

Государственная Комиссия
по Радиочастотам Республики Молдова

НАЦИОНАЛЬНАЯ ТАБЛИЦА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛОС ЧАСТОТ

Утверждена Решением Государственной Комиссии
по Радиочастотам Республики Молдова
нр. 11 от 27.04.2000
с изменениями утвержденными Решениями
нр. 12 от 6.10.2000
нр. 13 от 17.01.2005
нр. 14 от 31.01.2005

**Данная книга была подготовлена и напечатана
Государственной Инспекцией Связи
Министерства Транспорта и Связи**

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)	106
Приложение 2 Примечания РН (Национальные регламентации)	151
Приложение 3 Перечень частот, предназначенных для применения в высокочастотных промышленных, научных, медицинских и бытовых установках	158
Приложение 4 Список сокращений	160

ВВЕДЕНИЕ

Издание в Молдове Национальной таблицы распределения полос частот, обозначаемой далее как НТРПЧ, имеет первостепенное значение и большую ответственность.

НТРПЧ отвечает национальным приоритетам и соответствует распределению полос частот, установленному компетентными органами Международного Союза Электросвязи (МСЭ) и определенному в Статье 5 Регламента Радиосвязи МСЭ.

НТРПЧ имеет структуру, которая позволяет ее консультирование и понимание общественностью. В этом смысле НТРПЧ состоит из двух частей, общее представление и сама таблица со своими приложениями.

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 полосы частот ISM и Приложение 4 содержит список сокращений.

НТРПЧ будет периодически обновляться, в соответствии с требованиями новых международных и национальных регламентаций, относящихся к вопросу распределения полос частот.

НАЦИОНАЛЬНАЯ ТАБЛИЦА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛОС ЧАСТОТ

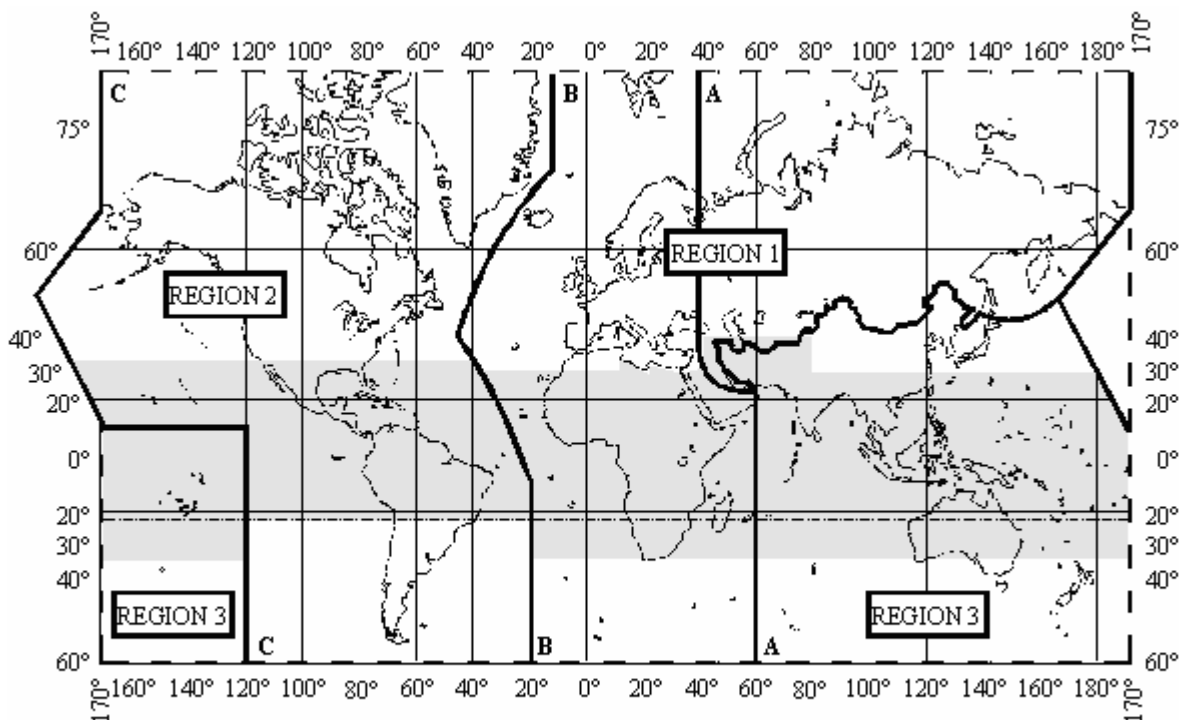
ОБЩЕЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

§ 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.



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

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

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.

* (R) : на трассе.

** (OR) : вне трассы.

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.

Радиолюбительская 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.

Радиолюбительская спутниковая служба: служба радиосвязи, использующая космические станции, установленные на спутниках Земли, для тех же целей, что и радиолюбительская 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 полезность, 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 5.317А 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 – Использование полос частот - 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. Присвоение частот в этих полосах производится Государственной Инспекцией Связи;
- **СИ** - означает, что соответствующая полоса частот предназначена для совместного использования радиоэлектронными средствами правительственного и неправительственного назначения. Присвоение частот в этих полосах производится заинтересованными ведомствами и Государственной Инспекцией Связи, в соответствии с Регламентом по порядку выделения и присвоения полос (номиналов) частот.

Службы радиосвязи могут иметь две категории приоритетности:

- первичная
- вторичная

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

Станции вторичной службы:

- a) Не должны создавать вредные помехи станциям первичной службы, чьи частоты были присвоены ранее или предположительно будут присвоены позже;
- b) Не могут требовать защиты от вредных помех, создаваемых станциями первичной службы, чьи частоты были присвоены ранее или предположительно будут присвоены позже;
- c) 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	Примечания	Использование
Ниже 9 кГц (не распределена) 5.53, 5.54	Ниже 9 кГц (не распределена)	5.53, 5.54	
9 - 14 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	9 - 14 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	PH018, PH035	СИ
14 - 19.95 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.57, 5.55, 5.56	14 - 19.95 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.57 PH018, PH035	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)	PH018, PH035	СИ
20.05 - 70 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.57 5.56, 5.58	20.05 - 70 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.57 PH018, PH035	СИ
70 - 72 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60	70 - 72 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.60 PH018, PH035	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 PH001, PH018, PH035	СИ
84 - 86 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60	84 - 86 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.60 PH018, PH035	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Исполь- зование
86 - 90 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.57 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.56	86 - 90 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.57 РН018, РН035	СИ
90 - 110 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.62 Фиксированная 5.64	90 - 110 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Фиксированная	5.62, 5.64 РН018, РН035	СИ
110 - 112 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.64	110 - 112 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.64 РН018, РН035	СИ
112 -115 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60	112 -115 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.60 РН018, РН035	СИ
115 – 117.6 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60 Фиксированная Морская подвижная 5.64, 5.66	115 – 117.6 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Фиксированная Морская подвижная	5.60, 5.64 РН018, РН035	СИ
117.6 - 126 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60 5.64	117.6 - 126 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.60, 5.64 РН001, РН018, РН035	СИ
126 - 129 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60	126 - 129 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.60 РН018, РН035	СИ
129 - 130 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.60 5.64	129 - 130 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.60, 5.64 РН018, РН035	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
130 – 148.5 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.64, 5.67	130 – 148.5 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.64 PH018, PH035	СИ
148.5 - 255 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.68, 5.69, 5.70	148.5 - 255 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	PH002, PH018	ГР
255 – 283.5 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.70, 5.71	255 – 283.5 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	PH002, PH018	СИ
283.5 - 315 кГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ (радиомаяки) 5.73 5.72, 5.74	283.5 - 315 кГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ (радиомаяки)	5.73, 5.74 PH018	СИ
315 - 325 кГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Морская Радионавигационная (радиомаяки) 5.73 5.72, 5.75	315 - 325 кГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Морская Радионавигационная (радиомаяки)	5.73, 5.75 PH018	СИ
325 - 405 кГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.72	325 - 405 кГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	PH018	СИ
405 - 415 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.72, 5.76	405 - 415 кГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.76 PH003, PH018	СИ
415 - 435 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.79 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.72	415 - 435 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.79 PH018	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
435 - 495 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.79, 5.79А Воздушная Радионавигационная 5.72, 5.82	435 - 495 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ Воздушная Радионавигационная	5.79, 5.79А, 5.82 РН018, РН035	СИ
495 - 505 кГц ПОДВИЖНАЯ (сигналы бедствия и вызова) 5.83	495 - 505 кГц ПОДВИЖНАЯ (сигналы бедствия и вызова)	5.83 РН018	СИ
505 – 526.5 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.79 5.79А, 5.84 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.72	505 – 526.5 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.79, 5.79А, 5.84 РН004, РН018	СИ
526.5 – 1606.5 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.87, 5.87А	526.5 – 1606.5 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	РН005, РН018	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	СИ
1625 - 1635 кГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.93	1625 - 1635 кГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.93 РН018	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	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
1800 - 1810 кГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.93	1800 - 1810 кГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.93 PH018	СИ
1810 - 1850 кГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ 5.98, 5.99, 5.100, 5.101	1810 - 1830 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 1830 - 1850 кГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ	5.98, 5.100 PH018	СИ ГР
1850 - 2000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.92, 5.96, 5.103	1850 - 2000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радилюбительская	5.92, 5.96, 5.103 PH018	СИ
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 PH018	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 PH018	СИ
2045 - 2160 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.92	2045 - 2160 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.92 PH018	СИ
2160 - 2170 кГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.93, 5.107	2160 - 2170 кГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	5.93 PH018	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
2170 – 2173.5 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	2170 – 2173.5 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	PH018	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 PH018	СИ
2190.5 - 2194 кHz МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	2190.5 - 2194 кHz МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	PH018	СИ
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)	5.103 PH018	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) РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	5.103, 5.113 PH018	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)	PH018	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	PH018	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 PH018	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
2625 - 2650 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ МОРСКАЯ РАДИО- НАВИГАЦИОННАЯ 5.92	2625 - 2650 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ МОРСКАЯ РАДИО- НАВИГАЦИОННАЯ	5.92 PH018	СИ
2650 - 2850 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) 5.92, 5.103	2650 - 2850 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R)	5.103 PH018	СИ
2850 - 3025 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) 5.111, 5.115	2850 - 3025 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	5.115 PH018	СИ
3025 - 3155 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	3025 - 3155 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	PH018	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 PH018	СИ
3200 - 3230 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.113 5.116	3200 - 3230 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	5.113, 5.116 PH018	СИ
3230 - 3400 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.113 5.116, 5.118	3230 - 3400 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	5.113, 5.116 PH018	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
3400 - 3500 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	3400 - 3500 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	RH018	СИ
3500 - 3800 кГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.92	3500 - 3800 кГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.92 RH018	СИ
3800 - 3900 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	3800 - 3900 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	RH018	СИ
3900 - 3950 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) 5.123	3900 - 3950 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	RH018	СИ
3950 - 4000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	3950 - 4000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	RH018	СИ
4000 - 4063 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.127 5.126	4000 - 4063 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.127 RH018	СИ
4063 - 4438 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.79А 5.109, 5.110, 5.130, 5.131, 5.132 5.128, 5.129	4063 - 4438 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.79А, 5.109, 5.110, 5.129, 5.130, 5.131, 5.132 RH018	СИ
4438 - 4650 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R)	4438 - 4650 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R)	RH018, RH035	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
4650 - 4700 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	4650 - 4700 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	RH018	СИ
4700 - 4750 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	4700 - 4750 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	RH018	СИ
4750 - 4850 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.113	4750 - 4850 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	5.113 RH018	СИ
4850 - 4995 кГц ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.113	4850 - 4995 кГц ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	RH018	СИ
4995 - 5003 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (5000 кГц)	4995 - 5003 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (5000 кГц)	RH018	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	RH018	СИ
5005 - 5060 кГц ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.113	5005 - 5060 кГц ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	5.113 RH018	СИ
5060 - 5250 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.133	5060 - 5250 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной	5.133 RH018	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
5250 - 5450 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5250 - 5450 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	PH018	СИ
5450 - 5480 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	5450 - 5480 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	PH018	СИ
5480 - 5680 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) 5.111, 5.115	5480 - 5680 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	5.115 PH018	СИ
5680 - 5730 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) 5.111, 5.115	5680 - 5730 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	5.115 PH018	СИ
5730 - 5900 кГц ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	5730 - 5900 кГц ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	PH018	СИ
5900 - 5950 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 5.136	5900 - 5950 кГц ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	5.134, 5.136 PH006, PH018	СИ
5950 - 6200 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	5950 - 6200 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	PH018	ГР
6200 - 6525 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.109 5.110, 5.130, 5.132, 5.137	6200 - 6525 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.109, 5.110, 5.130, 5.132, 5.137 PH018	СИ
6525 - 6685 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	6525 - 6685 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	PH018	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Исполь- зование
6685 - 6765 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	6685 - 6765 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	RH018	СИ
6765 – 7000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.138, 5.138А 5.139	6765 – 7000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной	5.138, 5.138А, 5.139 RH018, RH035	СИ
7000 – 7100 кГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.140, 5.141 5.141А	7000 – 7100 кГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	RH018	ГР
7100 – 7200 кГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ 5.141А, 5.141В, 5.141С, 5.142	7100 – 7200 кГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ	5.141С RH018	ГР
7200-7300 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	7200-7300 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	RH018	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 RH006, RH018	СИ
7400-7450 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.143В, 5.143С	7400-7450 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	5.143В RH018	СИ
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 RH018, RH035	

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
8100 - 8195 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	8100 - 8195 кГц ФИКСИРОВАННАЯ МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	PH018, PH035	СИ
8195 - 8815 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.109, 5.110, 5.111 5.132, 5.145	8195 - 8815 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.109, 5.110, 5.132, 5.145 PH018, PH035	СИ
8815 - 8965 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	8815 - 8965 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	PH018	СИ
8965 - 9040 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	8965 - 9040 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	PH018	СИ
9040 - 9400 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	9040 - 9400 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	PH018	СИ
9400 - 9500 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 5.146	9400 - 9500 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ	5.134, 5.146 PH006, PH018	СИ
9500 - 9900 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.147	9500 - 9900 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	5.147 PH018	СИ
9900 - 9995 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	9900 - 9995 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	PH018	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)	PH018	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	PH018	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
10005 - 10100 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) 5.111	10005 - 10100 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	PH018	СИ
10100 - 10150 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Радиоловительская	10100 - 10150 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Радиоловительская	PH018	СИ
10150 - 11175 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	10150 - 11175 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	PH018	СИ
11175 - 11275 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	11175 - 11275 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	PH018	СИ
11275 - 11400 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	11275 - 11400 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	PH018	СИ
11400 - 11600 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	11400 - 11600 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	PH018	СИ
11600 - 11650 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134, 5.146	11600 - 11650 кГц ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	5.134, 5.146 PH006, PH018	СИ
11650 - 12050 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.147	11650 - 12050 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	5.147, PH018	ГР
12050 - 12100 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 5.146	12050 - 12100 кГц ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	5.134, 5.146 PH006, PH018	СИ
12100 - 12230 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	12100 - 12230 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	PH018	СИ
12230 - 13200 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.109, 5.110, 5.132, 5.145	12230 - 13200 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.109, 5.110, 5.132, 5.145 PH009, PH018	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
13200 - 13260 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	13200 - 13260 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	PH018	СИ
13260 - 13360 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	13260 - 13360 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	PH018	СИ
13360 - 13410 кГц ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ 5.149	13360 - 13410 кГц ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ	5.149 PH018	СИ
13410 - 13570 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 5.150	13410 - 13570 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	5.150 PH018, PH035	СИ
13570 - 13600 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 5.151	13570 - 13600 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	5.134, 5.151 PH006, PH018	СИ
13600 - 13800 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	13600 - 13800 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	PH018	ГР
13800 - 13870 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 5.151	13800 - 13870 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	5.134, 5.151 PH006, PH018	СИ
13870 - 14000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	13870 - 14000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	PH018	СИ
14000 - 14250 кГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	14000 - 14250 кГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	PH018	ГР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
14250 - 14350 кГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ 5.152	14250 - 14350 кГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ	PH018	ГР
14350 - 14990 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	14350 - 14990 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	PH018	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)	PH018	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	PH018	СИ
15010 - 15100 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	15010 - 15100 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	PH018	СИ
15100 - 15600 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	15100 - 15600 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	PH018	ГР
15600 - 15800 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134 5.146	15600 - 15800 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ	5.134, 5.146 PH006, PH018	СИ
15800 - 16360 кГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.153	15800 - 16360 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	PH018	СИ
16360 - 17410 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.109, 5.110, 5.132, 5.145	16360 - 17410 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.109, 5.110, 5.132, 5.145 PH009, PH018	СИ
17410 - 17480 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	17410 - 17480 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	PH018	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
17480 - 17550 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134, 5.146	17480 - 17550 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ	5.134, 5.146 РН006, РН018	СИ
17550 - 17900 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	17550 - 17900 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	РН018	ГР
17900 - 17970 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	17900 - 17970 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	РН018	СИ
17970 - 18030 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	17970 - 18030 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	РН018	СИ
18030 - 18052 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	18030 - 18052 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	РН018	СИ
18052 - 18068 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Служба космических исследований	18052 - 18068 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Служба космических исследований	РН018	СИ
18068 - 18168 кГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.154	18068 - 18168 кГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	РН018	ГР
18168 - 18780 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной	18168 - 18780 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной	РН018	СИ
18780 - 18900 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	18780 - 18900 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	РН009, РН018	СИ
18900 - 19020 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.134, 5.146	18900 - 19020 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	5.134, 5.146 РН006, РН018	СИ
19020 - 19680 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	19020 - 19680 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	РН018	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
19680 - 19800 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.132	19680 - 19800 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.132 PH009, PH018	СИ
19800 - 19990 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	19800 - 19990 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	PH018	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	PH018	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)	PH018	СИ
20010 - 21000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная	20010 - 21000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная	PH018	СИ
21000 - 21450 кГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	21000 - 21450 кГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	PH018	ГР
21450 - 21850 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	21450 - 21850 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	PH018	ГР
21850 – 21870 кГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.155, 5.155А	21850 - 21870 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	5.155, 5.155А PH018	СИ
21870 – 21924 кГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.155В	21870 - 21924 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	5.155В PH018	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
21924 – 22000 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	21924 - 22000 кГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	PH018	СИ
22000 – 22855 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.132, 5.156	22000 - 22855 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.132 PH010, PH018	СИ
22855 – 23000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.156	22855 - 23000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ	PH018	СИ
23000 – 23200 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 5.156	23000 - 23200 кГц ФИКСИРОВАННАЯ Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	PH018	СИ
23200 – 23350 кГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.156А ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	23200 - 23350 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	5.156А, PH011, PH018	СИ
23350 – 24000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.157	23350 - 24000 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.157 PH018	СИ
24000 – 24890 кГц ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	24000 - 24890 кГц ФИКСИРОВАННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	PH018	СИ
24890 – 24990 кГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	24890 - 24990 кГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	PH018	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)	PH018	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
25005 – 25010 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований	25005 - 25010 кГц СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ Служба космических исследований	PH018	СИ
25010 – 25070 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	25010 - 25070 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	PH018	СИ
25070 – 25210 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	25070 - 25210 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	PH010, PH018	СИ
25210 – 25550 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	25210 - 25550 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	PH018	СИ
25550 – 25670 кГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149	25550 - 25670 кГц РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ	5.149 PH018	ГР
25670 – 26100 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	25670 - 26100 кГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	PH018	ГР
26100 – 26175 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.132	26100 - 26175 кГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.132 PH010, PH018	СИ
26175 – 27500 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.150	26175 - 27500 кГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.150 PH012, PH013, PH018, PH035	СИ
27.5 - 28 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	27.5 - 28 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	PH018	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
28 - 29.7 МГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	28 - 29.7 МГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	РН018	ГР
29.7 – 30.005 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	29.7 – 30.005 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	РН035, РН018	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	РН018, РН035	СИ
30.01 – 37.5 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	30.01 – 37.5 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	РН015, РН018, РН035, РН038	СИ
37.5 – 38.25 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиоастрономическая 5.149	37.5 – 38.25 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиоастрономическая	5.149 РН015, РН018, РН035	СИ
38.25 – 39.986 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	38.25 – 39.986 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	РН015, РН018, РН035, РН038	СИ
39.986 – 40.02 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований	39.986 – 40.02 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований	РН018, РН035, РН038	СИ
40.02 – 40.98 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.150	40.02 – 40.98 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.150 РН018, РН035	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
40.98 - 41.015 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований 5.160, 5.161	40.98 - 41.015 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований	РН018, РН035	СИ
41.015 - 44 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.160, 5.161	41.015 - 44 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	РН018, РН035	СИ
44 - 47 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.162, 5.162А	44 - 47 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.162А РН018, РН035	СИ
47 - 68 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.162А, 5.163, 5.164 5.165, 5.169, 5.171	47 - 48.5 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Сухопутная подвижная Фиксированная 48.5 - 56.5 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 56.5 - 58 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Фиксированная Сухопутная подвижная 58 - 68 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	5.162А, 5.163 РН014, РН017, РН018	СИ ГР СИ ГР
68 - 74.8 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.149, 5.174, 5.175, 5.177, 5.179	68 - 73 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 73 - 74 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 74-74.6 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 74.6 - 74.8 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.149, 5.175 5.177, 5.179 РН017, РН018	СИ
74.8 - 75.2 МГц	74.8 - 75.2 МГц	5.180	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.180, 5.181	ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	PH018	
75.2 - 87.5 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ , за исключением воздушной подвижной	75.2 - 75.4 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ , за исключением воздушной подвижной ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 75.4 - 76 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ , за исключением воздушной подвижной 76 - 87.5 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	5.175, 5.179 PH014, PH016, PH018	СИ
5.175, 5.179, 5.184, 5.187			
87.5 - 100 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	87.5 - 100 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	PH014, PH016 PH017, PH018	СИ
5.190			
100 - 108 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	100-108 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	PH017, PH018	ГР
5.192, 5.194			
108 - 117.975 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	108 - 117.975 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.197А PH018	ПР
5.197 5.197А			
117.975 - 137 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	117.975 - 132 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) Воздушная подвижная спутниковая служба (R) 132-136 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ Воздушная подвижная спутниковая служба (R) 136 - 137 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.198, 5.199, 5.200, 5.201 5.202, 5.203 PH018	СИ
5.111, 5.198, 5.199, 5.200, 5.201 5.202, 5.203, 5.203А, 5.203В			
137 - 137.025 МГц	137 - 137.025 МГц	5.206, 5.208	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
<p>СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) Метеорологическая спутниковая (космос-Земля) Подвижная спутниковая (космос-Земля) 5.208А, 5.209 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)</p> <p>5.204, 5.205, 5.206, 5.207, 5.208</p>	<p>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)</p>	<p>5.208А, 5.209 РН018</p>	
<p>137.025 - 137.175 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) Метеорологическая спутниковая (космос-Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) Фиксированная Подвижная спутниковая (космос-Земля) 5.208А, 5.209 Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)</p> <p>5.204, 5.205, 5.206, 5.207, 5.208</p>	<p>137.025 - 137.175 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) Метеорологическая спутниковая (космос-Земля) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) Фиксированная Подвижная спутниковая (космос-Земля) Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)</p>	<p>5.206, 5.208 5.208А, 5.209 РН018</p>	<p>СИ</p>
<p>137.175 - 137.825 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ</p>	<p>137.175 - 137.825 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ</p>	<p>5.206, 5.208 5.208А, 5.209</p>	<p>СИ</p>

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
<p>ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.209, 5.208А СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 5.204, 5.205, 5.206, 5.207, 5.208</p>	<p>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)</p>	<p>RH018</p>	
<p>137.825 – 138 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) Подвижная спутниковая (космос-Земля) 5.209, 5.208А Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 5.204, 5.205, 5.206, 5.207, 5.208</p>	<p>137.825 - 138 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) Подвижная спутниковая (космос-Земля) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)</p>	<p>5.206, 5.208 5.208А, 5.209 RH018</p>	<p>СИ</p>
<p>138 - 143.6 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) 5.210, 5.211, 5.212, 5.214</p>	<p>138 - 143.6 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)</p>	<p>RH018, RH035</p>	<p>ПР</p>
<p>143.6 - 143.65 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)</p>	<p>143.6 - 143.65 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)</p>	<p>RH018</p>	<p>ПР</p>

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) 5.211, 5.212, 5.214	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля)		
143.65 - 144 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) 5.210, 5.211, 5.212, 5.214	143.65 - 144 МГц ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	RH018	ПР
144 - 146 МГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.216	144 - 146 МГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	RH018	ГР
146 - 148 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R)	146 - 148 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R)	RH018, RH018A	ПР
148 – 149.9 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.209 5.218, 5.219, 5.221	148 - 149.9 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос)	5.209, 5.218, 5.219, 5.221 RH018	ПР
149.9 – 150.05 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.209, 5.224A РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.224B 5.220, 5.222, 5.223	149.9 - 150.05 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ	5.209, 5.220, 5.222, 5.223, 5.224A, 5.224B RH018	СИ
150.05 - 153 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ	150.05 - 153 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ	5.149 RH018, RH019	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
5.149			
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	PH018, PH019	СИ
154 - 156.7625 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ , за исключением воздушной подвижной (R)	154 - 156.7625 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ , за исключением воздушной подвижной (R)	5.226, 5.227 PH018 PH019	СИ
156.7625 – 156.8375 МГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ (сигналы бедствия и вызов)	156.7625 - 156.8375 МГц МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ (сигналы бедствия и вызов) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ , за исключением воздушной подвижной	5.226 PH018	СИ
156.8375 – 174 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ , за исключением воздушной подвижной	156.8375 - 162.7625 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ , за исключением воздушной подвижной 162.7625 – 163.2 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ , за исключением воздушной подвижной 163.2 - 168.5 МГц	5.226 PH018, PH019, PH020, PH021, PH035	СИ ПР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
5.226, 5.229	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 168.5 - 174 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной		СИ ПР
174 - 223 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.235, 5.237, 5.243	174 - 223 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	РН014, РН023 РН035, РН018	СИ
223 - 230 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.243, 5.246, 5.247	223 - 230 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ Фиксированная ПОДВИЖНАЯ	РН014, РН023, РН018	СИ
230 - 235 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.247, 5.251, 5.252	230 - 235 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	РН018, РН023	СИ
235 - 267 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.111, 5.199, 5.252, 5.254, 5.2566 5.256А	235 -240 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 240 – 267 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.199, 5.254, 5.256 РН018, РН023	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	ПР
272 - 273 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ	272 - 273 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.254 РН018	ПР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
(космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.254			
273 - 312 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.254	273 - 312 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.254 PH018, PH024	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 PH018	ПР
315 - 322 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.254	315 - 322 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.254 PH018	ПР
322 - 328.6 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ 5.149	322 - 328.6 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ	5.149 PH018	СИ
328.6 - 335.4 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.258, 5.259	328.6 - 335.4 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.258 PH018	ПР
335.4 - 387 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.254	335.4 - 387 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.254 PH018, PH024, PH025	СИ
387 - 390 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Подвижная спутниковая (космос-Земля) 5.208А, 5.254,	387 - 390 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Подвижная спутниковая (космос-Земля)	5.254, 5.255, 5.208А PH018	ПР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
5.255			
390 - 399.9 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.254	390 - 399.9 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.254 PH018, PH025, PH026	СИ
399.9 - 400.05 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос) 5.209, 5.224А РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.222, 5.224В, 5.260 5.220	399.9 - 400.05 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос) РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ	5.209, 5.220, 5.222, 5.223, 5.224А, 5.224В, 5.260 PH018, PH026	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 PH018, PH026	СИ
400.15 - 401 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) 5.263 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.208А, 5.209 Служба космической эксплуатации (космос-Земля) 5.262, 5.264	400.15 - 401 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Служба космической эксплуатации (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.208А, 5.209 5.262, 5.263 5.264 PH018, PH026	СИ
401 - 402 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля-космос) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ	401 - 402 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля-космос) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ	PH018, PH026	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной	СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной		
402 - 403 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля-космос) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной	402 - 403 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля-космос) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной	РН018, РН026, РН035	СИ
403 - 406 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной	403 - 406 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной	РН018, РН026, РН035	СИ
406 - 406.1 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.266, 5.267	406 - 406.1 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос)	5.266 5.267 РН018	СИ
406.1 - 410 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ 5.149	406.1 - 410 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ	5.149 РН018, РН026, РН027	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 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-космос)	5.268 РН018, РН028	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
<p>420 - 430 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная</p> <p>5.269, 5.270, 5.271</p>	<p>420 - 430 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная</p>	<p>РН018, РН028</p>	<p>СИ</p>
<p>430 – 432 МГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ</p> <p>5.271, 5.272, 5.273, 5.274, 5.275, 5.276, 5.277</p>	<p>430 – 432 МГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ</p>	<p>5.277 РН018, РН026, РН035</p>	<p>СИ</p>
<p>432-438 МГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Спутниковая служба исследования Земли (активная) 5.279А</p> <p>5.138, 5.271, 5.272, 5.276, 5.277, 5.280, 5.281, 5.282</p>	<p>432-438 МГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ Спутниковая служба исследования Земли (активная)</p>	<p>5.138, 5.277 5.279А РН018, РН026, РН035</p>	
<p>438-440 МГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ</p> <p>5.271, 5.273, 5.274, 5.275, 5.276, 5.277, 5.283</p>	<p>438-440 МГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ</p>	<p>5.277 РН018, РН026, РН035</p>	
<p>440 – 450 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная</p>	<p>440 - 446 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная</p> <p>446 – 446.1 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная</p>	<p>5.286 РН018, РН026 РН028А</p>	<p>ПР</p> <p>ГР</p>

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
5.269, 5.270, 5.271, 5.284, 5.285, 5.286	446.1 - 450 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная		ПР
450 - 455 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.209, 5.271, 5.286 5.286А, 5.286В, 5.286С, 5.286D, 5.286Е	450 - 453 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 453 - 455 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.286А, 5.286 PH018	СИ ГР
455 - 456 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.209, 5.271, 5.286А, 5.286В, 5.286С, 5.286Е	455 - 456 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.209, 5.286А PH018	ГР
456 - 459 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.271, 5.287, 5.288	456 – 457.5 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 457.5 – 459 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.287 PH018, PH030	ГР СИ
459 - 460 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.209, 5.271, 5.286А, 5.286В, 5.286С, 5.286Е	459 - 460 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.286А PH018	ПР
460 - 470 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Метеорологическая спутниковая (космос-Земля)	460 - 463 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Метеорологическая спутниковая (космос-Земля) 463 – 467.5 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Метеорологическая спутниковая (космос-Земля) 467.5 - 470 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Метеорологическая	5.287, 5.289 PH018, PH029, PH030	СИ ГР СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
5.287, 5.288, 5.289, 5.290	спутниковая (космос-Земля)		
470 - 790 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.149, 5.291А, 5.294, 5.296, 5.300, 5.302, 5.304, 5.306, 5.311, 5.312	470-645 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 645-790 МГц РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.149, 5.306, 5.311, 5.312 РН014, РН018, РН031, РН035	ГР СИ
790 - 862 МГц ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.312, 5.314, 5.315, 5.316, 5.319, 5.321	790 - 862 МГц ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Сухопутная подвижная	5.312, 5.314 РН014, РН018, РН032, РН033, РН035	СИ
862 - 890 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.317А РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.322	862 - 880 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 880 – 885 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 885- 890 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за искл. воздушной подвижной ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.323, 5.317А РН018, РН032, РН033, РН033А, РН035, РН036, РН037	СИ СИ
5.319, 5.323			ГР
890 - 942 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.317А РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.322 Радиолокационная	890 – 914 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Радиолокационная 914-915 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ВОЗДУШНАЯ	5.323, 5.317А РН018, РН036, РН037	СИ ГР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
5.323	Радиолокационная		
960 – 1164 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.328	960 - 1164 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.328, PH018	СИ
1164-1215 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.328 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос - Земля) (космос -космос) 5.328В 5.328А	1164-1215 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос - Земля) (космос -космос)	5.328, 5.328А, 5.328В	СИ
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) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная)	5.328В, 5.329, 5.329А, 5.332	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, 5.335, 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, 5.335А	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Исполь- зование
<p>1300 – 1350 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.337 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля -космос)</p> <p>5.149, 5.337А</p>	<p>1300 - 1350 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля -космос)</p>	5.149, 5.337, 5.337А	СИ
<p>1350 – 1400 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ</p> <p>5.149, 5.338, 5.339 5.339А</p>	<p>1350 – 1400 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ</p>	5.149, 5.339, 5.339А, РН039А	СИ
<p>1400 – 1427 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340, 5.341</p>	<p>1400 - 1427 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)</p>	5.340, 5.341	СИ
<p>1427 – 1429 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (Земля- космос) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.341</p>	<p>1427 - 1429 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (Земля- космос) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной</p>	5.341 РН039А	СИ
<p>1429 – 1452 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.339А, 5.341, 5.342</p>	<p>1429 – 1452 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной</p>	5.341, 5.339А РН039А	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
1452 – 1492 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 5.345, 5.347 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.345, 5.347, 5.347А, 5.341, 5.342	1452 - 1492 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ	5.341, 5.345, 5.347А, РН023	СИ
1492 – 1518 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.341, 5.342	1492 – 1518 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.341 РН039А	СИ
1518-1525 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.348, 5.348А, 5.348В, 5.348С, 5.341 5.342	1518-1525 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)	5.341, 5.348, 5.348С	СИ
1525 - 1530 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (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	1525 - 1530 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Спутниковая служба исследования Земли Подвижная, за исключением воздушной подвижной	5.351А, 5.341, 5.347А, 5.351, 5.351А, 5.354	СИ
1530 - 1535 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ	1530 - 1535 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ	5.341, 5.347А, 5.351, 5.351А	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
<p>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</p>	<p>ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Спутниковая служба исследования Земли Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной</p>	5.353А, 5.354	
<p>1535 - 1559 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.347А, 5.351А 5.341, 5.351, 5.353А, 5.354, 5.355, 5.356, 5.357, 5.357А, 5.359, 5.362А</p>	<p>1535 – 1559 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ</p>	5.341, 5.347А, 5.351, 5.351А, 5.353А, 5.354, 5.359 PH040	СИ
<p>1559 – 1610 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) (космос-космос) 5.328В, 5.329А 5.341, 5.362В, 5.362С, 5.363</p>	<p>1559 – 1610 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) (космос-космос) ФИКСИРОВАННАЯ</p>	5.328В, 5.329А, 5.341, 5.362В PH041, PH042	СИ
<p>1610 - 1610.6 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351А ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.341, 5.355, 5.359, 5.363, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.371, 5.372</p>	<p>1610 - 1610.6 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ</p>	5.341, 5.351А 5.359, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.371, 5.372 PH042, PH043	СИ
<p>1610.6 - 1613.8 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351А РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ</p>	<p>1610.6 - 1613.8 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ</p>	5.341, 5.149, 5.351А, 5.359, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.371, 5.372 PH042, PH043	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
5.149, 5.341, 5.355, 5.359, 5.363, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.371, 5.372	ФИКСИРОВАННАЯ		
1613.8 - 1626.5 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.351А ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Подвижная спутниковая (космос-Земля) 5.341, 5.355, 5.359, 5.363, 5.364, 5.365, 5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.371, 5.372	1613.8 - 1626.5 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Подвижная спутниковая (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ	5.341, 5.351А, 5.359, 5.364, 5.365, 5.366, 5.367, 5.368, 5.371, 5.372 РН042, РН043	СИ
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) ФИКСИРОВАННАЯ	5.341, 5.351, 5.351А, 5.353А, 5.354, 5.359 РН040	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	СИ
1660.5 – 1668.0 МГц РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) Фиксированная	1660.5 – 1668.0 МГц РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) Фиксированная	5.149, 5.341, 5.379А	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.149, 5.341, 5.379, 5.379А	Подвижная, за исключением воздушной подвижной		
1668 - 1668.4 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.348С, 5.379В, 5.379С РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной 5.149, 5.341, 5.379, 5.379А, 5.379D	1668 - 1668.4 МГц ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) Фиксированная Подвижная, за исключением воздушной подвижной	5.149, 5.341, 5.348С, 5.379А, 5.379В, 5.379С, 5.379D	СИ
1668.4 – 1670 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.348С, 5.379В, 5.379С РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 5.149, 5.341, 5.379D, 5.379E	1668.4 – 1670 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ	5.149, 5.341, 5.348С, 5.379В, 5.379С, 5.379D	СИ
1670 – 1675 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ 5.380	1670 – 1675 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ	5.341, 5.380, 5.348С, 5.379В, 5.379D, 5.380А, РН044	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.348С, 5.379В 5.341, 5.379D, 5.379E, 5.380А	ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос)		
1675 – 1690 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за искл. воздушной подвижной 5.341	1675 - 1690 МГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за искл. воздушной подвижной	5.341	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	СИ
1700 - 1710 МГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за искл. воздушной подвижной 5.289, 5.341	1700 - 1710 МГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за искл. воздушной подвижной	5.289, 5.341	СИ
1710 - 1930 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.380, 5.384А, 5.388А	1710 – 1747.5 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 1747.5- 1770 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 1770- 1785 МГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос) (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ 1785- 1790 МГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ	5.149, 5.341, 5.380, 5.384А, 5.385, 5.388, 5.388А РН035, РН044, РН044А, РН045, РН046	ГР СИ СИ СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
5.149, 5.341, 5.385, 5.386, 5.387, 5.388	СПУТНИКОВАЯ (Земля - космос) (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ 1790- 1805 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 1805- 1842.5 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 1842.5- 1880 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 1880- 1930 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ		СИ ГР СИ ГР
1930 – 1970 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А 5.388	1930 - 1980 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.388, 5.388А РН046, РН047	СИ
1970 – 1980 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А 5.388	1930 - 1980 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.388, 5.388А РН046, РН047	СИ
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 РН043, РН047	СИ
2010 – 2025 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А 5.388	2010 - 2025 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.388, 5.388А РН047	ГР
2025 – 2110 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (Земля-космос) (космос-космос) СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля-космос) (космос-космос)	2025 - 2110 МГц СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (Земля-космос) (космос-космос) СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля-космос) (космос-космос)	5.391, 5.392 РН047	ГР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.391 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля-космос) (космос-космос) 5.392	ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля-космос) (космос-космос)		
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	ГР
2120 - 2160 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А 5.388	2120 - 2160 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.388, 5.388А PH046	ГР
2160 - 2170 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.388А 5.388, 5.392А	2160 - 2170 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.388, 5.388А PH046	ГР
2170 - 2200 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.351А 5.388, 5.389А, 5.389F, 5.392А	2170 - 2200 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)	5.351А, 5.388, 5.389А PH043	ГР
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)	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 PH048	ГР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
5.392			
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)	PH048	ГР
2300 - 2450 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиоловительская Радиолокационная 5.150, 5.282, 5.395	2300 - 2450 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиоловительская Радиолокационная	5.150, 5.282 PH035, PH048	СИ
2450 - 2483.5 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиолокационная 5.150, 5.397	2450 - 2483.5 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиолокационная	5.150 PH035	СИ
2483.5 - 2500 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.351А Радиолокационная 5.150, 5.371, 5.397, 5.398, 5.399, 5.400, 5.402	2483.5 – 2500 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Радиолокационная	5.150, 5.398, 5.351А, 5.399, 5.402 PH043	ГР
2500 - 2520 МГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.409, 5.410, 5.411 ПОДВИЖНАЯ , за исключением воздушной подвижной 5.384А ПОДВИЖНАЯ	2500 - 2520 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ , за исключением воздушной подвижной ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)	5.384А, 5.351А, 5.403, 5.409, 5.410, 5.411, 5.414 PH048	ГР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
<p>СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.403, 5.351А</p> <p>5.405, 5.407, 5.412, 5.414</p>			
<p>2520 – 2655 МГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.409, 5.410, 5.411 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.384А РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.413, 5.416</p> <p>5.339, 5.403, 5.405, 5.412, 5.417С, 5.417D, 5.418В, 5.418С</p>	<p>2520-2655 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ</p>	<p>5.339, 5.384А, 5.403, 5.409, 5.410, 5.411, 5.417С, 5.417D, 5.418В, 5.418С РН048</p>	<p>ГР</p>
<p>2655 - 2670 МГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.409, 5.410, 5.411 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.384А РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.347А, 5.413, 5.416 Спутниковая служба исследования Земли (пассивная) Радиоастрономическая Служба космических исследований (пассивная) 5.149, 5.412, 5.417, 5.420</p>	<p>2655 - 2670 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ Спутниковая служба исследования Земли (пассивная) Радиоастрономическая Служба космических исследований (пассивная)</p>	<p>5.149, 5.409, 5.410, 5.411, 5.413, 5.416, 5.420, 5.347А, 5.384А РН048</p>	<p>ГР</p>
<p>2670 - 2690 МГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.409, 5.410, 5.411 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.384А ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ Спутниковая служба</p>	<p>2670 - 2690 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) Спутниковая служба</p>	<p>5.149, 5.409, 5.410, 5.411, 5.419, 5.420 5.351А, 5.384А РН048</p>	<p>ГР</p>

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
(Земля-космос) 5.351А Спутниковая служба исследования Земли (пассивная) Радиоастрономическая Служба космических исследований (пассивная) 5.149, 5.412, 5.419, 5.420	исследования Земли (пассивная) Радиоастрономическая Служба космических исследований (пассивная)		
2690 - 2700 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340, 5.422	2690 - 2700 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ	5.340, 5.422 РН048	ГР
2700 - 2900 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.337 Радиолокационная 5.423, 5.424	2700 - 2900 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Радиолокационная	5.337, 5.423	СИ
2900 – 3100 МГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.426 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.424А 5.425, 5.427	2900 – 3100 МГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Радиолокационная	5.424А, 5.425, 5.426, 5.427	СИ
3100 – 3300 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Спутниковая служба исследования Земли (активная) Служба космических исследований (активная) 5.149, 5.428	3100 – 3300 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Спутниковая служба исследования Земли (активная) Служба космических исследований (активная)	5.149	СИ
3300 – 3400 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	3300 – 3400 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	5.149	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Исполь- зование
5.149, 5.429, 5.430			
3400 – 3600 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Подвижная Радиолокационная 5.431	3400 – 3600 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Подвижная Радиолокационная		ГР
3600 – 4200 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Подвижная	3600 – 4200 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Подвижная		ГР
4200 – 4400 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.438 5.437, 5.439, 5.440	4200 – 4400 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.438, 5.440	СИ
4400 – 4500 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	4400 – 4500 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ		ГР
4500 – 4800 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.441 ПОДВИЖНАЯ	4500 – 4800 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ	5.441	ГР
4800 – 4990 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.442 Радиоастрономическая 5.149, 5.339, 5.443	4800 – 4990 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиоастрономическая	5.149, 5.339, 5.442	ГР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
<p>4990 – 5000 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ Служба космических исследований (пассивная) 5.149</p>	<p>4990 – 5000 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ Служба космических исследований (пассивная)</p>	5.149	ГР
<p>5000 – 5010 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.367</p>	<p>5000 – 5010 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос)</p>	5.367	СИ
<p>5010-5030 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) (космос-космос) 5.328В, 5.443В 5.367</p>	<p>5010-5030 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) (космос-космос)</p>	5.328В, 5.367, 5.443В	СИ
<p>5030-5150 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.367, 5.444, 5.444А</p>	<p>5030-5150 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.367, 5.444, 5.444А</p>	5.367, 5.444, 5.444А	СИ
<p>5150 – 5250 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.447А ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.446А, 5.446В</p>	<p>5150 – 5250 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной</p>	5.446, 5.446А, 5.446В, 5.447А, 5.447В, 5.447С PH035	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
5.446, 5.447, 5.447В, 5.447С			
<p>5250 – 5255 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ 5.447D ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.446А, 5.447F</p> <p>5.447Е, 5.448, 5.448А</p>	<p>5250 – 5255 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной</p>	5.446А, 5.447А, 5.447В, 5.447С, 5.447F RH035	СИ
<p>5255 – 5350 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.446А, 5.447F</p> <p>5.447Е, 5.448, 5.448А</p>	<p>5255 – 5350 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной</p>	5.448А, 5.446А 5.447F RH035	СИ
<p>5350 – 5460 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) 5.448В СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.448С ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.449 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.448D</p>	<p>5350 – 5460 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ</p>	5.448В, 5.448С, 5.448D, 5.449	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
<p>5460 – 5470 МГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.449 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.448D</p> <p>5.448B</p>	<p>5460 – 5470 МГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ</p>	<p>5.449, 5.448B, 5.448D</p>	<p>СИ</p>
<p>5470 – 5570 МГц МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.446A, 5.450A СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.450B</p> <p>5.450, 5.451, 5.448B</p>	<p>5470 – 5570 МГц МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ</p>	<p>5.446A, 5.448B, 5.450A, 5.450B PH035</p>	<p>ГР</p>
<p>5570-5650 МГц МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.446A, 5.450A РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.450B 5.450, 5.451, 5.452</p>	<p>5570-5650 МГц МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОЛОКАЦИОННАЯ</p>	<p>5.446A, 5.450, 5.450A, 5.450B, 5.451, 5.452</p>	<p>ГР</p>
<p>5650 – 5725 МГц</p>	<p>5650 – 5670 МГц</p>	<p>5.282, 5.455,</p>	<p>СИ</p>

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.446А, 5.450А Радиолобительская Служба космических исследований (дальний космос) 5.282, 5.451, 5.453, 5.454, 5.455	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолобительская Служба космических исследований (дальний космос) 5670 – 5725 МГц ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолобительская Служба космических исследований (дальний космос)	5.446А, 5.450А, РН035	ГР
5725 – 5830 МГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Радиолобительская 5.150, 5.451, 5.453, 5.455, 5.456	5725 – 5830 МГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ Радиолобительская	5.150, 5.455 РН035	ГР
5830 – 5850 МГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Радиолобительская Радиолобительская спутниковая (космос-Земля) 5.150, 5.451, 5.453, 5.455, 5.456	5830 – 5850 МГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Радиолобительская Радиолобительская спутниковая (космос-Земля)	5.150, 5.455	ГР
5850 – 5925 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ 5.150	5850 – 5925 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ	5.150	ГР
5925 – 6700 МГц ФИКСИРОВАННАЯ	5925 – 6700 МГц ФИКСИРОВАННАЯ	5.149, 5.440, 5.457А, 5.458	ГР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.457А, 5.457В ПОДВИЖНАЯ 5.149, 5.440, 5.458	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ		
6700 – 7075 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) (космос-Земля) 5.441 ПОДВИЖНАЯ 5.458, 5.458А, 5.458В, 5.458С	6700 – 7075 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ	5.441, 5.458, 5.458А, 5.458В, 5.458С	ГР
7075 – 7145 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.458, 5.459	7075 – 7145 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.458	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	ГР
7235-7250 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.458	7235-7250 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.458	ГР
7250 – 7300 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ 5.461	7250 – 7300 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ	5.461	ГР
7300 – 7450 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ , за исключением воздушной	7300 – 7450 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ , за исключением воздушной подвижной	5.461	ГР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
подвижной 5.461			
7450 – 7550 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.461А	7450 – 7550 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.461А	ГР
7550 – 7750 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	7550 – 7750 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	PH049	ГР
7750 – 7850 МГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.461В ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	7750 – 7850 МГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.461В	ГР
7850 – 7900 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	7850 – 7900 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной		ГР
7900 – 8025 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ	7900 – 8025 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ	5.461	ГР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
5.461			
8025 – 8175 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ 5.463	8025 – 8175 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ	5.462А, 5.463	ГР
5.462А			
8175 – 8215 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ 5.463	8175 – 8215 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ	5.462А, 5.463	ГР
5.462А			
8215 – 8400 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ 5.463	8215 – 8400 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос-Земля) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ	5.462А, 5.463	ГР
5.462А			
8400 – 8500 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ	8400 – 8500 МГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	5.465	ГР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) 5.465, 5.466 5.467	(космос-Земля)		
8500 – 8550 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.468, 5.469	8500 – 8550 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.469 PH049	СИ
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) СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.469, 5.469А PH049	СИ
8650 – 8750 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.468, 5.469	8650 – 8750 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.469 PH049	СИ
8750 – 8850 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.470, 5.471	8750 – 8850 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.470	СИ
8850 – 9000 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.472, 5.473	8850 – 9000 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.472, 5.473	СИ
9000 – 9200 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.337 Радиолокационная 5.471	9000 – 9200 МГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Радиолокационная	5.337	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
9200 – 9300 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.472, 5.473, 5.474	9200 – 9300 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.472, 5.473, 5.474 PH035	СИ
9300 – 9500 МГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.476 Радиолокационная 5.427, 5.474, 5.475	9300 – 9500 МГц РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Радиолокационная	5.427, 5.474, 5.475, 5.476 PH035	СИ
9500 – 9800 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.476А	9500 – 9800 МГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная)	5.476А PH035	СИ
9800 – 10000 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Фиксированная 5.477, 5.478, 5.479	9800 – 10000 МГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Фиксированная	5.479 PH035	СИ
10 – 10.45 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Радиолюбительская 5.479	10 – 10.45 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Радиолюбительская	5.479 PH039А, PH050	ГР
10.45 – 10.5 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Радиолюбительская Радиолюбительская спутниковая 5.481	10.45 – 10.5 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Радиолюбительская Радиолюбительская спутниковая	PH050	СИ
10.5 – 10.55 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ	10.5 – 10.55 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ	PH035, PH039А, PH050	ГР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
ПОДВИЖНАЯ Радиолокационная	ПОДВИЖНАЯ Радиолокационная		
10.55 – 10.6 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная	10.55 – 10.6 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Радиолокационная	РН035, РН039А, РН050	ГР
10.6 – 10.68 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) Радиолокационная 5.149, 5.482	10.6 – 10.68 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) Радиолокационная	5.149, 5.482, РН039А, РН050	ГР
10.68 – 10.7 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340, 5.483	10.68 – 10.7 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.340	ГР
10.7 – 11.7 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.441, 5.484А (Земля-космос) 5.484 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	10.7 – 11.7 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.441, 5.484, 5.484А РН051	ГР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
<p>11.7 – 12.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.487, 5.487А, 5.492</p>	<p>11.7 – 12.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной</p>	5.487, 5.487А, 5.492	ГР
<p>12.5 – 12.75 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484А (Земля-космос) 5.494, 5.495, 5.496</p>	<p>12.5 – 12.75 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) (Земля-космос)</p>	5.484А	ГР
<p>12.75 – 13.25 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.441 ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований (дальний космос) (космос-Земля)</p>	<p>12.75 – 13.25 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований (дальний космос) (космос-Земля)</p>	5.441 РН051	ГР
<p>13.25 – 13.4 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.497 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.498А, 5.499</p>	<p>13.25 – 13.4 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная)</p>	5.497, 5.498А	СИ
<p>13.4 – 13.75 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная)</p>	<p>13.4 – 13.75 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная)</p>	5.501А, 5.501В РН035, РН053	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ 5.501А Служба стандартных частот и сигналов точного времени (Земля -космос) 5.499, 5.500, 5.501, 5.501В	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ Служба стандартных частот и сигналов точного времени (Земля -космос)		
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 PH035	ГР
14 – 14.25 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.457А, 5.457В, 5.484А, 5.506, 5.506В РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.504 Подвижная спутниковая (Земля-космос) 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, 5.504, 5.504А, 5.506А	ГР
14.25 – 14.3 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.457А, 5.457В, 5.484А, 5.506, 5.506В, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	14.25 – 14.3 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ Подвижная спутниковая	5.457А, 5.484А, 5.504, 5.504А, 5.506А, 5.506В	ГР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
<p>5.504 Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.506А, 5.508А Служба космических исследований</p> <p>5.504А, 5.505, 5.508, 5.509</p>	<p>(Земля-космос) Служба космических исследований</p>		
<p>14.3 – 14.4 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) 5.506А, 5.509А Радионавигационная спутниковая 5.504А</p>	<p>14.3 – 14.4 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Подвижная спутниковая (Земля-космос) Радионавигационная спутниковая</p>	<p>5.484А, 5.457А, 5.504А, 5.506А, 5.506В</p>	<p>ГР</p>
<p>14.4 – 14.47 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.484А, 5.457А, 5.457В, 5.5065.506В ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.506А Служба космических исследований (космос-Земля) 5.504А</p>	<p>14.4 – 14.47 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Подвижная спутниковая (Земля-космос) Служба космических исследований (космос-Земля)</p>	<p>5.484А, 5.457А, 5.504А, 5.506А, 5.506В PH051</p>	<p>ГР</p>
<p>14.47 – 14.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.457А, 5.457В, 5.484А, 5.506, 5.506В ПОДВИЖНАЯ, за</p>	<p>14.47 – 14.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной</p>	<p>5.149, 5.457А, 5.484А, 5.504А 5.506А, 5.506В PH051</p>	<p>ГР</p>

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
исключением воздушной подвижной Подвижная спутниковая (Земля-космос) 5.504В, 5.506А, 5.509А Радиоастрономическая 5.149, 5.504А	Подвижная спутниковая (Земля-космос) Радиоастрономическая		
14.5 – 14.8 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.510 ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований	14.5 – 14.8 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований	РН051	ГР
14.8 – 15.35 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований 5.339	14.8 – 15.35 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Служба космических исследований	5.339 РН051	ГР
15.35 – 15.4 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340, 5.511	15.35 – 15.4 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.340	ГР
15.4 – 15.43 ГГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.511D	15.4 - 15.43 ГГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.511D	СИ
15.43 – 15.63 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) (Земля-космос) 5.511А ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.511С	15.43 - 15.63 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) (Земля-космос) ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.511А, 5.511С	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
15.63 - 15.7 ГГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.511D	15.63 - 15.7 ГГц ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.511D	СИ
15.7 – 16.6 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.512, 5.513	15.7 - 16.6 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ		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)		СИ
17.1 – 17.2 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.512, 5.513	17.1 - 17.2 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	RH035	СИ
17.2 – 17.3 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.512, 5.513, 5.513А	17.2 - 17.3 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная)	5.513А RH035	СИ
17.3 – 17.7 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.516 (космос-Земля) 5.516А, 5.516В Радиолокационная 5.514	17.3 – 17.7 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) (космос-Земля) Радиолокационная	5.516 5.516А, 5.516В	ГР
17.7 – 18.1 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ	17.7 – 18.1 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ	5.484А, 5.516 RH054	ГР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484А (Земля-космос) 5.516 ПОДВИЖНАЯ	СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ		
18.1 – 18.4 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484А, 5.516В (Земля-космос) 5.520 ПОДВИЖНАЯ 5.519, 5.521	18.1 – 18.4 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ	5.484А, 5.516В, 5.519, 5.520 PH054	ГР
18.4 – 18.6 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484А, 5.516В ПОДВИЖНАЯ	18.4 – 18.6 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ	5.484А PH054 5.516В	ГР
18.6 – 18.8 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) 5.522В ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Служба космических исследований (пассивная) 5.522А, 5.522С	18.6 – 18.8 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной Служба космических исследований (пассивная)	5.522А, 5.522В, 5.522С, PH054	ГР
18.8 – 19.3 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ	18.8 – 19.3 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ	5.516В, 5.523А PH054	ГР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
(космос- Земля) 5.516В, 5.523А ПОДВИЖНАЯ	(космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ		
19.3 – 19.7 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) (Земля- космос) 5.523В, 5.523С, 5.523D, 5.523Е ПОДВИЖНАЯ	19.3 – 19.7 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ	5.523В, 5.523С, 5.523D, 5.523Е PH054	ГР
19.7 – 20.1 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484А, 5.516В Подвижная спутниковая (космос-Земля) 5.524	19.7 – 20.1 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Подвижная спутниковая (космос-Земля)	5.484А 5.516В	ГР
20.1 – 20.2 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.484А 5.516В ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.524, 5.525, 5.526, 5.527, 5.528	20.1 – 20.2 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)	5.484А, 5.516В, 5.525, 5.526, 5.527, 5.528	ГР
20.2 – 21.2 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени	20.2 – 21.2 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Служба стандартных частот и сигналов времени (космос-Земля)		ГР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
(космос-Земля) 5.524			
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)	RH055	ГР
21.4 – 22 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.530	21.4 – 22 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ	5.530 RH055	ГР
22 – 22.21 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.149	22 – 22.21 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	5.149 RH055	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 RH055	ГР
22.5 – 22.55 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	22.5 – 22.55 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	RH055	ГР
22.55 – 23.55 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ	22.55 – 23.55 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ	5.149 RH055	ГР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
ПОДВИЖНАЯ 5.149	ПОДВИЖНАЯ		
23.55 – 23.6 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	23.55 – 23.6 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	PH055	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	ГР
24 – 24.05 ГГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.150	24 – 24.05 ГГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	5.150 PH035	ГР
24.05 – 24.25 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Радиолобительская Спутниковая служба исследования Земли (активная) 5.150	24.05 – 24.25 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Радиолобительская Спутниковая служба исследования Земли (активная)	5.150 PH035	СИ
24.25 – 24.45 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ	24.25 – 24.45 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ		ГР
24.45 – 24.65 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ	24.45 – 24.65 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ	PH039A	ГР
24.65 – 24.75 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ	24.65 – 24.75 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ	PH039A	ГР
24.75 – 25.25 ГГц	24.75 – 25.25 ГГц	PH039A	ГР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
ФИКСИРОВАННАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ		
25.25 – 25.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.536 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)	5.536 РН039А	ГР
25.5 – 27 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос- Земля) 5.536А, 5.536В ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.536 ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) 5.536А, 5.536С Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (Земля-космос)	25.5 – 27 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос- Земля) ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос- Земля) Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (Земля-космос)	5.536, 5.536А, 5.536В РН039А	ГР
27 – 27.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.536 ПОДВИЖНАЯ	27 – 27.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.536	ГР
27.5 – 28.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.537А ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.484А, 5.516В, 5.539 ПОДВИЖНАЯ 5.538, 5.540	27.5 – 28.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ	5.484А, 5.516В, 5.537А, 5.538, 5.539, 5.540	ГР
28.5 – 29.1 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.484А, 5.516В, 5.523А, 5.539 ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (Земля-космос) 5.541	28.5 – 29.1 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (Земля-космос)	5.484А, 5.516В, 5.523А, 5.539, 5.540, 5.541	ГР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
5.540			
29.1 – 29.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.516В, 5.523С, 5.523Е, 5.535А, 5.539, 5.541А, ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (Земля-космос) 5.541 5.540	29.1 – 29.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (Земля-космос)	5.516В, 5.523С, 5.523Е, 5.535А, 5.539, 5.540, 5.541, 5.541А	ГР
29.5 – 29.9 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.484А, 5.516В, 5.539 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) Спутниковая служба исследования Земли (Земля-космос) Подвижная спутниковая (Земля-космос)	5.484А, 5.516В, 5.539, 5.540, 5.541	ГР
29.9 – 30 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.484А, 5.516В, 5.539 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	29.9 – 30 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) Спутниковая служба исследования Земли (Земля-космос)	5.484А, 5.516В, 5.525, 5.526, 5.527, 5.538, 5.539, 5.540, 5.543	ГР
30 – 31 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (космос-Земля) 5.542	30 – 31 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (космос-Земля)		ГР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Используй- зование
<p>31 – 31.3 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.543А ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (космос-Земля) Служба космических исследований 5.544, 5.545, 5.149</p>	<p>31 – 31.3 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (космос-Земля) Служба космических исследований</p>	5.149, 5.544	ГР
<p>31.3 – 31.5 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340</p>	<p>31.3 – 31.5 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)</p>	5.340	ГР
<p>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</p>	<p>31.5 – 31.8 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной</p>	5.149, 5.546	ГР
<p>31.8 – 32 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.547А РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) (космос-Земля) 5.547, 5.547В, 5.548</p>	<p>31.8 – 32 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) (космос-Земля)</p>	5.547, 5.547А 5.548	СИ
<p>32 – 32.3 ГГц</p>	<p>32 – 32.3 ГГц</p>	5.547, 5.548	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
ФИКСИРОВАННАЯ 5.547А РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) (космос-Земля) 5.547, 5.547С, 5.548	ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний космос) (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	ГР
33 – 33.4 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ 5.547А РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.547, 5.547Е	33 – 33.4 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.547, 5.547А	СИ
33.4 – 34.2 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.549	33.4 – 34.2 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ		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)		СИ
34.7 – 35.2 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Служба космических исследований 5.550 5.549	34.7 – 35.2 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Служба космических исследований		СИ
35.2 – 35.5 ГГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.549	35.2 – 35.5 ГГц ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ		СИ
35.5 – 36 ГГц	35.5 – 36 ГГц	5.549А	ГР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
<p>ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.549, 5.549А</p>	<p>ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная)</p>		
<p>36 – 37 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.149</p>	<p>36 – 37 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)</p>	5.149	ГР
<p>37 – 37.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) 5.547</p>	<p>37 – 37.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля)</p>	5.547	ГР
<p>37.5 – 38 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля) 5.547</p>	<p>37.5 – 38 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля)</p>	5.547	ГР
<p>38 – 39.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ</p>	<p>38 – 39.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ</p>	5.547	ГР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
<p>ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля)</p> <p>5.547</p>	<p>ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля)</p>		
<p>39.5 – 40 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.516В ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля)</p> <p>5.547</p>	<p>39.5 – 40 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля)</p>	5.516В, 5.547	ГР
<p>40 – 40.5 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля-космос) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.516В ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля-космос) Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля)</p>	<p>40 – 40.5 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля-космос) ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля-космос) Спутниковая служба исследования Земли (космос-Земля)</p>	5.516В PH056	ГР
<p>40.5 – 41 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ</p>	<p>40.5 – 41 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ</p>	5.547 PH056	ГР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ Подвижная 5.547	СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ Подвижная		
41 – 42.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.516В РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ Подвижная 5.547, 5.551F, 5.551H, 5.551I	41 – 42 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ Подвижная	5.547, 5.516В 5.551H, 5.551I PH056	ГР
42.5 – 43.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.552 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 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, 5.552 PH056	ГР
43.5 – 47 ГГц ПОДВИЖНАЯ 5.553 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.554	43.5 – 47 ГГц ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ	5.553, 5.554	СИ
47 – 47.2 ГГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	47 – 47.2 ГГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ		ГР
47.2 – 47.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ	47.2 – 47.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ	5.552, 5.552А	ГР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
(Земля- космос) 5.552 ПОДВИЖНАЯ 5.552А	(Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ		
47.5 - 47.9 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.552 (космос- Земля) 5.516В, 5.554А ПОДВИЖНАЯ	47.5 - 47.9 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ	5.516В, 5.552, 5.554А	ГР
47.9 - 48.2 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.552 ПОДВИЖНАЯ 5.552А	47.9 - 48.2 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ	5.552, 5.552А	ГР
48.2 - 48.54 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.552 (космос- Земля) 5.516В, 5.554А, 5.555А ПОДВИЖНАЯ	48.2 - 48.54 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ	5.516В, 5.552, 5.554А, 5.555В	ГР
48.54 - 49.44 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.552 ПОДВИЖНАЯ 5.149, 5.340, 5.555	48.54 - 49.44 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ	5.149, 5.340, 5.552	ГР
49.44 - 50.2 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 5.552	49.44 - 50.2 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос)	5.516В, 5.552, 5.554А, 5.555В	ГР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
(космос- Земля) 5.516В, 5.554А, 5.555В ПОДВИЖНАЯ	(космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ		
50.2 – 50.4 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	50.2 – 50.4 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.340	ГР
50.4 – 51.4 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ Подвижная спутниковая (Земля-космос)	50.4 – 51.4 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) ПОДВИЖНАЯ Подвижная спутниковая (Земля-космос)		ГР
51.4 – 52.6 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.547, 5.556	51.4 – 52.6 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.547, 5.556	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	ГР
54.25 – 55.78 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.556А	54.25 – 55.78 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ	5.556А	ГР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.556В	ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)		
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 МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.547, 5.556А, 5.557А, 5.558	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 МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.547, 5.558, 5.558А	ГР
57 – 58.2 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.556А ПОДВИЖНАЯ 5.558 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.547, 5.557	57 – 58.2 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.556А ПОДВИЖНАЯ 5.558 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.547, 5.556А, 5.558	ГР
58.2 – 59 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ	58.2 – 59 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ	5.547, 5.556	ГР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.547, 5.556	ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)		
59 – 59.3 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.556А ПОДВИЖНАЯ 5.558 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.559	59 – 59.3 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	5.556А, 5.558, 5.559	ГР
59.3 – 64 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.556А ПОДВИЖНАЯ 5.558 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.559 5.138	59.3 – 64 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	5.138, 5.558, 5.559 PH035	СИ
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	ГР
65 – 66 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за	65 – 66 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением	5.547	ГР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
исключением воздушной подвижной 5.547	воздушной подвижной		
66 – 71 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.553, 5.558 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.554	66 – 71 ГГц МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ	5.553, 5.554, 5.558	ГР
71 – 74 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)	71 – 74 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)		ГР
74 – 76 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ Служба космических исследований (космос-Земля) 5.561	74 – 75.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ Служба космических исследований (космос-Земля)	5.561	ГР
76 – 77.5 ГГц РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Радиолобительская Радиолобительская спутниковая Служба космических исследований	76 – 77.5 ГГц РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Радиолобительская Радиолобительская спутниковая Служба космических исследований	5.149 PH035	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
(космос-Земля) 5.149	(космос-Земля)		
77.5 – 78 ГГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ Радиоастрономическая Служба космических исследований (космос-Земля) 5.149	77.5 – 78 ГГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ Радиоастрономическая Служба космических исследований (космос-Земля)	5.149	СИ
78 – 79 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Радиолобительская Радиолобительская спутниковая Радиоастрономическая Служба космических исследований (космос-Земля) 5.149, 5.560	78 – 79 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Радиолобительская Радиолобительская спутниковая Радиоастрономическая Служба космических исследований (космос-Земля)	5.149, 5.560	СИ
79 – 81 ГГц РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Радиолобительская Радиолобительская спутниковая Служба космических исследований (космос-Земля) 5.149	79 – 81 ГГц РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Радиолобительская Радиолобительская спутниковая Служба космических исследований (космос-Земля)	5.149	СИ
81 – 84 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОАСТРОНО-	81 – 84 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОАСТРОНО-	5.149, 5.561А	ГР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
МИЧЕСКАЯ Служба космических исследований (космос-Земля) 5.149, 5.561А	МИЧЕСКАЯ Служба космических исследований (космос-Земля)		
84 – 86 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.561В ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ 5.149	84 – 86 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ	5.149	ГР
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	ГР
92 – 94 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149	92 – 94 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	5.149	СИ
94 – 94.1 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) Радиоастрономическая 5.562, 5.562А	94 – 94.1 ГГц РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) Радиоастрономическая	5.562, 5.562А	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
94.1 – 95 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149	94.1 – 95 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	5.149	СИ
95 – 100 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.149, 5.554	95 – 100 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ	5.149, 5.554	СИ
100 – 102 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340, 5.341	100 – 102 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.340, 5.341	СИ
102 – 105 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ 5.149, 5.341	102 – 105 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ	5.149, 5.341	СИ
105 – 109.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.562В 5.149, 5.341	105 – 109.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.149, 5.341, 5.562В	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
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	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	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	СИ
116 – 119.98 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.562С СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.341	116 – 119.98 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.341, 5. 562С	СИ
119.98 – 122.25 ГГц	119.98 – 120.02 ГГц	5.341,	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.562С СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.138, 5.341	СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.562С РН035	
122.25 - 123 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.558 Радиолюбительская 5.138	122.25 - 123 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ Радиолюбительская	5.138, 5.558 РН035	СИ
123 - 130 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ Радиоастрономическая 5.562D, 5.149, 5.554	123 - 126 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ Радиоастрономическая	5.149, 5.554	СИ
130 – 134 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) 5.562Е ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.558 РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ 5.149, 5.562А	130 – 134 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ	5.149, 5.558, 5.562А, 5.562Е	СИ
134 – 136 ГГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ	134 – 136 ГГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ		ГР

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ Радиоастрономическая	РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ Радиоастрономическая		
136 – 141 ГГц РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Радиолобительская Радиолобительская спутниковая 5.149	136 – 141 ГГц РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Радиолобительская Радиолобительская спутниковая	5.149	СИ
141– 148.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149	141– 148.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	5.149	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	СИ
151.5 – 155.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.149	151.5 – 155.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	5.149	СИ
155.5 – 158.5 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) 5.562F ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	155.5 – 158.5 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) 5.562F ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.149, 5.385, 5.562В, 5.562F, 5.562G	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.562В 5.149, 5.562G	РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)		
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)		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	СИ
167 – 174.5 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.558 5.149, 5.562D	167 – 168 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.149, 5.558	СИ
174.5 – 174.8 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.558	174.5 – 174.8 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ	5.558	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
174.8 – 182 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.562Н СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	174.8 – 182 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.562Н	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	СИ
185 – 190 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ 5.562Н СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	185 – 190 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) МЕЖСПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.562Н	СИ
190 – 191.8 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	190 – 191.8 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.340	СИ
191.8 – 200 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ 5.558 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	191.8 – 200 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ МЕЖСПУТНИКОВАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	5.149, 5.341, 5.554, 5.558	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.149,5.341, 5.554	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ		
200 – 202 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340, 5.341, 5.563А	200 – 209 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.340, 5.341, 5.563А	СИ
202 – 209 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340, 5.341, 5.563А	200 – 209 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.340, 5.341, 5.563А	СИ
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	СИ
217 – 226 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ	217 – 226 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ	5.149, 5.341, 5.562В	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.562В 5.149, 5.341	СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)		
226 – 231.5 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОНАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.340	226 – 231.5 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) РАДИОНАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.340	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 Радиолокационная	232 – 235 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ Радиолокационная		СИ
235 – 238 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.563А, 5.563В	235 – 238 ГГц СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	5.563А, 5.563В	СИ
238 – 240 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ	238 – 240 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос- Земля) ПОДВИЖНАЯ		СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ	РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ		
240 – 241 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	240 – 241 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ		СИ
241 – 248 ГГц РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Радиолобительская Радиолобительская спутниковая 5.138, 5.149	241 – 248 ГГц РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Радиолобительская Радиолобительская спутниковая	5.138, 5.149 PH035	СИ
248 – 250 ГГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ Радионастрономическая 5.149	248 – 250 ГГц РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ Радионастрономическая	5.149	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	СИ
252 – 265 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ	252 – 265 ГГц ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) РАДИОНАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ	5.149, 5.554	СИ

Район 1	Национальное распределение		
Полоса частот службы-примечания	Полоса частот - службы	Примечания	Использование
РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 5.149, 5.554	РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ		
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	СИ
275 – 1000 ГГц (Не распределена) 5.565	275 – 1000 ГГц (Не распределена)	5.565	

Приложение 1

Сноски РР (Выдержки из Статьи 5 Регламента Радиосвязи МСЭ)

5.53	Администрации, выдающие разрешение на использование частот ниже 9 кГц, должны принять меры к тому, чтобы этим не создавались вредные помехи службам, которым распределены полосы частот выше 9 кГц.
5.54	Администрациям, которые при проведении научных исследований используют частоты ниже 9 кГц, предлагается ставить об этом в известность другие, возможно затрагиваемые администрации для того, чтобы были приняты все возможные практические меры для защиты этих исследований от вредных помех.
5.56	Станции служб, которым распределены полосы 14-19,95 кГц и 20,05-70 кГц, а в Районе 1 также полосы 72-84 кГц и 86-90 кГц, могут передавать сигналы стандартных частот и времени. Такие станции должны защищаться от вредных помех. В Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Монголии, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Таджикистане и Туркменистане для этой цели и на тех же условиях будут использоваться частоты 25 кГц и 50 кГц (ВКР-03).
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 А1А и F1В). В исключительных случаях разрешается использовать излучения класса J2В или J7В при условии, что необходимая ширина полосы не будет превышать ширину полосы, используемую обычно в рассматриваемых полосах для излучений класса А1А или F1В.
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, обеспечиваемой 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 А1А или F1В, А2С, А3С, F1С или F3С. В исключительных случаях станциям морской подвижной службы разрешаются также излучения класса J2В или J7В в полосах между 110 кГц и 160 кГц (148.5 кГц в Районе 1).
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, Грузии, Молдове, Кыргызстане, Российской Федерации, Таджикистане, Туркменистане, на Украине, а также в зонах Черного моря Болгарии и Румынии полоса 315-325 кГц распределена морской радионавигационной службе на первичной основе при условии, что в зоне Балтийского моря присвоение частот в этой полосе новым станциям морской или воздушной радионавигационной службы подлежит предварительной консультации 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	Использование полос 415-495 кГц и 505-526,5 кГц (505-510 кГц в Районе 2) морской подвижной службой ограничивается радиотелеграфией.
5.79А	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. ВКР-97)).
5.82	В морской подвижной службе частота 490 кГц, начиная с даты полного ввода в действие ГМСББ (см. Резолюцию 331 (Пересм. ВКР-97)), 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 415 – 495 кГц для воздушной радионавигационной службы администрациям предлагается следить за тем, чтобы на частоте 490 кГц отсутствовали вредные помехи.
5.83	Частота 500 кГц является международной частотой бедствия и вызова для радиотелеграфии Морзе. Условия использования этой частоты определены в Статьях 31, 52 и Приложении 13.
5.84	Условия использования частоты 518 кГц морской подвижной службой определены в Статьях 31 и 52, и в Приложении 13.
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.

5.93	<p><i>Дополнительное распределение:</i> в Анголе, Армении, Азербайджане, Беларуси, Грузии, Венгрии, Казахстане, Латвии, Литве, Молдове, Монголии, Нигерии, Узбекистане, Польше, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Российской Федерации, Таджикистане, Чаде, Туркменистане и на Украине полосы 1625 - 1635 кГц, 1800-1810 кГц и 2160-2170 кГц и в Болгарии полосы 1625-1635 кГц и 1800-1810 кГц распределены также фиксированной и сухопутной подвижной службам на первичной основе при условии согласия, получаемого по процедуре, установленной в п. 9.21.</p>
5.96	<p>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 службе 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.</p>
5.98	<p><i>Заменяющее распределение:</i> в Анголе, Армении, Азербайджане, Беларуси, Бельгии, Болгарии, Камеруне, Республике Конго, Дании, Египте, Эритрее, Испании, Эфиопии, Российской Федерации, Грузии, Греции, Италии, Казахстане, Ливане, Литве, Молдове, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Сомали, Таджикистане, Тунисе, Туркменистане, Турции и Украине полоса 1810-1830 кГц распределена фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе.</p>
5.100	<p>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.</p>
5.103	<p>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.</p>
5.104	<p>В Районе 1 использование полосы 2025-2045 кГц вспомогательной службой метеорологии ограничено океанографическими станциями-буями.</p>
5.108	<p>Несущая частота 2 182 кГц является международной частотой бедствия и вызова в радиотелефонии. Условия использования полосы частот 2173,5-2190,5 кГц указываются в Статьях 31, 52 и в Приложении 13.</p>

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 являются международными частотами бедствия при узкополосной буквопечатающей телеграфии. Условия использования этих частот указываются в Статье 31.
5.111	Несущие частоты 2182 кГц, 3023 кГц, 5680 кГц, 8364 кГц, а также частоты 121,5 МГц, 156,8 МГц и 243 МГц можно использовать, в соответствии с действующими процедурами для наземных служб радиосвязи, для поиска и спасения пилотируемых космических кораблей. Условия использования этих частот указываются в Статьях 31 и Приложении 13. То же самое относится к частотам 10 003 кГц, 14 993 кГц и 19 993 кГц, но в этих случаях излучения должны быть ограничены полосой частот ± 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 согласованных операциях по поиску и спасению, могут также использовать несущие (эталонные) частоты 3023 кГц и 5680 кГц в соответствии со Статьей 31 и Приложением 13.
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).
5.129	Частоты в полосах 4063 – 4123 кГц и 4130 – 4438 кГц можно в особых случаях использовать станциями фиксированной службы, которые поддерживают связь в пределах той страны, где они расположены, при средней мощности не выше 50 Вт, при условии, что они не создают вредных помех морской подвижной службе.
5.130	Условия использования несущих частот 4125 кГц и 6215 кГц приведены в Статьях 31, 52 и Приложении 13.
5.131	Частота 4209,5 кГц используется береговыми станциями исключительно для передачи метеорологических и навигационных предупреждений и срочной информации судам с помощью 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 (МІ) (см. Резолюцию 333 (Подв.-87) и Приложение 17).
5.133	<i>Другая категория службы:</i> в Армении, Азербайджане, Беларуси, Грузии, Казахстане, Латвии, Литве, Молдове, Узбекистане, Кыргызстане, России, Таджикистане, Туркменистане и на Украине полоса 5130-5250 кГц распределена подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе на первичной основе (см. п. 5.33).
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 с 1 апреля 2007 г. должно производиться с применением процедуры Статьи 12. Администрациям настоятельно предлагается использовать эти полосы для облегчения внедрения излучений с цифровой модуляцией в соответствии с положениями Резолюции 517.
5.136	Полоса частот 5900-5950 кГц распределена до 1 апреля 2007 г. фиксированной службе на первичной основе, а также следующим службам: в Районе 1 - сухопутной подвижной службе на первичной основе, в Районе 2 - подвижной, за исключением воздушной подвижной (R), службе на первичной основе, и в Районе 3 - подвижной, за исключением воздушной подвижной (R), службе на вторичной основе при условии применения процедуры, указанной в Резолюции 21 (Пересм. ВКР-95). После 1 апреля 2007 г. частоты в этой полосе могут использоваться станциями вышеуказанных служб, работающими только в пределах границ той страны, где они расположены, при условии, что не создаются вредные помехи радиовещательной службе. При использовании частот для этих служб администрациям предлагается использовать 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.
5.138	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).
5.138А	До 29 марта 2009 г. полоса 6765-7000 кГц распределена фиксированной службе на первичной 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.
5.139	<i>Другая категория службы:</i> в Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Латвии, Литве, Молдове, Монголии, Узбекистане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 6765-7000 кГц до 29 марта 2009 г. распределена сухопутной подвижной службе на первичной основе (см. п. 5.33).
5.141С	В Районах 1 и 3 полоса 7100-7200 кГц до 29 марта 2009 г. распределена радиовещательной службе на первичной основе.
5.143	Полоса частот 7300-7350 кГц распределена до 1 апреля 2007 г. фиксированной службе на первичной основе и сухопутной подвижной службе на вторичной основе при условии применения процедуры, указанной в Резолюции 21 (Пересм. ВКР-95). После 1 апреля 2007 г. частоты в этой полосе могут использоваться станциями вышеуказанных служб, которые поддерживают связь только в границах той страны, где они расположены, при условии, что не создаются вредные помехи радиовещательной службе. При использовании частот для этих служб администрациям следует использовать 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, 52 и Приложении 13.
5.146	Полосы частот 9400-9500 кГц, 11600-11650 кГц, 12050-12100 кГц, 15600-15800 кГц, 17480-17550 кГц и 18900-19020 кГц распределены фиксированной службе на первичной основе до 1 апреля 2007 г. при условии применения процедуры, указанной в Резолюции 21 (Пересм. ВКР-95). После 1 апреля 2007 г. частоты в этих полосах могут использоваться станциями фиксированной службы, которые поддерживают связь только в границах той страны, где они расположены, при условии, что не создаются вредные помехи радиовещательной службе. При использовании частот для фиксированной службы администрациям следует использовать 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	<p>При присвоении частот станциям других служб, которым распределены полосы частот:</p> <p>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,</p> <p>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).</p>
5.150	<p>Следующие полосы:</p> <p>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)</p> <p>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.</p>
5.151	<p>Полосы частот 13570-13600 кГц и 13800-13870 кГц распределены до 1 апреля 2007 г. фиксированной службе на первичной основе и подвижной службе, за исключением воздушной подвижной (R) службы, на вторичной основе при условии применения процедуры, указанной в Резолюции 21 (Пересм. ВКР-95). После 1 апреля 2007г. частоты в этих полосах могут использоваться станциями вышеуказанных служб, которые поддерживают связь только в границах той страны, где они расположены, при условии, что не создаются вредные помехи радиовещательной службе. При использовании частот для этих служб администрациям следует использовать минимальную необходимую мощность и учитывать использование частот радиовещательной службой по сезонам, публикуемое в соответствии с Регламентом радиосвязи.</p>

5.155	<i>Дополнительное распределение:</i> в Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Молдове, Монголии, Узбекистане, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 21850-21870 кГц распределена также воздушной подвижной (R) службе на первичной основе.
5.155A	В Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Грузии, Казахстане, Молдове, Монголии, Узбекистане, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Российской Федерации, Таджикистане, Туркменистане и на Украине использование полосы 21850-21870 кГц фиксированной службой ограничено обеспечением служб, относящихся к безопасности полетов воздушных судов.
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.
5.162A	<i>Дополнительное распределение:</i> в Германии, Австрии, Бельгии, Боснии и Герцеговине, Китае, Ватикане, Дании, Испании, Эстонии, Финляндии, Франции, Ирландии, Исландии, Италии, Латвии, бывшей Югославской Республике Македония, Лихтенштейне, Литве, Люксембурге, Молдове, Монако, Норвегии, Нидерландах, Польше, Португалии, Словакии, Чешской Республике, Великобритании, Российской Федерации, Швеции и Швейцарии полоса 46-68 МГц распределена также радиолокационной службе на вторичной основе. Это использование ограничено эксплуатацией радаров профиля ветра в соответствии с Резолюцией 217 (ВКР-97).
5.163	<i>Дополнительное распределение:</i> в Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Казахстане, Латвии, Литве, Молдове, Монголии, Узбекистане, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Таджикистане, Туркменистане и Украине полосы 47-48,5 МГц и 56,5-58 МГц распределены также фиксированной и сухопутной подвижной службам на вторичной основе.
5.175	<i>Заменяющее распределение:</i> в Армении, Азербайджане, Беларуси, Грузии, Казахстане, Латвии, Литве, Молдове, Монголии, Узбекистане, Кыргызстане, Российской Федерации, Таджикистане, Туркменистане и на Украине полосы 68-73 МГц и 76-87,5 МГц распределены радиовещательной службе на первичной основе. Службы, которым эти полосы распределены в других странах, а также радиовещательная служба в перечисленных выше странах, подлежат согласованию с заинтересованными соседними странами.
5.177	<i>Дополнительное распределение:</i> в Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Латвии, Молдове, Узбекистане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 73-74 МГц распределена также радиовещательной службе на первичной основе при условии получения согласия в соответствии с п 9.21.

5.179	<i>Дополнительное распределение:</i> в Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Китае, Российской Федерации, Грузии, Казахстане, Литве, Молдове, Монголии, Кыргызстане, Словакии, Таджикистане, Туркменистане и Украине полосы 74,6-74,8 МГц и 75,2-75,4 МГц распределены также воздушной радионавигационной службе на первичной основе только для использования наземными передатчиками.
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	Полоса 108-117,975 МГц может использоваться также воздушной подвижной (R) службой на первичной основе, ограниченной системами, передающими навигационную информацию для поддержки функций воздушной навигации и обзора в соответствии с признанными международными авиационными нормами. Такое использование должно осуществляться в соответствии с Резолюцией 413 (ВКР-03) и не должно создавать вредных помех станциям воздушной радионавигационной службы, работающим в соответствии с международными авиационными нормами, и требовать защиты от них.
5.198	<i>Дополнительное распределение:</i> полоса 117,975 - 136 МГц распределена также воздушной подвижной спутниковой (R) службе на вторичной основе при согласии, получаемом по п. 9.21.
5.199	Полосы 121,45-121,55 МГц и 242,95-243,05 МГц также распределены подвижной спутниковой службе для приема на борту спутников излучений аварийных радиомаяков-указателей места бедствия на частотах 121,5 и 243 МГц (см. Приложение 13).
5.200	В полосе частот 117,975-136 МГц частота 121,5 МГц является воздушной аварийной частотой и, если требуется, то дополнительно к частоте 121,5 МГц аварийной частотой является частота 123,1 МГц. Подвижные станции морской подвижной службы в соответствии с условиями, изложенными в Статье 31 и Приложении 13, могут поддерживать связь на этих частотах со станциями воздушной подвижной службы в случаях бедствия и для обеспечения безопасности.
5.201	<i>Дополнительное распределение:</i> в Анголе, Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Эстонии, Грузии, Венгрии, Исламской Республике Иран, Ираке, Японии, Казахстане, Латвии, Молдове, Монголии, Мозамбике, Узбекистане, Папуа-Новой Гвинее, Польше, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Румынии, России, Таджикистане, Туркменистане и на Украине полоса 132 - 136 МГц также распределена воздушной подвижной (OR) службе на первичной основе. При присвоении частот станциям воздушной подвижной (OR) службы администрации должны принимать во внимание частоты, присвоенные станциям воздушной подвижной (R) службы.

5.202	<i>Дополнительное распределение:</i> в Саудовской Аравии, Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Объединенных Арабских Эмиратах, Грузии, Исламской Республике Иран, Иордании, Латвии, Молдове, Омане, Узбекистане, Польше, Сирии, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Румынии, Российской Федерации, Таджикистане, Туркменистане и на Украине полоса 136-137 МГц распределена также воздушной подвижной службе (OR) на первичной основе. При присвоении частот станциям воздушной подвижной службы (OR) администрации должны принимать во внимание частоты, присвоенные станциям воздушной подвижной (R) службы.
5.203	В полосе 136 - 137 МГц существующие метеорологические спутники, находящиеся в эксплуатации, могут продолжать работу при выполнении условий, определенных в п. 4.4 в отношении воздушной подвижной службы, до 1 января 2002 г. Администрации не должны разрешать назначать новые частоты в этой полосе станциям метеорологической спутниковой службы.
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 137 -138 МГц, 387 - 390 МГц и 400,15 - 401 МГц, администрации должны принимать все практически возможные меры для защиты радиоастрономической службы в полосах 150,05 - 153 МГц, 322 - 328,6 МГц, 406,1 - 410 МГц и 608 - 614 МГц от вредных помех со стороны нежелательных излучений. Пороговые уровни помех, вредных для радиоастрономической службы, приведены в Таблице 1 Рекомендации МСЭ-Р RA.769-1.
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 ± 25 кГц.
5.219	При использовании полосы 148 -149,9 МГц подвижной спутниковой службой должны применяться процедуры координации в соответствии с п. 9.11А. Подвижная спутниковая служба не должна ограничивать развитие и использование фиксированной, подвижной служб и службы космической эксплуатации в полосе 148 - 149,9 МГц.

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 148-149,9 МГц не должны причинять вредных помех или требовать защиты от станций фиксированной или подвижной служб, которые работают в соответствии с Таблицей распределения частот в следующих странах: Албании, Алжире, Германии, Саудовской Аравии, Австралии, Австрии, Бахрейне, Бангладеш, Барбадосе, Беларуси, Бельгии, Бенине, Боснии и Герцеговине, Ботсване, Бруней Даруссаламе, Болгарии, Камеруне, Китае, Кипре, Республике Конго, Республике Корея, Кот д'Ивуаре, Хорватии, Кубе, Дании, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эритрее, Испании, Эстонии, Эфиопии, Российской Федерации, Финляндии, Франции, Габоне, Гане, Греции, Гвинеи, Гвинее-Биссау, Венгрии, Индии, Исламской Республике Иран, Ирландии, Исландии, Израиле, Италии, Ямайке, Японии, Иордании, Казахстане, Кении, Кувейте, бывшей Югославской Республике Македонии, Лесото, Латвии, Ливане, Ливийской Арабской Джамахирии, Лихтенштейне, Литве, Люксембурге, Малайзии, Мали, Мальте, Мавритании, Молдове, Монголии, Мозамбике, Намибии, Норвегии, Новой Зеландии, Омане, Уганде, Узбекистане, Пакистане, Панаме, Папуа-Новой Гвинее, Парагвае, Нидерландах, Филиппинах, Польше, Португалии, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Словакии, Румынии, Соединенном Королевстве, Сенегале, Сербии и Черногории, Сьерра-Леоне, Сингапуре, Словении, Шри-Ланке, Южно-Африканской Республике, Швеции, Швейцарии, Свазиленде, Танзании, Чаде, Таиланде, Того, Тонга, Тринидаде и Тобаго, Тунисе, Турции, Украине, Вьетнаме, Йемене, Замбии и Зимбабве.
5.222	Излучения радионавигационной спутниковой службы в полосах 149,9-150,05 МГц и 399,9-400,05 МГц могут также использоваться приемными земными станциями службы космических исследований.
5.223	Признавая, что использование полосы частот 149,9-150,05 МГц фиксированной и подвижной службами может причинить вредные помехи радионавигационной спутниковой службе, администрациям предлагается не разрешать такое использование во исполнение п. 4.4.
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.
5.224В	Распределение полос 149,9 -150,05 МГц и 399,9 - 400,05 МГц радионавигационной спутниковой службе должно действовать до 1 января 2015 года.
5.226	Частота 156,8 МГц является международной частотой бедствия, безопасности и

	<p>вызова в морской подвижной радиотелефонной службе в диапазоне ОВЧ. Условия использования этой частоты изложены в Статье 31 и Приложении 13.</p> <p>В полосах частот 156-156,7625 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, 52 и Приложение 13).</p> <p>Следует избегать любого использования частот в этих полосах станциями других служб, которым они распределены, в зонах, где могут создаваться вредные помехи морской подвижной службе радиосвязи в диапазоне ОВЧ.</p> <p>Однако частоту 156,8 МГц и полосы частот, в которых предоставляется приоритет морской подвижной службе, можно использовать для радиосвязи на внутренних водных путях при наличии соглашения между заинтересованными и затронутыми администрациями с учетом текущего использования частот и действующих соглашений.</p>
5.227	<p>В морской подвижной службе в диапазоне ОВЧ частота 156,525 МГц должна использоваться исключительно для цифрового избирательного вызова при бедствии, безопасности и вызове. Условия использования этой частоты изложены в Статьях 31, 52 и Приложениях 13 и 18.</p>
5.254	<p>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.</p>
5.255	<p>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.</p>
5.256	<p>Частота 243 МГц в данной полосе частот используется станциями и аппаратурой спасательных средств, которые применяются в целях спасения (см. Приложение 13).</p>
5.257	<p>При согласии, получаемом согласно п. 9.21, полоса 267-272 МГц может использоваться администрациями в своих странах для космической телеметрии на первичной основе.</p>
5.258	<p>Использование полосы 328,6-335,4 МГц воздушной радионавигационной службой ограничено системами посадки по приборам (глиссада).</p>
5.260	<p>Учитывая, что использование полосы частот 399,9-400,05 МГц фиксированной и подвижной службами может вызвать вредные помехи радионавигационной спутниковой службе, администрациям предлагается не разрешать такое использование во исполнение п. 4.4.</p>
5.261	<p>Излучения должны быть ограничены полосой ± 25 кГц относительно стандартной частоты 400,1 МГц.</p>

5.262	<i>Дополнительное распределение:</i> в Саудовской Аравии, Армении, Азербайджане, Бахрейне, Беларуси, Боснии и Герцеговине, Ботсване, Болгарии, Колумбии, Коста-Рике, Кубе, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эквадоре, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Иордании, Казахстане, Кувейте, Либерии, Малайзии, Молдове, Узбекистане, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Румынии, Сербии и Черногории, Сингапуре, Сомали, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 400,05-401 МГц распределена также фиксированной и подвижной службам на первичной основе.
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.
5.266	Использование полосы частот 406-406,1 МГц подвижной спутниковой службой ограничено маломощными спутниковыми радиомаяками-указателями места бедствия (см. также Статью 31 и Приложение 13).
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 связью в пределах 5 км от пилотируемого космического аппарата, находящегося на орбите. Плотность потока мощности на поверхности Земли, создаваемая излучениями, необходимыми для выполнения внекорабельных операций, не должна превышать - 153 дБ (Вт/м ²) для $0^\circ \leq \sigma \leq 5^\circ$, $-153 + 0,077(\sigma - 5)$ дБ(Вт/м ²) для $5^\circ \leq \sigma \leq 70^\circ$, и -148 дБ (Вт/м ²) для $70^\circ \leq \sigma \leq 90^\circ$, где σ - угол прихода радиочастотной волны при контрольной ширине полосы в 4 кГц. П. 4.10 не относится к внекорабельной деятельности. В этой полосе частот служба космических исследований (космос-космос) не должна требовать защиты от станций фиксированной и подвижной службы или ограничивать их использование и развитие.
5.277	<i>Дополнительное распределение:</i> в Анголе, Армении, Азербайджане, Беларуси, Камеруне, Республике Конго, Джибути, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Израиле, Казахстане, Мали, Молдове, Монголии, Узбекистане, Польше, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Румынии, Руанде, Таджикистане, Чаде, Туркменистане и Украине полоса 430-440 МГц распределена также фиксированной службе на первичной основе.

5.279А	Использование этой полосы датчиками спутниковой службы исследования Земли (ССИЗ) (активной) должно осуществляться в соответствии с Рекомендацией МСЭ-Р SA.1260-1. Кроме того, ССИЗ (активная) в полосе 432-438 МГц не должна создавать вредных помех воздушной радионавигационной службе Китая. Положения данного примечания ни коим образом не снимают обязанность ССИЗ (активной) работать как вторичной службе согласно пп. 5.29 и 5.30.
5.280	В Германии, Австрии, Боснии и Герцеговине, Хорватии, Македонии, Лихтенштейне, Португалии, Словении, Швейцарии и Югославии полоса 433,05-434,79 МГц (центральная частота 433,92 МГц) предназначается для промышленных, научных и медицинских (ISM) применений. Работающие в указанной полосе службы радиосвязи этих стран должны мириться с вредными помехами, которые могут быть при этом созданы. Для ISM оборудования эта полоса используется в соответствии с положениями п. 15.13.
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.
5.287	В морской подвижной службе частоты 457,525 МГц, 457,550 МГц, 457,575 МГц, 467,525 МГц, 467,550 МГц и 467,575 МГц могут использоваться станциями внутрисудовой связи. При необходимости для внутрисудовой связи можно установить оборудование, разработанное с разнесением каналов на 12,5 кГц и работающее также на дополнительных частотах 457,5375 МГц, 457,5625 МГц, 467,5375 МГц и 467,5625 МГц. Эти частоты в территориальных водах можно использовать в соответствии с национальными правилами данной администрации. Характеристики используемого оборудования должны соответствовать данным, указанным в Рекомендации М.1174 МСЭ-Р (см. Резолюцию 341).
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.
5.306	В Районе 1, за исключением Африканской радиовещательной зоны (см. пп. 5.10-5.13), и в Районе 3 полоса 608-614 МГц распределена также радиоастрономической службе на вторичной основе.
5.311	В пределах полосы 620-790 МГц можно осуществлять присвоения частот телевизионным станциям радиовещательной спутниковой службы, использующим частотную модуляцию, при условии согласования между заинтересованными администрациями и администрациями, чьи службы, работающие в соответствии с Таблицей, могут быть затронуты (см. Резолюции 33 (Пересм. ВКР-03) и 507(Пересм. ВКР-03)). Такие станции не должны создавать плотность потока мощности, превышающую -129 дБ(Вт/м ²) для углов прихода менее 20° (см. Рекомендацию 705) на территориях других стран без согласия администраций этих стран. Применяется Резолюция 545(ВКР-03).

5.312	<i>Дополнительное распределение:</i> в Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Казахстане, Молдове, Монголии, Узбекистане, Польше, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Румынии, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 645 - 862 МГц распределена также воздушной радионавигационной службе на первичной основе.
5.314	<i>Дополнительное распределение:</i> в Австрии, Италии, Молдове, Узбекистане, Великобритании и Свазиленде полоса 790-862 МГц распределена также сухопутной подвижной службе на вторичной основе.
5.317А	Администрации, намечающие внедрить Международную подвижную связь – 2000 (ИМТ-2000), могут использовать те части полосы 806-960 МГц, которые распределены подвижной службе на первичной основе и используются или запланировано использовать для подвижных систем (см. Резолюцию 224 (ВКР-2000)). Это определение не исключает использование этих полос каким-либо применением служб, которым они распределены, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи.
5.323	<i>Дополнительное распределение:</i> в Армении, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Российской Федерации, Венгрии, Казахстане, Молдове, Монголии, Узбекистане, Польше, Кыргызстане, Словакии, Чешской Республике, Румынии, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 862 - 960 МГц распределена также воздушной радионавигационной службе на первичной основе. Такое использование возможно при условии получения согласия затронутых администраций согласно п. 9.21 и ограничено радиомаяками наземного базирования, находившимися в эксплуатации на 27 октября 1997 г. до конца срока их амортизации.
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 (ВКР-03) и не должны требовать защиты от станций воздушной радионавигационной службы в полосе 960-1215 МГц. Пункт 5.43А не применим. Применяются положения п. 21.18.
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 для регистрации, в зависимости от случая, получена Бюро радиосвязи после 1 января 2005 г., должно производиться с использованием положений пп. 9.12, 9.12А и 9.13. Следует также применять Резолюцию 610 (ВКР-03).
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 (ВКР-03).
5.329А	Использование систем радионавигационной спутниковой службы (космос-космос),

	<p>работающих в полосах 1215 - 1300 МГц и 1559 - 1610 МГц, не предусматривает обеспечение применений служб, относящихся к безопасности, и не накладывает никаких ограничений на другие системы или службы, работающие в соответствии с Таблицей распределения частот.</p>
5.332	<p>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.</p>
5.335А	<p>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.</p>
5.337	<p>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.</p>
5.337А	<p>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.</p>
5.339	<p>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.</p>
5.339А	<p><i>Дополнительное распределение:</i> полоса 1390-1392 МГц распределена также фиксированной спутниковой службе (Земля-космос) на вторичной основе и полоса 1 430-1 432 МГц распределена также фиксированной спутниковой службе (космос-Земля) на вторичной основе. Использование этих распределений ограничено фидерными линиями негеостационарных спутниковых сетей подвижной спутниковой службы со служебными линиями в полосах ниже 1 ГГц. Применима Резолюция 745 (ВКР-03).</p>
5.340	<p>Запрещены все излучения в следующих полосах: 1400-1427 МГц, 2 690-2 700 МГц, за исключением предусмотренных п. 5.422,</p>

	<p>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 (ВКР-03).</p>
5.341	<p>В полосах 1400-1727 МГц, 101-120 ГГц и 197-220 ГГц некоторые страны проводят пассивные исследования по программе поиска преднамеренных излучений внеземного происхождения.</p>
5.345	<p>Использование полосы частот 1452-1492 МГц радиовещательной спутниковой службой и радиовещательной службой ограничено цифровым звуковым радиовещанием и подчиняется положениям Резолюции 528 (ВАКР-92).</p>
5.347А	<p>В полосах: 1452-1492 МГц, 1525-1559 МГц, 1613,8-1626,5 МГц, 2655-2670 МГц, 2670-2690 МГц, 21,4-22,0 ГГц применяется Резолюция 739 (ВКР-03).</p>
5.348	<p>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.</p>
5.348С	<p>В отношении использования полос 1518-1525 МГц и 1668-1675 МГц подвижной спутниковой службой см. Резолюцию 225 (Пересм. ВКР-03).</p>
5.351	<p>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</p>

	фиксированной точке, вести связь через космические станции с использованием этих полос частот.
5.351А	Для использования полос частот 1525-1544 МГц, 1545-1559 МГц, 1610-1626,5 МГц, 1626,5-1645,5 МГц, 1646,5-1660,5 МГц, 1980-2010 МГц, 2170-2200 МГц, 2483,5-2500 МГц, 2 500-2 520 МГц и 2670-2690 МГц подвижной спутниковой службой см. Резолюцию 212 (Пересм. ВКР-97) и 225 (ВКР-2000).
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 (ВКР-2000)).
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 1545-1555 МГц и 1646,5-1656,5 МГц приоритет следует отдавать удовлетворению потребностей в спектре воздушной подвижной спутниковой (R) службе, обеспечивающей передачу сообщений с приоритетом 1-6 по Статье 44. Средства связи воздушной подвижной спутниковой (R) службы с приоритетом 1-6 по Статье 44 должны иметь приоритетный доступ и немедленную готовность (при необходимости по средством приоритетного доступа) относительно всех других подвижных спутниковых средств, работающих в данной сети. Подвижные спутниковые системы не должны создавать неприемлемых помех или требовать защиты от средств связи воздушной подвижной спутниковой (R) службы с приоритетом 1-6 по Статье 44. Следует учитывать приоритет средств связи, относящихся к безопасности, в других подвижных спутниковых службах (Должны применяться положения Резолюции 222 (ВКР-2000)).
5.359	<i>Дополнительное распределение:</i> в Германии, Саудовской Аравии, Армении, Австрии, Азербайджане, Беларуси, Бенине, Боснии и Герцеговине, Болгарии, Камеруне, Испании, Российской Федерации, Франции, Габоне, Грузии, Греции, Гвинее, Гвинее-Бисау, Венгрии, Иордании, Казахстане, Кувейте, Ливане, Ливии, Литве, Мавритании, Молдове, Монголии, Уганде, Узбекистане, Пакистане,

	Польше, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, КНДР, Румынии, Свазиленде, Таджикистане, Танзании, Тунисе, Туркменистане и Украине полосы 1550 -1559 МГц, 1610 - 1645,5 МГц и 1646,5 - 1660 МГц распределены также фиксированной службе на первичной основе. Администрациям настоятельно предлагается принимать все практически возможные меры по исключению применения новых станций фиксированной службы в этих полосах.
5.362В	<i>Дополнительное распределение:</i> Полоса 1559 - 1610 МГц до 1 января 2005 г. распределена также фиксированной службе на первичной основе в Германии, Армении, Азербайджане, Беларуси, Бенине, Боснии и Герцеговине, Болгарии, Испании, Российской Федерации, Франции, Габоне, Грузии, Греции, Гвинее, Гвинее-Биссау, Венгрии, Казахстане, Литве, Молдове, Монголии, Нигерии, Уганде, Узбекистане, Пакистане, Польше, Кыргызстане, КНДР, Румынии, Сенегале, Свазиленде, Таджикистане, Танзании, Туркменистане и Украине и до 1 января 2010 г. в Саудовской Аравии, Камеруне, Иордании, Кувейте, Ливане, Ливии, Мали, Мавритании, Сирийской Арабской Республике и Тунисе. По истечении этих сроков фиксированная служба может продолжать работать на вторичной основе до 1 января 2015 г.; после этой даты данное распределение теряет силу. Администрациям настоятельно предлагается принимать все возможные меры по защите радионавигационной спутниковой службы и воздушной радионавигационной службы и не выдавать разрешений на новые частотные присвоения системам фиксированной службы в данной полосе.
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 и 5000-5150 МГц распределены также воздушной подвижной спутниковой (R) службе на первичной основе при условии согласования в соответствии с п. 9.21.
5.368	В отношении спутниковой службы радиоопределения и подвижной спутниковой службы положения п. 4.10 не применяются в полосе частот 1610-1626,5 МГц, за

	исключением воздушной радионавигационной спутниковой службы.
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, Свазиленде, Того и Замбии распределение полосы 1610 - 1626,5 МГц спутниковой службе радиоопределения (Земля-космос) произведено на первичной основе (см. п. 5.33) при условии получения согласия в соответствии с п. 9.21 от других стран, не перечисленных в данном примечании.
5.371	<i>Дополнительное распределение:</i> в Районе 1 полосы частот 1610-1626,5 МГц (Земля-космос) и 2483,5-2500 МГц (космос-Земля) распределены также спутниковой службе радиоопределения на вторичной основе при условии согласования в соответствии с п. 9.21.
5.372	Вредные помехи не должны причиняться станциям радиоастрономической службы, использующим полосу частот 1610,6-1613,8 МГц, от станций спутниковой службы радиоопределения и подвижной спутниковой службы (применяются положения п. 29.13)
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 (ВКР-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).
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” во вспомогательной службе метеорологии в полосе 1664,4-1668,4 МГц.
5.379В	Использование полосы 1668-1675 МГц подвижной спутниковой службой подлежит координации согласно п. 9.11А.
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	При использовании полосы 1668-1675 МГц подвижной спутниковой службой совместно с фиксированной, подвижной службами и службой космических исследований (пассивной) должна применяться Резолюция 744 (ВКР-03).
5.380	Полосы частот 1670-1675 МГц и 1800-1805 МГц предназначены для использования на всемирной основе администрациями, которые намечают ввести связь общего пользования с самолетами. Использование полосы частот 1670-1675 МГц станциями систем передачи корреспонденции общего пользования с самолетами ограничивается передачами со станций воздушной подвижной службы, а использование полосы частот 1800-1805 МГц ограничивается передачами со станций воздушных судов.
5.380А	В полосе 1670-1675 МГц станции подвижной спутниковой службы не должны создавать вредных помех и ограничивать развитие существующих земных станций метеорологической спутниковой службы, заявленных в соответствии с Резолюцией 670 (ВКР-03).
5.382	<i>Другая категория службы:</i> в Саудовской Аравии, Армении, Азербайджане, Бахрейне, Беларуси, Боснии и Герцеговине, Болгарии, Республике Конго, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эритрее, Эфиопии, Российской Федерации, Гвинее, Венгрии, Ираке, Израиле, Иордании, Казахстане, Кувейте, бывшей Югославской Республике Македонии, Ливане, Мавритании, Молдове, Монголии, Омане, Узбекистане, Польше, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Румынии, Сербии и Черногории, Сомали, Таджикистане, Танзании, Туркменистане, Украине и Йемене полоса 1690 - 1700 МГц распределена фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе (см. п. 5.33), а в КНДР полоса 1690 - 1700 МГц распределена фиксированной службе на первичной основе (см. п. 5.33) и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе - на вторичной основе.
5.384А	Полосы частот 1710-1885 МГц и 2500-2690 МГц или части этих полос определены для использования администрациями, намечающими развернуть Международную подвижную связь – 2000 (ИМТ-2000) в соответствии с Резолюцией 223 (ВКР-2000). Данное определение не исключает использования данных полос частот 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 – 2000 (ИМТ-2000). Такое использование не исключает использования данных полос другими службами, которым эти полосы распределены. Указанные полосы частот должны быть предоставлены для ИМТ-2000 в соответствии с Резолюцией 212 (Пересм. ВКР-97) (См. также Резолюцию 223 (ВКР-2000)).

5.388А	В Районах 1 и 3 полосы 1885-1980 МГц, 2010-2025 МГц и 2110-2170 МГц и в Районе 2 полосы 1885-1980 МГц и 2110-2160 МГц могут использоваться стратосферными станциями (HAPS), работающими в качестве базовых станций для обеспечения Международной подвижной связи – 2000 (ИМТ-2000) в соответствии с Резолюцией 221 (Пересм. ВКР-03). Работа в этих полосах систем ИМТ-2000, использующих стратосферные станции в качестве базовых станций, не исключает использования указанных полос любой станцией служб, которым они распределены, и не устанавливает приоритета согласно Регламенту радиосвязи.
5.389А	Использование полос частот 1980-2010 МГц и 2170-2200 МГц подвижной спутниковой службой осуществляется при условии координации в соответствии с п. 9.11А и положениями Резолюции 716 (ВКР-95)*. Использование этих полос не должно начаться раньше 1 января 2000 г.; однако использование полосы частот 1980-1990 МГц в Районе 2 не должно начаться раньше 1 января 2005 г.
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, 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	В Районе 1 в странах, кроме тех, которые перечислены в п. 5.400, станции спутниковой службы радиоопределения не должны создавать вредных помех станциям радиолокационной службы или требовать защиты от них.
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 условии соглашения, получаемого согласно п. 9.21, полоса частот 2520-2535

	МГц (до 1 января 2005 г. полоса частот 2500-2535 МГц) может также использоваться для подвижной спутниковой службы (космос-Земля), за исключением воздушной подвижной спутниковой службы, для работы в пределах национальных границ. При этом применяются положения п. 9.11А.
5.409	Администрации должны применять все доступные меры для исключения развития новых систем тропосферного рассеяния в полосе 2500-2690 МГц.
5.410	Полоса 2500-2690 МГц может использоваться в Районе 1 системами тропосферного рассеяния при соглашении в соответствии с п. 9.21.
5.411	При планировании новых тропосферных радиорелейных линий в полосе 2500-2690 МГц необходимо принять все возможные меры, чтобы избежать направления антенн этих линий в сторону орбиты геостационарного спутника.
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 частот 2500-2520 МГц подвижной спутниковой службе (космос-Земля) вступает в силу 1 января 2005 г. и определяется координацией в соответствии с п. 9.11А.
5.416	Использование полосы 2520-2670 МГц радиовещательной спутниковой службой ограничено национальными и региональными системами для коллективного приема при условии получения согласия в соответствии с п. 9.21.
5.417С	Использование полосы 2 605-2 630 МГц негеостационарными спутниковыми сетями в радиовещательной спутниковой службе (звуковой), в соответствии с п. 5.417А, для которых полная информация координации в соответствии с Приложением 4 или заявочная информация была получена после 4 июля 2003 года, обусловлено применением положений п. 9.12.
5.417D	Использование полосы частот 2630-2 655 МГц геостационарными спутниковыми системами, для которых полная информация координации в соответствии с Приложением 4 или заявочная информация была получена после 4 июля 2003 года, обусловлено применением положений п. 9.13 в отношении негеостационарных спутниковых систем в радиовещательной спутниковой службе (звуковой), в соответствии с п. 5.418, и п. 22.2 не применяется.
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	Распределение полосы частот 2670-2690 МГц подвижной спутниковой службе вступает в действие с 1 января 2005 г. Вводя подвижные спутниковые системы в эту полосу частот, администрации должны принять все необходимые меры для защиты спутниковых систем, работающих в этой полосе частот до 3 марта 1992 г. Координация подвижных спутниковых систем в этой полосе частот должна соответствовать п. 9.11А.
5.420	Полоса частот 2655-2670 МГц (до 1 января 2005 года полоса 2655-2690 МГц) может также использоваться для подвижной спутниковой службы (Земля-космос) за исключением воздушной подвижной спутниковой службы для работы в национальных границах при условии получения соглашения в соответствии с п. 9.21. Применяется координация по п. 9.11А.
5.422	<i>Дополнительное распределение:</i> в Саудовской Аравии, Армении, Азербайджане, Бахрейне, Беларуси, Боснии и Герцеговине, Бруней-Даруссаламе, Республике Конго, Кот-д'Ивуаре, Кубе, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Эритрее, Эфиопии, Российской Федерации, Габоне, Грузии, Гвинее, Гвинее-Биссау, Исламской Республике Иран, Ираке, Израиле, Иордании, Ливане, Мавритании, Молдове, Монголии, Нигерии, Омане, Узбекистане, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Демократической Республике Конго, Румынии, Сербии и Черногории, Сомали, Таджикистане, Тунисе, Туркменистане, Украине и Йемене полоса 2690-2700 МГц распределена также фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам на первичной основе. Такое использование ограничивается оборудованием, которое находилось в эксплуатации на 1 января 1985 г.
5.423	В полосе 2700-2900 МГц наземным радарам метеорологического назначения разрешено работать на равной основе со станциями воздушной радионавигационной службы.
5.424А	В полосе 2900-3100 МГц станции радиолокационной службы не должны создавать вредных помех радарным системам радионавигационной службы и требовать защиты от них (ВКР-03).
5.425	В полосе частот 2900-3100 МГц использование судовых приемопередатчиков (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 от радиолокационных маяков (раконов), и не должен создавать помех судовым или воздушным радарам радионавигационной службы, однако с учетом п. 4.9 настоящего Регламента.

5.438	Используемая воздушной радионавигационной службой полоса 4200-4400 МГц резервируется исключительно для установленных на воздушных судах радиовысотомеров и связанных с ними ретрансляторов на земле. Однако в этой полосе может быть разрешено применение пассивных датчиков в спутниковой службе исследования Земли и службе космических исследований на вторичной основе (никакой защиты от радиовысотомеров не обеспечивается).
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 дат 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 возникать во время их работы, можно быстро устранить.
5.442	В полосах 4825-4835 МГц и 4950-4990 МГц распределение подвижной службе ограничено подвижной, за исключением воздушной подвижной, службой.
5.443В	Для того, чтобы не создавать вредных помех микроволновой системе посадки, работающей выше 5030 МГц, суммарный уровень плотности потока мощности, создаваемой у поверхности Земли в полосе 5030 - 5150 МГц всеми космическими станциями любой системы радионавигационной спутниковой службы (космос-Земля), работающей в полосе 5010-5030 МГц, не должен превышать $-124,5$ дБ ($\text{Вт}/\text{м}^2$) в полосе, шириной 150 кГц. Для того, чтобы не создавать вредных помех радиоастрономической службе, работающей в полосе 4990-5000 МГц, системы радионавигационной спутниковой службы, работающие в полосе 5010-5030 МГц должны соблюдать ограничения, определенные Резолюцией 741 (ВКР-03) для полосы 4990-5000 МГц (ВКР-03).

5.444	Полоса 5030-5150 МГц должна использоваться для работы международной стандартной системы точного захода на посадку и приземления (микроволновая система посадки). Потребности этой системы должны иметь приоритет над другими видами использования этой полосы. При использовании этой полосы применяются положения п. 5.444А и Резолюции 114 (Пересм. ВКР-03).
5.444А	<p><i>Дополнительное распределение:</i> полоса 5091-5150 МГц распределена также фиксированной спутниковой службе (Земля-космос) на первичной основе. Это распределение ограничено фидерными линиями негеостационарных подвижных спутниковых систем и подлежит координации в соответствии с п. 9.11А.</p> <p>В полосе 5091-5150 применяются также следующие условия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - до 1 января 2018 г. использование полосы 5091 – 5150 МГц фидерными линиями негеостационарных подвижных спутниковых систем должно производиться в соответствии с Резолюцией 114 (Пересм. ВКР-03); - вплоть до 1 января 2018 г. потребности существующих и планируемых международных стандартных систем воздушной радионавигационной службы, которые невозможно удовлетворить в полосе 5000-5091 МГц, должны иметь приоритет над другими видами использования этой полосы; - после 1 января 2012 г. не должно производиться никаких новых присвоений станциям фидерных линий негеостационарных подвижных спутниковых систем; - после 1 января 2018 г. фиксированная спутниковая служба станет вторичной по отношению к воздушной радионавигационной службе.
5.446	<p><i>Дополнительное распределение:</i> В странах, перечисленных в п.п. 5.369 и 5.400, при условии соглашения по п. 9.21, полоса частот 5150-5216 МГц распределена также спутниковой службе радиоопределения (космос-Земля) на первичной основе. В Районе 2 эта полоса распределена также спутниковой службе радиоопределения (космос-Земля) на первичной основе. В Районах 1 и 3, кроме стран, перечисленных в п. 5.369 и п. 5.400, эта полоса распределена также спутниковой службе радиоопределения (космос-Земля) на вторичной основе. Использование спутниковой службы радиоопределения ограничивается фидерными линиями, относящимися к спутниковой службе радиоопределения, работающей в полосах частот 1610-1626,5 МГц и/или 2483,5-2500 МГц. Полная плотность потока мощности, создаваемая у поверхности Земли, ни в коем случае не должна превышать -159 дБ(Вт/м²) в любой полосе шириной 4 кГц для всех углов прихода.</p>
5.446А	Использование полос 5150-5350 МГц и 5470-5725 МГц станциями подвижной службы должно производиться в соответствии с Резолюцией 229 (ВКР-03).
5.446В	В полосе 5150-5250 МГц станции подвижной службы не должны требовать защиты от земных станций фиксированной спутниковой службы. Пункт 5.43А не применяется к подвижной службе в отношении земных станций фиксированной спутниковой службы.
5.447А	Распределение фиксированной спутниковой службе (Земля-космос) ограничивается фидерными линиями негеостационарных спутниковых систем в подвижной спутниковой службе и подлежит координации по п. 9.11А.
5.447В	<p><i>Дополнительное распределение:</i> Полоса 5150-5216 МГц распределяется также фиксированной спутниковой службе (космос-Земля) на первичной основе. Это</p>

	распределение ограничивается фидерными линиями для негеостационарных спутниковых систем в подвижной спутниковой службе и подлежит координации в соответствии с п. 9.11А. 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.
5.447С	Администрации, ответственные за сети фиксированной спутниковой службы в полосе 5150-5250 МГц, работающие в соответствии с п.п. 5.447А и 5.447В, должны на равных правах осуществлять координацию, предписанную п. 9.11А, 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. 5.447А и 5.447В.
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 5250-5350 МГц станции подвижной службы не должны требовать защиты от радиолокационной службы, спутниковой службы исследования Земли (активной) и службы космических исследований (активной). Эти службы не должны применять к подвижной службе более строгие критерии защиты, основанные на характеристиках систем и критериях помех, чем те, которые установлены Рекомендациями МСЭ-Р М.1638 и SA.1632.
5.448А	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.
5.448В	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.
5.448С	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.

5.450А	В полосе 5470-5725 МГц станции подвижной службы не должны требовать защиты от служб радиоопределения. Службы радиоопределения не должны применять к подвижной службе более строгие критерии защиты, основанные на характеристиках систем и критериях помех, чем те, которые установлены Рекомендацией МСЭ-Р М.1638.
5.450В	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	<i>Дополнительное распределение:</i> в Армении, Азербайджане, Беларуси, Кубе, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Казахстане, Латвии, Молдове, Монголии, Узбекистане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 5670-5850 МГц распределена также фиксированной службе на первичной основе.
5.457А	В полосах 5925-6425 МГц и 14-14,5 ГГц земные станции, расположенные на борту судов, могут вести связь с космическими станциями фиксированной спутниковой службы. Такая работа должна осуществляться в соответствии с Резолюцией 902 (ВКР-03).
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.
5.458А	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.
5.458В	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.
5.458С	Администрации, представляющие полосу 7025-7075 МГц (Земля-космос) для геостационарных спутниковых систем в фиксированной спутниковой службе после 17 ноября 1995 г., должны проводить консультации, на основе соответствующих Рекомендаций МСЭ-Р, с администрациями, которые заявили и ввели в эксплуатацию негеостационарные спутниковые системы в этой полосе частот до 18 ноября 1995г. при наличии запроса от последних. Такие консультации должны

	осуществляться с целью обеспечения совместной работы обоих типов систем в этой полосе – геостационарных спутниковых систем в фиксированной спутниковой службе и негеостационарных спутниковых систем.
5.460	Использование полосы 7145-7190 МГц службой космических исследований (Земля-космос) ограничивается дальним космосом; в полосе 7190-7235 МГц не должно быть никаких излучений в дальний космос. 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.
5.461	<i>Дополнительное распределение:</i> полосы 7250-7375 МГц (космос-Земля) и 7900-8025 МГц (Земля-космос) распределены также подвижной спутниковой службе на первичной основе при условии согласия, полученного в соответствии с п. 9.21.
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.
5.461В	Использование полосы 7750 - 7850 МГц метеорологической спутниковой службой (космос-Земля) ограничено негеостационарными спутниковыми системами.
5.462А	В Районах 1 и 3 (за исключением Японии) в полосе 8025 - 8400 МГц спутниковая служба исследования Земли, использующая геостационарные спутники, не должна создавать плотность потока мощности, превышающую следующие временные значения для углов прихода (θ), без согласия затронутых администраций: -174 дБ(Вт/м ²) в полосе шириной 4 кГц для $0^\circ \leq \theta < 5^\circ$ -174 + 0,5 ($\theta - 5$) дБ(Вт/м ²) в полосе шириной 4 кГц для $5^\circ \leq \theta < 25^\circ$ -164 дБ(Вт/м ²) в полосе шириной 4 кГц для $25^\circ \leq \theta \leq 90^\circ$ Эти значения подлежат изучению в соответствии с Резолюцией 124 (ВКР-97).
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.
5.469	<i>Дополнительное распределение:</i> в Армении, Азербайджане, Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Литве, Молдове, Монголии, Узбекистане, Польше, Кыргызстане, Чешской Республике, Румынии, Таджикистане, Туркменистане и Украине полоса 8500-8750 МГц распределена также сухопутной подвижной и радионавигационной службам на первичной основе.
5.469А	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.
5.473	<i>Дополнительное распределение:</i> в Армении, Австрии, Азербайджане, Беларуси, Болгарии, Кубе, Российской Федерации, Грузии, Венгрии, Молдове, Монголии, Узбекистане, Польше, Кыргызстане, Румынии, Таджикистане, Туркменистане и Украине полосы 8850-9000 МГц и 9200-9300 МГц распределены также радионавигационной службе на первичной основе.
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).
5.475	Использование полосы 9300-9500 МГц воздушной радионавигационной службой ограничивается находящимися на борту воздушных судов метеорологическими радарными и радарными, находящимися на Земле. Кроме того, в полосе 9300-9320 МГц разрешается работать наземным радиолокационным маякам воздушной радионавигационной службы при условии, что они не будут создавать вредных помех морской радионавигационной службе. В полосе 9300-9500 МГц приоритет перед другими радарными имеют наземные радары метеорологического назначения.
5.476	В полосе частот 9300-9320 МГц в радионавигационной службе до 1 января 2001 г. не разрешается использование радаров на борту судов кроме тех, которые имелись на 1 января 1976 г.
5.476А	В полосе 9500 - 9800 МГц станции спутниковой службы исследования Земли (активной) и службы космических исследований (активной) не должны создавать вредных помех или ограничивать использование и развитие станций радионавигационной и радиолокационной служб.
5.479	Полоса 9975-10025 МГц распределена также метеорологической спутниковой службе на вторичной основе для использования метеорологическими радарными.
5.482	Максимальная эквивалентная изотропно излучаемая мощность станций фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, служб в полосе 10,6-10,68 ГГц должна быть ограничена величиной 40 дБВт, а мощность, подводимая к антенне, не должна превышать - 3 дБВт. Эти пределы могут быть превышены при согласии, получаемом в соответствии с п. 9.21. Однако в Саудовской Аравии, Армении, Азербайджане, Бахрейне, Бангладеш, Беларуси, Китае, Объединенных Арабских Эмиратах, Грузии, Индии, Индонезии, Исламской Республике Иран, Ираке, Японии, Казахстане, Кувейте, Латвии, Ливане, Молдове, Нигерии, Пакистане, Филиппинах, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Таджикистане и Туркменистане эти ограничения, накладываемые на фиксированную и подвижную, за исключением воздушной подвижной, службы, не применяются.

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), 17,8-18,6 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 таким образом, чтобы любые неприемлемые помехи, которые могут возникать во время их работы, можно было быстро устранить.
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.
5.497	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.
5.501А	Распределение полосы 13,4 - 13,75 ГГц службе космических исследований на первичной основе ограничено активными космическими датчиками. Другие виды использования полосы службой космических исследований производятся на вторичной основе.
5.501В	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	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> – –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	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> 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; <p>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.</p>
5.504	Использование полосы 14-14,3 ГГц радионавигационной службой должно осуществляться таким образом, чтобы обеспечить достаточную защиту космическим станциям фиксированной спутниковой службы.
5.504А	В полосе 14-14,5 ГГц земные станции воздушных судов вторичной воздушной подвижной спутниковой службы могут также вести связь с космическими станциями фиксированной спутниковой службы. Применимы положения пп. 5.29, 5.30 и 5.31.
5.506А	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 (ВКР-03). 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.
5.506В	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, Греции и Мальты в пределах минимального расстояния от этих стран, установленного Резолюцией 902 (ВКР-03).
5.511A	Полоса 15,43-15,63 ГГц распределена также фиксированной спутниковой службой (космос-Земля) на первичной основе. Использование полосы 15,43-15,63 ГГц фиксированной спутниковой службой (космос-Земля и Земля-космос) ограничено фидерными линиями негеостационарных систем подвижной спутниковой службы и подлежит координации в соответствии п. 9.11А. Использование полосы частот 15,43-15,63 ГГц фиксированной спутниковой службой (космос-Земля) ограничено фидерными линиями негеостационарных систем подвижной спутниковой службы, по которым информация для предварительной публикации поступила в Бюро до 2 июня 2000 года. В направлении космос-Земля минимальный угол возвышения антенны земной станции и коэффициент усиления по отношению к местной горизонтальной плоскости, а также минимальные координационные расстояния для защиты земной станции от вредных помех должны выбираться в соответствии с Рекомендацией МСЭ-Р S.1341. Для защиты радиоастрономической службы в полосе 15,35-15,4 ГГц суммарная плотность потока мощности, излучаемой в полосе 15,35-15,4 ГГц всеми космическими станциями в пределах любой системы фидерных линий НГСО ПСС (космос-Земля), работающей в полосе 15,35-15,4 ГГц, не должна превышать уровень -156 дБ (Вт/м ²) в полосе шириной 50 МГц для любого местоположения радиоастрономической обсерватории в течение более 2% времени.
5.511C	Станции, работающие в воздушной радионавигационной службе, должны ограничивать уровень эффективной Э.И.И.М. в соответствии с Рекомендацией МСЭ-Р 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-Р S.1340.
5.511D	Системы фиксированной спутниковой службы, в отношении которых сведения для предварительной публикации полностью получены Бюро до 21 ноября 1997 года, могут работать в полосах 15,4-15,43 ГГц и 15,63-15,7 ГГц в направлении космос-Земля и в полосах 15,63-15,65 ГГц в направлении Земля-космос. В полосах 15,4-15,43 ГГц и 15,65-15,7 ГГц излучения от негеостационарной космической станции не должны превышать значения пределов плотности потока мощности у поверхности Земли, равные -146 дБ(Вт/м ² /МГц) для всех углов прихода. Если администрация планирует в полосе 15,63-15,65 ГГц излучения негеостационарной космической станции, превышающие значение -146 дБ(Вт/м ² /МГц) для любого угла прихода, она должна провести координацию с затронутыми администрациями в соответствии с п. 9.11А. Станции фиксированной спутниковой службы, работающие в полосе 15,63-15,65 ГГц в направлении Земля-космос, не должны оказывать вредных помех станциям воздушной радионавигационной службы (применим п. 4.10).

5.513А	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. 5.43А 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.
5.516А	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 30А, 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.
5.516В	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

	<p>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</p> <p>Определение этих полос не исключает их использование другими системами фиксированной спутниковой службы или другими службами, которым эти полосы распределены на равной первичной основе, и не устанавливает настоящим Регламентом радиосвязи какого-либо приоритета между пользователями этих полос.</p> <p>Администрациям следует иметь это в виду при рассмотрении регламентарных положений, касающихся этих полос частот. См. Резолюцию 143 (ВКР-03).</p>
5.519	<p><i>Дополнительное распределение:</i> полоса 18,1-18,3 ГГц распределена также метеорологической спутниковой службе (космос-Земля) на первичной основе. Ее использование ограничивается геостационарными спутниками и должно соответствовать положениям Таблицы 21-4 Статьи 21.</p>
5.520	<p>Использование полосы частот 18,1-18,4 ГГц фиксированной спутниковой службой (Земля-космос) ограничивается фидерными линиями геостационарных спутниковых систем радиовещательной спутниковой службы.</p>
5.522А	<p>Излучения фиксированной службы и фиксированной спутниковой службы в полосе 18,6-18,8 ГГц ограничены значениями, указанными в п.п. 21.5А и 21.16.2, соответственно.</p>
5.522В	<p>Использование полосы 18,6-18,8 ГГц фиксированной спутниковой службой ограничено геостационарными системами и системами с апогеем орбиты больше 20 000 км.</p>
5.523А	<p>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.</p>
5.523В	<p>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.</p>

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.
5.523Е	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.
5.528	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.
5.530	В Районах 1 и 3 распределение радиовещательной спутниковой службе в полосе частот 21,4-22 ГГц вступает в силу 1 апреля 2007 г. Использование этой полосы радиовещательной спутниковой службой после этой даты или на временной основе

	до этой даты должно осуществляться в соответствии с положениями Резолюции 525 (ВАКР-92).
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.
5.535А	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.
5.536А	Администрации, использующие земные станции спутниковой службы исследования Земли или службы космических исследований, не должны требовать защиты от станций фиксированной и подвижной служб, используемых другими администрациями. Кроме того, земные станции спутниковой службы исследования Земли или службы космических исследований должны работать с учетом требований Рекомендаций МСЭ-Р SA.1278 и SA.1625, соответственно.
5.536В	В Германии, Саудовской Аравии, Австрии, Бельгии, Бразилии, Болгарии, Китае, Республике Корея, Дании, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Испании, Эстонии, Финляндии, Франции, Венгрии, Индии, Исламской Республике Иран, Ирландии, Израиле, Италии, Иордании, Кении, Кувейте, Ливане, Ливии, Лихтенштейне, Литве, Молдове, Норвегии, Омане, Уганде, Пакистане, Филиппинах, Польше, Португалии, Сирии, Словакии, Чешской Республике, Румынии, Великобритании, Сингапуре, Швеции, Швейцарии, Танзании, Турции, Вьетнаме и Зимбабве земные станции, работающие в спутниковой службе исследования Земли в полосе 25,5 - 27,0 ГГц, не должны требовать защиты или ограничивать использование и развертывание станций фиксированной и подвижной служб.
5.538	<i>Дополнительное распределение:</i> полосы частот 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 регулирования мощности на линии Земля-космос. Такие передачи в направлении космос-Земля не должны производиться с превышением эквивалентной изотропно излучаемой мощности (ЭИИМ) величиной +10 дБВт в направлении соседних спутников на

	геостационарной орбите. В полосе частот 27,500-27,501 ГГц такие передачи в направлении космос-Земля не должны создавать плотность потока мощности на поверхности Земли, превышающую величины, определенные в Таблице 21-4 Статьи 21.
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.
5.541А	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.
5.544	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	<i>Другая категория службы:</i> в Саудовской Аравии, Армении, Азербайджане, Беларуси, Египте, Объединенных Арабских Эмиратах, Испании, Эстонии, Российской Федерации, Финляндии, Грузии, Венгрии, Исламской Республике Иран, Израиле, Иордании, Латвии, Ливане, Молдове, Монголии, Узбекистане, Польше, Сирийской Арабской Республике, Кыргызстане, Румынии, Соединенном Королевстве, Южно-Африканской Республике, Таджикистане, Туркменистане и Турции распределение полосы 31,5-31,8 ГГц фиксированной и подвижной, за исключением воздушной подвижной, службам произведено на первичной основе (см. п. 5.33).

5.547	<p>Полосы частот 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 доступны для применений с высокой плотностью размещения в рамках фиксированной службы (см. Резолюции 75 (ВКР-2000) и 79 (ВКР-2000)). Администрации должны учитывать это при рассмотрении регламентарных положений, касающихся данных полос. Ввиду возможного развертывания фиксированной спутниковой службы с высокой плотностью размещения в полосах 39,5-40 ГГц и 40,5-42 ГГц (см. п. 5.516В), администрации должны также учитывать возможные ограничения применений фиксированной службы с высокой плотностью размещения, в зависимости от случая.</p>
5.547А	<p>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.</p>
5.549А	<p>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/м²) в этой полосе.</p>
5.551Н	<p>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 при эталонной диаграмме направленности антенны и максимальном усилении антенны в радиоастрономической службе, указанных в Рекомендации МСЭ-Р RA.1631, 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:</p>

	<p>– находилась в эксплуатации до 5 июля 2003 г. и была заявлена в Бюро до 4 января 2004 г.; или</p> <p>– 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.</p> <p>Прочие радиоастрономические станции, заявленные после указанных дат, могут добиваться соглашения с администрациями, разрешившими использование космических станций. В Районе 2 должна применяться Резолюция 743 (ВКР-03).</p> <p>Пределы, указанные в данном примечании, могут быть превышены в месте расположения радиоастрономической станции любой страны, администрация которой даст на это согласие.</p>
5.551I	<p>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:</p> <p>–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</p> <p>–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.</p> <p>Эти величины должны применяться в отношении любой радиоастрономической станции, которая либо:</p> <p>– находилась в эксплуатации до 5 июля 2003 г. и была заявлена в Бюро до 4 января 2004 г.; или</p> <p>– 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.</p> <p>Прочие радиоастрономические станции, заявленные после указанных дат, могут добиваться соглашения с администрациями, разрешившими использование космических станций. В Районе 2 должна применяться Резолюция 743 (ВКР-03).</p> <p>Пределы, указанные в данном примечании, могут быть превышены в месте расположения радиоастрономической станции любой страны, администрация которой даст на это согласие.</p>

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.
5.552А	Распределение фиксированной службе в полосах 47,2-47,5 ГГц и 47,9-48,2 ГГц предназначено для использования стратосферными станциями. Использование полос 47,2-47,5 ГГц и 47,9-48,2 ГГц осуществляется при условии выполнения положений Резолюции 122 (ВКР-97).
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.
5.554А	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.
5.555В	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.
5.556	В полосах 51,4-54,25 ГГц, 58,2-59 ГГц и 64-65 ГГц радиоастрономические наблюдения могут проводиться в соответствии с национальными планами.
5.556А	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.
5.557А	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).
5.558А	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).
5.559А	Полоса частот 75,5-76 ГГц распределена также любительской и любительской спутниковой службам на первичной основе до 2006 года.
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 радарными для наблюдения за облаками.
5.562А	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, 155,5-158,5 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.
5.562E	Данное распределение спутниковой службе исследования Земли (активной) ограничено полосой частот 133,5-134 ГГц.
5.562F	В полосе частот 155,5-158,5 ГГц распределение спутниковой службе исследования Земли (пассивной) и службе космических исследований (пассивной) должно прекратиться 1 января 2018 года.
5.562G	Датой вступления в силу распределения фиксированной и подвижной службам в полосе частот 155,5-158,5 ГГц должно быть 1 января 2018 года.
5.562H	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.
5.563A	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.
5.563B	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.
5.565	<p>Полоса частот 275-1000 ГГц может использоваться администрациями для проведения экспериментов и развития различных активных и пассивных служб. В этой полосе частот выявилась потребность в проведении следующих измерений спектральных линий для пассивных служб:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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): 275-277 ГГц, 294-306 ГГц, 316-334 ГГц, 342-349 ГГц, 363-365 ГГц, 371-389 ГГц, 416-434 ГГц, 442-444 ГГц, 496-506 ГГц, 546-568 ГГц, 624-629 ГГц, 634-654 ГГц, 659-661 ГГц, 684-692 ГГц, 730-732 ГГц, 851-853 ГГц и 915-956 ГГц. <p>Будущие научные исследования в этой мало изученной области спектра могут выявить дополнительные спектральные линии и непрерывные полосы, представляющие интерес для пассивных служб. Администрациям рекомендуется принимать все доступные меры для защиты этих пассивных служб от вредных помех до тех пор, пока не будет принята Таблица распределения частот в вышеупомянутой полосе.</p>

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 выделена радиотелефонным станциям малой мощности в соответствии с Решением ERC/DEC/(96)02.

PH 013	Частоты 26945 кГц и 26960 кГц могут использоваться на вторичной основе системами охранной сигнализации с мощностью излучения до 2 Вт.
PH 014	<p>Частоты телевизионных каналов используемых в Молдове. Несущая частота изображение/звук аналогового телевидения (Стандарт ТВ D/K, система цвета PAL или SECAM)</p> <p>ДИАПАЗОН I Частота несущей изображения / звука 48.5 - 56.5 МГц канал 1 ТВ 49.75 / 56.25 МГц 58.0 - 66.0 МГц канал 2 ТВ 59.25 / 65.75 МГц</p> <p>ДИАПАЗОН II 76.0 - 84.0 МГц канал 3 ТВ 77.25 / 83.75 МГц 84.0 - 92.0 МГц канал 4 ТВ 85.25 / 91.75 МГц 92.0 - 100 МГц канал 5 ТВ 93.25 / 99.75 МГц</p> <p>ДИАПАЗОН III 174 - 182 МГц канал 6 ТВ 175.25 / 181.75 МГц 182 - 190 МГц канал 7 ТВ 183.25 / 189.75 МГц 190 - 198 МГц канал 8 ТВ 191.25 / 197.75 МГц 198 - 206 МГц канал 9 ТВ 199.25 / 205.75 МГц 206 - 214 МГц канал 10 ТВ 207.25 / 213.75 МГц 214 - 222 МГц канал 11 ТВ 215.25 / 221.75 МГц 222 - 230 МГц канал 12 ТВ 223.25 / 229.75 МГц</p> <p>ДИАПАЗОН IV 470 - 478 МГц канал 21 ТВ 471.25 / 477.75 МГц 478 - 486 МГц канал 22 ТВ 479.25 / 485.75 МГц 574 - 582 МГц канал 34 ТВ 575.25 / 581.75 МГц</p> <p>ДИАПАЗОН V 582 - 590 МГц канал 35 ТВ 583.25 / 589.75 МГц 614 - 622 МГц канал 39 ТВ 615.25 / 621.75 МГц 854 - 862 МГц канал 69 ТВ 855.25 / 861.75 МГц Диапазоны III – V могут быть использованы и для наземного цифрового телевидения (DVB-T).</p>
PH 015	Полоса частот 31.25 - 39.25 МГц является полосой промежуточных частот в телевизионных приемниках (SECAM) (31.5 МГц – промежуточная частота несущей звукового сопровождения; 38 МГц – промежуточная частота несущей изображения).
PH 016	4-тый и 5-тый телевизионный канал будут использоваться до окончания эксплуатационного срока передатчиков. Новые выделения для этих каналов запрещены.

PH 017	Полосы частот 66 - 74 МГц и 87.5 - 108 МГц предназначены для монофонического или стереофонического радиовещания с частотной модуляцией.
PH 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 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.
PH 018A	Частота 146,225 МГц может быть использована железной дорогой Республики Молдова для организации радиосвязи на пограничной станции Унгень, с мощностью передатчика до 8 Вт.
PH 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: <ul style="list-style-type: none"> - Максимальная мощность передатчика 5 Вт; - Ширина полосы канала 12.5 кГц или 25 кГц; - Координирование конкретных частот должно быть проведено в установленном порядке.
PH 020	Полосы частот 159.425 - 159.900 МГц в паре с 164.025 - 164.500 МГц и 160.825 - 161.400 МГц в паре с 165.425 – 166.000 МГц выделены для развертывания сетей радиосвязи (системы типа TRUNKED), для сухопутной подвижной службы на всей территории страны с гражданским назначением при условиях: <ul style="list-style-type: none"> - разнос между каналами в 25 кГц с перспективой перехода к 12.5 кГц; - разнос передача / прием 4.6 МГц.
PH 021	Полоса частот 163.2 - 164.2 МГц используется станциями сухопутной подвижной службы для обеспечения технологической и внутриаэродромной радиосвязи гражданской авиации.
PH 022	Резервный номер.
PH 023	Отдельные участки полосы частот 174 – 240 МГц и полоса 1452-1479.5 МГц могут быть использованы наземным звуковым цифровым радиовещанием (T-DAB).
PH 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.
PH 025	Полоса частот 380 – 385 МГц в паре с 390 – 395 МГц предусмотрена для использования в соответствии с Решением ERC/DEC/(96)01.

PH 026	Полосы частот 396 - 406 МГц, 406.1 – 409 МГц и 436 - 449 МГц используются радиорелейным оборудованием прямой видимости.
PH 027	Полоса частот 406.1 - 410 МГц может быть использована цифровыми системами сухопутной подвижной связи с шириной полосы канала 10 кГц, 12.5 кГц или 25 кГц, в соответствии с Решением ERC/DEC/(02)03.
PH028	В полосе частот 410 - 430 МГц, для систем типа TRUNKED приоритетно присваиваются частоты в следующих условиях: - разнос между каналами 25 кГц или 12.5 кГц в зависимости; - разнос передача / прием 10.0 МГц.
PH028A	Разрешается использование полосы частот 446-446.1 МГц персональными мобильными станциями радиосвязи PMR446 на территории Республики Молдова в соответствии с Решением ERC/DEC/(98)25.
PH 029	Резервный номер.
PH 030	Отдельные частоты в полосе 457.6 - 458.1 МГц в паре с 467.6 - 468.1 МГц распределены системам радиосвязи железных дорог (в соответствии с европейским резервированием). Обязательно должна быть использована фазовая или частотная модуляция с шириной полосы не превышающая 16 кГц и, по возможности, эффективная излучаемая мощность должна быть небольшой для обслуживаемой зоны. (См. Рекомендацию СЕРТ Т/R 22 - 01).
PH 031	Отдельные частоты в полосе 726 - 790 МГц используются действующими средствами радионавигации до конца амортизационного срока и ввода в эксплуатацию аналогичных средств в перспективных полосах частот.
PH 032	Полоса частот 824 – 830 МГц в паре с 869 – 875 МГц выделяется для внедрения ведомственной сотовой мобильной системы радиосвязи.
PH 033	Отдельные участки полосы частот 833 – 885 МГц используются диспетчерскими радиолокационными станциями систем управления воздушным движением до конца амортизационного срока.
PH 033A	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.
PH 034	Резервный номер.
PH 035	Разрешается использование на вторичной основе оборудования с малым радиусом действия в полосах частот и с техническими параметрами указанными в соответствующих приложениях Рекомендации СЕРТ Т/R 70 – 03.

PH 036	Отдельные частоты в полосе 873.6 - 960 МГц используются наземными средствами радиопередачи в системах ближней радионавигации воздушных судов до конца амортизационного срока.
PH 037	Отдельные участки полос частот 880 - 915 МГц в паре с 925 – 960 МГц используются цифровыми сотовыми системами сухопутной подвижной связи стандарта GSM. Операторы сетей могут дополнительно внедрять и фиксированный радиодоступ в этих полосах.
PH 038	В полосах частот 30.075 – 30.300МГц/39.775 – 40.000 МГц разрешается использование на первичной основе оборудования систем «беспроводной телефон» на всей территории страны, в соответствии с техническими параметрами: 30.075 – 30.300МГц (частоты вещания для фиксированной единицы); 39.775 – 40.000 МГц (частоты вещания для носимой единицы). - Макс. Э.И.М. = 50 mW; - Ширина полосы канала - 25 кГц; - Дуплексный разнос – 9,7 МГц; - Емкость - 10 каналов (автоматическое сканирование)
PH 039	Частота 1030 МГц используется наземными передающими средствами, а частота 1090 МГц – бортовыми передающими средствами систем управления воздушным движением.
PH 039А	Полоса частот 1350 - 1375 МГц в паре с 1492 – 1517 МГц, 1375 - 1400 в паре с 1427 – 1452 МГц, 10.15 - 10.3 ГГц в паре с 10.5 – 10.65 ГГц и части полосы частот 24.5 – 26.5 ГГц предназначены для внедрения систем точка-многоточка, в соответствии с Рекомендацией СЕРТ/ERC/REC 13-01, СЕРТ/ERC/REC 12-05, СЕРТ/ERC/REC 13-04.
PH 040	Полосы частот 1550 – 1559 МГц, 1626.5 – 1645.5 МГц и 1646.5 - 1660 МГц используются радиорелейными станциями при условии исключения помех спутниковой подвижной службе.
PH 041	Полоса частот 1559 – 1610 МГц используется радиорелейными станциями при условии исключения помех радионавигационной спутниковой службе.
PH 042	В полосе частот 1592 – 1622.5 МГц отдельные частоты с полосой ± 1 МГц используются бортовыми средствами предупреждения столкновения самолетов.
PH 043	Полосы частот 1610-1626.5 МГц, 1980-2010 МГц, 2170-2200 МГц, 2483.5-2500 МГц могут быть использованы спутниковыми системами персональной связи (S-PCS) на территории Республики Молдова в соответствии с Решением ERC/DEC(97)03.
PH 044	Резервный номер.

PH 044A	Отдельные участки полос частот 1710-1785 МГц в паре с 1805-1880 МГц используются для внедрения Цифровой Системы Связи (Digital Communication System) DCS1800, в соответствии с Решением ERC/DEC/(95)03. В некоторых местностях эти участки могут быть использованы при условии решения проблемы электромагнитной совместимости с существующими радиорелейными линиями. Новые частотные присвоения радиорелейным линиям не разрешаются.
PH 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.
PH 046	Полосы частот 1900-1930 МГц, 1965–1980 МГц и 2125-2170 МГц будут использованы с 1 января 2002 г. для внедрения Универсальной Системы Мобильной Связи (UMTS) на территории Республики Молдова в соответствии с Решением ERC/DEC/(97)07. Остальной спектр в полосах частот 1900-1980 МГц, 2010 – 2025 МГц и 2110-2170 МГц может считаться доступным начиная с 1 января 2005 г., в соответствии с требованиями рынка.
PH 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.
PH 048	В полосах частот 2200 - 2400 МГц и 2500 - 2700 МГц разрешается внедрение систем распределения видеосигналов посредством микроволн (MVDS). Начиная с 1.01.2008 системы работающие в полосе частот 2500 - 2700 МГц будут постепенно выводиться из эксплуатации, с целью обеспечения необходимости спектра для развития систем UMTS/IMT-2000, в соответствии с Решением ERC/DEC/(02)06.
PH 049	Отдельные участки полос частот 7550 - 7750 МГц и 8500 - 8700 МГц могут использоваться аппаратурой радиопередающих станций с мощностью передатчиков не более 1 Вт при условии согласования мест размещения указанных станций установленным порядком.
PH 050	Полоса частот 10.2 – 10.68 ГГц может использоваться маломощными доплеровскими радиолокационными станциями для измерения скорости движения наземных объектов.
PH 051	Отдельные частоты в полосах 10.7 – 11.7 ГГц, 12.75 – 13.25 ГГц и 14.4 – 15.35 ГГц используются радиорелейными станциями прямой видимости.
PH 052	Резервный номер.

PH 053	Отдельные частоты в полосе 13.56 – 13.62 ГГц используются маломощными доплеровскими радиолокационными измерителями скорости движения наземных объектов.
PH 054	Полоса частот 17.7 – 19.7 ГГц используется радиорелейными станциями прямой видимости.
PH 055	Отдельные участки полосы частот 21.2 – 23.6 ГГц используются радиорелейными станциями прямой видимости.
PH 056	В полосе частот 40.5 – 43.5 ГГц разрешается внедрение систем рапределения мультимедийных сигналов (MWS), в соответствии с Решением ERC/DEC/(99)15.

Апеха 3

Перечень частот, предназначенные для применения в высокочастотных промышленных, научных, медицинских и бытовых установках*

Нр.	Номинальные значения частот и допусковые частотные отклонения	Допускаемые полосы рабочих частот	Для каких установок разрешается применение
1	18 кГц ± 7.5 %	16.7 - 19.4 кГц	Промышленных
2	22 кГц ± 7.5 %	20.4 - 23.7 кГц	Промышленных, научных, медицинских
3	44 кГц ± 10 %	40 - 48 кГц	Промышленных, научных, медицинских
4	66 кГц + 12 % - 10 %	59 - 74 кГц	Промышленных, научных, медицинских
5	440 кГц ± 2.5 %	429 - 451 кГц	Промышленных, научных, медицинских
6	880 кГц ± 1.0 %	871 - 889 кГц	Промышленных, научных, медицинских
7	1760 кГц ± 2.5 %	1720 - 1800 кГц	Промышленных, научных, медицинских
8	2640 кГц ± 1.0 %	2610 - 2670 кГц	Промышленных, медицинских
9	5280 кГц ± 2.5 %	5150 - 5410 кГц	Промышленных, научных, медицинских
10	6780 кГц ± 0.2 %	6767 - 6794 кГц	Промышленных, научных, медицинских
11	13560 кГц ± 1.0 %	13424 - 13696 кГц	Промышленных
12	13560 кГц ± 0.05 %	13553.2 - 13566.8 кГц	Научных, медицинских
13	27120 кГц ± 1.0 %	26850 - 27390 кГц	Промышленных
14	27120 кГц ± 0.6 %	26957 - 27283 кГц	Научных, медицинских
15	40.68 МГц ± 1.0 %	40.3 - 41.1 МГц	Промышленных, научных
16	40.68 МГц ± 0.05 %	40.66 - 40.70 МГц	Медицинских
17	81.36 МГц ± 1.0 %	80.6 - 82.2 МГц	Промышленных
18	433.92 МГц ± 0.2 %	433.05 - 434.79 МГц	Промышленных, научных, медицинских
19	915 МГц ± 1.4 %	902 - 928 МГц	Промышленных, научных, медицинских
20	2450 МГц ± 2.0 %	2400 - 2500 МГц	Промышленных, научных, медицинских, бытовых установках
21	5800 МГц ± 1.3 %	5725 - 5875 МГц	Промышленных, научных, медицинских
22	24.125 ГГц ± 0.5 %	24.0 - 24.25 ГГц	Промышленных, научных, медицинских
23	42.3 ГГц ± 2.5 %	41.3 - 43.4 ГГц	Промышленных, научных, медицинских
24	46.2 ГГц ± 2.5 %	45.0 - 47.4 ГГц	Промышленных, научных, медицинских
25	48.4 ГГц ± 2.5 %	47.2 - 49.6 ГГц	Промышленных, научных, медицинских
26	61.25 ГГц ± 0.4 %	61.0 - 61.5 ГГц	Промышленных, научных, медицинских
27	122.5 ГГц ± 0.4 %	122.0 - 123.0 ГГц	Промышленных, научных, медицинских
28	245 ГГц ± 0.4 %	244.0 - 246.0 ГГц	Промышленных, научных, медицинских

Порядок использования частот

1. Указанные в перечне частоты предназначены для использования в высокочастотных установках промышленного, научного, медицинского и бытового применения на вторичной основе без оформления решений на выделение этих частот при условии:
 - соответствия ВЧ установок Нормам на допусковые уровни промышленных радиопомех;
 - исключения помех радиоэлектронным средствам от ВЧ установок, на которые не установлены Нормы на допусковые уровни промышленных радиопомех.

2. При необходимости использования в ВЧ установках частот, не указанных в Перечне, требуется оформление решений на выделение частот установленным порядком, за исключением частот для ВЧ установок с мощностью на нагрузочном устройстве менее 5 Вт без открытого излучения.
3. Частота 81.36 МГц \pm 1% может использоваться промышленными установками при условии, что величина напряженности поля радиопомех от этих установок не будет превышать 46 дБ относительно 1 мкВ/м на расстоянии 30 м от установки.
4. Данным перечнем не отменяются ранее выданные решения на выделение частот для разработки, серийного выпуска и закупки за рубежом Промышленных, научных, медицинских и бытовых высокочастотных установок с использованием частот и допускаемых отклонений частот, отличающихся от приведенных в Перечне.

.....

* Промышленное, научное и медицинское 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.

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

CMAR	Всемирная Административная Радио Конференция
CEPT	Европейская Конференция Почты и Электросвязи
ВКР	Всемирная Радио Конференция
CSFR	Государственная Комиссия по радиочастотам при Правительстве Республики Молдова
DECT	Цифровая европейская система электросвязи по беспроводным телефонам
GMDSS	Глобальная морская система для случаев бедствия и обеспечения безопасности
GSM	Глобальная морская система – мобильная цифровая сотовая система радиосвязи
IMT – 2000	Мобильная международная система электросвязи
ISM	Промышленные, научные и медицинские применения
MMDS, MVDS	Микроволновая система распределения видео сигналов
РЭС	Радиоэлектронные средства
МТС	Министерство Транспорта и Связи Республики Молдова
S – PCS	Спутниковая система персональной связи
SECAM	Цветная телевизионная система с по линейным чередованием сигналов и передачей цветоразностных сигналов на под несущих по методу частотной модуляции
UIT	Международный Союз Электросвязи
UMTS	Универсальная Система Мобильной Электросвязи