

## Приложение 2.

### 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 2км. Центр каждой позиции указывается ориентиром на местности или специальным знаком. Карта расположения позиций должна быть общедоступной.
- 1.3 В 2009 г. 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 1 час 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. 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 могут использовать личные позывные сигналы в соответствии с «Инструкцией о порядке регистрации и эксплуатации любительских радиостанций»

### **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 R3EAA работает на общий вызов телеграфом:

- (WSEM) (CQ) (TEST) (DE) R3EAA (TEST)
- UA3AZZ
- UA3AZZ 599 001 KO82AA
- (R) 599 011 KO85AA
- (TU) R3EAA

3.2.2 Очный участник R3EAA работает на поиск телеграфом:

- (CQ) (WSEM) (TEST) (DE) UA3AZZ (TEST)
- R3EAA
- R3EAA 599 011 KO85AA
- (TU) 599 001 KO82AA

- 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 "флэшке" (Flash Drive) либо на CD-диске. Отчет на иных носителях не принимается.
- 4.5 Носитель информации должен содержать два 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 `mucall.edi`, где "mucall" - позывной спортсмена (для командного зачета — обоих спортсменов) в соответствующем туре.
- 4.7 Формат файла отчета – "EDI". Описание формата "EDI" можно найти в IARU R1 VHF manager handbook в интернет по адресу <http://www.iaru-r1.org>. Окончательное формирование отчета желательно производить в программе UA4NAL.
- 4.8 Время связи указывается по UTC.

#### **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 обобщающем листе).
  - 5.1.2 На 5% – за указание переданных контрольных номеров не в полном объеме.
  - 5.1.3 На 15% – 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:
  - превышение максимально допустимой высоты подъема антенно-мачтового сооружения;
  - использование иных, помимо разрешенных настоящим положением, мачт, антенн, радиочастотных кабелей;
  - превышение максимально допустимой выходной мощности передатчика;
  - 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, приемопередающую 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), 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 1 час.

## **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.