

Ответы ГСК на часто задаваемые вопросы

Версия документа от 27 июня 2009 г.

Добавления отмечены знаком **Новое:**

1. Вопросы о руководящих документах

Q? Каковы основные отличия Положения об ОЗЧР-2009 от прошлогоднего?

А: В положении-2009 учтены многие замечания, озвученные до, во время и после проведения ОЗЧР-2008. В положение-2009 внесены некоторые пункты из "Бюллетеней оргкомитета" 2008 г. Ряд требований описан более подробно и более четко, отдельные моменты приведены в соответствии с предстоящим WRTC-2010. Несколько изменена структура документа.

Принципиальных изменений в положении-2009 по сравнению с прошлогодним нет. Основные отличия (в порядке упоминания в тексте) приведены ниже.

1. Увеличена сумма заявочного взноса, заявочный взнос возвращается в случае форс-мажора.
2. Добавлено "Положение о Технической комиссии" (новое приложение №4).
3. Определен порядок замены спортсменов в команде по сравнению с составом, указанным в предварительной заявке. Разрешается замена только одного спортсмена.
4. Конверт, вручаемый судье на жеребьевке, передается судьей спортсменам за 15 минут до начала эфирной части в запечатанном виде, спортсмены вскрывают конверт самостоятельно. В конверт помимо позывных и контрольных номеров будет вложен обобщающий лист отчета.
5. Удалено ограничение на минимальное расстояние между позициями (по положению-2008 расстояние между позициями должно было составлять минимум 500 м). С учетом реальных возможностей минимальное расстояние может быть сокращено до 200-300 м, решение будет принято и опубликовано ориентировочно в мае в бюллетене Оргкомитета.
6. Бензоэлектрогенератор комплектуется одним колом для заземления. В целях повышения безопасности рекомендуется привозить с собой и использовать дополнительные кольца заземления.
7. Структура специальных позывных сигналов положением не устанавливается и будет сообщена в бюллетене Оргкомитета.
8. Запрещено использование программ для автоматизированной правки файлов отчета по окончании соревнований, изменения могут вноситься только с помощью текстового редактора.
9. Изменен ассортимент принимаемых ГСК носителей информации и для отчета, и аудиозаписи. Принимаются: флэш-накопитель с интерфейсом USB; портативный жесткий диск с интерфейсом USB; карта памяти форматов CF/MD/SM/xD/MMC/SD/MS; CD-диск; DVD-диск. Иные носители (дискеты, цифровые плееры с несъемным носителем информации, аудиокассеты, видеокассеты и прочие магнитные ленты) с этого года не принимаются.
10. Формат файлов отчетов – "Ермак" (по сути – без изменений по сравнению с 2008-м годом).
11. Аудиозапись – только цифровая, форматы – MP3, AAC, WMA, WAV.
12. Более подробно описаны функции судьи при участниках ("судьи на позиции"). Добавлены требования:
 - судья должен прибыть в расположение обслуживаемой им команды по крайней мере за 30 минут до начала прохождения командой технической комиссии и за 30 минут до начала эфирной части соревнования;
 - судья обязан минимум дважды провести визуальную проверку позиции и технического оснащения команды на соответствие требованиям Положения (перед началом эфирной части соревнования и по окончании эфирной части);
 - во избежание ошибки судья следит, чтобы спортсмены передавали именно те позывные и трехбуквенные сочетания контрольного номера, которые содержались в конверте.
13. Расширен перечень штрафных санкций. Добавлены штрафы за нарушения Программы соревнований (за опоздание на мандатную комиссию, за опоздание судьи на судейский семинар).
14. В перечень привозимого участниками обязательного оборудования введены два отрезка кабеля "PL-PL" длиной не менее 1 м для подключения "судейского" измерителя мощности.
15. Ограничены зоны размещения колец заземления (три зоны): в круге диаметром 1 м с центром в месте расположения источника электропитания; то же – в месте расположения основания мачты; третья зона – на удалении не более 1 м от палатки.
16. Трансивер может быть только заводского изготовления (допускаются "полу самодельные" трансиверы фирмы Elecraft).

18. Ограничено количество задействованных в трансивере ВЧ-разъемов (один разъем может использоваться для приема и для передачи плюс еще один разъем – только для приема).

19. Предусмотрена возможность выдачи Оргкомитетом (если такая возможность будет у Оргкомитета) всем участникам одинаковых измерителей мощности.

20. Если измеритель мощности у спортсмена – стрелочный, не отображающий пиковую мощность, то судья на позиции будет изредка требовать, чтобы спортсмен дал нажатие в CW или громкое "aaa-лэ" в SSB, чтобы проконтролировать именно пиковую (максимальную) мощность.

21. Запрещен "второй приемник": если в трансивере есть возможность одновременно прослушивать две и более полосы частот, то этой функцией ("Dual", "Dual Watch") пользоваться нельзя. Такое же требование будет в WRTC-2010.

22. "Скиммер" и подобные технологии запрещены.

23. Верхняя точка антенны Inverted "V" диапазона 40 м может выноситься вбок от мачты с помощью "палки" длиной не более 50 см.

24. Применение участником мер по повышению проводимости грунта, применение противовесов, создание искусственной земли (металлизация грунта) запрещено.

25. "Беспроводные" соединения устройств в палатке запрещены (разрешаются только беспроводные клавиатуры и "мыши").

26. Оговорен порядок использования запасного оборудования (например, запасной трансивер) и ремонта вышедшего из строя оборудования. Все операции по замене вышедшего из строя оборудования на запасное выполняют сами спортсмены. На время переподключения или ремонта работа в эфире прекращается.

27. Master.dta и аналогичные "подсказки позывных", созданные на основе информации, полученной до начала эфирной части соревнований, должны быть отключены. Позывные и прочие данные, полученные спортсменами в ходе работы в эфирной части соревнований (в частности, позывные из собственного лога за все предыдущие туры), могут отображаться на мониторе компьютера без ограничений.

Q? Кто принимал участие в работе над Положением об ОЗЧР-2009?

А: Работа над положением велась в августе и декабре прошлого года, а также в период с середины января по март сего года инициативной группой в составе UA9PM, RW3FO, RX3DCX. На завершающем этапе в рецензировании текста (конструктивные критические замечания, выявление ошибок) большую помощь оказали RU3RQ, RU4SS, RV3BA, RV3MI, RW3QC, UA3TL. Необходимую коррекцию текста выполнил Спортивный отдел СРР (UA3AK). Ряд исправлений внесен Президиумом СРР при рассмотрении и утверждении текста.

Q? Каков статус настоящего документа ("Ответы ГСК на частот задаваемые вопросы")? Чем этот документ отличается от Положения об ОЗЧР?

А: В настоящем документе ГСК разъясняет и информирует, какие решения будут приняты ГСК по тому или иному соревновательному моменту. Настоящий документ не должен противоречить Положению. Настоящий документ составлен на основе аналогичного прошлогоднего документа, скорректирован в соответствии с внесенными в положение-2009 изменениями и дополнен. По мере поступления новых вопросов, требующих разъяснения, настоящий документ будет дополняться.

Q? К кому обращаться с вопросами по Положению об ОЗЧР на этапе подготовки к участию? Я не уверен, что оборудование, которое я планирую привезти и использовать, разрешено Положением об ОЗЧР; у кого уточнить?

А: Разъяснения по Положению на любом этапе дает Оргкомитет и, прежде всего, входящая в его состав ГСК. На этапе подготовки к участию ответ можно получить, обратившись непосредственно в ГСК либо задав вопрос в email-рефлекторе соревнований (адреса указаны на сайте СРР). Все поступившие в Оргкомитет и существенные на взгляд Оргкомитета вопросы и ответы на них будут обязательно включены в настоящий документ.

Q? Как подписаться на рефлектор ОЗЧР-2009?

А: Подписаться на рефлектор можно на странице www.srr.ru/CONTEST/ozchr_09_reflector.php

Новое:

Замеченные опечатки в Положении об ОЗЧР-2009:

Приложение 1, п. 4.3, вместо "...согласно Приложению 2" следует читать: "...согласно Приложению 3".

Приложение 3, п. 3.7, вместо "SO239" следует читать "SO-238".

2. Допуск к соревнованиям, мандатная комиссия, состав команды, обязанности в команде

Q? Может ли "судья на позиции" от моей команды выполнять функцию представителя команды?

А: Нет. Судья – единственный, кто не может быть представителем. Представитель должен находиться в расположении команды, в то время как судья на позиции отправляется на время прохождения техкомиссии и эфирной части соревнований в расположение другой команды.

Q? В п. 2.2 Приложения 2 сказано, что "...в рабочем помещении могут находиться только спортсмены, судья на позиции, члены Оргкомитета; присутствие посторонних лиц запрещается." Это понятно. Но далее: "Ответственность за соблюдение указанного требования несет участник." Как понимать эту "ответственность", неужели сами спортсмены должны "отгонять" незваных гостей от палатки?

А: В силу специфики соревнований никто кроме спортсменов и судьи на позиции не должен получить доступ к конфиденциальной информации (позывные, контрольные номера, частоты и т. п.). В связи с этим на позиции команды должен поддерживаться порядок, в частности, доступ к палатке должен быть ограничен. Полагается, что эту задачу будут выполнять лица, прибывшие с командой (представитель, техник команды). Эта задача не может быть возложена на судью на позиции, поскольку его основная функция – контроль (наблюдение и оценка) выполнения командой (в том числе, представителем и техниками команды) требований Положения.

Q? Один из спортсменов команды опаздывает на мандатную комиссию. Допустят ли команду к прохождению мандатной комиссии?

А: Ситуация регулируется статьями 69, 72 и 73 "Правил соревнований по радиоспорту". Основная функция мандатной комиссии – проверка наличия и правильности оформления представленных членами команды документов, при этом, как правило, достаточно личное присутствие лишь представителя команды с полным комплектом документов. В случае, если один из спортсменов опаздывает и не успевает предоставить необходимые документы (например, паспорт), то мандатная комиссия может допустить команду к соревнованиям "под протестом" и установить крайний срок представления необходимых документов. К такой команде могут быть применены санкции по п. 8.1.3 Приложения 2,

Q? Команда в полном составе опоздала на мандатную комиссию. Не прибыл даже наш представитель. Что нам грозит?

По усмотрению мандатной комиссии в соответствии с п. 4.7 Приложения 1 и с п. 8.1.3 Приложения 2 команда может быть не допущена к соревнованиям либо к команде могут быть применены санкции,

Q? Спортсмен забыл дома паспорт, допустят ли его к соревнованиям?

А: Положением (п. 4.2 Приложения 1) установлено, что каждый член команды должен представить паспорт (удостоверение личности) и действующее разрешение на право работы в эфире ("Свидетельство о регистрации радиоэлектронного средства" либо "Свидетельство об образовании позывного сигнала опознавания"). Без этих документов спортсмен и команда в целом к соревнованиям не допускаются.

3. Обустройство позиции

Q? Обязательно ли делать заземление? Как его лучше устроить?

А: Защитное заземление строго обязательно. Положением (п. 2.4 Приложения 3) определены три зоны для расположения кольев заземления, в каждой зоне рекомендуется вбить в грунт по крайней мере один металлический кол. В комплект бензоэлектрогенератора входит только один кол для заземления с соединительным проводником. С учетом сильных гроз, прошедших во время ОЗЧР-2008, командам рекомендуется привезти и использовать дополнительные колья длиной 1-1.5 м. Металлические колья следует вбить в грунт и соединить проводником достаточного сечения со всей аппаратурой, использующей сетевое напряжение, а также с основанием мачты. По завершении соревнований все колья должны быть извлечены из грунта.

Q? Какое магнитное склонение в районе соревнований?

А: При пользовании магнитным компасом следует учитывать магнитное склонение, которое в Подмоскowie составляет приблизительно +9.3 градуса. Это означает, что географический ("истинный") северный полюс (направление, принимаемое за азимут 0 градусов) находится западнее показаний магнитного компаса на 9.3 градуса.

4. Антенны

Q? Могу ли я использовать собственную антенну "трайбендер" той же марки (тот же тип, та же модель, те же размеры, тот же производитель), что и предоставляемая Оргкомитетом? О такой возможности говорилось по итогам ОЗЧР-2008.

А: Нет, положением об ОЗЧР-2009 это не предусмотрено. Как и в предыдущие годы, планируется обеспечить всех участников антеннами "трайбендер" за счет Оргкомитета. Тем не менее, в случае форс-мажора может быть принято и опубликовано (в бюллетене Оргкомитета) решение о допуске участников со своими антеннами.

Q? Могу ли я использовать реле в симметрирующее устройстве антенны диапазона 40 м?

А: Симметрирующее устройство должно выполнять единственную функцию –преобразование однофазного сигнала в парафазный. Не должно быть никаких коммутационных, дистанционно перестраиваемых, частотно-избирательных, нелинейных и активных приборов. При сомнении заблаговременно согласуйте конструкцию симметрирующего устройства с ГСК.

Q? Что понимается под "симметрирующим устройством" для диполя 40 м?

А: Именно симметрирующее устройство и подразумевается для IV диапазона 40 м. Подходят: трансформатор с двумя обмотками (или автотрансформатор или трансформатор типа длинной линии) с трансформацией сопротивлений 1:1; четвертьволновый шлейф; ферритовые кольца, надетые на кабель; кабель намотан на ферритовое кольцо; кабель намотан на мачту; кабель свёрнут в кольцо. Никаких переключений. Никаких реле. Никаких контуров с отводами. Практика ОЗЧР показала, что отсутствие симметрирующего устройства не является препятствием к достижению высокого результата.

Q? Может ли полотно антенны диполя содержать вставки катушек, коробочек т.п.? В Положении нет ничего , кроме слов "диполь на 40". Значит я могу называть диполем на 40 м и использовать антенну, в полотне плеч которой вставлены фильтры-пробки (возможно переключаемые) ?

А: Нет, перечисленное не допускается. Антенна для диапазона 40 м – это ничего кроме кабеля, симметрирующего устройства, двух отрезков проволоки, изоляторов, веревки, колева. Полуволновый пассивный диполь диапазона 40 метров, питаемый кабелем с волновым сопротивлением 50 Ом. В точке подключения кабеля к полотну антенны может располагаться симметрирующее устройство в виде:

- ферритовых колец, надетых на кабель,
- кабель, свёрнутый в бухточку,
- кабель, намотанный на ферритовое кольцо,
- короткозамкнутый четвертьволновый шлейф,
- кабель, намотанный на ферритовый или диэлектрический стержень.

Длина каждого плеча диполя равняется четверти волны для диапазона 40 м (примерно 10 метров 20 сантиметров). Включать укорачивающие или удлиняющие элементы в плечи диполя или в точке подключения кабеля к полотну антенны запрещается. В точке подключения кабеля к полотну антенны не должны располагаться коммутационные устройства, в том числе, которые могут управляться по этому же коаксиальному кабелю. Оттяжки антенны не должны выходить за пределы территории, оговоренной в Положении.

новое:

Q? Каков должен быть угол между плечами антенны "Inverted V"? На какой высоте должен располагаться изолятор, разделяющий плечо антенны "Inverted V" и оттяжку?

А: Положением о соревнованиях указанные параметры не регламентируются.

новое:

Q? Верно ли я понимаю, что согласно п. 4.3 Приложения 3 высота, на которой дальний от плеча антенны "Inverted V" конец оттяжки привязан к вбитому в грунт колу, не должна быть более 30 см?

А: Да, верно.

5. Компьютеры

Q? Разрешается ли организовать компьютерную сеть по радиоканалу (Bluetooth, WiFi и т. п.)?

А: Нет. Компьютерная сеть может быть только "проводной", в частности, Ethernet по витой паре (UTP) и через последовательный порт (RS-232).

Q? Могу ли я использовать беспроводную мышь или клавиатуру, подключенные к моему компьютеру через Bluetooth или инфракрасный порт?

А: Да, можете.

Q? Могу ли я подключить к одному компьютеру два монитора?

А: Да, можете.

Q? Могу ли я использовать более трех компьютеров? К примеру, я хочу вводить связи с двух компьютеров.

А: Нет. Участники могут использовать только три компьютера: два в сетке, к ним подключены трансиверы. Третий компьютер либо используется только для аудиозаписи, либо отсутствует.

новое:

Q? В п. 8 Приложения 5 к Положению об ОЗЧР-2009 указано, что "Программное обеспечение, используемое спортсменами, не должно использовать базы данных позывных (master.dta и аналогичные), созданные на основе информации, полученной до начала эфирной части соревнований.". Достаточно ли просто закрыть (убрать с экрана) окно подсказок позывных, или же сама программа не должна поддерживать эти функции?

А: Положение не устанавливает конкретный способ, которым спортсмен должен обеспечить выполнение указанного требования. Поэтому приемлем любой путь, гарантирующий, что программа *не использует* (не обращается к) указанным базам данных. В частности, можно удалить файл базы данных (master.dta, initial.ex и т. п.) с жесткого диска ПЭВМ, можно отключить соответствующую опцию в программе, можно использовать специальный релиз программы, лишенный соответствующей функции. Попросту закрыть окно подсказок – эта мера недостаточна, поскольку во время эфирной части вы можете случайным нажатием комбинации клавиш, открыть окно подсказок, и, тем самым, нарушить требование Положения.

Техническая комиссия проверит выполнение указанного требования накануне, а судья на позиции – непосредственно перед началом эфирной части и во время эфирной части соревнований. Перед началом эфирной части пожалуйста принудительно продемонстрируйте судье выполнение указанного требования: введите в соответствующее поле фрагмент позывного и поясните судье, что должно происходить и почему подсказка не работает.

новое:

Q? Разрешается ли пользоваться базой данных стран и территорий мира `cty.dat`?

А: Да, разрешается в полном объеме. В том числе, программа-лог на основе `cty.dat` может вычислять и подсказывать номера зон ITU по позывному корреспондента. Ограничение: программа не должна подсказывать спортсмену позывной корреспондента.

новое:

Q? В п. 2.3 Приложения 2 к Положению об ОЗЧР-2009 указано, что на время действия режима конфиденциальности "...спортсменам запрещается пользоваться любыми видами и средствами связи (...DX-кластер и т. п.)". Достаточно ли просто закрыть (убрать с экрана) окно DX-кластера, или же сама программа не должна поддерживать эту функцию (DX-кластер)?

А: Указанный запрет пользования любыми видами и средствами связи за исключением явно разрешенных настоящим Положением фактически означает, что спортсменам разрешается пользоваться только КВ-трансиверами, причем использовать их только для проведения радиосвязей с участниками соревнований. В связи с этим спортсмен в принципе не имеет права получать сведения из DX-кластера. Программа-лог может поддерживать указанную функцию, и, более того, окно DX-кластера может оставаться на экране (попросту у спортсмена не должно быть никаких сведений для отображения в этом окне, окно должно быть пустым). Полностью разорвать любые соединения с внешним миром (GPRS, мобильный телефон, Wi-Fi и т. п.) рекомендуется заблаговременно, а не ровно за 15 минут до начала эфирной части соревнований.

новое:

Q? Можно ли спортсменам в принципе пользоваться функцией BandMap? В какой степени пользование BandMap попадает под ограничение п. 2.3 Приложения 2 к Положению об ОЗЧР-2009?

А: Применительно к BandMap указанный пункт Положения ограничивает лишь источники информации (DX-кластер, интернет, мобильная связь и т. п.): за 15 минут до начала эфирной части и до момента сдачи отчета и аудиозаписи должна быть прекращена любая связь с "внешним миром" (возможна только радиосвязь на КВ в зачетное время).

Использование BandMap дополнительно ограничивается п. 8 Приложения 5 (последнее предложение): "Программное обеспечение, используемое спортсменами, не должно использовать базы данных позывных..., созданные на основе информации, полученной до начала эфирной части соревнований". Иными словами, не следует пытаться заполнить BandMap (фактически – базу данных частот и позывных) за время, предшествующее началу режима конфиденциальности. Хотя за 15 минут введенные вами споты, скорее всего, устареют, а распределение станций на диапазоне изменится, тем не менее формально к началу зачетного времени BandMap должен быть пуст (следует очистить BandMap).

Таким образом, Положение об ОЗЧР-2009 не запрещает использовать BandMap спортсменам при условии, что данные для BandMap получены самими спортсменами во время эфирной части соревнований в результате самостоятельного анализа эфирной обстановки.

6. Прием-передающее оборудование

Q? Можно ли использовать второй VFO трансивера?

А: П. 3.10 Приложения 3 запрещает спортсмену *прослушивать* сигналы "сразу двух VFO от одного трансивера". Однако не запрещается использовать "второй VFO" как буфер для временного хранения частоты (в частности, можно вращать ручку установки частоты "второго VFO", наблюдать показания цифровой шкалы "второго VFO", пользоваться кнопками установки частоты, управлять частотой "второго VFO" с помощью компьютера). При попытке прослушать сигналы, принимаемые сразу "с двух VFO" судья сначала сделает предупреждение, а при повторном нарушении приостановит работу вашей команды в эфире на 20 минут и доложит о нарушении в ГСК.

Q? "Скиммер" запрещен, но можно ли пользоваться трансивером со встроенным панорамным приемником-спектроанализатором, скажем, IC-756?

А: Можно. Запрета на использование трансивера со встроенным спектроанализатором, не выполняющим функцию демодуляции и приема сигналов, в Положении нет.

Q? Мощность трансивера ограничена, 100 Вт. Какая именно мощность ограничена?

А: Мощность определяется по показаниям встроенного в трансивер индикатора, а также по показаниям внешнего измерителя падающей мощности (ИМ), подключенного с помощью привезенного вами отрезка кабеля "PL-PL" непосредственно к выходу трансивера. Ограничена пиковая мощность. При работе в режиме SSB это мощность в моменты максимального мгновенного уровня речевого сигнала. При работе в режиме CW это мощность несущей (при нажатии на телеграфный ключ).

Поскольку нагрузка (антенна) не всегда полностью согласована, ИМ должен содержать схему, обеспечивающую измерение именно падающей составляющей мощности в тракте трансивер-нагрузка. Эту составляющую отображают индикаторы практически всех трансиверов заводского изготовления. Техническая комиссия может проверить устройство ИМ (попросить владельца снять крышку ИМ), проверить показания встроенного в трансивер и внешнего ИМ в различных режимах работы трансивера и на различных диапазонах, на эквивалент нагрузки (50 Ом) и на реальную антенну с подключенным антенным коммутатором спортсмена, до, во время и по окончании эфирной части соревнований.

Q? Конструкцией моего трансивера "Elecraft K2" предусмотрена индикация либо рабочей частоты, либо выходной мощности. Цифровой индикатор не может показывать то и другое одновременно. Мне, естественно, необходимо следить за рабочей частотой. Как же в этом случае судья будет контролировать мощность моего трансивера?

А: Согласно Положению (п. 3.6 Приложения 3) в этом случае вы обязаны привезти с собой для такого трансивера внешний измеритель мощности и подключить его к трансиверу на все время соревнований. Судья будет пользоваться показаниями этого измерителя мощности.

Q? Судья на позиции принес свой измеритель мощности (ИМ) и требует подключить его к выходу трансивера (или даже принес два измерителя мощности – для каждого из трансиверов). Обязан ли спортсмен выполнять требование судьи?

А: Да, обязан. Судья в этом случае действует по поручению ГСК. Судье следует заблаговременно предупредить спортсменов о необходимости использовать ИМ. ИМ должен быть проверен и одобрен технической комиссией. Судья должен предъявить ИМ спортсмену для подключения заблаговременно (по крайней мере, за полчаса до начала эфирной части соревнования). Спортсмены имеют право обратиться в ГСК за разъяснением.

Q? Трансивер (или измеритель мощности или другое оборудование) опечатаны технической комиссией. Когда я могу сорвать пломбу?

А: Только после объявления окончательных итогов соревнований. Разъяснения можно получить в ГСК.

новое:

Q? Могут ли спортсмены применять "сплиттер"?

А: В составе вспомогательного оборудования (п. 5.1 Приложения 3) разрешается применять функциональный узел, разделяющий входной радиочастотный сигнал на несколько выходных сигналов, а также функциональный узел, объединяющий несколько входных сигналов в один выходной ("сплиттер").

новое:

Q? Правильно ли я понимаю, что на время ремонта трансивера 1, вышедшего из строя, оператор на трансивере 2 (работающем) должен прекратить проведение радиосвязей? В чём смысл такого ограничения?

А: Да, верно. Ситуация регулируется п. 5.6 Приложения 3 к Положению об ОЗЧР-2009. Спортсмены в любой момент могут принять решение о ремонте неисправного оборудования (основного, вспомогательного, в том числе – трансивера) либо о замене оборудования в том числе – трансивера). При этом спортсменам следует:

- поставить в известность судью о принятом решении,
- прекратить работу в эфире (прекратить проведение радиосвязей),
- самостоятельно выполнить ремонт (замену оборудования),
- поставить в известность судью о завершении ремонта (замены),
- приступить к проведению радиосвязей.

Порядок ремонта (замены) оборудования, установленный п. 5.6 Приложения 3 к Положению об ОЗЧР-2009, требующий временного прекращения эксплуатации электрооборудования, установлен для обеспечения безопасности спортсменов и судьи при проведении ремонтных работ.

новое:

Q? Из строя вышел один из двух трансиверов. У команды нет запасного трансивера, нет возможности вести ремонт сложной техники в полевых условиях. Каковы должны быть действия спортсменов?

А: Команда может продолжать проведение радиосвязей на оставшемся исправном трансивере, соблюдая в полной мере требования Положения об ОЗЧР-2009, в том числе:

- аудиосигнал используемого трансивера поступает в головные телефоны судьи;
- спортсмен, не участвующий в проведении радиосвязей, соблюдает требования режима конфиденциальности, установленного в п. 2 Приложения 2 к Положению об ОЗЧР-2009 – остается в поле зрения судьи в рабочем помещении (в палатке).

Команда может отказаться от участия в зачете соревнований. Для этого следует:

- прекратить проведение радиосвязей;
- заявить судье на позиции о своем решении;
- оформить и сдать отчет, аудиозапись и обобщающий лист отчета о радиосвязях.

новое:

Q? Не все команды могут позволить себе привезти запасной комплект оборудования (в частности, запасной трансивер). Могут ли спортсмены в случае выхода из строя критически важного для работы в эфире оборудования (в частности, трансивера) получить запасное оборудование, а также запасные части, материалы и инструменты от других команд?

А: Формально порядок использования запасного оборудования регулируется п. 5.6 Приложения 3 к Положению об ОЗЧР-2009: при ремонте (замене) спортсмены могут использовать собственные запасные части, материалы, инструменты и запасное оборудование, находящееся в рабочем помещении (в палатке).

Тем не менее, ГСК не будет возражать, если спортсмены обратятся через судью на позиции за запасными частями, материалами, инструментами и запасным оборудованием к техникам своей команды или представителю своей команды и получат от техников (представителя) указанные запасные части, материалы, инструменты, запасное оборудование. Техники, в свою очередь, могут обратиться за помощью

к другой команде. При этом должны соблюдаться все прочие требования Положения об ОЗЧР-2009. В частности, если заменяется трансивер, то:

- трансивер должен быть одобрен к использованию в ОЗЧР Технической комиссией и внесен одной из команд в свою техническую заявку;
- во время действия режима конфиденциальности поиск и доставка запасного трансивера выполняются техниками или представителем команды, но не спортсменами;
- соблюдается режим конфиденциальности, спортсмены общаются с техниками и получают от них помощь только через судью на позиции;
- судья на позиции делает отметку в своем протоколе и уведомляет ГСК о замене трансивера;
- ГСК принимает решение о дополнительной проверке заменяющего трансивера Технической комиссией.

7. Эфирная часть соревнований

Q? Может ли ГСК прервать мою работу в эфирной части и провести проверку трансивера (внешнего измерителя мощности, компьютера) прямо во время эфирной части соревнований?

А: Да. Проверка возможна в любой момент с открытия соревнований и до оглашения окончательных результатов соревнований.

Q? Что делать, если показания индикатора мощности трансивера и показания внешнего измерителя мощности начали заметно различаться? Что делать, если измеритель мощности вышел из строя?

А: Следует выполнять указания судьи на позиции. Судья на позиции обязан немедленно сообщить о происшествии в ГСК. Судье рекомендуется требовать от спортсмена руководствоваться прибором, выдающим наибольшие показания. Например, если показания приборов №1 и 2 составляют №1 – 100 Вт и №2 – 130 Вт, то рекомендуется требовать от спортсмена снизить мощность до уровня 100 Вт по показаниям прибора №2.

Q? Вышла из строя антенна (например, у точки питания оборвалось полотно антенны диапазона 40 м). Могут ли спортсмены команды воспользоваться помощью техников команды?

А: Если требуются сложные операции (в частности, опускание мачты), вызванные возникновением чрезвычайной ситуации, судья на позиции вправе разрешить спортсменам воспользоваться помощью техников. В этом случае судья на позиции обязан сделать соответствующую запись в своем протоколе и обратить на это внимание ГСК.

Q? Заглох бензогенератор. Могут ли техники команды перезапустить генератор, или это должен делать спортсмен?

А: Да, могут.

Q? Участник с позывным XYZ создает сильные помехи, видимо, у него неисправен трансивер. Какие действия мне предпринять?

А: Сделать замечание участнику по эфиру. Если помехи продолжаются, обратиться к судье на позиции с просьбой известить ГСК о помехах. Судья на позиции обязан передать сообщение в ГСК. В обобщающем листе отчета следует сделать запись с указанием позывного (позывных) станции, создававшей помехи, времени, диапазона.

Q? Выяснилось, что аудиозапись утрачена (например, я забыл включить цифровой рекордер, или в цифровом рекордере "сели" батарейки). Что мне грозит?

А: Если эфирная часть не завершена – сообщите об этом судье на позиции, постарайтесь начать аудиозапись и продолжайте работу. Сделайте запись в обобщающем листе отчета и обратите на это внимание ГСК. Решение будет приниматься ГСК. При этом ГСК может обратиться за дополнительной информацией к судье на позиции.

Q? Разрешается ли использовать DX-кластер во время соревнований? Разрешен ли Интернет (например, я хочу посмотреть состояние солнечных индексов)?

А: Нет. На время действия режима конфиденциальности любые "контакты с внешним миром" (подача знаков голосом, руками, передача бумажных записок, мобильный телефон, любого вида "DX-кластер", WAP, ICQ и прочее), явно не разрешенные Положением, запрещены.

Q? Возникла потребность в питьевой воде (теплой одежде, инструменте для ремонта и т. п.). Могу ли я выйти из палатки?

А: Всё общение с посторонними лицами может идти только через судью на позиции. Следует обратиться за разрешением к судье на позиции. В случае согласия судья на позиции передаст вашу просьбу представителю или техникам команды, получит от них необходимое и передаст вам. Покидать палатку разрешается только в случае чрезвычайной ситуации с разрешения судьи. При этом спортсмен не имеет права общаться с посторонними и должен всё время находиться в поле зрения судьи.

Q? Могу ли я выйти из палатки, чтобы посмотреть, куда развернута антенна? Могу ли я выйти из палатки, чтобы изменить ориентацию антенны?

А: Да, но только предупредив судью и получив от него разрешение. Спортсмен не имеет права общаться с посторонними (включая представителя команды и техников) и должен всё время находиться в поле зрения судьи.

Q? Что следует делать в случае приближения грозы?

А: Следует поступать по обстоятельствам, руководствуясь, прежде всего, соображениями безопасности. ГСК, в свою очередь, может приостановить работу в соревнованиях для всех команд, оповестив команды через судей и техников по УКВ-связи и мобильной связи. QSO, проведенные после остановки работы по команде ГСК, засчитаны не будут.

Q? Как я должен поступать со своим мобильным телефоном во время эфирной части?

А: Согласно Положению (п. 2.3 Приложения 2), пользование мобильным телефоном во время действия режима конфиденциальности запрещено. Спортсменам рекомендуется вообще отключить мобильный телефон, причем не позднее, чем за 15 минут до начала эфирной части, и не включать телефон до момента окончания действия режима конфиденциальности (до сдачи отчета и аудиозаписи судье на позиции).

В крайнем случае (если вы ожидаете поступления чрезвычайно важного звонка) следует предупредить об этом судью и передать телефон техникам команды. Только в случае чрезвычайной ситуации техник команды имеет право обратиться к судье на позиции и, с разрешения судьи, через судью передать телефон спортсмену для ведения разговора. Во время разговора спортсмену следует соблюдать требования режима конфиденциальности. Судья на позиции должен фиксировать в своем протоколе любые случаи пользования запрещенными Положением средствами связи и обращать на это внимание ГСК.

Q? Я не согласен с требованием судьи на позиции. Как я должен поступать?

А: Следует обратиться за разъяснением в ГСК. До получения ответа из ГСК рекомендуется выполнять все требования судьи на позиции.

новое:

Q? Спортсмены получили от судьи на позиции указание, не соответствующее Положению. Спортсмены выполнили указание. По мнению команды, из-за выполнения этого указания судьи результат команды ухудшился. Чем грозит такое неправомерное требование для судьи?

А: С 2009-го года ситуация регулируется Положением, см. п. 8.1.5 Приложения 2. Результат команды, предоставившей данного судью, по решению ГСК может быть снижен "на 5% или на 10% – в случае ненадлежащего выполнения судьей на позиции своих обязанностей". Этим самым команда, готовящая судью, оказывается "материально заинтересованной" в том, чтобы судья от этой команды знал и умел применять требования Положения. Помимо указанных санкций (5% либо 10%), по решению ГСК такой некомпетентный судья может быть отстранен от судейства, и команде будет назначен другой судья.

По практике многочисленных ОЗЧР прошлых лет подобной ситуации не возникало ни разу. Более распространенной является обратная ситуация – из-за недостаточной внимательности судьи спортсмены изредка отступают от требований Положения и действуют в свою пользу.

новое:

Q? Спортсмены получили от судьи на позиции указание, не соответствующее Положению об ОЗЧР-2009. Спортсмены выполнили указание. По мнению команды, из-за выполнения этого неправомерного указания судьи результат команды ухудшился. Могут ли спортсмены, подчинившиеся неправомерному требованию судьи, рассчитывать на какую-либо "компенсацию ущерба в результате"?

А: Скорее всего, на "компенсацию ущерба в показанном результате" рассчитывать не следует, поскольку такая "компенсация" не предусмотрена Положением.

В описанной ситуации часть вины лежит и на спортсменах (спортсмены подчинились неправомерному требованию), не указавших по какой-либо причине (например, ввиду незнания Положения) судье на

неправомерность требований и не известивших о неправомерных требованиях ГСК (см. FAQ к ОЗЧР-2009, ответ на вопрос "Я не согласен с требованиями судьи").

Чтобы избежать возникновения описанной досадной ситуации, Положением предусмотрен ряд мер, стимулирующих качество подготовки судьи и его заинтересованность в качественном выполнении своих обязанностей:

– ГСК контролирует квалификацию судьи в ходе часового семинара-собеседования с судьями и в ходе индивидуального письменного тестирования-экзамена (п. 6.1 Приложения 2), а также путем привлечения судьи к работе Технической комиссии;

– команда, предоставляющая судью, должна осознавать, что отвечает своим результатом дважды за качество подготовки судьи: результат команды может быть снижен на 5 % или даже на 10 % и, кроме того (на практике это самое главное) – из-за невнимательности или неграмотных действий судьи соперник команды может получить преимущество.

Поскольку распределение судей будет известно за полтора дня до эфирной части, ГСК рекомендует и команде, и судье на позиции заблаговременно обговорить все моменты, по которым возможно взаимное недопонимание или возникновение спорных ситуаций: спортсменам – продемонстрировать действие блокировки, подробно объяснить судье назначение устройств из состава вспомогательного оборудования, договориться о местонахождении мобильных телефонов спортсменов, о порядке контроля мощности, совместно с судьей проверить качество звука в головных телефонах судьи, обговорить взаимодействие с техниками команды и т. п. Инициативу в таком обсуждении следует проявлять как команде, так и судье. При возникновении разногласий, которые не удастся самостоятельно разрешить, пользуясь Положением об ОЗЧР, следует обратиться за разъяснением в ГСК.

новое:

Q? По мнению спортсменов, действия судьи неправомерны, причем носят сознательный вредоносный характер. Как поступать спортсменам?

А: Следует незамедлительно поставить в известность ГСК.

Не только в истории проведения ОЗЧР, но в целом соревнований по радиосвязи на КВ и вообще по радиоспорту (СРТ, СРП, МБР, РЛД) не сохранилось упоминаний о сознательном "вредительстве" со стороны судей по отношению к спортсменам. По отзывам спортсменов, судьи действуют благожелательно и не стремятся мешать спортсменам.

новое:

Q? Может ли судья на позиции во время эфирной части своими аппаратными средствами вести аудио- или видеозапись работы операторов (по согласованию с операторами), при этом, естественно, не прекращая выполнения своих прямых обязанностей?

А: Может при условии, что представитель команды и спортсмены не возражают. Судья должен принять все необходимые меры, чтобы своими действиями не мешать спортсменам и не отвлекать их внимания. Записи (аудио, видео), содержащие данные о конкретных радиосвязях, проведенных спортсменами в зачетное время, не подлежат публикации до окончания установленного Положением об ОЗЧР-2009 (п. 14 Приложения 6 к Положению об ОЗЧР-2009) срока окончания приема отчетов от заочных участников.

Q? Когда судьи будут "отбираться" у "родных" команд и направляться к конкурентам?

А: П. 6.4 Приложения 2 устанавливает крайние сроки прибытия судьи в распоряжение обслуживаемой им команды: за 30 минут до начала прохождения командой техкомиссии (поскольку судья вместе с техкомиссией знакомится с оснащением участников, наблюдает за измерениями и т. п.) и за 30 минут до начала эфирной части соревнований. Опоздание судьи грозит серьезным штрафом "своей" команде по п. 8.1.5 Приложения 2. В связи с этим судье рекомендуется прибыть в распоряжение обслуживаемой команды, по крайней мере, за один час до техкомиссии и эфирной части.

Q? Как быть спортсменам, если судья не успевает прибыть к нам перед началом эфирной части соревнований и не может в установленный срок передать нам запечатанный конверт с позывными и номерами?

А: И спортсменам, и судье следует незамедлительно связаться с ГСК и действовать в соответствии с указаниями ГСК.

Q? В Положении написано (п. 6.12 Приложения 2), что только в случае согласия участника судья на позиции может сообщать ему результаты других участников. Как это понимать?

А: Судья на позиции будет в начале каждого часа получать текущие результаты других участников по SMS (хотя возможны технические накладки). Требуется ваше согласие, чтобы судья сообщал вам результаты других участников. Судье рекомендуется записать полученные текущие результаты других участников на бумагу и положить бумагу на рабочий стол спортсмена. По решению ГСК (вне зависимости от Вашего согласия) судья на позиции передает ваши текущие результаты в ГСК (в частности, для публикации в Интернет).

8. Обработка отчетов и аудиозаписей

Q? Будет ли возможность после сдачи отчетов и аудио либо заведомо до объявления предварительных результатов посмотреть логи других участников и послушать аудио? Или это будет засекречено?

А: Это будет "засекречено" до объявления предварительных результатов. В случае подачи протеста, после объявления предварительных результатов, при рассмотрении протеста будет предоставлено всё, что потребуется.

новое:

Q? Могу ли я обратиться в ГСК с просьбой прослушать аудиозапись соперника (мне кажется, что пару ошибок я там точно найду)?

А: В 2009-м году планируется организовать прослушивание аудиозаписей. Подробности будут сообщены дополнительно.

Q? Пусть я провожу QSO, и мой корреспондент все подтверждает по эфиру. QSO присутствует на аудиозаписи. Корреспондент не уникальный. Но он "забыл" записать QSO в свой отчет. Снимается ли такое QSO?

А: Если будет получен отчет корреспондента, но QSO с вами не будет в этом отчете, то такое "QSO" засчитано не будет. А вот если отчет не был получен, то скорее всего такая связь будет засчитана, читай дальше.

Q? Ведь есть пункт "аудиозапись является окончательным аргументом в спорных ситуациях". Или корреспондент записал неправильно мой позывной. Корреспондент не уникальный. Связь слышна на пленке. Что тогда?

А: В российских не засчитывается. Только связь, подтвержденная отчетом корреспондента. И это как раз прописано в старинных правилах по радиоспорту. Новых нет. Мы и так делаем поблажку, что засчитываем связи с корреспондентами, которые не присылают отчеты. Вот тут то аудиозапись играет окончательную роль.