

# **РЕГЛАМЕНТ ЛЮБИТЕЛЬСКОЙ СЛУЖБЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

## **Глава 1. Общие положения.**

### **Ст.1.1 Цели и задачи любительской службы.**

Любительская служба в Российской Федерации предназначена для реализации следующих целей и задач, стоящих перед обществом и государством:

- создание необходимых условий для самореализации граждан в сфере радиолобительства и радиоспорта;
- повышение уровня навыков радиолобителей по установлению радиосвязи и передаче информации для использования возможностей любительской радиосвязи, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, при проведении мероприятий по спасению граждан и охране общественного порядка, предупреждению террористических актов;
- изучение, исследование и внедрение новых технологий и видов радио- и электросвязи;
- развитие технического творчества детей и молодежи; социальной реабилитации граждан с ограниченными возможностями.

### **Ст. 1.2 Правовые основы любительской службы.**

Правовыми основами любительской службы в Российской Федерации являются: Конституция Российской Федерации, Федеральный закон «О связи» и подзаконные акты, изданные в его исполнение, Регламент радиосвязи Международного союза электросвязи, Таблица распределения полос радиочастот между службами Российской Федерации, настоящий Регламент и иные нормативные акты, регулирующие деятельность любительской службы.

### **Ст. 1.3 Предмет регулирования Регламента любительской службы.**

Настоящий Регламент определяет порядок использования любительской службой радиочастотного спектра в Российской Федерации.

Предметом регулирования настоящего Регламента являются:

- порядок допуска граждан и нерезидентов к осуществлению передач с любительских радиостанций;
- порядок определения и присвоения квалификации радиолобителей;
- организационные и технические условия использования полос радиочастот, выделенных любительской службе;
- система позывных сигналов опознавания любительских радиостанций;
- порядок осуществления контроля за любительскими радиостанциями;
- ответственность физических и юридических лиц за несоблюдение и нарушение настоящего Регламента.

### **Ст. 1.4 Территориальность.**

Настоящий Регламент действует на всей территории Российской Федерации, а также на тех объектах, на которых юрисдикция Российской Федерации признается в соответствии с международными конвенциями и договорами.

## Ст.1.5 Основные понятия и термины.

В настоящем Регламенте используются следующие основные понятие и термины:

**Администрация связи** - любое правительственное учреждение или любая служба, ответственная за выполнение обязательств, определяемых Уставом Международного союза электросвязи, Конвенцией Международного союза электросвязи и Административным Регламентом.

**Администрация связи Российской Федерации** – орган исполнительной власти, на который в соответствии с законодательством возложены функции Администрации связи.

**Антенно-мачтовое устройство (АМУ)** – техническое устройство для излучения (приема) высокочастотной энергии в (из) пространство, неотъемлемая часть любительской радиостанции.

**Всемирное координированное время (UTC)** - эквивалентно среднему солнечному времени на нулевом меридиане. UTC равно Московскому зимнему времени минус три часа или летнему Московскому времени минус четыре часа. Любая дата, касающаяся радиосвязи, должна соответствовать Григорианскому календарю.

**Гармонизированный экзаменационный сертификат радиолобителя (HAREC)** именной документ, выдаваемый в установленном порядке, который свидетельствует, что радиолобитель успешно сдал экзамены, соответствующие экзаменационным требованиям Рекомендации СЕРТ T/R 61-02.

**Государственная комиссия по радиочастотам (ГКРЧ)** - межведомственный координационный орган, действующий при Министерстве информационных технологий и связи Российской Федерации и осуществляющий на коллегиальной основе регулирование использования радиочастотного спектра в Российской Федерации.

**Излучаемая мощность (ЭИМ)** - Произведение мощности, подводимой к антенне, на ее коэффициент усиления относительно полуволнового диполя в заданном направлении.

**Квалификационная комиссия** - комиссия по определению квалификации радиолобителей на знание основ электро- и радиотехники, техники безопасности и правил работы в эфире.

**Класс излучения** - совокупность характеристик излучения, обозначаемая установленными обозначениями, например, тип модуляции основной несущей, модулирующей сигнал, вид передаваемой информации, а также при необходимости любые дополнительные характеристики сигнала.

**Лицензия СЕРТ радиолобителя** – именной документ, разрешающий использование любительской радиостанции. В лицензию вносится образованный радиочастотной службой позывной сигнал.

**Любительская радиостанция (ЛРС)** - станция любительской службы.

**Любительская служба** - служба радиосвязи для целей самообучения, взаимной связи и технических исследований, осуществляемая радиолобителями, т. е. лицами, имеющими на это должное разрешение и занимающимися радиотехникой исключительно из личного интереса и без извлечения материальной выгоды.

**Любительская спутниковая служба** - служба радиосвязи, использующая космические станции, установленные на спутниках Земли, для тех же целей, что и любительская служба. В терминологии настоящего Регламента охватывается понятием «любительская служба».

**Оператор любительской (радио) станции** – физическое лицо, обладающее квалификацией радиолобителя и осуществляющее передачи с любительских радиостанций.

**Пиковая мощность (PEP)**- мощность, которую может выдать передатчик в нормальных условиях эксплуатации во время периода высокочастотных колебаний при наибольшей амплитуде модуляционной огибающей при реальном сопротивлении нагрузки.

**Позывной сигнал** - передаваемый сигнал, служащий для опознавания станций, излучающих сигналы.

**Помехи** - воздействие нежелательной энергии, вызванное одним или несколькими излучениями, на прием в системе радиосвязи, и проявляющееся в любом ухудшении качества, ошибках или потерях информации, которых можно было бы избежать при отсутствии такой нежелательной энергии.

**Радиоволны** - электромагнитные волны, частоты которых ниже 1000 ГГц, распространяющиеся в пространстве без искусственного волновода.

**Радиоловитель** – любое лицо, имеющее должное разрешение на занятие любительской деятельностью с целью самообучения, взаимной связи и технических исследований и занимающееся радиотехникой исключительно из личного интереса и без извлечения материальной выгоды.

**Радиосвязь** - передача или прием знаков, сигналов, голосовой информации, изображений, звуков или сообщений любого рода, осуществляемая посредством радиоволн.

**Радиочастотная служба** – представляет собой единую систему, включающую в себя находящиеся в ведении Федерального агентства связи Федеральное государственное унитарное предприятие Главный радиочастотный центр (г. Москва) и федеральные государственные унитарные предприятия – радиочастотные центры федеральных округов.

**Регламент радиосвязи (РР)** - документ Международного союза электросвязи, содержащий технические и иные требования к радиостанциям различных служб, включая любительскую службу и любительскую спутниковую службу, распределение полос частот, начальных символов позывных сигналов и т.д.

**РЭС любительской радиостанции** - комплекс программных и технических средств (передатчиков, приемников, приемопередатчиков, усилителей мощности, согласующих устройств, антенно-мачтовых устройств, вспомогательного оборудования), находящихся в одном пункте и служащих для формирования, передачи, приема, обработки и хранения сообщений в рамках осуществления задач радиоловительской службы. Каждая станция классифицируется в соответствии со службой, в которой она действует постоянно или временно.

**СЕРТ** - европейская конференция администраций почт и электросвязи.

**«Союз радиоловителей России» (СРР)** - общероссийская общественная организация, зарегистрированная в установленном законом порядке, член Международного радиоловительского союза (IARU), национальная радиоловительская организация России, аккредитованная федеральным органом исполнительной власти в области спорта в качестве всероссийского спортивного союза по виду спорта «Радиоспорт».

**Удостоверение об образованном позывном сигнале** – именной документ, выдаваемый организациями радиочастотной службы, с указанием позывного сигнала, квалификационной категории и допускающий к любительской службе.

**Управляющий оператор** - физическое лицо, обладающее квалификацией радиоловителя, состоящее в договорных отношениях с юридическим лицом – владельцем РЭС любительской службы или лицо, на которое зарегистрировано РЭС любительской радиостанции.

**Федеральное агентство связи (Россвязь)** - федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по управлению государственным имуществом и оказанию государственных услуг в сфере электросвязи и почтовой связи, в том числе в области создания, развития и использования сетей связи, спутниковых систем связи, систем телевизионного вещания и радиовещания.

**Федеральная служба по надзору в сфере связи (Россвязьнадзор)** - федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю и надзору в сфере информационных технологий и связи.

## **Ст. 1.6 Выделение полос частот для любительской службы.**

Выделение полос радиочастот для радиостанций любительской службы осуществляет ГКРЧ без указания конкретных физических и юридических лиц в соответствии с Таблицей распределения полос частот между службами Российской Федерации.

В решениях ГКРЧ указываются выделенные полосы радиочастот и условия их использования. Для различных видов связи могут быть отведены определенные участки полос радиочастот.

Управляющий оператор при осуществлении передачи вправе использовать в полосах частот любую радиочастоту (радиоканал), исходя из присвоенной ему квалификации. При этом получение разрешений на использование радиочастот или радиоканалов, за исключением случаев передач с радиостанций указанных в ст. 4.13 настоящего Регламента, не требуется.

Администрация связи должна применять меры, направленные на защиту частотного спектра, выделенного для любительской службы на первичной основе, от использования другими службами Российской Федерации, а также физическими и юридическими лицами, не имеющими квалификации радиолюбителя.

## **Ст.1.7 Категории радиолюбительской квалификации.**

Квалификация операторов любительских радиостанций имеет следующие градации:

- первая категория – соответствует высшей квалификации для передач на КВ и УКВ диапазонах;

- вторая категория – соответствует общей квалификации для передач на КВ и УКВ диапазонах;

- третья категория – соответствует начальной квалификации для передач на КВ и УКВ диапазонах;

- четвертая категория – соответствует технической квалификации для передач на УКВ диапазонах.

Порядок использования операторами различной квалификации полос радиочастот, выделенных любительской службе, определяется решениями ГКРЧ, настоящим Регламентом и иными нормативными актами.

Категория любительской радиостанции определяется категорией управляющего оператора.

## **Ст.1.8 Адрес радиостанции.**

Любительская радиостанция должна быть установлена по адресу, указанному в Свидетельстве о регистрации РЭС любительской службы. Таким адресом не может быть почтовый абонентский ящик.

Если этот адрес отличается от адреса регистрации юридического или физического лица, такое лицо должно представить документы, подтверждающие право пользования объектом недвижимости (свидетельство о праве собственности, договор аренды и пр.).

В Свидетельство о регистрации РЭС любительской службы может быть внесено несколько адресов, находящихся в пределах одного субъекта РФ.

Управляющий оператор вправе осуществлять передачи без уведомления органов ФСНСС и организаций радиочастотной службы в порядке, установленном ст. 3.9. настоящего Регламента, при перемещении в другой субъект РФ на срок, не превышающий трех месяцев.

## **Ст.1.9 Использование любительских радиостанций на борту корабля или самолета.**

Операторы любительской службы вправе использовать принадлежащие им РЭС любительской радиостанции во время нахождения на борту морского или воздушного

судна при наличии Удостоверения об образованном позывном сигнале, Свидетельства о регистрации РЭС и с согласия командира судна.

При передаче радиолучитель не может использовать бортовую аппаратуру воздушного судна, за исключением антенны. Осуществление передач возможно только в случае соблюдения всех правил по обеспечению безопасности полета.

#### **Ст.1.10 Ограничения на размещение любительских радиостанций.**

Не разрешается установка любительской радиостанции в общежитиях, где в комнате проживает более одного человека (за исключением семейных), и в местах общего пользования коммунальных квартир.

#### **Ст.1.11 Обязательность соблюдения положений Регламента.**

Положения настоящего Регламента являются обязательными для всех физических и юридических лиц, эксплуатирующих любительские радиостанции на территории Российской Федерации, на воздушных и морских судах, на искусственных спутниках земли и наземных станциях, управляющих автоматическими любительскими радиостанциями космического базирования.

За нарушения требований настоящего Регламента виновные лица несут ответственность в установленном порядке.

### **Глава 2. Система квалификации операторов любительских радиостанций.**

#### **Ст. 2.1 Порядок получения и подтверждения квалификации оператора любительской радиостанции.**

Получение квалификации оператора любительской радиостанции четвертой категории производится путем прохождения теоретического экзамена в форме собеседования.

Получение квалификации оператора любительских радиостанций третьей и второй категорий производится путем прохождения теоретического экзамена в письменной форме.

Получение квалификации оператора любительской радиостанции первой категории производится путем прохождения практического экзамена по приему и записи сигналов азбуки Морзе и теоретического экзамена в письменной форме.

Для физических лиц, проживающих в отдаленных населенных пунктах и дорога к месту проведения экзамена для которых, при использовании автомобильного или железнодорожного транспорта, занимает больше 6 часов, а также для физических лиц с ограниченными возможностями допускается прием экзаменов дистанционно или в заочной форме.

Вопросы экзаменационных билетов для операторов любительских радиостанций первой и второй категории должны соответствовать требованиям, установленным для обладателей Гармонизированного радиолучительского экзаменационного сертификата (HAREC) стран СЕРТ.

При проведении письменных экзаменов допускается применение соответствующего программного и компьютерного обеспечения.

Порядок подтверждения квалификации для лиц, имеющих перерыв в эксплуатации любительской радиостанции три года и более, аналогичен порядку получения квалификации оператора любительской радиостанции, изложенному в настоящей статье.

## **Ст. 2.2 Подача заявления о готовности пройти экзамены.**

О желании пройти экзамен соискатель должен указать в заявлении о выдаче Удостоверения об образованном позывном сигнале, которое направляется в организацию радиочастотной службы в двух экземплярах (приложения 2-1, 2-2 настоящего Регламента).

В случае, если заявитель имеет ограниченную правоспособность, заявление подают лица, перечень которых установлен гражданским законодательством.

Физические и юридические лица обязаны приложить к заявлению копии документов, определяющих их правоспособность и адрес регистрации.

## **Ст. 2.3 Допуск к экзаменам.**

Организация радиочастотной службы в десятидневный срок после получения заявления о готовности пройти экзамены обязана его рассмотреть и сообщить заявителю о месте и расписании работы экзаменационной комиссии, а также о содержании экзаменационных билетов и требованиям, предъявляемым к экзаменуемым, либо направить заявителю мотивированный отказ.

Экзаменуемый должен иметь возможность быть проэкзаменованным в срок не позднее 30 дней после подачи заявления о готовности пройти экзамены.

Лицо, не имевшее квалификации радиолюбителя ранее, может быть допущено к экзамену на получение квалификации оператора любительской радиостанции только третьей или четвертой категории. Возрастных ограничений на допуск к этим экзаменам не устанавливается.

К экзамену на получение квалификации оператора любительской радиостанции второй категории допускаются операторы любительской радиостанции, имеющие квалификацию третьей категории в течение не менее одного года. Возраст соискателя должен быть не моложе 8 лет.

К экзамену на получение квалификации оператора любительской радиостанции первой категории допускаются операторы любительской радиостанции, имеющие квалификацию второй категории в течение не менее двух лет. Возраст соискателя должен быть не моложе 15 лет.

В случае, если результат экзаменов отрицательный, повторная сдача экзаменов для соискателей квалификации второй, третьей и четвертой категорий допускается не ранее, чем через три месяца, а первой категории – через шесть месяцев.

## **Ст. 2.4 Правила проведения теоретических экзаменов.**

Тематика вопросов для экзаменуемых соискателей квалификации радиолюбителя определяется настоящим Регламентом (приложения 2-3, 2-4).

Экзаменационные билеты единого образца для каждой из категорий радиолюбительской квалификации разрабатываются и утверждаются руководством радиочастотной службы по согласованию с Союзом радиолюбителей России.

При проведении собеседования на получение квалификации оператора любительской службы четвертой категории соискатель должен показать уверенное знание вопросов раздела 10 приложения 2-3 настоящего Регламента, а также знание вопросов других разделов названного приложения, достаточное для самостоятельного проведения радиосвязей на УКВ – диапазонах.

При проведении экзамена на получение квалификации оператора любительской радиостанции третьей категории соискатель должен ответить на 25 вопросов, охватывающих все разделы приложения 2-3 настоящего Регламента. Каждый вопрос сопровождается тремя вариантами ответов, из которых соискателем должен быть выбран один верный. Экзамен считается сданным, если соискатель правильно ответил на 18 вопросов.

При проведении экзамена на получение квалификации оператора любительской радиостанции второй категории соискатель должен ответить на 30 вопросов, охватывающих все разделы приложения 2-4 настоящего Регламента. Каждый вопрос сопровождается четырьмя вариантами ответов, из которых соискателем должен быть выбран один верный. Экзамен считается сданным, если соискатель правильно ответил на 21 вопрос.

При проведении экзамена на получение квалификации оператора любительской радиостанции первой категории соискатель должен ответить на 35 вопросов, охватывающих все разделы приложения 2-4 настоящего Регламента. Каждый вопрос сопровождается четырьмя вариантами ответов, из которых соискателем должен быть выбран один верный. Экзамен считается сданным, если соискатель правильно ответил на 25 вопросов.

Время на подготовку ответов для экзаменуемых всех категорий ограничивается одним часом. Пользование вспомогательной литературой и записями запрещается.

### **Ст.2.5 Правила проведения экзамена по приему и записи сигналов азбуки Морзе.**

Соискатель квалификации оператора любительской службы первой категории в ходе экзамена должен записать прослушанный текст типовой двухсторонней радиосвязи (приложение 2-5 настоящего Регламента). Экзамен считается сданным, если экзаменуемый допустил при записи смешанного (буквы и цифры) текста не более трех ошибок.

Телеграфная передача должна звучать четко и разборчиво с достаточной громкостью без помех с соотношением длительностей точек и тире один к трем со скоростью 60 знаков в минуту. Смешанный текст должен содержать не менее 250 и не более 400 знаков.

При сдаче экзамена соискателям запрещается пользоваться любым вспомогательным оборудованием и записями.

### **Ст. 2.6 Подготовка к сдаче экзаменов.**

Теоретическая подготовка к сдаче экзаменов может осуществляться как самостоятельно, так и в организованных группах.

Самостоятельная практическая подготовка соискателями квалификации радиолюбителя может осуществляться путем наблюдения за передачами радиолюбительских станций в полосах частот, выделенных любительской службе.

Во время практической подготовки лицам, не имеющим квалификации оператора любительской радиостанции, допускается осуществлять передачи с любительских радиостанций при непосредственном руководстве и контроле со стороны управляющего оператора, имеющего квалификацию оператора любительской радиостанции первой или второй категории.

Такие передачи разрешены только в полосах частот, мощностью и видами излучения, разрешенными для радиостанций третьей категории. Идентификация таких передач осуществляется в соответствии с порядком, определяемым ст.3.9 настоящего Регламента.

### **Ст. 2.7 Оформление результатов экзамена.**

По результатам прохождения экзамена в разделе «справка» на бланке заявления соискателя с просьбой о выдаче Удостоверения об образованном позывном сигнале председателем экзаменационной комиссии делается соответствующая запись, под которой ставят свои подписи все члены экзаменационной комиссии. Второй экземпляр бланка заявления с отметками экзаменационной комиссии выдается на руки соискателю сразу после проведения экзамена, а первый экземпляр в течение трех рабочих дней

должен быть передан председателем экзаменационной комиссии в соответствующее подразделение организации радиочастотной службы.

В случае несогласия с принятым экзаменационной комиссией решением экзаменуемый вправе в течение 15 календарных дней обжаловать его в вышестоящую экзаменационную комиссию либо руководителю организации радиочастотной службы. Решение по существу жалобы должно быть принято в течение 10 рабочих дней.

## **Ст. 2.8 Общественные экзаменаторы.**

Общественные экзаменаторы являются составной частью системы квалификации операторов любительских радиостанций.

Общественными экзаменаторами могут быть операторы любительских радиостанций первой и второй категорий с общим стажем оператора любительской радиостанции не менее пяти лет, которые готовы на добровольной основе выполнять соответствующие функции.

Экзаменаторами не могут быть лица имеющие заинтересованность в результатах экзамена, зависимость от экзаменуемых, а также лица, уличенные в поборах либо допускаявшие в течение последних пяти лет нарушения требований нормативных актов в области связи.

Список общественных экзаменаторов утверждается руководителем организации радиочастотной службы по представлению Союза радиолюбителей России.

Полномочия общественных экзаменаторов подтверждают выдаваемые им Удостоверения общественного экзаменатора (приложение 2-6 настоящего Регламента), которые подписываются руководителем или уполномоченным заместителем руководителя организации радиочастотной службы в субъекте Российской Федерации.

Организация радиочастотной службы вправе досрочно отозвать Удостоверение общественного экзаменатора в случае неисполнения общественным экзаменатором своих обязанностей либо систематического нарушения порядка проведения экзаменов.

## **Ст.2.9 Порядок создания, формирования и организации работы экзаменационных комиссий.**

Экзаменационные комиссии создаются и формируются по решению руководителя организации радиочастотной службы в субъекте РФ.

Количество и численность комиссий должны позволять обеспечить возможность каждому соискателю квалификации оператора любительской радиостанции пройти экзамен в срок не позднее 30 дней после подачи им соответствующего заявления.

Экзаменационные комиссии формируются из числа подготовленных сотрудников радиочастотной службы и общественных экзаменаторов.

Экзаменационная комиссия должна состоять из председателя экзаменационной комиссии, который должен иметь квалификацию оператора любительской радиостанции первой категории в течение последних пяти лет, и не менее двух общественных экзаменаторов – членов комиссии.

Руководитель организации радиочастотной службы в субъекте РФ заблаговременно утверждает график проведения экзаменов на календарный год. При необходимости внесения изменений и дополнений в график проведения экзаменов руководитель организации радиочастотной службы должен не позднее, чем за месяц уведомить об этом Союз радиолюбителей России.

Объем рабочей документации и отчетности, необходимой для организации контроля и анализа работы экзаменационных комиссий, а также сроки ее хранения определяются решением руководителя ФГУП ГРЧЦ.



## **Ст.2.10 Выдача удостоверения об образованном позывном сигнале.**

Удостоверение об образованном позывном сигнале является документом, подтверждающим присвоение позывного сигнала радиолюбителю и его квалификацию.

Удостоверение об образованном позывном сигнале выдается физическим и юридическим лицам организацией радиочастотной службы и действует на всех территориях, находящихся под юрисдикцией Российской Федерации (приложение 2-7 настоящего Регламента).

Удостоверение об образованном позывном сигнале должно быть выдано заявителю в десятидневный срок после получения организацией радиочастотной службы от председателя экзаменационной комиссии бланка заявления о выдаче такого удостоверения с соответствующей записью об успешной сдаче соискателем экзамена на квалификацию радиолюбителя.

В случае, если заявление подано оператором любительской радиостанции, успешно сдавшим экзамен на более высокую категорию, то, помимо документов устанавливающих правоспособность и адрес регистрации заявителя, к заявлению должно быть приложено ранее выданное Удостоверение об образованном позывном сигнале.

Операторам любительской радиостанции, получившим квалификацию третьей и четвертой категории, позывные сигналы образуются в соответствии с действующей системой позывных сигналов опознавания последовательно в алфавитном порядке. Операторам любительской радиостанции, получившим квалификацию первой и второй категории, предоставляется право выбора позывных сигналов из числа свободных.

Удостоверение об образованном позывном сигнале, выданное физическому лицу, подлежит переоформлению в случае изменения фамилии, имени, отчества, адреса регистрации и квалификации его владельца.

Удостоверение об образованном позывном сигнале, выданное юридическому лицу, подлежит переоформлению в случае внесения изменений в учредительные документы, а также замены Удостоверения об образованном позывном сигнале управляющему оператору.

В случае утери Удостоверения об образованном позывном сигнале физическим и юридическим лицам на основании заявления в месячный срок выдается его дубликат.

## **Ст. 2.11 Подача заявления о замене образованного ранее позывного сигнала на новый, из числа свободных.**

Физическим и юридическим лицам, имеющим квалификацию оператора любительской радиостанции первой или второй категорий, предоставляется право заменить образованный ранее позывной сигнал на новый из числа свободных в соответствии с действующей системой позывных сигналов опознавания. Новые позывные сигналы образуются, и Удостоверения об образованном позывном сигнале выдаются в этом случае без прохождения экзаменов.

## **Ст.2.12 Выдача Гармонизированного радиолюбительского экзаменационного сертификата (HAREC).**

Гармонизированный радиолюбительский экзаменационный сертификат (HAREC) (приложение 2-8 настоящего Регламента) свидетельствует о том, что квалификация радиолюбителя соответствует требованиям, предъявляемым Рекомендацией CEPT T/R 61-02.

Физическим лицам, имеющим квалификацию оператора любительской радиостанции первой или второй категории, сертификат HAREC выдается Россвязью на основании заявления, к которому прилагается копия Удостоверения об образованном позывном сигнале, в десятидневный срок.

Срок действия сертификата – 10 лет. Продление срока действия сертификата осуществляется его переоформлением на основании заявления.

### **Ст. 2.13 Выдача лицензии СЕРТ.**

Лицензия СЕРТ (приложение 2-9 настоящего Регламента) действительна на территории Российской Федерации и стран (приложение 2-10 настоящего Регламента), присоединившихся к Рекомендации СЕРТ T/R 61-01.

Гражданам РФ, имеющим квалификацию оператора любительской радиостанции первой или второй категории, лицензии СЕРТ выдаются Россвязью на основании заявления, к которому прилагается копия Удостоверения об образованном позывном сигнале, в десятидневный срок.

Нерезидентам, имеющим радиолубительскую квалификацию, подтвержденную сертификатом HAREC, лицензия СЕРТ выдается Россвязью на основании заявления, к которому прилагается копия сертификата HAREC, в десятидневный срок. Копия сертификата HAREC, выданного администрацией связи зарубежного государства, должна быть переведена на русский язык и нотариально заверена в установленном порядке.

В лицензии СЕРТ, выдаваемой нерезидентам, указывается вторая категория квалификации радиолубителя и образуется позывной сигнал, соответствующий второй категории в системе позывных сигналов опознавания.

Лицензия СЕРТ выдается сроком на 10 лет. Продление срока действия лицензии СЕРТ осуществляется ее переоформлением на основании заявления.

### **Ст. 2.14 Выдача удостоверений об образованном позывном сигнале нерезидентам.**

Нерезиденты – физические лица, не имеющие квалификации радиолубителя, подтверждаемую действующими сертификатами HAREC или лицензиями СЕРТ, либо лицензиями, выданными администрациями связи государств, имеющих соответствующие двусторонние соглашения с Российской Федерацией, и имеющие разрешение на пребывание на территории РФ на срок более трех месяцев, могут получить удостоверение об образованном позывном сигнале в порядке установленном для российских граждан.

Нерезидентам – физическим лицам, имеющим квалификацию радиолубителя, подтверждаемую действующей лицензией СЕРТ, выданную администрацией государства, присоединившегося к Рекомендации СЕРТ T/R 61-01, либо действующей лицензией, выданной администрацией связи государства, имеющего соответствующее двухстороннее соглашение с Российской Федерацией, при пребывании на территории Российской Федерации свыше трех месяцев, удостоверения об образованном позывном сигнале выдаются в десятидневный срок Россвязью на основании заявления, к которому должна быть приложена копия действующей лицензии СЕРТ. При пребывании на территории Российской Федерации сроком менее трех месяцев оформления удостоверений об образованном позывном сигнале таким лицам не требуется.

### **Ст.2.15 Права нерезидентов – обладателей радиолубительской лицензии СЕРТ.**

Нерезиденты – физические лица, имеющие квалификацию радиолубителя, подтверждаемую действующей лицензией СЕРТ, выданную администрацией государства, присоединившегося к Рекомендации СЕРТ T/R 61-01 либо имеющего соответствующие договора со странами – членами СЕРТ о взаимном признании их радиолубительских лицензий, при временном пребывании на территории Российской Федерации сроком не более трех месяцев могут осуществлять передачи с любительских радиостанций в полосах частот, видами связи и с мощностью, определенных для российских радиолубителей, имеющих квалификацию второй категории.

При осуществлении передач нерезиденты, перечисленные в части первой настоящей статьи, должны идентифицировать свою радиостанцию в соответствии с правилами,

установленными в статье 3.9. настоящего Регламента. Они могут также выступать в составе команды в соревнованиях по радиосвязи под контролем управляющего оператора, используя при передачах его позывной сигнал.

Положения настоящей статьи распространяются также на нерезидентов – физических лиц, имеющих квалификацию радиолюбителя, подтверждаемую действующей лицензией тех стран, которые имеют соответствующие двусторонние договоры с Российской Федерацией.

### **Глава 3. Регулирование передач любительских радиостанций.**

#### **Ст. 3.1 Соблюдение распределения полос частот и частотного плана**

Оператор любительской радиостанции обязан осуществлять передачи только в тех полосах частот и радиочастотных каналов, которые соответствуют присвоенной ему квалификации.

При передачах должны соблюдаться технические и эксплуатационные ограничения, если таковые установлены решениями администрации связи. Такие передачи могут осуществляться без ограничения по времени.

Оператор любительской радиостанции обязан выбирать частоту передачи таким образом, чтобы весь спектр излучаемого сигнала всегда находился в пределах полос частот и радиочастотных каналов, отведенных для любительской службы, а также в пределах участков полос частот, отведенных для применяемого вида связи.

#### **Ст. 3.2 Приоритеты в использовании радиочастот.**

При работе в полосах частот, выделенных любительской службе на вторичной основе, операторы любительских радиостанций не должны создавать помех работе радиостанций, использующих одну и ту же с ними или соседнюю частоту на первичной основе, а при наличии соответствующего требования со стороны операторов таких радиостанций должны прекратить передачу на данной частоте.

Передачи любительских радиостанций с использованием ретрансляторов на УКВ-диапазонах имеют преимущество перед другими передачами. Операторы любительских радиостанций не должны создавать помех таким передачам.

#### **Ст. 3.3 Обязанности управляющего оператора по недопущению неправомерных действий других операторов.**

Управляющий оператор может допустить для самостоятельной работы на радиостанции любое лицо, имеющее одинаковую с ним либо более высокую квалификацию радиолюбителя.

Управляющий оператор вправе также допустить к работе на радиостанции лицо, имеющее квалификацию радиолюбителя более низкой категории, при условии обеспечения непрерывного контроля за его передачами. При этом данное лицо может осуществлять передачи только теми видами связи, в полосах частот и мощностью, которые соответствуют его категории.

Для опознавания таких передач могут использоваться как позывной сигнал управляющего оператора, так и позывной сигнал оператора, осуществляющего передачу.

Управляющий оператор вправе допустить к работе на радиостанции другого оператора, если тот имеет при себе оригинал или копию его Удостоверения об образованном позывном сигнале.

Управляющий оператор обязан размещать РЭС и организовывать работу радиостанции таким образом, чтобы исключить возможность осуществления передач в

свое отсутствие, либо в отсутствие лиц, допущенных к самостоятельной работе на данной радиостанции.

Управляющий оператор обязан обеспечить незамедлительное прекращение передачи в случае несоблюдения допущенными к работе на радиостанции операторами требований и норм настоящего Регламента.

### **Ст. 3.4 Основные принципы поведения при осуществлении передач.**

При осуществлении передачи радиолюбители обязаны соблюдать общепринятые нормы морали и этики, быть вежливыми по отношению друг к другу.

Перед началом передачи оператор любительской службы должен убедиться в том, что он не создаст помех операторам других радиостанций. Не допускается создание помех путем осуществления передач в непосредственной близости от частот уже занятых другими радиостанциями, а также непосредственно на занятой частоте.

Вредные излучения при передачах должны быть сведены к минимуму. Мощность излучаемого сигнала при передачах должна устанавливаться минимально необходимой для обеспечения уверенного приема сигнала корреспондентом.

Приоритетом при передачах на одной из частот обладает тот оператор любительской радиостанции, который занял ее первым в то время, когда она была свободной. Ни один оператор не вправе претендовать на то, что какая-либо из частот будет закреплена за ним постоянно либо будет освобождена для него в какой-то момент времени. Корреспондент, завершивший проведение радиосвязи с оператором, обладающим приоритетом в передачах на данной частоте, должен прекратить свои передачи на этой частоте.

Исключением из правила, изложенного в части четвертой настоящей статьи, является установленный порядок присвоения частот и радиочастотных каналов для ретрансляторов и радиомаяков.

### **Ст. 3.5 Разрешенные передачи.**

За исключением случаев, описанных в Главе 6 настоящего Регламента, операторы любительской службы могут устанавливать радиосвязи только с операторами других любительских радиостанций, в том числе с использованием базовых, мобильных и портативных наземных ретрансляторов, которые могут иметь соединение с Интернетом, бортовых ретрансляторов любительских искусственных спутников Земли, а также радиосвязи с любительскими радиостанциями наземного и космического базирования, работающими в автоматическом режиме.

При передачах операторам любительской службы разрешается обмениваться информацией, имеющей прямое отношение к радиолюбительству и радиоспорту, деятельности любительской службы, а также передавать замечания личного характера, передача которых по сетям общего пользования не оправдывается, вследствие их незначительной важности.

Информация должна передаваться открытым текстом. Любительский радиообмен не должен быть закодирован и скрывать содержание передачи.

### **Ст. 3.6 Запрещенные передачи.**

Запрещается осуществлять передачи:

- а) находясь в состоянии наркотического или алкогольного опьянения;
- б) водителю авто- или мото- транспортного средства, находящегося в движении;
- в) лицу, не имеющему радиолюбительской квалификации, за исключением случаев, оговоренных в статье 2.6. настоящего Регламента;
- г) без позывных сигналов опознавания или не присвоенным позывным сигналом;
- д) изменяя частоту передачи в режиме излучения;

- е) сопровождающейся трансляцией радиовещательных программ и звукового сопровождения телевизионных программ, проигрыванием музыкальных записей;
- ж) информации, содержащей государственную и служебную тайну;
- з) с использованием шифров и кодов, скрывающих содержание передаваемой информации;
- и) ложных или вводящих в заблуждение сообщений;
- к) с мощностью излучаемого сигнала, превышающую установленную для данной полосы частот и квалификации оператора;
- л) в полосах частот и видами связи, не соответствующими квалификации оператора;
- м) создающие помехи операторам радиостанции службы, использующей полосы частот на первичной основе;
- н) с уровнем побочных излучений, превышающим установленные нормативы;
- о) информации, выходящей за рамки, оговоренные в части второй статьи 3.4. настоящего Регламента, включая коммерческую рекламу;
- п) содержащей ненормативную лексику;
- р) в условиях нарушений норм и правил техники безопасности, опасных для жизни и здоровья третьих лиц;
- с) для установления радиосвязи с операторами других служб, за исключением случаев, оговоренных в Главе 6 настоящего Регламента;
- т) информации в интересах третьих лиц, за исключением случаев, оговоренных в Главе 6 настоящего Регламента;
- у) создающие помехи в приеме телевизионных сигналов на территориях, где обеспечен их уверенный прием, при условии, что абонент эксплуатирует телевизионный приемник и телевизионную антенну промышленного изготовления в соответствии с установленными изготовителями техническими условиями;
- ф) контрольных или иных обменных номеров, кроме как при передачах осуществляемых в порядке ст.3.15. настоящего Регламента.

### **Ст. 3.7 Использование передач в интересах третьих лиц.**

Запрещается пользоваться любительскими станциями для передачи международных сообщений, от имени третьих лиц для станций тех стран, с которыми у Российской Федерации не заключены соглашения, разрешающие такую работу.

### **Ст.3.8 Система позывных сигналов опознавания.**

Все передачи любительских радиостанций должны обеспечивать их опознавание с помощью позывных сигналов, которые формируются из международных серий, распределенных Российской Федерации, с использованием латинского алфавита.

Позывные сигналы любительских радиостанций формируются из двух частей – префикса и суффикса. Префиксом называется первая часть позывного сигнала, состоящая из одного символа, при условии, что это буквы R или U, и одной цифры, или из двух символов из серий RA-RZ и UA-UI, и одной цифры. Суффиксом называется вторая часть позывного сигнала, следующая за префиксом, состоящая из не более, чем четырех символов, последний из которых должен быть буквой. При особых обстоятельствах, для временного использования, может быть сформирован позывной сигнал с суффиксом, состоящим более чем из четырех символов.

Исключением из этого правила является позывной сигнал RAEM, который формируется для проведения мероприятий, посвященных памяти полярного радиста Героя Советского Союза, первого президента Федерации радиоспорта СССР Э.Т. Кренкеля, организуемых и проводимых Союзом радиолюбителей России.

Суффикс позывного сигнала не должен содержать сочетания из блока QRA-QTZ международного Q- кода.

Формируемые позывные сигналы подразделяются на две группы – постоянного и временного использования.

Позывные сигналы постоянного использования различаются для радиолюбителей, имеющих различную квалификацию. Физическому и юридическому лицу - владельцу любительской радиостанции, может быть сформирован только один позывной сигнал постоянного использования.

Позывные сигналы автоматических любительских радиостанций наземного и космического базирования должны отличаться по структуре от позывных сигналов любительских радиостанций, передачи с которых осуществляются оператором.

Позывные сигналы временного использования могут быть сформированы для радиолюбителей, имеющих квалификацию не ниже второй категории на период до трех месяцев, а для антарктических экспедиций, дрейфующих полярных станций и для работы с объектов космического базирования – не более, чем на два года, в следующих случаях:

- в связи с выдающимися международными событиями и юбилеями, государственными праздниками и официально запланированными юбилеями России, которые отмечаются на основании издаваемых указов и распоряжений Президента Российской Федерации, постановлений и распоряжений Правительства Российской Федерации;

- в связи с годовщинами исторических дат, празднование которых осуществляется на основании распоряжений федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации или органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации;

- в связи с памятными датами в области радиосвязи и радиолубительства на основании решений Союза радиолюбителей России;

- для использования участниками очных туров международных и всероссийских соревнований по радиосвязи на КВ и УКВ, включенных в спортивный календарь федерального органа управления в сфере спорта;

- для использования участниками международного мемориала ПОБЕДА, организуемого и проводимого Союзом радиолюбителей России;

- для использования операторами полярных станций, дрейфующих во льдах Северного Ледовитого океана; участниками экспедиций на объекты космического базирования, в Антарктиду и на острова, перечисленные в приложении 3-1 настоящего Регламента.

Формирование позывных сигналов в соответствии с данными положениями, а также использование сформированных позывных сигналов, осуществляется в порядке, определяемом Администрацией связи Российской Федерации.

### **Ст. 3.9 Идентификация любительских радиостанций при осуществлении передач.**

Позывные сигналы должны передаваться в начале и конце сеанса радиосвязи и не реже одного раза каждые десять минут во время сеанса радиосвязи.

Операторы любительских радиостанций, участвующие в соревнованиях, должны называть свой позывной сигнал так часто, как этого требуют правил соревнований, но не реже одного раза в 5 минут.

При изменении радиочастоты передачи оператор любительской радиостанции обязан назвать свой позывной сигнал в начале передачи на новой частоте. Невыполнение этого требования, а также повторение своего позывного сигнала на одной и той же частоте с интервалом, превышающим 10 минут может квалифицироваться как передача без позывных сигналов опознавания.

Операторы любительских радиостанций при осуществлении передач, в обязательном порядке, самостоятельно должны после образованного позывного сигнала указанные ниже дополнения (дополнение должно быть отделено от позывного сигнала знаком «/» при передачах телеграфом, либо словом «дробь» (slash) – при передачах телефоном), характеризующие особые условия использования любительской радиостанции, в следующих случаях:

- при передачах в случае временного, на срок, не превышающий трех месяцев, нахождения управляющего оператора на территории другого субъекта Российской Федерации добавляется цифра, соответствующая распределению по субъектам Российской Федерации (приложение 3-2 настоящего Регламента). При перемещении в пределах одного субъекта Российской Федерации, в случае передачи в стационарных условиях, идентификатор к позывному сигналу не добавляется;

- при передаче под контролем управляющего оператора лица, проходящего обучение и не имеющего квалификации радиолюбителя, добавляется буква «N» (такие передачи допускается только в полосах частот, мощностями, классами и шириной полосы излучения разрешенных для радиолюбителей 3 категории);

- при передаче из полевых условий (автономный источник питания) и при использовании носимых РЭС буква «P»;

- при передаче с подвижных средств, подлежащих государственной регистрации в установленном порядке (автомобиль, мотоцикл, лодка, яхта, передвигающаяся во внутренних водоемах, и пр.) добавляется буква «M»;

- при передачах с морских судов добавляются буквы «MM»;

- при передаче с находящихся в полете зарегистрированных в установленном порядке летательных и воздухоплавательных средств добавляются буквы «AM»;

- при передаче с объекта космического базирования добавляется буква «S».

Нерезиденты – физические лица, имеющие квалификацию радиолюбителя, подтвержденную документом администрации связи зарубежной страны, и осуществляющие передачи с территории субъектов Российской Федерации в установленном порядке, должны использовать свой национальный позывной, которому предшествуют буква «R» с цифрой, соответствующей распределению по субъектам Российской Федерации (приложение 3-2 на стоящего Регламента). Буква “R” с цифрой должны быть отделены от национального позывного сигнала знаком «/» при передачах телеграфом, либо словом «дробь» (slash) – при передачах телефоном.

При передаче сигнала пиковой выходной мощностью 5 и менее Вт, к позывному может добавляться идентификатор - /QRP а при мощности менее 1 Вт - /QRPP. Такое добавление к позывному сигналу не является обязательным; его применяют по мере надобности без дополнительного согласования.

### **Ст. 3.10 Фонетический алфавит.**

Для повышения разборчивости сигналов опознавания в условиях помех передача отдельных знаков может производиться путем расшифровки их словами в соответствии с фонетическим алфавитом.

Слова фонетического алфавита, используемые при передаче позывного сигнала должны передаваться раздельно и четко. Следует избегать применения сокращенных, уменьшительных и иных производных форм фонетического алфавита. Фонетический алфавит может использоваться для расшифровки и других слов, плохо разбираемых в условиях помех.

Могут использоваться, как русскоязычный, так и англоязычный фонетические алфавиты (приложение 3-3 настоящего Регламента).

### **Ст. 3.11 Применение международного Q- кода и сокращений при передачах с использованием телеграфа.**

При осуществлении передач операторы любительских радиостанций вправе применять международный Q – код (приложение 3-4 настоящего Регламента).

При осуществлении передач с использованием телеграфа операторы любительских радиостанций вправе применять отдельные общепринятые сокращения (приложение 3-5 настоящего Регламента).

### **Ст. 3.12 Передача управляющих команд и телеметрии.**

Передача управляющих команд и телеметрии любительских радиостанций наземного и космического базирования не относится к передачам с использованием кодировки сигнала в терминологии п.п. «з») ст.3.6. настоящего Регламента.

### **Ст. 3.14 Аппаратный журнал.**

Оператор любительской радиостанции должен иметь аппаратный журнал, в который требуется заносить следующие сведения о проведенных радиосвязях: дата и время проведения радиосвязи; диапазон и вид работы; позывной сигнал корреспондента.

Любая другая информация может быть внесена в аппаратный журнал по усмотрению оператора любительской радиостанции. Если при участии оператора в соревнованиях учет радиосвязей велся на отдельном носителе, то этот носитель может быть приложен к аппаратному журналу без необходимости перенесения из него сведений о таких радиосвязях.

При проведении радиосвязей в полосах частот выше 30 МГц с использованием мобильных или носимых радиостанций занесение сведений о таких радиосвязях в аппаратный журнал не обязательно.

Аппаратный журнал должен быть доступен для ознакомления уполномоченным лицам органов Федеральной службы по надзору в сфере связи и организаций радиочастотной службы.

Аппаратный журнал должен храниться оператором любительской службы в течение не менее одного года после внесения в него последних сведений.

Допускается ведение аппаратного журнала в электронном виде и хранение его на магнитных носителях.

Оператор любительской радиостанции при наличии запроса корреспондента обязан письменно или в электронном виде подтвердить факт проведения радиосвязи.

### **Ст. 3.15 Организация и проведение соревнований по радиосвязи.**

Проведение соревнований по радиосвязи, а также по другим дисциплинам радиоспорта, связанным с использованием РЭС в полосах частот, отведенных любительской службе, должно быть организовано таким образом, чтобы не ограничивать права других операторов любительских радиостанций на использование радиочастотного спектра.

Операторы любительских радиостанций могут использовать отведенные им полосы частот только для участия в официальных соревнованиях, организуемых и проводимых в соответствии с Единой всероссийской спортивной квалификацией уполномоченными федеральными, областными (краевыми, республиканскими), местными органами управления в области спорта и всероссийскими спортивными федерациями (союзами, ассоциациями), аккредитованными в федеральном органе исполнительной власти в области спорта по виду спорта «Радиоспорт».

Операторы любительских радиостанций могут принимать участие в международных соревнованиях по радиосвязи, организуемых и проводимых национальными радилюбительскими и международными радилюбительскими организациями, а также в других международных соревнованиях по радиосвязи, рекомендованных для участия Союзом радилюбителей России.

Операторы любительской службы для подготовки к официальным и международным соревнованиям могут проводить тренировки, включающие передачу контрольных и



других обменных номеров. Тренировки могут проводиться только в будние дни, и их продолжительность не должна превышать четырех часов.

Во время проведения соревнований и тренировок в каждой из полос частот, выделенных любительской службе, должны резервироваться сегменты полос радиочастот, свободные для других операторов любительских радиостанций, не принимающих участия в соревнованиях.

## **Глава 4. Виды любительских радиостанций.**

### **Ст. 4.1 Базовые радиостанции.**

Базовые радиостанции – радиостанции, управление передачами которых осуществляется управляющим оператором непосредственно в месте нахождения станции или дистанционно.

### **Ст. 4.2 Вспомогательные радиостанции.**

Вспомогательные радиостанции – радиостанции, используемые для дистанционного управления базовой радиостанцией или входящим в ее состав вспомогательным оборудованием, для связи между двумя ретрансляторами или для связи между пространственно разнесенными приемной и передающей частями одного ретранслятора. Вспомогательная радиостанция может работать под непосредственным управлением оператора либо управляться дистанционно через Интернет, по радио или проводному каналу.

### **Ст. 4.3 Мобильные радиостанции.**

Мобильные радиостанции – радиостанции, предназначенные для передач при передвижении управляющего оператора пешком, а также расположенные на подвижных объектах (наземных и водных транспортных средствах, морских и воздушных судах).

### **Ст. 4.4 Автоматические любительские радиостанции.**

Автоматические любительские радиостанции – радиостанции, на которых с помощью вспомогательных аппаратных и программных средств управление передачами осуществляется без участия управляющего оператора.

#### **Ст. 4.4.1 Ретрансляторы.**

Ретрансляторы (репитеры) – автоматические радиостанции, ретранслирующие в режиме реального времени передачу другой радиостанции в частотном канале (каналах), не совпадающем с частотным каналом ретранслируемой станции.

#### **Ст. 4.4.2. Радиомаяки.**

Радиомаяки – автоматические радиостанции, осуществляющие передачи в целях проведения наблюдений за условиями прохождения радиоволн, проведения

экспериментальных исследований и измерений, а также используемые при проведении соревнований и тренировок по радиоспорту (спортивная радиопеленгация, радиориентирование и пр.)

#### **Ст. 4.4.3 Радиостанции – ретрансляторы записанных ранее сообщений.**

Ретрансляторы записанных ранее сообщений – автоматические радиостанции, записывающие принимаемую информацию и передающие ее в частотном канале, совпадающем с каналом приема, либо сразу после окончания записи (эхо-репитер), либо спустя некоторое время по специальному запросу.

#### **Ст. 4.5 Автоматические цифровые радиостанции.**

Автоматические цифровые радиостанции – радиостанции, работающие в автоматическом режиме и осуществляющие передачу сообщений каким-либо из цифровых видов связи.

Автоматические цифровые радиостанции могут работать только в специально выделенных полосах частот, а также во всех полосах частот, разрешенных для цифровых видов связи, при условии, что они могут отвечать на запросы радиостанций, находящихся под контролем операторов, и используемый ими вид излучения занимает полосу не более 500 Гц.

#### **Ст. 4.6 Радиостанции космического базирования.**

Радиостанции космического базирования - радиостанции, расположенные на высоте более 50 км от земной поверхности.

#### **Ст. 4.7 Наземные управляющие радиостанции.**

Наземные управляющие радиостанции – радиостанции, передающие на радиостанции космического базирования команды управления (включение, выключение, изменение режимов работы).

#### **Ст. 4.8 Радиостанции для спортивной радиопеленгации.**

Радиостанция для спортивной радиопеленгации – радиомаяк или радиостанция, работающая под управлением оператора. Используется как объект поиска в соревнованиях по спортивной радиопеленгации.

#### **Ст. 4.9 Радиостанции для управления моделями.**

Радиостанции для управления моделями – радиостанции, предназначенные для передачи управляющих команд моделям.

Для этого вида радиостанций не требуется передача сигналов опознавания (позывных сигналов). Команды, передаваемые такими радиостанциями, не должны использовать шифры, не позволяющие определить назначение команд.

#### **Ст. 4.10 Радиостанции для соревнований по многоборью радистов.**

Радиостанции для соревнований по многоборью радистов – мобильные радиостанции, используемые для обмена контрольными номерами и сообщениями спортсменами – участниками соревнований по многоборью радистов.

#### **Ст. 4.11 Объединение любительских радиостанций в сети.**

Автоматические любительские радиостанции могут быть объединены в сети. Связь между радиостанциями, объединенными в сеть, может осуществляться по радиочастотным каналам, линиям проводной связи, Интернету.

Подключение сетей автоматических любительских радиостанций к сетям общего пользования не допускается.

Координация передач операторов любительской службы во времени с выбором частот передачи по договоренности не признается объединением любительских радиостанций в сети.

#### **Ст. 4.12 Регистрации радиоэлектронных средств, входящих в состав любительской радиостанции.**

Порядок регистрации радиоэлектронных средств, входящих в состав любительской радиостанции определяется Правительством Российской Федерации.

Для физических и юридических лиц, имеющих квалификацию радиолюбителя, количество радиостанций, их видов и радиоэлектронных средств, входящих в состав любительской радиостанции, не может быть ограничено.

Потенциальная возможность РЭС любительской радиостанции работать с иными техническими параметрами по отношению к тем, которые определены для РЭС любительской службы, не может являться основанием для отказа в их регистрации.

Не может быть отказано в регистрации РЭС, входящего в состав любительской радиостанции, если это средство разрешено к ввозу в страну для других служб Российской Федерации.

#### **Ст.4.13 Виды радиостанций, для которых требуется оформление отдельного разрешения на использование радиочастот (радиоканалов).**

Оформление отдельного разрешения на использование радиочастот (радиочастотных каналов) требуется для следующих видов радиостанций в случае, если их выходная мощность превышает 1 Ватт:

- Ретрансляторов;
- Радиомаяков;
- Автоматических и автоматических цифровых станций космического базирования;
- Радиостанций для спортивной радиопеленгации;
- Радиостанций для соревнований по многоборью радистов;
- Радиостанций для управления моделями.

### **Глава 5. Технические требования к любительским радиостанциям.**

#### **Ст. 5.1 Соответствие технических параметров радиостанции выделенным полосам радиочастот и техническим условиям.**

На любительской радиостанции могут использоваться радиоэлектронные средства как промышленного, так и самодельного изготовления, позволяющие вести передачу в полосах частот, выделенных для любительской службы.

Радиоэлектронные средства, используемые на радиостанциях любительской службы, не подлежат сертификации и не требуют инструментального контроля при регистрации.

На любительской радиостанции допускается использование РЭС, потенциальные параметры которых превышают параметры, определенные для данной категории радиостанции.

### **Ст. 5.2 Полосы радиочастот, выделенные для любительской службы.**

В соответствии с Таблицей распределения радиочастот между службами в Российской Федерации любительской службе выделены полосы радиочастот, перечень которых приведен в приложении 5-1 настоящего Регламента.

### **Ст. 5.3 Виды связи и классы излучений любительских радиостанций.**

Для передачи информации операторы любительской службы могут использовать следующие виды связи и классы излучения.

- ТЕЛЕГРАФИЯ – передача текстовых сообщений с помощью кода Морзе. Манипуляция может осуществляться как вручную, так и с использованием аппаратных и программных средств автоматической генерации кода. Классы излучения: А1 – амплитудная телеграфия; F2 – тональная телеграфия с помощью частотной модуляции.

- ТЕЛЕФОНИЯ – передача речевых сообщений в аналоговом виде с использованием амплитудной, частотной и однополосной модуляции. Классы излучения: J3E – однополосная телефония с подавленной несущей (SSB) с шириной полосы не более 2700 Герц; F3E – частотная модуляция (FM) с шириной полосы излучения не более 6000 Герц; A3E – двухполосная телефония с полной несущей (AM) с шириной полосы излучения не более 6000 Герц.

- ПЕРЕДАЧА ИЗОБРАЖЕНИЙ – передача видео информации в аналоговом виде. Класс излучения J2F (SSTV, FAX) с шириной полосы излучения не более 2700 Герц.

- ЦИФРОВАЯ СВЯЗЬ – передача текстовых, речевых и видео сообщений с использованием следующих кодов: 5-ти битного старт-стоп кода (код Бодо), 7-ми битного кода определенного рекомендациями ITU-R M.476-5 и M.625-3 (AMTOR) 7-ми битного кода, определенного рекомендациями ITU-T T.50 (код ASCII).

Для передачи информации с помощью вышеперечисленных кодов могут быть использованы любые алгоритмы формирования сигнала и протоколы обмена данными, технические характеристики которых опубликованы в открытых источниках.

Классы излучения:

- F1B – непосредственная частотная манипуляция несущей частоты передатчика с использованием двух частот;

- F2B – модуляция FM передатчика двумя чередующимися звуковыми тонами;

- J2B – модуляция SSB передатчика двумя чередующимися звуковыми тонами (RTTY/AMTOR – радиотелетайп);

- F1D – передача данных путем непосредственной частотной манипуляции несущей с использованием нескольких чередующихся частот;

- F2D – передача данных путем модуляции FM передатчика несколькими чередующимися звуковыми тонами;

- J2D – передача данных путем модуляции SSB передатчика несколькими чередующимися звуковыми тонами (PACKET, PSK, MFSK, MT-63, OLIVIA, FSATV и т.п.).

### **Ст. 5.4 Распределение полос радиочастот по видам связи и классам излучения.**

Операторы любительской службы при осуществлении передач должны соблюдать распределение полос радиочастот, выделенных любительской службе, по видам связи и классам излучения, в соответствии с приложением 5-2 настоящего Регламента.

**Ст. 5.5 Распределение полос радиочастот для радиолюбителей, имеющих различную квалификацию.**

Операторы любительских радиостанций при осуществлении передач должны соблюдать распределение полос радиочастот между радиостанциями различных категорий, соответствующих их квалификации, в соответствии с приложением 5-3 настоящего Регламента.

**Ст. 5.6 Ограничения передач и параметров излучаемого сигнала.**

Уровни предельно допустимой мощности излучаемого сигнала и полос радиочастот в зависимости от категории оператора любительской радиостанции определены в приложении 5-3 настоящего Регламента.

Передатчики радиостанций всех категорий должны удовлетворять требованиям, предъявляемым к допустимым отклонениям частоты:

- в диапазонах до 3,8 МГц;  $100 \times 10^{-6}$ ;
- в диапазонах от 3,8 до 470 МГц;  $20 \times 10^{-6}$ ;
- в диапазонах от 470 МГц до 2450 МГц;  $200 \times 10^{-6}$ ;
- в диапазонах выше 2450 МГц;  $300 \times 10^{-6}$ .

Средняя мощность побочных излучений, создаваемых передатчиками любительских радиостанций, должна быть ниже мощности основного излучения:

- в диапазонах до 30 МГц на  $43 + 10 \log(P)$  или 50 дБ, в зависимости от того, какой уровень соответствует менее жестким требованиям;
  - в диапазонах свыше 30 МГц на  $43 + 10 \log(P)$  или 70 дБ, в зависимости от того, какой уровень соответствует менее жестким требованиям,
- где  $(P)$  – пиковая мощность огибающей излучаемого сигнала.

Плотность потока излучения любительских радиостанций космического базирования у поверхности Земли в полосах частот 7000-7100 кГц, 14000-14250 кГц, 21000-21450 кГц, 28-29,7 МГц и 144-146 МГц не должна превышать величины минус 110 дБ Вт/м<sup>2</sup>.

Не должны осуществляться передачи любительских радиостанций в полосе частот 430 – 433 МГц в зоне радиусом 350 км от центра г. Москвы.

**Ст. 5.7 Технические условия эксплуатации ретрансляторов и радиомаяков.**

Ретрансляторы любительской службы в полосах частот УКВ- диапазонов, выделенных любительской службе, могут ретранслировать сигналы с классом излучения F1, F2, F3 и J2 в дуплексном режиме с разносом частот приема и передачи равным 600 КГц. Для управления репитером могут использоваться коды CTCSS. Выходная мощность передающего тракта ретрансляторов не должна превышать 100 Вт.

Радиомаяки любительской службы должны осуществлять передачи не более чем на одной частоте в каждой из полос радиочастот, выделенных любительской службе. Передача должна осуществляться с классом излучения A1. Выходная мощность радиомаяка не должна превышать 100 Вт.

**Ст. 5.8 Ограничения по применению усилителей мощности излучаемого сигнала.**

Запрещается изготавливать и применять усилители мощности излучаемого сигнала, или использовать в качестве усилителей блоки передатчиков, в которых используются одна или несколько генераторных ламп, у которых суммарная паспортная мощность рассеяния на анодах превышает значение, равное мощности, разрешенной для передач

любительских радиостанций той категории, на которой применяется данный усилитель, умноженной на коэффициент 3 (три).

Такие усилители мощности или используемые в качестве усилителей мощности блоки передатчиков подлежат конфискации и утилизации органами ФСНСС, независимо от того применялись ли они на радиостанции или нет.

#### **Ст.5.9 Помехи, создаваемые излучением любительских радиостанций.**

Управляющие операторы обязаны устранять причины возникновения помех в случае несоответствия излучаемого сигнала любительской радиостанции техническим требованиям, установленным настоящим Регламентом.

В случае, если излучаемый сигнал соответствует установленным техническим требованиям, управляющие операторы не обязаны доказывать иным способом свою невиновность в создании помех, и могут продолжать передачи.

#### **Ст. 5.10 Прекращение передачи в случае возникновения неисправности и несоблюдения технических условий.**

В случае возникновения неисправности либо несоответствия излучаемого сигнала техническим требованиям, предъявляемым к любительской радиостанции данной категории, управляющий оператор обязан прекратить передачу. Возобновление передачи возможно только после устранения неисправности и приведения параметров излучаемого сигнала в соответствие с установленными техническими требованиями.

#### **Ст. 5.11 Соблюдение техники безопасности.**

Управляющие операторы обязаны соблюдать требования техники безопасности при эксплуатации радиоэлектронных средств и антенно-мачтовых устройств любительской радиостанции, а также требовать и контролировать соблюдение этих требований другими операторами, а также лицами, находящимися на любительской радиостанции.

#### **Ст. 5.12 Установка и эксплуатация антенно–мачтовых устройств любительских радиостанций.**

Установка антенно-мачтовых устройств осуществляется с согласия владельца объекта недвижимости либо при наличии положительного решения товарищества собственников жилья, в порядке, устанавливаемом решениями федерального органа управления в сфере строительства и коммунального хозяйства в соответствии с индивидуальным или типовым проектом.

Организация, с которой заключен договор на эксплуатацию и ремонт жилого здания, не вправе препятствовать управляющему оператору любительской радиостанции, который зарегистрирован или проживает в этом здании на основании договора найма (аренды), в установке на крыше этого здания антенно-мачтового устройства и проведении его технического обслуживания.

Для получения согласия на установку антенно-мачтового устройства (устройств) управляющему оператору достаточно представить:

- действующее удостоверение об образованном позывном сигнале;
- свидетельство о регистрации РЭС любительской радиостанции, в состав которой входит антенно-мачтовое устройство;
- санитарно-эпидемиологическое заключение, если его наличие предусмотрено законодательством Российской Федерации и иными нормативными актами.

Не требуется получения санитарно-эпидемиологического заключения, если эффективная излучаемая мощность РЭС любительской радиостанции составляет не более:

- 200 Вт - в диапазоне частот 30 кГц - 3 МГц,
  - 100 Вт - в диапазоне частот 3 - 30 МГц,
  - 10 Вт - в диапазоне частот 30 МГц - 300 ГГц,
- при условии размещения антенны вне здания.

При установке на здании антенна должна быть смонтирована на высоте не менее 1,5 м над крышей при обеспечении расстояния от любой ее точки до соседних строений не менее 10 м для любого типа антенны и любого направления излучения.

При размещении антенн любительских радиостанций диапазона 3 - 30 МГц, с эффективной излучаемой мощностью более 100 Вт до 1000 Вт включительно, должна быть обеспечена невозможность доступа людей в зону установки антенны на расстояние не менее 10 м от любой ее точки. Аналогичные условия должны быть соблюдены при подвесе полотна проволочной антенны в свободном пространстве между зданиями и сооружениями.

В случае, если при эксплуатации антенно-мачтового устройства будет причинен вред здоровью или имуществу третьих лиц, виновные понесут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

## **Глава 6. Использование любительских радиостанций при проведении мероприятий по спасению людей и в иных особых случаях.**

### **Ст.6.1 Специальная подготовка операторов любительских радиостанций.**

Администрация связи Российской Федерации должна предпринимать необходимые меры, направленные на повышение уровня специальной подготовки операторов любительских радиостанций для удовлетворения потребностей в связи при проведении мероприятий по спасению людей и в иных особых случаях.

### **Ст. 6.2 Передача сигналов бедствия и информации, необходимой для спасения людей, на радиочастотах, выделенных другим службам.**

Операторы любительских радиостанций в исключительных случаях и только при непосредственной угрозе жизни и здоровью граждан могут передавать сигналы бедствия и информацию, необходимые для организации спасения людей, на радиочастотах УКВ-диапазонов, выделенных другим службам Российской Федерации.

О каждой такой передаче оператор любительской радиостанции должен поставить в известность органы Федеральной службы по надзору в сфере связи.

### **Ст. 6.3 Передача информации в отношении и в адрес третьих лиц.**

Оператор любительской радиостанции, по решению органа исполнительной власти участвующий в мероприятиях по спасению людей, и в иных особых случаях чрезвычайных ситуаций, может передавать информацию в отношении и в адрес третьих лиц с учетом ограничений, содержащихся в статье 3.7. настоящего Регламента.

## **Глава 7 Платежи.**

### **Ст. 7.1 Плата за использование радиочастотного спектра.**

За использование радиочастотного спектра с операторов любительских радиостанций и юридических лиц – владельцев РЭС любительских радиостанций, взимается разовая плата и ежегодная плата в порядке, определяемом Правительством Российской Федерации.

Разовая плата взимается при выдаче Удостоверения об образованном позывном сигнале физическому или юридическому лицу, которые получают такое удостоверение впервые.

Размер разовой платы и ежегодной платы может различаться для физических и юридических лиц, имеющих различную радилюбительскую квалификацию.

### **Ст. 7.2 Дополнительные тарифы и сборы.**

В порядке, определяемом Правительством Российской Федерации, с операторов любительской службы и юридических лиц – владельцев РЭС любительских радиостанций, могут взиматься дополнительные тарифы и сборы.

Объектами платы по таким тарифам и сборам могут быть:

- образование позывного сигнала временного использования;
- выдача разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов для автоматических любительских радиостанций наземного и космического базирования;
- повторное, в течение пяти лет, образование позывного сигнала из числа свободных для операторов любительских радиостанций первой и второй категории;
- выдача гармонизированного радилюбительского сертификата (HAREC);
- выдача радилюбительской лицензии СЕРТ;
- выдача удостоверений об образованном позывном сигнале нерезидентам.

### **Ст. 7.3 Коммерческие услуги.**

Организации радиочастотной службы в установленном законом порядке могут на договорной основе оказывать операторам любительских радиостанций и юридическим лицам – владельцам РЭС любительских радиостанций, другие дополнительные услуги, если они востребованы потребителем. Организации радиочастотной службы не вправе требовать заключения таких договоров, либо обуславливать заключением таких договоров исполнение других функций, возложенных на радиочастотную службу решениями Правительства Российской Федерации.

### **Ст. 7.4 Своевременность осуществления расчетов.**

Операторы любительских радиостанций и юридические лица – владельцы РЭС любительских радиостанций, обязаны осуществлять разовую плату и ежегодную плату за использование радиочастотного спектра в порядке и сроки, определяемые Правительством Российской Федерации.

Несвоевременность таких платежей влечет за собой ответственность операторов любительских радиостанций и юридических лиц – владельцев РЭС любительских радиостанций, в порядке, определенном действующим законодательством и настоящим Регламентом.

## **Глава 8. Контроль по соблюдению операторами любительской службы установленных правил и положений.**

### **Ст. 8.1 Органы государственного контроля.**

Контроль за соблюдением настоящего Регламента операторами любительских радиостанций и юридическими лицами – владельцами РЭС любительских радиостанций, осуществляется органами Федеральной службы по надзору в сфере связи и организациями радиочастотной службы.



Радиоконтроль за передачами любительских радиостанций осуществляется в соответствии с нормативными правовыми актами по вопросам осуществления радиоконтроля, принимаемыми в пределах своих полномочий федеральным органом исполнительной власти в области связи.

### **Ст. 8.2 Права и обязанности управляющего оператора при проведении выездной проверки.**

Управляющий оператор при наличии мотивированного постановления руководителя органа Федеральной службы по надзору в сфере связи о проведении выездной проверки обязан обеспечить свободный доступ уполномоченных представителей органов Федеральной службы по надзору в сфере связи к РЭС любительской радиостанции, а также представить все необходимые документы, в соответствии с которыми данное РЭС было зарегистрировано. Управляющий оператор не вправе отказать в осуществлении передач для измерения параметров излучаемого сигнала.

Выездные проверки могут проводиться в дневные часы рабочих дней либо по согласованию с управляющим оператором в другие часы.

Управляющий оператор и юридическое лицо – владелец РЭС любительской радиостанции, имеет право ознакомиться с итоговыми документами по факту выездной проверки и отразить в них свое согласие или не согласие с результатами такой проверки, а также обжаловать действия лиц, проводивших проверку, и принятые по итогам проверки решения руководителю органа, вынесшего постановление о проведении выездной проверки, в вышестоящую организацию или в суде.

### **Ст. 8.3 Доказательства факта нарушения.**

Доказательствами факта нарушения законодательных и нормативных правовых актов, регулирующих использование радиочастотного спектра, за которое предусмотрено прекращение действия удостоверения об образованном позывном сигнале во внесудебном порядке, являются любые фактические данные, которые могут быть признаны организацией радиочастотной службы, выдавшей такое удостоверение, имеющими значение для правильного разрешения дела.

Эти данные устанавливаются показаниями свидетелей, показаниями лица, обвиняемого в совершении нарушения, актами проверок, протоколами результатов измерений технических параметров излучений радиоэлектронных средств, заключениями экспертов, документами, оформляемыми при осуществлении радиоконтроля, иными документами, вещественными доказательствами.

Не могут быть признаны доказательством документы, оформленные с нарушением установленных правил.

### **Ст. 8.4 Общественный контроль.**

При осуществлении своих полномочий по контролю за передачами любительских радиостанций органы Федеральной службы по надзору в сфере связи и организации радиочастотной службы могут привлекать к своей работе общественных контролеров из числа управляющих операторов, имеющих квалификацию первой и второй категории и общим стажем оператора любительской службы не менее пяти лет.

Список общественных контролеров утверждается решением руководителей органов ФСНСС и организаций радиочастотной службы по представлению Союза радиолюбителей России.

Порядок привлечения общественных контролеров к проведению проверок и их полномочия определяются нормативными документами федерального органа исполнительной власти в области связи.

## **Глава 9. Ответственность физических и юридических лиц за несоблюдение и нарушения данного Регламента.**

### **Ст. 9.1 Санкции за несоблюдение и нарушения норм и правил, установленных Регламентом.**

Действие удостоверения об образованном позывном сигнале прекращается во внесудебном порядке по решению руководителя организации радиочастотной службы, выдавшей такое удостоверение, по следующим основаниям:

- на срок три месяца за нарушение управляющим оператором требований ст.3.3. и п.п. г), д), е), з), и), к), л), м), н), о), с), т), у) и ф) ст.3.6. настоящего Регламента;

- на срок шесть месяцев за нарушение управляющим оператором требований п.п. р) ст.3.6. и ст.7.4. настоящего Регламента, а также повторные в течение одного года нарушения, перечисленные в части первой настоящей статьи;

- на срок один год за нарушение управляющим оператором требований п.п. а) и б) ст.3.6. настоящего Регламента, а также за систематические (три и более раз) в течение одного года нарушения, перечисленные в части первой настоящей статьи;

- на срок два года с последующей пересдачей квалификационных экзаменов за нарушение управляющим оператором требований п.п. ж) и повторные нарушения п.п. а), б) и р) ст.3.6. настоящего Регламента.

Физические и юридические лица, имеющие квалификацию радиолюбителя, несут также иную ответственность за нарушения в сфере использования радиочастотного спектра в порядке, определяемом Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.

Физическое или юридическое лицо при получении письменного предписания о временном прекращении действия или аннулировании на срок два года удостоверения об образовании позывного сигнала обязан выполнить принятое решение и в срок не превышающий пятнадцати календарных дней возвратить указанное удостоверение в выдавшую его организацию.

### **Ст. 9.2. Порядок обжалования решений, принятых уполномоченными органами.**

Физическое или юридическое лицо, в отношении которого принято решение о прекращении действия удостоверения об образовании позывного сигнала вправе обжаловать такое решение в вышестоящем органе или в судебном порядке в соответствии с действующим законодательством. Обжалование не приостанавливает исполнения решения указанных органов.