

Государственная комиссия
по радиочастотам Республики Молдова

НАЦИОНАЛЬНАЯ ТАБЛИЦА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛОС ЧАСТОТ

Утверждена Решением Государственной комиссии
по радиочастотам Республики Молдова

№. 11 от 27.04.2000

с изменениями, утвержденными Решениями

№. 12 от 6.10.2000

№. 13 от 17.01.2005

№. 14 от 31.01.2005

№. 01/2010 от 25.05.2010

№ 1 от 11.05.2012

№ 1 от 02.08.2013

№ 3 от 01.07.2015

№ 4 от 09.03.2017

№ 1 от 26.10.2018

№1 от 13.11.2020

№1 от 23.12.2022

№1 от 15.09.2023

№1 от 19.12.2024

**Данная публикация была разработана
Национальным агентством по регулированию в области
электронных коммуникаций и информационных технологий**

Содержание

	Страница
Введение	4
Национальная таблица распределения полос частот	5
Общее представление	
§ 1.1 Распределение полос частот	5
§ 1.2 Термины и определения	7
§ 1.3 Описание Национальной таблицы распределения полос частот	13
Национальная таблица распределения полос частот	15
Приложение 1 Примечания РР (Выписка из Статьи 5 Регламента Радиосвязи)	134
Приложение 2 Примечания РН (Национальные регламентации)	192
Приложение 3 Список сокращений	201

ВВЕДЕНИЕ

Национальная таблица распределения полос частот, обозначаемая далее как НТРПЧ, является нормативным актом, который устанавливает распределение полос частот для служб радиосвязи и условия их использования, а также устанавливает категории использования данных полос частот.

НТРПЧ является основой управления радиочастотным спектром в Республике Молдова.

НТРПЧ отвечает национальным приоритетам и соответствует распределению полос частот, установленному компетентными органами Международного Союза Электросвязи (МСЭ) и определенному в Статье 5 Регламента Радиосвязи МСЭ. Текст Регламента Радиосвязи МСЭ доступен для ознакомления по адресу: <http://www.itu.int/>.

НТРПЧ состоит из: Общего представления, Приложения 1 и 2, содержащих условия, при выполнении которых частоты конкретной полосы могут быть использованы указанными службами и Приложения 3, содержащего список сокращений.

НТРПЧ периодически актуализируется в соответствии с требованиями, возложенными новыми национальными и международными регламентами в области распределения полос частот.

Общее представление содержит следующие параграфы:

§ 1.1 Распределение полос частот

В данном параграфе в общем виде описывается вопрос распределения полос частот на международном и национальном уровне и условия, при которых несколько служб радиосвязи могут использовать одну и ту же полосу частот.

§ 1.2 Термины и определения

Данный параграф был включен с целью одинакового понимания используемых специфических терминов всеми пользователями НТРПЧ. Содержит перечень терминов использованных в НТРПЧ, а также в международных и национальных примечаниях.

Термины соответствуют определениям, приведенным в Статье 1 Регламента Радиосвязи МСЭ.

§ 1.3 Структура НТРПЧ

В данном параграфе описана структура НТРПЧ и значение кодов, использованных в столбцах НТРПЧ для указания примечаний и условий национального использования.

Часть II - НТРПЧ содержит саму таблицу, Приложения 1 и 2 содержат примечания, в рамках которых частоты могут быть использованы упомянутыми службами в данной полосе, Приложение 3 содержит список сокращений.

НАЦИОНАЛЬНАЯ ТАБЛИЦА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛОС ЧАСТОТ

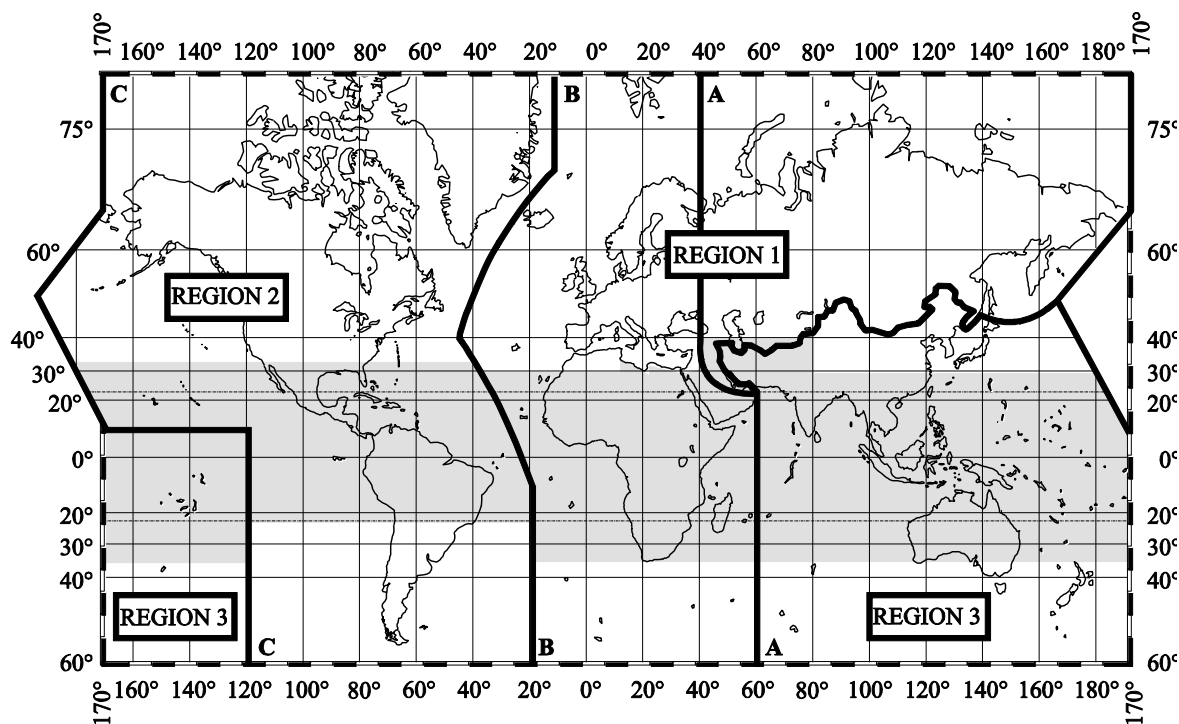
ОБЩЕЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

§ 1.1 Распределение полос частот

Распределение полосы частот, в соответствии с Регламентом Радиосвязи Международного Союза Электросвязи, означает запись в Национальной Таблице Распределения Полос Частот некоторой заданной полосы частот с целью ее использования одной или несколькими наземными или космическими службами радиосвязи или радиоастрономической службой при определенных условиях.

Распределение полос частот на международном уровне осуществляется в рамках Всемирных Радио Конференций (ВРК), в работе которых участвуют все страны-члены МСЭ (Молдова является членом Международного Союза Электросвязи с 1992 г.)

В целях распределения частот, весь мир разделен тремя воображаемыми линиями на три Района таким образом, как это показано на приведенной ниже карте.



The shaded part represents the Tropical Zones as defined in Nos. S5.16 to S5.20 and S5.21.

S5-01

Заштрихованный регион составляет Тропические Зоны определенные в 5.16 – 5.20
и 5.21

Район 1 включает в себя зону, ограниченную на востоке линией А (линии А, В, С определены ниже) и на западе линией В, за исключением части территории Исламской Республики Иран,

расположенной между этими границами. В этот Район также включаются полностью территории Армении, Азербайджана, Российской Федерации, Грузии, Казахстана, Монголии, Узбекистана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана, Турции и Украины, а также территория между линиями А и С, расположенная к северу от Российской Федерации. Молдова находится в Районе 1.

Район 2 включает в себя зону, ограниченную на востоке линией В, и на западе - линией С.

Район 3 включает в себя зону, ограниченную на востоке линией С, и на западе - линией А, за исключением территории Армении, Азербайджана, Российской Федерации, Грузии, Казахстана, Монголии, Узбекистана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана, Турции и Украины, а также территории между линиями А и С, расположенной к северу от России. В этот Район также включается часть территории Исламской Республики Иран, расположенной вне этих границ.

Распределение полос частот на национальном уровне осуществляется Государственной Комиссией по Радиочастотам Республики Молдова.

§ 1.2 Термины и определения

Электросвязь: всякая передача, излучение или прием знаков, сигналов, письменного текста, изображений, звуков или любой информации посредством проводов, радио, оптических или других электромагнитных систем.

Радиоволны или волны Герца: Электромагнитные волны, частоты которых произвольно ограничены величинами ниже 3000 ГГц, распространяющиеся в пространстве без искусственного волновода.

Радиосвязь: электросвязь осуществленная посредством радиоволн.

Распределение (полосы частот): запись в Таблице распределения частот некоторой заданной полосы частот с целью ее использования одной или несколькими наземными или космическими службами радиосвязи или радиоастрономической службой при определенных условиях.

Выделение (радиочастоты или радиочастотного канала): запись определенного частотного канала в согласованном плане, принятом компетентной конференцией, для использования его одной или несколькими администрациями для наземной или космической службы радиосвязи в одной или нескольких указанных странах или географических зонах при определенных условиях.

Присвоение (радиочастоты или радиочастотного канала): разрешение, выдаваемое администрацией какой-либо радиостанции на использование радиочастоты или радиочастотного канала при определенных условиях.

Общественная корреспонденция: любое передаваемое с помощью электросвязи сообщение, которое предприятия связи и станции должны, в силу своего предназначения для обслуживания населения, принимать для передачи.

Наземная радиосвязь: любая радиосвязь, за исключением космической радиосвязи или радиоастрономии.

Космическая радиосвязь: любая радиосвязь, при которой используется одна или несколько космических станций или один или несколько отражающих спутников, или другие объекты в космосе.

Радиоопределение: определение местоположения, скорости и/или других характеристик объекта или получение информации относительно этих параметров за счет свойств распространения радиоволн.

Радионавигация: радиоопределение, используемое для целей навигации, включая предупреждение о препятствиях.

Радиолокация: радиоопределение, используемое для целей, отличных от целей радионавигации.

Радиоастрономия: астрономия, основанная на приеме радиоволн космического происхождения.

Промышленное, научное и медицинское (ISM) применение (радиочастотной энергии): Работа оборудования или приборов, предназначенных для генерирования и местного использования радиочастотной энергии для промышленных, научных, медицинских, бытовых или подобных целей, за исключением применения в области электросвязи.

Излучение: созданная радиация или создание радиации радиопередающей станцией.

Вредные помехи: помехи, которые мешают работе радионавигационной службы или других служб безопасности, или серьезно ухудшают качество, затрудняют или неоднократно прерывают работу службы радиосвязи, работающей в соответствии с настоящим Регламентом.

Станция: Один или несколько передатчиков или приемников, или комбинация передатчиков и приемников, включая вспомогательное оборудование, необходимые в одном пункте для осуществления службы радиосвязи или радиоастрономической службы.

Каждая станция классифицируется в соответствии со службой, в которой она действует постоянно или временно.

Фидерная линия: радиолиния от земной станции, расположенной в определенном пункте, до космической станции или наоборот, по которой передается информация в службе космической радиосвязи, не являющейся фиксированной спутниковой службой. Данный пункт может быть в заданной фиксированной точке или в любой фиксированной точке в указанных зонах.

Служба радиосвязи: служба, определенная в настоящем Разделе, включающая передачу, излучение и/или прием радиоволн для определенных целей электросвязи.

Фиксированная служба: служба радиосвязи между определенными фиксированными пунктами.

Фиксированная спутниковая служба: Служба радиосвязи между земными станциями в заданных пунктах с использованием одного или нескольких спутников; заданным пунктом может быть определенный фиксированный пункт или любой фиксированный пункт, расположенный в определенных зонах; в некоторых случаях эта служба включает линии спутник-спутник, которые могут также использоваться в межспутниковой службе; фиксированная спутниковая служба может включать также фидерные линии для других служб космической радиосвязи.

Межспутниковая служба: служба радиосвязи, обеспечивающая связь между искусственными спутниками Земли.

Служба космической эксплуатации: служба радиосвязи, предназначенная для эксплуатации космических аппаратов, в частности, для целей космического слежения, космической телеметрии и космического телеуправления.

Подвижная служба: служба радиосвязи между подвижной и сухопутной станциями или между подвижными станциями.

Подвижная спутниковая служба: служба радиосвязи:

- между подвижными земными станциями и одной или несколькими космическими станциями, или между космическими станциями, используемыми данной службой; или
- между подвижными земными станциями с помощью одной или нескольких космических станций.

Эта служба может также включать фидерные линии, необходимые для ее работы.

Сухопутная подвижная служба: подвижная служба между базовыми станциями и сухопутными подвижными станциями или между сухопутными подвижными станциями.

Морская подвижная служба: подвижная служба между береговыми станциями и судовыми станциями, или между судовыми станциями, или между соответствующими станциями внутрисудовой связи; станции спасательных аппаратов и станции радиомаяков - указателей места бедствия также могут участвовать в этой службе.

Портовая служба: морская подвижная служба в порту или вблизи него между береговыми станциями и судовыми станциями или между судовыми станциями, в которой передачи ограничены сообщениями, относящимися к проведению работ, передвижению судов и их безопасности и, в экстренных случаях, к безопасности людей.

Служба движения судов: служба безопасности в морской подвижной службе, отличная от портовой службы, между береговыми станциями и судовыми станциями или между судовыми станциями, предназначенная для передачи сообщений, относящихся исключительно к передвижению судов.

Передача сообщений, имеющих характер общественной корреспонденции, в этой службе не допускается.

Воздушная подвижная служба: подвижная служба между воздушными станциями и станциями воздушных судов или между станциями воздушных судов, в которой могут участвовать станции спасательных аппаратов; станции радиомаяков - указателей места бедствия могут также участвовать в этой службе на определенных частотах бедствия и опасности.

Воздушная подвижная (R)^{1*} служба: воздушная подвижная служба, предназначенная для связи обеспечения безопасности и регулярности полетов, главным образом на национальных или международных гражданских воздушных трассах.

Воздушная подвижная (OR)^{2} служба:** воздушная подвижная служба, предназначенная для связи, включая связь обеспечения координации полетов, главным образом вне национальных или международных гражданских воздушных трасс.

1 * (R) : на трассе.

2 ** (OR) : вне трассы.

Воздушная подвижная спутниковая служба: подвижная спутниковая служба, в которой подвижные земные станции устанавливаются на борту воздушных судов; станции спасательных аппаратов и станции радиомаяков - указателей места бедствия также могут участвовать в этой службе.

Воздушная подвижная спутниковая (R)* служба: воздушная подвижная спутниковая служба, предназначенная для связи обеспечения безопасности и регулярности полетов, главным образом на национальных или международных гражданских воздушных трассах.

Воздушная подвижная спутниковая (OR) служба:** воздушная подвижная спутниковая служба, предназначенная для связи, включая связь обеспечения координации полетов, главным образом вне национальных или международных гражданских воздушных трасс.

Радиовещательная служба: служба радиосвязи, передачи которой предназначены для непосредственного приема населением. Эта служба может включать звуковые передачи, передачи телевидения или другие виды передач.

Радиовещательная спутниковая служба: служба радиосвязи, в которой сигналы, передаваемые или ретранслируемые космическими станциями, предназначены для непосредственного приема населением.

В радиовещательной спутниковой службе термин “непосредственный прием” включает как индивидуальный прием, так и коллективный прием.

Служба радиоопределения: служба радиосвязи для целей радиоопределения.

Спутниковая служба радиоопределения: служба радиосвязи для целей радиоопределения, включающая использование одной или нескольких космических станций.

Эта служба может включать также фидерные линии, необходимые для ее работы.

Радионавигационная служба: служба радиоопределения, используемая для целей радионавигации.

Радионавигационная спутниковая служба: спутниковая служба радиоопределения, используемая для целей радионавигации.

Эта служба может включать также фидерные линии, необходимые для ее работы.

Морская радионавигационная служба: радионавигационная служба, предназначенная для обслуживания морских судов и безопасности их эксплуатации.

Воздушная радионавигационная служба: радионавигационная служба, предназначенная для обслуживания воздушных судов и безопасности их эксплуатации.

Воздушная радионавигационная спутниковая служба: радионавигационная спутниковая служба, в которой земные станции установлены на борту воздушного судна.

Радиолокационная служба: служба радиоопределения для целей радиолокации.

Радиолокационная спутниковая служба: спутниковая служба радиоопределения для целей радиолокации.

Эта служба может включать также фидерные линии, необходимые для ее работы.

Вспомогательная служба метеорологии: служба радиосвязи, используемая для метеорологических, включая гидрологические, наблюдений и исследований.

Спутниковая служба исследования Земли: служба радиосвязи между земными станциями и одной или несколькими космическими станциями, которая может включать линии между космическими станциями, и в которой:

- информация, касающаяся характеристик Земли и ее природных явлений, включая данные о состоянии окружающей среды, поступает с активных или пассивных датчиков, установленных на искусственных спутниках Земли;
- аналогичная информация поступает с платформ воздушного или наземного базирования;
- такая информация может быть передана на земные станции в соответствующей системе;
- возможно использование запроса платформ.

Эта служба может включать также фидерные линии, необходимые для ее работы.

Метеорологическая спутниковая служба: спутниковая служба исследования Земли для нужд метеорологии.

Служба стандартных частот и сигналов времени: служба радиосвязи для научных, технических и других целей, обеспечивающая передачу определенных частот, сигналов времени или тех и других, установленной высокой точности, предназначенных для всеобщего приема.

Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени: служба радиосвязи, использующая космические станции, установленные на спутниках Земли, для тех же целей, что и в службе стандартных частот и сигналов времени.

Эта служба может включать также фидерные линии, необходимые для ее работы.

Служба космических исследований: служба радиосвязи, в которой космические аппараты или другие объекты в космосе используются для целей научных или технических исследований.

Любительская служба: служба радиосвязи для целей самообучения, взаимной связи и технических исследований, осуществляемая радиолюбителями, 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

Радиоастрономическая служба: служба, включающая применение радиоастрономии.

Служба безопасности: любая служба радиосвязи, которая используется постоянно или временно в целях безопасности человеческой жизни и имущества.

Специальная служба: служба радиосвязи, которой не дано определения в данном Разделе, осуществляемая исключительно для специальных нужд, имеющих общую пользу, но не открытая для общественной корреспонденции.

§ 1.3 Описание Национальной таблицы распределения полос частот

Национальная таблица распределения полос частот (НТРПЧ) состоит из четырех колонок:

В колонке 1 – приводится международное распределение для Района 1. Полоса частот – Службы – Примечания. Содержит распределение полос частот для разных служб радиосвязи для стран Района 1. Содержание данной колонки идентично содержанию первой колонки Таблицы распределения полос частот Статьи 5 Регламента Радиосвязи.

Колонки соответствующие национальному распределению имеют следующее содержание:

Колонка 2 - Полоса частот – Служба. Содержит полосы частот и радиослужбы, которым распределены эти полосы в Молдове. Данное распределение соответствует положениям Статьи 5 Регламента Радиосвязи.

Колонка 3 - Примечания - содержит кодовый номер примечаний в соответствии с которыми разрешается использование данной службы в Молдове. Коды имеют следующее значение:

- коды типа 5.317A соответствуют номеру под которым записаны соответствующие примечания в Статье 5 Регламента Радиосвязи. Тексты данных примечаний, выписанных из Регламента Радиосвязи, представлены в Приложении 1 Национальной таблицы распределения полос частот.
- Трехзначные коды с примыкающими буквами РН, соответствуют национальным примечаниям использования частот. Тексты данных примечаний представлены в Приложении 2 Национальной таблицы распределения полос частот.

Примечания являются неотъемлемой частью НТРПЧ

Колонка 4 – Возможные применения – содержит возможные радио применения в рамках полосы частот.

Колонка 5 – Категория использования - указывает категорию использования полос частот в Молдове, а именно:

- **ПР** – означает, что соответствующая полоса частот предназначена для исключительного использования радиоэлектронными средствами правительственного назначения (оборона, государственная безопасность, правительственная связь, гражданская оборона, полиция). Присвоение частот в этих полосах производится заинтересованными ведомствами;
- **ГР** - означает, что соответствующая полоса частот предназначена для исключительного использования радиоэлектронными средствами неправительственного назначения. Выделение и присвоение частот в этих полосах производится Национальным Агентством по Регламентированию в области Электронных Коммуникаций и Информационных Технологий;
- **СИ** - означает, что соответствующая полоса частот предназначена для совместного использования радиоэлектронными средствами правительственного и неправительственного назначения. Координация частот в этих полосах производится заинтересованными ведомствами и Национальным радиочастотным центром.

Службы радиосвязи могут иметь две категории приоритетности:

- первичная
- вторичная

Службы с одинаковой категорией приоритетности имеют одинаковые права на использование частот.

Станции вторичной службы:

- а) Не должны создавать вредные помехи станциям первичной службы, чьи частоты были присвоены ранее или предположительно будут присвоены позже;
- б) Не могут требовать защиты от вредных помех, создаваемых станциями первичной службы, чьи частоты были присвоены ранее или предположительно будут присвоены позже;
- с) Имеют право на защиту от вредных помех, создаваемых станциями той же вторичной службы или других вторичных служб, чьи частоты предположительно будут присвоены позже.

Если в Национальной таблице распределения полос частот указывается что какая-либо служба может быть использована в некоей полосе частот не создавая вредных помех, это также означает что данная служба не будет требовать защиты от вредных помех создаваемых другими службами, чьи частоты были выделены в соответствии с Таблицей.

Категория приоритетности под которой служба может использовать данную полосу частот, напечатаны в Таблице соответственно:

- Прописными буквами (например, ФИКСИРОВАННАЯ), для служб использующих данную полосу частот на первичной основе;
- Строчными буквами (например, Фиксированная), для служб использующих данную полосу частот на вторичной основе.

Для разграничения полос частот, была принята условная норма по которой частота соответствующая нижнему пределу относится к данной полосе, а частота соответствующая верхнему пределу относится к следующей полосе частот.

Примечание: Использование радиоэлектронных средств в соответствии с Национальной Таблицей Распределения Полос Частот разрешено только при условии соблюдения действующих стандартов, регламентов в области радиосвязи и процедур авторизации.

НАЦИОНАЛЬНАЯ ТАБЛИЦА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛОС ЧАСТОТ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Приме чания	Возможные применения	Категори я использо вания
Ниже 8.3 кГц (не распределена) 5.53, 5.54	Ниже 8.3 кГц (не распределена)	5.53, 5.54		
8.3-9 кГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ 5.54А, 5.54В, 5.54С	8.3-9 кГц ВСПОМОГАТЕЛЬН АЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ	5.54А	Системы обнаружения молний	СИ
9 – 11.3 кГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ РАДИОНАВИГАЦИОН -НАЯ 5.54А	9 – 11.3 кГц ВСПОМОГАТЕЛЬН АЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ РАДИОНАВИГАЦИ ОННАЯ	5.54А РН018, РН035	Активные медицинские имплантаты Системы обнаружения молний	СИ
11.3 - 14 кГц РАДИОНАВИГАЦИОН -НАЯ	11.3 - 14 кГц РАДИОНАВИГАЦИ ОННАЯ	РН018, РН035	Активные медицинские имплантаты ISM Индукционные применения	СИ
14 - 19.95кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.57 5.55, 5.56	14 - 19.95кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.57 РН018, РН035	Активные медицинские имплантаты Правительственное применение Индукционные применения	СИ
19.95 – 20.05 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (20 кГц)	19.95 – 20.05 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (20 кГц)	РН018, РН035	Активные медицинские имплантаты Индукционные применения	СИ
20.05 - 70 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.57 5.56, 5.58	20.05 - 70 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.57 РН018, РН035	Активные медицинские имплантаты Правительственное применение Индукционные применения	СИ

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
70 - 72 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60	70 - 72 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.60 РН018, РН035	Активные медицинские имплантаты Правительственное применение Индукционные применения	СИ
72 - 84 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.57 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60 5.56	72 - 84 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.57, 5.60 РН001, РН018, РН035	Активные медицинские имплантаты Правительственное применение Индукционные применения Стандартные частоты и сигналы времени	СИ
84 - 86 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60	84 - 86 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.60 РН018, РН035	Активные медицинские имплантаты Правительственное применение Индукционные применения	СИ
86 - 90 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.57 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.56	86 - 90 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.57 РН018, РН035	Активные медицинские имплантаты Правительственное применение Индукционные применения	СИ
90 - 110 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.62 Фиксированная 5.64	90 - 110 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Фиксированная	5.62, 5.64 РН018, РН035	Активные медицинские имплантаты Правительственное применение Индукционные применения	СИ
110 - 112 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.64	110 - 112 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.64 РН018, РН035	Активные медицинские имплантаты Правительственное применение Индукционные применения	СИ
112 -115 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60	112 -115 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.60 РН018, РН035	Активные медицинские имплантаты	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
			Правительственное применение Индукционные применения	
115 – 117.6 кГц РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ 5.60 Фиксированная Морская подвижная 5.64, 5.66	115 – 117.6 кГц РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ Фиксированная Морская подвижная	5.60, 5.64 РН018, РН035	Активные медицинские имплантаты Правительственное применение Индукционные применения	СИ
117.6 - 126 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ 5.60 5.64	117.6 - 126 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ	5.60, 5.64 РН001, РН018, РН035	Активные медицинские имплантаты Правительственное применение Индукционные применения	СИ
126 - 129 кГц РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ 5.60	126 - 129 кГц РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ	5.60 РН018, РН035	Активные медицинские имплантаты Правительственное применение Индукционные применения	СИ
129 - 130 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ 5.60 5.64	129 - 130 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ	5.60, 5.64 РН018, РН035	Активные медицинские имплантаты Правительственное применение Индукционные применения	СИ
130 – 135.7 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.64, 5.67	130 – 135.7 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.64 РН018, РН035	Активные медицинские имплантаты Правительственное применение Индукционные применения	СИ
135.7 – 137.8 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ Любительская 5.67А 5.64, 5.67, 5.67В	135.7 – 137.8 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ Любительская	5.64, 5.67А, РН018, РН035	Активные медицинские имплантаты Любительские Правительственное применение	СИ

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
			Индукционные применения	
137.8 – 148.5 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.64, 5.67	137.8 – 148.5 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.64 РН018, РН035	Активные медицинские имплантаты Правительственное применение Индукционные применения	СИ
148.5 - 255 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.68, 5.69, 5.70	148.5 - 255 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	РН002, РН018, РН035	Активные медицинские имплантаты Радиовещание Индукционные применения	ГР
255 – 283.5 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.70	255 – 283.5 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	РН002, РН018, РН035	Активные медицинские имплантаты Маяки (воздушные) Радиовещание Правительственное применение Индукционные применения	СИ
283.5 - 315кГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ (радиомаяки) 5.73 5.74	283.5 - 315кГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ (радиомаяки)	5.73, 5.74 РН018, РН035	Активные медицинские имплантаты Маяки (воздушные) Маяки (морские) Правительственное применение Индукционные применения	СИ
315 - 325 кГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Морская Радионавигационная (радиомаяки) 5.73, 5.75	315 - 325 кГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ (радиомаяки)	5.73, 5.75 РН018, РН035	Маяки (воздушные) Маяки (морские) Правительственное применение Индукционные применения	СИ
325 - 405 кГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	325 - 405 кГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	РН018, РН035	Маяки (воздушные) Правительственное применение	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
			Индукционные применения	
405 - 415 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.76	405 - 415 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.76 РН003, РН018, РН035	Маяки (воздушные) Маяки (морские) Правительственное применение Индукционные применения	СИ
415 - 435 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.79 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	415 - 435 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.79 РН018, РН035	Маяки (воздушные) Правительственное применение Индукционные применения Морская связь	СИ
435 - 472 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.79, Воздушная Радионавигационная 5.77, 5.82	435 - 472 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ Воздушная Радионавигационная	5.79, 5.82 РН018, РН035	Обнаружение аварийных ситуаций Правительственное применение Индукционные применения Морская связь	СИ
472-479 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.79 Любительская 5.80А Воздушная Радионавигационная 5.77, 5.80 5.82 5.80В	472-479 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ Любительская Воздушная Радионавигационная	5.79, 5.80А, 5.82	Любительские Правительственное применение Индукционные применения Морская связь	СИ
479-495 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.79,5.79А Воздушная Радионавигационная 5.77, 5.82	479-495 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ Воздушная Радионавигационная	5.79, 5.79А, 5.82	Правительственное применение Индукционные применения Морская связь NAVTEX	СИ
495 - 505 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.82С, 5.82D	495 - 505 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.82С, 5.82D РН018, РН035	Правительственное применение Индукционные применения	СИ
505 – 526.5 кГц	505 – 526.5 кГц		Маяки (воздушные)	СИ

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Приме чания	Возможные применения	Категори я использо вания
МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.79 5.79А, 5.84 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИО ННАЯ	5.79, 5.79А, 5.84 РН004, РН018, РН035	Индукционные Правительственное применение применения Морская связь NAVTEX	
526.5 – 1606.5 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНА Я 5.87, 5.87А	526.5 – 1606.5 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬ НАЯ	РН005, РН018, РН035	Радиовещание Индукционные применения	СИ
1606.5 - 1625 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.90 СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.92	1606.5 - 1625 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.90, 5.92 РН018, РН035	Правительственное применение Индукционные применения Морская связь Системы слежения	СИ
1625 - 1635 кГц РАДИОЛОКАЦИОННА Я 5.93	1625 - 1635 кГц РАДИОЛОКАЦИОНН АЯ	РН018, РН035	Правительственное применение Индукционные применения Системы слежения	СИ
1635 - 1800 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.90 СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.92, 5.96	1635 - 1800 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.90, 5.92, 5.96 РН018, РН035	Правительственное применение Индукционные применения Морская связь Системы слежения	СИ
1800 - 1810 кГц РАДИОЛОКАЦИОННА Я 5.93	1800 - 1810 кГц РАДИОЛОКАЦИОНН АЯ	РН018, РН035	Правительственное применение Индукционные применения Системы слежения	СИ
1810 - 1850 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ 5.98, 5.99, 5.100	1810 - 1850 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ	5.100 РН018, РН035	Любительские Индукционные применения	ГР
1850 - 2000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	1850 - 2000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.92, 5.96, 5.103 РН018, РН035	Любительские Правительственное применение Индукционные применения	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
5.92, 5.96, 5.103	Любительская		Морская связь Системы слежения	
2000 - 2025 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) 5.92, 5.103	2000 - 2025 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R)	5.92, 5.103 РН018, РН035	Правительственное применение Индукционные применения Морская связь Системы слежения	СИ
2025 - 2045 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) Вспомогательная служба метеорологии 5.104 5.92, 5.103	2025 - 2045 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) Вспомогательная служба метеорологии	5.92, 5.103, 5.104 РН018, РН035	Правительственное применение Индукционные применения Морская связь Океанографические буи Системы слежения	СИ
2045 - 2160 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.92	2045 - 2160 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.92 РН018, РН035	Правительственное применение Индукционные применения Морская связь	СИ
2160 - 2170 кГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.93, 5.107	2160 - 2170 кГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	РН018, РН035	Правительственное применение Индукционные применения Системы слежения	СИ
2170 – 2173.5 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	2170 – 2173.5 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	РН018, РН035	Правительственное применение Индукционные применения Морская связь	СИ
2173.5 – 2190.5 кГц ПОДВИЖНАЯ (сигналы бедствия и вызова) 5.108, 5.109, 5.110, 5.111	2173.5 – 2190.5 кГц ПОДВИЖНАЯ (сигналы бедствия и вызова)	5.108, 5.109, 5.110, 5.111 РН018, РН035	DSC Индукционные применения Морская связь	СИ
2190.5 - 2194 кГц	2190.5 - 2194 кГц	РН018, РН035	Правительственное применение	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ		Индукционные применения Морская связь	
2194 - 2300 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) 5.92, 5.103, 5.112	2194 - 2300 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R)	5.92, 5.103, РН018, РН035	Правительственное применение Индукционные применения Морская связь Системы слежения	СИ
2300 - 2498 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.113 5.103	2300 - 2498 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) РАДИОВЕЩАТЕЛЬ НАЯ	5.103, 5.113 РН018, РН035	Правительственное применение Индукционные применения Морская связь	СИ
2498 - 2501 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (2 500 кГц)	2498 - 2501 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (2 500 кГц)	РН018, РН035	Индукционные применения	СИ
2501 - 2502 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований	2501 - 2502 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований	РН018, РН035	Индукционные применения	СИ
2502 - 2625 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) 5.92, 5.103, 5.114	2502 - 2625 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R)	5.92, 5.103 РН018, РН035	Правительственное применение Индукционные применения Системы слежения	СИ
2625 - 2650 кГц	2625 - 2650 кГц	5.92		СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ МОРСКАЯ РАДИО- НАВИГАЦИОННАЯ 5.92	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ МОРСКАЯ РАДИО- НАВИГАЦИОННАЯ	РН018, РН035	Правительственное применение Индукционные применения Морская связь	
2650 - 2850 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) 5.92, 5.103	2650 - 2850 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R)	5.92, 5.103 РН018, РН035	Правительственное применение Индукционные применения Системы слежения	СИ
2850 - 3025 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) 5.111, 5.115	2850 - 3025 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	5.111, 5.115 РН018, РН035	Правительственное применение Воздушная связь Индукционные применения SAR	СИ
3025 - 3155 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	3025 - 3155 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	РН018, РН035	Правительственное применение Воздушная связь Индукционные применения	СИ
3155 - 3200 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) 5.116, 5.117	3155 - 3200 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R)	5.116 РН018, РН035	Правительственное применение Индукционные применения Морская связь	СИ
3200 - 3230 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) РАДИОВЕЩАТЕЛЬНА Я 5.113 5.116	3200 - 3230 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) РАДИОВЕЩАТЕЛЬН АЯ	5.113, 5.116 РН018, РН035	Правительственное применение Индукционные применения Морская связь	СИ
3230 - 3400 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ,	3230 - 3400 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ,	5.113, 5.116 РН018, РН035	Правительственное применение Индукционные применения Морская связь	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
за исключением воздушной подвижной РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.113 5.116, 5.118	за исключением воздушной подвижной РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ			
3400 - 3500 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	3400 - 3500 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	RH018, RH035	Правительственное применение Воздушная связь Индукционные применения	СИ
3500 - 3800 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.92	3500 - 3800 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.92 RH018, RH035	Любительские Правительственное применение Индукционные применения Морская связь	СИ
3800 - 3900 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	3800 - 3900 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	RH018, RH035	Правительственное применение Воздушная связь Индукционные применения	СИ
3900 - 3950 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) 5.123	3900 - 3950 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	RH018, RH035	Правительственное применение Воздушная связь Индукционные применения	СИ
3950 - 4000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	3950 - 4000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	RH018, RH035	Радиовещание Индукционные применения Правительственное применение	СИ
4000 - 4063 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.127 5.126	4000 - 4063 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.127 RH018, RH035	Правительственное применение Индукционные применения Морская связь	СИ
4063 - 4438 кГц	4063 - 4438 кГц	5.79A, 5.82D,	DSC	СИ

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Приме чания	Возможные применения	Категори я использо вания
МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.79А, 5.82D, 5.109, 5.110, 5.130, 5.131, 5.132, 5.128	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.109, 5.110, 5.128, 5.130, 5.131, 5.132, РН018, РН035, РН036	Индукционные применения Морская связь NAVTEX Железнодорожные применения	
4438 - 4488 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) Радиолокационная 5.132А, 5.132В	4438 - 4488 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) Радиолокационная	5.132В РН018, РН035	Правительственное применение Индукционные применения	СИ
4488-4650 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R)	4488-4650 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R)	РН018, РН035	Индукционные применения Правительственное применение	СИ
4650 - 4700 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	4650 - 4700 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	РН018, РН035	Правительственное применение Воздушная связь Индукционные применения	СИ
4700 - 4750 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	4700 - 4750 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	РН018, РН035	Правительственное применение Воздушная связь Индукционные применения	СИ
4750 - 4850 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕ ЛЬНАЯ 5.113	4750 - 4850 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬ НАЯ	5.113 РН018, РН035	Правительственное применение Воздушная связь Индукционные применения	СИ
4850 - 4995 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	4850 - 4995 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	РН018, РН035	Индукционные применения	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Приме чания	Возможные применения	Категори я использо вания
СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНА Я 5.113	СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬ НАЯ		Правительственное применение	
4995 - 5003 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (5000 кГц)	4995 - 5003 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (5000 кГц)	РН018, РН035	Индукционные применения	СИ
5003 - 5005 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований	5003 - 5005 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований	РН018, РН035	Индукционные применения	СИ
5005 - 5060 кГц ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНА Я 5.113	5005 - 5060 кГц ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬ НАЯ	5.113 РН018, РН035	Индукционные применения Правительственное применение	СИ
5060 - 5250 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.133	5060 - 5250 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной	РН018, РН035	Индукционные применения Правительственное применение	СИ
5250 – 5275 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная 5.132А, 5.133А	5250 - 5275 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная	5.133А РН018, РН035	Правительственное применение Индукционные применения	СИ
5275-5351.5 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5275-5351.5 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	РН018, РН035	Индукционные применения Правительственное применение	СИ

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
5351.5-5366.5 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Любительская 5.133В	5351.5-5366.5 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Любительская 5.133В	RN018, RN035	Индукционные применения Правительственное применение Любительские	СИ
5366.5-5450 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5366.5-5450 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	RN018, RN035	Индукционные применения Правительственное применение	СИ
5450 - 5480 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	5450 - 5480 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	RN018, RN035	Воздушная связь Правительственное применение Индукционные применения	СИ
5480 - 5680 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) 5.111, 5.115	5480 - 5680 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	5.111, 5.115 RN018, RN035	Правительственное применение Воздушная связь Индукционные применения SAR	СИ
5680 - 5730 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) 5.111, 5.115	5680 - 5730 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	5.111, 5.115 RN018, RN035	Правительственное применение Воздушная связь Индукционные применения SAR	СИ
5730 - 5900 кГц ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	5730 - 5900 кГц ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	RN018, RN035	Индукционные применения Правительственное применение	СИ
5900 - 5950 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134, 5.136	5900 - 5950 кГц ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	5.134, 5.136 RN006, RN018, RN035	Радиовещание Индукционные применения	СИ
5950 - 6200 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	5950 - 6200 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	RN018, RN035	Радиовещание Индукционные применения	ГР

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
6200 - 6525 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.109 5.110, 5.130, 5.132, 5.137, 5.137А	6200 - 6525 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.109, 5.110, 5.130, 5.132, 5.137, 5.137А, РН018, РН035	Правительственное применение DSC Индукционные применения Морская связь	СИ
6525 - 6685 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	6525 - 6685 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	РН018, РН035	Правительственное применение Воздушная связь Индукционные применения	СИ
6685 - 6765 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	6685 - 6765 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	РН018, РН035	Правительственное применение Воздушная связь Индукционные применения	СИ
6765 - 7000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 5.138	6765 - 7000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	5.138 РН018, РН035	ISM Индукционные применения Правительственное применение	СИ
7000 - 7100 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.140, 5.141, 5.141А	7000 - 7100 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	РН018, РН035	Любительские Индукционные применения	ГР
7100 - 7200 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ 5.141А, 5.141В, 5.141С, 5.142	7100 – 7200 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ	5.141С РН018, РН035	Любительские Индукционные применения	ГР
7200-7300 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	7200-7300 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	РН018, РН035	Радиовещание Индукционные применения	ГР
7300 - 7400 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134, 5.143, 5.143А, 5.143В, 5.143С, 5.143D	7300 – 7400 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	5.134, 5.143 5.143В РН006, РН018, РН035	Радиовещание Индукционные применения	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
7400-7450 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.143В, 5.143С	7400-7450 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	5.143В РН018, РН035	Радиовещание Индукционные применения	ГР
7450 - 8100 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 5.143Е, 5.144	7450 - 8100 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	5.143Е РН018, РН035	Индукционные применения Правительственное применение	СИ
8100 - 8195 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	8100 - 8195 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	РН018, РН035	Правительственное применение Индукционные применения Морская связь	СИ
8195 - 8815 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.109, 5.110, 5.132, 5.145 5.111, 5.137А	8195 - 8815 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.109, 5.110, 5.111, 5.132, 137А, 5.145 РН018, РН035	Правительственное применение DSC Индукционные применения Морская связь	СИ
8815 - 8965 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	8815 - 8965 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	РН018, РН035	Правительственное применение Воздушная связь Индукционные применения	СИ
8965 - 9040 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	8965 - 9040 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	РН018, РН035	Воздушная связь Правительственное применение Индукционные применения	СИ
9040 - 9305 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	9040 - 9305 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	РН018, РН035	Индукционные применения Правительственное применение	СИ
9305-9355 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Радиолокационная 5.145А, 5.145В	9305-9355 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	5.145В РН018, РН035	Правительственное применение Индукционные применения	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
9355-9400 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	9355-9400 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	РН018, РН035	Индукционные применения Правительственное применение	СИ
9400 - 9500 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 5.146	9400 – 9500 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	5.134, 5.146 РН006, РН018, РН035	Радиовещание Индукционные применения	СИ
9500 - 9900 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.147	9500 – 9900 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	5.147 РН018, РН035	Радиовещание Индукционные применения	СИ
9900 - 9995 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	9900 - 9995 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	РН018, РН035	Индукционные применения Правительственное применение	СИ
9995 - 10003 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (10 000 кГц) 5.111	9995 - 10003 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (10 000 кГц)	5.111 РН018, РН035	Индукционные применения	СИ
10003 - 10005 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований 5.111	10003 - 10005 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований	5.111 РН018, РН035	Индукционные применения SAR	СИ
10005 - 10100 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) 5.111	10005 - 10100 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	5.111 РН018, РН035	Правительственное применение Воздушная связь Индукционные применения	СИ
10100 - 10150 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Любительская	10100 - 10150 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Любительская	РН018, РН035	Любительские Индукционные применения	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
			Правительственное применение	
10150 - 11175 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	10150 - 11175 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	RN018, RN035	Индукционные применения Правительственное применение Железнодорожные применения	СИ
11175 - 11275 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	11175 - 11275 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	RN018, RN035	Правительственное применение Воздушная связь Индукционные применения Железнодорожные применения	СИ
11275 - 11400 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	11275 - 11400 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	RN018, RN035	Правительственное применение Воздушная связь Индукционные применения Железнодорожные применения	СИ
11400 - 11600 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	11400 - 11600 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	RN018, RN035	Индукционные применения Правительственное применение Железнодорожные применения	СИ
11600 - 11650 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНА Я 5.134 5.146	11600 - 11650 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬ НАЯ	5.134, 5.146 RN006, RN018, RN035	Радиовещание Индукционные применения Железнодорожные применения	СИ
11650 - 12050 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНА Я 5.147	11650 - 12050 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬ НАЯ	5.147 RN018, RN035	Радиовещание Индукционные применения Железнодорожные применения	ГР
12050 - 12100 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНА Я 5.134 5.146	12050 - 12100 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬ НАЯ	5.134, 5.146 RN006, RN018, RN035	Радиовещание Индукционные применения Железнодорожные применения	СИ

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Приме чания	Возможные применения	Категори я использо вания
12100 - 12230 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	12100 - 12230 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	RN018, RN035	Индукционные применения Правительственное применение Железнодорожные применения	СИ
12230 - 13200 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.109, 5.110, 5.132, 137А, 5.145	12230 - 13200 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.109, 5.110, 5.132, 137А, 5.145 RN009, RN018, RN035	Правительственное применение DSC Индукционные применения Морская связь Железнодорожные применения	СИ
13200 - 13260 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	13200 - 13260 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	RN018, RN035	Правительственное применение Воздушная связь Индукционные применения Железнодорожные применения	СИ
13260 - 13360 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	13260 - 13360 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	RN018, RN035	Правительственное применение Воздушная связь Индукционные применения Железнодорожные применения	СИ
13360 - 13410 кГц ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ 5.149	13360 - 13410 кГц ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ	5.149 RN018, RN035	Правительственное применение Индукционные применения применение Радиоастрономия Железнодорожные применения	СИ
13410 - 13450 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	13410 - 13450 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	RN018, RN035	Индукционные применения Правительственное применение Железнодорожные применения	СИ

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
13450-13550 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) Радиолокационная 5.132А, 5.149А	13450-13550 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	5.149А РН018, РН035	Правительственное применение Индукционные применения Железнодорожные применения	СИ
13550-13570 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 5.150	13550-13570 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	5.150 РН018, РН035	ISM Индукционные применения Правительственное применение Неспецифические SRD Железнодорожные применения	СИ
13570 - 13600 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 5.151	13570 - 13600 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	5.134, 5.151 РН006, РН018, РН035	Радиовещание Индукционные применения Железнодорожные применения	СИ
13600 - 13800 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	13600 - 13800 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	РН018, РН035	Радиовещание Индукционные применения Железнодорожные применения	ГР
13800 - 13870 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 5.151	13800 - 13870 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	5.134, 5.151 РН006, РН018, РН035	Радиовещание Индукционные применения Железнодорожные применения	СИ
13870 - 14000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	13870 - 14000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	РН018, РН035	Индукционные применения Правительственное применение Железнодорожные применения	СИ
14000 - 14250 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	14000 - 14250 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	РН018, РН035	Любительские Любительские спутниковые	ГР

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
			Индукционные применения Железнодорожные применения	
14250 - 14350 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ 5.152	14250 - 14350 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ	RN018, RN035	Любительские Индукционные применения Железнодорожные применения	ГР
14350 - 14990 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	14350 - 14990 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	RN018, RN035	Индукционные применения Правительственное применение Железнодорожные применения	СИ
14990 - 15005 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (15 000 кГц) 5.111	14990 - 15005 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (15 000 кГц)	5.111, RN018, RN035	Индукционные применения Железнодорожные применения SAR	СИ
15005 - 15010 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований	15005 - 15010 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований	RN018, RN035	Индукционные применения Железнодорожные применения	СИ
15010 - 15100 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	15010 - 15100 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	RN018, RN035	Правительственное применение Воздушная связь Индукционные применения Железнодорожные применения	СИ
15100 - 15600 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	15100 - 15600 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	RN018, RN035	Радиовещание Индукционные применения	ГР

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
			Железнодорожные применения	
15600 - 15800 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 5.146	15600 - 15800 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	5.134, 5.146 РН006, РН018, РН035	Радиовещание Индукционные применения Железнодорожные применения	СИ
15800 - 16100 кГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.153	15800 - 16100 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	РН018, РН035	Индукционные применения Правительственное применение Железнодорожные применения	СИ
16100-16200 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Радиолокационная 5.145А, 5.145В	16100-16200 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	5.145В РН018, РН035	Правительственное применение Индукционные применения	СИ
16200-16360 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	16200-16360 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	РН018, РН035	Индукционные применения Правительственное применение	СИ
16360 - 17410 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.109, 5.110, 5.132, 137А, 5.145	16360 - 17410 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.109, 5.110, 5.132, 137А, 5.145 РН009, РН018, РН035	Правительственное применение DSC Индукционные применения Морская связь	СИ
17410 - 17480 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	17410 - 17480 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	РН018, РН035	Индукционные применения Правительственное применение	СИ
17480 - 17550 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 5.146	17480 - 17550 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	5.134, 5.146 РН006, РН018, РН035	Радиовещание Индукционные применения	СИ
17550 - 17900 кГц	17550 - 17900 кГц		Радиовещание	ГР

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	RN018, RN035	Индукционные применения	
17900 - 17970 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	17900 - 17970 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	RN018, RN035	Правительственное применение Воздушная связь Индукционные применения	СИ
17970 - 18030 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	17970 - 18030 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	RN018, RN035	Правительственное применение Воздушная связь Индукционные применения	СИ
18030 - 18052 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	18030 - 18052 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	RN018, RN035	Индукционные применения Правительственное применение	СИ
18052 - 18068 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Служба космических исследований	18052 - 18068 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Служба космических исследований	RN018, RN035	Индукционные применения Правительственное применение	СИ
18068 - 18168 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.154	18068 - 18168 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	RN018, RN035	Любительские Любительские спутниковые Индукционные применения	ГР
18168 - 18780 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной	18168 - 18780 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной	RN018, RN035	DSC Индукционные применения Правительственное применение	СИ
18780 - 18900 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	18780 - 18900 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	RN009, RN018, RN035	Правительственное применение Индукционные применения Морская связь	СИ
18900 - 19020 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 5.146	18900 - 19020 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	5.134, 5.146	Радиовещание Индукционные применения	СИ

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Приме чания	Возможные применения	Категори я использо вания
		RH006, RH018, RH035		
19020 - 19680 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	19020 - 19680 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	RH018, RH035	Индукционные применения Правительственное применение	СИ
19680 - 19800 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.132	19680 - 19800 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.132 RH009, RH018, RH035	Правительственное применение DSC Индукционные применения Морская связь	СИ
19800 - 19990 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	19800 - 19990 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	RH018, RH035	Индукционные применения Правительственное применение	СИ
19990 - 19995 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований 5.111	19990 - 19995 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований	5.111 RH018, RH035	Индукционные применения SAR	СИ
19995 - 20010 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (20 000 кГц) 5.111	19995 - 20010 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (20 000 кГц)	5.111 RH018, RH035	Индукционные применения	СИ
20010 - 21000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная	20010 - 21000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная	RH018, RH035	Индукционные применения Правительственное применение	СИ
21000 - 21450 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	21000 - 21450 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	RH018, RH035	Любительские Любительские спутниковые Индукционные применения	ГР

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
21450 - 21850 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	21450 - 21850 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	RH018, RH035	Радиовещание Индукционные применения	ГР
21850 – 21870 кГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.155A 5.155	21850 - 21870 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	5.155, 5.155A RH018, RH035	Индукционные применения Правительственное применение	СИ
21870 – 21924 кГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.155B	21870 - 21924 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	5.155B RH018, RH035	Индукционные применения Правительственное применение	СИ
21924 – 22000 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	21924 - 22000 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	RH018, RH035	Правительственное применение Воздушная связь Индукционные применения	СИ
22000 – 22855 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.132 137A, 5.156	22000 - 22855 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.132, 137A, RH010, RH018, RH035	Правительственное применение DSC Индукционные применения Морская связь	СИ
22855 – 23000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.156	22855 - 23000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	RH018, RH035	Индукционные применения Правительственное применение	СИ
23000 – 23200 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 5.156	23000 - 23200 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	RH018, RH035	Индукционные применения Правительственное применение	СИ
23200 – 23350 кГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.156A ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	23200 - 23350 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	5.156A RH011, RH018, RH035	Воздушная связь Правительственное применение Индукционные применения	СИ
23350 – 24000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	23350 - 24000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением	5.157 RH018, RH035	Индукционные применения Правительственное применение	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.157	воздушной подвижной			
24000 – 24450 кГц ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	24000 - 24450 кГц ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	РН018, РН035	Индукционные применения Правительственное применение	СИ
24450-24600 кГц ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиолокационная 5.132А 5.158	24450-24600 кГц ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.158 РН018, РН035	Правительственное применение Индукционные применения	СИ
24600-24890 кГц ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	24600-24890 кГц ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	РН018, РН035	Индукционные применения Правительственное применение	СИ
24890 – 24990 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	24890 - 24990 кГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	РН018, РН035	Любительские Любительские спутниковые Индукционные применения	ГР
24990 – 25005 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (25 000 кГц)	24990 - 25005 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (25 000 кГц)	РН018, РН035	Индукционные применения	СИ
25005 – 25010 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований	25005 - 25010 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований	РН018, РН035	Индукционные применения Спутниковое исследование	СИ
25010 – 25070 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	25010 - 25070 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	РН018, РН035	Индукционные применения Правительственное применение	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной			
25070 – 25210 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	25070 - 25210 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	RN010, RN018, RN035	Правительственное применение DSC Индукционные применения Морская связь	СИ
25210 – 25550 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	25210 - 25550 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	RN018, RN035	Индукционные применения Правительственное применение	СИ
25550 – 25670 кГц РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ 5.149	25550 - 25670 кГц РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ	5.149 RN018, RN035	Индукционные применения Радиоастрономия	ГР
25670 – 26100 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНА Я	25670 - 26100 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬ НАЯ	RN018, RN035	Радиовещание Индукционные применения	ГР
26100 – 26175 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.132	26100 - 26175 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.132 RN010, RN018, RN035	Правительственное применение DSC Индукционные применения Морская связь	СИ
26175 – 26200 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	26175 - 26200 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	RN018, RN035	Индукционные применения Правительственное применение	СИ
26200-26350 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная 5.132А, 5.133А	26200-26350 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.133А RN018, RN035	Правительственное применение Индукционные применения	СИ
26350-27500 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	26350-27500 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	5.150	СВ ISM	СИ

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.150	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	RN012, RN013, RN018, RN035	Индукционные применения Правительственное применение Управление моделями Неспецифические SRD Железнодорожные применения	
27.5 - 28 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	27.5 - 28 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	RN018, RN035	Правительственное применение Индукционные применения	СИ
28 - 29.7 МГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	28 - 29.7 МГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	RN018, RN035	Любительские Любительские спутниковые Индукционные применения	ГР
29.7 – 30.005 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	29.7 – 30.005 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	RN013 А RN018, RN035	Активные медицинские имплантаты Индукционные применения Правительственное применение Радиомикрофоны и вспомогательные устройства для прослушивания (ALD)	СИ
30.005 – 30.01 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (опознавание спутника) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	30.005 – 30.01 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (опознавание спутника) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	RN013 А RN018, RN035	Активные медицинские имплантаты Правительственное применение Радиомикрофоны и вспомогательные устройства для прослушивания (ALD)	СИ
30.01 – 37.5 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	30.01 – 37.5 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	RN013 А	Активные медицинские имплантаты Правительственное применение	СИ

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
		RN013B RN018, RN035	Управление моделями PMR Радиомикрофоны и вспомогательные устройства для прослушивания (ALD)	
37.5 – 38.25 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиоастрономическая 5.149	37.5 – 38.25 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиоастрономическая	RN013 A 5.149 RN018, RN035	Правительственное применение PMR Радиоастрономия Радиомикрофоны и вспомогательные устройства для прослушивания (ALD)	СИ
38.25 – 39 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	38.25 – 39 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	RN013 A RN018, RN035	Правительственное применение PMR Радиомикрофоны и вспомогательные устройства для прослушивания (ALD)	СИ
39-39.5 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиолокационная 5.132A, 5.159	39-39.5 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.159 RN013 A, RN018, RN035	Правительственное применение Метеорная связь PMR Радиомикрофоны и вспомогательные устройства для прослушивания (ALD)	СИ
39.5-39.986 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	39.5-39.986 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	RN013 ARN01 3B RN018, RN035	Правительственное применение Метеорная связь PMR Радиомикрофоны и вспомогательные устройства для прослушивания (ALD)	СИ
39.986–40 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований	39.986–40 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований	RN013 A, RN018, RN035	Правительственное применение PMR	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Приме чания	Возможные применения	Категори я использо вания
40–40.02 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (активная) 5.159А Служба космических исследований	40–40.02 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (активная) Служба космических исследований	5.159А RN013 А, RN018, RN035	Правительственное применение PMR	СИ
40.02 – 40.98 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (активная) 5.159А 5.150	40.02 – 40.98 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (активная)	RN013 А 5.150, 5.159А, RN018, RN035	Правительственное применение PMR Радиомикрофоны и вспомогательные устройства для прослушивания (ALD) Управление моделями Неспецифические SRD ISM	СИ
40.98 - 41.015 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (активная) 5.159А Служба космических исследований 5.160, 5.161	40.98 - 41.015 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (активная) Служба космических исследований	5.159А, RN013 А RN018, RN035	PMR Правительственное применение Радиомикрофоны и вспомогательные устройства для прослушивания (ALD)	СИ
41.015 - 42 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (активная) 5.159А 5.160, 5.161, 5.161А	41.015 - 42 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (активная)	5.159А, RN013 А RN018, RN035	Правительственное применение PMR Радиомикрофоны и вспомогательные устройства для прослушивания (ALD)	СИ
42-42.5 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (активная) 5.159А Радиолокационная	42-42.5 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (активная)	5.159А, 5.161В, RN013 А RN018, RN035	Правительственное применение PMR Радиомикрофоны и вспомогательные устройства для прослушивания (ALD)	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
5.132А, 5.160, 5.161В				
42.5-44 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (активная) 5.159А 5.160, 5.161, 5.161А	42.5-44 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (активная)	5.159А, РН013 А РН018, РН035	Правительственное применение PMR Радиомикрофоны и вспомогательные устройства для прослушивания (ALD)	СИ
44 - 47 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (активная) 5.159А 5.162, 5.162А	44 - 47 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (активная)	5.159А, РН013 А РН018, РН035	Правительственное применение PMR Радиомикрофоны и вспомогательные устройства для прослушивания (ALD) Радары профиля ветра	СИ
47 - 50 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (активная) 5.159А 5.162А, 5.163, 5.164 5.165	47 - 48.5 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Сухопутная подвижная Фиксированная Спутниковая служба исследования Земли (активная) 48.5 - 50 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (активная)	5.159А, 5.163, РН013 А РН014, РН018 РН035	Радиовещание Космические исследования PMR Правительственное применение Радары профиля ветра Пейджинг в помещении	СИ ГР
50 – 52 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Любительская 5.166А 5.166В 5.166С 5.166D 5.166Е 5.169 5.169А 5.169В 5.162А 5.164 5.165	50 – 52 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Любительская	5.163 5166В, 5.166С, 5.169В, РН014, РН018, РН035	Радиовещание Любительские Радары профиля ветра	ГР
52 – 68 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.162А, 5.163, 5.164, 5.165 5.169, 5.169А, 5.169В, 5.171	52 – 56.5 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 56.5 – 58 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	5.163, РН013 А РН014, РН017,	Радиовещание PMR Правительственное применение Радары профиля ветра	ГР СИ

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
	Фиксированная Подвижная 58 – 68 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	RH018, RH035		ГР
68 - 74.8 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.149, 5.175, 5.177, 5.179	68 - 73 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 73 – 74.8 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.149, 5.175, RH016, RH017, RH017 А, RH018 RH035	Радиовещание Любительские Правительственное применение PMR/PAMR	СИ
74.8 - 75.2 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.180, 5.181	74.8 - 75.2 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.180 RH018 RH035	ILS	СИ
75.2 - 87.5 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.175, 5.179, 5.187	75.2 – 76.0 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 76.0 - 87.5 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	5.175, RH013 А RH014, RH017А, RH018 RH035	Правительственное применение PMR/PAMR Радиовещание	СИ
87.5 - 100 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.190	87.5 - 100 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	RH014, RH017, RH018, RH035	Звуковое FM радиовещание Беспроводное звуковое/мультимедийное	СИ
100 - 108 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.192, 5.194	100-108 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	RH017, RH018, RH035	Звуковое FM радиовещание Беспроводное звуковое/мультимедийное	ГР
108 - 117.975 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	108 - 117.975 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.197А RH018	Воздушная связь ILS VOR GBAS	ПР

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
5.197, 5.197А				
117.975 - 137 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (R) 5.198А 5.198В 5.111, 5.200, 5.201 5.202	117.975 - 137 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (R)	5.111, 5.198А, 5.198В, 5.200, РН018 РН035	Воздушная связь EPIRBs	СИ
137 - 137.025 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.208А, 5.208В, 5.209 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 5.204, 5.205, 5.206, 5.207, 5. 208	137 - 137.025 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	5.203С, 5.206, 5.208 5.208А, 5.208В, 5.209, РН018 РН035	Сухопутная подвижная S-PCS Метеорологические спутники Правительственное применение	СИ
137.025 - 137.175 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) 5.203С МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	137.025 - 137.175 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ	5.203С, 5.206, 5.208 5.208А, 5.208В, 5.209, РН018 РН035	Сухопутная подвижная S-PCS Метеорологические спутники Правительственное применение	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
Подвижная спутниковая (космос-Земля) 5.208А, 5.208В, 5.209, 5.204, 5.205, 5.206, 5.207, 5.208	ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) Фиксированная Подвижная спутниковая (космос-Земля) Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)			
137.175 - 137.825 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) 5.203С, 5.209А МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.208А, 5.208В, 5.209 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 5.204, 5.205, 5.206, 5.207, 5.208	137.175 - 137.825 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	5.203С, 5.209А, 5.206, 5.208 5.208А, 5.208В, 5.209, RH018 RH035	Сухопутная подвижная S-PCS Метеорологиче-ские спутники Правительственное применение	СИ
137.825 – 138 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) 5.203С, МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	137.825 - 138 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)	5.203С, 5.206, 5.208 5.208А, 5.208В, 5.209, RH018 RH035	Сухопутная подвижная S-PCS Метеорологиче-ские спутники Правительственное применение	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Приме чания	Возможные применения	Категори я использо вания
(космос-Земля) Подвижная спутниковая (космос-Земля) 5.208А, 5.208В, 5.209 Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 5.204, 5.205, 5.206, 5.207, 5.208	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) Подвижная спутниковая (космос-Земля) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)			
138 - 143.6 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) 5.210, 5.211, 5.212, 5.214	138 - 143.6 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	RH018, RH035	Правительственное применение Сухопутная подвижная Неспецифические SRD	ПР
143.6 - 143.65 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) 5.211, 5.212, 5.214	143.6 - 143.65 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля)	RH018	Правительственное применение Сухопутная подвижная	ПР
143.65 - 144 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) 5.210, 5.211, 5.212, 5.214	143.65 - 144 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	RH018	Правительственное применение Сухопутная подвижная	ПР
144 - 146 МГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.216	144 - 146 МГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	RH018	Любительские Любительские спутниковые	ГР
146 - 148 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R)	146 - 148 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R)	RH013 ARH01 8, RH018 А RH018B RH035	PMR/PAMR Правительственное применение	ПР

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
148 – 149.9 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.209 5.218, 5.219, 5.221, 5.218А	148 - 149.9 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос)	5.209, 5.218, 5.218А, 5.219, 5.221, РН013А, РН018, РН018 А РН035	PMR/PAMR S-PCS Правительственное применение	ПР
149.9 – 150.05 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.209, 5.224А РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.224В 5.220,	149.9 - 150.05 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ СПУТНИКОВАЯ	5.209, 5.220, РН018, РН018А РН035	PMR/PAMR S-PCS	СИ
150.05 - 153 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ 5.149	150.05 - 153 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ	5.149, РН013 А РН018, РН018 А, РН019 РН035	PMR/PAMR Радиоастрономия	СИ
153 - 154 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) Вспомогательная служба метеорологии	153 - 154 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) Вспомогательная служба метеорологии	РН013 А РН018, РН018 А РН019 РН035	PMR/PAMR	СИ
154 - 156.4875 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) 5.225А, 5.226	154 - 156.4875 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R)	5.225А 5.226, РН013 А РН018, РН018 А, РН019	Морская связь PMR/PAMR	СИ

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
		RH035		
156.4875 – 156.5625 МГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ (сигналы бедствия и вызова посредством ЦИВ) 5.111, 5.226, 5.227	156.4875 – 156.5625 МГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ (сигналы бедствия и вызова посредством ЦИВ)	5.111, 5.226, 5.227 RH018, RH018 А, RH019 RH035	Морская связь DSC	СИ
156.5625 - 156.7625 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) 5.226	156.5625 - 156.7625 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R)	5.226, RH013 А RH018, RH018 А, RH019 RH035	Морская связь PMR/PAMR	СИ
156.7625 – 156.7875 МГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.111, 5.226, 5.228	156.7625 - 156.7875 МГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ Подвижная спутниковая (Земля-космос)	5.111, 5.226 5.228 RH018, RH018 А RH035	Морская связь	СИ
156.7875-156.8125 МГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ (сигналы бедствия и вызов) 5.111, 5.226	156.7875-156.8125 МГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ (сигналы бедствия и вызов)	5.111, 5.226 RH018, RH018 А RH035	Морская связь	СИ
156.8125-156.8375 МГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.111, 5.226, 5.228	156.8125-156.8375 МГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ Подвижная спутниковая (Земля-космос)	5.111, 5.226, 5.228 RH018, RH018 А RH035	Морская связь	СИ

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
156.8375 – 157.1875 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.226,	156.8375 – 157.1875 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.226, PH013 А PH018, PH018 А PH019, PH035	Морская связь PMR/PAMR	СИ
157.1875 – 157.3375 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Морская подвижная спутниковая 5.208А, 5.208В, 5.228АВ, 5.228АС 5.226	157.1875 – 157.3375 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Морская подвижная спутниковая	5.208А, 5.208В, 5.226, 5.228А В, 5.228А С, PH013 А PH018, PH018 А PH019, PH035	Морская связь PMR/PAMR	СИ
157.3375 - 161.7875 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	157.3375 - 161.7875 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.226, PH013 А PH018, PH018 А PH019, PH035	Морская связь PMR/PAMR	СИ
161.7875 – 161.9375 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Морская подвижная спутниковая 5.208А 5.208В 5.228АВ 5.228АС 5.226	161.7875 – 161.9375 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Морская подвижная спутниковая	5.208А, 5.208В, 5.226, 5.228А В, 5.228А С, PH013 А PH018, PH018 А PH019, PH035	Морская связь PMR/PAMR	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
161.9375 – 161.9625 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Морская подвижная спутниковая (Земля- космос) 5.226, 5.228АА	161.9375 - 161.9625 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Морская подвижная спутниковая (Земля- космос)	5.226, 5.228А А, РН013 А РН018, РН018 А РН019, РН035	Морская связь PMR/PAMR	СИ
161.9625-161.9875 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.226, 5.228А,5.228В, 5.228F	161.9625-161.9875 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Подвижная спутниковая (Земля-космос)	5.226, 5.228А, 5.228В, 5.228F, РН013 А РН018, РН018 А РН019, РН035	AIS Морская связь	СИ
161.9875-162.0125 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Морская подвижная спутниковая (Земля- космос) 5.226, 5.228АА	161.9875-162.0125 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Морская подвижная спутниковая (Земля- космос)	5.226, 5.228А А, РН013 А РН018, РН018 А РН019, РН035	Морская связь	СИ
162.0125-162.0375 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.226, 5.228А,5.228В, 5.228F	162.0125-162.0375 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Подвижная спутниковая (Земля-космос)	5.226, 5.228А, 5.228В, 5.228F, РН013 А РН018, РН018 А РН019, РН035	AIS Морская связь	СИ

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
162.0375-174 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ , за исключением воздушной подвижной 5.226	162.0375-162.7625 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ , за исключением воздушной подвижной	5.226, RH013 А RH018, RH018 А RH019, RH021, RH035	Аппараты для людей с нарушением слуха Неспецифические SRD PMR/PAMR Устройства для чтения на расстояние счётчиков (неисключительно, в полосе 169.400 – 169.47 МГц) Правительственное применение	СИ
	162.7625 – 163.2 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ , за исключением воздушной подвижной			ПР
	163.2 - 168.5 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ , за исключением воздушной подвижной			СИ
	168.5 - 174 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ , за исключением воздушной подвижной			ПР
174 - 223 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.235, 5.237, 5.243	174 - 223 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	RH014, RH018, RH023, RH035	PMSE Радиовещание (наземное) Радиомикрофоны и вспомогательные устройства для прослушивания (ALD)	СИ
223 - 230 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Фиксированная Подвижная 5.243, 5.246, 5.247	223 - 230 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Фиксированная Подвижная	RH013 А RH014, RH018, RH023 RH035	Радиовещание (наземное)	СИ
230 - 235 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.247, 5.251, 5.252	230 - 235 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	RH018, RH023 RH035	Правительственное применение T-DAB	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Приме чания	Возможные применения	Категори я использо вания
235 - 267 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.111, 5.252, 5.254, 5.256, 5.256А	235 -240 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 240 – 267 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.111, 5.254, 5.256 РН018, РН023 РН035	Правительственное применение Т-DAB EPIRBs Правительственное применение	СИ ПР
267 - 272 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Служба космической эксплуатации (космос-Земля) 5.254, 5.257	267 - 272 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Служба космической эксплуатации (космос-Земля)	5.254, 5.257 РН018 РН035	Правительственное применение	ПР
272 - 273 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.254	272 - 273 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.254 РН018 РН035	Правительственное применение	ПР
273 - 312 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.254	273 - 312 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.254 РН018, РН024 РН035	Правительственное применение	СИ
312 - 315 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Подвижная спутниковая (Земля- космос) 5.254, 5.255	312 - 315 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Подвижная спутниковая (Земля- космос)	5.254, 5.255 РН018 РН035	Правительственное применение	ПР
315 - 322 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.254	315 - 322 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.254 РН018 РН035	Правительственное применение	ПР
322 - 328.6 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ 5.149	322 - 328.6 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ	5.149 РН018 РН035	Правительственное применение Радиоастрономия	СИ

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Приме чания	Возможные применения	Категори я использо вания
328.6 - 335.4 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ 5.258, 5.259	328.6 - 335.4 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИ ОННАЯ	5.258 PH018 PH035	Правительственное применение ILS	ПР
335.4 - 380 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.254	335.4 - 380 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.254 PH018, PH024, PH035	Правительственное применение	СИ
380 - 385 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.254	380 - 385 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.254, PH013 А PH018, PH025, PH025 А, PH035	Правительственное применение PPDR	СИ
385 - 387 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.254	385 - 387 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.254, PH013 А PH018, PH025 А, PH035	Правительственное применение PMR/PAMR	СИ
387 - 390 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Подвижная спутниковая (космос- Земля) 5.208А, 5.254, 5.255, 5.347А	387 - 390 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Подвижная спутниковая (космос- Земля)	5.208А, 5.254, 5.255, 5.347А, PH013 А PH018 PH025 А PH035	Правительственное применение PMR/PAMR	ПР
390 - 395 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.254	390 - 395 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.254, PH013 А PH018, PH025, PH025 А PH035	Правительственное применение PPDR	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Приме чания	Возможные применения	Категори я использо вания
395 - 399.9 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.254	395 - 399.9 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.254, RH013 А RH018, RH025 А RH035	Правительственное применение PMR/PAMR	СИ
399.9 - 400.05 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос) 5.209, 5.220, 5.260А, 5.260В	399.9 - 400.05 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос)	5.209, 5.220, 5.260А, 5.260В, RH018, RH025 А RH035	PPDR	СИ
400.05 - 400.15 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (400.1 МГц) 5.261, 5.262	400.05 - 400.15 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (400.1 МГц) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.261, 5.262 RH018, RH025 А RH035	PPDR	СИ
400.15 - 401 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.208А, 5.209, 5.347А СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) 5.263 Служба космической эксплуатации (космос- Земля) 5.262, 5.264	400.15 - 401 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) Служба космической эксплуатации (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ	5.208А, 5.209 5.262, 5.263 5.264, 5.347А RH018, RH025 А RH035	PPDR S-PCS Метеорологические зонды Метеорологиче ские спутники	СИ

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
	ПОДВИЖНАЯ			
401 - 402 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля-космос) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.264А, 5.264В	401 - 402 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля- космос) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной	5.264А, 5.264В, РН018, РН025 А РН026А, РН035	Активные медицинские имплантаты Метеорологические зонды Метеорологические спутники	СИ
402 - 403 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля-космос) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.264А, 5.264В	402 - 403 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля- космос) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной	5.264А, 5.264В, РН018, РН025 А РН026А, РН035	Активные медицинские имплантаты Метеорологические зонды Метеорологические спутники	СИ
403 - 406 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ Фиксированная	403 - 406 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ Фиксированная	5.265 РН018, РН025 А РН026А, РН035	Активные медицинские имплантаты Метеорологические зонды	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.265	Подвижная, за исключением воздушной подвижной			
406 - 406.1 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.265, 5.266, 5.267	406 - 406.1 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос)	5.265, 5.266 5.267 RH018 RH025 А RH035	EPIRBs	СИ
406.1 - 410 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ 5.149, 5.265	406.1 - 410 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ	5.149, 5.265, RH013 А RH018, RH025 А RH027, RH035	PMR/PAMR Правительственное применение Радиоастрономия	СИ
410 - 420 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-космос) 5.268	410 - 420 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.268, RH013 А RH018, RH025 А RH027, RH035	PMR/PAMR Правительственное применение	СИ
420 - 430 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная 5.269, 5.270, 5.271	420 - 430 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная	RH013 А RH018, RH025 А RH027, RH035	PMR/PAMR PPDR Правительственное применение	СИ
430 - 432 МГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННА Я 5.271, 5.274, 5.275, 5.276, 5.277	430 - 432 МГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОН НАЯ	RH018, RH025 А RH035	Любительские ULP-WMCE Правительственное применение	СИ

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
432-438 МГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Спутниковая служба исследования Земли (активная) 5.279А 5.138, 5.271, 5.276, 5.277, 5.280, 5.281, 5.282	432-438 МГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Спутниковая служба исследования Земли (активная)	5.138 5.279А РН018, РН025 А РН035	Активные датчики (спутниковые) Любительские Любительские спутниковые ISM Неспецифические SRD ULP-WMCE Правительственное применение	СИ
438-440 МГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.271, 5.274, 5.275, 5.276, 5.277, 5.283	438-440 МГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.271, 5.274, 5.275, 5.276, 5.277, 5.283	РН018, РН025 А, РН035	Любительские ULP-WMCE Правительственное применение	СИ
440 – 450 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная 5.269, 5.270, 5.271, 5.284, 5.285, 5.286	440 - 446 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная 446 – 446.2 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная 446.2 - 450 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная	5.286, РН013 А РН018, РН025 А РН027, РН029, РН035	PMR 446 PMR/PAMR Радары профиля ветра ULP-WMCE Правительственное применение Пейджинг в помещении	ПР ГР ПР
450 - 455 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.286АА 5.209, 5.271, 5.286 5.286А, 5.286В, 5.286С, 5.286D, 5.286Е	450 - 451 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 451 - 455 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.286, 5.286А, 5.286А А, РН013 А РН018, РН025 А РН027,	PMR/PAMR PPDR Пейджинг в помещении MFCN	СИ ГР

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
		RH029A, RH035		
455 - 456 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.286АА 5.209, 5.271, 5.286А, 5.286В, 5.286С, 5.286Е	455 - 456 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.209, 5.286А, 5.286А А, RH013 А RH018, RH025 А RH027, RH029А RH035	Сухопутная подвижная PMR/PAMR Пейджинг в помещении MFCN	ГР
456 - 459 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.286АА 5.271, 5.287, 5.288	456 – 457.5 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 457.5 – 459 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.286А А, 5.287, RH013 А RH018, RH025 А RH027, RH029 А RH035	Сухопутная подвижная MFCN, Бортовая связь PMR/PAMR Пейджинг в помещении PPDR	ГР СИ
459 – 460 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.286АА 5.209, 5.271, 5.286А, 5.286В, 5.286С, 5.286Е	459 – 460 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.286А, 5.286АА, RH013 А RH018, RH025 А RH027, RH035	Сухопутная подвижная PMR/PAMR Пейджинг в помещении Правительственное применение	ПР
460 - 470 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.286АА Метеорологическая спутниковая (космос- Земля)	460 - 461 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Метеорологическая спутниковая (космос- Земля) 461 – 467.5 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.286А А, 5.287, 5.289, RH013 А, RH018, RH025	Сухопутная подвижная Правительственное применение Бортовая связь PMR/PAMR PPDR Пейджинг в помещении MFCN	СИ ГР

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
5.287, 5.288, 5.289, 5.290	Метеорологическая спутниковая (космос- Земля) 467.5 - 470 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Метеорологическая спутниковая (космос- Земля)	А, РН027, РН029 А, РН035	Космические исследования	СИ
470 - 694 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.149, 5.291А, 5.294, 5.295А, 5.296, 5.300, 5.304, 5.307А, 5.307В, 5.306, 5.312	470-694 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬ НАЯ Сухопутная подвижная	5.295А, 5.296, 5.149, 5.306, РН014, РН018, РН035	Радиовещание (наземное) PMSE Радиоастрономия Радиомикрофоны и вспомогательные устройства для прослушивания (ALD) Радары профиля ветра	ГР
694 - 790 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.312А, 5.312В, 5.317А РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.300, 5.312	694 - 790 МГц ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОВЕЩАТЕЛЬ НАЯ	5.312А, 5.312В, 5.317А, РН014, РН018, РН030, РН035	Радиовещание (наземное) MFCN PMSE Радиомикрофоны и вспомогательные устройства для прослушивания (ALD)	ГР
790 - 862 МГц ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНА Я ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.312В, 5.316В, 5.317А 5.312, 5.319	790 - 862 МГц ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬ НАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.312В, 5.316В РН018, РН031, РН035	MFCN Радиомикрофоны и вспомогательные устройства для прослушивания (ALD)	ГР
862 - 890 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.312В, 5.317А РАДИОВЕЩАТЕЛЬНА Я 5.322 5.319, 5.323	862 - 880 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 880 - 890 МГц ФИКСИРОВАННАЯ	5.312В, 5.317А, РН018, РН033, РН034, РН035, РН037, РН037 А	Сигнализации GSM GSM-R ИМТ Правительственное применение MCV Неспецифические SRD PMR/PAMR	СИ ГР

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной		RFID Слежение, отслеживание и сбор данных Беспроводное звуковое/мульти- медийное Широкополосные системы передачи данных Радиомикрофоны и вспомогательные устройства для прослушивания (ALD)	
890 - 942 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.312В, 5.317А РАДИОВЕЩАТЕЛЬНА Я 5.322 Радиолокационная 5.323	890 - 942 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная	5.312В, 5.317А, РН018, РН034, РН035, РН037, РН037 А	GSM GSM-R IMT MCV Неспецифические SRD RFID	ГР
942 - 960 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.312В, 5.317А РАДИОВЕЩАТЕЛЬНА Я 5.322 5.323	942 - 960 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.312В, 5.317А, РН018, РН035, РН037, РН037 А	GSM IMT MCV	ГР
960 – 1164 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН -НАЯ 5.328, 5.328 АА ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) 5.327А	960 - 1164 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИ ОННАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	5.327А, 5.328 5.328А А РН018, РН035, РН038	Воздушная навигация Правительственное применение	СИ
1164-1215 МГц	1164-1215 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИ	5.328, 5.328А, 5.328В	Воздушная навигация GALILEO GLONASS	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.328 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос -Земля) (космос -космос) 5.328В 5.328А	ОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос -Земля) (космос -космос)	РН035	Репитеры GNSS Правительственное применение	
1215 – 1240 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос -Земля) (космос -космос) 5.328В, 5.329, 5.329А СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.330, 5.331, 5.332	1215 – 1240 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос -Земля) (космос -космос) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная)	5.328В, 5.329, 5.329А, 5.332, РН035	Активные датчики (спутниковые) GLONASS Репитеры GNSS GPS Радиолокация Правительственное применение	СИ
1240 – 1300 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос -Земля) (космос -космос) 5.328В, 5.329, 5.329А СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) Радиолюбительская 5.282, 5.330, 5.331, 5.332, 5.332А, 5.335, 5.335А	1240 - 1300 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос -Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) Радиолюбительская	5.329, 5.329А 5.332, 5.332А, 5.335А РН035	Активные датчики (спутниковые) Любительские Любительские спутниковые GLONASS Репитеры GNSS Радиолокация Правительственное применение GALILEO Радары профиля ветра	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
1300 – 1350 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.337 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля -космос) 5.149, 5.337А	1300 - 1350 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля -космос)	5.149, 5.337, 5.337А РН035	Радиоастрономия Радиолокация мы Правительственное применение Спутниковые навигационные системы	СИ
1350 – 1400 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149, 5.338, 5.338А, 5.339	1350 - 1400 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	5.149, 5.338А, 5.339 РН035	Правительственное применение Фиксированные радиорелейные системы Радиоастрономия Радиомикрофоны и вспомогательные устройства для прослушивания (ALD)	СИ
1400 – 1427МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340, 5.341	1400 - 1427МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.340, 5.341 РН035	Пассивные датчики (спутниковые) Радиоастрономия	СИ
1427 – 1429 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (Земля-космос) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.341, 5.338А 5.341А, 5.341В, 5.341С	1427 - 1429 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (Земля-космос) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.341, 5.338А, 5.341А, РН023А, РН035	MFCN Фиксированные радиорелейные системы	ГР

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
1429 – 1452 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.338А, 5.341, 5.341А, 5.342	1429 - 1452 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.341, 5.341А, 5.338А, РН023А, РН035	MFCN Фиксированные радиорелейные системы	ГР
1452 – 1492 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.346 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНА Я РАДИОВЕЩАТЕЛЬНА Я СПУТНИКОВАЯ 5.208В, 5.345, 5.341, 5.342	1452 - 1492 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОВЕЩАТЕЛЬ НАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬ НАЯ СПУТНИКОВАЯ	5.341, 5.345, 5.208В, РН023, РН023А, РН035	MFCN T-DAV	ГР
1492 - 1518 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.341, 5.341А, 5.342	1492 - 1518 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.341, 5.341А, РН023А, РН035	MFCN Фиксированные радиорелейные системы Радиомикрофоны и вспомогательные устройства для прослушивания (ALD)	ГР
1518-1525 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.348 5.348А, 5.348В, 5.351А, 5.341, 5.342	1518-1525 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)	5.341, 5.348, 5.351А, РН035	Фиксированные радиорелейные системы Спутниковая составляющая ИМТ Правительственное применение Подвижное спутниковое применение Радиомикрофоны и вспомогательные устройства для прослушивания (ALD)	СИ
1525 - 1530 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ	1525 - 1530 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ	5.341, 5.347А, 5.351,	Фиксированные радиорелейные системы Спутниковая составляющая ИМТ	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
(космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.347А, 5.351А Спутниковая служба исследования Земли Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.349, 5.341, 5.342, 5.350, 5.351, 5.352А, 5.354	(космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Спутниковая служба исследования Земли Подвижная, за исключением воздушной подвижной	5.351А, 5.354, РН035	Подвижное спутниковое применение	
1530 - 1535 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.347А, 5.351А, 5.353А Спутниковая служба исследования Земли Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.341, 5.342, 5.351, 5.354	1530 - 1535 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Спутниковая служба исследования Земли Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной	5.341, 5.347А, 5.351, 5.351А, 5.353А, 5.354, РН035	Спутниковая составляющая ИМТ Подвижное спутниковое применение	СИ
1535 - 1559 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.208В, 5.351А, 5.341, 5.351, 5.353А, 5.354, 5.355, 5.356, 5.357, 5.357А, 5.359, 5.362А	1535 – 1559 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)	5.341, 5.208В, 5.351, 5.351А, 5.353А, 5.354, 5.357А, РН035	Спутниковая составляющая ИМТ Подвижное спутниковое применение	СИ
1559 - 1610 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) (космос-	1559 - 1610 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИО- ННАЯ РАДИОНАВИГАЦИ- ОННАЯ СПУТНИКОВАЯ	5.328В, 5.329А, 5.341, 5.208В, РН035, РН042	GALILEO GLONASS GNSS Репитеры GNSS GPS	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
космос) 5.328В, 5.329А, 5.208В, 5.341	(космос-Земля) (космос-космос)			
1610 - 1610.6 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351А ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.341, 5.355, 5.359, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.371, 5.372	1610 - 1610.6 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.341, 5.351А, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.371, 5.372 РН035 РН042, РН044	GLONASS Спутниковая составляющая ИМТ Подвижное спутниковое применение	СИ
1610.6 - 1613.8 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351А РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.149, 5.341, 5.355, 5.359, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.371, 5.372	1610.6 - 1613.8 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.149, 5.341, 5.351А, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.371, 5.372, РН035, РН042, РН043, РН044	Спутниковая составляющая ИМТ Подвижное спутниковое применение Радиоастрономия	СИ
1613.8 – 1621.35 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351А ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Подвижная спутниковая (космос-Земля) 5.208В 5.341, 5.355, 5.359, 5.364, 5.365, 5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.371, 5.372, 5.372А	1613.8 - 1621.35 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Подвижная спутниковая (космос-Земля)	5.208В, 5.341, 5.351А, 5.364, 5.365, 5.366, 5.367, 5.368, 5.371, 5.372, 5.372А РН035, РН042, РН044	Спутниковая составляющая ИМТ Подвижное спутниковое применение	СИ
1621.35 – 1326.5MHz	1621.35 – 1326.5MHz	5.341, 5.208В,	Спутниковая составляющая ИМТ	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.373, 5.373А ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.373А ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИ- ОННАЯ Подвижная спутниковая (космос-Земля) , за исключением Морская подвижная спутниковая (Земля- космос) 5.208В 5.341, 5.355, 5.359, 5.364, 5.365, 5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.371, 5.372	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИ ОННАЯ Подвижная спутниковая (космос-Земля) , за исключением Морская подвижная спутниковая (Земля- космос)	5.351А, 5.364, 5.365, 5.366, 5.367, 5.368, 5.371, 5.372, 5.373, 5.373А, РН035, РН042, РН044	Подвижное спутниковое применение	
1626.5 - 1660 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351А 5.341, 5.351, 5.353А, 5.354, 5.355, 5.357А, 5.359, 5.362А, 5.374, 5.375, 5.376	1626.5 - 1660 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос)	5.341, 5.351, 5.351А, 5.353А, 5.354, РН035, РН040	ALS Спутниковая составляющая ИМТ Подвижное спутниковое применение	СИ
1660 - 1660.5 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351А РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ 5.149, 5.341, 5.351, 5.354, 5.362А, 5.376А	1660 - 1660.5 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ	5.149, 5.341, 5.351, 5.351А, 5.354, 5.376А РН035	ALS Спутниковая составляющая ИМТ Подвижное спутниковое применение Радиоастрономия	СИ
1660.5 - 1668.0 МГц РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ	1660.5 - 1668.0 МГц РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ	5.149, 5.341, 5.379А, РН035	Радиоастрономия	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.149, 5.341, 5.379, 5.379А	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной			
1668-1668.4 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351А, 5.379В, 5.379С РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.149, 5.341, 5.379, 5.379А	1668-1668.4 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной	5.149, 5.341, 5.351А, 5.379А, 5.379В, 5.379С, РН035	Спутниковая составляющая ИМТ Радиоастрономия	СИ
1668.4 - 1670 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351А, 5.379В, 5.379С РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ 5.149, 5.341, 5.379D, 5.379Е	1668.4 - 1670 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНА Я СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ	5.149, 5.341, 5.351А, 5.379В, 5.379С, 5.379D, РН035	Спутниковая составляющая ИМТ Метеорология Радиоастрономия	СИ
1670 – 1675 МГц	1670 - 1675 МГц	5.341,	Спутниковая составляющая ИМТ	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351А, 5.379В, 5.341, 5.379D, 5.379Е, 5.380А	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос)	5.351А, 5.379В 5.379D, 5.380А, РН035	Подвижное спутниковое применение Метеорология Метеорологические спутники	
1675 – 1690 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.341	1675 - 1690 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.341, РН035	Правительственное применение Метеорологические зонды Метеорологические спутники	СИ
1690 - 1700 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.289, 5.341, 5.382	1690 – 1700 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.289, 5.341, 5.382, РН035	Правительственное применение Метеорологические спутники	СИ
1700 - 1710 МГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	1700 - 1710 МГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением	5.289, 5.341, РН035	Правительственное применение Метеорологические спутники	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Приме чания	Возможные применения	Категори я использо вания
5.289, 5.341	воздушной подвижной			
1710 - 1930 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.384А, 5.388А, 5.149, 5.341, 5.385, 5.386, 5.387, 5.388	1710 –1930 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.149, 5.341, 5.384А, 5.385, 5.388, 5.388А, РН034, РН035, РН037, РН037А, РН044А, РН044В, РН045, РН046	GSM IMT MCA MCV MFCN Радиоастрономия Сухопутная подвижная DECT Радиомикрофоны и вспомогательные устройства для прослушивания (ALD)	ГР
1930 – 1970 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А, 5.388	1930 - 1970 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.388, 5.388А, РН035, РН037А, РН044В, РН046, РН047	MFCN MCA MCV	ГР
1970 – 1980 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А, 5.388	1970 - 1980 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.388, 5.388А РН035, РН037А, РН044В, РН046, РН047	MFCN MCA MCV	ГР
1980 – 2010 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос) 5.351А 5.388, 5.389А, 5.389В, 5.389F	1980 - 2010 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос)	5.351А, 5.388, 5.389А, РН035, РН047, РН047А	Подвижное спутниковое применение	ГР
2010 – 2025 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А, 5.388	2010 - 2025 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.388, 5.388А, РН035, РН039,	PMSE	ГР

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
2025 – 2110 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (Земля-космос) (космос-космос) СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля-космос) (космос-космос) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.391 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля-космос) (космос-космос) 5.392	2025 - 2110 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (Земля-космос) (космос-космос) СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля-космос) (космос-космос) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля-космос) (космос-космос)	РН047 5.391, 5.392, РН035, РН047	Фиксированные радиорелейные системы PMSE Спутниковое исследование	ГР
2110 - 2120 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) (Земля- космос) 5.388	2110 - 2120 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) (Земля-космос)	5.388, 5.388А, РН035, РН037А, РН044В, РН046	MFCN MCA MCV	ГР
2120 - 2160 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А, 5.388	2120 - 2160 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.388, 5.388А, РН035, РН037А, РН044В, РН046	MFCN MCA MCV	ГР
2160- 2170 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А, 5.388	2160- 2170 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.388, 5.388А, РН035, РН037А, РН044В, РН046	MFCN MCA MCV	ГР
2170 – 2200 МГц	2170 – 2200 МГц			ГР

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.351A 5.388, 5.389A, 5.389F	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)	5.351A, 5.388, 5.389A, RH035, RH047A	Подвижное спутниковое применение	
2200 – 2290 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос- Земля) (космос-космос) СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос- Земля) (космос-космос) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.391 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос- Земля) (космос-космос) 5.392	2200 – 2290 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос- Земля) (космос-космос) СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос- Земля) (космос-космос) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос- Земля) (космос-космос)	5.391, 5.392, RH035, RH048	Фиксированные радиорелейные системы PMSE Радиоастрономия Спутниковое исследование	СИ
2290 – 2300 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) (космос-Земля)	2290 – 2300 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) (космос-Земля)	RH035 RH048	Сухопутная подвижная PMSE Спутниковое исследование	СИ
2300 – 2450 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Любительская Радиолокационная 5.150, 5.282, 5.384A, 5.395	2300 – 2400 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Любительская Радиолокационная 2400 – 2450 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Любительская	5.150, 5.282, 5.384A, RH035, RH047B	MFCN Воздушная телеметрия Любительские PMSE Любительские спутниковые ISM Неспецифические SRD RFID Системы слежения	ГР СИ

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
	Радиолокационная		Широкополосные системы передачи данных Правительственное применение	
2450 – 2483.5 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиолокационная 5.150,	2450 – 2483.5 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиолокационная	5.150, РН035	ISM Неспецифические SRD RFID PMSE Системы слежения Широкополосные системы передачи данных	СИ
2483.5 – 2500 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.351А СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА РАДИООПРЕДЕЛЕНИЯ (космос-Земля) 5.398, Радиолокационная 5.150, 5.368, 5.372А, 5.399, 5.398А, 5.401, 5.402	2483.5 – 2500 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА РАДИООПРЕДЕЛЕНИЯ (космос-Земля) Радиолокационная	5.150, 5.368, 5.372А, 5.398, 5.351А, 5.399, 5.402, РН035, РН044	Активные медицинские имплантаты Спутниковая составляющая IMT ISM Сухопутная подвижная Сухопутная подвижная PMSE MBANS	ГР
2500 – 2520 МГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.410 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.384А, 5.409А, 5.412	2500 – 2520 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.384А, 5.409А, 5.410, РН035, РН037А, РН048А	MFCN MCV	ГР
2520 – 2655 МГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.410 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.384А, 5.409А	2520-2655 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОВЕЩАТЕЛЬ НАЯ СПУТНИКОВАЯ	5.339, 5.384А, 5.409А, 5.410, 5.418В, 5.418С, РН035, РН037А,	MFCN MCV	ГР

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.413, 5.416 5.339, 5.412, 5.418В, 5.418С		РН048		
2655 – 2670 МГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.410 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.384А, 5.409А РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.208В, 5.413, 5.416 Спутниковая служба исследования Земли (пассивная) Радиоастрономическая Служба космических исследований (пассивная) 5.149, 5.412	2655 – 2670 МГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.410 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ Спутниковая служба исследования Земли (пассивная) Радиоастрономическая Служба космических исследований (пассивная)	5.149, 5.208В, 5.384А, 5.409А 5.410, 5.413, 5.416, РН035, РН037А, РН048А	MFCN MCV Радиоастрономия	ГР
2670 – 2690 МГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.410 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.384А, 5.409А Спутниковая служба исследования Земли (пассивная) Радиоастрономическая Служба космических исследований (пассивная) 5.149, 5.412	2670 – 2690 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Спутниковая служба исследования Земли (пассивная) Радиоастрономическая Служба космических исследований (пассивная)	5.149, 5.384А, 5.409А 5.410, РН035, РН037А, РН048А	MFCN MCV Радиоастрономия	ГР
2690 – 2700 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ	2690 – 2700 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ	5.340, РН035	Пассивные датчики (спутниковые) Радиоастрономия	ГР

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340, 5.422	ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)			
2700 – 2900 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ 5.337 Радиолокационная 5.423, 5.424	2700 – 2900 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИО ННАЯ Радиолокационная	5.337, 5.423, РН035	Воздушная навигация Радиолокация Метеорологические радары PMSE Правительственное применение	СИ
2900 – 3100 МГц РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ 5.426 РАДИОЛОКАЦИОННА Я 5.424А 5.425, 5.427	2900 – 3100 МГц РАДИОНАВИГАЦИО ННАЯ Радиолокационная	5.424А, 5.425, 5.426, 5.427, РН035	Радиолокация Радиолокация (Правительственная)	СИ
3100 – 3300 МГц РАДИОЛОКАЦИОНН АЯ Спутниковая служба исследования Земли (активная) Служба космических исследований (активная) 5.149, 5.428	3100 – 3300 МГц РАДИОЛОКАЦИОН НАЯ Спутниковая служба исследования Земли (активная) Служба космических исследований (активная)	5.149, РН035, РН049 А	Активные датчики (спутниковые) Радиоастрономия Радиолокация Радиолокация (Правительственная) Применения UWB	СИ
3300 – 3400 МГц РАДИОЛОКАЦИОН- НАЯ 5.149, 5.429, 5.429А, 5.429В 5.430	3300 – 3400 МГц РАДИОЛОКАЦИОН -НАЯ	5.149, РН035, РН049 А	Радиоастрономия Радиолокация Радиолокация (Правительственная) Применения UWB	СИ
3400 – 3600 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ , за исключением воздушной подвижной 5.430А Радиолокационная 5.431	3400 – 3600 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ , за исключением воздушной подвижной Радиолокационная	5.430А, РН035, РН048В РН049 А	Любительские Применения фиксированной спутниковой службы MFCN PMSE Радиолокация Применения UWB	ГР

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
3600 – 3800 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.433В 5.434А 5.434В 5.435А	3600 – 3800 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.434А РН048В, РН035, РН049 А	ESV Применения фиксированной спутниковой службы Фиксированные радиорелейные системы MFCN Применения UWB	ГР
3800-4200 MHz ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Подвижная	3800-4200 MHz ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Подвижная	RN048В, RN035, RN049А	ESV Применения фиксированной спутниковой службы Фиксированные радиорелейные системы MFCN Применения UWB	ГР
4200 – 4400 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ 5.438 5.439, 5.440	4200 – 4400 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ	5.438, 5.440, РН035, РН049 А	Высотомеры Пассивные датчики (спутниковые) Применения UWB WAIC Правительственное применение	СИ
4400 – 4500 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	4400 – 4500 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	РН035, РН049 А	PMSE Применения UWB	ГР
4500 – 4800 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.441 ПОДВИЖНАЯ 5.440А	4500 – 4800 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ	5.441, РН035, РН049 А	Правительственное применение Применения фиксированной спутниковой службы PMSE Системы слежения Применения UWB	ГР
4800 – 4990 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.442, 5.440А	4800 – 4990 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.149, 5.339, 5.442, РН035	BBDR PMSE Пассивные датчики (спутниковые)	ГР

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
Радиоастрономическая 5.149, 5.339, 5.443	Радиоастрономическая	RH048G	Радиоастрономия Системы слежения	
4990 – 5000 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ Служба космических исследований (пассивная) 5.149	4990 – 5000 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ Служба космических исследований (пассивная)	5.149, RH035	PMSE Радиоастрономия Системы слежения	ГР
5000 – 5010 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ(R) 5.443AA	5000 – 5010 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ(R)	5.443A А, RH035	GALILEO Радиоастрономия Системы слежения Спутниковые навигационные системы	СИ
5010-5030 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) (космос-космос) 5.328В, 5.443В ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖ- НАЯ СПУТНИКОВАЯ(R) 5.443AA	5010-5030 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) (космос-космос) 5.328В, 5.443В ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ(R)	5.328В, 5.443AA, 5.443В, RH035	GALILEO Радиоастрономия Системы слежения Спутниковые навигационные системы	СИ
5030-5091 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) 5.443С	5030-5091 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	5.443С, 5.443D, 5.444,	MLS Системы слежения	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.444 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (R) 5.443D	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (R)	RH035		
5091-5150 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.444В ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (R) 5.443АА ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.444, 5.444А	5091-5150 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (R) ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.443А А, 5.444, 5.444А, 5.444В, RH035	Системы слежения	СИ
5150 – 5250 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.447А ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.446А, 5.446В 5.446, 5.446С, 5.447, 5.447В, 5.447С	5150 – 5250 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.446, 5.446А, 5.446В, 5.446С, 5.447А, 5.447В, 5.447С, RH035, RH048G, RH048H	Воздушная телеметрия BBDR Фидерные линии WAS/RLAN Системы слежения	СИ
5250 – 5255 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ 5.447D ПОДВИЖНАЯ, за исключением	5250 – 5255 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	5.446А, 5.447А, 5.447В, 5.447С, 5.447F, RH035, RH048H	Активные датчики (спутниковые) Морской радар WAS/RLAN Системы слежения Радиолокация (Правительственная) Метеорологические радары	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
воздушной подвижной 5.446А, 5.447F 5.447Е, 5.448, 5.448А	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной			
5255 – 5350 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.446А, 5.447F 5.447Е, 5.448, 5.448А	5255 – 5350 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.446А, 5.447F, 5.448А, РН035, РН048Н	Активные датчики (спутниковые) Морской радар WAS/RLAN Системы слежения Радиолокация (Правительственная) Метеорологические радары	СИ
5350 – 5460 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) 5.448В СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.448С ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ 5.449 РАДИОЛОКАЦИОН- НАЯ 5.448D	5350 – 5460 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ РАДИОЛОКАЦИОН- НАЯ	5.448В, 5.448С, 5.449, 5.448D, РН035	Активные датчики (спутниковые) Морской радар Системы слежения Радиолокация (Правительственная) Метеорологические радары	СИ
5460 – 5470 МГц РАДИОНАВИГАЦИ- ОННАЯ 5.449 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная)	5460 – 5470 МГц РАДИОНАВИГАЦИ- ОННАЯ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная)	5.448В, 5.448D, 5.449, РН035	Активные датчики (спутниковые) Морской радар Системы слежения Радиолокация (Правительственная) Метеорологические радары	СИ

[illegible]

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
5.282, 5.451, 5.453, 5.454, 5.455	ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Любительская Служба космических исследований (дальний космос)			
5725 – 5830 МГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская 5.150, 5.451, 5.453, 5.455,	5725 – 5830 МГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ Любительская	5.150, 5.455, RH035, RH048C	Любительские BFWA ISM Неспецифические SRD Системы слежения TTT WIA Метеорологические радары	ГР
5830 – 5850 МГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая (космос-Земля) 5.150, 5.451, 5.453, 5.455,	5830 – 5850 МГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая (космос-Земля)	5.150, 5.455, RH035, RH048C	Любительские Любительские спутниковые BFWA ISM Неспецифические SRD Системы слежения WIA Метеорологические радары	ГР
5850 – 5925 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ 5.150	5850 – 5925 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ	5.150, RH035, RH048C, RH048I	DA2GC MBR BFWA Применения фиксированной спутниковой службы ISM ITS Неспецифические SRD Системы слежения WIA	ГР
5925 – 6700 МГц	5925 – 6700 МГц	5.149,	ESV	ГР

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
ФИКСИРОВАННАЯ 5.457 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.457А, 5.457В ПОДВИЖНАЯ 5.457С 5.149, 5.440, 5.458	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ	5.440, 5.457А, 5.458, РН035, РН048D, РН048Е РН048 Н, РН049 А	Применения фиксированной спутниковой службы Фиксированные радиорелейные системы Пассивные датчики (спутниковые) Системы слежения Радиоастрономия Применения UWB WAS/RLAN	
6700 – 7075 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.441 ПОДВИЖНАЯ 5.457D 5.457Е 5.457F5.458, 5.458А, 5.458В	6700 – 7075 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ	5.441, 5.457Е, 5.458, 5.458А, 5.458В, РН035, РН048 D, РН049 А	Применения фиксированной спутниковой службы Фидерные линии Фиксированные радиорелейные системы PMSE Пассивные датчики (спутниковые) Системы слежения Применения UWB	ГР
7075 – 7145 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.457Е, 5.457F 5.458, 5.459	7075 – 7145 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.458, 5.457Е, РН035, РН048D, РН048F РН049 А	Фиксированные радиорелейные системы Пассивные датчики (спутниковые) PMSE Системы слежения Применения UWB	ГР
7145-7235 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля-космос) 5.460 5.458, 5.459	7145-7235 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля-космос)	5.458, 5.460, РН035, РН048F РН049 А	Фиксированные радиорелейные системы Пассивные датчики (спутниковые) PMSE Системы слежения Применения UWB	ГР
7235-7250 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.458	7235-7250 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.458, РН035, РН048F РН049 А	Фиксированные радиорелейные системы Пассивные датчики (спутниковые) PMSE Системы слежения	ГР

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
			Применения UWB	
7250 – 7300 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ 5.461	7250 – 7300 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ	5.461, RH035, RH048F RH049 А	Фиксированные радиорелейные системы Сухопутная подвижная PMSE Системы слежения Применения UWB	ГР
7300 – 7375 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.461	7300 – 7375 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.461, RH035, RH048F RH049 А	Фиксированные радиорелейные системы Сухопутная подвижная PMSE Системы слежения Применения UWB	ГР
7375 – 7450 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.461AA, 5.461AB 5.461AC	7375 – 7450 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)	5.461AA, 5.461AB, 5.461AC RH035, RH048F RH049 А	Фиксированные радиорелейные системы Сухопутная подвижная PMSE Системы слежения Применения UWB	ГР
7450 – 7550 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	7450 – 7550 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.461A, 5.461AA, 5.461 AB, 5.461AC RH035, RH048F RH049 А	Фиксированные радиорелейные системы PMSE Системы слежения Применения UWB Метеорологические спутники	ГР

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.461AA, 5.461AB, 5.461AC, 5.461A	МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)			
7550 – 7750 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.461AA, 5.461AB 5.461AC	7550 – 7750 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)	5.461AA, 5.461AB, 5.461AC RH035, RH049, RH048F RH049 А	Фиксированные радиорелейные системы Системы слежения PMSE Применения UWB	ГР
7750 – 7900 МГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.461B ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	7750 – 7900 МГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.461B, RH035, RH048F RH049 А	Фиксированные радиорелейные системы PMSE Системы слежения Применения UWB Метеорологические спутники	ГР
7900 – 8025 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ 5.461	7900 – 8025 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ	5.461, RH035, RH048F RH049 А	Фиксированные радиорелейные системы PMSE Сухопутная подвижная Системы слежения Применения UWB	ГР
8025 – 8175 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ	8025 – 8175 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос- Земля)	5.462A, 5.463, RH035, RH048F RH049 А	Спутниковое исследование Земли Фиксированные радиорелейные системы PMSE Сухопутная подвижная	ГР

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Приме чания	Возможные применения	Категори я использо вания
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ 5.463 5.462А	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ		Системы слежения Применения UWB	
8175 – 8215 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) МЕТЕОРОЛОГИ- ЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ 5.463, 5.462А	8175 – 8215 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос- Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) МЕТЕОРОЛОГИ- ЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ	5.462А, 5.463, РН035, РН048F РН049 А	Спутниковое исследование Земли Фиксированные радиорелейные системы PMSE Сухопутная подвижная Системы слежения Применения UWB	ГР
8215 – 8400 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ 5.463 5.462А	8215 – 8400 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос- Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ	5.462А, 5.463, РН035, РН048F РН049 А	Спутниковое исследование Земли Фиксированные радиорелейные системы PMSE Радиоастрономия Системы слежения Применения UWB	ГР
8400 – 8500 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) 5.465, 5.466	8400 – 8500 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля)	5.465, РН035, РН048F РН049 А	Фиксированные радиорелейные системы PMSE Системы слежения Спутниковое исследование Применения UWB	ГР
8500 – 8550 МГц	8500 – 8550 МГц	РН035,	Воздушная навигация Системы слежения	СИ

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.468, 5.469	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	RN049, RN049 А	Радиолокация Правительственное применение Применения UWB	
8550 – 8650 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) 5.468, 5.469, 5.469А	8550 – 8650 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная)	5.469А, RN035, RN049, RN049 А	Активные датчики (спутниковые) Воздушная навигация Системы слежения Радиолокация Правительственное применение Применения UWB	СИ
8650 – 8750 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.468, 5.469	8650 – 8750 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	RN035, RN049, RN049 А	Воздушная навигация Системы слежения Радиолокация Правительственное применение Применения UWB	СИ
8750 – 8850 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.470, 5.471	8750 – 8850 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.470, RN035, RN049 А	Воздушная навигация Системы слежения Радиолокация Правительственное применение Применения UWB	СИ
8850 – 9000 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.472 5.473	8850 – 9000 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.472, RN035, RN049А	Воздушная навигация Системы слежения Радиолокация Правительственное применение Применения UWB	СИ
9000 – 9200 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.337 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.471, 5.473А	9000 – 9200 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	5.337, 5.473А, RN035	Воздушная навигация Системы слежения Радиолокация Правительственное применение	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
9200 – 9300 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) 5.474А 5.474В 5.474С РАДИОЛОКАЦИОННАЯ МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.472 5.473, 5.474, 5.474D	9200 – 9300 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.472, 5.474, 5.474А, 5.474В, 5.474С, 5.474D, RHO35	Воздушная навигация Системы слежения Радиолокация SAR Правительственное применение	СИ
9300 – 9500 МГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.475 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.427, 5.474, 5.475А, 5.475В, 5.476А	9300 – 9500 МГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	5.427, 5.474, 5.475, 5.475А, 5.475В, 5.476А, RHO35	Воздушная навигация Системы слежения Радиолокация Правительственное применение Метеорологические радары	СИ
9500 – 9800 МГц СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.476А	9500 – 9800 МГц СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная)	5.476А, RHO35	Активные датчики (спутниковые) Воздушная навигация Системы слежения Радиолокация Правительственное применение	СИ
9800 – 9900 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	9800 – 9900 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	5.478А, 5.478В, RHO35	Воздушная навигация Системы слежения Радиолокация Правительственное применение	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
Спутниковая служба исследования Земли (активная) Служба космических исследований (активная) Фиксированная 5.477, 5.478, 5.478А, 5.478В	Спутниковая служба исследования Земли (активная) Служба космических исследований (активная) Фиксированная			
9900 – 10000 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) 5.474А 5.474В 5.474С РАДИОЛОКАЦИОНН АЯ Фиксированная 5.474D, 5.477, 5.478, 5.479	9900 – 10000 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОН НАЯ Фиксированная	5.479, 5.474А, 5.474В, 5.474С, 5.474D, РН035	Воздушная навигация Системы слежения Радиолокация SAR Правительственное применение	СИ
10 – 10.4 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) 5.474А 5.474В 5.474С ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОНН АЯ Любительская 5.474D, 5.479	10 – 10.4 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОН НАЯ Любительская	5.479, 5.474А, 5.474В, 5.474С, 5.474D, РН035, РН050, РН050А	Любительские PMSE Системы слежения FWA Фиксированные радиорелейные системы Радиолокация SAR	ГР
10.4 – 10.45 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОНН АЯ Любительская	10.4 – 10.45 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОН НАЯ Любительская	РН035, РН050, РН050 А	Любительские PMSE Системы слежения Радиолокация	ГР
10.45 – 10.5 ГГц РАДИОЛОКАЦИОНН АЯ	10.45 – 10.5 ГГц РАДИОЛОКАЦИОН НАЯ	РН035, РН050, РН050А	Любительские Любительские спутниковые PMSE Системы слежения Радиолокация	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
Любительская Любительская спутниковая 5.481	Любительская Любительская спутниковая		Правительственное применение	
10.5 – 10.55 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиолокационная	10.5 – 10.55 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиолокационная	RH035, RH050, RH050A,	Фиксированные радиорелейные системы PMSE Системы слежения	ГР
10.55 – 10.6 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная	10.55 – 10.6 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная	RH035, RH050, RH050A,	Фиксированные радиорелейные системы PMSE Системы слежения	ГР
10.6 – 10.68 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) Радиолокационная 5.149, 5.482, 5.482A	10.6 – 10.68 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) Радиолокационная	5.149, 5.482, 5.482A, RH035, RH050, RH050A,	Фиксированные радиорелейные системы PMSE Пассивные датчики (спутниковые) Радиоастрономия	ГР
10.68 – 10.7 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340, 5.483	10.68 – 10.7 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.340, RH035	Пассивные датчики (спутниковые) Радиоастрономия	ГР

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
10.7 – 10.95 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.441 (Земля-космос) 5.484 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	10.7 – 10.95 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.441, 5.484, RH035, RH051, RH053 В, RH053С, RH053D, RH053Е, RH053F, RH053G, RH053H	AES Применения фиксированной спутниковой службы ESIM ESV	ГР
10.95 – 11.2 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484А, 5.484В (Земля-космос) 5.484 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	10.95 – 11.2 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.484, 5.484А, 5.484В, RH035, RH051 RH053 В, RH053С, RH053D, RH053Е, RH053F, RH053G, RH053 Н	AES Применения фиксированной спутниковой службы Фиксированные радиорелейные системы ESIM ESV	ГР
11.2 – 11.45 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.441 (Земля-космос) 5.484 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	11.2 – 11.45 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.441, 5.484, RH035 RH051 RH053 В, RH053С, RH053D, RH053Е, RH053F, RH053G, RH053 Н	AES Применения фиксированной спутниковой службы Фиксированные радиорелейные системы ESIM ESV	ГР

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Приме чания	Возможные применения	Категори я использо вания
11.45 – 11.7 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484А, 5.484В (Земля-космос) 5.484 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	11.45 – 11.7 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.484, 5.484А, 5.484В, РН035, РН051 РН053 В, РН053С, РН053D, РН053Е, РН053F, РН053G, РН053 Н	AES Применения фиксированной спутниковой службы Фиксированные радиорелейные системы ESIM ESV	ГР
11.7 – 12.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНА Я РАДИОВЕЩАТЕЛЬНА Я СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.487, 5.487А, 5.492	11.7 – 12.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬ НАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬ НАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.487, 5.487А, 5.492, РН035, РН053В, РН053С, РН053D, РН053G, РН053Н	Радиовещание (спутниковое) NEST LEST ESIM Применения фиксированной спутниковой службы	ГР
12.5 – 12.75 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484А, 5.484В (Земля-космос) 5.494, 5.495, 5.496	12.5 – 12.75 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) (Земля-космос)	5.484А, 5.484В, РН053В, РН053С, РН053D, РН053G, РН053Н	AES Применения фиксированной спутниковой службы NEST LEST ESIM ESV	ГР
12.75 – 13.25 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.441, 5.496А ПОДВИЖНАЯ	12.75 – 13.25 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований	5.441, 5.496А РН052	Применения фиксированной спутниковой службы Фиксированные радиорелейные системы	ГР

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
Служба космических исследований (дальний космос) (космос-Земля)	(дальний космос) (космос-Земля)			
13.25 – 13.4 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.497 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.498А	13.25 – 13.4 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная)	5.497, 5.498А	Активные датчики (спутниковые) Навигационная аппаратура, использующая эффект Доплера Морской радар	СИ
13.4 – 13.65 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.499А, 5.499В РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ 5.499С, 5.499D Служба стандартных частот и сигналов точного времени (Земля -космос) 5.499Е, 5.500, 5.501, 5.501В	13.4 – 13.65 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ Служба стандартных частот и сигналов точного времени (Земля -космос)	5.499А, 5.499В, 5.499С, 5.499D, 5.499Е, 5.501В, РН035, РН053	Активные датчики (спутниковые) Навигационная аппаратура, использующая эффект Доплера Морской радар Системы слежения Радиолокация (Правительственная)	СИ
13.65 – 13.75 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	13.65 – 13.75 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	5.501А, 5.501В, РН035	Активные датчики (спутниковые) Навигационная аппаратура, использующая эффект Доплера Морской радар	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
СЛУЖБА СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ 5.501А Служба стандартных частот и сигналов точного времени (Земля -космос) 5.499, 5.500, 5.501, 5.501В	СЛУЖБА СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ Служба стандартных частот и сигналов точного времени (Земля -космос)		Системы слежения Радиолокация (Правительственная)	
13.75 – 14 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля –космос) 5.484А РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Спутниковая служба стандартных частот и сигналов точного времени (Земля -космос) Служба космических исследований Спутниковая служба исследования земли 5.499, 5.500, 5.501, 5.502, 5.503	13.75 – 14 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля –космос) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Спутниковая служба стандартных частот и сигналов точного времени (Земля -космос) Служба космических исследований Спутниковая служба исследования земли	5.484А, 5.502, 5.503, РН035	Применения фиксированной спутниковой службы Морской радар Пассивные датчики (спутниковые) Системы слежения	ГР
14 – 14.25 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля –космос) 5.457А, 5.457В, 5.484А, 5.484В, 5.506, 5.506В РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.504 Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.504В, 5.504С, 5.506А Служба космических исследований 5.504А, 5.505	14 – 14.25 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля –космос) РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Подвижная спутниковая (Земля-космос) Служба космических исследований	5.457А, 5.484А, 5.484В, 5.504, 5.504А, 5.504В, 5.506А РН053В, РН053С, РН053Д, РН053Г, РН053Н	AES ESV HEST LEST ESIM Подвижное спутниковое применение Применения фиксированной спутниковой службы VSAT	ГР
14.25 – 14.3 ГГц	14.25 – 14.3 ГГц	5.457А, 5.484А,	AES ESV	ГР

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля –космос) 5.457А, 5.457В, 5.484А, 5.484В, 5.506, 5.506В РАДИОНАВИГАЦИ- ОННАЯ 5.504 Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.504В, 5.506А, 5.508А Служба космических исследований 5.504А, 5.505, 5.508	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля –космос) РАДИОНАВИГАЦИ- ОННАЯ Подвижная спутниковая (Земля-космос) Служба космических исследований	5.484В, 5.504, 5.504А, 5.504В, 5.506А, 5.506В РН053В, РН053С, РН053D, РН053Е, РН053F	Подвижное спутниковое применение VSAT Применения фиксированной спутниковой службы	
14.3 – 14.4 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля –космос) 5.457А, 5.457В 5.484А, 5.484В, 5.506, 5.506В ПОДВИЖНАЯ , за исключением воздушной подвижной Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.504В, 5.506А, 5.509А Радионавигационная спутниковая 5.504А	14.3 – 14.4 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля –космос) ПОДВИЖНАЯ , за исключением воздушной подвижной Подвижная спутниковая (Земля-космос) Радионавигационная спутниковая	5.457А, 5.484А, 5.484В, 5.504А, 5.504В, 5.506А, 5.506В РН053В, РН053С, РН053D, РН053Е, РН053F	AES ESV ESIM Применения фиксированной спутниковой службы Фиксированные радиорелейные системы Подвижное спутниковое применение VSAT	ГР
14.4 – 14.47 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.484А, 5.484В 5.457А, 5.457В, 5.506, 5.506В ПОДВИЖНАЯ , за исключением воздушной подвижной Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.504В, 5.506А, 5.509А	14.4 – 14.47 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ , за исключением воздушной подвижной Подвижная спутниковая (Земля-космос) Служба космических исследований (космос-Земля)	5.457А, 5.484А, 5.484В, 5.504А, 5.504В, 5.506А, 5.506В, РН053А, РН053В, РН053С, РН053D, РН053Е, РН053F	AES ESV ESIM Применения фиксированной спутниковой службы Подвижное спутниковое применение VSAT	ГР

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
Служба космических исследований (космос-Земля) 5.504А				
14.47 – 14.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.457А, 5.457В, 5.484А, 5.506, 5.506В ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.504В, 5.506А, 5.509А Радиоастрономическая 5.149, 5.504А	14.47 – 14.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Подвижная спутниковая (Земля-космос) Радиоастрономическая	5.149, 5.457А, 5.484А, 5.504А, 5.506А, 5.506В, РН053А, РН053В, РН053С, РН053D, РН053Е, РН053F	AES ESV ESIM Применения фиксированной спутниковой службы Подвижное спутниковое применение Радиоастрономия VSAT	ГР
14.5 – 14.75 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.509В, 5.509С, 5.509D, 5.509Е, 5.509F, 5.510 ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований	14.5 – 14.75 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований	РН053А	Радиоастрономия Фиксированные радиорелейные системы	ГР
14.75 – 14.8 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.510 ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований 5.509G	14.75 – 14.8 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований	РН053А	Радиоастрономия	ГР
14.8 – 15.35 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ	14.8 – 15.35 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	5.510А 5.339, РН053А	Фиксированные радиорелейные системы Радиоастрономия	ГР

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
ИССЛЕДОВАНИЙ 5.510A 5.339				
15.35 – 15.4 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340, 5.511	15.35 – 15.4 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.340	Пассивные датчики (спутниковые) Радиоастрономия	ГР
15.4 – 15.41 ГГц РАДИОЛОКАЦИОНН АЯ 5.511E, 5.511F ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИ- ОННАЯ	15.4 – 15.41 ГГц РАДИОЛОКАЦИОНН АЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИ- ОННАЯ	5.511E, 5.511F	Навигационная аппаратура, использующая эффект Доплера Радиолокация	СИ
15.41 – 15.43 ГГц РАДИОЛОКАЦИОНН АЯ 5.511E, 5.511F ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИ- ОННАЯ Воздушная подвижная (OR) 5.511G	15.41 – 15.43 ГГц РАДИОЛОКАЦИОНН АЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИ- ОННАЯ Воздушная подвижная (OR)	5.511E, 5.511F, 5.511G	Навигационная аппаратура, использующая эффект Доплера Радиолокация	СИ
15.43 – 15.63 ГГц РАДИОЛОКАЦИОНН АЯ 5.511E, 5.511F ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.511A ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИ- ОННАЯ Воздушная подвижная (OR) 5.511G 5.511C	15.43 – 15.63 ГГц РАДИОЛОКАЦИОНН АЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИ- ОННАЯ Воздушная подвижная (OR)	5.511A, 5.511C, 5.511E, 5.511F, 5.511G	Навигационная аппаратура, использующая эффект Доплера Применения фиксированной спутниковой службы Радиолокация	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
15.63 – 15.7 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.511E, 5.511F ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Воздушная подвижная (OR) 5.511G	15.63 – 15.7 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Воздушная подвижная (OR)	5.511E, 5.511F, 5.511G	Навигационная аппаратура, использующая эффект Доплера Радиолокация	СИ
15.7 – 16.6 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.512, 5.513	15.7 – 16.6 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ		Радиолокация (Правительственная)	СИ
16.6 – 17.1 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Служба космических исследований (дальний космос) (Земля-космос) 5.512, 5.513	16.6 – 17.1 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Служба космических исследований (дальний космос) (Земля-космос)		Радиолокация (Правительственная)	СИ
17.1 – 17.2 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.512, 5.513	17.1 – 17.2 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	RH035	GBSAR Радиолокация (Правительственная)	СИ
17.2 – 17.3 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.512, 5.513, 5.513A	17.2 – 17.3 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная)	5.513A, RH035	GBSAR Радиолокация (Правительственная)	СИ
17.3 – 17.7 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.516 (космос-Земля)	17.3 – 17.7 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) (космос-Земля)	5.516, 5.516A, 5.516B, RH054A	Применения фиксированной спутниковой службы Фидерные линии GSO ESOMPs	ГР

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
5.516А, 5.516В Радиолокационная 5.514	Радиолокационная		NGSO ESOMPs	
17.7 – 18.1 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484А, 5.517А, 5.517В (Земля-космос) 5.516 ПОДВИЖНАЯ	17.7 – 18.1 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ	5.484А, 5.516, 5.517А, 5.517В РН054, РН054 А	Применения фиксированной спутниковой службы Фидерные линии Фиксированные радиорелейные системы GSO ESOMPs NGSO ESOMPs	ГР
18.1 – 18.4 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484А, 5.516В, 5.517А (Земля-космос) 5.520 МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.521А ПОДВИЖНАЯ 5.519, 5.521	18.1 – 18.4 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ	5.484А, 5.516В, 5.17А, 5.519, 5.520, 5.521А РН054, РН054А	Применения фиксированной спутниковой службы Фидерные линии Фиксированные радиорелейные системы GSO ESOMPs NGSO ESOMPs	ГР
18.4 – 18.6 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484А, 5.516В, 5.517А, 5.517В МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.521АПОДВИЖНАЯ	18.4 – 18.6 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ	5.484А, 5.517А, 5.517В, 5.516В, 5.521А РН054, РН054А	Применения фиксированной спутниковой службы Фиксированные радиорелейные системы GSO ESOMPs NGSO ESOMPs	ГР
18.6 – 18.8 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.522В, 5.517А	18.6 – 18.8 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением	5.522А, 5.522В, 5.522С, 5.517А, РН054, РН054А	Применения фиксированной спутниковой службы Фиксированные радиорелейные системы Пассивные датчики (спутниковые) GSO ESOMPs NGSO ESOMPs	ГР

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Служба космических исследований (пассивная) 5.522А, 5.522С	воздушной подвижной Служба космических исследований (пассивная)			
18.8 – 19.3 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.516В, 5.523А, 5.517А, 5.517В МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.521А ПОДВИЖНАЯ	18.8 – 19.3 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ	5.516В, 5.523А, 5.517А, 5.517В 5.521А РН054 РН054 А	Применения фиксированной спутниковой службы Фиксированные радиорелейные системы GSO ESOMPs NGSO ESOMPs	ГР
19.3 – 19.7 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) (Земля - космос) 5.517А, 5.523В, 5.523С, 5.523D, 5.523Е МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.521А, 5.523DA ПОДВИЖНАЯ	19.3 – 19.7 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) (Земля - космос) ПОДВИЖНАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ	5.517А, 5.521А, 5.523В, 5.523С, 5.523D, 5.523DA 5.523Е, РН054	Применения фиксированной спутниковой службы Фиксированные радиорелейные системы GSO ESOMPs NGSO ESOMPs	ГР
19.7 – 20.1 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.484А 5.484В, 5.516В, 5.517В, 5.527А МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.521А Подвижная спутниковая (космос-Земля) 5.524	19.7 – 20.1 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) Подвижная спутниковая (космос-Земля) МЕЖСПУТНИКОВАЯ	5.484А, 5.484В, 5.516В, 5.517В 5.521А, 5.527А, РН053Г, РН053Н, РН054А	Применения фиксированной спутниковой службы GSOESOMPs HEST LEST Подвижное спутниковое применение NGSO ESOMPs	ГР
20.1 – 20.2 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ	20.1 – 20.2 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля)	5.484А, 5.516В, 5.517В, 5.521А,	Применения фиксированной спутниковой службы GSOESOMPs	ГР

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
(космос- Земля) 5.484А, 5.484В, 5.516В, 5.517В, 5.527А МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.521А ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.524, 5.525, 5.526, 5.527, 5.528	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) МЕЖСПУТНИКОВАЯ АЯ	5.525, 5.526, 5.527, 5.528, PH053G, PH053H, PH054A	NEST LEST Подвижное спутниковое применение NGSO ESOMPs	
20.2 – 21.2 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Служба стандартных частот и сигналов времени (космос-Земля) 5.524, 5.529А	20.2 – 21.2 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Служба стандартных частот и сигналов времени (космос-Земля)	5.529А	Подвижное спутниковое применение	ГР
21.2 – 21.4 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	21.2 – 21.4 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)		PMSE	ГР
21.4 – 22 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.208В 5.530А, 5.530В, , 5.530D	21.4 – 22 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ	5.208В 5.530А, 5.530В, 5.530D, PH035	Радиовещание (спутниковое) PMSE SRR	ГР
22 – 22.2 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ	22 – 22.2 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ	5.149, 5.531А,	Фиксированные радиорелейные системы	ГР

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.531А, 5.531В, 5.531С, 5.5531D, 5.531F5.149	ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.531В, 5.531С, 5.5531D 5.531F, РН035, РН055	PMSE Радиоастрономия SRR	
22.2 – 22.21 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.149	22.2 – 22.21 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.149, РН035, РН055	Фиксированные радиорелейные системы PMSE Радиоастрономия SRR	ГР
22.21 – 22.5 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.149, 5.532	22.21 – 22.5 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.149, 5.532, РН035, РН055	Фиксированные радиорелейные системы PMSE Радиоастрономия SRR	ГР
22.5 – 22.55 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	22.5 – 22.55 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	РН035, РН055	Фиксированные радиорелейные системы PMSE Радиоастрономия SRR	ГР
22.55 – 23.15 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.338А ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля-космос)	22.55 – 23.15 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВ АЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля-космос)	5.149, 5.338А, 5.532А, РН035, РН055	Фиксированные радиорелейные системы PMSE Радиоастрономия SRR	ГР

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
5.149 5.532А				
23.15 – 23.55 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.338А ПОДВИЖНАЯ	23.15 – 23.55 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.338А, РН035, РН055	Фиксированные радиорелейные системы PMSE SRR	ГР
23.55 – 23.6 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	23.55 – 23.6 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	РН035, РН055	Фиксированные радиорелейные системы PMSE SRR	ГР
23.6 – 24 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	23.6 – 24 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.340, РН035, РН055	Пассивные датчики (спутниковые) Радиоастрономия SRR	ГР
24 – 24.05 ГГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.150	24 – 24.05 ГГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	5.150, РН035, РН055	Любительские Любительские спутниковые ISM Неспецифические SRD PMSE SRR	ГР
24.05 – 24.25 ГГц РАДИОЛОКАЦИОН- НАЯ Любительская Спутниковая служба исследования Земли (активная) 5.150	24.05 – 24.25 ГГц РАДИОЛОКАЦИОН- НАЯ Любительская Спутниковая служба исследования Земли (активная)	5.150, РН035, РН055	Активные датчики (спутниковые) Любительские Правительственное применение ISM Неспецифические SRD PMSE Системы слежения SRR TTT	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
24.25 – 24.45 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.532AB, 5.338A	24.25 – 24.45 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ	5.532AB, 5.338A, PH035, PH055, PH055A	MFCN Фиксированные радиорелейные системы PMSE Системы слежения SRR	ГР
24.45 – 24.65 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.532AB, 5.338A	24.45 – 24.65 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ	5.532A B, 5.338A, PH035, PH050B PH055, PH055 A	MFCN PMSE FWA Фиксированные радиорелейные системы Системы слежения SRR	ГР
24.65 – 24.75 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.532B ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.532AB, 5.338A	24.65 – 24.75 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)	5.532A B, 5.338A, 5.532B, PH035, PH050B , PH055, PH055 A	MFCN FWA Фиксированные радиорелейные системы Системы слежения SRR	ГР
24.75 – 25.25 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.532B ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.532AB, 5.338A	24.75 – 25.25 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос)	5.532A B, 5.338A, 5.532B, PH035, PH055, PH055 A	MFCN FWA Фиксированные радиорелейные системы Системы слежения SRR	ГР
25.25 – 25.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.536, 5.532AB, 5.338A ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (Земля-космос)	25.25 – 25.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (Земля-космос)	5.532AB, 5.338A, 5.536, PH035, PH055, PH055 A	MFCN FWA Фиксированные радиорелейные системы Системы слежения SRR	ГР

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
25.5 – 27 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля) 5.536В ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.536 ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос- Земля) 5.532АВ, 5.338А 5.536С Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (Земля-космос) 5.536А	25.5 – 27 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВ АЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос- Земля) Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (Земля-космос)	5.532АВ, 5.338А, 5.536, 5.536А, 5.536В, РН035 РН055, РН055 А	MFCN BFWA Фиксированные радиорелейные системы Системы слежения SRR Спутниковое исследование	ГР
27 – 27.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.536 ПОДВИЖНАЯ 5.532АВ, 5.338А	27 – 27.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВ АЯ ПОДВИЖНАЯ	5.532А В, 5.338А, 5.536 РН055 РН055 А	MFCN Фиксированные радиорелейные системы	ГР
27.5 – 28.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.537А ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.484А, 5.516В, 5.539, 5.517А, 5.517В МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.521А ПОДВИЖНАЯ 5.538, 5.540	27.5 – 28.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) МЕЖСПУТНИКОВ АЯ ПОДВИЖНАЯ	5.484А, 5.516В, 5.517А, 5.517В, 5.521А, 5.537А, 5.538, 5.539, 5.540, РН054 А РН055, РН056	FWA Применения фиксированной спутниковой службы Фидерные линии Фиксированные радиорелейные системы GSO ESOMPs NGSO ESOMPs	ГР
28.5 – 29.1 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ	28.5 – 29.1 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ	5.484А, 5.516В,	BFWA	ГР

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.484А, 5.516В, 5.517А, 5.517В 5.523А, 5.539, МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.521А ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (Земля-космос) 5.541 5.540	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (Земля-космос)	5.517А, 5.517В, 5.521А, 5.523А, 5.539, 5.540, 5.541, РН054В , РН055, РН056	Применения фиксированной спутниковой службы Фидерные линии Фиксированные радиорелейные системы GSO ESOMPs NGSO ESOMPs	
29.1 – 29.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.516В, 5.523С, 5.523Е, 5.535А, 5.539, 5.541А, 5.517А МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.521А ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (Земля-космос) 5.541 5.540	29.1 – 29.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (Земля-космос)	5.516В, 5.517А, 5.521А, 5.523С, 5.523Е, 5.535А, 5.539, 5.540, 5.541, 5.541А РН054 А РН055, РН056	FWA Применения фиксированной спутниковой службы Фидерные линии Фиксированные радиорелейные системы GSO ESOMPs	ГР
29.5 – 29.9 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.484А, 5.484В, 5.516В, 5.517В, 5.527А, 5.539 МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.521А Спутниковая служба исследования Земли (Земля-космос) 5.541 Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.540, 5.542	29.5 – 29.9 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (Земля-космос) Подвижная спутниковая (Земля-космос)	5.484А, 5.484В, 5.516В, 5.517В, 5.521А, 5.527А, 5.539, 5.540, 5.541, РН053Г, РН053 Н, РН054 А	GSO ESOMPs NEST LEST Подвижное спутниковое применение NGSO ESOMPs SIT/SUT	ГР
29.9 – 30 ГГц	29.9 – 30 ГГц	5.484А,		ГР

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.484А, 5.484В, 5.516В, 5.517В, 5.527А, 5.539 МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.521А ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) Спутниковая служба исследования Земли (Земля-космос) 5.541, 5.543, 5.525, 5.526, 5.527, 5.538, 5.540, 5.542	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) Спутниковая служба исследования Земли (Земля-космос)	5.484В, 5.516В, 5.517В, 5.521А, 5.525, 5.526, 5.527, 5.527А, 5.538, 5.539, 5.540, 5.543, РН053Г, РН053 Н, РН054 А	Применения фиксированной спутниковой службы GSOESOMPs NEST LEST Подвижное спутниковое применение NGSO ESOMPs SIT/SUT	
30 – 31 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.338А ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (космос-Земля) 5.529А, 5.542	30 – 31 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (космос-Земля)	5.529А, 5.338А	Применения фиксированной спутниковой службы Подвижное спутниковое применение Правительственное применение	ГР
31 – 31.3 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.338А, 5.543В ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (космос-Земля) Служба космических исследований 5.544, 5.545, 5.149	31 – 31.3 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (космос-Земля) Служба космических исследований	5.149, 5.338А, 5.543В, 5.544, РН057	Фиксированные радиорелейные системы Радиоастрономия HAPS	ГР
31.3 – 31.5 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА	31.3 – 31.5 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА	5.340	Пассивные датчики (спутниковые) Радиоастрономия	ГР

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)			
31.5 – 31.8 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.149, 5.546	31.5 – 31.8 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.149, 5.546	Фиксированные радиорелейные системы Пассивные датчики (спутниковые) Радиоастрономия	ГР
31.8 – 32 ГГц ФИКСИРОВАННА Я 5.547А РАДИОНАВИГАЦИОН -НАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) (космос-Земля) 5.547, 5.547В, 5.548	31.8 – 32 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОНАВИГАЦИ ОН-НАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) (космос-Земля)	5.547, 5.547А, 5.548, РН050В РН058	Фиксированные радиорелейные системы FWA	СИ
32 – 32.3 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.547А МЕЖСПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН -НАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос)	32 – 32.3 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВ АЯ РАДИОНАВИГАЦИ ОН-НАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос)	5.547, 5.548, РН050В РН058	Фиксированные радиорелейные системы FWA	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
(космос-Земля) 5.547, 5.547С, 5.548	(космос-Земля)			
32.3 – 33 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.547А МЕЖСПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.547, 5.547D, 5.548	32.3 – 33 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.547, 5.548, РН050В РН058	Фиксированные радиорелейные системы FWA	ГР
33 – 33.4 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.547А РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.547, 5.547Е	33 – 33.4 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.547, 5.547А, РН050В РН058	Фиксированные радиорелейные системы	СИ
33.4 – 34.2 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.549	33.4 – 34.2 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ		Системы слежения Радиолокация (Правительственная)	СИ
34.2 – 34.7 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) (Земля-космос) 5.549	34.2 – 34.7 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) (Земля-космос)		Системы слежения Радиолокация (Правительственная)	СИ
34.7 – 35.2 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Служба космических исследований 5.550, 5.549	34.7 – 35.2 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Служба космических исследований		Системы слежения Радиолокация (Правительственная)	СИ
35.2 – 35.5 ГГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.549	35.2 – 35.5 ГГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ		Активные датчики (спутниковые) Радиолокация (Правительственная)	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
35.5 – 36 ГГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.549, 5.549А	35.5 – 36 ГГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная)	5.549А	Активные датчики (спутниковые)	ГР
36 – 37 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.149, 5.550А	36 – 37 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.149, 5.550А	Пассивные датчики (спутниковые) Радиоастрономия	ГР
37 – 37.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.550В СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) 5.547	37 – 37.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля)	5.547, 5.550В, РН059	Фиксированные радиорелейные системы	ГР
37.5 – 38 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.550С, 5.550СА	37.5 – 38 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением	5.547, 5.550В, 5.550С, 5.550С А РН059	Применения фиксированной спутниковой службы Фиксированные радиорелейные системы	ГР

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.550В СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля) 5.547	воздушной подвижной СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля)			
38 – 39.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.550D ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.550С ПОДВИЖНАЯ 5.550В Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля) 5.547	38 – 39.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля)	5.550В, 5.550С, 5.550D, 5.547, РН059	Применения фиксированной спутниковой службы Фиксированные радиорелейные системы NAPS	ГР
39.5 – 40 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.516В, 5.550С ПОДВИЖНАЯ 5.550В ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля) 5.547	39.5 – 40 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля)	5.550В, 5.550С, 5.516В, 5.547, РН059	Применения фиксированной спутниковой службы	ГР
40 – 40.5 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля-космос)	40 – 40.5 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ	5.516В, 5.550В, 5.550С, 5.550Е, РН059	Применения фиксированной спутниковой службы	ГР

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.516В, 5.550С ПОДВИЖНАЯ 5.550В ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля-космос) Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля) 5.550Е	ЗЕМЛИ (Земля- космос) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля-космос) Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля)			
40.5 – 41 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.550С ВОЗДУШНОЙ ПОДВИЖНОЙ 5.550В РАДИОВЕЩАТЕЛЬНА Я РАДИОВЕЩАТЕЛЬНА Я СПУТНИКОВАЯ ВОЗДУШНЫЙ ПОВИЖНОЙ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.547	40.5 – 41 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ВОЗДУШНОЙ ПОДВИЖНОЙ РАДИОВЕЩАТЕЛЬ НАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬ НАЯ СПУТНИКОВАЯ ВОЗДУШНЫЙ ПОВИЖНОЙ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.550С, 5.547, РН060, РН060 А 5.550В	MFCN Применения фиксированной спутниковой службы Фиксированные радиорелейные системы MWS	ГР
41 – 42.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.516В, 5.550С ВОЗДУШНОЙ ПОДВИЖНОЙ 5.550В РАДИОВЕЩАТЕЛЬНА Я	41 – 42.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ВОЗДУШНОЙ ПОДВИЖНОЙ РАДИОВЕЩАТЕЛЬ НАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬ НАЯ	5.516В, 5.547, 5.550В, 5.550С, 5.551Н, 5.551I, РН060, РН060 А	MFCN Применения фиксированной спутниковой службы Фиксированные радиорелейные системы MWS	ГР

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОВИЖНАЯ Морская подвижная 5.547,5.551F, 5.551H, 5.551I	СПУТНИКОВАЯ Подвижная ВОЗДУШНАЯ ПОВИЖНАЯ Морская подвижная			
42.5 – 43.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.552 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.550В РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ 5.149, 5.547	42.5 – 43.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ	5.149, 5.547, 5.550В, 5.552, RH060, RH060 А	MFCN Применения фиксированной спутниковой службы Фиксированные радиорелейные системы MWS Радиоастрономия	ГР
43.5 – 47 ГГц ПОДВИЖНАЯ 5.553 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИ- ОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИ- ОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.554	43.5 – 47 ГГц ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИ- ОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИ- ОННАЯ СПУТНИКОВАЯ	5.553, 5.554	Правительственное применение	СИ
47 – 47.2 ГГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	47 – 47.2 ГГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ		Любительские Любительские спутниковые	ГР
47.2 – 47.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.550С, 5.552, ПОДВИЖНАЯ 5.552А	47.2 – 47.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ	5.550С, 5.552, 5.552А	Применения фиксированной спутниковой службы Фидерные линии HAPS PMSE	ГР
47.5-47.9 ГГц	47.5-47.9 ГГц	5.516В,		ГР

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.552, 5.550С (космос- Земля) 5.516В, 5.554А ПОДВИЖНАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ	5.550С, 5.552, 5.554А	Применения фиксированной спутниковой службы Фидерные линии PMSE	
47.9-48.2 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.552, 5.550С ПОДВИЖНАЯ 5.552А	47.9-48.2 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ	5.550С, 5.552, 5.552А	Применения фиксированной спутниковой службы Фидерные линии HAPS PMSE	ГР
48.2-48.54 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.552, 5.550С (космос- Земля) 5.516В, 5.554А, 5.555В ПОДВИЖНАЯ	48.2-48.54 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ	5.516В, 5.550С, 5.552, 5.554А, 5.555В, PH061	Применения фиксированной спутниковой службы Фидерные линии Фиксированные радиорелейные системы PMSE	ГР
48.54-49.44 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.552, 5.550С ПОДВИЖНАЯ 5.149, 5.340, 5.555	48.54-49.44 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ	5.149, 5.340, 5.550С, 5.552 PH061	Применения фиксированной спутниковой службы Фидерные линии Фиксированные радиорелейные системы PMSE Радиоастрономия	ГР
49.44-50.2 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.552, 5.338А, 5.550С (космос- Земля) 5.516В, 5.554А, 5.555В ПОДВИЖНАЯ	49.44-50.2 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ	5.338А, 5.516В, 5.550С, 5.552, 5.554А, 5.555В, PH061	Применения фиксированной спутниковой службы Фиксированные радиорелейные системы PMSE	ГР
50.2 – 50.4 ГГц	50.2 – 50.4 ГГц	5.340		ГР

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)		Пассивные датчики (спутниковые) Радиоастрономия	
50.4 – 51.4 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.338А, 5.550С ПОДВИЖНАЯ Подвижная спутниковая (Земля-космос)	50.4 – 51.4 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ Подвижная спутниковая (Земля-космос)	5.338А, 5.550С	Фиксированные радиорелейные системы	ГР
51.4 – 52.4 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.555С ПОДВИЖНАЯ 5.338А 5.547, 5.556	51.4 – 52.4 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ	5.338А, 5.547, 5.555С, 5.556, РН062	Фиксированные радиорелейные системы Радиоастрономия	ГР
52.4 – 52.6 GHz ФИКСИРОВАННАЯ 5.338А ПОДВИЖНАЯ 5.547, 5.556	52.4 – 52.6 GHz ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.338А, 5.547, 5.556, РН062	Фиксированные радиорелейные системы Радиоастрономия	ГР
52.6 – 54.25 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340, 5.556	52.6 – 54.25 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.340, 5.556	Пассивные датчики (спутниковые) Радиоастрономия	ГР

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
54.25 – 55.78 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.556А СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.556В	54.25 – 55.78 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВ АЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.556А	Пассивные датчики (спутниковые)	ГР
55.78 – 56.9 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ 5.557А МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.556А ПОДВИЖНАЯ 5.558 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.547, 5.557	55.78 – 56.9 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВО- ВАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.547, 5.556А, 5.557А, 5.558, РН063	Фиксированные радиорелейные системы Пассивные датчики (спутниковые)	ГР
56.9 – 57 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.558А ПОДВИЖНАЯ 5.558 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.547, 5.557	56.9 – 57 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВ АЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.547, 5.558, 5.558А, РН063	Фиксированные радиорелейные системы Пассивные датчики (спутниковые)	ГР
57 – 58.2 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА	57 – 58.2 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА	5.547, 5.556А, 5.558, РН035,	Фиксированные радиорелейные системы Неспецифические SRD	ГР

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.556А ПОДВИЖНАЯ 5.558 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.547, 5.557	ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВ АЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	РН064, РН064 А	Пассивные датчики (спутниковые) Системы слежения Широкополосные системы передачи данных	
58.2 – 59 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.547, 5.556	58.2 – 59 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.547, 5.556, РН035, РН064, РН064 А	Фиксированные радиорелейные системы Неспецифические SRD Пассивные датчики (спутниковые) Радиоастрономия Системы слежения Широкополосные системы передачи данных	ГР
59 – 59.3 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.556А ПОДВИЖНАЯ 5.558 РАДИОЛОКАЦИОНН АЯ 5.559	59 – 59.3 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВ АЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОН НАЯ	5.556А, 5.558 5.559, РН035, РН064 А	Фиксированные радиорелейные системы Неспецифические SRD Пассивные датчики (спутниковые) Системы слежения Широкополосные системы передачи данных	ГР
59.3 – 64 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.558 РАДИОЛОКАЦИОНН АЯ 5.559 5.138	59.3 – 64 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВ АЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОН НАЯ	5.138, 5.558, 5.559, РН035, РН064 А, РН064В	Фиксированные радиорелейные системы ISM Неспецифические SRD Системы слежения Широкополосные системы передачи данных	СИ

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
			ITS	
64 – 65 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.547, 5.556	64 – 65 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.547, 5.556, RN035, RN065	Фиксированные радиорелейные системы Радиоастрономия Широкополосные системы передачи данных ITS	ГР
65 – 66 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.547	65 – 66 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.547, RN035, RN065	Фиксированные радиорелейные системы Сухопутная подвижная Широкополосные системы передачи данных ITS	ГР
66 – 71 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.553, 5.558, 5.559АА ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.554	66 – 71 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ	5.553, 5.554, 5.558, 5.559АА, RN065 А	MFCN	ГР
71 – 74 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ	71 – 74 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ	RN066	Фиксированные радиорелейные системы	ГР

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)			
74 – 76 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ Служба космических исследований (космос- Земля) 5.561	74 – 76 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ Служба космических исследований (космос-Земля)	5.561, RH035, RH066	Фиксированные радиорелейные системы Системы слежения Спутниковое исследование Любительские Любительские спутниковые	ГР
76 – 77.5 ГГц РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая Служба космических исследований (космос-Земля) 5.149	76 – 77.5 ГГц РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая Служба космических исследований (космос-Земля)	5.149, RH035, RH067	Любительские Любительские спутниковые Радиоастрономия Системы слежения Радиолокация Железнодорожные применения SRR TTT	СИ
77.5 – 78 ГГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.559В Радиоастрономическая Служба космических исследований (космос-Земля) 5.149	77.5 – 78 ГГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Радиоастрономическая Служба космических исследований (космос-Земля)	5.149, 5.559В, RH035, RH067	Любительские Любительские спутниковые Радиоастрономия Системы слежения SRR	СИ
78 – 79 ГГц	78 – 79 ГГц	5.149, 5.560,	Любительские	СИ

Район 1		Национальное распределение		
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая Радиоастрономическая Служба космических исследований (космос-Земля) 5.149, 5.560	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая Радиоастрономическая Служба космических исследований (космос-Земля)	RN035, RN067	Любительские спутниковые Радиоастрономия Системы слежения Радиолокация SRR	
79 – 81 ГГц РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая Служба космических исследований (космос-Земля) 5.149	79 – 81 ГГц РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая Служба космических исследований (космос-Земля)	5.149, RN035, RN067	Любительские Любительские спутниковые Радиоастрономия Системы слежения Радиолокация SRR	СИ
81 – 84 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.338 А ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ Служба космических исследований (космос-Земля) 5.149, 5.561А	81 – 84 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ Служба космических исследований (космос-Земля)	5.149, 5.338 А, 5.561А, RN035, RN066	Любительские Любительские спутниковые Фиксированные радиорелейные системы Радиоастрономия Системы слежения	ГР
84 – 86 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.338 А ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.561В	84 – 86 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ	5.149, 5.338 А, 5.561В, RN035, RN066	Фиксированные радиорелейные системы Радиоастрономия Системы слежения	ГР

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ 5.149	РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ			
86 – 92 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	86 – 92 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.340	Пассивные датчики (спутниковые) Радиоастрономия	ГР
92 – 94 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.338 А ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОНН АЯ 5.149	92 – 94 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОНН АЯ	5.149, 5.338А, РН068	Фиксированные радиорелейные системы Радиоастрономия	СИ
94 – 94.1 ГГц РАДИОЛОКАЦИОНН АЯ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) Радиоастрономическая 5.562, 5.562А	94 – 94.1 ГГц РАДИОЛОКАЦИОНН АЯ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) Радиоастрономическ ая	5.562, 5.562А, РН068	Активные датчики (спутниковые) Радиоастрономия Спутниковое исследование	СИ
94.1 – 95 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ	94.1 – 95 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ	5.149, РН068	Фиксированные радиорелейные системы Радиоастрономия	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ			
95 – 100 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.149, 5.554	95 – 100 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ	5.149, 5.554	Фиксированные радиорелейные системы Радиоастрономия	СИ
100 – 102 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340, 5.341	100 – 102 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.340, 5.341	Пассивные датчики (спутниковые) Радиоастрономия	СИ
102 – 105 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149, 5.341	102 – 105 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ	5.149, 5.341	Фиксированные радиорелейные системы Радиоастрономия	СИ
105 – 109.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.562В 5.149, 5.341	105 – 109.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.149, 5.341, 5.562В	Фиксированные радиорелейные системы Радиоастрономия	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
109.5 – 111.8 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340, 5.341	109.5 – 111.8 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.340, 5.341	Радиоастрономия	СИ
111.8 – 114.25 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.562В 5.149, 5.341	111.8 – 114.25 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.149, 5.341, 5.562В	Фиксированные радиорелейные системы Радиоастрономия	СИ
114.25 – 116 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340, 5.341	114.25 – 116 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.340, 5.341	Радиоастрономия	СИ
116 – 119.98 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.562С СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	116 – 119.98 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВ АЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.341, 5.562С	Пассивные датчики (спутниковые)	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
5.341				
119.98 – 122.25 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.562С СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.138, 5.341	119.98 – 122.5 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.138, 5.341, 5.562С, РН035	Пассивные датчики (спутниковые) Неспецифические SRD	СИ
122.25 – 123 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.558 Любительская 5.138	122.25 – 123 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ Любительская	5.138, 5.558, РН035	Любительские Любительские спутниковые Неспецифические SRD	СИ
123 – 130 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ Радиоастрономическая 5.562D 5.149, 5.554	123 – 130 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ Радиоастрономическая	5.149, 5.554	Радиоастрономия	СИ
130 – 134 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) 5.562Е ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.558	130 – 134 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.149, 5.558, 5.562А, 5.562Е	Фиксированные радиорелейные системы Радиоастрономия	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Приме чания	Возможные применения	Категори я использо вания
РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ 5.149, 5.562А	РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ			
134 – 136 ГГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ Радиоастрономическая	134 – 136 ГГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ Радиоастрономиче- ская		Любительские Любительские спутниковые Радиоастрономия	ГР
136 – 141 ГГц РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОНН АЯ Любительская Любительская спутниковая 5.149	136 – 141 ГГц РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОН НАЯ Любительская Любительская спутниковая	5.149	Любительские Любительские спутниковые Радиоастрономия	СИ
141– 148.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОНН АЯ 5.149	141– 148.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОН НАЯ	5.149	Фиксированные радиорелейные системы Радиоастрономия	СИ
148.5 – 151.5 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	148.5 – 151.5 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.340	Пассивные датчики (спутниковые) Радиоастрономия	СИ
151.5 – 155.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ	151.5 – 155.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ	5.149	Фиксированные радиорелейные системы Радиоастрономия	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ			
155.5 – 158.5 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.562В, 5.149	155.5 – 158.5 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.149, 5.385, 5.562В	Фиксированные радиорелейные системы Пассивные датчики (спутниковые) Радиоастрономия	СИ
158.5 – 164 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)	158.5 – 164 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)		Фиксированные радиорелейные системы	СИ
164 – 167 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	164 – 167 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.340	Пассивные датчики (спутниковые) Радиоастрономия	СИ
167 – 174.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) МЕЖСПУТНИКОВАЯ	167 – 174.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)	5.149, 5.558	Фиксированные радиорелейные системы Радиоастрономия	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
ПОДВИЖНАЯ 5.558 5.149, 5.562D	МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ			
174.5 – 174.8 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.558	174.5 – 174.8 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.558	Фиксированные радиорелейные системы	СИ
174.8 – 182 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.562H СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	174.8 – 182 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.562H	Пассивные датчики (спутниковые)	СИ
182 – 185 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	182 – 185 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.340	Пассивные датчики (спутниковые) Радиоастрономия	СИ
185 – 190 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.562H СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	185 – 190 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.562H	Пассивные датчики (спутниковые)	СИ
190 – 191.8 ГГц	190 – 191.8 ГГц	5.340		СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)		Пассивные датчики (спутниковые) Радиоастрономия	
191.8 – 200 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.558 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.149, 5.341, 5.554	191.8 – 200 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ	5.149, 5.341, 5.554, 5.558	Радиоастрономия	СИ
200 – 202 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОНАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340, 5.341, 5.563А	200 – 202 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОНАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.340, 5.341, 5.563А	Спутниковое исследование Земли Радиоастрономия	СИ
202 – 209 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОНАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340, 5.341, 5.563А	202 – 209 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОНАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.340, 5.341, 5.563А	Спутниковое исследование Земли Радиоастрономия	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
209 – 217 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ 5.149, 5.341	209 – 217 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ	5.149, 5.341	Радиоастрономия	СИ
217 – 226 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.562В 5.149, 5.341	217 – 226 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.149, 5.341, 5.562В	Радиоастрономия	СИ
226 – 231.5 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	226 – 231.5 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.340	Пассивные датчики (спутниковые) Радиоастрономия	СИ
231.5 – 232 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиолокационная	231.5 – 232 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиолокационная			СИ
232 – 235 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ	232 – 235 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ			СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
Радиолокационная	Радиолокационная			
235 – 238 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) 5.563АА ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.563А, 5.563В	235 – 238 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.563А, 5.563А А, 5.563В	Пассивные датчики (спутниковые) Радиоастрономия	СИ
238 – 239.2 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ	238 – 239.2 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ		Пассивные датчики (спутниковые)	СИ
239.2 – 240 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	239.2 – 240 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ		Пассивные датчики (спутниковые)	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ				
240 – 241 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	240 – 241 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ		Пассивные датчики (спутниковые)	СИ
241 – 242.2 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОНАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая 5.149	241 – 242.2 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОНАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая	5.149	Любительские Любительские спутниковые Радиоастрономия	СИ
242.2 – 244.2 ГГц РАДИОНАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая 5.138, 5.149	242.2 – 244.2 ГГц РАДИОНАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая	5.138, 5.149 RH035	Любительские Любительские спутниковые Неспецифические SRD Радиоастрономия	СИ
244.2 – 247.2 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОНАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая	244.2 – 247.2 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОНАСТРОНОМИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская Любительская спутниковая	5.138, 5.149 RH035	Любительские Любительские спутниковые Неспецифические SRD Радиоастрономия	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Приме чания	Возможные применения	Категори я использо вания
5.138, 5.149				
247.2 – 248 ГГц РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОНН АЯ Любительская Любительская спутниковая 5.149	247.2 – 248 ГГц РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОН НАЯ Любительская Любительская спутниковая	5.149	Любительские Любительские спутниковые Радиоастрономия	СИ
248 – 250 ГГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ Радиоастрономическая 5.149	248 – 250 ГГц ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ Радиоастрономи- ческая	5.149	Любительские Любительские спутниковые Радиоастрономия	ГР
250 – 252 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340, 5.563А	250 – 252 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.340, 5.563А	Спутниковое исследование Земли Радиоастрономия	СИ
252 – 265 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИ- ОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИ- ОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.149, 5.554	252 – 265 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИ- ОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИ- ОННАЯ СПУТНИКОВАЯ	5.149, 5.554	Радиоастрономия	СИ

Район 1	Национальное распределение			
Полоса частот – службы - примечания	Полоса частот – службы	Примечания	Возможные применения	Категория использования
265 – 275 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ 5.149, 5.563А	265 – 275 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ	5.149, 5.563А	Радиоастрономия	СИ
275 – 3000 ГГц (Не распределена) 5.565, 5.564А	275 – 3000 ГГц (Не распределена)	5.565		

Сноски РР (Выдержки из Статьи 5 Регламента Радиосвязи МСЭ)

5.53	Администрации, выдающие разрешение на использование частот ниже 8,3 кГц, должны принять меры к тому, чтобы этим не создавались вредные помехи службам, которым распределены полосы частот выше 8,3 кГц.
5.54	Администрации, проводящие научные исследования с использованием частот ниже 8,3 кГц, должны ставить об этом в известность другие администрации, которые могут быть затронуты, для того чтобы были приняты все практически возможные меры для защиты таких исследований от вредных помех.
5.54A	Использование полосы частот 8,3-11,3кГц станциями вспомогательной службой метеорологии ограничено только пассивным использованием. В полосе 9-11,3кГц станции вспомогательной службы метеорологии не должны требовать защиты от станций радионавигационной службы, представленных для заявления в Бюро до 1 января 2013 года. Для обеспечения совместного использования частот станциями вспомогательной службы метеорологии и станциями радионавигационной службы, представленными для заявления после этой даты, следует применять самую последнюю версию Рекомендации МСЭ-R RS.1881.
5.56	Станции служб, которым распределены полосы частот 14–19,95 кГц и 20,05–70 кГц, а в Районе 1 также полосы частот 72–84 кГц и 86–90 кГц, могут передавать сигналы стандартных частот и времени. Такие станции должны ограждаться от вредных помех. В Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Кыргызстане, Таджикистане и Туркменистане для этой цели и на тех же условиях будут использоваться частоты 25 кГц и 50 кГц. (ВКР-12)
5.57	Использование полос частот 14-19,95 кГц, 20,05-70 кГц и 70-90 кГц (72-84 кГц и 86-90 кГц в Районе 1) морской подвижной службой ограничивается береговыми радиотелеграфными станциями (только A1A и F1B). В исключительных случаях разрешается использовать излучения класса J2B или J7B при условии, что необходимая ширина полосы не будет превышать ширину полосы, используемую обычно в рассматриваемых полосах для излучений класса A1A или F1B.
5.60	В полосах 70-90 кГц (70-86 кГц в Районе 1), 110-130 кГц (112-130 кГц в Районе 1) можно использовать импульсные радионавигационные системы при условии, что они не будут создавать вредных помех другим службам, которым распределены эти полосы частот.
5.62	Администрациям, которые эксплуатируют станции радионавигационной службы в полосе 90-110 кГц, предлагается проводить координацию технических и эксплуатационных характеристик, чтобы избежать вредных помех службе, обслуживаемой этими станциями.
5.64	Станциям фиксированной службы в распределенных этой службе полосах между 90 кГц и 160 кГц (148.5 кГц в Районе 1) и станциям морской подвижной службы в распределенных этой службе полосах между 110 кГц и 160 кГц (148.5 кГц в Районе 1) разрешаются излучения только классов A1A или F1B, A2C, A3C, F1C или F3C.

	В исключительных случаях станциям морской подвижной службы разрешаются также излучения класса J2B или J7B в полосах между 110 кГц и 160 кГц (148,5 кГц в Районе 1).
5.67A	Максимальная излучаемая мощность станций любительской службы, использующих частоты в полосе 135,7–137,8 кГц, не должна превышать 1 Вт (э.и.и.м.), и они не должны причинять вредных помех станциям радионавигационной службы, работающим в странах, перечисленных в п. 5.67.
5.73	Полоса 285 - 325 кГц (283,5 - 325 кГц в Районе 1) может использоваться для передачи дополнительной навигационной информации в морской радионавигационной службе с использованием узкополосных методов при условии, что не будет оказано вредных помех станциям радиомаяков, работающим в радионавигационной службе.
5.74	<i>Дополнительное распределение:</i> в Районе 1 полоса частот 285,3-285,7 кГц также распределена морской радионавигационной службе (кроме радиомаяков) на первичной основе.
5.75	<i>Другая категория службы:</i> в Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Молдове, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане, Украине и в зонах Черного моря Румынии распределение морской радионавигационной службе полосы 315–325 кГц произведено на первичной основе, при условии что в зоне Балтийского моря присвоение частот в этой полосе новым станциям морской или воздушной радионавигационной служб должно проводиться при предварительных консультациях между заинтересованными администрациями.
5.76	Частота 410 кГц предназначается для радиопеленгации в морской радионавигационной службе. Другие радионавигационные службы, которым распределена полоса 405-415 кГц, не должны создавать вредных помех радиопеленгации в полосе 406,5-413,5 кГц.
5.79	В морской подвижной службе использование полос частот 415-495 кГц и 505–526,5 кГц ограничивается радиотелеграфией, а также возможно их использование для системы НАВДАТ в соответствии с последней версией Рекомендации МСЭ-R М.2010, при условии достижения согласия между заинтересованными и затронутыми администрациями. Передающие станции НАВДАТ ограничены береговыми станциями. (ВКР-19)
5.79A	При вводе в действие береговых станций службы NAVTEX на частотах 490 кГц, 518 кГц и 4209,5 кГц администрациям настоятельно рекомендуется координировать рабочие характеристики в соответствии с процедурами Международной морской организации (ИМО) (см. Резолюцию 339 (Пересм. ВРК-07)).
5.80A	Эквивалентная изотропно излучаемая мощность (э.и.и.м.) станций любительской службы, использующих частоты в полосе 472–479 кГц, не должна превышать 1 Вт. Администрации могут увеличить этот предел э.и.и.м. до 5 Вт в частях своей территории, расположенных на расстоянии более чем 800 км от границ Алжира, Саудовской Аравии, Азербайджана, Бахрейна, Беларуси, Китая, Коморских Островов, Джибути, Египта, Объединенных Арабских Эмиратов, Российской Федерации, Исламской Республики Иран, Ирака, Иордании, Казахстана, Казахстана, Кувейта, Ливана, Ливии, Марокко, Мавритании, Омана, Узбекистана,

	Катара, Сирийской Арабской Республики, Кыргызстана, Сомали, Судана, Туниса, Украины и Йемена. В этой полосе частот станции любительской службы не должны причинять вредных помех станциям воздушной радионавигационной службы или требовать защиты от них.
5.82	В морской подвижной службе частота 490 кГц должна использоваться исключительно для передачи береговыми станциями навигационных и метеорологических предупреждений и срочной информации для судов посредством узкополосной буквопечатающей телеграфии. Условия использования частоты 490 кГц определены в Статьях 31 и 52. При использовании полосы частот 415–495 кГц для воздушной радионавигационной службы администрациям предлагается следить за тем, чтобы на частоте 490 кГц не создавались вредные помехи. При использовании полосы частот 472–479 кГц для любительской службы администрации должны следить за тем, чтобы на частоте 490 кГц не создавались вредные помехи. (ВКР-12)
5.82A	Использование полосы 495–505 кГц ограничено радиотелеграфией.
5.82B	Администрации, разрешающие использование частот в полосе 495–505 кГц другими службами, помимо морской подвижной службы, обеспечивают, чтобы не создавались вредные помехи морской подвижной службе в этой полосе частот или службам, имеющим распределения в соседних полосах частот, учитывая, в частности, условия использования частот 490 кГц и 518 кГц, которые определены в Статьях 31 и 52.
5.82C	Полоса частот 495–505 кГц используется для международной системы НАВДАТ, которая описана в последней версии Рекомендации МСЭ-R М.2010. Передающие станции НАВДАТ ограничены береговыми станциями. (ВКР-19)
5.82D	При вводе в действие береговых станций системы НАВДАТ на частотах 500 кГц и 4226 кГц условия использования частот 500 кГц и 4226 кГц определяются в Статьях 31 и 52. Администрациям настоятельно рекомендуется координировать рабочие характеристики системы НАВДАТ в соответствии с процедурами Международной морской организации (ИМО) (см. Резолюцию 364 (ВКР-23)). (ВКР-23)
5.84	Условия использования частоты 518 кГц морской подвижной службой определены в Статьях 31 и 52.
5.90	В полосе частот 1605-1705 кГц, в случаях, когда затрагивается какая-либо радиовещательная станция Района 2, зона обслуживания станций морской подвижной службы Района 1 должна ограничиваться зоной, ограничиваемой распространением поверхностной волны.
5.92	В некоторых странах Района 1 системы радиоопределения используют полосы 1606,5-1625 кГц, 1635-1800 кГц, 1850-2160 кГц, 2194-2300 кГц, 2502-2850 кГц и 3500-3800 кГц и работают при условии согласия, получаемого по процедуре п. 9.21. Средняя излучаемая мощность этих станций не должна превышать 50 Вт.
5.96	В Германии, Армении, Австрии, Азербайджане, Беларуси, Дании, Эстонии, Российской Федерации, Финляндии, Грузии, Венгрии, Ирландии, Исландии, Израиле, Казахстане, Латвии, Лихтенштейне, Литве, Мальте, Молдове, Норвегии, Узбекистане, Польше, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике,

	Соединенном Королевстве, Швеции, Швейцарии, Таджикистане, Туркменистане и Украине администрации могут распределить своей любительской службе до 200 кГц в полосах 1 715-1 800 кГц и 1 850-2 000 кГц. Однако, при распределении полос частот своей любительской служб в этих пределах, администрации должны, после предварительных консультаций с администрациями соседних стран, принять такие меры, которые могут оказаться необходимыми для предотвращения вредных помех со стороны их любительской службы фиксированной и подвижной службам других стран. Средняя мощность любой любительской станции не должна превышать 10 Вт.
5.100	В странах Района 1, расположенных полностью или частично севернее 40° с.ш., разрешение на использование полосы 1810-1830 кГц любительской службой может быть дано только после консультаций со странами, перечисленными в п.п. 5.98 и 5.99, с целью определения необходимых мер, которые следует принять для предотвращения вредных помех между станциями любительской службы и станциями других служб, работающих в соответствии с п.п. 5.98 и 5.99.
5.103	В Районе 1 при присвоении частот станциям фиксированной и подвижной служб в полосах 1850-2045 кГц, 2194-2498 кГц, 2502-2625 кГц и 2650-2850 кГц администрации должны учитывать особые требования морской подвижной службы.
5.104	В Районе 1 использование полосы 2025-2045 кГц вспомогательной службой метеорологии ограничено океанографическими станциями-буями.
5.108	Несущая частота 2182 кГц является международной частотой бедствия и вызова в радиотелефонии. Условия использования полосы 2173,5–2190,5 кГц указываются в Статьях 31 и 52.
5.109	Частоты 2187,5 кГц, 4207,5 кГц, 6312 кГц, 8414,5 кГц, 12577 кГц и 16804,5 кГц являются международными частотами бедствия для цифрового избирательного вызова. Условия использования этих частот указываются в Статье 31.
5.110	Частоты 2174,5 кГц, 4177,5 кГц, 6268 кГц, 8376,5 кГц, 12520 кГц и 16695 кГц используются для системы автоматического соединения (ACS), как описано в последней версии Рекомендации МСЭ-R М.541. (ВКР-23)
5.111	Несущие частоты 2182 кГц, 3023 кГц, 5680 кГц, 8364 кГц и частоты 121,5 МГц, 156,525 МГц, 156,8 МГц и 243 МГц можно также использовать в соответствии с действующими процедурами для наземных служб радиосвязи для поиска и спасания пилотируемых космических кораблей. Условия использования этих частот указываются в Статье 31. То же самое относится к частотам 10 003 кГц, 14 993 кГц и 19 993 кГц, однако в каждом из этих случаев излучения должны быть ограничены полосой ± 3 кГц относительно указанной частоты.
5.113	В отношении условий использования полос 2300-2495 кГц (2498 кГц в Районе 1), 3200-3400 кГц, 4750-4995 кГц и 5005-5060 кГц радиовещательной службой см. пп. 5.16 - 5.20, 5.21, 23.3 - 23.10.
5.115	Станции морской подвижной службы, участвующие в координированных операциях по поиску и спасанию, могут также использовать несущие (эталонные) частоты 3023 кГц и 5680 кГц в соответствии со Статьей 31.

5.116	Администрациям предлагается разрешать использовать полосу 3155-3195 кГц для обеспечения общего глобального канала для беспроводных слуховых аппаратов малой мощности. Для удовлетворения местных потребностей дополнительные каналы для этих аппаратов администрации могут присваивать в полосах между 3155 кГц и 3400 кГц. Необходимо отметить, что частоты в диапазоне от 3000 кГц до 4000 кГц подходят для беспроводных слуховых аппаратов, предназначенных для работы на короткие расстояния в пределах поля индукции.
5.127	Использование полосы частот 4000-4063 кГц морской подвижной службой ограничивается судовыми радиотелефонными станциями (см. п. 52.220 и Приложение 17).
5.130	Условия использования несущих частот 4125 кГц и 6215 кГц приведены в Статьях 31 и 52 .
5.131	Частота 4209,5 кГц используется береговыми станциями исключительно для передачи метеорологических и навигационных предупреждений и срочной информации судам спомощью методов узкополосного буквопечатания.
5.132	Частоты 4210 кГц, 6314 кГц, 8416,5 кГц, 12579 кГц, 16806,5 кГц, 19680,5 кГц, 22376 кГц, 26100,5 кГц являются международными частотами для передачи информации безопасности на море (MSI) (см. Приложения 15 и 17). (ВКР-23)
5.132В	<i>Заменяющее распределение:</i> в Армении, Беларуси, Молдове и Кыргызстане полоса частот 4438–4488 кГц распределена фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной (R), службам на первичной основе.
5.133А	<i>Заменяющее распределение:</i> в Армении, Беларуси, Молдове и Кыргызстане полосы частот 5250–5275 кГц и 26 200–26 350 кГц распределены фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе.
5.133В	Максимальная излучаемая мощность станций любительской службы, использующих полосу частот 5351,5-5366,5 кГц, не должна превышать 15 Вт (э.и.и.м.). Однако в Районе 2 в Мексике максимальная излучаемая мощность станций любительской службы, использующих полосу частот 5351,5-5366,5 кГц, не должна превышать 20 Вт (э.и.и.м.). В следующих странах Района 2: в Антигуа и Барбуде, Аргентине, на Багамских Островах, в Барбадосе, Белизе, Боливии, Бразилии, Чили, Колумбии, Коста-Рике, на Кубе, в Доминиканской Республике, Доминике, Сальвадоре, Эквадоре, Гренаде, Гватемале, Гайане, Гаити, Гондурасе, на Ямайке, в Никарагуа, Панаме, Парагвае, Перу, Сент-Люсии, Сент-Китс и Невисе, Сент-Винсенте и Гренадинах, Суринаме, Тринидаде и Тобаго, Уругвае, Венесуэле, а также в заморских странах и территориях в составе Королевства Нидерландов в Районе 2, максимальная излучаемая мощность станций любительской службы, использующих полосу частот 5351,5-5366,5 кГц, не должна превышать 25Вт (э.и.и.м.). (ВКР-19)
5.134	Использование полос 5 900-5 950 кГц, 7 300-7 350 кГц, 9 400-9 500 кГц, 11 600-11 650 кГц, 12 050-12 100 кГц, 13 570-13 600 кГц, 13 800-13 870 кГц, 15 600-15 800 кГц, 17 480-17 550 кГц и 18 900-19 020 кГц радиовещательной службой осуществляется в соответствии с процедурой Статьи 12. Администрациям

	настоятельно предлагается использовать эти полосы для облегчения внедрения излучений с цифровой модуляцией в соответствии с положениями Резолюции 19.
5.136	<i>Дополнительное распределение:</i> Частоты в полосе 5900–5950 кГц могут использоваться станциями следующих служб, которые поддерживают связь только в границах той страны, где они расположены: фиксированной службы (во всех трех Районах), сухопутной подвижной службы (в Районе 1), подвижной, за исключением воздушной подвижной (R), службы (в Районах 2 и 3), при условии что радиовещательной службе не будут причиняться вредные помехи. При использовании частот для этих служб администрации настоятельно призываются применять минимальную необходимую мощность и учитывать использование частот радиовещательной службой по сезонам, публикуемое в соответствии с Регламентом радиосвязи.
5.137	Полосы 6200-6213,5 кГц и 6220,5-6525 кГц могут в исключительных случаях использоваться станциями фиксированной службы, которые поддерживают связь в пределах границ той страны, где они расположены, и средняя мощность которых не превышает 50 Вт, при условии, что они не создают вредных помех морской подвижной службе. При заявлении этих частот внимание Бюро должно быть обращено на вышеуказанные условия.
5.137A	Частоты 6337,5 кГц, 8443 кГц, 12 663,5 кГц, 16 909,5 кГц и 22 450,5 кГц являются региональными частотами, предназначенными для передачи информации безопасности на море (MSI) посредством системы НАВДАТ (см. Приложения 15 и 17). (ВКР-23)
5.138	Следующие полосы частот: 6765-6795 кГц (центральная частота 6780 кГц), 433,05-434,79 МГц (центральная частота 433,92 МГц) в Районе 1 за исключением стран, перечисленных в п. 5.280, 61-61,5 ГГц (центральная частота 61,25 ГГц), 122-123 ГГц (центральная частота 122,5 ГГц), 244-246 ГГц (центральная частота 245 ГГц) предназначены для промышленных, научных и медицинских (ISM) применений. Использование данных полос частот в ISM целях должно производиться по специальному разрешению соответствующей администрации при согласии других администраций, чьи службы радиосвязи могут быть затронуты. При применении настоящего положения администрации должны учитывать соответствующие последние Рекомендации Сектора Радиосвязи МСЭ (МСЭ-Р).
5.138A	До 29 марта 2009 г. полоса 6765-7000 кГц распределена фиксированной службе напервичной основе и сухопутной подвижной службе на вторичной основе. После указанной даты эта полоса распределена фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной (R), службам на первичной основе.
5.141C	В Районах 1 и 3 полоса 7100-7200 кГц до 29 марта 2009 г. Распределена радиовещательной службе на первичной основе.
5.143	

	<i>Дополнительное распределение:</i> Частоты в полосе 7300–7350 кГц могут использоваться станциями фиксированной службы и сухопутной подвижной службы, которые поддерживают связь только в границах той страны, где они расположены, при условии что они не создают вредных помех радиовещательной службе. При использовании частот для этих служб администрации настоятельно призываются применять минимальную необходимую мощность и учитывать использование частот радиовещательной службой по сезонам, публикуемое в соответствии с Регламентом радиосвязи.
5.143В	В Районе 1 полоса 7350-7450 кГц до 29 марта 2009 г. распределена фиксированной службе на первичной основе и сухопутной подвижной службе на вторичной основе. После 29 марта 2009 г. частоты в полосе 7350-7450 кГц могут использоваться станциями фиксированной и сухопутной подвижных служб только для связи в пределах границ страны, в которой они расположены, при условии, что не будут причиняться вредные помехи радиовещательной службе, причем каждая станция должна использовать общую излучаемую мощность не более 24 дБВт.
5.143Е	Полоса 7450-8100 кГц до 29 марта 2009 г. распределена фиксированной службе на первичной основе и сухопутной подвижной службе на вторичной основе.
5.145	Условия использования несущих частот 8291 кГц, 12290 кГц и 16420 кГц указываются в Статьях 31 и 52.
5.145В	<i>Заменяющее распределение:</i> в Армении, Беларуси, Молдове и Кыргызстане полосы частот 9305–9355 кГц и 16 100–16 200 кГц распределены фиксированной службе на первичной основе.
5.146	<i>Дополнительное распределение:</i> Частоты в полосах 9400–9500 кГц, 11 600–11 650 кГц, 12 050–12 100 кГц, 15 600–15 800 кГц, 17 480–17 550 кГц и 18 900–19 020 кГц могут использоваться станциями фиксированной службы, которые поддерживают связь только в границах той страны, где они расположены, при условии что они не создают вредных помех радиовещательной службе. При использовании частот для фиксированной службы администрации настоятельно призываются применять минимальную необходимую мощность и учитывать использование частот радиовещательной службой по сезонам, публикуемое в соответствии с Регламентом радиосвязи.
5.147	Частоты в полосах 9775-9900 кГц, 11650-11700 кГц и 11975-12050 кГц могут использоваться станциями фиксированной службы, которые поддерживают связь только в границах той страны, где они расположены, и общая излучаемая мощность которых не превышает 24 дБВт, при условии, что они не создают вредных помех радиовещательной службе.
5.149	При присвоении частот станциям других служб, которым распределены полосы частот: 13 360 – 13 410 кГц, 4 990 – 5 000 МГц, 92 – 94 ГГц, 25 550 – 25 670 кГц, 6 650 – 6 675,2 МГц, 94,1 – 100 ГГц, 37,5 – 38,25 МГц, 10,6 – 10,68 ГГц, 102 – 109,5 ГГц, 73 – 74,6 МГц в Районах 1 и 3, 14,47 – 14,5 ГГц, 111,8 – 114,25 ГГц, 150,05 – 153 МГц в Районе 1, 22,01 – 22,21 ГГц, 128,33 – 128,59 ГГц, 322 – 328,6 МГц, 22,21 – 22,5 ГГц, 129,23 – 129,49 ГГц, 406,1 – 410 МГц, 22,81 – 22,86 ГГц, 130 – 134 ГГц,

	608 – 614 МГц в Районах 1 и 3, 23,07 – 23,12 ГГц, 136 – 148,5 ГГц, 1 330 – 1 400 МГц, 31,2 – 31,3 ГГц, 151,5 – 158,5 ГГц, 1 610,6 – 1 613,8 МГц, 31,5 – 31,8 ГГц в Районах 1 и 3, 168,59 – 168,93 ГГц, 1 660 – 1 670 МГц, 36,43 – 36,5 ГГц, 171,11 – 171,45 ГГц, 1 718,8 – 1 722,2 МГц, 42,5 – 43,5 ГГц, 172,31 – 172,65 ГГц, 2 655 – 2 690 МГц, 42,77 – 42,87 ГГц, 173,52 – 173,85 ГГц, 3 260 – 3 267 МГц, 43,07 – 43,17 ГГц, 195,75 – 196,15 ГГц, 3 332 – 3 339 МГц, 43,37 – 43,47 ГГц, 209 – 226 ГГц, 3 345,8 – 3 352,5 МГц, 48,94 – 49,04 ГГц, 241 – 250 ГГц, 4 825 – 4 835 МГц, 76 – 86 ГГц, 252 – 275 ГГц, 4 950 – 4 990 МГц, администрациям настоятельно рекомендуется принимать все возможные меры по защите радиоастрономической службы от вредных помех. Излучения от станций космического или воздушного базирования могут оказаться особенно серьезным источником помех радиоастрономической службе (см. п.п. 4.5 и 4.6 и Статью 29).
5.149A	<i>Заменяющее распределение:</i> в Армении, Беларуси, Молдове и Кыргызстане полоса частот 13 450–13 550 кГц распределена фиксированной службой на первичной основе, а подвижной, за исключением воздушной подвижной (R), службе – на вторичной основе.
5.150	Следующие полосы: 13 553–13 567 кГц (центральная частота 13 560 кГц), 26 957–27 283 кГц (центральная частота 27120 кГц), 40.66–40.70 МГц (центральная частота 40.68 МГц), 902–928 МГц в Районе 2 (центральная частота 915 МГц), 2 400–2 500 МГц (центральная частота 2450 МГц), 5 725–5 875 МГц (центральная частота 5800 МГц) и 24–24,25 ГГц (центральная частота 24.125 ГГц) предназначаются также для промышленных, научных и медицинских (ISM) применений. Работающие в этой полосе службы радиосвязи должны мириться с вредными помехами, которые могут создавать такие установки. ISM оборудование работает в этой полосе согласно положениям п. 15.13.
5.151	<i>Дополнительное распределение:</i> Частоты в полосах 13 570–13 600 кГц и 13 800–13 870 кГц могут использоваться станциями фиксированной службы и в подвижной, за исключением воздушной подвижной (R), службе, которые поддерживают связь только в границах той страны, где они расположены, при условии что они не создают вредных помех радиовещательной службе. При использовании частот для этих служб администрации настоятельно призываются применять минимальную необходимую мощность и учитывать использование частот радиовещательной службой по сезонам, публикуемое в соответствии с Регламентом радиосвязи.
5.155	<i>Дополнительное распределение:</i> в Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Молдове, Узбекистане, Кыргызстане, Словакии, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 21850–21870 кГц распределена также воздушной подвижной (R) службе на первичной основе.
5.155A	В Армении, Азербайджане, Беларуси, Грузии, Молдове, Узбекистане, Кыргызстане, Словакии, Российской Федерации, Таджикистане, Туркменистане и Украине использование полосы 21850–21870 кГц фиксированной службой

	ограничено обеспечением служб, относящихся к безопасности полетов воздушных судов. (ВКР-23)
5.155B	Полоса 21870-21924 кГц используется фиксированной службой для обеспечения служб, относящихся к безопасности полетов воздушных судов.
5.156A	Использование полосы 23200-23350 кГц фиксированной службой ограничено обеспечением служб, относящихся к безопасности полетов воздушных судов.
5.157	Использование полосы 23350-24000 кГц морской подвижной службой ограничивается радиотелеграфной связью между судами.
5.158	<i>Заменяющее распределение:</i> в Армении, Беларуси, Молдове и Кыргызстане полоса частот 24 450–24 600 кГц распределена фиксированной и сухопутной подвижной службам на первичной основе.
5.159	<i>Заменяющее распределение:</i> в Армении, Беларуси, Молдове и Кыргызстане полоса частот 39–39,5 МГц распределена фиксированной и подвижной службам на первичной основе.
5.159A	Использование полосы частот 40–50 МГц спутниковой службой исследования Земли (активной) должно осуществляться в соответствии с ограничениями географической зоны и эксплуатационными и техническими условиями, определенными в Резолюции 677 (ВКР-23). Положения настоящего примечания никоим образом не ограничивают обязанность спутниковой службы исследования Земли (активной) работать в качестве вторичной службы в соответствии с пп. 5.29 и 5.30. (ВКР-23)
5.161B	<i>Заменяющее распределение:</i> в Албании, Германии, Армении, Австрии, Беларуси, Бельгии, Боснии и Герцеговине, Кипре, Ватикане, Хорватии, Дании, Испании, Эстонии, Финляндии, Франции, Греции, Венгрии, Ирландии, Исландии, Италии, Латвии, Северной Македонии, Лихтенштейне, Литве, Люксембурге, на Мальте, в Молдове, Монако, Черногории, Норвегии, Узбекистане, Нидерландах, Португалии, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Румынии, Соединенном Королевстве, Сан-Марино, Словении, Швеции, Швейцарии, Турции и Украине полоса частот 42–42,5 МГц распределена фиксированной и подвижной службам на первичной основе. (ВКР-15).
5.163	<i>Дополнительное распределение:</i> в Армении, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Казахстане, Латвии, Литве, Молдове, Узбекистане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане и Украине полосы 47-48,5 МГц и 56,5-58 МГц распределены также фиксированной и сухопутной подвижной службам на вторичной основе.
5.166B	В Районе 1 станции любительской службы, работающие на вторичной основе, не должны создавать вредных помех станциям радиовещательной службы или требовать защиты от них. Напряженность поля, создаваемого станциями любительской службы в Районе 1 в полосе частот 50–52 МГц, не должна превышать расчетное значение +6 дБ(мкВ/м) на высоте 10 м над уровнем земли в течение более 10% времени вдоль границы страны с работающими аналоговыми радиовещательными станциями в Районе 1 и соседних странах с

	радиовещательными станциями в Районе 3, перечисленных в пп. 5.167 и 5.168. (ВКР-19)
5.166С	В Районе 1 станции любительской службы в полосе частот 50–52 МГц, за исключением стран, перечисленных в п. 5.169, не должны создавать вредных помех радарам профиля ветра, работающим в радиолокационной службе в соответствии с п. 5.162А, или требовать защиты от них. (ВКР-19)
5.169В	За исключением стран, перечисленных в п. 5.169, станции любительской службы, используемые в Районе 1 во всей полосе частот 50–54 МГц или в ее части, не должны причинять вредных помех станциям других служб, используемых в соответствии с Регламентом радиосвязи в Алжире, Армении, Азербайджане, Беларуси, Египте, Российской Федерации, Исламской Республике Иран, Ираке, Казахстане, Кыргызстане, Ливии, Узбекистане, Палестине*, Сирийской Арабской Республике, Судане, Тунисе и Украине, или требовать защиты от этих станций. Напряженность поля, создаваемого любительской станцией в полосе частот 50–54 МГц, не должна превышать значение +6 дБ(мкВ/м) на высоте 10 м над уровнем земли в течение более 10% времени вдоль границ стран, перечисленных в настоящем положении. (ВКР-19)
5.175	<i>Заменяющее распределение:</i> в Армении, Беларуси, Российской Федерации, Казахстане, Молдове, Узбекистане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане и Украине полосы 68–73 МГц и 76–87,5 МГц распределены радиовещательной службе на первичной основе. В Латвии и Литве полосы 68–73 МГц и 76–87,5 МГц распределены радиовещательной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. В Монголии полоса частот 76–87,5 МГц распределена радиовещательной службе на первичной основе; станции радиовещательной службы не должны создавать вредных помех существующим или планируемым станциям фиксированной и подвижной служб в соседних странах и требовать защиты от них. Службы, которым эти полосы распределены в других странах, а также радиовещательная служба в перечисленных выше странах подлежат согласованию с заинтересованными соседними странами. (ВКР-23)
5.180	Частота 75 МГц присвоена маркерным маякам. Администрации должны воздерживаться от присвоения частот, близких к границам защитной полосы, станциям других служб, которые вследствие своей мощности или своего географического положения могут создавать вредные помехи или каким-либо другим образом накладывать ограничения на работу маркерных маяков. Необходимо принимать все меры для того, чтобы улучшить характеристики приемников воздушных станций и ограничить мощность передающих станций вблизи граничных частот 74,8 МГц и 75,2 МГц.
5.197А	<i>Дополнительное распределение:</i> полоса 108–117,975 МГц также распределяется на первичной основе воздушной подвижной (R) службе, но ее использование ограничено системами, работающими в соответствии с признанными международными авиационными стандартами. Такое использование должно осуществляться в соответствии с Резолюцией 413 (Пересм. ВРК-23). Использование воздушной подвижной (R) службой полосы частот 108–112 МГц ограничивается системами, состоящими из передатчиков наземного базирования и связанных с ними приемников, которые обеспечивают предоставление навигационной информации в поддержку функций воздушной навигации в соответствии с признанными международными авиационными стандартами.

5.198А	Использование полосы частот 117,975–137 МГц воздушной подвижной спутниковой (R) службой подлежит координации в соответствии с п. 9.11А. Пункт 9.16 не применяется. Такое использование должно быть ограничено негеостационарными спутниковыми системами, эксплуатируемыми в соответствии с международными авиационными стандартами. Применяется Резолюция 406 (ВКР-23). (ВКР-23)
5.198В	Использование полосы частот 117,975–137 МГц воздушной подвижной (R) службой должно иметь приоритет перед использованием воздушной подвижной спутниковой (R) службой. (ВКР-23)
5.200	В полосе 117,975–137 МГц частота 121,5 МГц является воздушной аварийной частотой, и, если требуется, то дополнительной к частоте 121,5 МГц является частота 123,1 МГц. Подвижные станции морской подвижной службы могут поддерживать связь на этих частотах со станциями воздушной подвижной службы и воздушной подвижной спутниковой службы в случаях бедствий и для обеспечения безопасности в соответствии с условиями, изложенными в Статье 31. (ВРК-23)
5.203С	При использовании службы космической эксплуатации (космос-Земля) с системами на основе негеостационарных спутников, осуществляющих непродолжительные полеты, в полосе частот 137–138 МГц применяется Резолюция 660 (ВКР-19). Применяется Резолюция 32 (ВКР-19). Эти системы не должны создавать вредных помех существующим службам, которым данная полоса частот распределена на первичной основе, или требовать защиты от них. (ВКР-19)
5.206	<i>Другая категория службы:</i> в Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Египте, Финляндии, Франции, Грузии, Греции, Казахстане, Ливане, Молдове, Монголии, Узбекистане, Польше, Кыргызстане, Сирии, Словакии, Чешской Республике, Румынии, Российской Федерации, Таджикистане, Туркменистане и на Украине полоса частот 137-138 МГц распределена воздушной подвижной (OR) службе на первичной основе (см. п. 5.33).
5.208	Использование полосы 137 - 138 МГц подвижной спутниковой службой определяется координацией согласно п. 9.11А.
5.208А	При присвоении частот космическим станциям подвижной спутниковой службы в полосах частот 137–138 МГц, 387–390 МГц и 400,15–401 МГц и морской подвижной спутниковой службы (космос-Земля) в полосах частот 157,1875–157,3375 МГц и 161,7875–161,9375 МГц администрации должны принимать все практически возможные меры для защиты радиоастрономической службы в полосах частот 150,05–153 МГц, 322–328,6 МГц, 406,1–410 МГц и 608–614 МГц от вредных помех со стороны нежелательных излучений, как указано в последней версии Рекомендации МСЭ-R RA.769. (ВКР-19)

5.208В	В полосах частот: 137–138 МГц; 157,1875–157,3375 МГц; 161,7875–161,9375 МГц; 387–390 МГц; 400,15–401 МГц; 1452–1492 МГц; 1525–1610 МГц; 1613,8–1626,5 МГц; 2655–2690 МГц; 21,4–22 ГГц применяется Резолюция 739 (Пересм. ВКР-19). (ВКР-19)
5.209А	При использовании полосы частот 137,175–137,825 МГц негеостационарными спутниковыми системами службы космической эксплуатации, определенными как совершающие непродолжительные полеты в соответствии с Приложением 4, п. 9.11А не применяется. (ВКР-19)
5.218А	Полоса частот 148–149,9 МГц в службе космической эксплуатации (Земля-космос) может использоваться негеостационарными спутниковыми системами со спутниками, осуществляющими непродолжительные полеты. Негеостационарные спутниковые системы службы космической эксплуатации, используемые для непродолжительных полетов в соответствии с Резолюцией 32 (ВКР-19) Регламента радиосвязи, не подпадают под действие положения п. 9.21 о достижении согласия. На этапе координации применяются также положения пп. 9.17 и 9.18. При использовании полосы частот 148–149,9 МГц негеостационарные спутниковые системы, осуществляющие непродолжительные полеты, не должны создавать неприемлемых помех существующим первичным службам, или требовать защиты от существующих первичных служб, работающих в данной полосе частот, а также не должны налагать дополнительных ограничений на службу космической эксплуатации и подвижную спутниковую службу. Кроме того, земные станции негеостационарных спутниковых систем службы космической эксплуатации, используемых для непродолжительных полетов, в полосе частот 148–149,9 МГц, должны эксплуатироваться таким образом, чтобы плотность потока мощности не превышала $-149 \text{ дБ(Вт/(м}^2 \text{ 4 кГц))}$ в течение более чем 1% времени на границе территорий следующих стран: Армения, Азербайджан, Беларусь, Китай, Республика Корея, Куба, Российская Федерация, Индия, Исламская Республика Иран, Япония, Казахстан, Малайзия, Узбекистан, Кыргызстан, Таиланд и Вьетнам. В случае если этот предел плотности потока мощности будет превышен, требуется получение согласия стран в соответствии с п. 9.21, упомянутых в этом примечании. (ВКР-19)
5.209	Использование полос 137-138 МГц, 148-150,05 МГц, 399,9-400,05 МГц, 400,15-401 МГц, 454 - 456 МГц и 459 - 460 МГц подвижной спутниковой службой ограничено негеостационарными спутниковыми системами.
5.218	<i>Дополнительное распределение:</i> Полоса 148-149,9 МГц также распределена службе космической эксплуатации (Земля-космос) на первичной основе при условии согласия по процедуре, установленной в п. 9.21. Ширина полосы отдельной передачи не должна превышать $\pm 25 \text{ кГц}$.
5.219	

	При использовании полосы частот 148–149,9 МГц подвижной спутниковой службой должна применяться координация в соответствии с п. 9.11А. Подвижная спутниковая служба не должна ограничивать развитие и использование фиксированной и подвижной служб и службы космической эксплуатации в полосе частот 148–149,9 МГц. При использовании полосы частот 148–149,9 МГц негеостационарными спутниковыми системами службы космической эксплуатации, определенными как совершающие непродолжительные полеты, п. 9.11А не применяется. (ВКР-19)
5.220	Использование полос 149,9 – 150,05 МГц и 399,9 - 400,05 МГц подвижной спутниковой службой определяется координацией в соответствии с п. 9.11А. Подвижная спутниковая служба не должна ограничивать развитие и использование радионавигационной спутниковой службы в полосах частот 149,9 - 150,05 МГц и 399,9 - 400,05 МГц.
5.221	Станции подвижной спутниковой службы в полосе частот 148–149,9 МГц не должны создавать вредных помех или требовать защиты от станций фиксированной или подвижной служб, которые работают в соответствии с Таблицей распределения частот в следующих странах: в Албании, Алжире, Германии, Саудовской Аравии, Австралии, Австрии, Бахрейне, Бангладеш, Барбадосе, Беларуси, Бельгии, Бенине, Боснии и Герцеговине, Ботсване, Брунее-Даруссаламе, Болгарии, Камеруне, Китае, Кипре, Республике Конго, Республике Корея, Кот-д'Ивуаре, Хорватии, на Кубе, в Дании, Джибути, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эритрее, Испании, Эстонии, Эсватини, Эфиопии, Российской Федерации, Финляндии, Франции, Габоне, Грузии, Гане, Греции, Гвинее, Гвинее-Бисау, Венгрии, Индии, Исламской Республике Иран, Ирландии, Исландии, Израиле, Италии, на Ямайке, в Японии, Иордании, Казахстане, Кении, Кувейте, Лесото, Латвии, Ливане, Ливии, Лихтенштейне, Литве, Люксембурге, Северной Македонии, Малайзии, Мали, на Мальте, в Мавритании, Молдове, Монголии, Черногории, Мозамбике, Намибии, Норвегии, Новой Зеландии, Омане, Уганде, Узбекистане, Пакистане, Панаме, Папуа-Новой Гвинее, Парагвае, Нидерландах, на Филиппинах, в Польше, Португалии, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Корейской Народно-Демократической Республике, Словакии, Румынии, Соединенном Королевстве, Сенегале, Сербии, Сьерра-Леоне, Сингапуре, Словении, Сомали, Судане, Шри-Ланке, Южно-Африканской Республике, Швеции, Швейцарии, Танзании, Чаде, Того, Тонга, Тринидаде и Тобаго, Тунисе, Турции, Украине, во Вьетнаме, в Йемене, Замбии и Зимбабве. (ВКР-19)
5.224А	Использование полос 149,9 - 150,05 МГц и 399,9 - 400,05 МГц подвижной спутниковой службой (Земля-космос) ограничено сухопутной подвижной спутниковой службой(Земля-космос) до 1 января 2015 года.
5.225А	<i>Дополнительное распределение:</i> в Алжире, Армении, Азербайджане, Беларуси, Китае, Российской Федерации, Франции, Исламской Республике Иран, Казахстане, Узбекистане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане, Украине и во Вьетнаме полоса частот 154–156 МГц распределена также радиолокационной службе на первичной основе. Использование полосы частот 154–156 МГц радиолокационной службой должно ограничиваться системами обнаружения космических объектов, работающими из наземных местоположений. Эксплуатация станций радиолокационной службы в полосе частот 154–156 МГц должна осуществляться при условии согласия, получаемого в соответствии с п. 9.21. Для определения потенциально затрагиваемых администраций в Районе 1 должно использоваться

	мгновенное значение напряженности поля 12 дБ (мкВ/м) для 10% времени, создаваемой на высоте 10 м над уровнем земной поверхности в эталонной полосе частот 25 кГц на границе территории любой другой администрации. Для определения потенциально затрагиваемых администраций в Районе 3 должно использоваться значение отношения помеха/шум (I/N), равное -6 дБ ($N = -161$ дБВт/4 кГц) или -10 дБ для применений с более высокими требованиями защиты, таких как обеспечение общественной безопасности и оказание помощи при бедствиях (PPDR ($N = -161$ дБВт/4 кГц)) для 1% времени, создаваемого на высоте 60 м над уровнем земной поверхности на границе территории любой другой администрации. В полосах частот 156,7625–156,8375 МГц, 156,5125–156,5375 МГц, 161,9625–161,9875 МГц, 162,0125–162,0375 МГц э.и.и.м. внеполосных излучений радаров обзора космического пространства не должна превышать -16 дБВт. Частотные присвоения радиолокационной службе согласно данному распределению в Украине не должны использоваться без согласия Молдовы.
5.226	Частота 156,8 МГц является международной частотой бедствия, безопасности и вызова в морской подвижной радиотелефонной службе в диапазоне ОВЧ. Условия использования этой частоты и полосы 156,7625–156,8375 МГц изложены в Статье 31 и в Приложении 18. Частота 156,525 МГц является международной частотой бедствия, безопасности и вызова в морской подвижной радиотелефонной службе в диапазоне ОВЧ, использующей цифровой избирательный вызов (ЦИВ). Условия использования этой частоты и полосы 156,4875–156,5625 МГц изложены в Статьях 31 и 52 и в Приложении 18. В полосах 156–156,4875 МГц, 156,5625–156,7625 МГц, 156,8375–157,45 МГц, 160,6–160,975 МГц и 161,475–162,05 МГц каждая администрация должна предоставлять приоритет морской подвижной службе только на тех частотах, которые она присвоила станциям морской подвижной службы (см. Статьи 31 и 52 и Приложение 18). Следует избегать любого использования частот в этих полосах станциями других служб, которым они распределены, в тех зонах, где это может создавать вредные помехи морской подвижной службе радиосвязи в диапазоне ОВЧ. Однако частоты 156,8 МГц и 156,525 МГц и полосы частот, в которых предоставляется приоритет морской подвижной службе, могут использоваться для радиосвязи на внутренних водных путях при достижении согласия между заинтересованными и затронутыми администрациями с учетом текущего использования частот и действующих соглашений.
5.227	<i>Дополнительное распределение:</i> полосы 156,4875–156,5125 МГц и 156,5375–156,5625 МГц также распределены фиксированной и сухопутной подвижной службам на первичной основе. Использование этих полос фиксированной и сухопутной подвижной службами не должно причинять вредных помех морской подвижной службе радиосвязи в диапазоне ОВЧ или требовать защиты от нее.
5.228	Использование полос частот 156,7625–156,7875 МГц и 156,8125–156,8375 МГц подвижной спутниковой службой (Земля-космос) ограничивается приемом излучений автоматических систем опознавания (AIS) широкоэмиттерных сообщений AIS большого радиуса действия (Сообщение 27, см. самую последнюю версию Рекомендации МСЭ-R М.1371). За исключением излучений AIS излучения систем, работающих в морской подвижной службе в этих полосах частот, не должны превышать 1 Вт.

5.228А	Полосы частот 161,9625–161,9875 МГц и 162,0125–162,0375 МГц могут быть использованы станциями воздушных судов для осуществления операций по поиску и спасанию и другой связи, осуществляемой в целях безопасности.
5.228АА	Использование полос частот 161,9375–161,9625 МГц и 161,9875–162,0125 МГц морской подвижной спутниковой службой (Земля-космос) ограничено системами, которые работают в соответствии с Приложением 18. (ВКР-15).
5.228АВ	Использование полос частот 157,1875–157,3375 МГц и 161,7875–161,9375 МГц морской подвижной спутниковой службой (Земля-космос) ограничено негеостационарными спутниковыми системами, работающими в соответствии с Приложением 18. (ВКР-19)
5.228АС	Использование полос частот 157,1875–157,3375 МГц и 161,7875–161,9375 МГц морской подвижной спутниковой службой (космос-Земля) ограничено негеостационарными спутниковыми системами, работающими в соответствии с Приложением 18. Такое использование осуществляется при условии получения согласия в соответствии с п. 9.21 в отношении наземных служб в Азербайджане, Беларуси, Китае, Республике Корея, на Кубе, в Российской Федерации, Сирийской Арабской Республике, Корейской Народно-Демократической Республике, Южно-Африканской Республике и Вьетнаме. (ВКР-19)
5.228В	Использование полос частот 161,9625–161,9875 МГц и 162,0125–162,0375 МГц фиксированной службой и сухопутной подвижной службой не должно создавать вредных помех морской подвижной службе или требовать защиты от нее.
5.228С	Использование полос частот 161,9625–161,9875 МГц и 162,0125–162,0375 МГц морской подвижной службой и подвижной спутниковой службой (Земля-космос) ограничивается автоматической системой опознавания (AIS), включая передатчики поиска и спасания AIS (AIS-SART) и спутниковые радиомаяки – указатели места бедствия с функцией AIS (EPIRB-AIS). Использование этих полос частот воздушной подвижной (OR) службой ограничивается излучениями AIS от операций, осуществляемых воздушными судами по поиску и спасанию. Функционирование AIS, AIS-SART и EPIRB-AIS в этих полосах частот не должно ограничивать развитие и использование фиксированной службы и подвижной службы, работающих в соседних полосах частот. (ВКР-23)
5.228F	Использование полос частот 161,9625–161,9875 МГц и 162,0125–162,0375 МГц подвижной спутниковой службой (Земля-космос) ограничивается приемом излучений автоматической системы опознавания от станций, работающих в морской подвижной службе. (ВКР-12)
5.254	При согласии, получаемом в соответствии с п. 9.21, полосы 235-322 МГц и 335,4-399,9 МГц могут быть использованы подвижной спутниковой службой при условии, что станции этой службы не будут создавать вредных помех станциям других служб, работающим или запланированным для работы в соответствии с Таблицей распределения частот, за исключением дополнительного распределения согласно п.5.256А.
5.255	Полосы частот 312-315 МГц (Земля-космос) и 387-390 МГц (космос-Земля) в подвижной спутниковой службе могут также использоваться негеостационарными спутниковыми системами. Такое использование осуществляется при координации в

	соответствии п. 9.11 А.
5.256	Частота 243 МГц в данной полосе частот используется станциями и аппаратурой спасательных средств, которые применяются в целях спасения (см. Приложение 13).
5.257	При согласии, получаемом согласно п. 9.21, полоса 267-272 МГц может использоваться администрациями в своих странах для космической телеметрии на первичной основе.
5.258	Использование полосы 328,6-335,4 МГц воздушной радионавигационной службой ограничено системами посадки по приборам (глиссада).
5.260А	В полосе частот 399,9–400,05 МГц максимальная э.и.и.м. любых излучений земных станций подвижной спутниковой службы не должна превышать 5 дБВт в любой полосе шириной 4 кГц, при этом максимальная э.и.и.м. каждой земной станции подвижной спутниковой службы не должна превышать 5 дБВт во всей полосе частот 399,9–400,05 МГц. До 22 ноября 2022 года этот предел не должен применяться к спутниковым системам, по которым полная информация для заявления была получена Бюро радиосвязи до 22 ноября 2019 года и которые были введены в действие к этой дате. После 22 ноября 2022 года эти пределы должны применяться ко всем системам подвижной спутниковой службы, работающим в этой полосе частот. В полосе частот 399,99–400,02 МГц указанные выше пределы э.и.и.м. должны применяться после 22 ноября 2022 года ко всем системам подвижной спутниковой службы. Администрациям предлагается обеспечить соответствие своих спутниковых линий подвижной спутниковой службы в полосе частот 399,99–400,02 МГц указанным выше пределам э.и.и.м. после 22 ноября 2019 года. (ВКР-19)
5.260В	В полосе частот 400,02–400,05 МГц положения п. 5.260А не применяются к линиям вверх телеуправления подвижной спутниковой службы. (ВКР-19)
5.261	Излучения должны быть ограничены полосой ± 25 кГц относительно стандартной частоты 400,1 МГц.
5.262	<i>Дополнительное распределение:</i> в Саудовской Аравии, Армении, Азербайджане, Бахрейне, Беларуси, Ботсване, Колумбии, Кубе, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эквадоре, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Иордании, Казахстане, Кувейте, Либерии, Малайзии, Молдове, Омане, Узбекистане, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Сингапуре, Сомали, Таджикистане, Чаде, Туркменистане и Украине полоса 400,05–401 МГц распределена также фиксированной и подвижной службам на первичной основе. (ВКР-12)
5.263	Полоса частот 400,15-401 МГц распределена также службе космических исследований в направлении космос-космос для связи с пилотируемыми космическими кораблями. При таком применении служба космических исследований не будет рассматриваться как служба безопасности.
5.264	Использование полосы частот 400,15-401 МГц подвижной спутниковой службой осуществляется при координации в соответствии с п. 9.11А. Предел плотности потока мощности, приведенный в Дополнении 1 к Приложению 5,

	должен применяться, пока он не будет пересмотрен компетентной Всемирной конференцией радиосвязи.
5.264А	В полосе частот 401–403 МГц максимальная э.и.и.м. любых излучений каждой земной станции метеорологической спутниковой службы и спутниковой службы исследования Земли не должна превышать 22 дБВт в любой полосе шириной 4 кГц для геостационарных спутниковых систем и негеостационарных спутниковых систем с апогеем орбиты, равным или превышающим 35 786 км. Максимальная э.и.и.м. любых излучений каждой земной станции метеорологической спутниковой службы и спутниковой службы исследования Земли не должна превышать 7 дБВт в любой полосе шириной 4 кГц для негеостационарных спутниковых систем с апогеем орбиты, меньшим 35 786 км. Максимальная э.и.и.м. каждой земной станции метеорологической спутниковой службы и спутниковой службы исследования Земли не должна превышать 22 дБВт во всей полосе частот 401–403 МГц для геостационарных спутниковых систем и негеостационарных спутниковых систем с апогеем орбиты, равным или превышающим 35 786 км. Максимальная э.и.и.м. каждой земной станции метеорологической спутниковой службы и спутниковой службы исследования Земли не должна превышать 7 дБВт во всей полосе частот 401–403 МГц для негеостационарных спутниковых систем с апогеем орбиты, меньшим 35 786 км. До 22 ноября 2029 года эти пределы не должны применяться к спутниковым системам, по которым полная информация для заявления была получена Бюро радиосвязи до 22 ноября 2019 года и которые были введены в действие к этой дате. После 22 ноября 2029 года эти пределы должны применяться ко всем системам метеорологической спутниковой службы и спутниковой службы исследования Земли, работающим в этой полосе частот. (ВКР-19)
5.264В	Требования положений п. 5.264А не применяются к негеостационарным спутниковым системам метеорологической спутниковой службы и спутниковой службы исследования Земли, по которым полная информация для заявления была получена Бюро радиосвязи до 28 апреля 2007 года, и эти системы могут продолжать работать в полосе частот 401,898–402,522 МГц на первичной основе без превышения максимального уровня э.и.и.м. 12 дБВт. (ВКР-23)
5.265	В полосе частот 403–410 МГц применяется Резолюция 205 (Пересм. ВКР-19).
5.266	Использование полосы частот 406-406,1 МГц подвижной спутниковой службой ограничено маломощными спутниковыми радиомаяками-указателями места бедствия (см. также Статью 31).
5.267	Запрещается любое излучение, которое может создавать вредные помехи разрешенному использованию полосы частот 406-406,1 МГц.
5.268	Использование полосы частот 410–420 МГц службой космических исследований ограничено линиями связи космос-космос с находящимися на орбите пилотируемыми космическими аппаратами. Плотность потока мощности у поверхности Земли, создаваемая излучениями от передающих станций службы космических исследований (космос-космос) в полосе частот 410–420 МГц, не должна превышать $-153 \text{ дБ(Вт/м}^2\text{)}$ при $0^\circ \leq \delta \leq 5^\circ$, $-153 + 0,077 (\delta - 5) \text{ дБ(Вт/м}^2\text{)}$ при $5^\circ \leq \delta \leq 70^\circ$ и $-148 \text{ дБ(Вт/м}^2\text{)}$ при $70^\circ \leq \delta \leq 90^\circ$, где δ – угол прихода радиоволны, а эталонная ширина полосы равна 4 кГц.

	В этой полосе частот станции службы космических исследований (космос-космос) не должны требовать защиты от станций фиксированной и подвижной служб или ограничивать их использование и развитие. Пункт 4.10 не применяется. (ВКР-15).
5.279А	Использование полосы частот 432–438 МГц датчиками спутниковой службы исследования Земли (активной) должно осуществляться в соответствии с Рекомендацией МСЭ-R RS.1260-2. Кроме того, спутниковая служба исследования Земли (активная) в полосе частот 432–438 МГц не должна создавать вредных помех воздушной радионавигационной службе в Китае. Положения настоящего примечания никоим образом не ограничивают обязанность спутниковой службы исследования Земли (активной) работать в качестве вторичной службы в соответствии с пп. 5.29 и 5.30. (ВКР-19)
5.282	В полосах 435-438 МГц, 1 260-1 270 МГц, 2 400-2 450 МГц, 3 400-3 410 МГц (только в Районах 2 и 3) и 5 650-5 670 МГц может работать любительская спутниковая служба, при условии что она не будет причинять вредных помех другим службам, работающим в соответствии с Таблицей (см. п. 5.43). Администрации, разрешающие такое использование, должны обеспечить в соответствии с положениями п. 25.11 немедленное устранение любых вредных помех, вызываемых излучениями любой станции любительской спутниковой службы. Использование полос 1 260-1 270 МГц и 5 650-5 670 МГц любительской спутниковой службой ограничивается направлением Земля-космос.
5.286	При согласии, полученном в соответствии с п. 9.21, полоса 449,75-450,25 МГц может использоваться службой космической эксплуатации (Земля-космос) и службой космических исследований (Земля-космос).
5.286А	При использовании полос частот 454 - 456 МГц и 459 - 460 МГц подвижной спутниковой службой должны применяться процедуры координации в соответствии с п. 9.11А.
5.286АА	Полоса 450–470 МГц определена для использования администрациями, желающими внедрить Международную подвижную электросвязь (ИМТ). См. Резолюцию 224 (Пересм. ВРК-15). Данное определение не препятствует использованию этой полосы каким-либо применением служб, которым она распределена, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи.
5.287	Использование полос частот 457,5125–457,5875 МГц и 467,5125–467,5875 МГц морской подвижной службой ограничивается станциями внутрисудовой связи. Характеристики оборудования и план размещения каналов должны соответствовать Рекомендации МСЭ-R М.1174-4. Использование этих полос частот в территориальных водах осуществляется в соответствии с национальными правилами соответствующей администрации. (ВКР-19)
5.289	Спутниковая служба исследования Земли, за исключением метеорологической спутниковой службы, может также использовать полосы 460-470 МГц и 1690-1710 МГц для передачи в направлении космос-Земля при условии, что она не будет создавать вредных помех станциям, работающим в соответствии с Таблицей распределения частот.
5.295А	Дополнительное распределение: в Албании, Германии, Андорре, Австрии, Бельгии, Боснии и Герцеговине, Болгарии, на Кипре, в Ватикане, Хорватии, Дании, Эстонии, Финляндии, Франции, Грузии, Греции,

	Венгрии, Ирландии, Исландии, Латвии, Лихтенштейне, Литве, Люксембурге, Северной Македонии, Мальте, Молдове, Монако, Черногории, Норвегии, Узбекистане, Королевстве Нидерландов, Польше, Португалии, Турции, Словакии, Чешской Республике, Румынии, Соединенном Королевстве, Сан-Марино, Сербии, Словении, Швеции, Швейцарии и Украине полоса частот 470–694 МГц распределена подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе на вторичной основе при условии получения согласия по п. 9.21. Для обеспечения защиты радиовещательной службы станции подвижной службы не должны создавать напряженность поля в течение более чем 1% времени на высоте самого высокого препятствия или на высоте 10 м над уровнем земли, на границе территории любой другой администрации, превышающую значение напряженности поля, рассчитанное с использованием § 4.1.3.2 Приложения 2 к Соглашению GE06 в отношении допуска на многократную помеху, таблицы A.1.10 и методики, приведенной в Соглашении GE06. Эти пределы могут превышать на территории любой страны, администрация которой дала на это согласие. Это распределение никоим образом не должно оказывать отрицательного воздействия на развитие радиовещательной службы или на новые записи радиовещательной службы в Плане GE06. (ВКР-23)
5.296	Дополнительное распределение: в Албании, Алжире, Германии, Анголе, Саудовской Аравии, Австрии, Бахрейне, Бельгии, Бенине, Боснии и Герцеговине, Ботсване, Болгарии, Буркина-Фасо, Бурунди, Камеруне, Ватикане, Республике Конго, Кот-д'Ивуаре, Хорватии, Дании, Джибути, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Испании, Эстонии, Эсватини, Финляндии, Франции, Габоне, Гамбии, Грузии, Гане, Венгрии, Ираке, Ирландии, Исландии, Израиле, Италии, Иордании, Кении, Кувейте, Лесото, Латвии, Ливане, Ливии, Лихтенштейне, Литве, Люксембурге, Северной Македонии, Малави, Мали, на Мальте, в Марокко, на Маврикии, в Мавритании, Молдове, Монако, Мозамбике, Намибии, Нигере, Нигерии, Норвегии, Омане, Уганде, Палестине*, Нидерландах, Польше, Португалии, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Словакии, Чешской Республике, Румынии, Соединенном Королевстве, Руанде, Сан-Марино, Сенегале, Сербии, Судане, Южно-Африканской Республике, Швеции, Швейцарии, Танзании, Чаде, Того, Тунисе, Турции, Украине, Замбии и Зимбабве полоса частот 470–694 МГц распределена также на вторичной основе сухопутной подвижной службе, предназначенной для применений, вспомогательных для радиовещания и производства программ. Станции сухопутной подвижной службы в странах, указанных в настоящем примечании, не должны создавать вредных помех существующим или планируемым станциям, работающим в соответствии с Таблицей распределения частот в странах, отличных от тех, которые перечислены в настоящем примечании. (ВКР-23)
5.306	<i>Дополнительное распределение:</i> В Районе 1, за исключением Африканской радиовещательной зоны (см. пп. 5.10-5.13), ив Районе 3 полоса 608-614 МГц распределена также радиоастрономической службе на вторичной основе.
5.311A	В отношении полосы частот 620–790 МГц см. также Резолюцию 549 (ВРК-07).
5.312A	В Районе 1 использование полосы частот 694–790 МГц подвижной, за исключением воздушной подвижной, службой регулируется положениями Резолюции 760 (Пересм. ВКР-23). См. также Резолюцию 224 (Пересм. ВКР-19). (ВКР-23)
5.312B	

	Полоса частот 698–960 МГц или ее участки в Районе 2 и полоса частот 694–960 МГц или ее участки в Районе 1 определены для использования станциями на высотной платформе в качестве базовых станций (HIBS) Международной подвижной электросвязи (ИМТ). Данное определение не препятствует использованию этих полос частот каким-либо применением служб, которым они распределены, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. Должна применяться Резолюция 213 (ВКР-23). HIBS не должны требовать защиты от существующих первичных служб. Пункт 5.43А не применяется, см. пункт 2 раздела решает Резолюции 213 (ВКР-23). Такое использование HIBS в полосах частот 694–728 МГц, 830–835 МГц и 805,3–806,9 МГц ограничено приемом со стороны HIBS. (ВКР-23)
5.316В	В Районе 1 распределение подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе в полосе частот 790–862 МГц произведено при условии получения согласия в соответствии с п. 9.21 в отношении воздушной радионавигационной службы в странах, упомянутых в п. 5.312. Для стран, являющихся сторонами Соглашения GE06, использование станций подвижной службы осуществляется также при условии успешного применения процедур указанного Соглашения. Должны применяться Резолюция 224 (Пересм. ВКР-23) и Резолюция 749 (Пересм. ВКР-23), в зависимости от случая.
5.317А	Части полосы частот 698–960 МГц в Районе 2 и полосы частот 694–790 МГц в Районе 1 и 790–960 МГц в Районах 1 и 3, которые распределены подвижной службе на первичной основе, определены для использования администрациями, желающими внедрить Международную подвижную электросвязь (ИМТ) – см. Резолюции 224 (Пересм. ВКР-23), 760 (Пересм. ВКР-23) и 749 (Пересм. ВКР-23), когда они применимы. Это определение не препятствует использованию этих полос частот каким-либо применением служб, которым они распределены, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. (ВКР-23)
5.327А	Использование полосы частот 960–1164 МГц воздушной подвижной (R) службой ограничивается системами, которые работают в соответствии с признанными международными авиационными стандартами. Такое использование должно соответствовать Резолюции 417(Пересм. ВКР-12) . (ВКР-12)
5.328	Использование полосы 960-1215 МГц воздушной радионавигационной службой резервируется на глобальной основе для работы и развития бортовых электронных средств воздушной навигации и любого непосредственно связанного с ними оборудования наземного базирования.
5.328А	Станции радионавигационной спутниковой службы в полосе 1164-1215 МГц должны работать в соответствии с положениями Резолюции 609 (Пересм. ВРК-07) ВРКи не должны требовать защиты от станций воздушной радионавигационной службы в полосе 960-1215 МГц. Положения п. 5.43А не применяются. Применяются положения п. 21.18.
5.328АА	Полоса частот 1087,7–1092,3 МГц распределена также воздушной подвижной спутниковой (R) службе (Земля-космос) на первичной основе, и ее использование ограничивается приемом космическими станциями сигналов автоматического зависимого наблюдения в режиме радиовещания (ADS-B) от передатчиков воздушных судов, работающих в соответствии с признанными международными авиационными стандартами. Станции, работающие в воздушной подвижной спутниковой (R) службе, не должны требовать защиты от станций, работающих в

	воздушной радионавигационной службе. Должна применяться Резолюция 425 (ВКР-19).
5.328В	Использование полос 1164–1300 МГц, 1559–1610 МГц и 5010–5030 МГц системами и сетями радионавигационной спутниковой службы, в отношении которых полная информация для координации или заявления, в зависимости от случая, получена Бюро радиосвязи после 1 января 2005 года, осуществляется в соответствии с положениями пп. 9.12, 9.12А и 9.13. Применяется также Резолюция 610 (ВРК-19); однако в случае сетей и систем радионавигационной спутниковой службы (космос-космос) Резолюция 610 (ВРК-19) применяется только в отношении передающих космических станций. В соответствии с п. 5.329А в случае систем и сетей радионавигационной спутниковой службы (космос-космос) в полосах частот 1215–1300 МГц и 1559–1610 МГц положения пп. 9.7, 9.12, 9.12А и 9.13 применяются только в отношении других систем и сетей радионавигационной спутниковой службы (космос-космос).
5.329	Использование радионавигационной спутниковой службой полосы 1215 - 1300 МГц должно осуществляться при условии, что она не будет создавать вредных помех радионавигационной службе, работа которой разрешена согласно п. 5.331, и не будет требовать защиты от нее. Кроме того, использование радионавигационной спутниковой службы в полосе 1215-1300 МГц должно осуществляться при условии, что не будет создаваться вредных помех радиолокационной службе. Пункт 5.43 не должен применяться в отношении радиолокационной службы. Применимы положения Резолюции 608 (ВРК-19).
5.329А	Использование систем радионавигационной спутниковой службы (космос-космос), работающих в полосах 1215–1300 МГц и 1559–1610 МГц, не предусматривает обеспечение применений служб, относящихся к безопасности, и не налагает каких-либо дополнительных ограничений на системы радионавигационной спутниковой службы (космос-Земля) или на другие службы, работающие в соответствии с Таблицей распределения частот.
5.332	В полосе 1215 - 1260 МГц активные датчики на борту космических аппаратов спутниковой службы исследования Земли и службы космических исследований не должны создавать вредных помех, требовать защиты от вредных помех или иным способом налагать ограничения на работу или развитие радиолокационной службы, радионавигационной спутниковой службы и других служб, распределенных на первичной основе.
5.332А	Администрации, разрешающие работу любительской и любительской спутниковой служб в полосе частот 1240–1300 МГц или ее участках, должны обеспечить, чтобы любительская и любительская спутниковая службы не создавали вредных помех приемникам радионавигационной спутниковой службы (космос-Земля) в соответствии с п. 5.29 (см. последнюю версию Рекомендации МСЭ-R М.2164). Разрешающая администрация, получив донесение о вредных помехах, создаваемых станцией любительской или любительской спутниковой службы, должна принять все необходимые меры для незамедлительного устранения таких помех. (ВКР-23)
5.335А	В полосе 1260 - 1300 МГц активные датчики на борту космических аппаратов спутниковой службы исследования Земли и службы космических исследований не должны создавать вредных помех, требовать защиты от вредных

	помех или иным способом налагать ограничения на работу или развитие радиолокационной службы и других служб, распределенных на первичной основе в соответствии с примечаниями.
5.337	Использование полос 1300-1350 МГц, 2700-2900 МГц и 9000-9200 МГц воздушной радионавигационной службой ограничивается находящимися на земле радарными и связанными с ними ретрансляторами воздушных судов, которые передают только на частотах в этих полосах и только тогда, когда приводятся в действие радарными, работающими в той же полосе.
5.337A	Использование полосы 1300 - 1350 МГц земными станциями радионавигационной спутниковой службы и станциями радиолокационной службы не должно создавать вредных помех или накладывать ограничения на эксплуатацию и развитие воздушной радионавигационной службы.
5.338A	В полосах частот 1350–1400 МГц, 1427–1452 МГц, 22,5523,55 ГГц, 24,2527,5 ГГц, 3031,3 ГГц, 49,7–50,2 ГГц, 50,4–50,9 ГГц, 51,4–52,4 ГГц, 52,4–52,6 ГГц, 81–86 ГГц и 92–94 ГГц применяется Резолюция 750 (Пересм. ВКР-19). (ВКР-19)
5.339	Полосы 1370-1400 МГц, 2640-2655 МГц, 4950-4990 МГц и 15,20-15,35 ГГц распределены также службе космических исследований (пассивная) и спутниковой службе исследования Земли (пассивная) на вторичной основе.
5.340	Запрещены все излучения в следующих полосах: 1400-1427 МГц, 2 690-2 700 МГц, за исключением предусмотренных п. 5.422, 10,68-10,7 ГГц, за исключением предусмотренных п. 5.483, 15,35-15,4 ГГц, за исключением предусмотренных п. 5.511, 23,6-24 ГГц, 31,3-31,5 ГГц, 31,5-31,8 ГГц, в Районе 2, 48,94-49,04 ГГц, от станций воздушных судов, 50,2-50,4 ГГц2, 52,6-54,25 ГГц, 86-92 ГГц, 100-102 ГГц, 109,5-111,8 ГГц, 114,25-116 ГГц, 148,5-151,5 ГГц, 164-167 ГГц, 182-185 ГГц, 190-191,8 ГГц, 200-209 ГГц, 226-231,5 ГГц, 250-252 ГГц (ВРК-03).
5.341	В полосах 1400-1727 МГц, 101-120 ГГц и 197-220 ГГц некоторые страны проводят пассивные исследования по программе поиска преднамеренных излучений внеземного происхождения.
5.341A	В Районе 1 полосы частот 1427–1452 МГц и 1492–1518 МГц определены для использования администрациями, желающими внедрить Международную подвижную электросвязь (ИМТ) в соответствии с Резолюцией 223 (Пересм. ВКР-

	15). Данное определение не препятствует использованию этих полос частот каким-либо другим применением служб, которым они распределены, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. Использование станций ИМТ осуществляется при условии получения согласия в соответствии с п. 9.21 в отношении воздушной подвижной службы, используемой для воздушной телеметрии в соответствии п. 5.342. (ВКР-15).
5.345	Использование полосы частот 1452-1492 МГц радиовещательной спутниковой службой радиовещательной службой ограничено цифровым звуковым радиовещанием и подчиняется положениям Резолюции 528 (ВАКР-19).
5.348	Использование полосы 1518-1525 МГц подвижной спутниковой службой осуществляется при координации согласно п. 9.11А. В полосе 1518-1525 МГц станции подвижной спутниковой защиты не должны требовать защиты от станций фиксированной службы. Пункт 5.43А не применяется.
5.351	Полосы частот 1525-1544 МГц, 1545-1559 МГц, 1626,5-1645,5 МГц, 1646,5-1660,5 МГц не должны использоваться для фидерных линий какой бы то ни было службы. Однако в исключительных случаях администрация может разрешить земной станции любой подвижной спутниковой службы, расположенной в определенной фиксированной точке, вести связь через космические станции с использованием этих полос частот.
5.351А	В отношении использования полос 1518–1544 МГц, 1545–1559 МГц, 1610–1626,5 МГц, 1626,5–1645,5 МГц, 1646,5–1660,5 МГц, 1668–1675 МГц, 1980–2010 МГц, 2170–2200 МГц, 2483,5–2500 МГц, 2500–2520 МГц и 2670–2690 МГц подвижной спутниковой службой см. Резолюции 212 (Пересм. ВРК-07) и 225 (Пересм. ВРК-07).
5.353А	При применении процедур Раздела II Статьи 9 к подвижной спутниковой службе в полосах 1530-1544 МГц и 1626,5-1645,5 МГц приоритет должен предоставляться удовлетворению потребностей в спектре средств связи бедствия, срочности и безопасности Глобальной Морской Системы Бедствия и Безопасности (ГМСББ). Морская подвижная спутниковая связь в случаях бедствия, срочности и обеспечения безопасности должна иметь приоритетный доступ и немедленную готовность по сравнению со всеми другими видами связи подвижной спутниковой службы, действующими в сети. Подвижные спутниковые системы не должны создавать неприемлемых помех или требовать защиты от систем связи в случаях бедствия, срочности и безопасности в ГМСББ. Следует учитывать приоритет связи, осуществляемой в целях безопасности в других подвижных спутниковых службах (Должны применяться положения Резолюции 222 (ВРК-23)).
5.354	Использование полос частот 1525-1559 МГц и 1626,5-1660,5 МГц подвижной спутниковой службой производится при координации в соответствии с п. 9.11А.
5.356	Использование полосы частот 1544-1545 МГц подвижной спутниковой службой (космос-Земля) ограничивается связью бедствия и безопасности (см. Статью 31).
5.357	

	В воздушной подвижной (R) службе разрешены также прямые передачи в полосе 1545-1555 МГц с наземных станций воздушной службы на воздушные станции или между воздушными станциями, если такие передачи используются для продления или дополнения линий спутник - воздушное судно.
5.357А	При применении процедур раздела II Статьи 9 к подвижной спутниковой службе в полосах частот 1545–1555 МГц и 1646,5–1656,5 МГц приоритет должен предоставляться удовлетворению потребностей в спектре воздушной подвижной спутниковой (R) службы при передаче сообщений с приоритетом категорий 1–6 по Статье 44. Передача сообщений воздушной подвижной спутниковой (R) службы с приоритетом категорий 1–6 по Статье 44 должна иметь приоритетный доступ и немедленную готовность, при необходимости – преимущества по сравнению со всеми другими видами связи подвижной спутниковой службы, действующими в рамках сети. Подвижные спутниковые системы не должны создавать неприемлемых помех системам передачи сообщений воздушной подвижной спутниковой (R) службы с приоритетом категорий 1–6 по Статье 44 или требовать защиты от них. Должен учитываться приоритет связи, осуществляемой в целях безопасности, в других подвижных спутниковых службах. (Должны применяться положения Резолюции 222 (Пересм. ВКР-23).) (ВКР-23)
5.364	Использование полосы частот 1610-1626,5 МГц подвижной спутниковой службой (Земля-космос) и спутниковой службой радиоопределения (Земля-космос) определяется координацией согласно п. 9.11А. Любая подвижная земная станция, работающая в какой-либо из этих служб в этой полосе частот, не должна создавать пиковую плотность ЭИИМ свыше -15 дБВт/4кГц в той части полосы, которая используется системами в соответствии с положениями п. 5.366, (к которому применяется п. 4.10), если затронутые администрации не договорились поступать иным образом. В той части полосы, где такие системы не работают, средняя плотность ЭИИМ подвижной земной станции не должна превышать -3 дБВт/4кГц. Станции подвижной спутниковой службы не должны требовать защиты от станций воздушной радионавигационной службы, станций, работающих в соответствии с положениями п. 5.366, и от станций фиксированной службы, работающих в соответствии с положениями п. 5.359. Администрации, ответственные за координацию подвижных спутниковых сетей, должны предпринимать все доступные меры для обеспечения защиты станций, работающих в соответствии с п. 5.366.
5.365	Использование полосы частот 1613,8-1626,5 МГц подвижной спутниковой службой (космос-Земля) определяется координацией по п. 9.11А.
5.366	Полоса 1610-1626,5 МГц резервируется на всемирной основе для использования и развития бортовых электронных средств воздушной навигации воздушных судов, и любого непосредственно связанного с ними оборудования, находящегося на земле или на борту спутника. Использование этой полосы спутниками определяется соглашением в соответствии с п. 9.21.
5.367	<i>Дополнительное распределение:</i> полосы 1610-1626,5 МГц распределена также воздушной подвижной спутниковой (R) службе на первичной основе при условии согласования в соответствии с п. 9.21.

5.368	Положения п. 4.10 не применяются в отношении спутниковой службы радиоопределения и подвижной спутниковой службы в полосе частот 1610–1626,5 МГц. Вместе с тем п. 4.10 применяется в полосе частот 1610–1626,5 МГц в отношении воздушной радионавигационной спутниковой службы, когда она работает в соответствии с п. 5.366, воздушной подвижной спутниковой (R) службы, когда она работает в соответствии с п. 5.367, и в полосе частот 1614,4225–1618,725 МГц или 1616,3–1620,38 МГц (Земля-космос) (см. пункт 5 раздела <i>решает</i> Резолюции 365 (ВКР-23)) и 1621,35–1626,5 МГц в отношении морской подвижной спутниковой службы, когда она используется для ГМСББ. При применении процедуры раздела II Статьи 9 положения п. 4.10 не применяются к полосам частот 1614,4225–1618,725 МГц или 1616,3–1620,38 МГц (Земля-космос) (см. пункт 5 раздела <i>решает</i> Резолюции 365 (ВКР-23)) и 2483,59–2499,91 МГц (космос-Земля) при их использовании в морской подвижной спутниковой службе для ГМССБ со спутниковыми сетями или системами, по которым полная информация для координации была получена Бюро радиосвязи до 20 ноября 2023 года. Применяется Резолюция 365 (ВКР-23). (ВКР-23)
5.369	<i>Другая категория службы:</i> в Анголе, Австралии, Бурунди, Китае, Эритрее, Эфиопии, Индии, Исламской Республике Иран, Израиле, Ливане, Либерии, Ливии, Мадагаскаре, Мали, Пакистане, Папуа-Новой Гвинее, Сирийской Арабской Республике, Демократической Республике Конго, Судане, Эсватини, Того и Замбии распределение полосы 1610 - 1626,5 МГц спутниковой службы радиоопределения (Земля-космос) произведено на первичной основе (см. п. 5.33) при условии получения согласия в соответствии с п. 9.21 от других стран, неперечисленных в данном примечании.
5.371	<i>Дополнительное распределение:</i> в Районе 1 полосы частот 1610-1626,5 МГц (Земля-космос) распределена также спутниковой службой радиоопределения на вторичной основе при условии согласования в соответствии с п. 9.21.
5.372	Станции спутниковой службы радиоопределения и подвижной спутниковой службы не должны причинять вредных помех станциям радиоастрономической службы, использующим полосу частот 1610,6–1613,8 МГц (применим п. 29.13). Эквивалентная плотность потока мощности (э.п.п.м.), создаваемая в полосе частот 1610,6–1613,8 МГц всеми космическими станциями негеостационарной спутниковой системы подвижной спутниковой службы (космос-Земля), работающими в полосе частот 1613,8–1626,5 МГц, должна соответствовать критериям защиты, приведенным в Рекомендациях МСЭ-R RA.769-2 и МСЭ-R RA.1513-2, при использовании методики, описанной в Рекомендации МСЭ-R M.1583-1, и диаграммы направленности радиоастрономической антенны, определенной в Рекомендации МСЭ-R RA.1631-0. (ВКР-19)
5.372A	Использование морской подвижной спутниковой службы в полосах частот 1614,4225–1618,725 МГц или 1616,3–1620,38 МГц (Земля-космос) (см. пункт 5 раздела <i>решает</i> Резолюции 365 (ВКР-23) и 2483,59–2499,91 МГц (космос-Земля) для Глобальной морской системы связи при бедствии и для обеспечения безопасности (ГМССБ) ограничивается геостационарными спутниковыми сетями, определенными в Резолюции 365 (ВКР-23), и их взаимодействующими земными станциями, расположенными в зоне обслуживания от 75° в. д. до 135° в. д. и от 10° с. ш. до 55° с. ш. Применяется Резолюция 365 (ВКР-23). (ВКР-23)
5.373	Морские подвижные земные станции, ведущие прием в полосе частот 1621,35–1626,5 МГц, не должны налагать дополнительных ограничений на земные

	станции, работающие в морской подвижной спутниковой службе, или на морские земные станции спутниковой службы радиоопределения, работающей в соответствии с Регламентом радиосвязи в полосе частот 1610–1621,35 МГц, или на земные станции морской подвижной спутниковой службы, работающей в соответствии с Регламентом радиосвязи в полосе частот 1626,5–1660,5 МГц, если заявляющие администрации не договорились об ином. (ВКР-19)
5.373А	Морские подвижные земные станции, ведущие прием в полосе частот 1621,35–1626,5 МГц, не должны налагать ограничений на присвоения земным станциям подвижной спутниковой службы (Земля-космос) и спутниковой службы радиоопределения (Земля-космос) в полосе частот 1621,35–1626,5 МГц в сетях, для которых полная информация для координации была получена Бюро радиосвязи до 28 октября 2019 года. (ВКР-19)
5.374	Подвижные земные станции подвижной спутниковой службы, работающие в полосах 1631,5 – 1634,5 МГц и 1656,5- 1660 МГц, не должны создавать вредных помех станциям фиксированной службы в странах, перечисленных в п. 5.359 (ВРК-97).
5.375	Использование полосы частот 1645,5-1646,5 МГц подвижной спутниковой службой (Земля-космос) и для межспутниковых линий ограничивается связью при бедствии и для обеспечения безопасности (см. Статью 31). (ВКР-23)
5.376	В полосе частот 1646,5-1656,5 МГц также разрешаются прямые передачи с воздушных станций воздушной подвижной (R) службы на наземные станции воздушной службы или между воздушными станциями, если такие передачи используются для продления или дополнения линий “воздушное судно - спутник”.
5.376А	Подвижные земные станции, работающие в полосе 1660,0 - 1660,5 МГц, не должны создавать вредных помех станциям радиоастрономической службы.
5.379А	Администрации должны принимать все доступные меры для защиты в полосе 1660,5-1668,4 МГц будущих исследований в области радиоастрономии, в частности, путем исключения как можно скорее передач по линии “воздух-Земля” в вспомогательной службе метеорологии в полосе 1664,4-1668,4 МГц.
5.379В	Использование полосы 1668–1675 МГц подвижной спутниковой службой подлежит координации в соответствии с п. 9.11А. (ВРК-23).
5.379С	Для защиты радиоастрономической службы в полосе 1668-1670 МГц величины суммарной плотности потока мощности, создаваемые подвижными земными станциями сети подвижной спутниковой службы, работающей в этой полосе частот, не должны превышать величины – 181 дБ(Вт/м ²) в полосе, шириной 10 МГц, и – 194 дБ(Вт/м ²) в любой полосе, шириной 20 кГц, в месте расположения любой радиоастрономической станции, зарегистрированной в Международном справочном регистре частот, в течение более 2% периодов интегрирования в 2000 с.
5.379D	В отношении совместного использования полосы 1668,4–1675 МГц подвижной спутниковой службой и фиксированной и подвижной службами применяются положения Резолюции 744 (Пересм. ВРК-23).

5.380A	В полосе 1670–1675 МГц станции подвижной спутниковой службы не должны создавать вредных помех существующим земным станциям метеорологической спутниковой службы, заявленным до 1 января 2004 года), или ограничивать развитие этих станций. Любое новое присвоение этим земным станциям в этой полосе должно также быть защищено от вредных помех со стороны станций подвижной спутниковой службы.
5.382	Другая категория службы: в Саудовской Аравии, Армении, Азербайджане, Бахрейне, Беларуси, Республике Конго, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эритрее, Эфиопии, Российской Федерации, Гвинее, Ираке, Израиле, Иордании, Казахстане, Кувейте, Ливане, Северной Македонии, Мавритании, Молдове, Монголии, Омане, Узбекистане, Польше, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Сомали, Таджикистане, Туркменистане, Украине и Йемене распределение полосы частот 1690–1700 МГц фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам произведено на первичной основе (см. п. 5.33); в Корейской Народно-Демократической Республике распределение полосы частот 1690–1700 МГц фиксированной службе произведено на первичной основе (см. п. 5.33), а подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе – на вторичной основе. (ВКР-19)
5.384A	Полосы 1710–1885 МГц, 2300–2400 МГц и 2500–2690 МГц или участки этих полос определены для использования администрациями, желающими внедрить Международную подвижную связь (ИМТ) в соответствии с Резолюцией 223 (Пересм. ВРК-19). Данное определение не препятствует использованию этих полос каким-либо применением служб, которым они распределены, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи.
5.385	<i>Дополнительное распределение:</i> полоса частот 1718,8-1722,2 МГц распределена также радиоастрономической службе на вторичной основе для наблюдений спектральных линий.
5.388	Полосы частот 1885-2025 МГц и 2110-2200 МГц предназначаются для использования на всемирной основе администрациями, намечающими развернуть системы Международной подвижной связи (ИМТ). Такое использование не исключает использования данных полос другими службами, которым эти полосы распределены. Указанные полосы частот должны быть предоставлены для ИМТ в соответствии с Резолюцией 212 (Пересм. ВРК-23) (См. также Резолюцию 223 (Пересм. ВРК-23)).
5.388A	В Районах 1 и 3 полосы 1710-1980 МГц, 2010-2025 МГц и 2110-2170 МГц и в Районе 2 полосы 1710-1980 МГц и 2110-2160 МГц определены для использования станциями на высотной платформе в качестве базовых станций (НИБС) Международной подвижной электросвязи (ИМТ). Это определение не препятствует использованию данных полос частот любым применением служб, которым они распределены, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. Должна применяться Резолюция 221 (Пересм. ВКР-23). НИБС не должны требовать защиты от существующих первичных служб. Пункт 5.43А не применяется. Такое использование НИБС в полосах частот 1710–1785 МГц в Районах 1 и 2 и 1710–1815 МГц в Районе 3 ограничено приемом со стороны НИБС, а в полосе частот 2110–2170 МГц ограничено передачей от НИБС. (ВКР-23)
5.389A	

	При использовании полос 1980–2010 МГц и 2170–2200 МГц подвижной спутниковой службой должны применяться процедуры координации в соответствии с п. 9.11А и положениями Резолюции 716 (Пересм. ВРК-23).
5.391	При присвоении частот подвижной службе в полосах 2025 - 2110 МГц и 2200 - 2290 МГц администрации не должны вводить подвижные системы высокой плотности, как описано в Рекомендации МСЭ-Р SA.1154-0, и должны учитывать эту Рекомендацию при введении любых других видов подвижных систем.
5.392	Администрациям предлагается принять все доступные меры для обеспечения того, чтобы передачи на линии космос-космос между двумя или несколькими негеостационарными спутниками в службах космических исследований, космической эксплуатации и спутниковой службе исследования Земли в полосах частот 2025-2110 МГц и 2200-2290 МГц не создавали никаких ограничений в передачах Земля-космос, космос-Земля и других передачах космос-космос данных служб и в данных полосах частот между геостационарными и негеостационарными спутниками.
5.398	В отношении спутниковой службы радиоопределения в полосе частот 2483,5-2500 МГц положения п. 4.10 не применяются.
5.399	За исключением случаев, отмеченных в п. 5.401 , станции спутниковой службы радиоопределения, работающие в полосе частот 2483,5–2500 МГц, по которым информация для заявления получена Бюро после 17 февраля 2012 года и зона обслуживания которых включает Армению, Азербайджан, Беларусь, Российскую Федерацию, Казахстан, Узбекистан, Кыргызстан, Таджикистан и Украину, не должны создавать вредных помех станциям радиолокационной службы, работающим в этих странах в соответствии с п. 5.398А , и не должны требовать защиты от них. (ВКР-12)
5.402	Использование полосы частот 2483,5-2500 МГц подвижной спутниковой службой и спутниковой службой радиоопределения осуществляется при условии координации в соответствии с п. 9.11А. Администрации должны принять все доступные меры для предотвращения вредных помех радиоастрономической службе от излучений в полосе частот 2483,5-2500 МГц, особенно таких, которые создаются излучениями второй гармоники в полосе частот 4990-5000 МГц, распределенной службе радиоастрономии на всемирной основе.
5.403	При согласии, получаемом по п. 9.21, полоса 2520–2535 МГц может также использоваться подвижной спутниковой (космос-Земля), за исключением воздушной подвижной спутниковой, службой для работы в пределах национальных границ. При этом применяются положения п. 9.11А.
5.409А	Полоса частот 2500–2690 МГц в Районах 1 и 2 и полоса частот 2500–2655 МГц в Районе 3 определены для использования станциями на высотной платформе в качестве базовых станций (НИБС) Международной подвижной электросвязи (ИМТ). Данное определение не препятствует использованию этих полос частот каким-либо применением служб, которым они распределены, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. Должна применяться Резолюция 218 (ВКР-23). НИБС не должны требовать защиты от существующих первичных служб. Пункт 5.43А не применяется. Такое использование НИБС в полосах частот 2500–2510 МГц в Районах 1 и 2 и 2500–2535 МГц в Районе 3 ограничивается приемом со стороны НИБС. (ВКР-23)

5.410	В Районе 1 полоса 2500–2690 МГц может использоваться для систем тропосферного рассеяния при условии получения согласия в соответствии с п. 9.21. Пункт 9.21 не применяется к линиям тропосферного рассеяния, полностью расположенным за пределами Района 1. Администрации должны приложить все практически возможные усилия, для того чтобы избежать разработки новых систем тропосферного рассеяния в этой полосе. При планировании новых радиорелейных линий для тропосферного рассеяния в этой полосе необходимо принять все возможные меры, для того чтобы избежать направления антенн этих линий в сторону геостационарной спутниковой орбиты. (ВКР-12)
5.413	При разработке систем радиовещательной спутниковой службы в полосах между 2500 МГц и 2690 МГц администрации должны принимать все необходимые меры для защиты радиоастрономической службы в полосе 2690-2700 МГц.
5.414	Распределение полосы 2500–2520 МГц подвижной спутниковой службе (космос-Земля) будет осуществляться при условии применения процедур координации в соответствии с п. 9.11А.
5.416	Использование полосы 2520–2670 МГц радиовещательной спутниковой службой ограничивается национальными и региональными системами для коллективного приема и подлежит согласованию по процедуре, установленной в п. 9.21. Положения п. 9.19 не должны применяться администрациями в этой полосе в ходе их двусторонних и многосторонних переговоров.
5.418В	Использование в соответствии с п. 5.418 полосы 2630-2655 МГц негеостационарными спутниковыми системами радиовещательной спутниковой (звуковой) службы, в отношении которых полная информация для координации или для заявления в соответствии с Приложением 4 была получена после 2 июня 2000 г., производится в соответствии с положениями п. 9.12.
5.418С	Использование полосы 2630-2655 МГц геостационарными спутниковыми сетями, в отношении которых полная информация для координации или для заявления в соответствии с Приложением 4 была получена после 2 июня 2000 г., производится в соответствии с положениями п. 9.13 в отношении негеостационарных спутниковых систем радиовещательной спутниковой (звуковой) службы в соответствии с п. 5.418 и п. 22.2 не применим.
5.419	Вводя системы подвижной спутниковой службы в полосе 2670–2690 МГц, администрации должны принять все необходимые меры для защиты спутниковых систем, начавших работу в этой полосе до 3 марта 1992 г. Координация подвижных спутниковых систем в этой полосе должна проводиться в соответствии с п. 9.11А.
5.420	Полоса 2655–2670 МГц может использоваться также подвижной спутниковой, за исключением воздушной подвижной спутниковой, службой (Земля-космос) для работы в национальных границах при условии согласия, получаемого по п. 9.21. Применима координация согласно п. 9.11А.
5.423	В полосе 2700-2900 МГц наземным радарам метеорологического назначения разрешено работать на равной основе со станциями воздушной радионавигационной службы.

5.424A	В полосе 2900-3100 МГц станции радиолокационной службы не должны создавать вредных помех радарным системам радионавигационной службы и требовать защиты от них.
5.425	В полосе частот 2900-3100 МГц использование судовых приемоответчиков (SIT) должно быть ограничено поддиапазоном 2930-2950 МГц.
5.426	Использование полосы 2900-3100 МГц воздушной радионавигационной службой ограничивается наземными радарными.
5.427	В полосах частот 2900-3100 МГц и 9300-9500 МГц отклик радиолокационных транспондеров должен осуществляться так, чтобы его нельзя было принять за отклик отрадиолокационных маяков (раконов), и не должен создавать помех судовым или воздушным радарам радионавигационной службы, однако с учетом п. 4.9 настоящего Регламента.
5.430A	Распределение полосы частот 3400–3600 МГц подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе действует при условии получения согласия в соответствии с п. 9.21. Эта полоса частот определена для Международной подвижной связи (ИМТ). Это определение не препятствует использованию этой полосы частот каким-либо применением служб, которым она распределена, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. Должны применяться также положения пп. 9.17 и 9.18 на этапе координации. Прежде чем какая-либо администрация введет в действие станцию (базовую или подвижную) подвижной службы в этой полосе частот, она должна обеспечить, чтобы плотность потока мощности (п.п.м.) на высоте 3 м над уровнем земли не превышала $-154,5 \text{ дБ(Вт/(м}^2 \cdot 4 \text{ кГц))}$ более 20% времени на границе территории любой другой администрации. Этот предел может быть превышен на территории любой страны, администрация которой дала на это согласие. Для того чтобы обеспечить соблюдение предела п.п.м. на границе территории любой другой администрации, должны быть произведены расчеты и проверка с учетом всей соответствующей информации при взаимном согласии обеих администраций (администрации, ответственной за наземную станцию, и администрации, ответственной за земную станцию) и при помощи Бюро, если таковая запрашивается. В случае разногласия расчеты и проверка п.п.м. должны производиться Бюро с учетом вышеупомянутой информации. Станции подвижной службы в полосе частот 3400–3600 МГц не должны требовать большей защиты от космических станций, чем предусмотрено в Таблице 21-4 Регламента радиосвязи (издание 2004 г.).
5.434A	В случае превышения предела плотности потока мощности (п.п.м.), ниже, использование полосы частот 3600–3800 МГц подвижной, за исключением воздушной подвижной, службой на первичной основе в Районе 1 осуществляется при условии получения согласия в соответствии с п. 9.21. Должны применяться также положения пп. 9.17 и 9.18 на этапе координации. Прежде чем какая-либо администрация в Районе 1 введет в действие станцию подвижной службы в полосе частот 3600–3800 МГц, для защиты станций фиксированной и фиксированной спутниковой служб она должна обеспечить, чтобы п.п.м. на высоте 3 м над уровнем земли не превышала $-154,5 \text{ дБ(Вт/(м}^2 \cdot 4 \text{ кГц))}$ более 20% времени на границе территории любой другой администрации. Станции подвижной службы, работающие в полосе частот 3600–3800 МГц, не должны требовать большей защиты от космических станций, чем предусмотрено в Таблице 21-4 Регламента радиосвязи. (ВКР-23)

5.436	Используемая станциями воздушной подвижной (R) службы полоса частот 4200–4400 МГц резервируется исключительно для систем беспроводной бортовой внутренней связи, которые эксплуатируются в соответствии с признанными международными авиационными стандартами. Такое использование должно соответствовать положениям Резолюции 424 (ВКР-23).
5.437	Применение пассивных датчиков в спутниковой службе исследования Земли и службе космических исследований может быть разрешено в полосе частот 4200–4400 МГц на вторичной основе.
5.438	Используемая воздушной радионавигационной службой полоса частот 4200–4400 МГц резервируется исключительно для установленных на воздушных судах радиовысотомеров и связанных с ними наземных приемопередатчиков.
5.440	Спутниковой службе стандартных частот и сигналов времени может быть разрешено использование частоты 4202 МГц для передач в направлении космос-Земля и частоты 6427 МГц для передач в направлении Земля-космос. Такие передачи ограничены полосой ± 2 МГц относительно этих частот и подлежат согласованию по процедуре, установленной в п. 9.21.
5.441	Использование полос 4500-4800 МГц (космос-Земля), 6725-7025 МГц (Земля-космос) фиксированной спутниковой службой должно осуществляться в соответствии с положениями Приложения 30В. Использование полос 10,7-10,95 ГГц (космос-Земля), 11,2-11,45 ГГц (космос-Земля) и 12,75-13,25 ГГц (Земля-космос) геостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы должно осуществляться в соответствии с положениями Приложения 30В. Использование полос 10,7-10,95 ГГц (космос-Земля), 11,2-11,45 ГГц (космос-Земля) и 12,75-13,25 ГГц (Земля-космос) негеостационарной спутниковой системой фиксированной спутниковой службы определяется применением положений п. 9.12 для координации с другими негеостационарными системами в фиксированной спутниковой службе. Негеостационарная спутниковая система в фиксированной спутниковой службе не должна требовать защиты от геостационарных спутниковых сетей фиксированной спутниковой службы, работающих в соответствии с Регламентом радиосвязи, независимо от даты получения Бюро полной информации координации или заявочной информации (в зависимости от случая) для систем НГСО ФСС, а также полной информации координации или заявочной информации (в зависимости от случая) для сетей ГСО и п. 5.43А не применяется. Негеостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы в вышеуказанных полосах должны эксплуатироваться таким образом, чтобы любые неприемлемые помехи, которые могут возникнуть во время их работы, можно было быстро устранить.
5.442	В полосах 4825–4835 МГц и 4950–4990 МГц распределение подвижной службе ограничено подвижной, за исключением воздушной подвижной, службой. В Районе 2 (за исключением Бразилии, Кубы, Гватемалы, Парагвая, Уругвая и Венесуэлы) и в Австралии полоса частот 4825–4835 МГц распределена также воздушной подвижной службе, ограниченной воздушной подвижной телеметрией для полетных испытаний на станциях воздушных судов. Такое использование должно соответствовать Резолюции 416 (ВРК-07) и не должно создавать вредных помех фиксированной службе.
5.443АА	В полосах частот 5000–5030 МГц и 5091–5150 МГц воздушная подвижная спутниковая (R) служба используется при условии получения согласия в соответствии с п. 9.21. Использование этих полос воздушной подвижной

	спутниковой (R) службой ограничивается системами воздушной связи, стандартизированными на международном уровне.
5.443 C	Использование полосы частот 5030–5091 МГц воздушной подвижной (R) службой ограничивается системами воздушной связи, стандартизированными на международном уровне. Нежелательное излучение со стороны воздушной подвижной (R) службы в полосе частот 5030–5091 МГц должно ограничиваться с целью защиты линий вниз системы РНСС в соседней полосе 5010–5030 МГц. До тех пор пока в соответствующей Рекомендации МСЭ-R не будет установлено надлежащее значение предела плотности э.и.и.м., в полосе частот 5010–5030 МГц для нежелательного излучения любой станции ВП(R)С следует использовать предел плотности э.и.и.м. в -75 дБВт/МГц. (ВКР-12).
5.443 D	В полосе частот 5030–5091 МГц воздушная подвижная спутниковая (R) служба может использоваться при условии проведения координации в соответствии с п. 9.11А . Использование этой полосы частот воздушной подвижной спутниковой (R) службой ограничивается системами воздушной связи, стандартизированными на международном уровне.
5.443В	Для того чтобы не создавать вредных помех микроволновой системе посадки, работающей на частотах выше 5030 МГц, суммарная плотность потока мощности, создаваемого у поверхности Земли в полосе 5030–5150 МГц всеми космическими станциями любой системы радионавигационной спутниковой службы (космос-Земля), работающими в полосе 5010–5030 МГц, не должна превышать $-124,5$ дБ(Вт/м ²) в полосе шириной 150 кГц. Для того чтобы не создавать вредных помех радионавигационной службе в полосе 4990–5000 МГц, системы радионавигационной спутниковой службы, работающие в полосе 5010–5030 МГц, должны соблюдать ограничения в полосе 4990–5000 МГц, определенные в Резолюции 741 (Пересм. ВКР-12) . (ВКР-12)
5.444	Полоса частот 5030–5150 МГц должна использоваться международной стандартной системой (микроволновая система посадки) для точного захода и посадки самолетов. В полосе частот 5030–5091 МГц потребности данной системы должны иметь приоритет перед другими видами использования этой полосы. В отношении использования полосы частот 5091–5150 МГц применяются п. 5.444А и Резолюция 114 (Пересм. ВКР-12) . (ВКР-12)
5.444А	Использование распределения фиксированной спутниковой службе (Земля-космос) в полосе частот 5091–5150 МГц ограничено фидерными линиями негеостационарных спутниковых систем подвижной спутниковой службы и подлежит координации в соответствии с п. 9.11А. Использование полосы частот 5091–5150 МГц фидерными линиями негеостационарных спутниковых систем подвижной спутниковой службы должно осуществляться при условии применения Резолюции 114 (Пересм. ВКР-15). Наряду с этим для обеспечения того, чтобы воздушная радионавигационная служба была защищена от вредных помех, необходима координация для земных станций фидерных линий негеостационарных спутниковых систем подвижной спутниковой службы, которые расположены на расстоянии менее 450 км от территории администрации, эксплуатирующей наземные станции воздушной радионавигационной службы.
5.444В	Использование полосы 5091–5150 МГц воздушной подвижной службой ограничивается:

	– системами, работающими в воздушной подвижной (R) службе и в соответствии смеждународными авиационными стандартами, которые ограничены наземными применениями в аэропортах. Такое использование должно соответствовать Резолюции (Пересм. ВКР-19); – передачами воздушной телеметрии со станций воздушных судов (см. п. 1.83) в соответствии с Резолюцией 418 (Пересм. ВКР-19);
5.446A	Использование полос 5150–5350 МГц и 5470–5725 МГц станциями подвижной, за исключением воздушной подвижной, службы должно осуществляться в соответствии с Резолюцией 229 (Пересм. ВКР-23).
5.446B	В полосе 5150-5250 МГц станции подвижной службы не должны требовать защиты от земных станций фиксированной спутниковой службы. Пункт 5.43A не применяется к подвижной службе в отношении земных станций фиксированной спутниковой службы.
5.446C	<i>Дополнительное распределение:</i> в Районе 1 (за исключением Алжира, Саудовской Аравии, Бахрейна, Египта, Объединенных Арабских Эмиратов, Иордании, Кувейта, Ливана, Марокко, Омана, Катара, Сирийской Арабской Республики, Судана, Южного Судана и Туниса) и в Бразилии полоса 5150–5250 МГц распределена также воздушной подвижной службе на первичной основе, ограниченной передачами воздушной телеметрии со станций воздушных судов (см. п. 1.83) в соответствии с Резолюцией 418(пересм. ВРК-19). Эти станции не должны требовать защиты от других станций, работающих в соответствии со Статьей 5. Пункт 5.43A не применяется.
5.447A	Распределение фиксированной спутниковой службе (Земля-космос) ограничивается фидерными линиями негеостационарных спутниковых систем в подвижной спутниковой службе и подлежит координации по п. 9.11A.
5.447B	<i>Дополнительное распределение:</i> Полоса 5150-5216 МГц распределяется также фиксированной спутниковой службе (космос-Земля) на первичной основе. Это распределение ограничивается фидерными линиями для негеостационарных спутниковых систем в подвижной спутниковой службе и подлежит координации в соответствии с п. 9.11A. Плотность потока мощности у поверхности Земли от космических станций, работающих в фиксированной спутниковой службе (космос-Земля) в полосе частот 5150-5216 МГц, не должна превышать -164 дБ(Вт/м ²) в любой полосе частот 4 кГц для всех углов прихода.
5.447C	Администрации, ответственные за сети фиксированной спутниковой службы в полосе 5150-5250 МГц, работающие в соответствии с п.п. 5.447A и 5.447B, должны на равных правах осуществлять координацию, предписанную п. 9.11A, с администрациями, ответственными за негеостационарные спутниковые сети, работающие в соответствии с п. 5.446 и введенные в эксплуатацию до 17 ноября 1995 г. Спутниковые сети, работающие в соответствии с п. 5.446 и введенные в эксплуатацию после 17 ноября 1995 г., не должны создавать помехи и требовать защиту от станций фиксированной спутниковой службы, работающим в соответствии с п.п. 5.447A и 5.447B.
5.447D	Распределение полосы 5250 - 5255 МГц службе космических исследований на первичной основе ограничено активными датчиками на борту космического

	аппарата. Другие системы службы космических исследований используют эту полосу на вторичной основе.
5.447F	В полосе частот 5250–5350 МГц станции подвижной службы не должны требовать защиты от радиолокационной службы, спутниковой службы исследования Земли (активной) и службы космических исследований (активной). Радиолокационная служба, спутниковая служба исследования Земли (активная) и служба космических исследований (активная) не должны устанавливать для подвижной службы более строгие условия, чем те, которые предусмотрены в Резолюции 229 (Пересм. ВКР-23). (ВКР-23)
5.448A	Спутниковая служба исследования Земли (активная) и служба космических исследований (активная) в полосе 5250 - 5350 МГц не должны требовать защиты от радиолокационной службы. Пункт 5.43А не применим.
5.448B	Спутниковая служба исследования Земли (активная), работающая в полосе 5350–5570 МГц, и служба космических исследований (активная), работающая в полосе 5460–5570 МГц не должны создавать вредных помех воздушной радионавигационной службе в полосе 5350-5460 МГц, радионавигационной службе в полосе 5460-5470 МГц и морской радионавигационной службе в полосе 5470-5570 МГц.
5.448C	Служба космических исследований (активная), работающая в полосе 5350-5460 МГц, не должна создавать вредных помех другим службам, которым эта полоса распределена, и требовать защиты от них.
5.448D	В полосе 5350-5470 МГц станции радиолокационной службы не должны создавать вредных помех радарным системам воздушной радионавигационной службы, работающим в соответствии с п. 5.449, и требовать защиты от них.
5.449	Использование полосы 5350-5470 МГц воздушной радионавигационной службой ограничивается бортовыми радарными воздушных судов и соответствующими бортовыми маяками.
5.450A	В полосе частот 5470–5725 МГц станции подвижной службы не должны требовать защиты от служб радиоопределения. Службы радиоопределения не должны устанавливать для подвижной службы более строгие условия, чем те, которые предусмотрены в Резолюции 229 (Пересм. ВКР-23). (ВКР-23)
5.450B	В полосе 5470-5650 МГц станции радиолокационной службы, за исключением наземных радаров в полосе 5600-5650 МГц, используемых для метеорологических целей, не должны создавать вредных помех радарным системам морской радионавигационной службы и требовать защиты от них.
5.452	Наземным радарам метеорологического назначения разрешено работать на равных основах со станциями морской радионавигационной службы на частотах между 5600 МГц и 5650 МГц.
5.455	Дополнительное распределение: в Армении, Азербайджане, Беларуси, Кубе, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Казахстане, Молдове, Узбекистане, Кыргызстане, Румынии, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса частот 5670–5850 МГц распределена также фиксированной службе на первичной основе. (ВКР-19)

5.457A	В полосах частот 5925–6425 МГц и 14–14,5 ГГц земные станции на борту судов могут поддерживать связь с космическими станциями фиксированной спутниковой службы. Такое использование должно осуществляться в соответствии с Резолюцией 902 (ВКР-03). В полосе частот 5925–6425 МГц земные станции, находящиеся на борту судов и осуществляющие связь с космическими станциями фиксированной спутниковой службы, могут использовать передающие антенны с минимальным диаметром в 1,2 м и работать без предварительного согласия любой администрации, если они находятся на расстоянии не менее 330 км от отметки низшего уровня воды, официально признанной прибрежным государством. Все остальные положения Резолюции 902 (ВКР-03) должны применяться.
5.457E	Полосы частот 6425–7125 МГц в Районе 1 и 7025–7125 МГц в Районе 3 определены для использования администрациями, желающими внедрить наземный сегмент Международной подвижной электросвязи (ИМТ). Данное определение не препятствует использованию этих полос частот каким-либо применением служб, которым они распределены, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. Применяется Резолюция 220 (ВКР-23). Эти полосы частот также используются для внедрения систем беспроводного доступа (WAS), включая локальные радиосети (RLAN). (ВКР-23)
5.458	В полосе 6425-7075 МГц проводятся измерения над океанами с помощью пассивных микроволновых датчиков. В полосе 7075-7250 МГц проводятся измерения с помощью пассивных микроволновых датчиков. При планировании использования этой полосы в будущем администрации должны учитывать потребности спутниковой службы исследования Земли (пассивной) и службы космических исследований (пассивной) в полосах частот 6425-7025 МГц и 7075-7250 МГц.
5.458A	При проведении присвоений в полосе 6700-7075 МГц космическим станциям фиксированной спутниковой службы администрациям рекомендуется предпринимать все возможные меры по защите наблюдений спектральных линий радиоастрономической службой в полосе 6650-6675,2 МГц от вредных помех со стороны нежелательных излучений.
5.458B	Распределения фиксированной спутниковой службе в полосе 6700-7075 МГц (космос-Земля) ограничены применением для фидерных линий негеостационарных спутниковых систем подвижной спутниковой службы и подлежат координации в соответствии п. 9.11А. Использование полосы 6700-7075 МГц (космос-Земля) для фидерных линий негеостационарных спутниковых систем подвижной спутниковой службы не определяется положениями п. 22.2.
5.460	В полосе частот 7190–7235 МГц не должно быть никаких излучений от систем службы космических исследований (Земля-космос), предназначенных для дальнего космоса. Геостационарные спутники службы космических исследований, работающие в полосе 7190-7235 МГц, не должны требовать защиты от существующих и будущих станций фиксированной и подвижной служб и п. 5.43А не применяется.
5.460A	Использование полосы частот 7190–7250 МГц (Земля-космос) спутниковой службой исследования Земли должно быть ограничено функциями слежения, телеметрии и управления для работы космического аппарата. Космические станции, работающие в спутниковой службе исследования Земли (Земля-космос) в полосе частот 7190–7250 МГц, не должны требовать защиты от существующих и

	будущих станций фиксированной и подвижной служб, при этом п. 5.43А не применяется. Применяется пункт 9.17 . Кроме того, для обеспечения защиты существующего и будущего развертывания фиксированной и подвижной служб в отношении местоположения земных станций, обеспечивающих работу космического аппарата в спутниковой службе исследования Земли на негеостационарных орбитах или геостационарной орбите, должно соблюдаться расстояние разноса не менее 10 км и 50 км, соответственно, от соответствующей(их) границы (границ) соседних стран, если только соответствующие администрации не договорились о меньшем расстоянии. (ВКР-15).
5.460В	Космические станции на геостационарной орбите, работающие в спутниковой службе исследования Земли (Земля-космос) в полосе частот 7190–7235 МГц, не должны требовать защиты от существующих и будущих станций службы космических исследований, при этом п. 5.43А не применяется. (ВКР-15).
5.461	Дополнительное распределение: при согласии, получаемом по п. 9.21, полосы частот 7250–7375 МГц (космос-Земля) и 7900–8025 МГц (Земля-космос) распределены также подвижной спутниковой службе на первичной основе, за исключением п. 9.21, который не должен применяться к геостационарным спутниковым сетям подвижной спутниковой службы, по которым полная информация для координации получена Бюро начиная с 1 января 2025 года, в отношении негеостационарных спутниковых систем, по которым полная информация для координации или заявления, в зависимости от случая, получена Бюро начиная с 1 января 2025 года. Негеостационарные спутниковые системы, по которым полная информация для координации или заявления, в зависимости от случая, получена Бюро начиная с 1 января 2025 года, не должны создавать неприемлемых помех геостационарным спутниковым сетям подвижной спутниковой службы, работающим в соответствии с настоящим Регламентом, а также требовать защиты от них. Пункт 5.43А не применяется. (ВКР-23)
5.461А	Использование полосы 7450-7550 МГц метеорологической спутниковой службой (космос-Земля) ограничено геостационарными спутниковыми системами. Негеостационарные метеорологические спутниковые системы в этой полосе, заявленные до 30 ноября 1997 г., могут продолжать работать на первичной основе до конца периода их использования.
5.461АА	Использование полосы частот 7375–7750 МГц морской подвижной спутниковой службой ограничивается геостационарными спутниковыми сетями. (ВКР-15).
5.461АВ	В полосе частот 7375–7750 МГц земные станции морской подвижной спутниковой службы не должны требовать защиты от станций фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, служб или ограничивать их использование и развитие. Пункт 5.43А не применяется. (ВКР-15).
5.461АС	В полосе частот 7375–7750 МГц негеостационарные спутниковые системы, работающие в фиксированной спутниковой службе, по которым полная информация для координации или заявления, в зависимости от случая, получена Бюро начиная с 1 января 2025 года, не должны создавать неприемлемых помех геостационарным спутниковым сетям морской подвижной спутниковой службы, работающим в соответствии с настоящим Регламентом, а также требовать защиты от них. Пункт 5.43А не применяется. (ВКР-23)
5.461В	Использование полосы 7750 - 7900 МГц метеорологической спутниковой службой (космос-Земля) ограничено негеостационарными спутниковыми системами. (ВКР-12)

5.462A	В Районах 1 и 3 (за исключением Японии) в полосе 8025–8400 МГц спутниковая служба исследования Земли, использующая геостационарные спутники, не должна без согласия затронутых администраций создавать плотность потока мощности, превышающую следующие величины для углов прихода (θ): –135 дБ(Вт/м ²) в любой полосе 1 МГц при $0^\circ \leq \theta < 5^\circ$ –135 + 0,5 ($\theta - 5$) дБ(Вт/м ²) в любой полосе 1 МГц при $5^\circ \leq \theta < 25^\circ$ –125 дБ(Вт/м ²) в любой полосе 1 МГц при $25^\circ \leq \theta \leq 90^\circ$
5.463	Станциям воздушных судов не разрешается вести передачи в полосе 8025 - 8400 МГц.
5.465	В службе космических исследований использование полосы 8400-8450 МГц ограничивается дальним космосом.
5.469A	В полосе 8550 - 8650 МГц станции спутниковой службы исследования Земли (активной) и службы космических исследований (активной) не должны создавать вредных помех или ограничивать использование и развитие станций радиолокационной службы.
5.470	Использование полосы 8750-8850 МГц воздушной радионавигационной службой ограничено бортовой навигационной доплеровской аппаратурой воздушных судов на средней частоте 8800 МГц.
5.472	В полосах 8850-9000 МГц и 9200-9225 МГц морская радионавигационная служба ограничена применением береговых радаров.
5.473A	Станции, работающие в радиолокационной службе в полосе 9000–9200 МГц, не должны создавать вредных помех определенным в п. 5.337 системам, работающим в воздушной радионавигационной службе, или радарам, работающим в морской радионавигационной службе в этой полосе на первичной основе в странах, перечисленных в п. 5.471, или требовать защиты от этих систем.
5.474	В полосе частот 9200-9500 МГц могут использоваться ретрансляторы поиска и спасения (SART) с учетом соответствующих Рекомендаций МСЭ-Р (см. также Статью 31).
5.474A	Использование полос частот 9200–9300 МГц и 9900–10 400 МГц спутниковой службой исследования Земли (активной) ограничено системами, для которых требуется необходимая ширина полосы более 600 МГц и работа которых не может быть полностью обеспечена в пределах полосы частот 9300–9900 МГц. Такое использование зависит от согласия, которое в соответствии с п. 9.21 должно быть получено от Алжира, Саудовской Аравии, Бахрейна, Египта, Индонезии, Исламской Республики Иран, Ливана и Туниса. Администрация, которая не ответила в соответствии с п. 9.52, считается не давшей согласие на запрос о координации. В этом случае заявляющая администрация спутниковой системы, работающей в спутниковой службе исследования Земли (активной), может в соответствии с подразделом IID Статьи 9 обратиться за помощью в Бюро. (ВКР-15).
5.474B	Станции, работающие в спутниковой службе исследования Земли (активной), должны соответствовать Рекомендации МСЭ-Р RS.2066-0. (ВКР-15).
5.474C	

	Станции, работающие в спутниковой службе исследования Земли (активной), должны соответствовать Рекомендации МСЭ-R RS.2065-0. (ВКР-15).
5.474D	Станции спутниковой службы исследования Земли (активной) не должны создавать вредных помех станциям морской радионавигационной и радиолокационной служб в полосе частот 9200–9300 МГц, радионавигационной и радиолокационной служб в полосе частот 9900–10 000 МГц и радиолокационной службы в полосе частот 10,0–10,4 ГГц или требовать защиты от них.
5.475	Использование полосы 9300–9500 МГц воздушной радионавигационной службой ограничивается находящимися на борту воздушных судов метеорологическими радаром и наземными радаром. Кроме того, в полосе 9300–9320 МГц разрешается работать наземным радиолокационным маякам воздушной радионавигационной службы, при условии что они не будут причинять вредных помех морской радионавигационной службе.
5.475A	Использование полосы частот 9300–9500 МГц спутниковой службой исследования Земли (активной) и службой космических исследований (активной) ограничивается системами, для которых необходима ширина полосы более 300 МГц и работа которых не может быть полностью обеспечена в пределах полосы 9500–9800 МГц.
5.475B	Станции, работающие в радиолокационной службе в полосе 9300–9500 МГц, не должны создавать вредных помех радаром, работающим в радионавигационной службе, в соответствии с Регламентом радиосвязи, или требовать от них защиты. Наземные радары, используемые для метеорологических целей, имеют приоритет перед другими использованиями в радиолокационной службе.
5.476A	В полосе 9300–9800 МГц станции спутниковой службы исследования Земли (активной) и службы космических исследований (активной) не должны создавать вредных помех станциям радионавигационной и радиолокационной служб или требовать защиты от этих систем.
5.478A	Использование полосы 9800–9900 МГц спутниковой службой исследования Земли (активной) и службой космических исследований (активной) ограничивается системами, требующими необходимую ширину полосы более 500 МГц, которая не может быть полностью размещена в пределах полосы 9300–9800 МГц.
5.478B	В полосе 9800–9900 МГц станции спутниковой службы исследования Земли (активной) и службы космических исследований (активной) не должны причинять вредные помехи станциям фиксированной службы, которым эта полоса распределена на вторичной основе, или требовать защиты от них.
5.479	Полоса 9975-10025 МГц распределена также метеорологической спутниковой службе на вторичной основе для использования метеорологическими радаром.
5.482	В полосе 10,6–10,68 ГГц мощность, подводимая к антенне станций фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, служб, не должна превышать –3 дБВт. Этот предел может быть превышен при условии получения согласия в соответствии с п. 9.21. Однако в Алжире, Саудовской Аравии, Армении, Азербайджане, Бахрейне, Бангладеш, Беларуси, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Грузии, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ираке, Иордании, Ливии, Казахстане, Кувейте, Ливане, Марокко, Мавритании, Молдове,

	Нигерии, Омане, Узбекистане, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Сингапуре, Таджикистане, Тунисе, Туркменистане и Вьетнаме это ограничение, налагаемое на фиксированную и подвижную, за исключением воздушной подвижной, службы, не применяется. (ВКР-07)
5.482А	В отношении совместного использования полосы 10,6–10,68 ГГц спутниковой службой исследования Земли (пассивной) и фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службами применяется Резолюция 751(ВРК-07).
5.484	В Районе 1 использование полосы 10,7-11,7 ГГц фиксированной спутниковой службой (Земля-космос) ограничивается фидерными линиями для радиовещательной спутниковой службы.
5.484А	Использование полос 10,95-11,2 ГГц (космос-Земля), 11,45-11,7 ГГц (космос-Земля), 11,7-12,2 ГГц (космос-Земля) в Районе 2, 12,2-12,75 ГГц (космос-Земля) в Районе 3, 12,5-12,75 ГГц (космос-Земля) в Районе 1, 13,75-14,5 ГГц (Земля-космос), 17,3-17,7 ГГц (космос-Земля) в Районе 2, 17,8-18,6 ГГц (космос-Земля), 19,7-20,2 ГГц (космос-Земля), 27,5-28,6 ГГц (Земля-космос), 29,5-30 ГГц (Земля-космос) негеостационарной спутниковой системой фиксированной спутниковой службы регламентируется положениями п. 9.12 для координации с другими негеостационарными системами фиксированной спутниковой службы. Негеостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы не должны требовать защиты от геостационарных спутниковых сетей фиксированной спутниковой службы, работающих в соответствии с Регламентом радиосвязи, независимо от дат поступления в Бюро полной информации координации или заявочной информации (в зависимости от случая) для систем НГСО ФСС, а также полной информации координации или заявочной информации (в зависимости от случая) для сетей ГСО и п. 5.43А не применяется. Негеостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы в вышеуказанных полосах частот должны работать при условии быстрого устранения любой неприемлемой помехи, которая может возникнуть во время их работы. В Районе 2 в полосе частот 17,3–17,7 ГГц должен и далее применяться п. 22.2. (ВКР-23)
5.484В	Должна применяться Резолюция 155 (ВКР-15).
5.487	В полосе 11,7-12,5 ГГц в Районах 1 и 3 фиксированная, фиксированная спутниковая, подвижная, за исключением воздушной подвижной, и радиовещательная службы, работающие в рамках своих соответствующих распределений, не должны создавать вредных помех станциям спутникового радиовещания, работающим в соответствии с Планом для Районов 1 и 3 в Приложении 30, и требовать защиты от них.
5.487А	<i>Дополнительное распределение:</i> в Районе 1 полоса 11,7-12,5 ГГц, в Районе 2 полоса 12,2-12,7 ГГц и в Районе 3 полоса 11,7-12,2 ГГц распределены также на первичной основе фиксированной спутниковой службе (космос-Земля), которая ограничена негеостационарными системами и должна использоваться в соответствии с положениями п. 9.12 в отношении координации с другими негеостационарными системами фиксированной спутниковой службы. Негеостационарные системы фиксированной спутниковой службы не должны требовать защиты от геостационарных сетей радиовещательной спутниковой службы, работающих в соответствии с Регламентом радиосвязи, независимо от дат

	получения Бюро полной информации для координации или для заявления, в зависимости от случая, негеостационарных систем фиксированной спутниковой службы и полной информации для координации или заявления, в зависимости от случая, геостационарных сетей и п. 5.43А не применяется. Негеостационарные системы фиксированной спутниковой службы в вышеуказанных полосах частот должны работать таким образом, чтобы любые неприемлемые помехи, которые могут возникнуть во время их работы, незамедлительно устранялись.
5.492	Присвоения станциям радиовещательной спутниковой службы, которые соответствуют определенному региональному Плану или включены в Перечень для Районов 1 и 3 Приложения 30, могут также использоваться для передач в фиксированной спутниковой службе (космос-Земля) при условии, что такие передачи не создают больше помех или не требуют большей защиты от помех, чем передачи радиовещательной спутниковой службы, работающей согласно этому Плану или Перечню, соответственно.
5.496А	Полоса частот 12,75–13,25 ГГц (Земля-космос) может использоваться находящимися в движении земными станциями, взаимодействующими с геостационарными космическими станциями фиксированной спутниковой службы; такое использование ограничено земными станциями на воздушных и морских судах. Должна применяться Резолюция 121 (ВКР-23). (ВКР-23)
5.497	Использование полосы 13,25-13,4 ГГц воздушной радионавигационной службой ограничивается доплеровской навигационной аппаратурой.
5.498А	Спутниковая служба исследования Земли (активная) и служба космических исследований (активная), работающие в полосе 13,25 - 13,4 ГГц, не должны создавать вредных помех или ограничивать использование и развитие воздушной радионавигационной службы.
5.499А	Использование полосы частот 13,4–13,65 ГГц фиксированной спутниковой службой (космос-Земля) ограничено геостационарными спутниковыми системами и зависит от получения согласия в соответствии с п. 9.21в отношении спутниковых систем, работающих в службе космических исследований (космос-космос) и ретранслирующих данные от космических станций на геостационарной спутниковой орбите связанным с ними космическим станциям на негеостационарных спутниковых орбитах, по которым Бюро получило информацию для предварительной публикации к 27 ноября 2015 года. (ВКР-15).
5.499В	Администрации не должны препятствовать развертыванию и эксплуатации передающих земных станций спутниковой службы стандартных частот и сигналов времени (Земля-космос), имеющей распределение на вторичной основе в полосе частот 13,4–13,65 ГГц, на основании первичного распределения ФСС (космос-Земля). (ВКР-15).
5.499С	Распределение полосы частот 13,4–13,65 ГГц службе космических исследований на первичной основе ограничено: –спутниковыми системами, работающими в службе космических исследований (космос-космос) и ретранслирующими данные от космических станций на геостационарной спутниковой орбите связанным с ними космическим станциям на негеостационарных спутниковых орбитах, по которым Бюро получило информацию для предварительной публикации к 27 ноября 2015 года; – активными датчиками на борту космических кораблей;

	–спутниковыми системами, работающими в службе космических исследований (космос-Земля) и ретранслирующими данные от космических станций на геостационарной спутниковой орбите связанным с ними земным станциям. В других случаях эта полоса частот используется службой космических исследований на вторичной основе. (ВКР-15).
5.499D	В полосе частот 13,4–13,65 ГГц спутниковые системы службы космических исследований (космос-Земля) и/или службы космических исследований (космос-космос) не должны создавать вредных помех станциям фиксированной, подвижной и радиолокационной служб и спутниковой службы исследования Земли (активной) или требовать защиты от них. (ВКР-15).
5.499E	В полосе частот 13,4–13,65 ГГц геостационарные спутниковые сети фиксированной спутниковой службы (космос-Земля) не должны требовать защиты от космических станций спутниковой службы исследования Земли (активной), работающих в соответствии с настоящим Регламентом. Пункт 5.43Ав этом случае не применяется. Положения п. 22.2 не применяются к спутниковой службе исследования Земли (активной) по отношению к фиксированной спутниковой службе (космос-Земля) в этой полосе частот. (ВКР-15).
5.501A	Распределение полосы 13,65 - 13,75 ГГц службе космических исследований на первичной основе ограничено активными космическими датчиками. Другие виды использования полосы службой космических исследований производятся на вторичной основе.
5.501B	В полосе 13,4 - 13,75 ГГц спутниковая служба исследования Земли (активная) и служба космических исследований (активная) не должны создавать вредных помех или ограничивать использование и развитие радиолокационной службы.
5.502	В полосе 13,75-14 ГГц земные станции геостационарных сетей фиксированной спутниковой службы должны иметь минимальный диаметр антенны 1,2 м, а земные станции негеостационарных систем фиксированной спутниковой службы должны иметь минимальный диаметр антенны 4,5 м. Кроме того, усредненная за 1 секунду ЭИИМ, излучаемая станциями радиолокационной или радионавигационной служб, не должна превышать 59 дБВт при углах места более 2. и 65 дБВт при меньших углах места. Прежде, чем какая-либо администрация введет в действие земную станцию геостационарной сети фиксированной спутниковой службы в этой полосе с антенной, имеющей размер менее 4,5 м, она должна обеспечить, чтобы плотность потока мощности, создаваемая этой земной станцией не превышала: – –115 дБ (Вт/(м² · 10 МГц)) для более, чем 1% времени, на высоте 36 м над уровнем моря на границе отлива, официально признанной береговой страной; – –115 дБ (Вт/(м² · 10 МГц)) для более, чем 1% времени, на высоте 3 м над уровнем земли на границе территории администрации, разместившей или планирующей размещение сухопутных подвижных радаров в этой полосе частот, если только заранее не было достигнуто соглашение о других величинах. Для земных станций фиксированной спутниковой службы, имеющих диаметр антенны равный или превышающий 4,5 м, ЭИИМ любого излучения должна составлять, по крайней мере, 68 дБВт и не должна превышать 85 дБВт.
5.503	В полосе частот 13,75-14 ГГц геостационарные космические станции службы космических исследований, в отношении которых Бюро получило информацию для

	предварительной публикации до 31 января 1992 г., должны работать на равной основе со станциями фиксированной спутниковой службы (ФСС); после этой даты новые геостационарные космические станции службы космических исследований будут работать на вторичной основе. До тех пор, пока геостационарные космические станции службы космических исследований, в отношении которых информация для предварительной публикации была получена Бюро до 31 января 1992 г., не прекратят работать в данной полосе: - в полосе 13,77-13,78 ГГц плотность ЭИИМ излучений от любой земной станции ФСС, работающей с космической станцией, находящейся на геостационарной орбите, не должна превышать: i) $4,7 D + 28$ дБ (Вт/40 кГц), где D диаметр антенны (м) земной станции ФСС для антенн с диаметрами не менее 1,2 м и менее 4,5 м; ii) $49,2 + 20 \log (D/4,5)$ дБ (Вт/40 кГц), где D диаметр антенны (м) земной станции ФСС для антенн с диаметрами не менее 4,5 м и менее 31,9 м; iii) 66,2 дБ (Вт/40 кГц) для любой антенны земной станции ФСС с диаметрами не менее 31,9 м; iv) 56,2 дБ (Вт/4 кГц) для узкополосных (с необходимой шириной полосы не более 40 кГц) излучений земных станций ФСС с диаметром антенны не менее 4,5 м; - плотность ЭИИМ излучений от любой земной станции ФСС, работающей с космической станцией, находящейся на негеостационарной орбите, не должна превышать 51 дБВт в полосе 6 МГц между 13,772 и 13,778 ГГц; Для увеличения плотности ЭИИМ в этих полосах с целью компенсации затухания в дожде может использоваться автоматическое регулирование мощности. Однако ППМ в месте расположения космической станции ФСС при таком регулировании не должна превышать величины, которая имела бы место при использовании земной станцией ЭИИМ, удовлетворяющей вышеуказанным пределам в условиях ясного неба.
5.504	Использование полосы 14-14,3 ГГц радионавигационной службой должно осуществляться таким образом, чтобы обеспечить достаточную защиту космическим станциям фиксированной спутниковой службы.
5.504A	В полосе 14–14,5 ГГц земные станции воздушных судов во вторичной воздушной подвижной спутниковой службе могут также осуществлять связь с космическими станциями фиксированной спутниковой службы. Применяются положения пп. 5.29, 5.30 и 5.31. (ВКР-03)
5.504B	Земные станции воздушных судов, работающие в воздушной подвижной спутниковой службе в полосе частот 14–14,5 ГГц, должны соблюдать положения Части С Приложения 1 к Рекомендации МСЭ-R М.1643-0 в отношении любой ведущей наблюдения в полосе частот 14,47–14,5 ГГц радиоастрономической станции, которая расположена на территории Испании, Франции, Индии, Италии, Соединенного Королевства и Южно-Африканской Республики.
5.506A	В полосе 14-14,5 ГГц судовые земные станции с ЭИИМ более 21 дБВт должны работать при тех же условиях, что и земные станции, расположенные на борту судов, как это предусмотрено Резолюцией 902 (ВРК-23). Положения этого примечания не должны применяться к судовым земным станциям, в отношении которых полная информация согласно Приложению 4 была получена Бюро до 5 июля 2003 г.
5.506B	

	Установленные на борту судов земные станции, осуществляющие связь с космическими станциями фиксированной спутниковой службы, могут работать в полосе 14-14,5 ГГц без необходимости предварительного согласия Кипра и Мальты в пределах минимального расстояния от этих стран, установленного Резолюцией 902 (ВРК-23).
5.510A	Распределение полосы частот 14,8–15,35 ГГц службе космических исследований на первичной основе ограничено спутниковыми системами, работающими в направлениях космос-космос, космос-Земля и Земля-космос на расстоянии от Земли менее 2×10^6 км в соответствии с Резолюцией 678 (ВКР-23). Другие виды использования полосы частот службой космических исследований осуществляются на вторичной основе. Использование полосы частот 14,8–15,35 ГГц службой космических исследований (космос-Земля) (Земля-космос) осуществляется на вторичной основе по отношению к наземным службам в Алжире, Саудовской Аравии, Бахрейне, Республике Корея, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Соединенных Штатах Америки, Индии, Ираке, Японии, Кувейте, Ливии, Марокко, Мавритании, Омане, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Тунисе и Йемене. (ВКР-23)
5.511A	Использование полосы частот 15,43–15,63 ГГц фиксированной спутниковой службой (Земля-космос) ограничено фидерными линиями негеостационарных систем подвижной спутниковой службы при условии координации в соответствии с п. 9.11A. (ВКР-15).
5.511C	Станции, работающие в воздушной радионавигационной службе, должны ограничивать уровень эффективной Э.И.И.М. в соответствии с Рекомендацией МСЭ-R S.1340. Минимальное координационное расстояние, требуемое для защиты станций воздушной радионавигационной службы (применим п. 4.10) от вредных помех земных станций фидерных линий, и максимальный уровень Э.И.И.М., передаваемый вдоль местной горизонтальной плоскости земной станцией фидерной линии должны выбираться в соответствии с Рекомендацией МСЭ-R S.1340-0.
5.511E	Станции, работающие в радиолокационной службе в полосе частот 15,4–15,7 ГГц, не должны причинять вредных помех станциям, работающим в воздушной радионавигационной службе, или требовать защиты от них.
5.511 F	В целях обеспечения защиты радиоастрономической службы в полосе частот 15,35–15,4 ГГц передачи от радиолокационных станций, работающих в полосе частот 15,4–15,7 ГГц, не должны превышать уровень плотности потока мощности –156 дБ(Вт/м ²) в полосе шириной 50 МГц в пределах полосы частот 15,35–15,4 ГГц в любом местоположении радиоастрономической обсерватории в течение более 2% времени.
5.511G	Станции воздушной подвижной (OR) службы, работающие в полосе частот 15,41–15,7 ГГц, не должны создавать вредных помех радиоастрономической службе, работающей в полосе частот 15,35–15,4 ГГц. Суммарная плотность потока мощности (п.п.м.), принимаемая от станций воздушной подвижной (OR) службы, работающих в полосе частот 15,41–15,7 ГГц, на любой радиоастрономической станции, работающей в полосе частот 15,35–15,4 ГГц, должна соответствовать критериям защиты, представленным в Рекомендациях МСЭ-R RA.769-2 и МСЭ-R RA.1513-2, если только не была достигнута конкретная договоренность об ином с затронутой(ыми) администрацией(ями). (ВКР-23)

5.513A	Космические активные датчики, работающие в полосе 17,2-17,3 ГГц, не должны вызывать вредных помех или ограничивать развитие радиолокационной и других служб, распределенных на первичной основе.
5.516	Использование полосы 17,3-18,1 ГГц геостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы (Земля-космос) ограничивается фидерными линиями радиовещательной спутниковой службы. Использование полосы 17,3-17,8 ГГц в Районе 2 системами фиксированной спутниковой службы (Земля-космос) ограничено геостационарными спутниками. В отношении использования полосы частот 17,3-17,8 ГГц в Районе 2 фидерными линиями для радиовещательной спутниковой службы в полосе 12,2-12,7 ГГц см. Статью 11. Использование полос 17,3-18,1 ГГц (Земля-космос) в Районах 1 и 3 и 17,8-18,1 ГГц (Земля-космос) в Районе 2 негеостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы регламентируется положениями п. 9.12 в отношении координации с другими негеостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы. Негеостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы не должны требовать защиты от геостационарных спутниковых сетей фиксированной спутниковой службы, работающих в соответствии с Регламентом радиосвязи, независимо от дат поступления в Бюро полной информации координации или заявочной информации (в зависимости от случая) для систем НГСО ФСС и полной информации по координации или заявочной информации (в зависимости от случая) для сетей ГСО и п. 5.43A не применяется. Негеостационарные спутниковые системы в фиксированной спутниковой службе в вышеуказанных полосах частот должны работать таким образом, чтобы все неприемлемые помехи, которые могут возникать во время их работы, можно было быстро устранить.
5.516A	В полосе 17,3-17,7 ГГц земные станции фиксированной спутниковой службы (космос-Земля) в Районе 1 не должны требовать защиты от земных станций фидерных линий радиовещательной спутниковой службы, работающих в соответствии с Приложением 30A, и не создавать никаких трудностей или ограничений на размещение земных станций фидерных линий радиовещательной спутниковой службы в любом месте в пределах зоны обслуживания фидерной линии.
5.516B	Следующие полосы определены для использования системами с высокой плотностью размещения в рамках фиксированной спутниковой службы (HDFSS): 17,3-17,7 ГГц (космос-Земля) в Районе 1 18,3-19,3 ГГц (космос-Земля) в Районе 2 19,7-20,2 ГГц (космос-Земля) во всех Районах 39,5-40 ГГц (космос-Земля) в Районе 1 40-40,5 ГГц (космос-Земля) во всех Районах 40,5-42 ГГц (космос-Земля) в Районе 2 47,5-47,9 ГГц (космос-Земля) в Районе 1 48,2-48,54 ГГц (космос-Земля) в Районе 1 49,44-50,2 ГГц (космос-Земля) в Районе 1 и 27,5-27,82 ГГц (Земля-космос) в Районе 1 28,35-28,45 ГГц (Земля-космос) в Районе 2 28,45-28,94 ГГц (Земля-космос) во всех Районах 28,94-29,1 ГГц (Земля-космос) в Районе 2 и 3 29,25-29,46 ГГц (Земля-космос) в Районе 2

	29,46-30 ГГц (Земля-космос) во всех Районах 48,2-50,2 ГГц (Земля-космос) в Районе 2 Такое определение не препятствует использованию этих полос другими системами фиксированной спутниковой службы или другими службами, которым данные полосы распределены на равной первичной основе, и не устанавливает в настоящем Регламенте приоритетов среди пользователей этих полос. Администрации должны принимать это во внимание при рассмотрении регламентарных положений в отношении этих полос. См. Резолюцию 143 (Пересм. ВКР-19).
5.517A	Эксплуатация земных станций, находящихся в движении и взаимодействующих с геостационарными космическими станциями фиксированной спутниковой службы в полосах частот 17,7–19,7 ГГц (космос-Земля) и 27,5–29,5 ГГц (Земля-космос), должна осуществляться в соответствии с Резолюцией 169 (ВКР-19). (ВКР-19)
5.517B	Эксплуатация воздушных и морских земных станций, находящихся в движении и взаимодействующих с негеостационарными космическими станциями фиксированной спутниковой службы в полосах частот 17,7–18,6 ГГц, 18,8–19,3 ГГц, 19,7–20,2 ГГц (космос-Земля) и 27,5–29,1 ГГц и 29,5–30 ГГц (Земля-космос), должна осуществляться в соответствии с Резолюцией 123 (ВКР-23). (ВКР-23)
5.519	<i>Дополнительное распределение:</i> полосы 18,0–18,3 ГГц в Районе 2 и 18,1–18,4 ГГц в Районах 1 и 3 распределены также метеорологической спутниковой службе (космос-Земля) на первичной основе. Их использование ограничивается геостационарными спутниками.
5.520	Использование полосы частот 18,1-18,4 ГГц фиксированной спутниковой службой (Земля-космос) ограничивается фидерными линиями геостационарных спутниковых систем радиовещательной спутниковой службы.
5.521A	При использовании полос частот 18,1–18,6 ГГц, 18,8–20,2 ГГц и 27,5–30 ГГц или их частей космическими станциями межспутниковой службы должна применяться Резолюция 679 (ВКР-23). Такое использование ограничено применениями космических исследований, космической эксплуатации и/или спутникового исследования Земли, а также передачей данных, полученных в результате промышленной и медицинской деятельности в космосе. При использовании этих частот администрации должны принимать меры к тому, чтобы эта межспутниковая служба использовалась исключительно для упомянутых ранее целей и не подлежала координации по п. 9.11A. При использовании полос частот 18,1–18,6 ГГц, 18,8–20,2 ГГц, 27,5–29,1 ГГц и 29,5–30 ГГц космическими станциями распределение ограничено межспутниковыми линиями между негеостационарными спутниками или между негеостационарными спутниками и геостационарными спутниками. При использовании полосы частот 29,1–29,5 ГГц космическими станциями распределение ограничено межспутниковыми линиями между негеостационарными спутниками и геостационарными спутниками. Пункт 4.10 не применяется. (ВКР-23)
5.522A	Излучения фиксированной службы и фиксированной спутниковой службы в полосе 18,6-18,8 ГГц ограничены значениями, указанными в п.п. 21.5A и 21.16.2, соответственно.
5.522B	Использование полосы 18,6-18,8 ГГц фиксированной спутниковой службой ограничено геостационарными системами и системами с апогеем орбиты больше 20 000 км.

5.523A	При использовании полос 18,8-19,3 ГГц (космос-Земля) и 28,6-29,1 ГГц (Земля-космос) сетями ГСО и НГСО фиксированной спутниковой службы применяются положения п. 9.11А, но не должны применяться положения п. 22.2. Администрации, имеющие сети ГСО, которые находились в процессе координации до 18 ноября 1995 года, должны в максимально возможной степени взаимодействовать согласно п. 9.11А сетями НГСО, в отношении которых Бюро была получена информация о заявлении до этого срока, для того чтобы завершить процесс координации с тем, чтобы достичь результатов, приемлемых для всех затронутых сторон. Сети НГСО не должны оказывать неприемлемых помех сетям ГСО фиксированной спутниковой службы, для которых полная информация о заявлении, требуемая согласно Приложению 4, считается полученной Бюро до 18 ноября 1995 года.
5.523В	Использование полосы 19,3-19,6 ГГц (Земля-космос) фиксированной спутниковой службой ограничивается применением для фидерных линий негеостационарных спутниковых систем в подвижной спутниковой службе. Такое использование осуществляется при применении положений п. 9.11А; положения п. 22.2 при этом не применяются.
5.523С	В полосах 19,3-19,6 ГГц и 29,1-29,4 ГГц должен по-прежнему применяться п. 22.2 Регламента радиосвязи для фидерных линий негеостационарных сетей подвижной спутниковой службы и тех сетей фиксированной спутниковой службы, для которых полная информация по координации, требуемая согласно Приложению 4, или информация о заявлении, считается полученной Бюро до 18 ноября 1995 года.
5.523D	При использовании полосы 19,3-19,7 ГГц (космос-Земля) геостационарными системами ФСС и фидерными линиями негеостационарных спутниковых систем ПСС должны применяться положения п. 9.11А, но не должны применяться положения п. 22.2. При использовании этой полосы другими системами НГСО/ФСС, или в случаях, указанных в п.п. 5.523С и 5.523Е, не должны применяться положения 9.11А, и должны по-прежнему применяться процедуры Статьи 9 (за исключением п. 9.11А) и 11, а также положений п. 22.2.
5.523DA	В целях защиты фидерных линий негеостационарных спутниковых сетей подвижной спутниковой службы в полосе частот 19,3–19,7 ГГц значения плотности потока мощности, которую создает на поверхности Земли для всех углов прихода космическая станция межспутниковой службы, работающая в этой полосе в соответствии с Резолюцией 679 (ВКР-23), не должны превышать –140 дБ (Вт/м ²) в любой полосе шириной 1 МГц в пределах расстояния 150 км от любой вышеуказанной земной станции фидерной линии, занесенной в Международный справочный регистр частот. (ВКР-23)
5.523Е	В полосах 19,6-19,7 ГГц и 29,4-29,5 ГГц должен по-прежнему применяться п. 22.2 Регламента радиосвязи для фидерных линий негеостационарных сетей подвижной спутниковой службы и тех сетей фиксированной спутниковой службы, для которых полная информация по координации, требуемая согласно Приложению 4, или информация о заявлении считается полученной Бюро до 21 ноября 1997 года.
5.525	В целях упрощения межрайонной координации между сетями подвижной спутниковой и фиксированной спутниковой служб, несущие в подвижной

	спутниковой службе, наиболее восприимчивые к помехам, должны по возможности располагаться в верхних участках полос частот 19,7-20,2 ГГц и 29,5-30 ГГц.
5.526	В полосах частот 19,7-20,2 ГГц и 29,5-30 ГГц в Районе 2 и в полосах частот 20,1-20,2 ГГц и 29,9-30 ГГц в Районах 1 и 3 сети, принадлежащие одновременно фиксированной спутниковой и подвижной спутниковой службам, могут включать линии связи между земными станциями, находящимися в определенных или неопределенных пунктах или же находящимися в движении, через один или несколько спутников для осуществления магистральной или радиально-узловой связи.
5.527	В полосах частот 19,7-20,2 ГГц и 29,5-30 ГГц положения п. 4.10 в отношении подвижной спутниковой службы не применяются.
5.527А	Работа земных станций, находящихся в движении и осуществляющих связь с ФСС, должна осуществляться в соответствии с Резолюцией 156 (Пересм. ВКР-23).
5.528	Распределение подвижной спутниковой службе предназначено для использования сетями, использующими узконаправленные антенны и другую передовую технологию на космических станциях. Администрации, эксплуатирующие системы подвижной спутниковой службы в полосе частот 19,7-20,1 ГГц в Районе 2 и в полосе частот 20,1-20,2 ГГц, должны принимать все доступные меры для обеспечения постоянной готовности этих полос для администраций, эксплуатирующих фиксированные и подвижные системы в соответствии с положениями п. 5.524.
5.529А	В полосах частот 20,2–21,2 ГГц и 30–31 ГГц негеостационарные спутниковые системы, по которым полная информация для координации или заявления, в зависимости от случая, получена Бюро начиная с 1 января 2025 года, не должны создавать неприемлемых помех геостационарным спутниковым сетям подвижной спутниковой службы, работающим в соответствии с настоящим Регламентом, а также требовать защиты от них. Пункт 5.43А не применяется. (ВКР-23)
5.530А	В полосе 21,4–22 ГГц, в целях содействия развитию радиовещательной спутниковой службы, администрациям в Районах 1 и 3 рекомендуется не развертывать станции подвижной службы и рекомендуется ограничивать развертывание станций фиксированной службы линиями связи пункта с пунктом. (ВКР-12) Если иное не согласовано заинтересованными администрациями, любая станция фиксированной или подвижной службы какой-либо администрации не должна создавать плотность потока мощности, превышающую $-120,4 \text{ дБ(Вт/(м}^2 \cdot \text{МГц))}$ на высоте 3 м над поверхностью земли в любой точке территории любой другой администрации в Районах 1 и 3 более чем для 20% времени. При проведении расчетов администрациям следует использовать самую последнюю версию Рекомендации МСЭ-R Р.452 (см. Рекомендацию МСЭ-R ВО.1898). (ВКР-12).
5.530В	В полосе 21,4–22 ГГц, в целях содействия развитию радиовещательной спутниковой службы, администрациям в Районах 1 и 3 рекомендуется не развертывать станции подвижной службы и рекомендуется ограничивать развертывание станций фиксированной службы линиями связи пункта с пунктом. (ВКР-12)

5.531A	Использование воздушной подвижной (OR) службы в полосе частот 22–22,2 ГГц ограничено применениями, не связанными с обеспечением безопасности. (ВКР-23)
5.531B	Работа станций воздушных судов воздушной подвижной (OR) службы в полосе частот 22–22,2 ГГц обусловлена получением согласия в соответствии с п. 9.21 в отношении фиксированной службы, и эти станции не должны создавать вредных помех фиксированной службе или требовать защиты от нее. Следующие значения плотности потока мощности (п.п.м.) должны использоваться в качестве пороговых для координации согласно п. 9.21: –110 дБ (Вт/(м² · МГц)) при $0^\circ \leq \theta \leq 12,6^\circ$ 2,86 θ – 146 дБ (Вт/(м² · МГц)) при $12,6^\circ < \theta \leq 15^\circ$ 0,87 θ – 116 дБ (Вт/(м² · МГц)) при $15^\circ < \theta \leq 30^\circ$ 0,067 θ – 92 дБ (Вт/(м² · МГц)) при $30^\circ < \theta \leq 90^\circ$, где θ – угол прихода падающей волны над горизонтальной плоскостью, в градусах. Этот критерий следует применять на границе территории другой администрации для любой станции воздушного судна, находящейся на высоте вплоть до 15 км над уровнем земли. При проведении расчетов следует использовать последнюю версию Рекомендации МСЭ-R P.525. (ВКР-23)
5.531C	Станции воздушной подвижной (OR) службы, работающие в полосе частот 22–22,2 ГГц, не должны создавать вредных помех радиоастрономической службе, работающей в полосе частот 22,21–22,5 ГГц. Суммарная плотность потока мощности (п.п.м.), принимаемая от этих станций на любой радиоастрономической станции, работающей в полосе частот 22,21–22,5 ГГц, должна соответствовать критериям защиты, предусмотренным в Рекомендациях МСЭ-R RA.769-2 и МСЭ-R RA.1513-2, если только не была достигнута конкретная договоренность об ином с затронутой(ыми) администрацией(ями). (ВКР-23)
5.531D	Использование воздушной подвижной (OR) службы в полосе частот 22–22,2 ГГц за пределами национальных границ не должно создавать вредных помех службам в других странах, работающим в соответствии с Таблицей распределения частот, или требовать защиты от них. (ВКР-23)
5.531F	Заменяющее распределение: в Брунее-Даруссаламе, Иране (Исламской Республике), Малайзии, Сингапуре и Таиланде полоса частот 22–22,2 ГГц распределена подвижной, за исключением воздушной подвижной (R), службе на первичной основе в национальных границах. Использование этой службы ограничено применениями, не связанными с обеспечением безопасности, в пределах национальных границ. Использование воздушной подвижной (OR) службы в полосе частот 22–22,2 ГГц не должно создавать вредных помех службам в других странах, работающим в соответствии с Таблицей распределения частот, или требовать защиты от них. Кроме того, станции воздушной подвижной (OR) службы, работающие в полосе частот 22–22,2 ГГц, не должны создавать вредных помех радиоастрономической службе, работающей в полосе частот 22,21–22,5 ГГц в других странах в соответствии с Таблицей распределения частот. Суммарная плотность потока мощности (п.п.м.), принимаемая от этих станций на любой радиоастрономической станции, работающей в полосе частот 22,21–22,5 ГГц, должна соответствовать критериям защиты, предусмотренным в Рекомендациях МСЭ-R RA.769-2 и МСЭ-R RA.1513-2, если только с затронутой(ыми) администрацией(ями) не была достигнута конкретная договоренность об ином. Для

	защиты станций спутниковой службы исследования Земли (пассивной), работающих в полосе частот 22,21–22,5 ГГц, нежелательная эквивалентная изотропно излучаемая мощность (э.и.и.м.) станций, работающих в воздушной подвижной (OR) службе, не должна превышать –23 дБВт в любом участке 100 МГц в полосе частот 22,21–22,5 ГГц. Работа станций воздушных судов воздушной подвижной (OR) службы в полосе частот 22–22,2 ГГц обусловлена получением согласия в соответствии с п. 9.21 в отношении фиксированной службы, и эти станции не должны создавать вредных помех фиксированной службе или требовать защиты от нее. Следующие значения п.п.м. должны использоваться в качестве пороговых для координации согласно п.21: –110 дБ (Вт/(м² · МГц)) при $0^\circ \leq \theta \leq 12,6^\circ$ 2,86 θ – 146 дБ (Вт/(м² · МГц)) при $12,6^\circ < \theta \leq 15^\circ$ 0,87 θ – 116 дБ (Вт/(м² · МГц)) при $15^\circ < \theta \leq 30^\circ$ 0,067 θ – 92 дБ (Вт/(м² · МГц)) при $30^\circ < \theta \leq 90^\circ$, где θ – угол прихода падающей волны над горизонтальной плоскостью, в градусах. Этот критерий следует применять на границе территории другой администрации для любой станции воздушного судна, находящейся на высоте вплоть до 15 км над уровнем земли. При проведении расчетов следует использовать последнюю версию Рекомендации МСЭ-R P.525. (ВКР-23)
5.532	Использование полосы 22,21-22,5 ГГц спутниковой службой исследования Земли (пассивной) и службой космических исследований (пассивной) не должно накладывать ограничений на фиксированную и подвижную, за исключением воздушной подвижной, службы.
5.532A	В отношении местоположения земных станций службы космических исследований должны сохранять разнос не менее чем 54 км от границ соседних стран для защиты действующих и запланированных станций фиксированной и подвижной служб, за исключением случаев, если соответствующие администрации не договорились о меньшем расстоянии. Пункты 9.17 и 9.18 не применяются.
5.532B	Использование фиксированной спутниковой службой (Земля-космос) полосы 24,65–25,25 ГГц в Районе 1 и полосы 24,65–24,75 ГГц в Районе 3 ограничено земными станциями с минимальным диаметром антенны 4,5 м. (ВКР-12)
5.532AB	Полоса частот 24,25–27,5 ГГц определена для использования администрациями, желающими внедрить наземный сегмент Международной подвижной электросвязи (ИМТ). Данное определение не препятствует использованию этой полосы частот каким-либо применением служб, которым она распределена, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. Применяется Резолюция 242 (ВКР-19). (ВКР-23)
5.535A	Использование полосы 29,1 - 29,5 ГГц (Земля-космос) службой ФСС ограничивается геостационарными спутниковыми системами и фидерными линиями негеостационарных спутниковых систем подвижной спутниковой службы. При таком использовании должны применяться положения п. 9.11А, но не должны применяться положения п. 22.2, за исключением случаев, указанных в п. 5.523С и п. 5.523Е, для которых при таком использовании не должны применяться положения п. 9.11А, но должны по-прежнему применяться процедуры Статьи 9 (за исключением п. 9.11А), Статьи 11 и положений п. 22.2.

5.536	Использование полосы частот 25,25-27,5 ГГц межспутниковой службой ограничивается применениями службы космических исследований и спутниковой службы исследований Земли, а также передачами данных, получаемых в результате промышленной и медицинской деятельности в космосе.
5.536A	Администрации, эксплуатирующие земные станции спутниковой службы исследования Земли или службы космических исследований, не должны требовать защиты этих станций от станций фиксированной и подвижной служб, эксплуатируемых другими администрациями. Кроме того, земные станции спутниковой службы исследования Земли или службы космических исследований следует эксплуатировать с учетом последней версии Рекомендации МСЭ-R SA.1862. Применяется Резолюция 242 (ВКР-23). (ВКР-23)
5.536B	В Алжире, Саудовской Аравии, Австрии, Бахрейне, Бельгии, Бразилии, Китае, Республике Корея, Дании, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эстонии, Финляндии, Венгрии, Индии, Исламской Республике Иран, Ираке, Ирландии, Израиле, Италии, Иордании, Кении, Кувейте, Ливане, Ливии, Литве, Молдове, Норвегии, Омане, Уганде, Пакистане, на Филиппинах, в Польше, Португалии, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Корейской Народно-Демократической Республике, Словакии, Чешской Республике, Румынии, Соединенном Королевстве, Сингапуре, Словении, Сомали, Судане, Швеции, Танзании, Турции, во Вьетнаме и в Зимбабве земные станции, работающие в спутниковой службе исследования Земли в полосе частот 25,5–27 ГГц, не должны требовать защиты от станций фиксированной и подвижной служб или ограничивать их использование и развертывание. Применяется Резолюция 242 (ВКР-23). (ВКР-23)
5.538	<i>Дополнительное распределение:</i> полосы 27,500–27,501 ГГц и 29,999–30,000 ГГц распределены также фиксированной спутниковой службе (космос-Земля) на первичной основе для передач радиомаяков, предназначенных для управления мощностью на линиях Земля-космос. Такие передачи в направлении космос-Земля не должны превышать эквивалентной изотропно излучаемой мощности (э.и.и.м.) +10 дБВт в направлении соседних спутников на геостационарной орбите.
5.539	Полоса частот 27,5-30 ГГц может использоваться фиксированной спутниковой службой (Земля-космос) для обеспечения фидерных линий для радиовещательной спутниковой службы.
5.540	<i>Дополнительное распределение:</i> полоса частот 27,501-29,999 ГГц распределена также фиксированной спутниковой службе (космос-Земля) на вторичной основе для передач радиомаяков, предназначенных для регулирования мощности на линии Земля-космос.
5.541	В полосе частот 28,5-30 ГГц спутниковая служба исследования Земли ограничивается передачей данных между станциями, а не первичным сбором информации с помощью активных или пассивных датчиков.
5.541A	Фидерные линии негеостационарных сетей подвижной спутниковой службы и геостационарных сетей фиксированной спутниковой службы, работающие в полосе 29,1-29,5 ГГц (Земля-космос), должны использовать адаптивное регулирование мощности на линии вверх или другие методы компенсации затуханий с тем, чтобы

	передачи земных станций производились на уровне мощности, необходимой для достижения желаемых качественных показателей работы линии при снижении уровня взаимных помех между обеими сетями. Эти методы должны применяться к сетям, для которых информация координации согласно Приложению 4 считается полученной Бюро после 17 мая 1996 года, и до тех пор, пока это не будет изменено будущей компетентной Всемирной конференцией радиосвязи. Администрации, представляющие информацию для координации согласно Приложению 4 ранее указанной даты, могут использовать эти методы в той степени, в которой это практически возможно.
5.543	Полоса частот 29,95-30 ГГц может использоваться на линиях “космос-космос” спутниковой службы исследования Земли для телеметрии, слежения и управления на вторичной основе.
5.543В	Распределение фиксированной службе в полосе частот 31–31,3 ГГц определено для использования на всемирной основе станциями на высотной платформе (HAPS). Такое определение не препятствует использованию этой полосы частот другими применениями фиксированной службы или другими службами, которым данная полоса частот распределена на равной первичной основе, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. Такое использование распределения фиксированной службе станциями HAPS должно осуществляться в соответствии с положениями Резолюции 167 (ВКР-23). (ВКР-23)
5.544	В полосе 31-31,3 ГГц в службе космических исследований должны применяться пределы плотности потока мощности, указанные в Таблице 21-4 Статьи 21.
5.546	Другая категория службы: в Саудовской Аравии, Армении, Азербайджане, Бахрейне, Беларуси, Джибути, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Испании, Эстонии, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Исламской Республике Иран, Израиле, Иордании, Ливане, Молдове, Монголии, Омане, Узбекистане, Польше, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Румынии, Соединенном Королевстве, Сомали, Южно-Африканской Республике, Таджикистане, Туркменистане и Турции распределение полосы частот 31,5–31,8 ГГц фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам произведено на первичной основе (см. п. 5.33). (ВКР-23)
5.547	Полосы 31,8–33,4 ГГц, 37–40 ГГц, 40,5–43,5 ГГц, 51,4–52,6 ГГц, 55,78–59 ГГц и 64–66 ГГц могут использоваться для применений высокой плотности фиксированной службы (см. Резолюцию 75 (пересм. ВРК-12)). Администрациям следует учитывать это при рассмотрении регламентарных положений в отношении данных полос. Ввиду возможности развертывания применений высокой плотности фиксированной спутниковой службы в полосах 39,5–40 ГГц и 40,5–42 ГГц (см. п. 5.516В) администрациям следует в дальнейшем учитывать возможные ограничения применений высокой плотности фиксированной службы, в зависимости от случая.
5.547А	Администрации должны принимать практические меры по минимизации возможных помех между станциями фиксированной службы и станциями на борту воздушных судов радионавигационной службы в полосе 31,8-33,4 ГГц, учитывая при этом эксплуатационные потребности бортовых радарных систем.
5.548	При проектировании систем межспутниковой службы в полосе частот 32,3–33 ГГц, радионавигационной службы в полосе частот 32–33 ГГц и службы космических

	исследований (дальний космос) в полосе частот 31,8–32,3 ГГц администрации должны принимать все необходимые меры для предотвращения вредных помех между этими службами с учетом аспектов безопасности радионавигационной службы (см. Рекомендацию 707 (Пересм. ВКР-23)). (ВКР-23)
5.549A	В полосе 35,5–36,0 ГГц средняя плотность потока мощности у поверхности Земли, создаваемая любым бортовым датчиком в спутниковой службе исследования Земли (активной) или в службе космических исследований (активной), для всех углов, отстоящих более, чем на 0,8, от оси луча, не должна превышать $-73,3$ дБ(Вт/м ²) в этой полосе.
5.550A	В отношении совместного использования частот в полосе 36–37 ГГц спутниковой службой исследования Земли (пассивной) и фиксированной и подвижной службами применяется Резолюция 752(ВРК-07).
5.550B	Полоса частот 37–43,5 ГГц или ее участки определены для использования администрациями, желающими внедрить наземный сегмент Международной подвижной электросвязи (ИМТ). Данное определение не препятствует использованию этой полосы частот каким-либо применением служб, которым она распределена, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. Ввиду возможного развертывания земных станций ФСС в диапазоне частот 37,5–42,5 ГГц и применений высокой плотности фиксированной спутниковой службы в полосах частот 39,5–40 ГГц в Районе 1, 40–40,5 ГГц во всех Районах и 40,5–42 ГГц в Районе 2 (см. п. 5.516В) администрациям следует в дальнейшем учитывать потенциальные ограничения для ИМТ в этих полосах частот, в зависимости от случая. Применяется Резолюция 243 (ВКР-23). (ВКР-23)
5.550C	При использовании полос частот 37,5–39,5 ГГц (космос-Земля), 39,5–42,5 ГГц (космос-Земля), 47,2–50,2 ГГц (Земля-космос) и 50,4–51,4 ГГц (Земля-космос) негеостационарной спутниковой системой фиксированной спутниковой службы должны выполняться положения п. 9.12 в части координации с другими негеостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы, но не с негеостационарными спутниковыми системами других служб. Должна применяться также Резолюция 770 (ВКР-19) и по-прежнему должен применяться п. 22.2. (ВКР-19)
5.550CA	Плотность э.и.и.м. нежелательных излучений негеостационарных спутниковых систем фиксированной спутниковой службы, работающих с высотой апогея более 407 км и менее 2000 км в полосе частот 37,5–38 ГГц, не должна превышать -21 дБ(Вт/100 МГц) для каждой космической станции для углов более 65 градусов по отношению к надиру космической станции фиксированной спутниковой службы в полосе частот 36–37 ГГц в целях защиты спутниковой службы исследования Земли (пассивной), работающей в полосе частот 36–37 ГГц. (ВКР-23)
5.550D	Распределение фиксированной службе в полосе частот 38–39,5 ГГц определено для использования на всемирной основе администрациями, желающими внедрить станции на высотной платформе (HAPS). В направлении HAPS-Земля наземная станция HAPS не должна требовать защиты от станций фиксированной, подвижной и фиксированной спутниковой служб; п. 5.43A не применяется. Такое определение не препятствует использованию этой полосы частот другими применениями фиксированной службы или другими службами, которым эта полоса частот распределена на равной первичной основе, и не устанавливает приоритета в

	Регламенте радиосвязи. Кроме того, станции HAPS не должны чрезмерно ограничивать развитие фиксированной спутниковой, фиксированной и подвижной служб. Такое использование распределения фиксированной службе станциями HAPS должно осуществляться в соответствии с положениями Резолюции 168 (ВКР-19). (ВКР-23)
5.550E	При использовании полос частот 39,5–40 и 40–40,5 ГГц негеостационарными спутниковыми системами подвижной спутниковой службы (космос-Земля) и негеостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы (космос-Земля) должны выполняться положения п. 9.12 в части координации с другими негеостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой и подвижной спутниковой служб, но не с негеостационарными спутниковыми системами других служб. В отношении негеостационарных спутниковых систем по-прежнему должен применяться п. 22.2. (ВКР-19).
5.551H	Эквивалентная плотность потока мощности (ЭППМ), создаваемая в полосе 42,5–43,5 ГГц всеми космическими станциями любой негеостационарной системы фиксированной спутниковой службы (космос-Земля) или радиовещательной спутниковой службы (космос-Земля), работающей в полосе 42–42,5 ГГц, не должна превышать следующих величин в месте расположения любой радиоастрономической станции более чем 2% времени: –230 дБ (Вт/м²) в полосе, шириной 1 ГГц, и –246 дБ (Вт/м²) в любой полосе, шириной 500 кГц, в пределах полосы 42,5–43,5 ГГц в месте расположения любой радиоастрономической станции, зарегистрированной как однозеркальный телескоп; и –209 дБ (Вт/м²) в любой полосе, шириной 500 кГц, в пределах полосы 42,5–43,5 ГГц в месте расположения любой радиоастрономической станции, зарегистрированной как станция интерферометрии с очень большой базой. Эти величины ЭППМ должны определяться по методологии, приведенной в Рекомендации МСЭ-Р S.1586-1 при эталонной диаграмме направленности антенны и максимальном усилении антенны в радиоастрономической службе, указанных в Рекомендации МСЭ-Р RA.1631-0, и должны применяться ко всей небесной сфере при углах места, превышающих минимальный эксплуатационный угол радиотелескопа θ_{min} (в случае отсутствия этого параметра в заявленной информации следует по умолчанию использовать величину 5°). Эти величины должны применяться в отношении любой радиоастрономической станции, которая либо: – находилась в эксплуатации до 5 июля 2003 г. и была заявлена в Бюро до 4 января 2004 г.; или – была заявлена до даты получения полной информации для координации или для заявления согласно Приложению 4, в зависимости от случая, в отношении космической станции, для которой применимы указанные пределы. Прочие радиоастрономические станции, заявленные после указанных дат, могут добиваться соглашения с администрациями, разрешившими использование космических станций. В Районе 2 должна применяться Резолюция 743 (ВРК-03). Пределы, указанные в данном примечании, могут быть превышены в месте расположения радиоастрономической станции любой страны, администрация которой даст на это согласие.
5.551I	Плотность потока мощности, создаваемая в полосе 42,5–43,5 ГГц любой геостационарной космической станцией фиксированной спутниковой службы (космос-Земля) или радиовещательной спутниковой службы (космос-Земля),

	работающей в полосе 42-42,5 ГГц, не должна превышать следующих величин в месте расположения любой радиоастрономической станции: –137 дБ (Вт/м²) в полосе, шириной 1 ГГц, и –153 дБ(Вт/м²) в любой полосе, шириной 500 кГц, в пределах полосы 42,5-43,5 ГГц в месте расположения любой радиоастрономической станции, зарегистрированной как однозеркальный телескоп; и –116 дБ (Вт/м²) в любой полосе, шириной 500 кГц, в пределах полосы 42,5-43,5 ГГц в месте расположения любой радиоастрономической станции, зарегистрированной как станция интерферометрии с очень большой базой. Эти величины должны применяться в отношении любой радиоастрономической станции, которая либо: – находилась в эксплуатации до 5 июля 2003 г. и была заявлена в Бюро до 4 января 2004 г.; или – была заявлена до даты получения полной информации для координации или для заявления согласно Приложению 4, в зависимости от случая, в отношении космической станции, для которой применимы указанные пределы. Прочие радиоастрономические станции, заявленные после указанных дат, могут добиваться соглашения с администрациями, разрешившими использование космических станций. В Районе 2 должна применяться Резолюция 743 (ВРК-03). Пределы, указанные в данном примечании, могут быть превышены в месте расположения радиоастрономической станции любой страны, администрация которой даст на это согласие.
5.552	Распределение спектра фиксированной спутниковой службе в полосах 42,5-43,5 ГГц и 47,2-50,2 ГГц для передач в направлении Земля-космос, больше, чем полоса 37,5-39,5 ГГц для передач космос-Земля; это сделано с целью обеспечить фидерные линии для радиовещательных спутников. Администрации должны принимать все доступные меры для резервирования полосы 47,2-49,2 ГГц фидерным линиям для радиовещательной спутниковой службы, работающей в полосе 40,5-42,5 ГГц.
5.552A	Распределение фиксированной службе в полосах частот 47,2–47,5 ГГц и 47,948,2 ГГц определено для использования станциями на высотной платформе (HAPS). Такое определение не препятствует использованию этой полосы частот любым применением служб, которым она распределена на равной первичной основе, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. Такое использование распределения фиксированной службе в полосах частот 47,247,5 ГГц и 47,948,2 ГГц станциями HAPS должно осуществляться в соответствии с положениями Резолюции 122 (Пересм. ВКР-19). (ВКР-19)
5.553	В полосах 43,5-47 ГГц и 66-71 ГГц могут работать станции сухопутной подвижной службы при условии, что они не будут причинять вредных помех службам космической радиосвязи, которым распределены эти полосы частот (см. п. 5.43).
5.554	В полосах 43,5-47 ГГц, 66-71 ГГц, 95-100 ГГц, 123-130 ГГц, 191,8-200 ГГц и 252-265 ГГц разрешена также работа спутниковых линий связи с сухопутными станциями в заданных фиксированных точках, если эти линии используются в подвижной спутниковой службе или радионавигационной спутниковой службе.
5.554A	Использование полос 47,5-47,9 ГГц, 48,2-48,54 ГГц и 49,44-50,2 ГГц фиксированной спутниковой службой (космос-Земля) ограничено геостационарными спутниками.

5.555	<i>Дополнительное распределение:</i> полоса 48,94-49,04 ГГц распределена также радиоастрономической службе на первичной основе.
5.555B	Плотность потока мощности в полосе 48,94-49,04 ГГц, создаваемая любой геостационарной космической станцией фиксированной спутниковой службы (космос-Земля), работающей в полосах 48,2-48,54 ГГц и 49,44-50,2 ГГц не должна превышать $-151,8$ дБ(Вт/м ²) в любой полосе, шириной 500 кГц, в месте расположения любой радиоастрономической станции.
5.555C	Использование полосы частот 51,4–52,4 ГГц фиксированной спутниковой службой (Земля-космос) ограничено геостационарными спутниковыми сетями. Земные станции должны быть ограничены земными станциями сопряжения с минимальным диаметром антенны 2,4 метра. (ВКР-19)
5.556	В полосах 51,4-54,25 ГГц, 58,2-59 ГГц и 64-65 ГГц радиоастрономические наблюдения могут проводиться в соответствии с национальными планами.
5.556A	Использование полос 54,25-56,9 ГГц, 57,0-58,2 ГГц и 59,0-59,3 ГГц межспутниковой службой ограничено спутниками на геостационарной спутниковой орбите. Плотность потока мощности одиночного источника при всех высотах от 0 км до 1000 км над поверхностью Земли, создаваемая станцией в межспутниковой службе для всех условий и для всех методов модуляции, не должна превышать -147 дБ(Вт/м ² /100 МГц) для всех углов прихода.
5.557A	В полосе частот 55,78-56,26 ГГц с целью защиты станций спутниковой службы исследования Земли (пассивной) максимальная плотность мощности, создаваемая передатчиком на входе антенны станции фиксированной службы, ограничена до -26 дБ(Вт/МГц).
5.558	В полосах 55,78-58,2 ГГц, 59-64 ГГц, 66-71 ГГц, 122,25-123 ГГц, 130-134 ГГц, 167-174,8 ГГц и 191,8-200 ГГц станции воздушной подвижной службы могут работать при условии, что они не будут создавать вредных помех межспутниковой службе (см. п. 5.43).
5.558A	Использование полосы 56,9-57 ГГц системами межспутниковой службы ограничено линиями между спутниками на геостационарной спутниковой орбите и передачами от негеостационарных спутников на высокой околоземной орбите спутникам на низкой околоземной орбите. Для межспутниковых линий на геостационарной спутниковой орбите плотность потока мощности единичного источника на всех высотах от 0 км до 1000 км над поверхностью Земли, для всех условий и для всех методов модуляции, не должна превышать значения -147 дБ(Вт/м ² /100 МГц) для всех углов прихода.
5.559	В полосе частот 59-64 ГГц могут работать бортовые радары воздушных судов радиолокационной службы при условии, что они не будут создавать вредных помех межспутниковой службе (см. п. 5.43).
5.559AA	Полоса частот 66–71 ГГц определена для использования администрациями, желающими внедрить наземный сегмент Международной подвижной электросвязи (ИМТ). Это определение не препятствует использованию данной полосы частот каким-либо применением служб, которым она распределена, и не устанавливает

	приоритета в Регламенте радиосвязи. Применяется Резолюция 241 (ВКР-23). (ВКР-23)
5.559В	Использование полосы частот 77,5–78 ГГц радиолокационной службой должно быть ограничено радаром малого радиуса действия для применений наземного базирования, включая автомобильные радары. Технические характеристики этих радаров приведены в последней по времени версии Рекомендации МСЭ-R М.2057. Положения п. 4.10 не применяются. (ВКР-15).
5.560	Находящиеся на космических станциях радары спутниковой службы исследования Земли и службы космических исследований могут работать в полосе 78-79 ГГц на первичной основе.
5.561	В полосе 74-76 ГГц станции фиксированной, подвижной и радиовещательной служб не долж станциям радиовещательной спутниковой службы, работающим в соответствии с решениями соответствующей конференции по планированию частотных присвоений радиовещательной спутниковой службе.
5.561А	Полоса частот 81-81,5 ГГц распределена также любительской и любительской спутниковой службам на вторичной основе.
5.562	Использование полосы 94-94,1 ГГц спутниковой службой исследования Земли (активной) и службой космических исследований (активной) ограничено космическими радаром для наблюдения за облаками.
5.562А	В полосах 94-94.1 ГГц и 130-134 ГГц, передачи космических станций спутниковой службы исследования Земли (активной), направленные в главный луч антенны радиоастрономической станции, могут повредить некоторые радиоастрономические приемники. Космические агентства, эксплуатирующие такие передатчики и радиоастрономические станции, должны взаимно планировать свою работу с тем, чтобы в максимально возможной степени избегать таких случаев.
5.562В	В полосах 105-109,5 ГГц, 111,8-114,25 ГГц и 217-226 ГГц использование данного распределения ограничено исключительно радиоастрономией космического базирования.
5.562С	Использование полосы 116-122,25 ГГц межспутниковой службой ограничено спутниками на геостационарной орбите. Плотность потока мощности одиночного излучения, создаваемого станцией межспутниковой службы, при всех условиях и для всех методов модуляции на всех высотах от 0 км до 1 000 км над поверхностью Земли и вблизи всех геостационарных орбитальных позиций, занимаемых пассивными датчиками, не должна превышать –148 дБ(Вт/м ² ·МГц) для всех углов прихода.
5.562Е	Данное распределение спутниковой службе исследования Земли (активной) ограничено полосой частот 133,5-134 ГГц.
5.562Н	Использование полос частот 174,8-182 ГГц и 185-190 ГГц межспутниковой службой ограничено спутниками на геостационарной орбите. Плотность потока мощности одиночного излучения, создаваемого станцией межспутниковой службы, при всех условиях и для всех методов модуляции на всех высотах от 0 км до 1 000 км над поверхностью Земли и вблизи всех геостационарных орбитальных

	позиций, занятых пассивными датчиками, не должна превышать -144 дБ (Вт/м ² ·МГц) для всех углов.
5.563А	В полосах частот 200-209 ГГц, 235-238 ГГц, 250-252 ГГц и 265-275 ГГц осуществляется пассивное зондирование атмосферы аппаратурой наземного базирования с целью контроля состава атмосферы.
5.563АА	В полосе частот 235–238 ГГц станции спутниковой службы исследования Земли (пассивной) не должны требовать защиты от станций фиксированной и подвижной служб. (ВКР-23)
5.563В	Полоса 237,9-238 ГГц распределена также спутниковой службе исследования Земли (активной) и службе космических исследований (активной) исключительно для РЛС космического базирования для слежения за облаками.
5.564А	Для работы применений фиксированной и сухопутной подвижной служб в полосах частот диапазона 275–450 ГГц: Полосы частот 275–296 ГГц, 306–313 ГГц, 318–333 ГГц и 356–450 ГГц определены для использования администрациями, внедряющими применения сухопутной подвижной и фиксированной служб, когда не требуется каких-либо особых условий для защиты применений спутниковой службы исследования Земли (пассивной). Полосы частот 296–306 ГГц, 313–318 ГГц и 333–356 ГГц могут использоваться только применениями фиксированной и сухопутной подвижной служб, когда определены конкретные условия для обеспечения защиты применений спутниковой службы исследования Земли (пассивной) согласно Резолюции 731 (Пересм. ВКР-23). В тех участках диапазона частот 275–450 ГГц, в которых используются применения радиоастрономической службы, могут потребоваться особые условия (например, минимальные расстояния разнеса и/или углы уклонения) для обеспечения защиты радиоастрономических станций от применений сухопутной подвижной и/или фиксированной служб, определяемые в каждом конкретном случае, согласно Резолюции 731 (Пересм. ВКР-23). Использование вышеуказанных полос частот применениями сухопутной подвижной и фиксированной служб не препятствует использованию этой полосы частот какими-либо иными применениями радиослужб в диапазоне 275–450 ГГц и не устанавливает приоритета перед такими применениями в Регламенте радиосвязи. (ВКР-23)
5.565	Следующие полосы частот в диапазоне 275–1000 ГГц определены для использования администрациями для применений пассивных служб: – радиоастрономическая служба: 275–323 ГГц, 327–371 ГГц, 388–424 ГГц, 426–442 ГГц, 453–510 ГГц, 623–711 ГГц, 795–909 ГГц и 926–945 ГГц; – спутниковая служба исследования Земли (пассивная) и служба космических исследований (пассивная): 275–286 ГГц, 296–306 ГГц, 313–356 ГГц, 361–365 ГГц, 369–392 ГГц, 397–399 ГГц, 409–411 ГГц, 416–434 ГГц, 439–467 ГГц, 477–502 ГГц, 523–527 ГГц, 538–581 ГГц, 611–630 ГГц, 634–654 ГГц, 657–692 ГГц, 713–718 ГГц, 729–733 ГГц, 750–754 ГГц, 771–776 ГГц, 823–846 ГГц, 850–854 ГГц, 857–862 ГГц, 866–882 ГГц, 905–928 ГГц, 951–956 ГГц, 968–973 ГГц и 985–990 ГГц. Использование диапазона 275–1000 ГГц пассивными службами не исключает использование этого диапазона активными службами. Администрациям, желающим предоставить частоты в диапазоне 275–1000 ГГц для применений активных служб, настоятельно предлагается принимать все практически возможные меры для защиты этих пассивных служб от вредных помех до

	даты принятия Таблицы распределения частот в вышеупомянутом диапазоне частот 275–1000 ГГц. Все частоты в диапазоне 1000–3000 ГГц могут использоваться как активными, так и пассивными службами. (ВКР-12).
--	---

Примечания РН (Национальные регламентации)

РН001	Частоты 78 кГц и 120 кГц с полосой ± 10 кГц могут использоваться аппаратурой проводного многопрограммного вещания при условии принятия защитных мер в этой аппаратуре от помех со стороны разных радиослужб.
РН 002	Отдельные частоты в полосе 148.5 - 283.5 кГц используются воздушной радионавигационной службой при условии исключения помех радиовещательной службе и обеспечения безопасности полетов авиации.
РН 003	Полоса частот 405 - 415 кГц может быть использована на вторичной основе воздушной подвижной службой.
РН 004	Полоса частот 505 - 526.5 кГц может использоваться воздушной подвижной службой при условии исключения помех морской подвижной и радионавигационным службам.
РН 005	Отдельные частоты в полосе 526.5 – 1606.5 кГц могут использоваться воздушной радионавигационной службой при условии исключения помех радиовещательной службе и обеспечения безопасности полетов авиации.
РН 006	Полосы частот 5900 - 5950 кГц, 7300 - 7350 кГц, 9400 - 9500 кГц, 11600 - 11650 кГц, 12050 - 12100 кГц, 13570 - 13600 кГц, 13800 - 13870 кГц, 15600 - 15800 кГц, 17480 - 17550 кГц и 18900 - 19020 кГц резервируются для радиовещательной службы в соответствии с Регламентом радиосвязи. Условия использования этих полос частот радиовещательной службой устанавливаются дополнительно.
РН 007	Резервный номер.
РН 008	Резервный номер.
РН 009	Полосы частот 12330 - 13200 кГц, 16360 - 17410 кГц, 18780 - 18900 кГц и 19680 - 19800 кГц могут использоваться радиостанциями сухопутной подвижной службы при условии исключения помех морской подвижной службе.
РН 010	Полосы частот 22720 - 22855 кГц, 25110 - 25210 кГц и 26100 - 26175 кГц могут использоваться фиксированой и сухопутной подвижной службами при условии исключения помех морской подвижной службе.
РН 011	Полоса частот 23200 - 23350 кГц может использоваться сухопутной подвижной службой при условии исключения помех фиксированой и воздушной подвижной службам.
РН 012	Полоса частот 26,96–27,41 МГц может использоваться на вторичной основе радиооборудованием в гражданском диапазоне «Citizen's Band» (CB), с техническими параметрами, указанными в Решении ECC/DEC/(11)03.
РН 013	Частоты 26945 кГц и 26960 кГц могут использоваться на вторичной основе системами охранной сигнализации с мощностью излучения до 2 Вт.

РН 013А	Для наземных систем подвижной связи в полосах выделенных наземной подвижной службе в диапазоне 29,7–470 МГц, применяются положения Рекомендации СЕРТ Т / R 25-08.
РН 013В	В полосах частот 30.075 – 30.300 МГц/39.775 – 40.000 МГц может использоваться на первичной основе оборудование систем «Беспроводной телефон» на всей территории страны, в соответствии с техническими параметрами: 30.075 – 30.300 МГц (передающие частоты для фиксированного устройства); 39.775 – 40.000 МГц (передающие частоты для портативного устройства) – Э.И.М.макс. = 50 мВт; – Ширина полосы канала - 25 кГц; – Дуплексный разнос - 9.7 МГц; Емкость - 10 каналов (автоматическое сканирование)
РН 014	В полосе частот 174-230 МГц și 470-694 МГц применяются положения Соглашения Женева 2006.
РН 015	Резервный номер.
РН 016	Отдельные участки полосы частот 70,0-70,5 МГц могут быть использованы, на вторичной основе, радиолюбительской службой.
РН 017	Полосы частот 66 - 73 МГц и 87.5 - 108 МГц предназначены для монофонического или стереофонического радиовещания с частотной модуляцией.
РН 017А	Полосы частот 73–74,8 МГц и 75,2–76,0 МГц могут быть использованы наземными подвижными системами связи, в соответствии с Решением ECC/DEC(19)02.
РН 018	Полоса частот 9 кГц – 1000 МГц может использоваться кабельными распределительными сетями коллективного приема телевидения, радиовещания и передачи данных при выполнении норм на внешнюю помехозащищенность и исключении помех другим радиоэлектронным средствам (РЭС), работающим в соответствии с настоящей Таблицей. Использование таких сетей, удовлетворяющих указанным нормам, не может служить основанием для предъявления претензий на возможные помехи и ограничения работы других РЭС.
РН 018А	Полоса частот 146–174 МГц может быть использована наземными подвижными системами связи, в соответствии с Решением ECC/DEC(19)02
РН018В	Частота 146,225 МГц может быть использована железной дорогой Республики Молдова для организации радиосвязи на пограничной станции Унгень, с мощностью передатчика до 8 Вт.
РН 019	В полосах частот 150.05 – 156.7625 МГц и 156.8375 – 168.5 МГц разрешается, вместе с другими службами, использование на первичной основе и систем охранной сигнализации, соблюдая следующие требования: – Максимальная мощность передатчика 5 Вт; – Ширина полосы канала 12.5 кГц или 25 кГц;

	– Координирование конкретных частот должно быть проведено в установленном порядке.
РН 020	Каналы AIS 1 (161.975 МГц), AIS 2 (162.025 МГц), а так же и Канал 70 (156.525 МГц) предназначены для устройств AMRD Группы А, а канал 2006 (160.900 МГц) предназначен для устройств AMRD Группы В, согласно условиям Решения ECC (22)02.
РН 021	Полоса частот 163.2 - 164.2 МГц используется станциями сухопутной подвижной службы для обеспечения технологической и внутриаэродромной радиосвязи гражданской авиации.
РН 022	Резервный номер.
РН 023	Отдельные участки полосы частот 214 – 240 МГц могут быть использованы наземным звуковым цифровым радиовещанием, в соответствии с Соглашениями Женева 2006 и Висбаден 95 (пересм. Констанца 2007).
РН 023А	Полосы частот 1427–1452 МГц, 1452–1492 МГц и 1492–1518 МГц предназначены для внедрения дополнительной нисходящей линии связи в широкополосных сетях подвижной / фиксированной связи (MFCN) в соответствии с положениями Решений ECC/DEC/(17)06 и ECC/DEC(13)03. Также применимы положения Решения ECC/DEC/(13)03 и Рекомендации ECC/REC/(15)01.
РН 024	В полосах частот 299.6 – 300.0 МГц, 300.525 – 301.125 МГц, 305.825 – 307.0 МГц, 308.0 – 308.4 МГц, 335.6 – 336.0 МГц, 336.525 – 337.125 МГц, 341.825 – 343.0 МГц и 344.0 – 344.4 МГц использование отдельных частот неправительственными пользователями может осуществляться только с разрешения компетентных служб государственной безопасности.
РН 025	Полоса частот 384.75 – 385 МГц в паре с 394.75 – 395 МГц предусмотрена для использования в соответствии с Решением ECC/DEC/(06)05.
РН 025А	Разрешается использование полосы частот 380-470 МГц системами PPDR в соответствии с Решением ECC/DEC/(08)05.
РН 026	Резервный номер.
РН 026А	Разрешается использование активных медицинских имплантов с низкой мощностью с техническими параметрами, указанными в Решении ECC/DEC(01)17.
РН 027	Полосы частот 406,1–430 МГц и 440–470 МГц могут быть использованы наземными подвижными системами связи в соответствии с Решением ECC/DEC(19)02.
РН 028	Резервный номер.
РН 029	Разрешается использование полосы частот 446-446.2 МГц персональными станциями подвижной радиосвязи PMR446 в соответствии с положениями Решения ECC/DEC(15)05.

РН 029А	Полосы радиочастот 461-467,5 МГц в паре с 451-457,5 МГц предназначены для развертывания передовых технологий широкополосной мобильной электросвязи на основе принципа технологической нейтральности.
РН 030	Полоса частот 694–790 МГц предназначена для внедрения широкополосных подвижных систем связи / фиксированной связи (MFCN) в соответствии с Решением ECC/DEC/(15)01. Также применимы положения Рекомендации ECC / REC / (15) 01, Резолюции 760 (ВКР-23) и Резолюции 224 (пересм. ВКР-239).
РН 031	Полоса радиочастот 790 – 862 МГц распределена на первичной основе подвижной службе, за исключением воздушной подвижной, с условием получения согласия, согласност. 9.21 Регламента радиосвязи Международного Союза Электросвязи (РР МСЭ) относительно воздушной радионавигационной службы стран, перечисленных в сноске 5.312 РР МСЭ. Для стран, являющихся членами Регионального соглашения Женева-2006, использование станций подвижной службы будет осуществляться также с условием успешного применения указанного Соглашения. Применяется Резолюция 224 (Пересм. ВКР-23) и Резолюция 749 (Пересм. ВКР-23) в зависимости от случая.
РН 032	Резервный номер.
РН 033	Частоты 865 МГц, 867 МГц и 869 МГц могут быть использованы на вторичной основе в Системах автоматической идентификации подвижного состава (САИПС) в сети железнодорожных дорог, с мощностью передатчика до 2 Вт.
РН 034	Полосы частот 874,4–880 МГц в паре с 919,4–925 МГц, а также полоса частот 1900–1910 МГц предназначаются для неисключительного использования сетями железнодорожной мобильной радиосвязи (RMR) в соответствии с положениями Решения ECC/DEC/(20)02. Также применимы положения Рекомендации ECC/REC/(23)01.
РН 035	Разрешается использование на вторичной основе оборудования с малым радиусом действия в полосах частот и с техническими параметрами указанными в соответствующих приложениях и аппендиксах Рекомендации ERC/REC 70-03.
РН 036	Разрешается использование оконечного оборудования из сетей фиксированной и мобильной связи, эксплуатируемых под управлением наземных сетей в соответствии с положениями Решения ECC/DEC(22)01.
РН 037	Полосы частот 880-915 МГц, 925-960 МГц, 1710-1785 МГц и 1805-1880 МГц предназначаются для внедрения сетей фиксированной и подвижной связи служб (MFCN) в соответствии с решениями ERC/DEC/(94)01, ERC/DEC/(97)02 и ECC/DEC/(06)13. Также применимы положения рекомендаций СЕРТ ECC/REC(05)08, ECC/REC(08)02 и решений ECC/DEC(22)01 и ECC/DEC(22)07.
РН 037А	Разрешается использование на борту морских судов систем мобильной связи GSM в полосах частот 880-915/925-960 МГц и 1710-1785/1805-1880 МГц, систем мобильной связи UMTS в полосах частот 1920-1980/2110-2170 МГц и систем мобильной связи LTE в полосах частот 1710-1785/1805-1880 МГц и 2500-2570/2620-2690 МГц в соответствии с положениями Решения ECC/DEC/(08)08.
РН 038	Частота 1030 МГц используется наземными передающими средствами, а частота 1090 МГц – бортовыми передающими средствами систем управления воздушным движением.

РН 039	Полоса частот 2010-2025 МГц разрешена для портативных или мобильных радиолиний видеосвязи и беспроводных камер, используемых для производства программ и для специальных событий, с учетом технических положений, предусмотренных для данной полосы частот в Рекомендации ERC / REC 25-10.
РН 040	Резервный номер.
РН 041	Резервный номер.
РН 042	В полосе частот 1592 – 1622.5 МГц отдельные частоты с шириной полосы ± 1 МГц используются бортовыми средствами предупреждения столкновения самолетов.
РН 043	Резервный номер.
РН 044	Разрешается использование полос частот 1610-1626.5 МГц и 2483.5-2500 МГц системами подвижной спутниковой службы, в соответствии с Решением ECC/DEC/(09)02.
РН 044А	Полосы частот 1710-1785 МГц и 1805-1880 МГц распределены для внедрения и работы наземных систем предоставляющие услуги электронных коммуникаций, систем определённых центральным специализированным органом согласно соответствующим Решениям и Рекомендациям СЕРТ для данных полос.
РН 044В	Разрешается использование систем электронных коммуникаций GSM и LTE на борту воздушных судов в полосах радиочастот 1710-1785 МГц в паре с 1805-1880 МГц и использование систем электронных коммуникаций UMTS на борту воздушных судов в полосах радиочастот 1920-1980 МГц в паре с 2110-2170 МГц в соответствии с Решением ECC/DEC/(06)07.
РН 045	В полосе частот 1880-1900 МГц разрешается использование цифровой европейской системы беспроводной телефонии (Digital European Cordless Telecommunications system) DECT на территории Республики Молдова в соответствии с Решением ERC/DEC/(94)03. В некоторых местностях, полоса 1880-1885 МГц может быть использована при условии решения проблемы электромагнитной совместимости с существующими радиорелейными линиями. Новые частотные присвоения радиорелейным линиям в полосе частот 1880-1900 МГц не разрешаются.
РН 046	Полосы частот 1920-1980 МГц и 2110-2170 МГц предназначены для внедрения широкополосных подвижных / фиксированных систем связи (MFCN), включительно наземных систем ИМТ, в соответствии с Решением ECC/DEC/(06)01. Также применимы положения Рекомендации СЕРТ/ERC/REC/(01)01.
РН 047	Полоса частот 1940 - 2060 МГц может использоваться действующими средствами воздушной радионавигации (радиовысотомерами малых высот) до конца амортизационного срока. Разработка новых средств воздушной радионавигации в этой полосе или их приобретение извне не разрешается.
РН 047А	Полоса частот 1980-2010 МГц и 2170-2200 МГц предназначена для использования системами службы мобильной спутниковой связи, в том числе дополнительными наземными компонентами, в соответствии с Решением ECC/DEC/(06)09.
РН 047В	Полоса частот 2300–2400 МГц предназначена для внедрения широкополосных подвижных / фиксированных систем связи (MFCN) в соответствии с положениями Решения ECC/DEC/(14)02.

	Также применимы положения Рекомендации ECC/REC/(14)04 и Рекомендации ECC/REC(15)04.
PH 048	В полосе частот 2200 - 2292 МГц разрешается внедрение систем эфирного распределения цифровых видеосигналов ((MMDS/MVDS).
PH 048A	Полоса радиочастот 2500 – 2690 МГц предназначена для сетей электронных коммуникаций широкополосного доступа. Необходимо учитывать Решения ECC/DEC(02)06, ECC/DEC(05)05 и Рекомендация СЕРТ/ECC/REC/(11)05.
PH 048B	Полоса частот 3400 - 3800 МГц предназначена для внедрения широкополосных подвижных / фиксированных систем связи (MFCN), в соответствии с положениями Решения ECC/DEC(11)06. Также применимы положения <i>Рекомендаций ECC/REC(15)01 и ECC/REC(20)03.</i>
PH048BA	Полоса частот 3800–4200 МГц предназначена неисключительно для внедрения, на вторичной основе, наземных беспроводных широкополосных систем, которые обеспечивают возможность подключения к сети в локальной зоне малой/средней мощности (WBB LMP) согласно Решению ECC/DEC(24)01';
PH 048C	В полосе частот 5725 – 5875 МГц к системам фиксированного радиодоступа применяется Рекомендация СЕРТ/ECC/REC/(06)04.
PH 048D	В полосе частот 5925 – 6425 МГц к системам фиксированной службы применяется Рекомендация СЕРТ/ERC/REC 14-01. Для трансграничных линий, на основе соглашений между администрациями, может также применяться Рекомендация ITU-R F.383.
PH 048E	В полосе частот 6425 - 7125 МГц к системам фиксированной службы применяется Рекомендация СЕРТ/ERC/REC 14-02. Для трансграничных линий, на основе соглашений между администрациями, может также применяться Рекомендация ITU-R F.384.
PH 048F	В полосе частот 7125 – 8500 МГц к системам фиксированной службы применяется Рекомендация СЕРТ/ECC/REC/(02)06. Для трансграничных линий, на основе соглашений между администрациями, могут также применяться Рекомендации ITU-R F.385 и ITU-R F.386.
PH 048G	В полосах частот 4940-4990 МГц и 5150-5250 МГц могут внедряться системы BBDR(Broad Band Disaster Relief) в соответствии с Рекомендацией ECC/REC/(08)04.
PH 048H	Для систем беспроводного доступа, включающих локальные сети радиодоступа (WAS/RLAN), функционирующих в полосах частот 5150 – 5350 МГц и 5470 – 5725 МГц применяются положения Решения ECC/DEC/(04)08 и Резолюции 229 (Пересм. ВКР-23). Для систем беспроводного доступа, включая локальные радиосети радиодоступа (WAS/RLAN) которые работают в полосе частот 5945-6425 МГц применяются положения Решения ECC/DEC(20)01.
PH 048I	При использовании Интеллектуальных транспортных систем в полосе частот 5875-5935 МГц, применяются положения Решения ECC/DEC/(08)01.

РН 049	Отдельные участки полос частот 7722 - 7750 МГц и 8500 - 8700 МГц могут использоваться аппаратурой радиолиний передвижных и стационарных репортажных телевизионных станций с мощностью передатчиков не более 1 Вт при условии согласования мест размещения указанных станций установленным порядком.
РН 049А	Разрешается использование сверхширокополосных приложений (UWB) в части полос ниже 10,6 ГГц в соответствии с положениями Решения СЕРТ ECC/DEC(06)04.
РН 050	В полосе частот 10.0 – 10.68 ГГц к системам фиксированной службы применяется Рекомендация СЕРТ/ERC/REC 12-05.
РН 050А	Полоса частот 10.2 – 10.68 ГГц может использоваться маломощными доплеровскими радиолокационными станциями для измерения скорости движения наземных объектов.
РН 050В	Отдельные участки полос частот 27.5 – 29.5 GHz и 31.8-33.4ГГц предназначены для внедрения систем точка-многоточка в соответствии с Рекомендацией СЕРТ/ERC/REC/(11)01.
РН 051	В полосе частот 10.7 – 11.7 ГГц к системам фиксированной службы применяются Рекомендации СЕРТ/ERC/REC 12-06 и ITU-R F.387.
РН 052	В полосе частот 12.75 – 13.25 ГГц к системам фиксированной службы применяется Рекомендация СЕРТ/ERC/REC 12-02. Для трансграничных линий, на основе соглашений между администрациями, может также применяться Рекомендация ITU-R F.497.
РН 053	Отдельные частоты в полосе 13.56 – 13.62 ГГц используются маломощными доплеровскими радиолокационными измерителями скорости движения наземных объектов.
РН 053А	В полосе частот 14.4 – 15.35 ГГц к системам фиксированной службы применяется Рекомендация ITU-R F.636.
РН 053В	Разрешено использование стационарных-наземных станций в составе негеостационарных спутниковых систем. (NGSO) авторизированных в Республики Молдова, работающие в фиксированной спутниковой службе в полосах частот 14.0-14.5 ГГц и 10.7-12.75 ГГц, согласно условиям Решения ECC/DEC/(17)04;
РН 053С	Разрешено использование подвижных-наземных станций (ESIM) в составе геостационарных спутниковых системах (GSO) авторизированных в Республики Молдова, работающие в фиксированной спутниковой службе в полосах частот 14.0-14.5 ГГц и 10.7-12.75 ГГц, согласно условиям Решения ECC/DEC(18)04;
РН 053D	Разрешено использование подвижных-наземных станций (ESIM) в составе негеостационарных спутниковых систем (NGSO) авторизированных в Республики Молдова, работающие в фиксированной спутниковой службе в полосах частот 14.0-14.5 ГГц и 10.7-12.75 ГГц, согласно условиям Решения ECC/DEC(18)05;
РН 053Е	Разрешено использование морских-наземных станции (ESV) в составе спутниковых систем авторизированных в Республики Молдова работающие в фиксированной спутниковой службе в полосах частот 14.0-14.5 ГГц (Земля-космос), 10.7-11.7 ГГц

	(космос-Земля) и 12.5-12.75 ГГц (космос-Земля), согласно условиям Решения ECC/DEC(05)10;
PH 053F	Разрешено использование воздушно-наземных (AES) в составе спутниковых систем авторизированных в Республики Молдова работающие в фиксированной спутниковой службе в полосах частот 14.0-14.5 ГГц (Земля-космос), 10.7-11.7 ГГц (космос-Земля) и 12.5-12.75 ГГц (космос-Земля), согласно условиям Решения ECC/DEC(05)11;
PH 053G	Разрешено использование спутниковых терминалов малой мощности (LEST) в составе спутниковых систем авторизированных в Республики Молдова работающие в фиксированной спутниковой службе в полосах частот 10.70-12.75 ГГц или 19.70-20.20 ГГц (космос-Земля) и 14.00-14.25 ГГц или 29.50-30.00 ГГц (Земля-космос), согласно условиям Решения ECC/DEC(06)02;
PH 053H	Разрешено использование спутниковых терминалов большой мощности (HEST) в составе спутниковых систем авторизированных в Республики Молдова работающие в фиксированной спутниковой службе в полосах частот 10.70-12.75 ГГц или 19.70-20.20 ГГц (космос-Земля) и 14.00-14.25 ГГц или 29.50-30.00 ГГц (Земля-космос), согласно условиям Решения ECC/DEC(06)03;
PH 054	Для трансграничных фиксированных линий, по соглашению между администрациями, могут применяться положения Рекомендации ITU-R F.595.
PH 054A	Разрешено использование наземных станций на подвижных платформах (ESOMPs) в составе спутниковых систем авторизированных в Республики Молдова работающие в фиксированной спутниковой службе в полосах частот 17.3-20.2 ГГц и 27.5-30 ГГц согласно условиям Решения ECC/DEC/(13)01 и в полосах частот 17.3-20.2 ГГц, 27.5-29.1 ГГц и 29.5-30.0 ГГц согласно условиям Решения ECC/DEC/(15)04.
PH 055	В полосе частот 22 – 29.5 ГГц к системам фиксированной службы применяется Рекомендация СЕРТ T/R 13-02. Для трансграничных линий, на основе соглашений между администрациями, могут также применяться Рекомендации ITU-R F.637 и ITU-R F.748.
PH055A	Полоса частот 24.25 – 27.5 ГГц предназначена для внедрения широкополосных подвижных / фиксированных систем связи (MFCN), в соответствии с положениями Решения ECC/DEC(18)06. Также применимы положения Рекомендации ECC/REC(19)01.
PH 056	В полосе частот 27.5 – 29.5 ГГц также применяется Решение ECC/DEC/(05)01.
PH 057	В полосе частот 31.0 – 31.3 ГГц к системам фиксированной службы применяется Рекомендация СЕРТ/ECC/REC/(02)02.
PH 058	В полосе частот 31.8 – 33.4 ГГц к системам фиксированной службы применяются Рекомендации СЕРТ/ERC/REC/(01)02.
PH 059	Полоса частот 37 – 40.5 ГГц используется в соответствии с Решением ERC/DEC/(00)02 и Рекомендацией СЕРТ T/R 12-01.
PH 060	

	В полосе частот 40.5 – 43.5 ГГц разрешается внедрение систем распределения мультимедийных сигналов (MWS), согласно Рекомендации СЕРТ/ECC/REC/(01)04. Также к полосе частот 40.5 – 42.5 ГГц применяется Решение ECC/DEC/(23)01.
РН 060А	Полоса частот 40,5–43,5 ГГц идентифицирована для внедрения и эксплуатации сетей подвижной/фиксированной связи (MFCN) в соответствии с Решением СЕРТ ECC/DEC/(22)06 и Рекомендациями СЕРТ ECC/REC/(22)01 и СЕРТ ECC/REC/(22)02.
РН 060В	При использовании полос 47.2-50.2 ГГц и 50.4-52.4 ГГц фиксированной спутниковой службой (Земля-космос) применяются положения Решения ECC/DEC(21)01.
РН 061	В полосе частот 48.5 – 50.2 ГГц к системам фиксированной службы применяется Рекомендация СЕРТ/ERC/REC 12-10.
РН 062	В полосе частот 51.4 – 52.6 ГГц к системам фиксированной службы применяется Рекомендация СЕРТ/ERC/REC 12-11.
РН 063	В полосе частот 55.78 – 57 ГГц к системам фиксированной службы применяется Рекомендация СЕРТ/ERC/REC 12-12.
РН 064	В полосе частот 57.0 – 59.0 ГГц к системам фиксированной службы применяется Решение ECC/DEC(09)01.
РН 064А	Разрешается использование полосы частот 57 – 64 ГГц фиксированными радиосистемами точка-точка, в соответствии с Рекомендацией ECC/REC/(09)01.
РН 064В	Полоса частот 63 – 64 ГГц предусмотрена для внедрения интеллектуальных транспортных систем ITS в соответствии с Решением ECC/DEC/(09)01.
РН 065	В полосе частот 64 – 66 ГГц к системам фиксированной службы применяется Рекомендация СЕРТ/ECC/REC/(05)02.
РН 065А	Полоса частот 66 – 71 ГГц идентифицирована для внедрения и эксплуатации наземных систем, предоставляющих услуги электронной связи, определенные центральным отраслевым органом, в соответствии с Решениями и Рекомендациями СЕРТ относительно данных полос частот.
РН 066	В полосе частот 71-76 ГГц и 81-86 ГГц к системам фиксированной службы применяется Рекомендация СЕРТ/ECC/REC/(05)07.
РН 066А	При использовании наземных радаров с синтезом апертуры (HD-GBSAR) в полосе частот 76-77 ГГц применяются положения Решения ECC/DEC/(21)02.
РН 067	При использовании радаров малого радиуса действия в полосе частот 77-81 ГГц, применяются положения Решения ECC/DEC/(04)03.
РН 068	К системам из фиксированной службы в полосе частот 92-95 ГГц применяются положения Рекомендации ECC/REC/(14)01.

Список сокращений

ADS-B	Автоматическое зависимое наблюдение-вещание
AES	Воздушно-наземная станция
AIS	Автоматическая идентификационная система на борту судов
ALD	Радиомикрофоны и вспомогательные устройства для прослушивания
ALS	Вспомогательные системы прослушивания
AMRD	Автономное морское радиоустройство
BAKP	Всемирная Административная Конференция Радиосвязи
BBDR	Broad Band Disaster Relief (BBDR) – Системы широкополосного доступа при бедствиях и чрезвычайных ситуациях
BWA	Широкополосный беспроводной доступ
BFWA	Фиксированной широкополосный беспроводной доступ
CB	Гражданский диапазон
CEPT	Европейская Конференция Почты и Электросвязи
BPK	Всемирная Конференция Радиосвязи
DA2GC	Прямая связь воздух-земля
DEC	Решение ERC
DECT	Цифровая европейская система электросвязи по беспроводным телефонам
DVB-T	Цифровое наземное телевидение
DSC	Цифровой избирательный вызов
ECC	Комитет электронных коммуникаций
EPIRB	Передачик для подачи сигнала бедствия и пеленгации поисково-спасательными силами терпящих бедствие плавсредств и летательных аппаратов
ERC	Европейский комитет по радиокommunikациям
ESV	Морская-наземная станция
GALILEO	Глобальная навигационная спутниковая система Европейского Союза
GBAS	Наземная система функционального дополнения
GLONASS	Глобальная навигационная спутниковая система Российской Федерации
GMDSS	Глобальная морская система для случаев бедствия и обеспечения безопасности
GNSS	Глобальная навигационная спутниковая система
GPS	Глобальная навигационная спутниковая система Соединенных Штатов Америки
GSO ESOMP	Земные станции на подвижных платформах в составе спутниковых сетей на геостационарной орбите
GSM-R	GSM для железных дорог
HD-GBSAR	Наземный радар с синтезом апертуры
HEST	Спутниковые терминалы большой мощности
HIBS	Станции на высотной платформе в качестве базовых станций ИМТ
ILS	Система посадки по приборам (авиация)
IMT	Международная система мобильной связи
ITS	Интеллектуальные транспортные системы
ISM	Промышленные, научные и медицинские применения
LEST	Спутниковые терминалы малой мощности
MBANS	Медицинские системы локальных сетей Широкополосная морская связь
MCA	Подвижная связь на борту воздушных судов
MCV	Подвижная связь на борту морских судов
MFCN	Фиксированная и подвижная сеть связи

MWS	Мультимедийная беспроводная система
MMDS, MVDS	Микроволновая система распределения видео сигналов
NAVTEX	Международная автоматизированная система оповещения для приема навигационной и метеорологической информации безопасности в судоходной навигации
NGSO ESOMP	Земные станции на подвижных платформах в составе спутниковых сетей на негеостационарной орбите
РЭС	Радиоэлектронные средства
PMSE	Создание программ и специальных мероприятий
PP	Регламент радиосвязи
PMR	Personal Mobile Radio - персональные системы подвижной связи
PAMR	PublicAccessMobileRadio- общественная система подвижной радиосвязи
RFID	Устройство радиочастотной идентификации
RMR	Сеть железнодорожной мобильной радиосвязи
PPDR	PublicProtectionandDisasterRelief – обеспечение безопасности и оказания помощи при бедствиях
SAR	Коммуникации для поиска и спасения
S – PCS	Спутниковая система персональной связи
SIT/SUT	Интерактивный спутниковый терминал / Пользовательский спутниковый терминал
SRR	Радары малого радиуса действия
T-DAB	Наземное цифровое звуковое радиовещание
TTT	Системы наблюдения трафика и транспорта
MCЭ	Международный Союз Электросвязи
UMTS	Универсальная Система Мобильной Электросвязи
ULP-WMCE	Беспроводная медицинская капсульная эндоскопия со сверхнизким энергопотреблением
VOR	Всенаправленный радиомаяк УКВ (авиация)
WAS/RLAN	Система беспроводного доступа, включающая локальные сети радиодоступа
WBB LMP	<i>Беспроводных широкополосных систем, которые обеспечивают возможность подключения к сети в локальной зоне малой/средней мощности</i>
WIA	Индустриальные беспроводные применения