неуплаты заявочного взноса в указанный срок команда к участию в очной части соревнования не допускается, право принять участие переходит к следующему по результатам отбора кандидату.

12.4. Кандидаты на участие, подавшие заявку и принявшие затем решение по тем или иным причинам отказаться от участия, должны до 20 июня 2008 г. известить об этом Оргкомитет.

12.5

Заявка на участие является договором между Участником и Организатором. Заявка на участие обязывает Участника принять участие в соревновании, а Организатора – выполнить по отношению к Участнику все требования настоящего Положения.

Фактом подписания заявки на участие Участник и все члены команды подпадают под спортивную юрисдикцию СРР и обязуются соблюдать требования настоящего Положения.

Организатор не несет ответственности за ущерб и повреждения, причиненные участникам, членам команд и их имуществу, за исключением случаев, прямо предусмотренных настоящим Положением. Также Организатор не несет ответственности за ущерб третьим лицам, нанесенный участником, членом команды во время проведения соревнований. Все участники, члены команд принимают участие в соревновании на свой собственный риск. Своей подписью на Заявке участники отказываются от каких-либо прав на компенсацию расходов, которые могут возникнуть в результате происшествия во время соревнования. Этот отказ (от каких-либо прав на компенсацию расходов) относится к СРР, Организатору, официальным лицам и другим участникам соревнования.

13. Документы участников.

По прибытии на место проведения соревнования участник проходит мандатную комиссию. Участник обязан представить мандатной комиссии следующие документы:

13.1. Заявку на участие. В заявке указываются основные сведения о каждом члене команды: фамилия, имя, отчество, личный позывной индивидуальной радиостанции (при наличии), дата рождения, спортивный разряд или звание (при наличии), адрес прописки, должность в команде, судейская категория и номер удостоверения (при наличии, для судьи на позиции). Бланк заявки размещается на сайте СРР.

13.2. Для каждого из членов команды – паспорт (удостоверение личности).

13.3. Для спортсменов команды – зачетные квалификационные книжки (при наличии).

13.4. Для спортсменов команды – действующее разрешение (радиолюбительскую лицензию) на право работы в эфире.

13.5. Техническую заявку – полный перечень спортивного оборудования.

14. Экологические требования.

При регистрации каждая команда вносит "экологический залог" в размере 3000 рублей. Во время соревнования периодически проводится экологическая проверка состояния территории, занимаемой командой.

После завершения эфирной части соревнования, перед отъездом с позиции, представитель команды обязан сдать позицию уполномоченному представителю Организатора. Если экологическое состояние позиции будет признано представителем Организатора удовлетворительным, "экологический залог" в полном объеме возвращается участнику. В случае отсутствия представителя команды на позиции на момент приемки позиции решение об экологическом состоянии принимается представителем Организатора лично.

При сдаче позиции проверяется:

- отсутствие вытоптаных или скошенных посевов сельскохозяйственных культур;
- отсутствие мест разведения костров;
- отсутствие мусора в радиусе 50 м от центра позиции. Весь мусор должен быть собран в пластиковые пакеты (предоставляются участнику Организатором). Пакеты должны быть завязаны и складированы у края дороги. Пакеты с мусором вывозит Организатор;
- отсутствие проливов нефтепродуктов. Участник обязан принять меры для предотвращения попадания на почву топлива и масел при заправке бензогенераторов (воронки, шланги и т. д.);
- отсутствие вырубленных живых деревьев;
- место организации туалета. Все ямы должны быть закопаны;
- отсутствие траншей от окапывания палаток.

15. Техника безопасности.

Все члены команды должны быть подготовлены по вопросам техники безопасности при эксплуатации аппаратуры с напряжением питания 220 В в полевых условиях и строительно-монтажных работ с антенно-мачтовыми конструкциями. Ответственность за соблюдение техники безопасности и оказание первичной медицинской помощи несет представитель команды.

16. Квалификационные требования к судейскому персоналу.

16.1. Функцию судьи на позиции может выполнять лицо, имеющее соответствующую судейскую категорию, либо квалифицированный радиолюбитель-спортсмен. Кандидат допускается к судейству по результатам семинара-собеседования с членами ГСК. ГСК имеет право

отклонить кандидатуру в случае, если квалификация кандидата не удовлетворяет требованиям к судейству чемпионатов РФ.

16.2. Судья на позиции должен иметь GSM телефон с достаточным балансом для отправки не менее 25 SMS сообщений с промежуточными результатами в ГСК в течение всех соревнований.

16.3. Ответственность за квалификацию судьи на позиции и за надлежащее выполнение им своих обязанностей несет команда, предоставившая судью. В случае ненадлежащего выполнения судьей на позиции своих обязанностей, особенно если это привело к снижению объективности спортивного результата контролируемой им команды, к предоставившей данному судью команде могут быть применены штрафные санкции. Решение принимается ГСК совместно со Спортивным комиссаром СРР и оформляется в письменной форме.

17. Жеребьевка.

17.1. Распределение позиций (мест размещения спортсменов на местности во время эфирной части соревнования) между участниками, судей на позициях между участниками, позывных сигналов и трехбуквенных сочетаний для образования контрольного номера проводится путем жеребьевки.

17.2. Очередность жеребьевки определяется по времени прохождения участником мандатной комиссии. ГСК имеет право провести жеребьевку без участия опаздывающих участников.

17.3. Распределение судей на позициях между участниками должно исключать ситуацию, когда судья команды "А" попадает в команду "Б", а судья команды "Б" попадает в команду "А".

17.4. Судье на позиции в результате жеребьевки вручается запечатанный конверт, содержащий обобщающий лист отчета участника, позывные и трехбуквенные сочетания для образования контрольных номеров. Конверт вскрывается судьей на позиции за 15 минут до начала эфирной части соревнования.

18. В специальном бюллетене за 10 дней до начала соревнований будет опубликована следующая информация:

- Местоположение проведения мандатной комиссии и схема проезда;
- Местоположение церемоний открытия/закрытия соревнований и схема проезда;
- Нахождения ГСК или Главного судьи и схема проезда;
- Нахождения штаба соревнований и схема проезда;

19. Общие требования для очных участников – см. Приложение 1.

20. Требования к техническому оснащению для очных участников – см. Приложение 2.

21. Требования к аудиозаписи для очных участников – см. Приложение 3.

22. Правила эфирной части соревнования для очных участников – см. Приложение 4.

23. Правила соревнования для заочных участников – см. Приложение 5.

24. Правила соревнования для зарубежных заочных участников – см. Приложение 6.

Приложение 1.

Общие требования для очных участников

1. Позиции участников.

1.1. Оргкомитет выбирает позиции (места размещения) участников на время подготовки и проведения эфирной части соревнования, руководствуясь необходимостью обеспечить участникам равные условия.

1.2. Оргкомитет размещает позиции участников на местности таким образом, чтобы расстояние между центрами соседних позиций составляло не менее 500 м. Центр каждой позиции указывается ориентиром на местности или специальным знаком. Карта расположения позиций должна быть общедоступной.

1.3. Для оборудования позиции Оргкомитет в 2008 г. предоставляет команде палатку, столы, стулья, комплект для сборки мачты с необходимым такелажем, комплект для сборки антенны "трайбендер", источник автономного электропитания 220 В (бензогенератор). Всё остальное оборудование и средства жизнеобеспечения в полевых условиях предоставляются участником.

1.4. Во время эфирной части соревнования спортсмены должны располагаться в одной палатке (помещении, салоне автомобиля) в поле зрения судьи.

1.5. За 15 минут до начала эфирной части соревнования и до момента сдачи судье на позиции отчета о радиосвязях и носителя аудиозаписи в палатке (помещении, салоне автомобиля) могут находиться только спортсмены, судья на позиции, члены Оргкомитета; присутствие посторонних лиц запрещается. Ответственность за соблюдение указанного требования несет участник.

1.6. За 15 минут до начала эфирной части соревнования и до момента сдачи судье на позиции отчета о радиосвязях спортсменам запрещается пользоваться любыми видами и средствами связи (радиотелефон, пейджер, интернет и т. п.) за исключением разрешенных настоящим Положением. Судья на позиции обязан фиксировать в своем протоколе любые случаи нарушения указанного требования. Нарушение указанного требования может являться основанием для дисквалификации команды.

1.7. За 15 минут до начала эфирной части соревнования очные участники обязаны прекратить работу в эфире. Спортсмены должны снять головные телефоны и снизить громкость приемников до минимума. Аппаратуру выключать не требуется.

1.8. Передача информации, позволяющей ассоциировать участника с используемым им позывным сигналом, запрещается как спортсменам, так и прочим лицам (включая тренера-представителя, технический персонал, зрителей). Попытка передачи указанной информации наказывается ГСК и может являться основанием для дисквалификации участника.

1.9. Во время эфирной части соревнования любые манипуляции с антеннами и оборудованием осуществляются только самими спортсменами. Помощь технического персонала разрешается лишь для заправки источника автономного электропитания топливом. Разрешается оказание помощи при возникновении чрезвычайной ситуации.

Под чрезвычайной ситуацией понимается только ситуация, возникновение которой вызывает угрозу жизни и здоровью людей, находящихся на позиции.

2. Позывные сигналы.

2.1. На время эфирной части соревнования командам очных участников присваиваются специальные позывные сигналы серии R1A-R0Z. Использование специальных позывных сигналов вне эфирной части соревнования, а также использование каких-либо иных позывных сигналов во время эфирной части соревнования спортсмену запрещается.

2.2. Для проведения пробных радиосвязей до начала и после окончания эфирной части соревнования участникам следует самостоятельно и заблаговременно оформить соответствующие разрешительные документы во ФГУП ГРЧЦ по месту проживания.

3. Требования к проведению радиосвязей для очных участников.

3.1. Радиосвязь засчитывается при выполнении всех условий, перечисленных в подпунктах пункта 3.1 и всех условий Приложения 4 ("Правила эфирной части соревнования для очных участников").

3.1.1. При работе на общий вызов спортсмен должен правильно и полностью, при данной радиосвязи, передать свой позывной сигнал, позывной сигнал своего корреспондента, а также контрольный номер (см. пример проведения радиосвязи в п. 3.2.1).

3.1.2. При работе на поиск спортсмен должен правильно и полностью, при данной радиосвязи, передать свой позывной и контрольный номер (см. пример проведения радиосвязи в п. 3.2.2).

3.1.3. Ошибки, допущенные спортсменом при передаче информации, должны быть им исправлены, и прием исправлений должен быть подтвержден корреспондентом.

3.1.4. Данные о радиосвязи в отчетах обоих корреспондентов полностью совпадают (допускается расхождение во времени проведения радиосвязи на 2 мин).

3.1.5. Если отчет корреспондента не получен ГСК, то радиосвязь засчитывается спортсмену при условии, что корреспондент является неуникальным. Неуникальным считается корреспондент, чей позывной

сигнал присутствует в отчетах двух и более других спортсменов (команд), представляющих различные субъекты РФ.

3.2. Примеры проведения радиосвязей. Сокращения в скобках передавать не обязательно. Допускаются сокращения при передаче цифр в контрольном номере.

3.2.1. Очный участник R5A работает на общий вызов телеграфом:
(WSEM) (CQ) (TEST) (DE) R5A (TEST)

UA3AZZ

UA3AZZ 599 XYZ

(R) 599 29

(TU) R5A

3.2.2. Очный участник R5A работает на поиск телеграфом:
(CQ) (WSEM) (TEST) (DE) UA3AZZ (TEST)

R5A

R5A 599 29

(TU) 599 XYZ

3.3. При разрешении любых спорных ситуаций окончательное решение принимает Главный судья на основании прослушивания аудиозаписи.

4. Требования к отчету о радиосвязях.

4.1. Во время работы в соревновании спортсмен может вести отчет в произвольной форме.

4.2. После окончания эфирной части соревнования спортсмен (команда) сдает судье на позиции носитель информации с файлом отчета и обобщающий лист. Срок сдачи отчетов определяется ГСК.

4.3. Бланк обобщающего листа предоставляется ГСК, заполняется, подписывается спортсменами и судьей на позиции. Судья на позиции указывает в обобщающем листе отчета перечень своих замечаний либо указывает, что замечаний нет.

4.4. В ГСК отчет должен поступить на дискете 3.5", "флешке" (Flash Drive) либо на CD-диске. Отчет на иных носителях не принимается.

4.5. Носитель информации должен содержать четыре файла (по числу туров эфирной части, отдельный файл за каждый тур). Допускается резервное многократное копирование файлов, а также помещение файлов аудиозаписи на тот же носитель.

4.6. Название каждого файла отчета должно иметь структуру `myscall.cbr`, где "myscall" - позывной спортсмена (для командного зачета - обоих спортсменов) в соответствующем туре.

4.7. Формат файла отчета – "Cabrillo", вариант для соревнования "IARU HF World Championship". Описание формата "Cabrillo" расположено в интернет по адресу www.kkn.net/~treu/cabrillo. Поля заголовка (любые поля за исключением "QSO:") при обработке отчета ГСК не используются и могут не заполняться. В поле "QSO:" время указывается по UTC.

4.8. Компьютер для ввода отчета может быть предоставлен ГСК спортсменам по месту расположения штаба ГСК в случае отсутствия собственного компьютера у участников. В этом случае вместо указанных носителей информации спортсмены сдают судье на позиции бумажный черновик отчета.

5. Штрафные санкции для очных участников.

5.1. За несущественные нарушения настоящего Положения ГСК имеет право снизить результат спортсменов. Решение принимается по каждому отдельному случаю членами ГСК с учетом степени тяжести нарушения и утверждается Главным судьей соревнования. Результат команды снижается:

5.1.1. На 5% – за неправильное указание своего позывного в отчете (в имени файла, в поле "QSO:", в обобщающем листе).

5.1.2. На 5% – за указание переданных контрольных номеров не в полном объеме (в поле "QSO:").

5.1.3. На 10% – за неуказание в отчете переданных контрольных номеров (в поле "QSO:" или в обобщающем листе).

5.1.4. На 10% – за самоидентификацию спортсмена (включая работу в эфире в пределах 15 минут, предшествующих началу эфирной части соревнования).

5.2. В случае ненадлежащего выполнения судьей на позиции своих обязанностей результат команды, предоставившей судью на позиции, снижается на 5% либо на 10%.

5.3. За существенные нарушения настоящего Положения ГСК имеет право дисквалифицировать команду. К существенным нарушениям относятся: несанкционированное изменение конструкции предоставленного организатором антенно-мачтового оборудования; превышение максимально допустимой высоты подъема антенно-мачтового сооружения; использование иных, помимо разрешенных настоящим положением, мачт, антенн, радиочастотных кабелей; превышение максимально допустимой выходной мощности передатчика; работа спортсменов без взаимной блокировки трансиверов на передачу; передача во время проведения эфирной части соревнования в эфир личных позывных и иной информации, позволяющей идентифицировать личность участника; порча предоставленного Организатором в аренду имущества; неспортивное поведение.

6. Судья на позиции.

6.1. Задача судьи на позиции - контроль соответствия технического оснащения участника и проводимых им радиосвязей требованиям настоящего Положения. Судья на позиции ведет протокол в произвольной форме. В случае выявления нарушения настоящего Положения в протоколе следует указать точное время, суть нарушения, номер пункта

настоящего Положения, который, по мнению судьи, был нарушен. В случае затруднения судья на позиции может получить разъяснение у ГСК.

6.2. Судья на позиции и спортсмены обязаны быть благожелательными и вежливыми в отношении друг друга.

6.3. В случае выявления нарушения до начала эфирной части соревнования (превышение высоты антенно-мачтового сооружения, превышение допустимого уровня мощности, уровня внеполосных излучений и т. п.) судья на позиции обращает внимание спортсмена на нарушение и предлагает спортсмену устранить нарушение. При этом судья на позиции должен предупредить спортсмена, что нарушение требований Положения может послужить основанием для подачи протестов другими командами и иметь последствия вплоть до дисквалификации.

6.4. Во время эфирной части соревнования судья на позиции непрерывно контролирует работу спортсменов: судья должен видеть обоих спортсменов, приемно-передающую аппаратуру и прочее оборудование, которое спортсмены используют, а также прослушивать, в предоставленных командой головных телефонах, аудиосигналы обоих спортсменов.

6.5. Судье на позиции разрешается делать замечание спортсмену только при превышении мощности передатчика, создании помех спортсменам других команд (по сообщению ГСК), излучении более одного сигнала одновременно, если команда производит неразрешенные действия с антеннами (в частности, подъем мачты с антеннами выше разрешенной настоящим Положением высоты) и в иных оговоренных настоящим Положением случаях.

6.6. По замечанию судьи спортсмены должны принять соответствующие меры по устранению нарушения. В случае повторного замечания работа прекращается на 20 минут.

6.7. По решению ГСК судья на позиции может участвовать в сборе информации о текущем результате участника путем обмена SMS-сообщениями с представителем ГСК и, в случае согласия спортсмена, сообщать спортсмену текущие результаты других участников.

7. Порядок обработки отчетов и аудиозаписей.

7.1. В случае, если ГСК не удастся воспроизвести файл отчета с носителя участника, ГСК вызывает представителя команды и предлагает воспроизвести либо повторно переписать файл в течение 30 минут, отсчитываемых с момента явки представителя в штаб ГСК. Если и после этого воспроизведение файла невозможно либо в случае неявки представителя в штаб ГСК в течение двух часов с момента вызова отчет не принимается, и спортсмен (команда) получает ноль очков.

7.2. Во время обработки отчетов участников очной части соревнования судьи выявляют радиосвязи, не подтвержденные поступившими отчётами

других спортсменов, радиосвязи с уникальными корреспондентами, радиосвязи, проведенные с нарушением настоящего Положения, прослушивают аудиозаписи работы спортсменов.

7.3. По решению ГСК прослушивание аудиозаписи может быть полным или выборочным. К прослушиванию аудиозаписи могут быть привлечены судьи на позиции и спортсмены (представители команды).

7.4. Радиосвязь, не соответствующая требованиям к аудиозаписи, не соответствующая по данным аудиозаписи настоящему Положению или отсутствующая в аудиозаписи может быть не засчитана.

7.5. Аудиозапись является окончательным документом при разрешении спорных ситуаций.

7.6. По завершении обработки отчетов ГСК распространяет предварительные итоги соревнования. Спорные ситуации разрешаются ГСК в установленном порядке, после чего ГСК подводит окончательные итоги соревнования.

7.7. Участникам разрешается использование любых видов рекламы (флаги, плакаты, наклейки, стенды и т.д.) любой продукции, спонсоров, брендов, юридических и физических лиц. Реклама разрешается как для размещения на позиции, так и во время проведения официальных церемоний награждения и открытия соревнований. Однако участникам и членам команд вменяется в обязанность ношение во время церемоний награждения и открытия соревнований «фирменных» футболок, специально изготовленных организатором

Приложение 2.

Требования к техническому оснащению для очных участников

1. Перечень основного оборудования:

1.1. Трансивер – 2 шт.

1.2. Антенно-мачтовое сооружение – 1 комплект.

1.3. Магнитофон или иное устройство для записи звука с соответствующими носителями информации, обеспечивающими восемь часов аудиозаписи.

1.4. Компьютер – 2 шт.

1.5. Дополнительные головные телефоны для судьи – 1 шт.

1.6. Источник автономного электропитания.

1.7. Силовой кабель для подключения к источнику автономного электропитания и организации сети питания 220 В.

1.8. Защитное заземление.

1.9. Вспомогательное оборудование, см. перечень ниже.

2. Требования к размещению.

2.1. Все оборудование участника, используемое во время эфирной части соревнования, включая места крепления оттяжек мачты и антенн, должно размещаться в круге диаметром не более 50 м. Источник автономного электропитания может располагаться за пределами указанного круга.

2.2. Все оборудование, используемое спортсменами во время эфирной части соревнования (за исключением антенно-мачтового сооружения, радиочастотных кабелей и источника автономного электропитания) должно располагаться в одной палатке (помещении, салоне автомобиля) в круге диаметром не более 10 метров.

3. Требования к приемо-передающей аппаратуре.

3.1. Трансивер должен соответствовать требованиям "Инструкции о порядке регистрации и эксплуатации любительских радиостанций".

3.2. Паспортная выходная мощность передатчика трансивера не должна превышать 100 Вт.

3.3. Применение самодельных трансиверов и трансиверов с паспортной выходной мощностью более 100 Вт разрешается только совместно с внешним измерителем мощности (ИМ). ИМ должен быть постоянно подключен непосредственно к выходу передатчика трансивера, то есть до дополнительных фильтров и устройств коммутации. ИМ предоставляется участником. Наличие ИМ указывается участником в технической заявке и заявляется во время прохождения мандатной комиссии.

3.4. ГСК имеет право потребовать участника вскрыть трансивер для ознакомления с устройством передающего тракта. ГСК имеет право произвести измерение выходной мощности передатчика трансивера, ознакомиться с устройством внешнего ИМ, проверить калибровку ИМ и опечатать ИМ.

3.5. Зарегистрированное судьей преднамеренное увеличение участником выходной мощности передатчика более 115 Вт (по показаниям встроенного в трансивер индикатора выходной мощности, внешнего ИМ, измерительных приборов ГСК), нарушение целостности "опечатывания" ИМ во время подготовки и эфирной части соревнования, работа на передачу сигналом, создающим помехи другим спортсменам является основанием для дисквалификации команды.

4. Вся радиоэлектронная аппаратура участника должна быть надежно заземлена (соединена с защитным заземлением) в непосредственной близости от места её расположения. Все блоки, в которых используется напряжение более 36 В, должны быть закрыты кожухами.

5. Комплект антенно-мачтового сооружения.

5.1. Состав комплекта: антенна "трайбендер" – 1 шт, антенна диапазона 40 м – 1 шт, радиочастотные кабели – 2 шт, мачта – 1 шт.

5.2. Организатор на месте проведения соревнования предоставляет участнику один комплект для сборки совмещенной (на одной траверсе) трехдиапазонной (20, 15 и 10 м) многоэлементной вибраторной антенны типа "волновой канал" (далее - трайбендер). Трайбендер имеет по два элемента для диапазонов 20 и 15 м и три элемента для диапазона 10 м. Трайбендер рассчитан на питание одним радиочастотным кабелем с волновым сопротивлением 50 Ом, имеющим высокочастотный разъем

типа PL259. Трайбендер не требует настройки. Сборка трайбендера осуществляется участником.

5.3. Для работы на диапазоне 40 м участники самостоятельно изготавливают и привозят с собой проволочный полуволновый диполь типа "Inverted V", питаемый отдельным радиочастотным кабелем. Допускается применение симметрирующего устройства, располагаемого в точке соединения полотна антенны с радиочастотным кабелем.

5.4. Участники привозят с собой и используют два коаксиальных радиочастотных кабеля (фидера) с волновым сопротивлением 50 Ом достаточной длины для соединения трансивера трансиверов с трайбендером и антенной диапазона 40 м. Для соединения с трайбендером кабель должен иметь разъем PL259.

5.5. Организатор на месте проведения соревнования предоставляет участникам мачту с комплектом такелажа и приспособлением для подъема мачты типа "падающая стрела". Участники имеют право использовать собственную мачту высотой не более 10 метров вместо предоставленной Организатором.

5.6. Обе антенны (трайбендер и антенна диапазона 40 м) располагаются на одной мачте. Максимально допустимая высота подъема траверсы трайбендера и антенны диапазона 40 м над поверхностью подстилающего грунта – 10 м.

5.7. Вращение трайбендера осуществляется спортсменами вручную (помощь техников запрещена), либо с помощью электромеханического поворотного устройства, привезенного участниками.

5.8. В разрыв радиочастотных кабелей, соединяющих трансивер (трансиверы) с антеннами, участник имеет право включать только радиочастотные фильтры (для улучшения селекции сигналов) и (или) устройства коммутации антенн и (или) измеритель выходной мощности передатчика. Указанные устройства должны располагаться в той же палатке (помещении, салоне автомобиля), что и трансивер спортсмена.

5.9. Судья на позиции обязан проверить прокладку радиочастотных кабелей до антенн на предмет отсутствия усилителя мощности. Судья на позиции имеет право потребовать от участников пояснить назначение, вскрыть корпус, ознакомиться с устройством любых блоков, включенных участниками между трансивером и антенной или подключенных к фидеру или антенне.

5.10. Организатор на месте проведения соревнования предоставляет участникам источник автономного электропитания – бензогенератор переменного тока с номинальным напряжением 220 В. Участники имеют право применять собственные источники электропитания любого типа.

5.11. Участники используют собственный силовой кабель достаточной длины (50-100 м) и сечения для подключения к источнику автономного электропитания и организации сети питания 220 В.

6. Вспомогательное оборудование.

6.1. Спортсмены имеют право подключить к трансиверам только следующие устройства: компьютер, телеграфный ключ или иное устройство формирования телеграфных посылок, устройство формирования звукового сигнала (DVP, DVS), радиочастотные фильтры и антенные коммутаторы и устройства управления ими, магнитофон или иное устройство для записи звукового сигнала, педаль, микрофон, головные телефоны для спортсмена и для судьи.

6.2. Спортсмены обязаны предоставить судье на позиции головные телефоны и обеспечить возможность судье прослушивать с помощью головных телефонов в реальном масштабе времени звуковой сигнал (аудиосигнал) трансиверов с надлежащим качеством и громкостью. При этом в левом наушнике должен прослушиваться аудиосигнал одного трансивера, а в правом наушнике - аудиосигнал другого трансивера. Под аудиосигналом понимается совокупность всех звуковых сигналов (выходной звуковой сигнал приемника в режиме приема и звуковой сигнал самоконтроля в режиме передачи), поступающих из трансивера. Иными словами, спортсмен обязан обеспечить судье на позиции возможность в любой момент времени прослушивать все те аудиосигналы, которые прослушивают оба спортсмена команды. В случае не выполнения указанного требования (в частности, при пропадании звука во время эфирной части соревнования) судья на позиции имеет право приостановить работу того спортсмена, аудиосигнал от которого не поступает в головные телефоны судьи.

6.3. Длина провода головных телефонов судьи на позиции должна быть достаточной, чтобы судья на позиции не мешал спортсменам и не отвлекал их внимания. Спортсмены обязаны предоставить судье на позиции возможность наблюдать за монитором каждого из компьютеров, при этом судья не должен мешать спортсменам или отвлекать их внимание.

6.4. Порядок использования компьютеров.

6.4.1. Спортсмены команды имеют право использовать во время соревнования не более двух компьютеров, которые могут обмениваться данными и командами только между собой, трансиверами спортсменов и перечисленным выше вспомогательным оборудованием спортсменов.

6.4.2. Помимо указанных в пп. 6.4.1 компьютеров, спортсмены могут применять один дополнительный компьютер, который должен использоваться исключительно для аудиозаписи.

6.4.3. К любому компьютеру (компьютерам) не могут быть подключены никакие внешние устройства (модемы) с помощью которых могут быть получены или отправлены любые данные. Все аналогичные внутренние устройства (GPRS, CDMA модули, WiFi, Bluetooth и т.д.) должны быть отключены программно (в системе), либо аппаратно.

6.4.4 : Каждой команде на позиции необходимо иметь VHF радиостанции настроенные на частоту 145.900 МГц для связи с представителями организатора и ГСК.

7. При разрешении любых спорных ситуаций окончательное решение принимает Главный судья.

Приложение 3.

Требования к аудиозаписи для очных участников

1. Спортсмены производят запись звука (аудиозапись) своей работы в эфирной части соревнования и несут ответственность за качество последующего воспроизведения аудиозаписи.
 2. Для аудиозаписи может использоваться цифровой либо аналоговый магнитофон, видеоманитофон или компьютер.
 3. Спортсмены ведут аудиозапись в стереофоническом (каждый трансивер - на свою дорожку) режиме.
 4. Аудиозапись должна содержать все принимаемые спортсменом сигналы и сигнал самоконтроля. Рекомендуется использовать для аудиозаписи аудиосигнал, поступающий в головные телефоны судьи на позиции.
 5. Допускаются следующие форматы аудиозаписи и носители информации:
 - файл WAV или MP3 на CD-диске или "флешке" (Flash Drive);
 - стандартные кассеты кассетного магнитофона, скорость записи 4.76 см/с;
 - видеопленка VHS (ширина пленки 16 мм);
 - MP3-плеер.
- Допускается вести аудиозапись в иных форматах и на иных носителях при условии предоставления участником в ГСК оборудования, позволяющего прослушивать аудиозапись. В этом случае упомянутое оборудование считается составной частью носителя информации с аудиозаписью и передается после окончания эфирной части соревнования судье на позиции.
6. Носитель информации должен иметь наклейку или иную отметку, указывающую, какому участнику принадлежит носитель информации.
 7. Спортсмену запрещается сверять отчет о радиосвязях с аудиозаписью.
 8. Срок сдачи спортсменом носителя информации с аудиозаписью судье на позиции определяется ГСК. В момент сдачи носителя аудиозаписи судья на позиции делает соответствующую отметку в своем протоколе.
 9. ГСК имеет право вызвать представителя команды (спортсмена) для оказания помощи в воспроизведении аудиозаписи. В случае неявки представителя в течение двух часов с момента вызова ГСК имеет право признать аудиозапись недействительной.

10. В аудиозаписи для каждой радиосвязи должен присутствовать с качеством, достаточным для принятия однозначного решения, звуковой сигнал корреспондента и звуковой сигнал самоконтроля трансивера участника.

Приложение 4.

Правила эфирной части соревнования для очных участников

1. Дата и время.

Суббота, 19 июля 2008 г. Зачетное время – с 07:00 до 14:59 UTC.

2. Туры.

Зачетное время (8 часов) разделено на четыре тура: 1-й – 07:00-08:59, 2-й – 09:00-10:59, 3-й – 11:00-12:59, 4-й – 13:00-14:59 UTC. В каждом туре участники используют новый позывной сигнал и новое трехбуквенное сочетание для контрольного номера, полученные от судьи на позиции.

4. Виды работы – CW и SSB.

5. Диапазоны – 7, 14, 21 и 28 МГц.

6. Смена диапазона и (или) вида работы (переход) может производиться в любой момент времени.

7. Зачитываются радиосвязи как с очными, так и с заочными участниками.

8. Зачетные группы.

8.1. Командный зачет. Оба спортсмена команды в одном туре используют один и тот же позывной сигнал и трехбуквенное сочетание. Каждый из спортсменов может использовать любое оборудование команды. Оба спортсмена команды используют единственный комплект антенно-мачтового сооружения. В один момент времени в режиме передачи может находиться только один из трансиверов. В один момент времени допускается излучение в эфир единственного сигнала. Должна использоваться блокировка – аппаратное или программное средство, исключающее возможность излучения двух сигналов одновременно.

9. Получение позывных сигналов.

За 15 минут до начала эфирной части судья на позиции вскрывает конверт и передает спортсменам содержимое - позывные сигналы и трехбуквенные сочетания для контрольных номеров для каждого из четырёх туров. За 15 минут до начала эфирной части участникам запрещается работа в эфире.

10. Контрольный номер.

Контрольный номер очных участников состоит из оценки RS (RST) и трехбуквенного сочетания.

11. Каждый из позывных сигналов очных участников и каждое из трехбуквенных сочетаний является уникальным в пределах зачетного времени. Трехбуквенные сочетания подбираются таким образом, чтобы они не совпадали с официальными сокращенными названиями национальных радилюбительских организаций стран мира.

12. Повторные радиосвязи.

Радиосвязи со станцией с одним и тем же позывным сигналом засчитываются в различных турах, а в пределах одного тура – на различных диапазонах и различными видами работы.

13. Начисление очков.

За каждую зачетную радиосвязь начисляется одно очко.

14. Множитель.

За каждую новую страну (список диплома Р-150-С) и за каждую новую зону ITU на каждом из диапазонов (независимо от вида работы) в каждом туре начисляется одно очко для множителя. Итоговый множитель получается суммированием множителей по всем диапазонам и всем турам.

15. Результат.

Результат получается путем перемножения количества зачетных радиосвязей и итогового множителя.

16. Аудиозапись.

Участники ведут аудиозапись своей работы в соответствии с требованиями Приложения 3.

18. Рекомендованное программное обеспечение: N1MM Logger, WriteLog, AALog, TR-Log, CT-Log. Следует учитывать особенности начисления очков и множителей, а также разделения эфирной части на туры.

Приложение 5.

Правила соревнования для заочных участников

1. Дата и время. Соревнование проводится в субботу, 19 июля 2008 г., с 07:00 до 14:59 UTC.

2. Корреспонденты. Засчитываются радиосвязи как с очными, так и с заочными участниками.

3. Виды работы – CW и SSB.

4. Диапазоны – 7, 14, 21 и 28 МГц.

5. Переходы. Смена диапазона и вида работы – без ограничений. В один момент времени должен излучаться единственный сигнал.

6. Контрольный номер. Заочные участники передают RS (RST) и номер зоны ITU. Очные участники передают RS (RST) и трёхбуквенное сочетание, например, 599 XYZ.

7. Повторные радиосвязи. Радиосвязи со станцией с одним и тем же позывным сигналом засчитываются на различных диапазонах, а на одном диапазоне – различными видами работы.

8. Очки.

За радиосвязь с очным участником (станции с позывными из серии R1A-R0Z) начисляется одно очко.

За радиосвязь с заочным участником внутри своей зоны ITU начисляется одно очко.

За радиосвязь с заочным участником из другой зоны ITU на своем континенте начисляется три очка.

За радиосвязь с заочным участником из другой зоны ITU на другом континенте начисляется пять очков.

9. Множитель. На каждом диапазоне (независимо от вида работы) множителем являются различные зоны ITU и трёхбуквенные сочетания, принятые от очных участников. Радиосвязи с очными участниками множитель за зону ITU не дают.

10. Результат получается перемножением суммы очков за радиосвязи и суммарного множителя.

11. Зачетные группы:

A - Один оператор, вид работы – CW и SSB.

B - Один оператор, вид работы – CW и SSB, выходная мощность до 100 Вт.

C - Один оператор, вид работы – только SSB.

D - Один оператор, вид работы – только SSB, выходная мощность до 100 Вт.

E - Один оператор, вид работы – только CW.

F - Один оператор, вид работы – только CW, выходная мощность до 100 Вт.

G - Команда коллективной радиостанции, состав – 2 или 3 оператора, вид работы – CW и SSB.

H - Региональное отделение СРР. Результат – сумма результатов, показанных всеми участниками групп A-G этого регионального отделения СРР, включая команду этого отделения, участвующую в очной части соревнования.

12. Награждение.

Спортсмены, занявшие первое место в группах A и G, награждаются дипломами, медалями и ценными призами. Спортсмены, занявшие вторые и третьи места в группах A и G, награждаются дипломами и медалями. Спортсмены других групп, занявшие 1-3 места, награждаются дипломами. Спортсмены, установившие в соревновании более 250 радиосвязей и приславшие свой отчет в электронной форме в адрес ochr@srr.ru в течение четырех часов после окончания соревнования получают вымпелы с эмблемой чемпионата.

Региональные отделения СРР, занявшие 1-3 места в группе "H" и выставившие не менее 25 участников, приславших отчёты, получают 28000, 14000 и 7000 рублей соответственно.

13. Рекомендуемое программное обеспечение – N1MM Logger, WriteLog, AALog, CT-Log, TR-Log. Настройки программ совпадают с требуемыми для соревнований "IARU HF World Championship".

14. Отчет.

Формат файла отчета – "Cabrillo", вариант для соревнования "IARU HF Championship". Описание формата "Cabrillo" расположено в интернет по адресу www.kkn.net/~treycabrillo. В поле "Category:" следует указать обозначение зачетной группы (одна из латинских букв A-G), в поле "Operators:" – ФИО, личный позывной и спортивный разряд (звание) участника (для группы G – всех членов команды) русскими буквами, в поле "Address:" – почтовый адрес русскими буквами.

Отчет принимается по электронной почте в виде прикрепленного файла. Название каждого файла отчета должно иметь структуру `mucall.cbr`, где "mucall" – позывной участника. Адрес для отправки – `ochr(at)srr.ru`

Приложение 6.

Правила соревнования для зарубежных заочных участников Russian Radio Team Championship 2008

About the contest

The Russian Radio Team Championship (RRTC) is an annual head to head "Field Day" style competition which is organized by the Russian Amateur Radio Union (Soyuz Radiolyubitelei Rossii – SRR), originating in the USSR in 1980. In 2008, twenty teams will be invited, which represent the many different regions of the Russian Federation. Both single-op and multi-op (two operators) competitions are held. On the threshold of the approaching WRTC-2010 event, the rules of the competition were changed to closely mirror those of the upcoming WRTC, and the rules for outside participants were also adapted to mirror those of IARU HFC. So, the Russian Radio Team Championship can be considered as a "dress rehearsal" of the future WRTC event.

In 2008, participants will be competing in the Greater Moscow region, about 60 km to the south from the city, a flat rural area which is mainly agricultural in nature. The distance between team positions is roughly 0.5 kilometer, so the antennas of the nearest two or three teams will be visible from each operating position. Organizers will supply teams with food, identical tents, tables, chairs, 220 V gas generator and gasoline, 10m-high steel sectioned tower and a tri-band antenna. Teams are required to bring their own 100 W (limited) transceivers (single op use single radio, two-op teams use two transceivers), computers and peripherals, 40m-band IV dipole, antenna switching devices, filters etc. Participants of Russian Radio Team Championship are also responsible for base camp set-up, as well as all antenna assembly & tower assembly/raising.

Participants can make QSOs among themselves and the rest of the world, so everybody is invited to the party. Usually the basic activity on the bands is generated by Russian radio amateurs; to raise QSO rates, the teams use new call signs and exchanges every two hours. On average, 1300 QSOs by the top

teams are not uncommon during the eight-hour contest. There is no limitation on band or mode changes, although only one signal can be transmitted at one time.

Every team will be accompanied by an official contest referee, who will monitor all actions & the audio signal(s). Each referee will be assigned randomly to teams from a pool of qualified referees provided by teams. The rules for the teams are complete in detail, any deviation from the published rules is strictly prohibited. During the contest period, an audio recording will be made for each team. Online scores will be made available via the internet. After the competition ends, email logs will be accepted from around the world during a four hour period immediately following the end of the contest. After that, computer checking of the logs will commence, and the final results will be ready the following morning.

So, immediately following IARU HFC 2008, one will have a good chance to check propagation conditions, estimate signal levels of 100W / small tri-bander stations from the heart of Russia, and get some advance preparation for WRTC-2010.

Rules for outside participants

1. Date and contest period: The Saturday of the third full weekend of July (July 19th, 2008) beginning 07:00 UTC and ending 14:59 UTC. Both Single and Multi operator stations may operate the entire 8-hour period.
2. Everybody can work everybody.
3. Modes: CW and SSB.
4. Bands: 7, 14, 21 and 28 MHz.
5. Band and (or) mode can be changed at any time. Only one signal is allowed at a time.
6. Exchange: Outside participants sends RS (RST) and ITU zone number. Russian Radio Team Championship competitors sends RS (RST) and three-character combination, e.g. 599 XYZ.
7. Station with the same call-sign may be worked on different bands/modes, to include both modes per band.
8. Scoring Point System:
 - QSO with RRTC station (special call-sign series R1Ax-R0Zx) – one point.
 - QSO with outside participant from the same ITU zone – one point.
 - QSO with outside participant from different ITU zone on the same continent – three points.
 - QSO with outside participant from different ITU zone on different continent – five points.

9. Multipliers: ITU zone and new three-character combination received from an RRTC team – one point for the multiplier on each band (regardless of mode). RRTC station gives no ITU zone multiplier.

10. The score is the product of total points and total multipliers.

11. Entry categories:

A - Single operator, mixed (CW and SSB), high power.

B - Single operator, mixed (CW and SSB), low power (100 W and less).

C - Single operator, SSB, high power.

D - Single operator, SSB, low power (100 W and less).

E - Single operator, CW, high power.

F - Single operator, CW, low power (100 W and less).

G - Multi operator team (2 or 3 operators), mixed (CW and SSB).

H (for Russian stations only) - SRR divisions; division score is a total of scores of all participants representing this division.

12. Awards:

Special trophies, certificates and medals will be awarded to the world's top scoring stations in both the A and G categories. Certificates and medals will be awarded to the world's 2nd and 3rd stations in both the A and G categories. Certificates will be awarded to the world's top three stations in the B-F categories.

Achievement commemorative pennants will be awarded to those participants making at least 250 QSOs and submitting email logs to ochr@srr.ru. Logs must be submitted no later than 19:00 UTC, July 19th, 2008.

13. Logs:

Any contest logging software can be used which supports IARU HF World Championship. Only email logs are accepted, Cabrillo log format shall be used according to IARU HF Championship requirements. File name should be "mycall.cbr" where "mycall" is your callsign. Please send the file as an attachment to [ochr\(at\)srr.ru](mailto:ochr(at)srr.ru).