

# ПРАВИЛА ВИДА СПОРТА «Радиосвязь на КВ и УКВ »

## ГЛАВА I

### ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Спортивные соревнования в виде спорта «радиоспорт» проводятся в соответствии с настоящими Правилами, а также Правилами, утвержденными Международным радиолюбительским союзом (IARU).

#### **Виды, характер и условия проведения спортивных соревнований**

1. Радиосвязь на КВ и УКВ включает в себя следующие спортивные дисциплины:

- радиосвязь на коротких волнах (КВ) телефон;
- радиосвязь на коротких волнах (КВ) телеграф;
- радиосвязь на коротких волнах (КВ) смешанный;
- радиосвязь на коротких волнах (КВ) цифровые виды;
- радиосвязь на ультракоротких волнах (УКВ);

2. Порядок организации спортивных соревнований по радиоспорту определяется Положением и Регламентом об их проведении.

3. По характеру проведения спортивные соревнования могут быть:

- личные (определяющие места, занятые отдельными участниками по полу, возрасту, спортивной классификации);
- личные с подведением неофициального командного зачета (определяется по личным местам, путем суммирования результатов спортсменов).

4. Используемые во время проведения спортивных соревнований радиоэлектронные средства должны быть зарегистрированы в порядке, установленном Правительством Республики Беларусь.

5. Состав Организационного комитета спортивных соревнований и полномочия его членов утверждаются организатором спортивных соревнований.

6. Порядок и форма отчетности за участие в спортивных соревнованиях определены в соответствующих разделах настоящих Правил.

#### **Возраст участников**

7. Участники спортивных соревнований делятся на возрастные категории в соответствии с Единой спортивной классификацией Республики Беларусь.

#### **Документы участников**

8. Каждый участник спортивных соревнований при прохождении комиссии по допуску должен иметь:

- документ, удостоверяющий личность гражданина Республики Беларусь (РБ);
- зачетную классификационную книжку спортсмена с отметкой о подтверждении спортивной квалификации или удостоверение МС, МСМК, ЗМС (при наличии в Положении о соревнованиях требований к спортивной квалификации);
- допуск врача на участие в спортивных соревнованиях.

В спортивных соревнованиях по радиосвязи на КВ и УКВ спортсмены имеют право выступать по более старшей возрастной категории без дополнительных разрешений, если иное не оговорено Регламентом о проведении соревнований.

9. Для участия в личных спортивных, соревнованиях с командным зачетом среди команд областей РБ или спортивных организаций необходимо представить в мандатную комиссию именную заявку и список спортивной команды, утвержденные командующей организацией, направившей спортсменов на спортивные соревнования, в которых указывается данные спортсменов:

- фамилия, имя и отчество;
- возрастная категория;
- дата рождения;
- спортивное звание (спортивный разряд);
- допуск врача;
- принадлежность к спортивному обществу;
- фамилия, имя и отчество тренера.

Спортсмен, указанный в заявке, может быть допущен к участию в спортивных соревнованиях по отдельной медицинской справке.

Медицинский допуск заверяется врачом, осуществляющим свою деятельность в соответствии с требованиями законодательства Республики Беларусь.

### **Комиссия по допуску к соревнованиям**

10. В состав комиссии по допуску к соревнованиям входят заместитель главного судьи соревнований (председатель), главный секретарь, врач соревнований и судья при участниках.

11. Комиссия по допуску к соревнованиям проверяет наличие и правильность оформления предоставленных спортсменами документов и составляет список участников спортивных соревнований. Результаты проверки докладываются на заседании Главной спортивной судейской коллегии (ГССК).

12. Составленный комиссией по допуску к соревнованиям список

спортсменов, допущенных к спортивным соревнованиям, является основным исходным документом, определяющим состав участников спортивных соревнований.

13. Указания комиссии по допуску к соревнованиям, касающиеся предоставленных документов и их оформления, являются обязательными для всех представителей, команд и участников спортивных соревнований.

14. При отсутствии у спортсменов необходимых документов, требуемых Правилами соревнований по виду спорта «радиоспорт», Положением о спортивных соревнованиях и Регламентом о спортивных соревнованиях, комиссия по допуску определяет срок предоставления этих документов или подтверждений (письменных или телеграфных) за подписью лиц, имеющих право их свидетельствовать. Подтверждающие документы должны быть предоставлены к моменту начала выполнения последнего упражнения программы спортивных соревнований данными спортсменами, а спортсмены допускаются к спортивному соревнованию «под протестом». При непредставлении необходимых документов (подтверждений) к указанному сроку, спортивно-технические результаты спортсмена (команды) аннулируются.

### **Экипировка спортсменов**

15. Спортивная форма и обувь спортсменов произвольные. Если есть ограничения по экипировке участников, то они указываются в Регламенте соревнования.

16. Размер цифр номера участника по высоте должен быть не менее 10 см. Номера должны быть прикреплены к костюмам участников на груди и на спине. Если Организаторами выдается только один номер, то он должен быть закреплен на груди спортсмена. При проведении спортивных соревнований в помещениях разрешается применение номеров меньших размеров. При проведении спортивных соревнований вне помещений номера должны быть ясно видны и различимы с расстояния не менее 30 м.

### **Обязанности и права участников спортивных соревнований**

17. Участник спортивных соревнований обязан:

- знать Положение и Регламент проведения спортивных соревнований», программу и настоящие Правила проведения спортивных соревнований, строго выполнять их;
- быть дисциплинированным, честным в спортивной борьбе, не допускать поступков, порочащих звание спортсмена;
- проявлять максимальную энергию и настойчивость в достижении победы;

- своевременно прибывать к месту выполнения любого упражнения программы;
- в случае выбытия из участия в спортивных соревнованиях немедленно сообщать об этом членам спортивной судейской коллегии лично или через представителя (капитана) спортивной команды;

18. Спортсмен имеет право:

- иметь своего представителя для решения всех вопросов, возникающих в ходе проведения соревнований;
- обращаться к спортивному судье по вопросам, касающимся выполняемого упражнения. Во всех других случаях он имеет право обращаться к судье только через представителя своей команды, а при отсутствии такового – непосредственно;

### **Представитель спортивной команды**

19. Каждая участвующая в спортивных соревнованиях организация может иметь своего представителя, который, как правило, является руководителем спортивной команды.

20. Если Регламентом спортивных соревнований представитель не предусмотрен, то его функции выполняет тренер или капитан спортивной команды.

21. Представитель спортивной команды является официальным лицом на спортивных соревнованиях. Он должен знать и соблюдать Правила, Положение и Регламент соревнований, беспрекословно выполнять все распоряжения и указания спортивной судейской коллегии.

22. Представитель несет ответственность за моральное состояние и дисциплину членов спортивной команды и обеспечивает их своевременную явку на выполнение упражнений и официальные мероприятия.

### **Протесты**

23. Протесты подаются только представителем участвующей в спортивных соревнованиях спортивной команды, а при его отсутствии на месте – тренером или капитаном спортивной команды. Участники спортивных соревнований, выступающие в личном зачете, могут подавать протесты самостоятельно.

24. Протесты подаются в письменном виде. Протесты пишутся на имя главного судьи спортивных соревнований и подаются главному секретарю спортивных соревнований, а при его отсутствии - старшим судьям, которые в

присутствии протестующего должны зафиксировать на протесте время подачи и немедленно ознакомить с ним главного судью спортивных соревнований. В протесте должно быть указано какой пункт Правил или Регламента спортивных соревнований протестующий считает нарушенным.

25. Протесты рассматриваются на заседании ГССК. Решения по протестам принимаются путем голосования простым большинством голосов. При равенстве голосов членов ГССК голос главного судьи считается за два.

26. Не принимаются к рассмотрению протесты:

- поданные после установленного срока;
- в которых не указано, какой пункт Правил, Положения или Регламента спортивных соревнований протестующий считает нарушенным;

27. По времени подачи протесты подразделяются:

- по техническим результатам спортивных соревнований – не позднее, чем через 30 минут с момента официального объявления результатов по данному упражнению (опубликования протокола технических результатов, подписанного главным судьей и главным секретарем спортивных соревнований);
- при проведении заочных спортивных соревнований по радиосвязи на КВ и УКВ протесты на нарушение правил спортивных соревнований подаются вместе с предоставляемым отчетом об участии в спортивных соревнованиях, а по результатам спортивных соревнований – не позднее 10 дней со дня публикации предварительных результатов спортивных соревнований на сайте ОО "БФРР".

28. Если протест не представляется возможным рассмотреть немедленно, спортсмен (спортивная команда) допускается к участию в спортивных соревнованиях (продолжает выступать в них) «под протестом», а их результат может быть засчитан лишь после решения, принятого по протесту.

### **Меры безопасности при проведении спортивных соревнований**

30. В применяемой аппаратуре, предусмотренные схемные решения, предохранители и блокировки должны соответствовать номиналам и быть в исправном состоянии. Запрещается использование самодельных предохранителей, «жучков» и т.п. Устранение неисправностей разрешается производить только после отключения аппаратуры от источников питания.

31. Электропроводка не должна иметь оголенных участков. Места соединения электронесущих проводов должны быть тщательно заизолированы.

## **Взыскания и наказания. Дисквалификация**

32. За нарушение участниками (представителями) спортивных соревнований Правил, Положения и Регламента спортивных соревнований, спортивной этики, дисциплины и порядка на спортивных соревнованиях, на виновных могут быть наложены следующие взыскания:

- предупреждение;
- отстранение от участия в данном упражнении;
- снятие с участия в спортивных соревнованиях с аннулированием показанных результатов;
- дисквалификация.

33. О наложенном взыскании делается запись в квалификационной зачетной книжке спортсмена, протоколе спортивных соревнований, а также сообщается организатором спортивных соревнований и главным судьей спортивных соревнований ответственному лицу, направившего спортсмена на спортивные соревнования.

34. За грубое нарушение настоящих Правил, Положения, Регламента, спортивной этики, дисциплины и порядка в ходе спортивных соревнований, спортсмены и другие участники соревнований (представители, тренеры, судьи) могут быть дисквалифицированы руководящим органом ОО "БФРР" на определенный срок или подвергнуты другим дисциплинарным мерам.

### **Спортивная судейская коллегия и персонал, обеспечивающий проведение спортивного соревнования**

35. Состав спортивной судейской коллегии спортивных соревнований по радиоспорту.

36.1. Главная спортивная судейская коллегия (ГССК):

- Главный спортивный судья;
- Главный секретарь;
- Заместитель главного спортивного судьи по дистанции;
- Заместитель главного спортивного судьи по общим вопросам;
- Помощник главного секретаря.

44.2. Старшие спортивные судьи:

- Старший спортивный судья по проверке отчетов;
- Старший спортивный судья по технике;
- Старший судья- контролёр.

44.3. Члены спортивных судейских бригад:

- Спортивный судья при участниках;
- Спортивный судья по технике;
- Спортивный судья на позиции;

- Спортивный судья-контролёр;
- Спортивный судья информатор;

45. Должностной состав спортивной судейской коллегии определяется проводящей организацией.

46. По окончании соревнований ГССК готовит итоговые результаты (протоколы) и отчеты (ГССК) по установленной форме на бумажном и электронном носителях и направляет их в ОО "БФРР".

47. К персоналу, обеспечивающему проведение спортивного соревнования, относятся:

- Врач спортивных соревнований;
- Директор соревнований;
- Комендант соревнований;
- Комментатор соревнований;
- Оператор компьютера (специалист по машинописным работам);
- Операторы электронного оборудования и радиопередающих средств;
- Водители;
- Художники-оформители.

47.1. Врач спортивных соревнований подчиняется главному спортивному судье соревнований.

47.1.1. Врач соревнований осуществляет следующие функции:

- принимает участие в работе мандатной комиссии с целью проверки правильности оформления документов, разрешающих допуск спортсменов к спортивным соревнованиям по медицинским показаниям;
- при несоответствии мест спортивных соревнований санитарно-гигиеническим нормам и требованиям, письменно докладывает оргкомитету о невозможности проведения спортивных соревнований в данном месте;
- обеспечивает медицинскую помощь при заболеваниях и травмах и дает заключение о возможности дальнейшего участия спортсменов в спортивных соревнованиях;
- в случае резкого изменения метеорологических условий, опасного ухудшения состояния дистанции (мест спортивных соревнований), когда безопасность участников не может быть гарантирована, ставит вопрос перед главной спортивной судейской коллегией об отмене спортивных соревнований или перенесения их на другое время (в другое место);
- по окончании спортивных соревнований представляет главному судье отчет о медицинском обеспечении спортивных соревнований с указанием случаев заболеваний, травматизма, а также с выводами

и предложениями.

47.1.2. Врач соревнований имеет право запретить спортсмену дальнейшее участие в них в случаях:

- получения спортсменом травмы;
- заболевания во время соревнования или обострения хронического заболевания;
- выявления признаков или последствий употребления алкоголя, наркотических средств, допинга;
- наличия жалоб на плохое самочувствие.

47.1.3. Решения врача, связанные с допуском к соревнованиям по медицинским показаниям, а также со здоровьем участников спортивных соревнования обязательны для спортивной судейской коллегии.

47.2. Директор соревнований может назначаться от организации проводящей спортивные соревнования, для осуществления общего руководства, материально-технического и культурно-бытового обеспечения. Он несет полную ответственность за обеспечение и соблюдение необходимых мер безопасности.

Директор соревнований обязан:

- организовать встречу и размещение участников спортивных соревнований и спортивных судей, обеспечить хранение спортивной аппаратуры участников и членов спортивной судейской коллегии;
- обеспечить помещением для проведения спортивных соревнований и работу судейской коллегии исправной материальной частью, необходимыми измерительными приборами, а также канцелярскими принадлежностями;
- обеспечить медицинское обслуживание спортивных соревнований;
- организовать культурно-массовое обеспечение спортивных соревнований, освещение их хода в местной печати, по радио и телевидению;
- организовать работу транспорта, выделенного на проведение соревнований;
- обеспечить выполнение распорядка дня и программы спортивных соревнований, присутствовать на заседаниях ГССК совместно с представителями команд;
- обеспечить организованный отъезд участников спортивных соревнований.

47.3. Комендант соревнований может назначаться от организации проводящей спортивные соревнования и отвечает за:

- своевременную встречу, размещение и организацию питания участников спортивных соревнований и спортивных судей;
- своевременную и качественную подготовку мест проведения



спортивных соревнований, технической комиссии и т.д.;

- поддержание дисциплины и порядка в местах проведения спортивных соревнований, организованное размещение зрителей и свободных от выполнения упражнений участников спортивных соревнований. Комендант обеспечивает меры безопасности в районе проведения спортивных соревнований, выполняет все указания главного судьи и директора спортивных соревнований.

Комментатор соревнований обеспечивает информацией участников, зрителей и представителей прессы об условиях, ходе и результатах спортивных соревнований и отвечает за правильность, своевременность и полноту этой информации.

47.4. Оператор компьютера (специалист по машинописным работам) выполняет техническую (секретарскую) работу, а также занимается обслуживанием электронно-вычислительной и оргтехники.

47.5. Рабочие по оборудованию старта и финиша находятся в подчинении коменданта и выполняют все необходимые работы по его требованию.

47.6. Операторы электронного оборудования и радиопередающих средств осуществляют обслуживание, проверку и запуск указанных технических средств.

### **Заседание ГССК с представителями спортивных команд**

48. Заседание ГССК с представителями спортивных команд должно быть организовано накануне каждого дня спортивных соревнований.

49. Все необходимое для спортивного соревнования (нагрудные номера, расписание движения транспорта, и другая необходимая информация) должно быть вручено представителям спортивных команд до начала заседания или на заседании .

50. Все участники заседания должны иметь возможность вносить предложения, задавать вопросы во время заседания.

### **Изменения в правила о соревнованиях**

51. Изменения в этих Правилах утверждаются ОО "БФРР"

## **ГЛАВА II**

### **РАДИОСВЯЗЬ НА КОРОТКИХ ВОЛНАХ**

#### **Общие положения**

2.1. Под короткими волнами (далее – КВ) в данных правилах понимаются

радиоволны, частоты которых не превышают 30 МГц и находятся в полосах радиочастот, выделенных любительской службе радиосвязи РБ.

2.2. Радиосвязи в спортивных соревнованиях могут проводиться в одной или нескольких полосах радиочастот (диапазонах), выделенных любительской службе РБ. Полосы радиочастот (диапазоны) определяются Регламентом спортивного соревнования.

2.3. В спортивных соревнованиях допускается использовать один или несколько (смешанный вид работы - MIX) из перечисленных ниже видов модуляции (классов излучений), разрешённых любительской службе РБ.

2.4. Телеграфия (CW) – передача текстовых сообщений с помощью кода Морзе. Манипуляция может осуществляться как вручную, так и с использованием аппаратных и программных средств автоматической генерации кода (класс излучения A1).

2.5. Телефония (SSB, AM, FM) – передача речевых сообщений в аналоговом виде с использованием однополосной, амплитудной и частотной модуляции (классы излучения J3E, A3E, F3E).

2.6. Цифровая связь (RTTY, PSK) – передача текстовых сообщений с использованием 5-ти или 7-ми битного кодов (классы излучения F1B, F2B, J2B, F2D, J2D).

2.7. Участниками спортивного соревнования, среди которых производится распределение мест, являются радиостанции, управляемые одним или несколькими операторами.

2.8. Регламентом спортивного соревнования может быть предусмотрена подача предварительной заявки на участие. Сроки и способ подачи заявки, а также ее форма и перечень указываемых в ней сведений определяются Регламентом.

2.9. Подача заявки означает, что каждый спортсмен и спортивная команда субъекта РБ в целом подпадают под спортивную юрисдикцию организаторов спортивного соревнования, обязуются соблюдать требования настоящих Правил, Регламента спортивного соревнования, других нормативных актов в области физической культуры и спорта, а также согласны с публикацией своего отчета и аудиозаписи работы в открытых для неограниченного круга лиц источниках.

2.10. Подача заявки означает, что участник согласен на проведение проверки радиостанции в зачетное время комиссаром, назначенным ГССК.

### **Виды программы и группы участников**

2.11. Видом программы спортивного соревнования по радиосвязи на коротких волнах называется его часть, в которой распределение мест и (или) медалей осуществляется среди участников спортивного соревнования выделенных Регламентом спортивного

соревнования по определенному признаку. Отличительным признаком вида программы может быть вид модуляции, используемые полосы частот, выходная мощность радиостанции, количество операторов радиостанции, количество одновременно работающих передатчиков радиостанции, использование технологии SO2R, тур спортивного соревнования, использование открытых сетей оповещения, использование средств автоматического приема радиосигналов, условия размещения радиостанций (стационарно, в полевых условиях, на подвижных объектах), а также другие признаки.

2.12. Группой соревнующихся называются радиостанции-участники одного из видов программы спортивного соревнования, выделенные по возрасту операторов, полу операторов или какому-либо другому признаку. Перечень групп соревнующихся и ограничения, налагаемые на участников в конкретной группе, определяются Регламентом спортивного соревнования.

2.13. В спортивных соревнованиях по радиосвязи на КВ принимают участие радиостанции с одним, двумя или тремя операторами, а также радиолюбители-наблюдатели. Допуск операторов к работе на радиостанции производится в соответствии с нормативными актами, регулирующими деятельность радиолюбительской службы РБ.

2.14. Радиостанция с одним оператором это радиостанция, где единственное лицо выполняет все без исключения операции по управлению техническими средствами и (в случае необходимости) их ремонту, по проведению радиосвязей (передаче и приему сообщений) и их учёту.

2.15. Использование на радиостанции с одним оператором технологии SO2R (один оператор – два радио) допускается только в случае, если Регламентом спортивного соревнования предусмотрены соответствующие виды программы.

2.16. Радиостанция с двумя или тремя операторами это радиостанция, где все без исключения операции по управлению техническими средствами и (в случае необходимости) их ремонту, по проведению радиосвязей (передаче и приему сообщений) и их учёту выполняют только сами операторы.

2.17. Во время спортивного соревнования в месте расположения радиостанции-участника могут находиться только ее операторы. Допускается присутствие управляющего оператора радиостанции, не являющегося участником спортивного соревнования, если этого требуют нормативные акты Администрации связи РБ. В таком случае управляющему оператору запрещается оказывать операторам помощь в проведении и учете радиосвязей, в управлении техническими средствами и их ремонте. Управляющему оператору разрешается принимать участие в устранении неисправностей, чреватых возникновением чрезвычайных ситуаций, а также оказывать операторам помощь в ремонте технических средств, в случае если возраст всех операторов радиостанции-участника 19 лет и меньше. Управляющему оператору, присутствующему в месте расположения радиостанции-участника, запрещается

распространение любых сведений о работе этой радиостанции с помощью любых средств связи и публикации в сети Интернет.

### **Порядок проведения радиосвязей**

2.18. Радиостанция-участник в течение зачетного времени с использованием разрешенных технических средств (см. раздел «Порядок использования технических средств и размещения операторов радиостанций-участников») устанавливает двухсторонние спортивные радиосвязи с другими разрешенными Регламентом спортивного соревнования радиостанциями (корреспондентами).

2.19. Зачетное время спортивного соревнования устанавливается его Регламентом. Началом зачетного времени считается первая секунда указанной в Регламенте спортивного соревнования первой минуты зачетного времени. Окончанием зачетного времени считается последняя секунда указанной в Регламенте спортивного соревнования последней минуты зачетного времени. Временем проведения радиосвязи считается момент ее окончания. Дата и время фиксируются в соответствии со Всемирным координированным временем (UTC) с точностью до 1 мин. Радиосвязь, проведение которой началось до начала зачетного времени или после его окончания, не засчитывается. Разрешается закончить радиосвязь, начатую в последнюю минуту зачетного времени. В этом случае временем проведения радиосвязи считается не момент ее окончания, а последняя минута зачетного времени. Сообщать корреспонденту время состоявшейся ранее радиосвязи запрещено.

2.20. Двухсторонней спортивной радиосвязью называется радиосвязь, при которой обмен сообщениями между двумя радиостанциями осуществляется без посторонней помощи, в одной для обеих радиостанций (если Регламентом спортивного соревнования не установлено иное) разрешенной Регламентом спортивного соревнования полосе частот (диапазоне), одним для обеих радиостанций разрешенным Регламентом спортивного соревнования видом модуляции (классом излучения). При этом каждая радиостанция должна передать корреспонденту свой сигнал опознавания (далее – позывной) и свою контрольную посылку и принять от корреспондента его позывной и его контрольную посылку.

2.21. Контрольной посылкой называется информация, которая при проведении каждой радиосвязи в спортивном соревновании должна быть передана корреспонденту. Информация, содержащаяся в контрольной посылке, и её формат определяются Регламентом спортивного соревнования.

2.22. При проведении радиосвязей телеграфом допускается сокращенная передача цифр в контрольной посылке (например, цифра "0" может заменяться буквами "Г" или "О", цифра "9" буквой "N" и т. д.). Сокращенная передача цифр в позывных запрещается.

2.23. Передача в эфир или публикация контрольной посылки или её частей до начала зачетного времени, а также уточнение контрольной посылки и времени проведения радиосвязи после окончания зачетного времени спортивного соревнования запрещаются.

2.24. Уточнение контрольной посылки может производиться только в течение зачётного времени спортивного соревнования и только на том же диапазоне, на котором была проведена соответствующая радиосвязь.

2.25. Количество контрольных посылок, неверно сформированных радиостанцией-участником и переданных другим участникам (например, пропуск порядкового номера радиосвязи или передача одного и того же порядкового номера нескольким корреспондентам) не должно превышать 2% от общего количества заявленных радиосвязей.

2.26. Регламентом спортивного соревнования могут устанавливаться ограничения на переходы. Переходом называется изменение рабочего диапазона радиостанции или изменение вида модуляции при неизменном рабочем диапазоне. Ограничения могут накладываться на общее количество переходов в течение зачетного времени, на количество переходов за определенный интервал времени, на временной интервал между последовательными переходами.

2.27. В спортивных соревнованиях используются два способа проведения радиосвязей – работа на общий вызов (Run) и работа на поиск (S&P).

2.28. Под работой на общий вызов в спортивных соревнованиях понимается следующий способ проведения радиосвязей. На одной из частот, не занятых другими радиостанциями, радиостанция-участник передает свой позывной, сопровождаемый специальным сообщением, которое должно однозначно пониматься всеми остальными участниками как готовность к проведению связи с любым из них.

2.29. Регламентом спортивного соревнования радиостанциям-участникам может быть рекомендовано использование определенной формы специального сообщения, передаваемого при работе на общий вызов. Передача сообщения, рекомендованного для общего вызова, облегчает взаимную идентификацию радиостанций-участников конкретного спортивного соревнования в том случае, когда в одно и то же время проводится несколько спортивных соревнований.

2.30. При работе на общий вызов радиостанция-участник при каждой радиосвязи должна полностью передать позывной своего корреспондента и свою контрольную посылку, а также полностью передавать свой позывной не реже одного раза в минуту.

2.31. Запрещается поочередная работа на общий вызов на двух и более частотах одного диапазона. Под поочередной работой на общий вызов понимается следующее. Передается общий вызов на одной частоте диапазона; после окончания передачи на данной частоте, начинается передача общего вызова на другой частоте этого же диапазона; после окончания передачи на

второй частоте производится возврат на первую частоту для ответа вызвавшему корреспонденту или передачи нового общего вызова и так далее.

2.32. Под работой на поиск в спортивных соревнованиях понимается следующий способ проведения радиосвязей. Радиостанция - участник производит поиск радиостанций, работающих на общий вызов, и приглашает их к проведению спортивных радиосвязей.

2.33. Регламент спортивного соревнования может устанавливать допустимое соотношение между количеством радиосвязей проведенных на общий вызов и на поиск.

2.34. Оператор радиостанции-участника обязан вести журнал учета радиосвязей, в котором в объёме и формате, определённом Регламентом спортивного соревнования, фиксируются данные о проведенных радиосвязях. Эти данные, как правило, включают дату и время проведения каждой радиосвязи; диапазон или частоту, на которой радиостанцией велась работа на передачу; вид модуляции; контрольную посылку, переданную корреспонденту; позывной корреспондента и принятую от него контрольную посылку.

2.35. Радиостанция-участник спортивного соревнования всероссийского уровня, претендующая на место в первой десятке в одном из видов программы или группе соревнующихся, и (или) если ее операторы претендуют на выполнение разрядных норм и требований ЕСК, должна фиксировать в журнале учёта радиосвязей частоту проведения радиосвязи с точностью до 1 кГц.

2.36. Информация о проведенных радиосвязях, зафиксированная в журнале учета радиосвязей, считается конфиденциальной и не подлежит разглашению путем публикации, передаче тем или иным способом другим участникам, и третьим лицам (за исключением ГССК) до окончания установленного настоящими Правилами или Регламентом спортивного соревнования срока представления отчетов о проведенных радиосвязях.

2.37. Запрещается видео или аудио трансляция работы радиостанций-участников спортивного соревнования в пределах зачётного времени, позволяющая видеть рабочие частоты, видеть или прослушивать принимаемые и передаваемые позывные и контрольные посылки. Запрещается публикация видео или аудио записей работы радиостанций - участников до окончания установленного настоящими Правилами или Регламентом спортивного соревнования срока представления отчетов о проведенных радиосвязях.

2.38. Участнику в любое время разрешается публикация сведений общего характера и результатов статистической обработки журнала учета радиосвязей или отчета о проведенных радиосвязях ("текущего результата" или "заявленного результата") при следующих условиях:

1) до начала спортивного соревнования, в срок установленный Регламентом, в ГССК подана заявка участника с указанием вида программы спортивного соревнования, в котором будет выступать данный участник;

2) публикуемые сведения не позволяют восстановить данные о конкретных радиосвязях данного участника.

2.39. Регламентом спортивного соревнования помимо журнала учета радиосвязей может быть предусмотрено ведение цифровой аудиозаписи работы радиостанций. Правила ведения аудиозаписи и допустимые форматы звуковых файлов определяются Регламентом спортивного соревнования.

2.40. Разрешается использование скедов (Sked). Скедом называется договоренность, устанавливаемая операторами двух радиостанций-участников спортивного соревнования в пределах зачетного времени на одном из разрешенных обоим радиостанциям диапазонов и одним из разрешенных обоим радиостанциям видом модуляции, о проведении радиосвязи на другом диапазоне и (или) другим видом модуляции. Участники имеют право согласовать только ориентировочное время попытки установления радиосвязи, значение частоты, вид модуляции, данные для ориентации антенн (азимут, географические координаты и пр.), очередность вызова. Не разрешается производить договоренность о скедах на диапазонах, которые не указаны в Регламенте спортивного соревнования.

2.41. В течение зачетного времени радиостанция-участник независимо от числа операторов должна использовать единственный позывной, если иное не определено Регламентом спортивного соревнования. Запрещается использование иных позывных для удержания частоты на другом диапазоне, назначения скедов, самоидентификации в сетях оповещения.

2.42. Проведение договорных радиосвязей запрещено.

2.43. Договорной радиосвязью называется радиосвязь, исходными данными для установления которой (ориентировочное время радиосвязи, значение частоты и т. п.) участники спортивного соревнования обменялись между собой либо до начала зачетного времени, либо в пределах зачетного времени, но с использованием средств, видов и способов связи, явно не разрешенных настоящими Правилами или Регламентом спортивного соревнования (электронной почты, открытых сетей оповещения, сети Интернет, стационарной и мобильной телефонной связи, и т. п.).

2.44. Запрещена тактика работы в спортивном соревновании, при которой одна или несколько радиостанций-участников проводят радиосвязи, преимущественно с одной и той же радиостанцией или несколькими конкретными радиостанциями.

2.45. Участники спортивного соревнования обязаны безоговорочно принимать к сведению и исполнять замечания ГССК о нарушениях правил спортивного соревнования.

## **Порядок использования технических средств и размещения операторов радиостанций-участников**

2.46. Радиостанция-участник спортивного соревнования имеет право использовать радиоэлектронные средства (РЭС), зарегистрированные в установленном порядке, антенны любого типа, персональные компьютеры и другое вспомогательное оборудование, не запрещенное настоящими Правилами.

Регламентом спортивного соревнования могут быть введены ограничения на перечень разрешенного к использованию оборудования и его технические характеристики.

2.47. Технические характеристики РЭС, применяемых участниками, должны соответствовать техническим требованиям, установленным для радиостанций любительской службы нормативными актами Администрации связи РБ и находиться в исправном состоянии.

2.48. Участники спортивного соревнования обязаны строго соблюдать требования нормативных актов, регламентирующих работу любительской службы радиосвязи РБ. Соблюдать правила техники безопасности, не допускать превышения разрешенной мощности радиопередатчика, строго придерживаться границ участков диапазонов, отведенных Регламентом спортивного соревнования для проведения радиосвязей тем или иным видом модуляции, незамедлительно реагировать на замечания служб радиоконтроля и ГССК о технической неисправности используемых РЭС, прекращая работу до полного устранения неисправности.

2.49. Разрешается объединение персональных компьютеров, используемых радиостанцией- участником спортивного соревнования, в локальную сеть для передачи управляющих команд, обмена сообщениями между операторами, обмена информацией об установленных ранее и проводимых в текущий момент радиосвязях, а также о параметрах и состоянии приемо-передающего оборудования радиостанции (частота, вид модуляции и т.п.). Доступ к такой сети должен быть ограничен операторами радиостанции-участника.

2.50. В течение зачетного времени все операторы радиостанции-участника спортивного соревнования, а также все технические средства, используемые операторами, должны располагаться в пределах круга диаметром 500 м.

Регламентом спортивного соревнования могут быть введены иные требования к пространственному размещению операторов и технических средств.

2.51. Если Регламентом спортивного соревнования разрешено участие мобильных (меняющих свое местоположение в течение зачетного времени) радиостанций, то ограничения п. 2.50 на них не распространяются.

2.52. Разрешается размещать антенны радиостанции-участника за пределами территории, определенной п. 2.50. В этом случае антенны должны соединяться с оборудованием, указанным в п. 2.46, физическими линиями передачи, не содержащими средств генерирования, формирования, усиления,



демодуляции или какого-либо иного преобразования радиочастотного сигнала.

2.53. При использовании радиостанцией-участником нескольких антенн для одновременной работы на одном диапазоне, суммарная выходная мощность одновременно работающих выходных каскадов, подключенных к этим антеннам, не должна превышать величины, установленной Администрацией связи РБ или величины, определенной Регламентом спортивного соревнования.

2.54. Мощностью радиостанции считается пиковое значение мощности, измеренное на активной нагрузке 50 Ом, присоединенной к выходному высокочастотному соединителю (разъему) последнего (ближайшего по радиочастотному тракту к антенне) устройства, осуществляющего усиление мощности или преобразование радиосигнала. Ослабление радиосигнала в последующей части радиочастотного тракта (устройствах коммутации антенн, фильтрах, согласующих устройствах, соединительных отрезках радиочастотного кабеля и т. п.), а также коэффициент усиления антенны при определении мощности не учитываются.

2.55. Если Регламентом спортивного соревнования явно не установлено иное, ретрансляция передаваемых в эфир радиосигналов запрещена.

2.56. Если Регламентом спортивного соревнования не установлено иное, радиостанции-участнику спортивного соревнования разрешается в каждый момент времени излучать единственный сигнал.

2.57. Под сигналом понимается радиочастотное модулированное электромагнитное колебание, излучаемое радиостанцией на одной частоте, значение которой находится в пределах разрешенных Регламентом спортивного соревнования данному участнику спортивного соревнования полос радиочастот, а класс излучения соответствует одному из разрешенных данному участнику спортивного соревнования Регламентом спортивного соревнования видов модуляции.

2.58. Участник спортивного соревнования, которому Регламентом не разрешено излучение двух и более сигналов одновременно, обязан использовать блокировку – аппаратное или программное средство, исключающее возможность излучения двух и более сигналов одновременно.

### **Порядок использования вспомогательной информации**

2.59. Операторы радиостанций-участников обязаны соблюдать правила использования вспомогательной информации, установленные Регламентом спортивного соревнования.

2.60. Под вспомогательной информацией понимаются текущие сведения о работе любительских радиостанций (время, частота, позывной и т. п.), об условиях распространения радиоволн (наличие прохождения в различных полосах частот, направление прихода радиоволн), о состоянии ионосферы и магнитного поля Земли, об активности Солнца, а также сведения,

содержащиеся в базах данных позывных (master.dta и т.п.), сформированных до начала зачетного времени спортивного соревнования.

2.61. Источниками вспомогательной информации могут являться операторы радиостанций-участников спортивного соревнования, посторонние лица (любые лица, не являющиеся операторами радиостанций-участников), а также различные средства автоматического приема, декодирования и анализа радиосигналов (например, "Скиммер").

2.62. Вспомогательная информация может распространяться через открытые или закрытые сети оповещения, использующие в качестве каналов передачи данных Интернет, локальные сети передачи данных, а также любые средства радио и телефонной связи.

2.63. Под открытой сетью оповещения понимается сеть оповещения, доступная неограниченному кругу лиц и обеспечивающая всем участникам спортивного соревнования равные права доступа. Сведения о порядке доступа к такой сети должны быть опубликованы в открытых источниках.

2.64. Участникам спортивного соревнования запрещено получение вспомогательной информации из сетей, не являющихся открытыми, за исключением локальной сети, объединяющей компьютеры операторов одной радиостанции-участника, доступ к которой имеют только операторы этой радиостанции.

2.65. В видах программы спортивного соревнования, в которых не разрешено использование вспомогательной информации из открытых сетей оповещения (NON-ASSISTED), участникам разрешается получать и распространять вспомогательную информацию только в собственных закрытых локальных сетях. Участникам, соревнующиеся в таких видах программы, также запрещено использование средств автоматического приема кода Морзе (например, типа Скиммер), включая средства, размещенные в соответствии с п.

2.66 настоящих Правил. Прием информации должен вестись операторами радиостанции-участника на слух и самостоятельно.

2.67. Если Регламентом спортивного соревнования предусмотрены виды программы, в которых разрешено использовать открытые сети оповещения (ASSISTED), участники, соревнующиеся в таких видах программы, могут также получать вспомогательную информацию с помощью собственных и удаленных средств автоматического приема.

2.68. Радиостанция-участник, использующая открытые сети оповещения, обязана идентифицировать себя в таких сетях только с помощью применяемого в соревновании позывного.

2.69. Спотированием или споттингом (Spotting) называется размещение в открытой сети оповещения вспомогательной информации о работе радиостанций. Селф-споттингом называется размещение в открытой сети оповещения информации о работе радиостанции-участника оператором этой радиостанции. Селф-споттингом также считается размещение оператором

радиостанции-участника в открытой сети оповещения информации о значении частоты работы своей радиостанции с указанием не своего позывного.

2.70. Селф-споттинг запрещен.

2.71. Операторам радиостанций-участников запрещается обращаться (с использованием любых средств связи и передачи данных) к лицам, имеющим доступ к открытым сетям оповещения, с просьбой о размещении в этих сетях информации о работе радиостанций, операторами которых они являются.

2.72. Запрещено размещение в открытых сетях оповещения информации о работе радиостанций-участников по просьбе их операторов.

2.73. Запрещена тактика действий в спортивном соревновании, при которой одним и тем же пользователем или одной и той же группой пользователей открытых сетей оповещения размещается информация преимущественно о каком-либо одном участнике или нескольких конкретных участниках спортивного соревнования.

2.74. В целях популяризации спортивного соревнования его участникам разрешается до начала зачетного времени публично анонсировать свое участие без указания сведений, позволяющих провести конкретную радиосвязь (времени, частоты, элементов контрольной посылки и т.п.).

### **Отчет о проведенных радиосвязях**

2.75. По окончании зачетного времени на основе данных журнала учета радиосвязей участник спортивного соревнования, независимо от количества проведенных радиосвязей, обязан представить ГССК отчет о проведенных в зачетное время радиосвязях (далее – отчет), а также аудиозапись своей работы, если этого требует Регламент спортивного соревнования.

2.76. Отчет и аудиозапись (в случаях, когда ее ведение требуется в соответствии с Регламентом соревнования) должны быть представлены в срок, определенный Регламентом спортивного соревнования.

2.77. Отчет должен быть представлен в ГССК в электронной форме в виде текстового файла с именем, соответствующим позывному участника, и расширением log или sbr. При этом для международных спортивных соревнований структура файла отчета должна соответствовать формату Cabrillo. Форма отчета может уточняться Регламентом спортивного соревнования.

Регламентами спортивных соревнований уровня субъекта федерации и ниже может быть разрешено представление отчетов в рукописной форме. В этом случае формат отчета и штрафные санкции за его несоблюдение определяются Регламентом спортивного соревнования.

2.78. Отчет направляется в ГССК электронным письмом (e-mail) или загружается с помощью автоматизированной системы приемки отчетов через web-интерфейс.

2.79. Аудиозапись представляется ГССК путем загрузки через

web-интерфейс.

2.80. Дата отправки отчета в электронной форме определяется ГССК по заголовку электронного письма или по данным автоматизированной системы приемки отчетов. Дата отправки отчета в рукописной форме определяется по почтовому штемпелю на конверте.

2.81. В очных спортивных соревнованиях отчет и аудио запись передаются представителю ГССК непосредственно в месте нахождения радиостанции в срок установленный Регламентом спортивного соревнования. Виды носителей информации для отчета и аудиозаписи также определяются Регламентом спортивного соревнования.

2.82. Спортивная судейская коллегия обязана информировать участника о получении его отчета путем отправки подтверждающего сообщения по электронной почте или иным способом, определенным Регламентом спортивного соревнования. Если подтверждение не получено, участник должен обратиться с запросом о поступлении отчета в ГССК.

2.83. Участнику рекомендуется сохранять уведомление о получении ГССК его отчета на случай возникновения спорных ситуаций.

2.84. Представление спортивной судейской коллегии отчёта о проведённых радиосвязях, означает, что участник подпадает под спортивную юрисдикцию организаторов спортивного соревнования, и заявляет, что соблюдал в ходе спортивного соревнования требования настоящих Правил, Регламента спортивного соревнования, других нормативных актов в области физической культуры и спорта, а также согласен с публикацией своего отчета, аудиозаписи работы, результатов проверки и анализа отчета ГССК в открытых для неограниченного круга лиц источниках.

2.85. До окончания срока представления отчетов запрещается публикация фото, видео, аудио или иных материалов отражающих работу радиостанций в спортивных соревнованиях (в том числе, созданных третьими лицами), если такие материалы позволяют получить перечисленные в п. 4.34 данные о конкретных радиосвязях.

2.86. Радиостанция-участник спортивного соревнования республиканского уровня, претендующая на место в первой десятке в своей группе соревнующихся, а также на выполнение разрядных норм и требований, должна указывать в своем отчете частоты проведения радиосвязей с точностью до 1 кГц.

2.87. Все повторные радиосвязи должны быть внесены в отчет.

2.88. Повторными радиосвязями считаются вторая и последующие радиосвязи с корреспондентом, передающим один и тот же позывной, проведенные на одном и том же диапазоне и одним и тем же видом модуляции. Регламентом спортивного соревнования может вводиться иное определение повторных радиосвязей.

2.89. Правила ведения аудиозаписи и допустимые форматы звуковых

файлов, представляемых ГССК, определяются Регламентом спортивного соревнования.

2.90. Участник спортивного соревнования, не претендующий на включение в зачет спортивного соревнования, обязан представить ГССК отчет «для контроля» (checklog). Данные о радиосвязях, проведенных таким участником, используются ГССК для проверки отчетов других участников спортивного соревнования. Представление участником отчета «для контроля» не снимает с него ответственности за соблюдение требований настоящих Правил и Регламента спортивного соревнования.

2.91. Приветствуется представление отчета «для контроля» радиостанциями, проводившими радиосвязи с участниками спортивного соревнования, но в соответствии с настоящими Правилами и Регламентом не являвшимися участниками спортивного соревнования.

2.92. Позывной радиостанции, представившей отчет «для контроля», включается в раздел «Отчеты, поступившие для контроля» таблицы технических результатов спортивного соревнования.

2.93. Участник, допустивший грубое нарушение настоящих Правил или Регламента спортивного соревнования, зафиксированное спортивной судейской коллегией, и извещенный об этом, обязан отправить отчет "для контроля" в ГССК, и быть готовым дать объяснения ГССК по факту нарушения.

### **Порядок работы Главной спортивной судейской коллегии. Штрафные санкции для участников.**

2.94. ГССК осуществляет контроль за соблюдением участниками в течение зачетного времени настоящих Правил и Регламента спортивного соревнования, выполняет сверку поступивших отчетов, начисляет участникам спортивного соревнования очки за радиосвязи, проведенные в соответствии с настоящими Правилами и Регламентом спортивного соревнования и подтвердившиеся при сверке отчетов, производит распределение мест, определяет победителей спортивного соревнования, фиксирует выполнение норм и требований ЕВСК, рассматривает протесты участников, налагает на участников спортивного соревнования штрафные санкции. Порядок начисления очков и определения результата, устанавливается Регламентом спортивного соревнования. Порядок наложения штрафных санкций устанавливается настоящими Правилами и Регламентом спортивного соревнования.

2.95. При наличии в отчете участника повторных радиосвязей, ГССК начисляет очки только за первую из них, подтвердившуюся при сверке. Проведение повторных радиосвязей не штрафуются.

2.96. Радиосвязь участнику не засчитывается, и начисление очков не производится в следующих случаях:

- 1) радиосвязь отсутствует в отчете указанного корреспондента;

2) отчет указанного корреспондента не был представлен в ГССК.

2.97. Радиосвязь не засчитывается обоим участникам, и начисление очков каждому из них не производится в случаях, если в представленных ими отчетах имеются следующие расхождения данных о проведенной радиосвязи:

- 1) не совпадают контрольные посылки;
- 2) не совпадает диапазон;
- 3) не совпадает вид модуляции;
- 4) разница времени проведения радиосвязи, указанного в отчетах участников, превышает две минуты.

2.98. В очных спортивных соревнованиях Регламентом спортивного соревнования могут устанавливаться дополнительные требования к засчитываемой радиосвязи.

2.99. Регламент спортивного соревнования может допускать начисление очков за радиосвязи с участниками, допустившими систематические ошибки в отчетах, представленных ими в ГССК. При этом участник, допустивший систематические ошибки в отчете, дисквалифицируется в данном соревновании (снимается с зачета), его отчет включается в раздел «Отчеты, поступившие для контроля» таблицы технических результатов спортивного соревнования. Представленные данные о проведенных радиосвязях используются ГССК для проверки отчетов других участников спортивного соревнования. Его корреспондентам очки начисляются как за подтвердившиеся радиосвязи, если нет иных оснований для снятия этих радиосвязей.

2.100. Систематическими считаются следующие однородные ошибки в данных о всех радиосвязях, проведенных участником:

- 1) неверно указана дата;
- 2) время указано с ошибкой в целое количество часов;
- 3) неверно указан диапазон и (или) вид модуляции;
- 4) в составе принятой и (или) переданной контрольной посылки указана оценка сигнала (RS, RST) в случае, когда это не предусмотрено Регламентом спортивного соревнования.

2.101. Штрафные санкции за нарушение ограничений на переходы устанавливаются Регламентом спортивного соревнования.

2.102. За несоблюдение требований настоящих Правил и Регламента спортивного соревнования в части, касающейся оформления отчета о проведенных радиосвязях, применяются следующие штрафные санкции в виде процентного уменьшения количества очков, начисленных участнику ГССК по результатам проверки его отчета:

- 1) штраф 20% за представление отчета с нарушением требований к формату данных о проведенных радиосвязях и их размещению в строке отчета;
- 2) штраф 5% за неправильное оформление заголовка отчета о проведенных радиосвязях (за исключением неправильного оформления строки "OPERATORS").

2.103. Радиостанция дисквалифицируется в спортивном соревновании (снимается с зачета спортивного соревнования) в следующих случаях:

1) отсутствуют или указаны с нарушением требований формата Cabrillo данные в строке "OPERATORS" отчета о проведенных радиосвязях;

2) количество радиосвязей, за которые начислено ноль очков по причинам, не связанным с неполучением ГССК отчетов от корреспондентов этой радиостанции, составляет 20% и более от заявленного количества радиосвязей;

3) количество радиосвязей с неверно сформированными контрольными посылками (пропуск порядкового номера радиосвязи или передача одного и того же порядкового номера нескольким корреспондентам, другие ошибки) превышает 2% от общего количества заявленных радиосвязей;

4) за недостоверное указание вида программы;

5) за нарушение установленного Регламентом спортивного соревнования состава операторов;

6) за проведение договорных связей;

7) за использование тактики проведения радиосвязей, указанной в п. 2.44 настоящих Правил;

8) за использование открытых сетей оповещения в видах программы, где это не разрешено Регламентом спортивного соревнования;

9) за использование сетей оповещения не разрешенных настоящими Правилами или Регламентом спортивного соревнования;

10) за селф-спотинг;

11) за поочередную работу на общий вызов на двух и более частотах одного диапазона;

12) за нарушение п. 2.33 порядка проведения радиосвязей;

13) за неоднократную передачу в эфир двух и более сигналов одновременно, если это явно не разрешено Регламентом спортивного соревнования для вида программы, в котором выступает участник;

14) за превышение допустимой мощности;

15) за грубые нарушения технических требований к параметрам излучаемого сигнала, установленным для радиостанций любительской службы нормативными актами Администрации связи РФ;

16) за работу вне отведенных для спортивного соревнования участков диапазонов;

17) за ретрансляцию передаваемых в эфир радиосигналов;

18) за недостоверное указание местонахождения радиостанции в случае, если Регламент спортивного соревнования требует указывать точное местонахождение радиостанции в зачетное время;

19) за отказ комиссару, назначенному ГССК, в допуске на радиостанцию для проведения ее проверки в зачетное время;

20) за нарушение сроков представления отчета;

21) за видео или аудио трансляцию работы радиостанции в пределах зачётного времени, позволяющую видеть рабочие частоты, видеть или прослушивать принимаемые и передаваемые позывные и контрольные посылки, за публикацию видео или аудио записей работы до окончания установленного настоящими Правилами или Регламентом спортивного соревнования срока представления отчетов;

22) за грубые нарушения настоящих Правил, Регламента спортивного соревнования и других нормативных актов в области физической культуры и спорта;

23) за неспортивное поведение.

4.103. В случае нарушения требований настоящих Правил и Регламента спортивного соревнования, санкции за которые в этих документах явно не определены, ГССК в зависимости от тяжести нарушения вправе применить к участнику одну или несколько из следующих санкций:

1) предупреждение;

2) начисление за радиосвязи, проведенные с нарушением настоящих Правил или Регламента спортивного соревнования, ноль очков;

3) уменьшение на 20% количества очков, начисленных участнику ГССК по результатам проверки его отчета;

4) снятие участника с зачета (дисквалификация) в спортивном соревновании;

5) вынесение в президиум Общероссийской спортивной федерации представления

о дисквалификации участника (его операторов) на определённый срок.

4.104. Подтверждением нарушения, служащего основанием для применения штрафных санкций к участнику спортивного соревнования, могут являться:

1) отчеты пяти и более участников спортивного соревнования;

2) данные станции технического радиоконтроля Администрации связи РФ;

3) аудиозапись контрольного пункта спортивной судейской коллегии;

4) информация, полученная спортивной судейской коллегией с помощью средств автоматического приема;

5) акт проверки служб радиоконтроля БелГИЭ;

6) акт проверки комиссара, назначенного ГССК;

7) протест другого участника, представленный с приложением аудиозаписи, данных средств автоматического приема или информации из открытых сетей оповещения.

4.105. Информация о примененных санкциях публикуется на официальном сайте ОО "БФРР".

4.106. Радиосвязи, проведенные с участником, снятым с зачета в спортивных соревнованиях, засчитываются его корреспондентам, если нет иных



оснований для снятия этих радиосвязей.

## ГЛАВА III

### РАДИОСВЯЗЬ НА УЛЬТРАКОРОТКИХ ВОЛНАХ

#### Общие положения

3.1. Под ультракороткими волнами (далее - УКВ) понимаются выделенные любительской и любительской спутниковой службам радиочастоты (полосы радиочастот) которые превышают 30 МГц.

3.2. В спортивных соревнованиях, в которых радиосвязи проводятся внутри континента, разрешенные виды работы перечислены в пп. 3.3 и 3.4.

3.3 Телеграфия (CW) – передача текстовых сообщений с помощью кода Морзе.

3.4 Телефония (SSB, FM) – передача речевых сообщений в аналоговом виде с использованием однополосной амплитудной и частотной модуляции.

3.5. Во время спортивных соревнований участники находятся на местах расположения радиостанций в районе, определяемом Положением (Регламентом).

3.6. Перечень видов программы и ограничения, налагаемые на участников в конкретном виде программы, определяются Регламентом спортивных соревнований. Видами программы, в которых соревнующиеся квалифицируются в соответствии с требованиями ЕСК, являются: "радиостанция с одним участником", "радиостанция с 2-3 участниками".

3.7. Участники могут использовать помощь группы поддержки. До начала спортивных соревнований группа поддержки может участвовать в транспортировании аппаратуры, разворачивании на местности антенного хозяйства, его настройке. В ходе спортивных соревнований группа поддержки должна контролировать состояние антенно-мачтовых сооружений, автономных источников электропитания, а также обеспечивать безопасность спортсменов и оказывать им при необходимости доврачебную медицинскую помощь. Группе поддержки запрещается оказывать участникам помощь в установлении радиосвязей в ходе спортивных соревнований.

3.8. Аппаратура и антенны радиостанции должны находиться внутри единственного условного круга диаметром 500 метров.

3.9. Радиосвязи с радиостанциями, находящимися в движении (например, в автомобиле), а также с использованием позывных /мм, /ам не засчитываются.

3.10. В любой момент времени допускается излучение радиостанцией только одного сигнала на диапазоне.

3.11. Запрещается во время спортивных соревнований опознавание одной

и той же радиостанции разными позывными сигналами.

3.12. Допускается смена местоположения радиостанции, принимающей участие в спортивных соревнованиях, состоящих из 2-х и более туров, разнесенных по дате проведения.

3.13. Участники спортивных соревнований могут использовать открытые сети оповещения, перечисленные в Регламенте. Использование закрытых сетей оповещения и иных закрытых каналов радиосвязи в ходе спортивных соревнований запрещается. В открытых сетях оповещения запрещается передача контрольных номеров.

### **Проведение радиосвязей и отчетность в спортивных соревнованиях**

3.14. Временем проведения радиосвязи считается момент ее окончания.

3.15. Во время проведения радиосвязи участники должны обмениваться позывными, контрольными номерами и QTH-локаторами.

3.16. Содержание контрольных номеров определяется Регламентом спортивных соревнований. При работе телеграфом допускается сокращенная передача цифр: Т - вместо 0, Н - вместо 9, А - вместо 1. Запрещается сокращенная передача цифр в позывных.

3.17. Передача контрольных номеров до начала спортивных соревнований, а также уточнение контрольных номеров и времени проведения радиосвязей после окончания спортивных соревнований запрещается.

3.18. Проведение повторных радиосвязей на одном диапазоне запрещено, если иное не предусмотрено Регламентом спортивных соревнований.

3.19. В случае проведения ошибочной радиосвязи в поле «позывной» отчёта должно быть указано «error», чтобы не нарушить правильность переданных порядковых номеров радиосвязей.

3.20. Независимо от количества проведенных радиосвязей, каждый участник спортивных соревнований обязан отправить в адрес ГССК отчет об участии в спортивных соревнованиях. Сроки приемки отчетов устанавливаются (если иное не предусмотрено регламентом):

- для отчетов участников – 10 календарных суток после окончания спортивных соревнований;
- отчетов для контроля - 20 суток;
- отчетов для контроля, полученных по обмену-30 суток.

3.21. Участники спортивных соревнований всероссийского и межрегионального уровня должны отправлять (загружать в судейскую систему) отчет в адрес ГССК в электронном виде в формате EDI (BY), который является расширением европейского формата EDI. В файлах отчета обязательно должны быть указаны: фамилия, имя, отчество, спортивное звание (действующий спортивный разряд на момент проведения соревнований), год рождения и адрес

на русском языке.

3.22. ГССК обязана подтверждать прием электронных отчетов, посланных по электронной почте участниками заочных спортивных соревнований, в течение трех дней после получения отчета.

3.23. Отчеты, полученные по истечении 30 дней, ГССК не принимаются.

3.24. ГССК обязана опубликовать предварительные итоги заочных спортивных соревнований в течение 50 дней со дня проведения спортивных соревнований. В течение десяти дней со дня публикации предварительных итогов заочных соревнований ГССК обязана принять протесты и внести коррективы в опубликованные предварительные результаты или отклонить, если протест не обоснован. По истечении этого срока протесты не принимаются.

3.25. Отдельные радиосвязи исключаются из отчета:

- если имеется искажение в позывном, контрольном номере или QTH-локаторе (радиосвязь при этом не засчитывается обоим корреспондентам);
- если время радиосвязи в отчетах участников расходится более чем на 3 минуты;
- если радиосвязь не подтверждена отчетом корреспондента.

### **Снятие с участия в спортивных соревнованиях**

3.26. Участник снимается с участия в спортивных соревнованиях:

- за работу вне отведенных для спортивных соревнований участков диапазонов;
- за излучение нескольких сигналов одновременно на одном диапазоне;
- за несоответствие числа участников радиостанции указанному в Регламенте виду программы;
- за высылку отчета с опозданием;
- за отсутствие в отчете своего позывного, фамилии, имени и отчества;
- за превышение количества пропущенных или повторно переданных контрольных номеров в общей сложности составляет - более 5% от общего количества заявленных радиосвязей;
- за неправильное указание места нахождения радиостанции;
- за другие нарушения Правил и Регламента, а также требований нормативных актов, регулирующих деятельность любительской службы радиосвязи в Республике Беларусь.

3.27. Радиосвязи, проведенные с участником, снятым с зачета в спортивных соревнованиях, засчитываются его корреспондентам в том случае, если нет оснований для их исключения согласно п. 3.15.

3.28. Основанием для снятия является:

- подтверждение случаев нарушений пятью отчетами участников спортивных соревнований;
- актом проверки представителем надзорных органов в сфере радиосвязи;
- актом специально уполномоченных представителей ОО "БФРР".