

ТАБЛИЦА
распределения полос частот между радиослужбами Рос-
сийской Федерации в диапазоне частот от 3 кГц до 400
ГГц

Утверждена решением ГКРЧ России от 8 апреля 1996 г. Москва

СОДЕРЖАНИЕ

[СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ](#)

1. [ВВЕДЕНИЕ](#)

2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

2.1. [Общие термины](#)

2.2. [Радиослужбы](#)

2.3. [Радиостанции и системы](#)

2.4. [Технические термины, касающиеся космоса](#)

3. [ТАБЛИЦА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛОС ЧАСТОТ](#)

4. [ПРИЛОЖЕНИЕ](#). Перечень частот, предназначенных для использования в промышленных, научных, медицинских и бытовых высокочастотных установках

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

ВАРК - 92	Всемирная административная радиоконференция по распределению частот в определенных частях спектра
ГКРЧ РОССИИ	Государственная комиссия по радиочастотам при Министерстве связи Российской Федерации.
ГМСББ	Глобальная морская система для случаев бедствия и обеспечения безопасности
ГУГСН	Главное управление Госсвязьнадзора
(Земля-космос)	Спутниковая линия связи земной станции с космической станцией
(космос-Земля)	Спутниковая линия связи космической станции с земной станцией
(космос-космос)	Спутниковая линия связи между космическими станциями
ИСЗ	искусственный спутник Земли
РЛС	радиолокационная станция
РР	Регламент радиосвязи
РЭС	радиоэлектронное средство

1. ВВЕДЕНИЕ

Таблица распределения полос частот между радиослужбами является документом, регламентирующим распределение и условия использования частот в Российской Федерации юридическими и физическими лицами, заказывающими, разрабатывающими или закупающими за границей радиоэлектронные средства (РЭС), а также осуществляющими планирование использования частот для действующих РЭС. Однако Таблица не дает право использовать полосы (номиналы) частот для разработки, производства, ввоза из — за границы и эксплуатации РЭС без получения надлежащим образом оформленного разрешения соответствующего федерального органа, уполномоченного Правительством Российской Федерации для решения этих задач.

Выделение полос (номиналов) частот для разрабатываемых (модернизируемых) РЭС осуществляется Государственной комиссией по радиочастотам при Министерстве связи Российской Федерации (ГКРЧ России), а присвоение рабочих частот для эксплуатации РЭС гражданского назначения осуществляется Службой государственного надзора за связью в Российской Федерации.

При необходимости, для отдельных типов РЭС могут выделяться полосы (номиналы) частот с отступлением от Таблицы при условии, что эти РЭС не будут создавать помех средствам, для которых данная полоса предусмотрена Таблицей, а также РЭС правительственного назначения.

Описание таблицы

В колонке 1 Таблицы приводится распределение полос частот и номера подстрочных примечаний международного Регламента радиосвязи для Района 1 (текст подстрочных примечаний представлен в упомянутом Регламенте радиосвязи).

В колонке 2 указаны полосы частот и радиослужбы, которым распределены эти полосы в Российской

Федерации, а также номера примечаний Таблицы, в которых уточняются условия использования полос (номиналов) частот РЭС в Российской Федерации. Текст примечаний, как правило, приводится на странице, следующей за таблицей, в которой эти примечания упоминаются впервые.

В колонке 3 указывается категория использования полос частот, а именно:

ПР — полоса частот, предназначенная для преимущественного использования радиоэлектронными средствами правительственного назначения;

ГР — полоса частот, предназначенная для преимущественного использования радиоэлектронными средствами гражданского назначения;

СИ — полоса частот, предназначенная для совместного использования радиоэлектронными средствами правительственного и гражданского назначения

Службы, указанные в колонке 2 Таблицы могут иметь две категории приоритетности: первичные и вторичные. Первичные службы напечатаны в Таблице прописными буквами (например, ФИКСИРОВАННАЯ), вторичные службы — строчными буквами (например, Подвижная).

При этом станции вторичной службы: не должны причинять вредных помех станциям первичной службы и не могут требовать защиты от вредных помех со стороны станций первичной службы.

В колонке 1 Таблицы, где указано распределение по радиослужбам в Районе 1, имеется категория разрешенных служб, обозначенная прописными буквами, заключенными в косые скобки (например, /РАДИОЛОКАЦИЯ/). В Национальной таблице (колонка 2) этот термин не применяется.

В Приложении к Таблице приводится перечень частот, предназначенных для использования в промышленных, научных, медицинских и бытовых высокочастотных установках и порядок их использования

2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

2. 1. Общие термины

Радиосвязь: электросвязь, осуществляемая посредством радиоволн.

Метеорная радиосвязь: электросвязь, осуществляемая посредством радиоволн, распространяющихся из-за отражения от ионизированных следов метеоров.

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

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 местонахождения, скорости и/или других характеристик объекта или получение информации относительно этих параметров посредством свойств распространения радиоволн.

Радионавигация: радиоопределение, используемое для целей навигации, включая обнаружение препятствий.

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

Радиопеленгация: радиоопределение, использующее прием радиоволн с целью определения направления, в котором находится станция или объект.

Радиоастрономия: астрономия, основанная на приеме радиоволн космического происхождения.

Промышленное, научное и медицинское (ПНМ) 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.

2. 2. Радиослужбы

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 с заданным местоположением, когда используется один или несколько спутников, ; заданное местоположение может представлять собой 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.

Воздушная фиксированная служба: служба радиосвязи между определенными фиксированными пунктами, предназначенная в основном для обеспечения безопасности воздушной навигации и для регулярности, эффективности и экономичности работы воздушного транспорта.

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

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

Эти функции обеспечиваются обычно в рамках службы, в которой работает космическая станция.

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 этой службой;

или

— между подвижными земными станциями посредством одной или нескольких космических станций.

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

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

Сухопутная подвижная спутниковая служба: подвижная спутниковая служба, в которой подвижные земные станции расположены на суше.

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

Морская подвижная спутниковая служба: подвижная спутниковая служба, в которой подвижные земные станции устанавливаются на борту морских судов;

станции спасательных средств и станции радиомаяков-указателей места бедствия также могут участвовать в этой службе.

Воздушная подвижная служба: подвижная служба между стационарными станциями воздушной подвижной службы и станциями воздушных судов или между станциями воздушных судов, в которой могут участвовать станции спасательных средств; станции радиомаяков-указателей места бедствия также могут участвовать в этой службе на определенных частотах бедствия и аварии.

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

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

Воздушная подвижная спутниковая служба: подвижная спутниковая служба, в которой подвижные земные **станции** устанавливаются на борту воздушного судна: **станции** спасательных средств и станции радиомаяков-указателей места бедствия также могут участвовать в этой службе.

Воздушная подвижная спутниковая (R) служба:*

воздушная подвижная спутниковая служба, резервируемая для связи, касающейся безопасности и регулярности полетов, главным образом на национальных и международных гражданских воздушных трассах.

Воздушная подвижная спутниковая (OR) служба:

воздушная подвижная спутниковая служба, предназначенная для связи, включая связь, касающуюся 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 осуществлять передачи звуков, 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, так и коллективный прием.

Служба радиоопределения: служба радиосвязи для целей радиоопределения.

Радионавигационная служба: служба радиоопределения, используемая для целей радионавигации.

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

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

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

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

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

Радиолокационная служба: служба радиоопределения для целей радиолокации.

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 по состоянию окружающей среды, получается при помощи активных или пассивных датчиков, устанавливаемых на спутниках Земли;

- аналогичная информация собирается с платформ, находящихся на Земле или в воздухе;
- такая информация может быть передана на земные станции, принадлежащие соответствующей системе;
- может осуществляться запрос 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 их 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 служба стандартных частот и сигналов времени.

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

Служба космических исследований; служба *радиосвязи*, в которой космические корабли или другие объекты в космосе используются для целей научных или технических исследований.

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

Любительская *спутниковая служба*: *служба радиосвязи*, использующая космические станции, установленные на спутниках Земли, для тех же целей, что и любительская служба.

Радиоастрономическая служба: *служба*, осуществляющая применение радиоастрономии

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

*(R): на трассе; **(OR): вне трассы

2. 3. Радиостанции и системы

Станция: один или несколько передатчиков или приемников, или комбинация передатчиков и приемников, включая вспомогательное оборудование, необходимое в определенном месте для осуществления службы *радиосвязи* или *радиоастрономической службы*.

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

Наземная станция: *станция*, осуществляющая наземную *радиосвязь*.

В настоящей Таблице, если это не оговаривается особо, любая станция является наземной станцией.

Земная станция: станция, расположенная либо на поверхности Земли, либо в основной части атмосферы Земли и предназначенная для связи:

— с одной или несколькими космическими станциями,

или

— с одной или несколькими подобными ей станциями с помощью одного или нескольких отражающих спутников или других объектов в космосе.

Космическая станция: станция, расположенная на объекте, который либо находится за пределами основной части атмосферы Земли или предназначен для вывода за эти пределы.

Станция спасательного средства: подвижная станция морской подвижной службы или воздушной подвижной службы, предназначенная исключительно для спасательных целей и установленная на спасательной шлюпке, спасательном плоту или другом спасательном средстве.

Фиксированная станция: станция фиксированной службы.

Воздушная фиксированная станция: станция воздушной фиксированной службы.

Подвижная станция: станция подвижной службы, предназначенная для работы во время движения или во время остановок в неопределенных пунктах.

Подвижная земная станция: земная станция подвижной спутниковой службы, предназначенная для работы во время движения или во время остановок в неопределенных пунктах.

Сухопутная станция: станция подвижной службы, не предназначенная для работы во время движения.

Сухопутная земная станция: земная станция фиксированной спутниковой службы или, в некоторых случаях, подвижной спутниковой службы, расположенная в определенном фиксированном пункте или в пределах определенной зоны на суше для обеспечения фидерной линии для подвижной спутниковой службы.

Базовая станция: сухопутная станция сухопутной подвижной службы.

Базовая земная станция: земная станция фиксированной спутниковой службы или, в некоторых случаях, сухопутной подвижной спутниковой службы, расположенная в определенном фиксированном пункте или в пределах определенной зоны на суше, для обеспечения фидерной линии для сухопутной подвижной спутниковой службы.

Сухопутная подвижная станция: подвижная станция сухопутной подвижной службы, способная перемещаться по земной поверхности в пределах географических границ страны или континента.

Сухопутная подвижная земная станция; подвижная земная станция сухопутной подвижной спутниковой службы, способная перемещаться по земной поверхности в пределах географических границ страны или континента.

Транкинговые системы связи: системы подвижной службы со свободным доступом абонентов ко всем частотным каналам, закрепленным за данной базовой станцией.

Береговая станция: сухопутная станция морской подвижной службы.

Береговая земная станция: земная станция фиксированной спутниковой службы или, в некоторых случаях, морской подвижной спутниковой службы, расположенная в определенном фиксированном пункте на суше для обеспечения фидерной линии для морской подвижной спутниковой службы.

Судовая станция: подвижная станция морской подвижной службы, установленная на борту судна, не закрепленного постоянно на одном месте, не являющаяся станцией спасательного средства..

Судовая земная станция: подвижная земная станция морской подвижной спутниковой службы, установленная на борту судна

Станция внутрисудовой связи: маломощная подвижная станция морской подвижной службы, предназначенная для внутренней связи на борту судна или между судном и его спасательными шлюпками и спасательными плотами во время тренировок спасательных средств или при спасательных операциях, или для связи в группе буксируемых или толкаемых судов, а также для передачи указаний по швартовке и причаливанию.

Стационарная станция воздушной подвижной службы; сухопутная станция воздушной подвижной службы

В некоторых случаях стационарная станция воздушной подвижной службы может устанавливаться, например, на борту морского судна или на морской платформе.

Станция воздушного судна: подвижная станция воздушной подвижной службы, не являющаяся станцией спасательного средства, установленная на борту воздушного судна.

Земная станция воздушного судна: подвижная земная станция воздушной подвижной спутниковой службы, расположенная на борту воздушного судна.

Радиовещательная станция; станция радиовещательной службы.

Станция радиоопределения: станция службы радиоопределения; Радиомаячная станция: станция радионавигационной службы, излучения которой предназначены для того, чтобы дать возможность подвижной станции определить свой пеленг или направление по отношению к радиомаячной станции.

Станция радиомаяка—указателя места бедствия: станция подвижной службы, излучения которой предназначены для облегчения операций по поиску и спасанию.

Спутниковая станция радиомаяка—указателя места бедствия: земная станция подвижной спутниковой службы, излучения которой предназначены для облегчения операций по поиску и спасанию.

Радиоастрономическая станция: станция радиоастрономической службы.

Судовой аварийный передатчик: судовой передатчик, используемый исключительно на частоте бедствия для нужд, связанных с бедствием, срочностью или безопасностью.

Радиолокационный маяк-ответчик (район): приемопередающее устройство, связанное с фиксированной навигационной отметкой, которое при приеме сигнала от РЛС (радар) автоматически передает отличительный сигнал, который может быть воспроизведен на экране запрашивающего радара, обеспечивая получение данных о расстоянии, пеленге и опознавании.

Маркерный маяк: передатчик в воздушной радионавигационной службе, излучающий радиоволны лучом характерной формы в вертикальном направлении с целью обеспечения воздушного судна информацией относительно его положения.

Радиовысотомер: радионавигационное оборудование, установленное на борту воздушного судна или космического корабля, используемое для определения высоты воздушного судна или космического корабля над земной или иной поверхностью.

Фидерная линия: радиолиния от земной станции, расположенной в определенном месте, до космической станции или обратно, передающая информацию в службе космической радиосвязи, не являющейся фиксированной спутниковой службой. Определенное место может быть в определенном фиксированном пункте или в любом фиксированном пункте в пределах определенных зон.

Помеха: воздействие нежелательной энергии вызванное одним или несколькими излучениями, радиациями или индукциями, на прием в системе радиосвязи, проявляющееся в любом ухудшении качества, ошибках или потерях информации, которых можно было бы избежать при отсутствии такой нежелательной энергии.

Вредная помеха: помеха, которая мешает действию радионавигационной службы, или других служб безопасности или серьезно ухудшает качество, затрудняет или неоднократно прерывает работу службы радиосвязи, работающей в соответствии с настоящей Таблицей.

2.4. Технические термины, касающиеся космоса

Дальний космос: космическое пространство на расстояниях от Земли, равных или превышающих $2 \cdot 10^6$ км.

Активный датчик: измерительный прибор в спутниковой службе исследования Земли или в службе космических исследований, посредством которого информация получается за счет передачи и приема радиоволн.

Пассивный датчик: измерительный прибор в спутниковой службе исследования Земли или в службе космических исследований, посредством которого информация получается за счет приема радиоволн естественного происхождения.

Геосинхронный спутник: спутник Земли, период обращения которого равен периоду вращения Земли вокруг своей оси.

Геостационарный спутник: геосинхронный спутник, прямая и круговая орбита которого лежит в плоскости земного экватора и который, таким образом, остается неподвижным относительно Земли; в более широком смысле - спутник, который остается приблизительно неподвижным относительно Земли.

Орбита геостационарных спутников: орбита геостационарного спутника, прямая и круговая орбите) которого находится в плоскости земного экватора.

ТАБЛИЦА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛОС ЧАСТОТ

3 - 20,05 кГц	27,5 - 30,01 МГц	1 539 - 1 626,5 МГц	22 - 24 ГГц
20,05 - 70 кГц	30,01 - 66 МГц	1 626,5 - 1 656,5 МГц	24 - 27,5 ГГц
70 - 115 кГц	66 - 100 МГц	1 656,5 - 1 670 МГц	27,5 - 31 ГГц
115 - 283,5 кГц	100 - 137 МГц	1 670 - 1 710 МГц	31 - 31,8 ГГц
283,5 - 505 кГц	137 - 138 МГц	1 710 - 2 025 МГц	31,8 - 34,7 ГГц
505 - 2 000 кГц	138 - 149,9 МГц	2 025 - 2 700 МГц	34,7 - 37,5 ГГц
2 000 - 2 300 кГц	149,9 - 156,8375 МГц	2 700 - 4 500 МГц	37,5 - 40 ГГц
2 300 - 2 850 кГц	156,8375 - 267 МГц	4 500 - 5 250 МГц	40 - 47 ГГц
2 850 - 3 800 кГц	267 - 328,6 МГц	5 250 - 5 725 МГц	47 - 54,25 ГГц
3 800 - 4 850 кГц	328,6 - 400,15 МГц	5 725 - 7 250 МГц	54,25 - 66 ГГц
4 850 - 5 480 кГц	400,15 - 402 МГц	7 250 - 7 900 МГц	66 - 81 ГГц
5 480 - 7 100 кГц	402 - 406,1 МГц	7 900 - 8 400 МГц	81 - 95 ГГц
7 100 - 9 995 кГц	406,1 - 440 МГц	8 400 - 9 300 МГц	95 - 116 ГГц
9 995 - 12 050 кГц	440 - 470 МГц	9 300 МГц - 10,5 ГГц	116 - 150 ГГц
12 050 - 13 870 кГц	470 - 790 МГц	10,5 - 10,7 ГГц	150 - 168 ГГц
13 870 - 15 600 кГц	790 - 1 215 МГц	10,7 - 13,4 ГГц	168 - 190 ГГц
15 600 - 18 030 кГц	1 215 - 1 427 МГц	13,4 - 14,4 ГГц	190 - 235 ГГц
18 030 - 19 990 кГц	1 427 - 1 530 МГц	14,4 - 15,35 ГГц	235 - 265 ГГц
19 990 - 22 000 кГц	1 530 - 1 535 МГц	15,35 - 17,7 ГГц	265 - 400 ГГц
22 000 - 25 010 кГц	1 535 - 1 559 МГц	17,7 - 19,7 ГГц	
25 010 - 27 500 кГц		19,7 - 22 ГГц	

3 - 20,05 кГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
Полоса частот ниже 9 кГц не распределена 444, 445	3-8 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ 1, 2	СИ
	8-14 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 1, 2	СИ
14-19,95 ФИКСИРОВАННАЯ, МОРСКАЯ ПО- ДВИЖНАЯ 448 446, 447	14-17 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, РАДИОНАВИ- ГАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ 1, 2, 3, 4	СИ
	17-19.95 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАН- НАЯ 1, 4, 5	СИ
19.95-20.05 СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (20 кГц)	19.95-20.05 СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (20 кГц)	СИ

20,05 - 70 кГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
20.05-70 ФИКСИРОВАННАЯ, МОРСКАЯ ПО- ДВИЖНАЯ 448 447,449	20.05-24.5 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ 1, 4, 5	СИ
	24,5-25,5 СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (25 кГц) 6	СИ
	25,5-49,5 ФИКСИРОВАННАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 1, 4, 5	СИ
	49,5-50,5 СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (50 кГц) 7	СИ

	50,5-65,(6) ФИКСИРОВАННАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ
	1, 4, 5	
	65, (6)-67, (6) СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (66, (6) кГц)	СИ
	8	
	67, (6)-70 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ
	1, 4, 5	

7	Полоса частот предназначена для службы стандартных частот и сигналов времени, а также для передачи сигналов управления синхронными сетями радиовещательных станций в азиатской части Российской Федерации.
8	Полоса частот предназначена для службы стандартных частот и сигналов времени, а также для передачи сигналов управления синхронными сетями радиовещательных станций в европейской части Российской Федерации.
9	Частоты 78 кГц и 120 кГц с полосой ± 10 кГц могут использоваться аппаратурой много-программного вещания по проводам при условии принятия защитных мер в этой аппаратуре от помех со стороны радиослужб.

70 - 115 кГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
70-72 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 451	70-85 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ. МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 1, 4, 5, 9	СИ
72-84 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 451. ФИКСИРОВАННАЯ. МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 448		
84-85 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 451		
85-86 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 451	85-90 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 1	СИ
86-90 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ		

447		
90-110 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 453 Фиксированная 454	1	СИ
110-112 ФИКСИРОВАННАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 454		
112-115 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 451		

10	В полосе частот 115—148,5 кГц станциям фиксированной и морской подвижной <i>служб</i> разрешается использовать излучения только классов А1А или F1В, А2С, АЭС, F1С имя F3С. В исключительных случаях станциям морской подвижной службы разрешается использовать излучения класса J2В или J7В.
----	---

115 - 283,5 кГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
115-117,6 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 451 Фиксированная, Морская подвижная 454	1, 9, 10 UA9FBV's REM: 135,7-137,8 выделено любительской службе. Решение ГКРЧ №2581-ОР от 29 июня 1998	СИ
117,6-126 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 451 ФИКСИРОВАННАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 454		
126-129 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 451		
129-130 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 451 ФИКСИРОВАННАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 454		
130-137 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, /ФИКСИРОВАННАЯ/ 454, 457		
137-148,5 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, /ФИКСИРОВАННАЯ/	137-148,5 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ	СИ

454, 457	1, 10, 11	
148,5-255 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	148,5-255 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 12, 14, 15	СИ
255-283,5 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, /ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ/	255-283,5 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 13, 14, 15	СИ

11	Отдельные частоты используются фиксированной службой.
12	Отдельные частоты в полосе 148,5—255 кГц используются воздушной радионавигационной службой при условии исключения помех радиовещательной службе и обеспечения безопасности полетов авиации.
13	Полоса частот 255—283,5 кГц используется воздушной радионавигационной службой при условии исключения помех радиовещательной службе и обеспечения безопасности полетов авиации.
14	Отдельные частоты в полосе 250—283,5 кГц могут использоваться морской радионавигационной службой при условии исключения помех радиовещательной и воздушной радионавигационной службам.
15	Присвоение частот для радиовещательной службы производится в соответствии с согласованным Планом использования частот радиовещательными станциями.
16	В полосе частот 283,5—315 кГц радиомаяки морской подвижной службы могут также передавать дополнительную навигационную информацию, используя узкополосные системы, при условии, что выполнение основной функции радиомаяка не будет ухудшено.
17	Отдельные частоты в полосе 283,5—490 кГц могут использоваться фиксированной службой в районах страны севернее 65 градусов северной широты.
18	Полоса частот 315—325 кГц может использоваться средствами морской радионавигационной службы при условии согласования номиналов частот установленным порядком.
19	Отдельные частоты в полосе 325—405 кГц могут использоваться морской радионавигационной службой.
20	Частота 410 кГц предназначена для радиопеленгации в морской радионавигационной службе. Другие службы, работающие в этой полосе, не должны создавать помех радиопеленгации в полосе 406,5-413,5 кГц.

283,5 - 505 кГц

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ

РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
283,5-315 МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ (Радиомаяки). 466 /ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ/ 466А	283,5-315 МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ (Ра- диомаяки) ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 16, 17	СИ
315-325 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ, Морская радионавигационная (Радиома- яки). 466 467	315-325 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 17, 18	СИ
325-405 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ	325-405 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ 17, 19	СИ
405-415 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 468	405 - 415 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 17, 20	СИ
415-435 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ, /МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ/ 470	415-495 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 17. 21, 22, 23. 24, 25, 26	СИ
435 - 495 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 470 Воздушная радионавигационная 471, 472А		
495-505 ПОДВИЖНАЯ (Сигналы бедствия и вызова) 472	495-505 ПОДВИЖНАЯ (Сигналы бедствия и вызова) 27, 28	СИ

21	В полосе частот 415—495 кГц, морская подвижная служба применяет радиотелеграфию (только А1А и F1В) и в полосе частот 435—495 кГц в районе морей пользуется правом приоритета по отношению к воздушной радионавигационной службе.
22	Частота 450 кГц в морской подвижной службе является национальной частотой, предназна- ченной для передачи береговыми станциями судам метеорологических и навигацион- ных предупреждений и срочных сообщений в режиме узкополосной телеграфии (буквопе- чатание).
23	Полоса частот 415—495 кГц может использоваться воздушной подвижной и сухопутной подвижной службами при условии исключения помех морской подвижной и радионавига- ционной службам.
24	Отдельные частоты в полосе 415 — 495 кГц могут использоваться морской радионавига- ционной службой.

25	Частоты 455, 5 кГц и 458, 5 кГц в морской подвижной службе являются международными частотами (береговыми и судовыми), а 456, 5 кГц и 459, 5 кГц, 457 кГц и 460 кГц—национальными частотами, предназначенными исключительно для вызова с использованием аппаратуры цифрового избирательного вызова.
26	Частота 490 кГц в морской подвижной службе должна использоваться исключительно для передачи береговыми станциями судам навигационных и метеорологических предупреждений и срочных сообщений в режиме узкополосной телеграфии (буквопечатание), начиная с даты полного ввода в действие ГМСББ.
27	Частота 500 кГц является международной частотой бедствия и вызова для радиотелеграфии Морзе.

505 - 2000 кГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
505-526,5 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 470 /ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ/ 471, 474	505-526,5 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 29, 30, 31, 32	СИ
526,5-1606,5 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	526,5-1606,5 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 15, 33, 34	СИ
1606,5-1625 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 480А /ФИКСИРОВАННАЯ/, /СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ/ 483, 484	1606,5 -2000 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 35, 36, 37, 38	СИ
1625-1635 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 487 485, 486		
1635-1800 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 480А /ФИКСИРОВАННАЯ/, /СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ/ 483, 484, 488		
1800-1810 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 487 485, 486		
1810-1850 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ 490, 492		

1850-2000 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш- ной подвижной		
484, 488, 495		

28	На частотах 500 кГц, 2174, 5 кГц, 2182 кГц, 2187, 5 кГц, 4125 кГц, 4177, 5 кГц, 4207, 5 кГц, 6215 кГц, 6268 кГц, 6312 кГц, 8291 кГц, 8376, 5 кГц, 8414, 5 кГц, 12290 кГц, 12520 кГц, 12577 кГц, 16420 кГц, 16695 кГц, 16804, 5 кГц, 121, 5 МГц, 156, 525 МГц, 156, 8 МГц и в полосах частот 406-406, 1 МГц, 1544-1545 МГц и 1645, 5-1646, 5 МГц запрещаются любые излучения, которые могут создавать вредные помехи связи в случаях бедствия, аварии, срочности или для обеспечения безопасности. Запрещаются любые излучения на любой другой дискретной частоте, которые могут создавать вредные помехи связи в случае бедствия и для обеспечения безопасности.
29	В полосе частот 505—526, 5 кГц морская подвижная служба применяет радиотелеграфию (только A1A и F1B) и в районах морей пользуется правом приоритета по отношению к воздушной радионавигационной службе.
30	Полоса частот 505—526, 5 кГц может использоваться воздушной подвижной службой при условии исключения помех морской подвижной и радионавигационной службам.
31	Частота 518 кГц в морской подвижной службе используется исключительно для передачи береговыми станциями судам навигационных и метеорологических предупреждений и срочных сообщений в режиме узкополосной телеграфии (буквопечатание).
32	Отдельные частоты в полосе 505—526, 5 кГц могут использоваться морской радионавигационной службой.
33	Отдельные частоты в полосе 526, 5—750 кГц могут использоваться морской радионавигационной службой при условии исключения помех радиовещательной службе.
34	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.

2000 - 2300 кГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 PP	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ

2000-2025 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш- ной подвижной (R) 484, 495	2000-2170 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш- ной подвижной (R) 35, 36, 38, 39	СИ
2025-2045 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш- ной подвижной (R) Вспомогательная служба метеорологии 496 484, 495		
2045-2160 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, /ФИКСИРОВАННАЯ/ /СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ/ 483, 484		
2160-2170 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 487 485, 486		
2170-2173, 5 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 38	2170-2173, 5 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 38	СИ
2173,5-2190, 5 ПОДВИЖНАЯ (Сигналы бедствия и вызова) 500, 500А, 500В, 501.	2173,5-2190,5 ПОДВИЖНАЯ (Сигналы бедствия и вызова) 28, 38, 40, 41, 42, 43	СИ
2190, 5-2194 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	2190,5-2194 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ
2194-2300 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш- ной подвижной (R) 484, 495	2194-2300 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш- ной подвижной (R) 38	СИ

35	В полосах частот 1606, 5-1625 кГц и 2141, 5-2160 кГц морская подвижная служба применяет радиотелеграфию (только А1А и F1В), а в полосах частот 1635-1800 кГц и 2045-2141, 5 кГц-радиотелефонию (только J3Е). Морская подвижная служба использует указанные полосы частот на плановой основе.
36	Частоты 1621 кГц и 2156 кГц, 1622 кГц и 2157 кГц, 1624 кГц и 2159 кГц, 1624, 5 кГц 2159, 5 кГц являются международными парами национальных береговых и судовых частот, предназначенных для вызовов с использованием аппаратуры цифрового избирательного вызова.
37	Полоса частот 1830—1930 кГц может использоваться на вторичной основе для любительских станций коллективного и индивидуального пользования мощностью не более 5 Вт (в отдельных случаях до 10 Вт).

38	Отдельные частоты в полосе 1606, 5—2850 кГц используются на вторичной основе службой радиоопределения.
39	Частоты 2130 кГц и 2150 кГц используются радиостанциями системы железнодорожной радиосвязи в телефонном режиме.
40	Частота 2182 кГц (несущая) является международной частотой бедствия и вызова для радиотелефонии. Эта частота может использоваться для целей поиска и спасания пилотируемых космических кораблей.
41	Частоты 2174, 5 кГц, 4177, 5 кГц, 6268 кГц, 8376, 5 кГц, 12520 кГц, 16695 кГц, являются международными частотами, предназначенными исключительно для обмена информацией в случае бедствия и для обеспечения безопасности на море с использованием аппаратуры узкополосной телеграфии (буквопечатание).
42	Частоты 2187, 5 кГц, 4207, 5 кГц, 6312 кГц, 8414, 5 кГц, 12577 кГц, 16804, 5 кГц, являются международными частотами, предназначенными исключительно для вызова при бедствии и в целях безопасности плавания с использованием аппаратуры цифрового избирательного вызова.

2300 - 2850 кГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
2300-2498 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R), РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 503 495	2300-2498 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) 38, 44	СИ
2498-2501 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (2500 кГц)	2498-2502 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (2500 кГц)	СИ
2501-2502 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ, Служба космических исследований	38, 45	
2502-2625 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) 484, 495	2502-2625 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) 38	СИ
2625-2650 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 484	2625-2650 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 38, 46	СИ
2650-2850 ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш-	2650-2850 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воз-	СИ

ной подвижной (R) 484, 495,	душной подвижной (R) 38	
--------------------------------	----------------------------	--

43	В полосе частот 2173, 5—2190, 5 кГц другие передачи, кроме перечисленных в п. п. 40—42 запрещаются.
44	Частоты 2444 кГц и 2464 кГц используются для средств поездной радиосвязи метрополитена.
45	Полоса частот 2501—2502 кГц может использоваться на вторичной основе службой космических исследований.
46	Полоса частот 2625—2650 кГц может использоваться на вторичной основе фиксированной и сухопутной подвижной службами.

2850 - 3800 кГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
2850-3025 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) 501, 505	2850-3025 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) 47	СИ
3025-3155 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	3025-3155 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	СИ
3155-3200 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R) 506	3155-3200 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R)	СИ
3200-3230 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R), РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 503 506	3200-3230 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R),	СИ
3230-3400 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 503 506	3230-3400 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	СИ
3400-3500 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	3400-3500 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	СИ

484	3500-3800 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ 510, ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	3500-3650 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	СИ
		3650-3800 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	СИ
		48	

47	Частота 3023 кГц (несущая) может использоваться станциями подвижных служб, участвующими в совместных поисковых и спасательных операциях, а также для целей поиска и спасания пилотируемых космических кораблей.
48	Полоса частот может использоваться любительской службой на вторичной основе.

3800 - 4850 кГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
3800-3900 ФИКСИРОВАННАЯ, ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	3800-3900 ФИКСИРОВАННАЯ, ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ
3900-3950 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	3900-3950 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	СИ
3950-4000 ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	3950-4000 ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	СИ
4000 - 4063 ФИКСИРОВАННАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 517	4000-4063 ФИКСИРОВАННАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ
4063-4438 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 500А, 500В, 520, 520А, 520В	4063-4438 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ
518, 519	28, 41, 42, 50, 51, 52, 53. 54	
4438 - 4650 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R)	4438-4650 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной (R)	СИ
4650 - 4700 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	4650-4700 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R))	СИ
4700 - 4750 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	4700-4750 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	СИ

4750-4850 ФИКСИРОВАННАЯ, ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 503	4750-4850 ФИКСИРОВАННАЯ, ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ
---	--	-----------

49	Использование полосы частот 4000-4063 кГц морской подвижной службой ограничивается судовыми радиотелефонными станциями.
50	Полосы частот 4063-4123 кГц и 4130-4438 кГц могут использоваться фиксированной и сухопутной подвижной службами при условии исключения помех морской подвижной службе.
51	Частота 4209, 5 кГц используется береговыми станциями исключительно для передачи судам метеорологических и навигационных предупреждений и срочных сообщений посредством узкополосной телеграфии (буквопечатание).
52	Несущие частоты 4125 кГц, 6215 кГц, 8291 кГц, 12290 кГц, 16420 кГц используются для радиотелефонного обмена информацией о бедствии и для обеспечения безопасности на море.
53	Частота 4125 кГц (несущая) может использоваться станциями воздушных судов для связи со станциями морской подвижной службы при бедствии и в целях безопасности плавания, включая поиск и спасание.
54	Частоты 4210 кГц, 6314 кГц, 8416, 5 кГц, 12579 кГц, 16806, 5 кГц, 19680, 5 кГц, 22376 кГц и 26100, 5 кГц являются международными частотами, предназначенными исключительно для передачи береговыми станциями судам информации о безопасности на море с использованием аппаратуры узкополосной телеграфии (буквопечатание).
55	Полосы частот 5003-5005 кГц, 10003-10005 кГц, 15005-15010 кГц, 18052-18068 кГц, 19990-19995 кГц, 20012-20018 кГц, 20057-20063 кГц, 20147-20153 кГц, 25005—25010 кГц, могут использоваться службой космических исследований на вторичной основе.

4850 - 5480 кГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 PP	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
4850-4995 ФИКСИРОВАННАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 503	4850-4995 ФИКСИРОВАННАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ
4995-5003 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (5000 кГц)	4995-5003 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (5000 кГц)	СИ
5003-5005 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ, Служба космических исследований	5003-5005 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ 55	СИ

5005-5060 ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 503	5005-5060 ФИКСИРОВАННАЯ	СИ
5060-5250 ФИКСИРОВАННАЯ, Подвижная, за исключением воздушной по- движной 521	5060-5450 ФИКСИРОВАННАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ
5250-5450 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной		
5450-5480 ФИКСИРОВАННАЯ, ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	5450-5480 ФИКСИРОВАННАЯ, ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ

56	Частота 5680 кГц (несущая) может использоваться станциями подвижных служб, участвующими в совместных поисковых и спасательных операциях, а также для поиска и спасения пилотируемых космических кораблей.
57	Резервный номер
58	Полоса частот 6200-6525 кГц может использоваться фиксированной и сухопутной подвижной службами при условии исключения помех морской подвижной службе.
59	Плотность потока мощности излучений космических станций любительской спутниковой службы у поверхности Земли не должна превышать величины -110 дБВт/м ² .
60	Частота 8364 кГц (несущая) используется станциями спасательных средств и станциями подвижных служб, участвующих в совместных поисковых и спасательных операциях, а также для поиска и спасения пилотируемых космических кораблей.
61	Полоса частот 8195-8815 кГц может использоваться радиостанциями сухопутной подвижной службы при условии исключения помех морской подвижной службе.
62	Полосы частот 5900-5950 кГц, 7300-7350 кГц, 9400-9500 кГц, 11600-11650 кГц, 12050-2100 кГц, 13570-3600 кГц, 13800-3870 кГц, 15600-15800 кГц, 17480-17550 кГц, 18900-19020 кГц резервируются для радиовещательной службы в соответствии с Регламентом радиосвязи. Условия использования этих полос частот радиовещательной службой устанавливаются дополнительно.

5480 – 7100 кГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН I РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ

5480-5680 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) 501, 505	5480-5680 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) 56	СИ
5680-5730 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) 501, 505	5680-5730 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	СИ
5730-5900 ФИКСИРОВАННАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	5730-5900 ФИКСИРОВАННАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ
5900-5950 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 521A, 521B 521C	5900-5950 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ 62	СИ
5950-6200 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	5950-6200 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	ГР
6200-6525 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 500A, 500B 520, 520B, 522	6200-6525 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 28, 41, 42, 52, 54, 58	СИ
6525-6685 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	6525-6685 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	СИ
6685-6765 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	6685-6765 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	СИ
6765 - 7000 ФИКСИРОВАННАЯ, Сухопутная подвижная 525 524	6765-7000 ФИКСИРОВАННАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ
7000-7100 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ 510, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	7000-7100 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ 59	СИ

7100 – 9995 кГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
7100-7300	7100-7300	ГР

РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	
7300 - 7350 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 521А, 521В 528А	7300-7350 ФИКСИРОВАННАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 62	СИ
7350-8100 ФИКСИРОВАННАЯ, Сухопутная подвижная	7350-8100 ФИКСИРОВАННАЯ, Сухопутная подвижная	СИ
8100-8195 ФИКСИРОВАННАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	8100-8195 ФИКСИРОВАННАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ
8195-8815 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 500А, 500В 520В, 529А 501	8195-8815 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, 28, 41, 42, 52, 54, 60, 61	СИ
8815-8965 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	8815-8965 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	СИ
8965-9040 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	8965-9040 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	СИ
9040-9400 ФИКСИРОВАННАЯ	9040-9400 ФИКСИРОВАННАЯ	СИ
9400-9500 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 521А, 521В 529В	9400-9500 ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОВЕЩА- ТЕЛЬНАЯ 62	СИ
9500-9900 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 530, 531	9500-9800 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	ГР
	9800-9900 ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОВЕЩА- ТЕЛЬНАЯ 63	СИ
9900-9995 ФИКСИРОВАННАЯ	9900-9995 ФИКСИРОВАННАЯ	СИ

9995 - 12050 кГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕ- ЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ

9995 - 10003 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (10000 кГц)	9995- 10005 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (10000 кГц)	
501	55, 64	СИ
10003-10005 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ. Служба космических исследований		
501		
10005-10100 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	10005-10100 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	СИ
501		
10100-10150 ФИКСИРОВАННАЯ, Любительская 510	10100-11175 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воз- душной подвижной (R)	СИ
10150-11175 ФИКСИРОВАННАЯ, Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	65	
11175-11275 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	11175-11275 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	СИ
11275-11400 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	11275-11400 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	СИ
11400-11600 ФИКСИРОВАННАЯ	11400-11600 ФИКСИРОВАННАЯ	СИ
11600-11650 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 521A, 521B	11600-11650 ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	СИ
529B	62	
11650-12050 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	11650-11700 ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	СИ
530, 531	63	
	11700-12050 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	ГР

63	Полосы частот 9800-9900 кГц, 11650-11700 кГц, кГц, 13600-13800 кГц, 15550-15600 кГц, 17550-17900 кГц, 21750-21850 кГц резервируются для радиовещательной службы в соответствии с Регламентом радиосвязи. Условия использования этих полос частот радиовещательной службой устанавливаются дополнительно.
64	Частоты 10003 кГц ± 3 кГц и 14992 кГц ± 4 кГц используются для целей поиска и спасения пилотируемых космических кораблей.
65	Полоса частот 10100—10150 кГц может использоваться на вторичной основе любительской службой.

12050 - 13870 кГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
12050-12100 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 521А, 521В, 529В	12050-12100 ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 62	СИ
12100-12230 ФИКСИРОВАННАЯ	12100-12230 ФИКСИРОВАННАЯ	СИ
12230-13200 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 500А, 500В 520, 529А	12230-13200 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 28, 41, 42. 52, 54	СИ
13200-13260 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	13200-13260 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	СИ
13260-13360 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	13260-13360 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	СИ
13360-13410 ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ 533	13360-13410 ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 67	СИ
13410-13570 ФИКСИРОВАННАЯ, Подвижная, за исключением воздушной по- движной (R) 534	13410-13570 ФИКСИРОВАННАЯ	СИ
13570- 13600 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 521А. 521В 534А	13570-13600 ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 62	СИ
13600-13800 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 531	13600-13800 ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 63	СИ
13800- 13870 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 521А, 521В 534А	13800-13870 ФИКСИРОВАННАЯ, РА- ДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 62	СИ

66	Резервный номер
6?	Условия использования полосы частот радиоастрономической службой в конкретных районах страны определяются дополнительно. Пункты размещения радиоастрономических станций согласовываются установленным порядком

13870 – 15600 кГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
13870-14000 ФИКСИРОВАННАЯ, Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	13870- 14000 ФИКСИРОВАННАЯ	СИ
14000-14250 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ 510, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	14000-14250 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	СИ
14250-14350 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ 510	14250-14350 ФИКСИРОВАННАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ	СИ
14350-14990 ФИКСИРОВАННАЯ, Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	14350-14990 ФИКСИРОВАННАЯ	СИ
14990-15005 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (15000 кГц)	14990-15010 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (15000 кГц)	СИ
15005-15010 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ, Служба космических исследований		
15010-15100 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	15010-15100 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	СИ
15100-15600 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	15100-15550 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	ГР
	15550-15600 ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	СИ

15600 – 18030 кГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
15600-15800 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 521A, 521B	15600-15800 ФИКСИРОВАННАЯ,	СИ

529В	РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	
	62	
15800-16360 ФИКСИРОВАННАЯ	15800-16360 ФИКСИРОВАННАЯ	СИ
16360-17410 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	16360-17410 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ
500А, 500В, 520В, 529А	28, 41, 42, 52, 54	
17410-17480 ФИКСИРОВАННАЯ	17410-17480 ФИКСИРОВАННАЯ	СИ
17480-17550 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, 521А, 521В	17480-17550 ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	СИ
529В	62	
17550-17900 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	17550-17700 ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	СИ
531	63	
	17700-17900 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	ГР
17900-17970 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	17900-17970 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	СИ
17970-18030 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	17970-18030 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	СИ

18 030 – 19 990 кГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
18030-18052 ФИКСИРОВАННАЯ	18030-18780 ФИКСИРОВАННАЯ 55, 68, 69	СИ
18052- 18068 ФИКСИРОВАННАЯ, Служба космических исследований		
18068-18168 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ 510, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ		
538		
18168-18780 ФИКСИРОВАННАЯ, Подвижная, за исключением воздушной по- двигной		
18780-18900 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	18780-18900 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ
18900-19020 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 521А, 521В	18900-19020 ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	СИ
529В		

	62	
19020-19680 ФИКСИРОВАННАЯ	19020-19680 ФИКСИРОВАННАЯ	СИ
19680-19800 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	19680-19800 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ
520В	54	
19800-19990 ФИКСИРОВАННАЯ	19800-19990 ФИКСИРОВАННАЯ	СИ

68	Полосы частот 18068-18168 кГц и 24890-24990 кГц, могут использоваться любительской и любительской спутниковой службами на вторичной основе.
69	Полоса частот 18168-18780 кГц может использоваться подвижной, за исключением воздушной подвижной, службой на вторичной основе.

19 990 – 22 000 кГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
19990-19995 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ, Служба космических исследований	19990-20010 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (20000 кГц)	СИ
501	55, 64	
19995-20010 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (20000 кГц)		
501		
20010-21000 ФИКСИРОВАННАЯ, Подвижная	30010-21000 ФИКСИРОВАННАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ
	55	
21000-21450 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ 510, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	21000-21450 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	СИ
	59	
21450-21850 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	21450-21750 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	ГР
531	70	
	21750-21850 ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОВЕЩА-	СИ

	ТЕЛЬНАЯ	
539	63	
21850-21870 ФИКСИРОВАННАЯ	21850-21870 ВОЗДУШНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ, ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	СИ
21870-21924 ВОЗДУШНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ	21870-21924 ВОЗДУШНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ	СИ
21924-22000 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	21924-22000 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)	СИ

70	Полоса частот 21450—21750 кГц может использоваться сухопутной подвижной службой при условии исключения помех радиовещательной службе в зонах обслуживания.
71	Полосы частот 22000-22855 кГц, 25070-25210 кГц, 26100—26175 кГц могут использоваться сухопутной подвижной службой при условии исключения помех морской подвижной службе.
72	Полоса частот 23350-24000 кГц может использоваться морской подвижной службой для радиотелеграфной связи между судами.

22 000 – 25 010 кГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
22000 - 22855 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 520В	22000 - 22855 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ
	54, 71	
22855-23000 ФИКСИРОВАННАЯ	22855 - 23000 ФИКСИРОВАННАЯ	СИ
23000 - 23200 ФИКСИРОВАННАЯ, Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R)	23000-23200 ФИКСИРОВАННАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ
23200 - 23350 ВОЗДУШНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ, ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	23200-23350 ВОЗДУШНАЯ ФИКСИРОВАННАЯ, ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	СИ
23350 - 24000 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	23350 - 24990 ФИКСИРОВАННАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ
541	68, 72	
24000-24890 ФИКСИРОВАННАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ		

24890 - 24990 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ 510, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ		
24990-25005 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (25000 кГц)	24990-25010 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (25000 кГц)	СИ
25005-25010 СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ, Служба космических исследований	55	

25 010 кГц - 27 500 кГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
25010-25070 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш- ной подвижной	25010-25070 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воз- душной подвижной	СИ
25070-25210 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	25070-25210 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ
	71	
25210-25550 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш- ной подвижной	25210-25550 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воз- душной подвижной	СИ
25550-25670 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 545	25550-25600 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воз- душной подвижной	СИ
	25600-25670 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воз- душной подвижной, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ	СИ
25670-26100 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	25670-26100 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	ГР
26100-26175 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ 520В	26100-26175 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ
	54, 71	
26175-27500 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш- ной подвижной 546	26175-27500 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воз- душной подвижной 74, 75	СИ

27, 5 - 30, 01 МГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
27, 5-28 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ, ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ	27, 5-28 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ, ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ 74	СИ
28-29, 7 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	28-29, 7 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ 59	СИ
29, 7-30, 005 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ	29, 7-30, 005 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ	СИ
30, 005-30, 01 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (опознавание спутника), ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	30, 005-30, 01 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (опознавание спутника), ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	СИ

73	Резервный номер
74	Отдельные частоты в полосе 26965—27860 кГц могут использоваться на вторичной основе радиостанциями личного пользования с мощностью излучения не более 10 Вт,
75	Частоты 26945 кГц и 26960 кГц могут использоваться на вторичной основе системами охранной сигнализации с мощностью излучения до 2 Вт.

30, 01 - 66 МГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
30, 01-37,5 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ	30, 01-48,5 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ 67, 76, 77, 78, 79, 80	СИ
37, 5-38, 25 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, Радиоастрономическая		
547		

38,25-39,986 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ		
39,986-40,02 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, Служба космических исследований		
40,02-40,98 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ		
548		
40,98-41,015 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, Служба космических исследований		
41,015-44 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ		
44-47 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ		
47-66 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 553	48,5-56,5 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ (Телевидение)	СИ
	81	
	56,5-58 ФИКСИРОВАННАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ	СИ
	82, 83, 84	
	58-66 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ (Телевидение) 81, 84, 85, 86	СИ

76	Полоса частот 31, 25—39, 25 МГц является полосой промежуточных частот в телевизионных приемниках (31, 5 МГц—промежуточная частота несущей звукового сопровождения; 38, 0 МГц—промежуточная частота несущей изображения).
77	Полоса частот 33—48, 5 МГц используется сухопутной подвижной службой.
78	Полоса частот 37, 5—38, 25 МГц может использоваться радиоастрономической службой на вторичной основе.
79	Полосы частот 39, 986-40, 020 МГц, 40, 980-41, 015 МГц могут использоваться службой космических исследований на вторичной основе.
80	Полосы частот 46, 4-47, 1 МГц и 257-262 МГц используются службой космической эксплуатации (Земля — космос).
81	Полоса частот используется телевизионным вещанием. Частотные присвоения вещательным станциям согласовываются установленным порядком.

82	Отдельные частоты в полосе 57—57, 525 МГц используются станциями сухопутной подвижной службы, применяемыми в сельскохозяйственном производстве.
83	Отдельные частоты в полосе 56, 5—58 МГц могут использоваться системами, применяющими принцип отражения от следов метеоров.
84	Отдельные участки частот в полосе 57—69 МГц могут использоваться на вторичной основе службой космической эксплуатации (космос—Земля).

66 - 100 МГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН I РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
66-68 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 553	66-74 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ (Звуковое вещание) 67, 84, 86, 87, 88	СИ
68-74,8 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 565, 567, 568, 571. 572	74-74,6 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 67, 88	СИ
74, 8-75,2 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 572	74, 6-75, 4 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 89	СИ
75,2-87,5 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 565, 571, 572	75,4-76 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	СИ
87,5- 100 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	76-100 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ (Телевидение) 81	СИ

85	Полоса частот 65,8-66 МГц может использоваться станциями звукового вещания при условии исключения помех приему телевизионного вещания.
86	Полоса частот 60-70 МГц может использоваться малоканальными радиорелейными станциями прямой видимости на вторичной основе.
87	Полоса частот используется звуковым вещанием. Частотные присвоения вещательным станциям согласовываются установленным порядком.
88	Полоса частот 73-74, 6 МГц может использоваться радиоастрономической службой.

89	Частота 75 МГц используется маркерными радиомаяками непрерывного излучения системой посадки самолетов.
----	--

100 - 137 МГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
100-108 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 584, 587	100-104 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ (звуковое вещание),	ГР
	104-108 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ (звуковое вещание), ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ 90	СИ
108-117,975 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	108-117, 975 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 91	ПР
117,975-136 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) 501, 591, 592, 593, 594	117, 975-137 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ 28, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97	ПР
136-137 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R), фиксированная, Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 591, 594А, 595		

90	Отдельные частоты в полосе 104—105 МГц могут использоваться фиксированной спутниковой службой (космос—Земля) на вторичной основе.
91	Отдельные участки полос частот 110—174 МГц и 230—1000 МГц могут использоваться кабельными распределительными сетями систем коллективного приема телевидения, радиовещания и кабельного телевидения при выполнении норм на внешнюю помехозащищенность и исключении помех другим РЭС, работающим в соответствии с Таблицей. Использование таких сетей, удовлетворяющих указанным нормам, не может служить основанием для предъявления претензий на возможные помехи и ограничения работы других РЭС, за исключением полос частот, отведенных в данном районе для эфирного телевизионного и УКВ ЧМ радиовещания.
92	Отдельные частоты в полосе 117, 975— 137 МГц могут использоваться воздушной подвижной спутниковой службой (R).
93	Частота 121, 5 МГц используется станциями воздушной подвижной службы для радиотелефонной связи в случае бедствия и для обеспечения безопасности. Частота 121, 5 МГц может также использоваться для этих целей станциями спасательных средств и аварийны-

	ми радиомаяками-указателями места бедствия, а также для целей поиска и спасания пилютируемых космических кораблей.
94	Полоса частот 121, 45—121, 55 МГц может использоваться подвижной спутниковой службой для приема на борту спутников сигналов от аварийных радиомаяков, передающих сигналы на частоте 121, 5 МГц.
95	Частота 123, 1 МГц является вспомогательной частотой для воздушной аварийной частоты 121, 5 МГц и предназначается для использования станциями воздушной подвижной службы, а также другими подвижными и сухопутными станциями, участвующими в совместных поисковых и спасательных операциях.

137 - 138 МГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
137-137, 025 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос — Земля), МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), 599В, Фиксированная, Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 598, 599А	137-138 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос — Земля), МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос — Земля), ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) 91, 98, 99	ПР
137, 025-137, 175 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос — Земля), МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос—Земля), Подвижная спутниковая (космос—Земля), 599В Фиксированная, Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 598, 599А		
137,175-137,825 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос— Земля), МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос—Земля), ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 599В фиксированная, Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 598, 599А		

137, 825-138 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос — Земля), МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос — Земля), Подвижная Спутниковая (космос-Земля) 599В, фиксированная, Подвижная, за исключением воздушной подвижной (R) 598, 599А		
---	--	--

96	Частоты 121, 5 и 123, 1 МГц могут использоваться подвижными станциями морской подвижной службы для связи со станциями воздушной подвижной службы в случае бедствия и обеспечения безопасности.
97	Полоса частот 136 — 137 МГц может использоваться службой космической эксплуатации (космос—Земля), службой космических исследований (космос—Земля) метеорологической спутниковой службой (космос-Земля) на вторичной основе.
98	Пункты размещения земных станций метеорологической спутниковой службы, служб космической эксплуатации и космических исследований согласовываются установленным порядком.
99	Присвоение рабочих частот средствам воздушной подвижной (OR) службы в районах размещения земных стационарных приемных пунктов космических служб должно производиться с учетом исключения помех приему информации от искусственных спутников Земли и космических объектов

138 - 149, 9 МГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
138-143, 6 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	138-143, 6 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) 91	ПР
143, 6-143, 65 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос — Земля)	143, 6-143, 65 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос — Земля) 91	ПР
143, 65-144 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	143, 65-144 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) 91	ПР

144-146 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ 510, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	144-146 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR), ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	СИ
146- 148 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш- ной подвижной (R)	146-148 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR)	ПР
148-149, 9 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш- ной подвижной (R), ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос) 599В	148-149, 9 ПОДВИЖНАЯ	ПР
608, 608А, 608С		

149, 9 - 156, 8375 МГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН I РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
149, 9-150,05 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИ- КОВАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТ- НИКОВАЯ (Земля-космос) 599В, 609В	149,9-150,05 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИ- КОВАЯ (космос — Земля)	СИ
608В, 609, 609А	102, 103, 106	
150,05-153 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш- ной подвижной, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ	150, 05-154 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш- ной подвижной	СИ
610	67, 91, 102, 104, 105, 106, 107, 108, 109	
153-154 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш- ной подвижной (R), Вспомогательная метеорологическая		
154-156,7625 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш-	154- 156,7625 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш-	СИ

ной подвижной (R)	ной подвижной	
613, 613A	28, 91, 102, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115	
156,7625-156,8375 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ (бедствие и вызов)	156,7625-156,8375 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ (бедствие и вызов)	СИ
501, 613	28, 91, 102, 112. 116	

100	Полоса частот может использоваться любительской службой с мощностью передатчиков до 5 Вт на вторичной основе. В отдельных случаях допускается использование передатчиков с мощностью до 100 Вт при условии согласования мест размещения станций установленным порядком.
101	В этой полосе отдельные частоты могут использоваться любительской спутниковой службой. Плотность потока мощности излучений космических станций любительской спутниковой службы у поверхности Земли не должна превышать величины минус 110 дБВт/м ² .
102	Использование отдельных участков в полосах частот 146-174 МГц и 390-470 МГц, распределенных в настоящей Таблице РЭС гражданского назначения, осуществляется с установленными ограничениями.
103	В полосе частот 149, 9—150, 05 МГц должны приниматься все меры по устранению помех радионавигационной спутниковой службе.
104	Полосы частот 150, 0625-150, 4875 МГц и 165, 0625-165, 4875 МГц используются одноканальными радиорелейными станциями прямой видимости и средствами сухопутной подвижной службы с мощностью излучения до 2 Вт.
105	Полоса частот 150, 05—150, 5 МГц используется бортовыми средствами искусственных спутников Земли и космических объектов для радионавигации, метеорологии и космических исследований при условии, что плотность потока мощности излучений бортовых средств у поверхности Земли не должна превышать величины —138, 5 дБВт/м ² в любой полосе шириной 4 кГц.
106	В полосе частот 150—154 МГц должны приниматься все меры по устранению помех наземным пунктам приема информации с ИСЗ и космических объектов со стороны средств фиксированной и сухопутной подвижной служб.
107	Полосы частот 150, 5-151, 7 МГц и 165, 5-166, 7 МГц используются малоканальными радиорелейными станциями прямой видимости с мощностью излучения до 3 Вт.
108	Полоса частот 150, 05—153 МГц может использоваться радиоастрономической службой.
109	Полосы частот 151, 7125-154, 0125 МГц и 154, 9875-156, 0125 МГц используются радиостанциями системы железнодорожной радиосвязи "Транспорт" с установленными ограничениями. Кроме того, полоса частот 151, 7125—152, 8125 МГц может использоваться средствами фиксированной и сухопутной подвижной служб ведомственного и производственного — технологического назначения при условии исключения помех системе "Транспорт".
110	Полоса частот 154, 0125-154, 9875 МГц используется средствами радиосвязи на подъездных железнодорожных путях предприятий, а также средствами фиксированной и сухопутной подвижной служб ведомственного и производственного назначе-

	ния с установленными ограничениями.
111	Полосы частот 154, 7875-154, 9875 МГц, 158, 5125-158, 5875 МГц, 164, 0625-164, 1375 МГц могут использоваться действующими радиорелейными станциями прямой видимости типа СВ—1350, обеспечивающими связь вдоль газопроводов, до конца амортизационного срока (но не позднее 2000 года) с установленными ограничениями.
112	Полосы частот 156, 0125-158, 0125 МГц, 160, 6125—162, 0375 МГц используются станциями морской подвижной службы на внешних коммуникациях, в морских территориальных водах, в морских портах (портопунктах) и на судоремзаводах с установленными ограничениями. Морская подвижная служба в этих полосах частот в районах морей пользуется правом приоритета по отношению к фиксированной и сухопутной подвижной службам.
113	Частота 156, 3 МГц может использоваться для связи между станциями морских и воздушных судов, участвующими в координируемых поисковых и спасательных операциях, а также станциями воздушных судов для связи с судовыми станциями для других целей обеспечения безопасности.
114	Частота 156, 525 МГц используется в морской подвижной службе аппаратурой цифрового избирательного вызова исключительно для вызовов при бедствии и в целях обеспечения безопасности плавания.
115	Частота 156, 65 МГц используется в морской подвижной службе для связи между судами в целях обеспечения безопасности навигации.
116	Частота 156, 8 МГц является международной частотой бедствия, безопасности и вызова в морской подвижной службе для радиотелефонии. Эта частота может использоваться для целей поиска и спасания пилотируемых космических кораблей.
117	Полосы частот 158, 0125-160, 6175 МГц и 164, 2125-165, 0625 МГц, 161, 75-162, 7625 МГц и 167, 5-168, 5 МГц преимущественно используются станциями фиксированной и сухопутной подвижной служб с установленными ограничениями.
118	Полоса частот 163, 2—164, 2125 МГц используется станциями сухопутной подвижной службы для обеспечения технологической и внутриаэродромной радиосвязи гражданской авиации, а также может использоваться средствами фиксированной и сухопутной подвижной служб ведомственного и производственного назначения.
119	Полосы частот 166, 7-166, 85 МГц и 167, 15-167, 5 МГц используются станциями сухопутной подвижной службы с мощностью излучения до 2 Вт, а полоса 166, 85—167, 15 МГц— с мощностью излучения до 1 Вт при условии согласования установленным порядком. Эти полосы предназначены для организации производственно-технологической связи в границах предприятий.

156,8375 – 267 МГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
156,8375–174 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	156,8375–162,7625 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воз- душной подвижной	СИ
613	91, 102, 111, 112, 117	

	162,7625–163,2 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воз- душной подвижной 102	ПР
	163,2–168,5 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воз- душной подвижной 91, 102, 104, 107, 111, 117, 118, 119	СИ
	168,5–174 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 102	ПР
174–223 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	174–230 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ (телевидение 81, 120, 121. 122	СИ
223–230 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, фиксированная, Подвижная		
230–235 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ	230–267 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ 80, 91, 123, 124, 125, 126	ПР
235–267 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ 501, 592, 641, 642		

120	Полоса частот 200—205 МГц может использоваться службой космической эксплуатации (космос—Земля) при условии ограничения мощности бортовых передатчиков до 1 Вт и исключения помех приему телевизионного вещания.
121	Отдельные частоты в полосе 174—230 МГц могут использоваться службой космической эксплуатации (космос—Земля) для передачи телеметрической информации при условии исключения помех приему телевизионного вещания.
122	Полоса частот 220—230 МГц может использоваться воздушной и морской подвижной службами при условии исключения помех приему телевизионного вещания.
123	Полосы частот 230-299, 3, МГц 308, 4-328, 6 МГц и 344, 4—390 МГц предназначены для преимущественного использования воздушной подвижной службой (ОР). Отдельные частоты в этих полосах могут использоваться воздушной радионавигационной службой.
124	Отдельные участки полосы частот 235—322 МГц и 335, 4—399, 9 МГц могут использоваться подвижной спутниковой службой в соответствии с Регламентом радиосвязи и установленными ограничениями.
125	Полоса частот 242, 95—243, 05 МГц может использоваться подвижной спутниковой службой для приема на борту спутника сигналов от аварийных радиомаяков, передающих сигналы на частоте 243 МГц.

126	Частота 243 МГц используется станциями спасательных судов и аппаратурой, применяемой для целей спасания. Эта частота может использоваться для целей поиска и спасания пилотируемых космических аппаратов.
-----	---

267 - 328, 6 МГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
267-272 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, Служба космической эксплуатации (космос-Земля) 641, 643	267-273 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос—Земля) 91, 123, 124	ПР
272-273 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля), ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ 641		
273-312 ФИКСИРОВАННАЯ. ПОДВИЖНАЯ 641	273-300 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ 91, 123. 124	ПР
	300 - 308 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ 91, 124, 127. 128, 129, 130, 131	СИ
312-315 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, Подвижная спутниковая (Земля—космос) 641, 641А	308-328,6 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ 67, 91, 123. 124, 132, 133, 134	ПР
315-322 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, 641		
322-328,6 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 644		

127	Частота 300, 2 МГц является частотой бедствия, безопасности и вызова для радиотелефонии на внутренних водных путях страны.
-----	--

128	Полосы частот 300,0250-300,5125 МГц и 336,0250-336,5125 МГц используются средствами диспетчерской радиосвязи с судами и радиосвязи между судами на внутренних водных путях страны.
129	Полосы частот 300-308 МГц и 336-344 МГц используются радиальными и радиально-зонавыми системами радиосвязи в соответствии с установленными ограничениями. Отдельные участки этих полос частот выделены и используются средствами правительственного назначения.
130	Полосы частот 307, 5-308, 0 МГц и 343, 5-344, 0 МГц используются сетями районной сельской радиотелефонной связи в соответствии с установленными ограничениями.
131	Полосы частот 307,0-307,4625 МГц и 343,0-343,4625 МГц используются системой поездной радиосвязи "Транспорт" на конкретных направлениях сети железных дорог до конца амортизационного срока аппаратуры, но не позднее 2007 г.
132	Полосы частот 312-315 МГц (Земля—космос) и 387-390 МГц (космос-Земля) могут использоваться на вторичной основе подвижной спутниковой службой с использованием ИСЗ на негеостационарной орбите в соответствии с Регламентом радиосвязи.
133	Частоты 314 МГц, 322 МГц и 330 МГц с полосой излучения+ 1, 5 МГц используются для радиолинии "Земля—борт" в фазовой радиодальномерной системе определения координат самолета при аэрогеодезических и аэрофотографических работах.
134	Полоса частот 322—328, 6 МГц может использоваться радиоастрономической службой на вторичной основе.

328,6 - 400,15 МГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН I РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
328, 6-335,4 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 645	328, 6-335,3 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 91, 133, 135	ПР
335,4-387 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ 641	335, 3-344 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ 91, 124, 128, 129, 130, 131	СИ
387-390 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, Подвижная спутниковая (космос-Земля) 641, 641А	344-390 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ 91, 123, 124, 132, 136	ПР
390-399,9 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ 641	390-399,9 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ 91, 102, 124, 137, 138, 139, 140	СИ
399, 9-400,05 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 609, 645В	399, 9-400,05 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля)	СИ

	91, 102, 138, 140, 141, 143	
400,05-400,15 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СТАН- ДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (400, 1 МГц) 646, 647	400,05-400,15 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш- ной подвижной, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА СТАНДАРТ- НЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (400, 1 МГц) 91, 102, 138, 140, 142	СИ

135	Использование этой полосы частот воздушной радионавигационной службой ограничивается системами посадки по приборам (глиссадными радиомаяками).
136	Частота 350 МГц с полосой излучения +1, 5 МГц используются для радиолинии "борт—Земля" в фазовой радиодальномерной системе определения координат самолета при аэрогеодезических и аэрофотографических работах.
137	Полосы частот 390-394 МГц, 417-422 МГц, 430-440 МГц, 447-450 МГц, 458, 45-460 МГц, 468, 45-469 МГц могут использоваться средствами диспетчерской и производственно—технологической радиосвязи, производственной радиотелеметрии, служб безопасности, охраны и пожарной сигнализации при соблюдении территориальных ограничений и условий совместного использования полос частот с другими службами.
138	Полоса частот 390—470 МГц может использоваться для малоканальных радиорелейных станций прямой видимости на действующих трассах до конца амортизации оборудования. Для новых типов радиорелейных станций прямой видимости должны использоваться полосы частот 394—410 МГц и 434—450 МГц. Использование этих полос частот малоканальными радиорелейными станциями осуществляется с установленными ограничениями.
139	Полосы частот 395-397 МГц и 417, 5-419, 5 МГц могут использоваться средствами радиотелефонной связи в сельской местности с установленными ограничениями. Разработка новых, аналогичных средств должно осуществляться в полосах частот 412-417 МГц и 422-427 МГц.
140	Полоса частот 399, 7—401, 2 МГц (космос—Земля) используется бортовыми средствами искусственных спутников Земли и космических объектов для радионавигации, метеорологии и космических исследований.
141	Полоса частот может использоваться фиксированной и сухопутной подвижной службами при условии принятия мер по устранению помех радионавигационной спутниковой службе.

400, 15 - 402 МГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ

400,15-401 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ, МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКО- ВАЯ СЛУЖБА (космос — Земля), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДО- ВАНИЙ (космос—Земля)) 647А, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос —Земля) 599В Служба космической эксплуатации (космос — Земля) 647, 647В	400,15-401 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш- ной подвижной, МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКО- ВАЯ (космос — Земля), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДО- ВАНИЙ (космос — Земля)) 91, 102, 138, 140. 143, 144, 145, 146	СИ
401-402 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУА- ТАЦИИ (космос — Земля), Спутниковая служба исследования Земли (Земля — космос), Фиксированная, Метеорологическая спутниковая (Земля — космос), Подвижная, за исключением воздушной по- движной	401-402 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш- ной подвижной, МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКО- ВАЯ (Земля — космос), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУА- ТАЦИИ (космос — Земля), 91, 102, 138, 140, 146, 147, 148, 149	СИ

142	В полосе частот 400, 1 МГц $\pm$ 25 кГц должны приниматься все возможные меры по устранению помех спутниковой службе стандартных частот и сигналов времени со стороны других служб, использующих эту полосу частот.
143	Частоты 400,0 $\pm$ 0,001 МГц и 400,8 $\pm$ 0,001 мГц используются бортовой аппаратурой передачи параметров орбиты ИСЗ и сигналов геодезической привязки.
144	Полоса частот 400,15-401,0 МГц может использоваться подвижной спутниковой службой (космос—Земля). Такое использование ограничивается негеостационарными спутниковыми системами в соответствии с Регламентом радиосвязи.
145	Полоса частот 400,15-401,0 МГц (космос-космос) может использоваться для связи с пилотируемыми космическими аппаратами.
146	Пункты размещения земных стационарных станций метеорологической спутниковой службы согласовываются установленным порядком.
147	Полоса частот 401-403 МГц может использоваться спутниковой службой исследования Земли (Земля—космос) на вторичной основе.
148	Полоса частот 401-406 МГц может использоваться вспомогательной службой метеорологии на вторичной основе.
149	Полосы частот 401-406 МГц и 442-447 МГц используются системами сухопутной подвижной радиосвязи многостанционного доступа с установленными территориальными ограничениями.

402 - 406, 1 МГц

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ

РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
402-403 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ, Спутниковая служба исследования Земли (Земля - космос), фиксированная, Метеорологическая спутниковая (Земля - космос), Подвижная, за исключением воздушной по- движной	402-403 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воз- душной подвижной, МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИ- КОВАЯ (Земля — космос) 91, 102, 138, 146, 147, 148, 149	СИ
403-406 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ, фиксированная, Подвижная, за исключением воздушной по- движной	403-406 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воз- душной подвижной 91, 102, 138, 148, 149, 150	СИ
406-406,1 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос) 649, 649А	406-406,1 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Зем- ля — космос) 28, 151	СИ

150	Полоса частот 405,878-405,978 МГц используется судовыми средствами спутниковой службы радиоопределения (Земля—космос).
151	Полоса частот предназначается исключительно для спутниковых аварийных радиомаяков-указателей места бедствия (Земля-космос).

406, 1 - 440 МГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
406,1-410 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 650	406,1-440 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воз- душной подвижной 67, 91, 102, 137, 138, 139, 143, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161	СИ
410-420 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, Служба космических исследований (космос —космос) 651А		

420-430 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, Радиолокационная		
653		
430-440 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ		
653, 659, 661, 664		

152	Полоса частот 406,1-410 МГц может использоваться радиоастрономической службой.
153	Отдельные частоты в полосе 410-420 МГц могут использоваться средствами службы космических исследований (космос—космос) в соответствии с Регламентом радиосвязи.
154	Полоса частот 410-427 МГц может использоваться земными средствами передачи телевизионной информации на пилотируемые космические объекты.
155	Полосы частот 412-417, 0125 МГц и 422-427, 0125 МГц могут использоваться средствами радиотелефонной связи в сельской местности и средствами транкинговых систем сухопутной подвижной радиосвязи при условии выполнения установленных ограничений.
156	Полоса частот 427-461 МГц может использоваться воздушной радионавигационной службой только в целях эксплуатации действующих радиовысотомеров малых высот до конца амортизационного срока. Разработка новых бортовых радиовысотомеров должна осуществляться в полосе частот 4200-4400 МГц.
157	В полосе 420-450 МГц отдельные частоты могут использоваться на вторичной основе морскими радиогеодезическими системами высокой точности.
158	Полоса частот 430-440 МГц может использоваться любительской службой с мощностью передатчиков не более 5 Вт на вторичной основе, с учетом территориальных ограничений в полосе частот 430-433 МГц. UA9FBV's REM: 433,075-434,750 МГц может использоваться безлицензионно на вторичной основе ЧМ передатчиками до 10 мВт (Решение ГКРЧ №2465-ОР от 20 января 1998 г.)
159	В полосе 433-440 МГц отдельные частоты могут использоваться средствами службы космической эксплуатации (космос-Земля).
160	Полоса частот 435-438 МГц может использоваться любительской спутниковой службой на вторичной основе.
161	Полоса частот 439,8-439,96 МГц может использоваться спутниковой службой исследования Земли (Земля—космос).

440 - 470 МГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ

440-450 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воз- душной подвижной, Радиолокационная 653, 668	440-470 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 91, 102, 137, 138, 149, 156, 157, 162, 163, 164, 165, 166, 167	СИ
450-460 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ 653, 668, 669		
460 - 470 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ Метеорологическая спутниковая (космос - Земля) 669, 671, 672		

162	Полоса частот 456—470 МГц может использоваться для передачи телевизионной информации с борта пилотируемых космических аппаратов до окончания срока амортизации земных станций.
163	Отдельные частоты в полосе 460—470 МГц используются средствами метеорологической спутниковой (космос—Земля) службы.
164	Полосы частот 453-457, 5 МГц и 463-467, 5 МГц могут использоваться аналоговыми сотовыми системами сухопутной подвижной радиосвязи общего пользования федерального стандарта NMT—450 при условии выполнения установленных ограничений.
165	Полосы частот 457, 4-458, 45 МГц и 467, 4-468, 45 МГц используются средствами дуплексной поездной радиосвязи на сети железных дорог Российской Федерации в соответствии с Планом внедрения аппаратуры поездной радиосвязи этого диапазона.
166	Частоты 457, 525 МГц, 457, 550 МГц, 457, 575 МГц, 467, 525 МГц, 467, 550 МГц, 467, 575 МГц могут использоваться станциями внутрисудовой радиосвязи в международных водах. Возможность использования этих частот в территориальных водах Российской Федерации определяется установленным порядком.
167	Отдельные частоты в полосах 460—470 МГц и 1690—1710 МГц могут использоваться спутниковой службой исследования Земли (космос-Земля) на вторичной основе.

470 - 790 МГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
470-790 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 689, 693, 694	470-638 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ (телевидение) 81, 91, 168, 169, 170	СИ

	638-646 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ 91	ПР
	646-686 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ (телевидение), ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ 81, 91	СИ
	686-694 ФИКСИРОВАННАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ 91	ПР
	694-726 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ (телевидение) 81, 91, 171	СИ
	726-790 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ (телевидение), ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ 81, 91, 171, 172, 173, 174, 175, 177	ПР

168	Полосы частот 475-525 МГц и 575-625 МГц используются тропосферными радиорелейными станциями на территории страны с учетом развития телевидения.
169	Полоса частот 470—638 МГц предназначена для преимущественного использования телевизионным вещанием с учетом установленных ограничений.
170	Полоса частот 608—614 МГц может использоваться на вторичной основе радиоастрономической службой.
171	Полосы частот 702—726 МГц и 742—766 МГц могут использоваться радиовещательной спутниковой (космос—Земля) службой. Плотность потока мощности излучения космических станций этой службы у поверхности Земли не должна превышать норм, установленных Регламентом радиосвязи.
172	Полоса частот 726—790 МГц используется действующими средствами радионавигации до конца амортизационного срока и ввода в эксплуатацию аналогичных средств в перспективных полосах частот. Разработка новых средств, не совместимых с телевидением, в этой полосе частот не допускается.
173	Возможность и условия использования отдельных телевизионных каналов в этой полосе частот определяются по результатам дополнительных исследований.
174	Отдельные участки полосы частот 765, 4—775, 0 МГц (Земля—космос) и 916—930 МГц (космос-Земля) могут использоваться средствами космической эксплуатации и космических исследований по согласованию установленным порядком.
175	Частоты 837, 5 МГц (запрос с Земли) и 740 МГц (ответ с борта) разрешается использовать для действующих средств вторичной радиолокации управления воздушным движением до окончания амортизационного срока аппаратуры.

176	Полоса частот 790—960 МГц используется действующими средствами воздушной радионавигации до конца амортизационного срока и ввода в эксплуатацию аналогичных средств в перспективных полосах частот. Разработка новых средств воздушной радионавигации в этой полосе частот не допускается.
-----	---

790 - 1215 МГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
790-862 ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 694, 700В	790-890 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 91, 175, 176, 177, 178. 179, 180, 181	ПР
862-890 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 703 700В, 704		
890-942 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 703, Радиолокационная 704	890-915 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 91, 176, 177, 178, 181, 182	СИ
	915-935 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 91, 174, 176, 177, 181	ПР
	935-960 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 91, 176, 177, 181, 182	СИ
942-960 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 703 704	960-1215 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 91, 181, 183	ПР

177	Отдельные участки полос частот 788—821 МГц, 851-865 МГц, 888-902 МГц и 927-960 МГц могут использоваться тропосферными радиорелейными станциями только в районах Крайнего Севера, Дальнего Востока и Сибири после вывода из этих полос средств воздушной радионавигационной службы и при условии принятия организационно-технических мер по исключению помех между этими станциями и другими средствами.
-----	---

178	Полосы частот 814-815 МГц и 904-905 МГц могут использоваться бесшнуровыми телефонными аппаратами на вторичной основе.
179	Отдельные участки полосы частот 833-885 МГц используются диспетчерскими радиолокационными станциями систем управления воздушным движением до конца амортизационного срока.
180	Указанные ниже полосы частот при условии выполнения установленных ограничений могут использоваться: 824-834 МГц и 869-879 МГц - для сотовых систем подвижной и стационарной радиосвязи; 815-820 МГц и 860-865 МГц - для радиальных и радиально-зоновых систем сухопутной подвижной радиосвязи, включая транкинговые системы радиотелефонной связи и передачи данных; 859-860 МГц - для портативных симплексных радиостанций с мощностью передатчика не более 100 мВт 864-868, 2 МГц — для бесшнуровых телефонных аппаратов офисного типа, радиотелефонных систем, использующих технологию стандарта СТ-2 с мощностью передатчиков не более 10 мВт; При этом перечисленные выше полосы частот используются РЭС гражданского назначения без права предъявления претензий в случае появления радиопомех от РЭС правительственного назначения.
181	Отдельные участки полос частот 806—840 МГц (Земля—космос) и 856—1000, 2 МГц (космос—Земля) используются действующими средствами подвижной и фиксированной спутниковой связи правительственного назначения.

1215 - 1427 МГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
1215-1240 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос—Земля), 710 713	1215-1260 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля)	ПР
1240-1260 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос—Земля), 710, Любительская 713	185, 186, 187	
1260- 1300 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Любительская 713	1260-1300 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 185, 186, 187, 188	ПР

1300–1350 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 717 Радиолокационная 718	1300–1400 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 185, 189	ПР
1350–1400 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 718, 719, 720		
1400–1427 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Пассивная), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Пассивная) 721, 722	1400–1427 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 67, 189А, 190, 191	ПР

182	Отдельные участки полос частот 890—915 МГц и 935—960 МГц используются цифровыми сотовыми системами сухопутной подвижной радиосвязи (федерального стандарта GSM) на территории Российской Федерации при условии обеспечения электромагнитной совместимости с действующими радиоэлектронными средствами воздушной радионавигации и посадки самолетов.
183	Частота 1030 МГц используется наземными передающими средствами, а частота 1090 МГц - бортовыми передающими средствами систем управления воздушным движением.
184	Резервный номер
185	Полоса частот 1215-1400 МГц используется наземными радиолокационными станциями.
186	Отдельные участки полосы частот 1215-1300 МГц могут использоваться на вторичной основе радиолокационными станциями спутниковой службы исследования Земли и службы космических исследований, устанавливаемыми на космических объектах.
187	Полосы частот 1237-1262 МГц, 1592-1621 МГц используются действующей радионавигационной спутниковой (космос—Земля) системой типа "ГЛОНАСС". Новые разработки средств радионавигационной спутниковой системы типа "ГЛОНАСС" должны осуществляться в полосах частот 1215- 1260 МГц и 1559-1610 МГц.
188	Полоса частот может использоваться любительской службой с мощностью передатчиков до 5 Вт на вторичной основе. В отдельных случаях допускается использование передатчиков мощностью до 100 Вт при условии согласования мест размещения станций установленным порядком.
189	Полоса частот 1330-1400 МГц может использоваться на вторичной основе радиоастрономической службой.
189А	В полосах частот 1400-1727 МГц, 101-120 ГГц и 197—200 ГГц проводятся пассивные исследования по программе поиска преднамеренных излучений внеземного происхождения.

1427 - 1530 МГц

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ

РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
1427-1429 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (Земля—космос), ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 722	1427-1530 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ 189А. 192, 193, 194, 195, 196, 197	ПР
1429-1452 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 722, 723В		
1452-1492 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 722А, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ 722А 722, 723В		
1492-1525 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 722, 723В		
1525-1530 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос — Земля), ФИКСИРОВАННАЯ, МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), Сухопутная подвижная спутниковая (космос-Земля) 726В, Спутниковая служба исследования Земли Подвижная, за исключением воздушной подвижной 724 722, 723В, 725, 726А, 726D		

190	Полоса частот может использоваться спутниковой службой исследования Земли (пассивной) и службой космических исследований (пассивной).
191	Использование полосы частот воздушной радионавигационной службой ограничивается наземными средствами.
192	Полосы частот 1427—1429 МГц (Земля-космос) и 1525—1530 МГц (космос—Земля) могут использоваться службой космической эксплуатации.
193	Отдельные участки в полосах частот 1429-1434,5 МГц и 1496—1525 МГц могут использоваться радиорелейными станциями прямой видимости с установленными огра-

	ничениями.
194	В районах размещения земных станций службы космической эксплуатации должны приниматься организационные меры по исключению помех этим станциям со стороны фиксированной и подвижной служб.
195	Полоса частот 1429-1535 МГц используется воздушной подвижной службой исключительно в целях воздушной телеметрии.
196	Полоса частот 1480-1492 МГц может использоваться для спутникового цифрового радиовещания (звук), а полоса частот 1484—1492 МГц - для наземного цифрового радиовещания (звук) при условии соблюдения установленных ограничений.
197	Полосы частот 1525-1559 МГц (космос—Земля) и 1626—1660,5 МГц (Земля-космос) используются подвижной спутниковой службой в соответствии с Регламентом радиосвязи. Использование полос частот 1525-1530 МГц, 1626,5-1631,5 МГц и 1634,5-1645,5 МГц средствами сухопутной подвижной службы ограничивается передачей неречевых данных с малой скоростью.

1530 - 1535 МГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
1530-1533 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос – Земля), МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), Спутниковая служба исследования Земли Фиксированная, Подвижная, за исключением воздушной подвижной 722, 723В, 726А, 726D	1530-1533 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос – Земля), МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), фиксированная, Подвижная 189А, 192, 195, 197. 198, 199	ПР
1533-1535 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос – Земля), МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), Спутниковая служба исследования Земли, фиксированная, Подвижная, за исключением воздушной подвижной, Сухопутная подвижная спутниковая (космос-Земля) 726В 722, 723В, 726А, 726D	1533-1535 СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос – Земля), МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ, СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), Фиксированная, Подвижная 189А, 195, 197, 198, 199, 200	ПР

198	Отдельные участки в полосах частот 1530—1544 МГц, 1545-1559 МГц (космос-Земля) и 1626, 5-1645, 5 МГц, 1646, 5-1660, 5 МГц (Земля-космос) используются средствами подвижной спутниковой связи правительственного назначения.
-----	---

199	Полосы частот 1530—1544 МГц (космос—Земля) и 1626, 5—1645, 5 МГц (Земля—космос) могут использоваться морской подвижной спутниковой службой, кроме обычных целей, не связанных с безопасностью, также для обеспечения безопасности в случае бедствия.
200	Полосы частот 1533—1544 МГц (космос—Земля) и 1626, 5-1631, 5 МГц, 1634, 5-1645, 5 МГц (Земля-космос) могут использоваться на вторичной основе сухопутной подвижной спутниковой службой для передачи неречевых сообщений с малой скоростью.

1535 - 1559 МГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
1535-1544 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), Сухопутная подвижная спутниковая (космос-Земля) 726В 722, 726А, 726D	1535-1544 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 189А, 197, 198, 199, 200	СИ
1544- 1545 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 722, 726D, 727А	1544-1545 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 28, 189А, 197, 201	СИ
1545-1555 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (R) (космос — Земля) 722, 726А, 726D, 729, 729А, 730	1545-1555 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (R) (космос — Земля) 189А, 197, 198, 202	СИ
1555-1559 СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 722, 726А, 726D, 730, 730А	1555-1559 СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), ФИКСИРОВАННАЯ 189А, 197, 198, 202, 203	СИ

201	Использование полосы частот для подвижной спутниковой (космос—Земля) службы ограничивается связями при бедствии и для обеспечения безопасности, включая фидерные линии, необходимые для ретрансляции сигналов от спутниковых маяков—указателей места бедствия на земные станции.
202	Отдельные участки полосы частот 1550-2100 МГц используются действующими радиорелейными станциями прямой видимости с установленными ограничениями. Новые разработки и закупки за границей радиорелейных станций прямой видимости гражданского назначения должны осуществляться в полосе частот 1700-2100 МГц.
203	Полосы частот 1555-1559 МГц (космос-Земля) и 1656,5-1660,5 МГц (Земля-космос) могут использоваться для связи между космическими станциями сухопутной подвижной спутниковой службы и земными станциями воздушных судов и судовыми земными станциями.

1559 - 1626,5 МГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
ГЛЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
1559-1610 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 722, 730	1559-1626, 5 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), ФИКСИРОВАННАЯ	СИ
1610-1610, 6 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос) 722, 730, 731Е, 732, 733, 733А, 733Е, 733F	67, 187, 189А, 197, 202, 204, 205, 206	
1610, 6-1613, 8 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 722, 730, 731Е, 732, 733, 733А, 733Е, 733F, 734		
1613,8-1626,5 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля—космос), Подвижная спутниковая (космос-Земля) 722, 730, 731Е, 731F, 732, 733, 733А, 733Е, 733F		

204	В полосе 1592—1622,5 МГц отдельные частоты с полосой ± 1 МГц используются бортовыми средствами предупреждения столкновений самолетов.
205	Полосы частот 1610,6-1613,8 МГц, 3260-3267 МГц, 3332-3339 МГц, 3345,8-3352,5 МГц могут использоваться радиоастрономической службой.
206	Полосы частот 1610-1626,5 МГц (Земля—космос) и 1613,8-1626,5 МГц (космос-Земля) планируются для использования средствами подвижной спутниковой службы в соответствии с Регламентом радиосвязи.

1626, 5 - 1656, 5 МГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ

1626,5-1631,5 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКО- ВАЯ (Земля-космос), Сухопутная подвижная спутниковая (Земля - космос) 726В, 722, 726А, 726D, 730	1626,5-1631,5 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКО- ВАЯ (Земля-космос), Сухопутная подвижная спутниковая (Зем- ля - космос) 189А, 197, 198, 199, 200, 202	СИ
1631,5-1634,5 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКО- ВАЯ (Земля-космос), СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИ- КОВАЯ (Земля-космос) 722, 726А, 726D, 730, 734А	1631,5-1634,5 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКО- ВАЯ (Земля-космос), СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТ- НИКОВАЯ (Земля-космос), ФИКСИРОВАННАЯ 189А, 197, 198, 199, 202	СИ
1634,5-1645,5 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКО- ВАЯ (Земля-космос), Сухопутная подвижная спутниковая (Земля- космос) 726В 722, 726А, 726D, 730	1634,5-1645,5 МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКО- ВАЯ (Земля-космос), ФИКСИРОВАННАЯ, Сухопутная подвижная спутниковая 189А, 197, 198, 199, 200, 202	СИ
1645,5-1646,5 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 722, 726D, 734В	1645,5-1646,5 ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля- космос) 28, 189А, 197, 202, 207	СИ
1646,5-1656,5 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИ- КОВАЯ (R) (Земля — космос) 722, 726А, 726D, 729А, 730, 735	1646,5-1656,5 ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИ- КОВАЯ (R) (Земля—космос), ФИКСИРОВАННАЯ 189А, 197, 198, 202	СИ

207	Использование полосы частот для подвижной спутниковой службы ограничивается свя- зями при бедствии и для обеспечения безопасности, включая ретрансляцию сигналов бедствия с ИСЗ на низких полярных орбитах на геостационарные спутники.
-----	---

1656,5 - 1670 МГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
1656, 5-1660 СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИ- КОВАЯ (Земля-космос) 722, 726А, 726D, 730, 730А, 734А	1656,5-1660,5 СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИ- КОВАЯ (Земля-космос) 67, 189А, 197, 198, 202, 203, 208	СИ

1660-1660,5 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИ- КОВАЯ (Земля-космос) 722, 726А, 726D, 730А, 736		
1660,5-1668,4 РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДО- ВАНИЙ (пассивная), фиксированная. Подвижная, за исключением воздушной подвижной 722, 736, 739	1660,5-1670 ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОАСТРОНО- МИЧЕСКАЯ 67, 189А, 202, 209, 210	СИ
1668,4-1670 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ, ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш- ной подвижной, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 722, 736		

208	Полоса частот 1660-1660,50 МГц может использоваться радиоастрономической службой.
209	Полоса частот может использоваться службой космических исследований (пассивной).
210	В районах размещения наземных пунктов службы космических исследований (пассивной) и радиоастрономической службы должны приниматься организационно—технические меры по исключению помех работе средствам этих служб со стороны средств других служб.

1670 - 1710 МГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
1670-1675 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ, ФИКСИРОВАННАЯ, МЕТЕОРОЛОГИЧЕ- СКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), ПОДВИЖНАЯ 740А 722	1670-1710 ФИКСИРОВАННАЯ, МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКО- ВАЯ (космос-Земля) 167, 189А. 202, 211, 212, 213. 214	СИ

1675-1690 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ, ФИКСИРОВАННАЯ, МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКО- ВАЯ (космос-Земля), ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 722		
1690-1700 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ, МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКО- ВАЯ (космос - Земля), фиксированная, Подвижная, за исключением воздушной по- движной 671, 722, 741		
1700-1710 ФИКСИРОВАННАЯ, МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКО- ВАЯ (космос—Земля), ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 671 722		

211	Отдельные участки полосы частот 1670-1710 МГц используются метеорологической спутниковой (космос—Земля) службой при выполнении установленных ограничений.
212	Плотность потока мощности излучения космических станций метеорологической спутниковой службы у поверхности Земли не должна превышать норм, установленных Регламентом радиосвязи.
213	Отдельные частоты в полосе 1670-1690 МГц могут использоваться вспомогательной службой метеорологии.
214	Отдельные участки полосы частот 1700-2100 МГц могут использоваться малоканальными тропосферными радиорелейными станциями в районах Крайнего Севера, Дальнего Востока и Сибири при согласовании установленным порядком.

1 710 - 2 025 МГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
1710-1930 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ 740А	1710-1770 ФИКСИРОВАННАЯ 67, 189А, 202, 214, 215	СИ

722, 744, 746, 746А	1770-1790 ФИКСИРОВАННАЯ, МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКО- ВАЯ (космос — Земля)	СИ
	202, 212, 214, 216	
746А	1790-1885 ФИКСИРОВАННАЯ	СИ
	202, 214, 216	
	1885-2025 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ	СИ
	202, 214, 217, 218, 219	
746А, 746В	1930-1980 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ	
	1980-2010 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос)	
746А	2010-2025 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ	

215	Полоса частот 1718,8-1722,2 МГц может использоваться радиоастрономической службой на вторичной основе.
216	Полоса частот 1770—1795 МГц используется метеорологическими РЛС температурно-ветрового зондирования до конца амортизационного срока при условии исключения помех станциям других служб. Разработка новых метеорологических РЛС должна осуществляться в полосе частот 1670-1690 МГц.
217	Полосы частот 1885-2025 МГц и 2110-2200 МГц планируются для использования на всемирной основе сухопутными подвижными системами связи общего пользования. При этом полосы частот 1980-2010 МГц (Земля-космос) и 2170-2200 МГц (космос-Земля) планируются для использования средствами подвижной спутниковой радиосвязи в соответствии с Регламентом радиосвязи.
218	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 частот не разрешается.
219	Отдельные участки полосы частот 2000-2100 МГц могут использоваться службой космической эксплуатации (Земля-космос) и (космос-Земля) при условии принятия организационно-технических мер по исключению помех радиорелейным станциям и с установленными Регламентом радиосвязи ограничениями на мощность излучения земных станций и на плотность потока мощности у поверхности Земли.

2 025 - 2 700 МГц

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ

РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
2025-2110 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ 747А, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля — космос) (космос — космос), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (Земля — космос) (космос — космос), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА, ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля — космос) (космос — космос) 750А	2025-2100 ФИКСИРОВАННАЯ 202, 214. 218, 219, 220, 221, 223 2100-2700 ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ, ПОДВИЖНАЯ	СИ ПР
2110-2120 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Дальний космос) (Земля — космос) 746А	67, 194, 217. 220, 221, 222, 223, 224. 225, 226, 227. 228, 229, 230	
2120-2170 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ 746А		
2170-2200 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля) 746А, 746В, 746С		
2200-2290 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ 747А, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос — космос) (космос — Земля), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос — космос) (космос — Земля), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (космос — космос) (космос — Земля), 750А		
2290-2300 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний Космос) (космос — Земля)		

2300-2450 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, Любительская, Радиолокационная 664, 752		
2450-2483,5 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, Радиолокационная 644, 752		
2483,5 - 2500 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (кос- мос — Земля), Радиолокационная 733F, 752, 753A, 753B, 753F		
2500-2520 ФИКСИРОВАННАЯ 762, 763, 764, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш- ной подвижной ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (кос- мос — Земля) 755A, 759, 760A		
2520-2655 ФИКСИРОВАННАЯ 762, 763, 764, ПО- ДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКО- ВАЯ 757, 760 720, 754. 757A, 759		
2655-2670 ФИКСИРОВАННАЯ 762, 763, 764, ПО- ДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКО- ВАЯ 757, 760 Спутниковая служба исследования Зем- ли (пассивная), Радиоастрономическая, Служба космических исследований (пас- сивная) 759, 765		
2670-2690 ФИКСИРОВАННАЯ 762, 763, 764, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш- ной подвижной, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос), Спутниковая служба исследования Зем- ли (пассивная), Радиоастрономическая, Служба космических исследований (пас- сивная) 764A, 765, 766		

2690-2700 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Пассивная), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Пассивная)		
768, 769		

220	Полоса частот 2096-2120 МГц может использоваться службой космических исследований (Земля-космос) при условии согласования пунктов размещения земных станций установленным порядком и с учетом ограничений, установленных Регламентом радиосвязи.
221	Полоса частот 2096-2120 МГц (Земля-космос) используется метеорологической спутниковой службой при условии согласования пунктов размещения земных станций установленным порядком.
222	Полосы частот 2110-2120 МГц (Земля-космос) и 2290—2300 МГц (космос-Земля) могут использоваться службой космических исследований (дальний космос). Плотность потока мощности излучения космических станций у поверхности Земли не должна превышать норм, установленных Регламентом радиосвязи. Места размещения земных станций должны согласовываться установленным порядком.
223	Отдельные участки в полосах частот 2025-2110 МГц (Земля-космос, космос-космос) и 2200-2290 МГц (космос-Земля, космос-космос) могут использоваться службами космической эксплуатации, космических исследований и спутниковой службой исследования Земли при условии соблюдения норм, установленных Регламентом радиосвязи, и согласовании рабочих частот и мест размещения земных станций установленным порядком.
224	Полоса частот 2160-2200 МГц используется службой космических исследований (космос-Земля).
225	Полоса частот 2400-2450 МГц может использоваться любительской спутниковой службой на вторичной основе.
226	Полоса частот 2400-2500 МГц (средняя частота 2450 МГц) используется высокочастотными установками, предназначенными для промышленных, научных и медицинских целей, при условии исключения помех другим службам.
227	Отдельные участки полосы частот 2100—2700 МГц могут использоваться радиорелейными станциями прямой видимости, а также системами распределения программ телевидения.
228	Отдельные участки полосы частот 2535—2655 МГц могут использоваться средствами спутникового и сопряженного с ним наземного радиовещания. Конкретные номиналы частот, а также условия внедрения и развития этой службы определяются дополнительно и подлежат согласованию установленным порядком.
229	Отдельные участки полос частот 2500—2535 МГц (космос—Земля) и 2655—2690 МГц (Земля—космос) могут использоваться на вторичной основе средствами подвижной спутниковой службы. Конкретные номиналы частот, а также условия внедрения и развития этой службы определяются дополнительно и подлежат согласованию установленным порядком.
230	Полоса частот 2655—2700 МГц может использоваться радиоастрономической службой, службой космических исследований (пассивной) и спутниковой службой исследования Земли (пассивной) при условии согласования установленным порядком мест размеще-

ния станций.

2700 - 4500 МГц

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ

РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
2700-2900 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ 717 Радиолокационная 770	2700-2900 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 231	ПР
2900-3100 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 773, Радиолокационная 772, 775А	2900-3400 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 67, 205, 231, 232, 233	ПР
3100-3300 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 713, 777, 778		
3300-3400 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 778, 780		
3400-3600 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), Подвижная, Радиолокационная	3400-3900 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (кос- мос — Земля) 234, 235	СИ
3600-4200 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), Подвижная	3900-4200 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (кос- мос-Земля) 234, 236	СИ
4200-4400 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ 789, 791	4200-4400 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 156	ПР
4400-4500 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ	4400-4500 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ 237	СИ

- 231 Отдельные участки полосы частот 2700-3150 МГц используются наземными радиолокационными станциями систем управления воздушным движением.
- 232 В полосе частот 2900-3100 МГц судовые приемоответчики — транспондеры (SIT)

должны использовать полосу частот 2930-2950 МГц. В этой полосе ответные сигналы радиолокационных транспондеров (SIT) должны отличаться от ответных сигналов радиолокационных маяков (раконов) и не должны создавать помех судовым РЛС и РЛС воздушной радионавигационной службы.

- 233 Отдельные участки полосы частот 3100-3300 МГц могут использоваться на вторичной основе устанавливаемыми на космических объектах радиолокационными станциями спутниковой службы исследования Земли и службы космических исследований.
- 234 Полоса частот 3400-3900 МГц используется, а полоса 3900—4200 МГц может использоваться фиксированной службой (магистральными радиорелейными линиями прямой видимости). Новые разработки и закупки за границей радиорелейных станций линий прямой видимости должны осуществляться преимущественно в полосе частот 3700-4200 МГц.
- 235 Плотность потока мощности излучения космических станций фиксированной спутниковой службы у поверхности Земли не должна превышать норм, установленных Регламентом радиосвязи.
- 236 Плотность потока мощности излучения космических станций фиксированной спутниковой службы у поверхности Земли, а также мощности и направления излучения радиорелейных станций и земных станций фиксированной спутниковой службы должны удовлетворять нормам, установленным Регламентом радиосвязи.
- 237 Отдельные участки полос частот 4435-4555 МГц и 4630-4750 МГц могут использоваться тропосферными радиорелейными станциями.

4500 – 5250 МГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
4500–4800 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (кос- мос–Земля) 792А, ПОДВИЖНАЯ	4500–4575 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос–Земля) , ПОДВИЖНАЯ 236, 237, 238	СИ
	4575–4610 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос–Земля) , ПОДВИЖНАЯ 236, 238	ПР

	4610–4800 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос–Земля), ПОДВИЖНАЯ 236, 237, 238	СИ
4800–4990 ФИКСИРОВАННАЯ. ПОДВИЖНАЯ 793. Радиоастрономическая 720, 778	4800–5000 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ 67, 239, 240	ПР
4990–5000 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воз- душной подвижной, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, Служба космических исследований (Пассивная) 795		
5000–5250 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 733, 796, 797	5000–5250 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 241, 242	ПР

238	Использование полосы частот фиксированной спутниковой (космос-Земля) службой осуществляется с учетом положений Приложения 30 В Регламента радиосвязи.
239	Полосы частот 4825-4835 МГц и 4990-5000 МГц могут использоваться радиоастрономической службой при условии согласования мест размещения радиоастрономических станций установленным порядком.
240	Полоса частот 4950-4990 МГц может использоваться службой космических исследований на вторичной основе.
241	Полоса частот 5000-5025 МГц может использоваться службами космических исследований и космической эксплуатации (Земля-космос) при условии исключения помех системам посадки летательных аппаратов.
242	Полоса частот 5150-5250 МГц может также использоваться подвижной спутниковой службой для систем с негеостационарными ИСЗ в соответствии с решениями компетентной радиоконференции МСЭ. Порядок и условия внедрения и развития этой службы определяются дополнительно и подлежат согласованию установленным порядком.

5250 - 5725 МГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
5250-5255 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	5250-5650 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	ПР

Служба космических исследований 713, 798	243, 244	
5255-5350 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 713, 798		
5350-5460 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ 799 Радиолокационная		
5460-5470 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 799, Радиолокационная		
5470-5650 МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН- НАЯ, Радиолокационная 800, 802		
5650-5725 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская, Служба космических исследований (дальний Космос) 664, 804, 805	5650-5670 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 245, 246	ПР
	5670-5725 ФИКСИРОВАННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДО- ВАНИЙ 247, 248	СИ

243	Полосы частот 5250-5275 МГц и 5600-5650 МГц могут использоваться радиолокационными станциями гражданского назначения.
244	Отдельные участки полос частот 5250-5350 МГц, 8550-8650 МГц, 9500-9800 МГц, 13, 4-14,0 ГГц могут использоваться на вторичной основе устанавливаемыми на космических объектах радиолокационными станциями спутниковой службы исследования Земли и службы космических исследований.
245	Полоса частот может использоваться на вторичной основе любительской службой с мощностью передатчиков не более 5 Вт.
246	Полосы частот 5650—5670 МГц (Земля-космос) и 5830-5850 МГц (космос-Земля) могут также использоваться на вторичной основе любительской спутниковой службой. Возможность и условия такого использования определяются дополнительно.
247	Отдельные участки в полосе частот 5670-5725 МГц используются службой космических исследований (Земля-космос, космос-Земля), дальний космос.
248	Полоса частот 5670-6425 МГц используется фиксированной службой (магистральными радиорелейными линиями прямой видимости). Новые разработки и закупки за границей радиорелейных станций прямой видимости должны осуществляться преимущественно в полосе частот 5925-6425 МГц.

5725 - 7250 МГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
5725-5850 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля ~ космос), РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская 805, 806, 808	5725-6425 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос) 246, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254	СИ
5850-5925 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля—космос), ПОДВИЖНАЯ 806		
5925-7075 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля—космос) 792А 791, 809	6425-7075 ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос) 255, 256	ПР
7075-7250 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ 809,811	7075-7250 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ 256, 257	ПР

249	Полоса частот 5725—5875 МГц (средняя частота 5800 МГц) используется высокочастотными уста — новками, предназначенными для промышленных, научных и медицинских целей, при условии исключения помех другим службам.
250	Полоса частот 5725—5735 МГц используется спутниковой службой исследования Земли (Земля-космос).
251	Полоса частот 5790—5903 МГц может использоваться службой космических исследований (космос—Земля), дальний космос. В этой полосе частот должны приниматься организационно-технические меры по исключению помех земным приемным пунктам службы космических исследований со стороны радиорелейных станций прямой видимости.
252	Полоса частот 5988—6012 МГц используется фиксированной спутниковой службой для подачи программ на радиовещательные спутники.
253	Мощности и направления излучений радиорелейных станций и земных станций фиксированной спутниковой службы должны удовлетворять нормам, установленным Регламентом радиосвязи.
254	Полоса частот 6225—6425 МГц используется стационарными радиорелейными станциями и станциями фиксированной спутниковой службы совместно с РЭС правительственного назначения при условии принятия организационно—технических мер по исключению взаимных помех.

255	Отдельные участки полосы частот используются фиксированной спутниковой (Земля—космос) службой.
256	Отдельные участки полосы частот 6425—7250 МГц используются пассивными средствами службы космических исследований и спутниковой службы исследования Земли.
257	Полоса частот 7100—7190 МГц может использоваться службой космической эксплуатации (Земля—космос), а полоса частот 7190—7235 МГц — службой космических исследований (Земля-космос) при условии согласования мест размещения земных станций установленным порядком.

7250 - 7900 МГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
7250-7300 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ	7250-7550 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш- ной подвижной	СИ
812		
7300-7450 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос—Земля), ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш- ной подвижной		
812	236, 258, 259, 260	
7450-7550 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКО- ВАЯ (космос-Земля), ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш- ной подвижной		
7550-7750 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш- ной подвижной	7550-7750 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля),	ПР
	236, 259, 261	
7750-7900 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш- ной подвижной	7750-7900 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	ПР

258	Полоса частот 7250—7550 МГц используется радиорелейными станциями прямой видимости с установленными ограничениями.
-----	--

259	Отдельные участки полосы частот 7250—7750 МГц могут использоваться средствами фиксированной спутниковой радиосвязи (космос—Земля) правительственного назначения.
260	Отдельные участки полосы частот 7450—7550 МГц могут использоваться метеорологической спутниковой службой (космос—Земля).
261	Отдельные участки полос частот 7550—7750 МГц, 8500—8700 МГц могут использоваться аппаратурой радиолиний передвижных и стационарных репортажных телевизионных станций с мощностью передатчиков не более 1 Вт при условии согласования мест размещения указанных станций установленным порядком.

7 900 - 8 400 МГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
7900-8025 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос), ПОДВИЖНАЯ	7900-8400 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ, (Земля — космос), ПОДВИЖНАЯ	СИ
812		
8025-8175 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля—космос), ПОДВИЖНАЯ, Спутниковая служба исследования Земли (космос — Земля)		
813		
8175-8215 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос), МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос), ПОДВИЖНАЯ, Спутниковая служба исследования Земли (космос — Земля)		
813		
8215-8400 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос), ПОДВИЖНАЯ, Спутниковая служба исследования Земли (космос — Земля)		
813		

262	Отдельные участки полосы частот 7900—8400 МГц используются средствами фиксированной спутниковой службы (Земля—космос) правительственного назначения.
263	Отдельные участки полосы частот 8025—8400 МГц могут использоваться спутниковой службой исследования Земли (космос—Земля). Размещение земных станций спутниковой службы исследования Земли и станций радиорелейных линий прямой видимости, использующих эту полосу частот, должно производиться с учетом норм частотно-территориального разнеса между ними.
264	Полоса частот 8175—8215 МГц может использоваться метеорологической спутниковой (Земля-космос) службой.
265	Плотность потока мощности излучения космических станций спутниковой службы исследования Земли у поверхности Земли, а также мощности и направления излучений радиорелейных станций и земных станций метеорологической спутниковой службы должны удовлетворять нормам, установленным Регламентом радиосвязи.

8 400 - 9 300 МГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
8400-8500 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос—Земля) 816	8400-8500 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос — Земля), РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 266	ПР
8500-8750 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, 713, 820	8500-8750 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ 244, 261, 267, 268	ПР
8750-8850 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 821	8750-8850 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 267, 269	ПР
8850-9000 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 823 824	8850-9000 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 267, 270	ПР
9000-9200 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 717 Радиолокационная	9000-9200 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 267	ПР

9200-9300 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ МОРСКАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	9200-9300 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	ПР
823, 824, 824А	267, 270, 271, 272	

266	Плотность потока мощности излучений космических станций службы космических исследований у поверхности Земли не должна превышать норм, установленных Регламентом радиосвязи.
267	Отдельные участки полосы частот 8650—9600 МГц могут использоваться наземными радиолокационными станциями систем посадки самолетов.
268	Отдельные участки полосы частот 8500—8750 МГц могут использоваться гидрологическими радиолокационными станциями, предназначенными для исследований мирового океана в районах высоких широт.
269	Полоса частот используется бортовой доплеровской радионавигационной аппаратурой воздушных судов.
270	В полосах частот 8850-9000 МГц, 9200-9225 морская радионавигационная служба ограничивается береговыми радиолокационными станциями.
271	Отдельные участки полосы частот 9200—9300 МГц используются радионавигационной службой.
272	Полоса частот 9200—9500 МГц может использоваться судовыми приемоответчиками - транспондерами поиска и спасания (SART). В этой полосе частот ответные сигналы радиолокационных транспондеров должны отличаться от ответных сигналов радиолокационных маяков — раконов и не должны создавать помех судовым и воздушным РЛС радионавигационной службы.

9300 МГц - 10,5 ГГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
9300-9500 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, 825А Радиолокационная	9300-9500 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОНА- ВИГАЦИОННАЯ	ПР
775А, 824А, 825	267, 272	
9500-9800 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	9500-10. 0 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	ПР
713	244, 267, 273, 274	
9800-10000 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ фиксирован- ная		
827. 828		

10-10,45 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская	10,0- 10,5 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	ПР
828	274, 275, 276, 277	
10,45-10,5 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Любительская, Любительская спутниковая		

273	Отдельные участки полосы частот 9500—9800 МГц используются наземными метеорологическими радиолокационными станциями.
274	Полоса частот 9975—10025 МГц может использоваться на вторичной основе радиолокационными станциями метеорологической спутниковой службы.
275	Полоса частот может использоваться на вторичной основе любительской службой.
276	Полоса частот 10, 2—10, 68 ГГц может использоваться маломощными доплеровскими радиолокационными станциями для измерения скорости движения наземных объектов.
277	Отдельные участки полосы частот 10,38—10,68 ГГц используются малоканальными радиорелейными станциями прямой видимости.

10,5 - 10,7 ГГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
10,5-10,55 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, Радиолокационная	10,5-10,7 ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 67, 276, 277, 278	ПР
10,55-10,6 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, Радиолокационная		
10,6-10,68 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Пассивная), Радиолокационная		
831, 832		

10,68-10,7 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Пассивная), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Пассивная) 833, 834		
--	--	--

278	Полоса частот 10,6—10,7 ГГц может использоваться радиоастрономической службой, службой космических исследований (пассивной) и спутниковой службой исследования Земли (пассивной) при условии согласования мест размещения станций установленным порядком.
-----	---

10, 7 - 13, 4 ГГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
10, 7-11, 7 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля) (Земля — космос) 792А, 835 ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной	10, 7-11, 7 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ, (космос—Земля) (Земля-космос), ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 236, 279, 280	СИ
11,7-12,5 ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 838	11,7-12,5 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 281	СИ
12,5-12,75 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос—Земля) (Земля-космос) 850	12,5-12,75 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос—Земля) (Земля-космос), ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 236, 282	СИ
12,75-13,25 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля—космос) 792А, ПОДВИЖНАЯ, Служба космических исследований (дальний Космос) (космос—Земля)	12, 75-13, 25 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос), ПОДВИЖНАЯ 280, 283, 284, 285	СИ
13,25-13,4 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	13, 25-13, 4 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОН-	ПР

851, 852	НАЯ	
	286	

279	Полоса частот 10, 7—11, 7 ГГц используется радиорелейными станциями прямой видимости.
280	Использование полос частот 10, 7—10, 95 ГГц, 11, 2-11, 45 ГГц и 12, 75-13, 25 ГГц фиксированной спутниковой службой (космос—Земля) осуществляется с учетом положений Приложения 30 В Регламента радиосвязи.
281	Отдельные участки этой полосы частот предназначаются для радиовещательной спутниковой службы (телевидение) в соответствии с положениями Приложения 30 Регламента радиосвязи. Возможность использования данной полосы частот для указанных целей определяется дополнительно.
282	Условия использования данной полосы частот фиксированной спутниковой службой определяются в установленном порядке.
283	Полоса частот используется радиорелейными станциями прямой видимости.
284	Полоса частот может использоваться на вторичной основе службой космических исследований (космос — Земля).
285	Отдельные участки полосы частот могут использоваться передвижными репортажными телевизионными станциями с мощностью передатчика до 1 Вт.
286	Полоса частот предназначается для автономных бортовых авиационных доплеровских средств воздушной радионавигационной службы.

13,4 - 14,4 ГГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 PP	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
13, 4- 13, 75 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (Земля— космос), Служба космических исследований 713, 855	13, 4-13, 75 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 244, 287. 288, 288А	СИ
13, 75-14, 0 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос), Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (Земля — космос), Служба космических исследований 713, 855, 855А, 855В	13. 75-14, 0 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос), РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 244. 287, 289, 290, 292	СИ

14, 0-14, 3 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля—космос) 858, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 856, Служба космических исследований 859	14, 0-14, 3 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос), РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	СИ
14, 3-14, 4 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос) 858, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, Радионавигационная спутниковая 859	14, 3-14, 4 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ	СИ

287	Отдельные участки этой полосы частот могут использоваться средствами радиолокации, а также радиовысотомерами, предназначенными для океанографических исследований.
288	Отдельные частоты в полосе 13, 56—13, 62 ГГц используются маломощными доплеровскими радиолокационными измерителями скорости движения наземных объектов.
288А	Отдельные участки полос частот 13, 4—13, 75 ГГц и 14, 8—15, 35 ГГц могут использоваться службой космических исследований (космос—космос) для радиолиний ретрансляции информации с низкоорбитальных спутников.
289	Условия совместного использования данной полосы частот фиксированной спутниковой службой и другими РЭС определяются в установленном порядке.
290	Отдельные участки полосы частот 13, 75—14, 0 ГГц используются спутниковой службой стандартных частот и сигналов времени.
291	Резервный номер
292	В полосе частот 13, 75—14, 0 ГГц средства фиксированной спутниковой службы, а также службы космических исследований и спутниковой службы исследования Земли могут использоваться с ограничениями, установленными Регламентом радиосвязи.
293	Использование данной полосы частот радионавигационной службой должно осуществляться с учетом обеспечения требования защиты космических станций фиксированной спутниковой службы.
294	Отдельные участки полосы частот 14, 3—14, 4 ГГц могут использоваться радионавигационной спутниковой службой. Использование данной полосы частот радионавигационной спутниковой службой должно осуществляться с учетом обеспечения требований защиты космических станций фиксированной спутниковой службы.

14,4 - 15,35 ГГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 PP	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ

14, 4-14, 47 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля—космос) 858, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш- ной подвижной, Служба космических исследований (кос- мос-Земля) 859	14, 4- 14, 5 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш- ной подвижной, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	СИ
14, 47- 14, 5 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос) 858, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш- ной подвижной, Радиоастрономическая 859, 862	67, 295, 296, 299	
14, 5-14, 8 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля—космос) 863, ПОДВИЖНАЯ, Служба космических исследований	14, 5-14, 8 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), ПОДВИЖНАЯ	СИ
14, 8-15, 35 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, Служба космических исследований 720	14, 8-15, 35 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ	СИ
	288А, 295, 298, 299	

295	Полоса частот 14, 4—15, 35 ГГц используется радиорелейными станциями прямой ви- димости.
296	Полоса частот 14, 47—14, 5 ГГц может использоваться на вторичной основе радио- астрономической службой при условии согласования мест размещения радиоастроно- мических станций установленным порядком.
297	Полоса частот 14, 5—14, 625 ГГц может использоваться фиксированной спутниковой службой (Земля—космос).
298	Полоса частот 14, 95—15, 05 ГГц может использоваться наземными метеорологиче- скими радиолокационными станциями.
299	Отдельные участки полосы частот используются бортовыми навигационными и назем- ными метеорологическими радиолокационными станциями.

15,35 - 17,7 ГГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ

15, 35-15, 4 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Пассивная), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Пассивная) 864	15, 35-15, 4 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Пассивная), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Пассивная) 67, 300	СИ
15, 4 - 15, 7 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 733, 797	15, 4-15, 7 ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 300, 301	ПР
15, 7-16, 6 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	15, 7-16, 6 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	ПР
16, 6-17, 1 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Служба космических исследований (дальний Космос) (Земля—космос)	16, 6-17, 3 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 302, 303	СИ
17, 1-17, 2 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ		
17, 2-17, 3 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ Спутниковая служба исследования Земли (активная), Служба космических исследований (активная)		
17, 3-17, 7 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля—космос) 869, Радиолокационная	17, 3-17, 7 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ, (Земля — космос), РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 304, 305	СИ

300	Отдельные участки полосы частот 15, 35—15, 7 ГГц могут использоваться радиолокационной службой, включая радиолокационные станции, установленные на борту воздушных судов.
301	Полоса частот может также использоваться фидерными линиями (Земля—космос) фиксированной спутниковой службы, а также межспутниковой службой для связи между геостационарными и низкоорбитальными ИСЗ. При этом должны приниматься меры по исключению помех системам воздушной радионавигации.
302	Полоса частот 16, 6—17, 1 ГГц может использоваться на вторичной основе службой космических исследований (Земля—космос).
303	Полоса частот 17, 2—17, 3 ГГц может использоваться на вторичной основе службой космических исследований и спутниковой службой исследования Земли.
304	Полоса частот 17, 3—18, 1 ГГц может использоваться фиксированной спутниковой (Земля—космос) службой для линии передачи программ на радиовещательные спутники. Пункты размещения земных станций фиксированной спутниковой службы согласовываются установленным порядком.
305	Радиолокационной службой используются отдельные участки полосы частот.
306	Полоса частот 17, 7—19, 7 ГГц может использоваться радиорелейными станциями прямой видимости.

17, 7 - 19, 7 ГГц

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ

РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
17, 7-18, 1 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля) (Земля — космос), 869, ПОДВИЖНАЯ	17, 7-18, 1 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля) (Земля — космос) 236, 304, 306	СИ
18, 1-18, 4 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля) (Земля-космос) 870А, ПОДВИЖНАЯ 870	18, 1-19, 7 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля) 236, 306, 307, 308, 309	СИ
18, 4- 18, 6 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ		
18, 6- 18, 8 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос—Земля) 872, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш- ной подвижной, Спутниковая служба исследования Зем- ля (пассивная), Служба космических исследований (пас- сивная) 871		
18, 8-19, 7 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос—Земля), ПОДВИЖНАЯ		

307	Полоса частот 18, 1—18, 3 ГГц может использоваться метеорологической спутниковой (космос—Земля) службой. Использование этой полосы ограничивается аппаратурой, размещаемой на геостационарных спутниках.
308	Полоса частот 18, 6— 18, 8 ГГц может использоваться на вторичной основе службой космических исследований (пассивной) и спутниковой службой исследования Земли (пассивной).
309	Отдельные участки полосы частот 18, 8—19, 7 ГГц могут использоваться фиксированной службой для систем связи пункта со многими пунктами ("телеконференция") при условии согласования рабочих частот и мест размещения станций установленным порядком.

19,7 - 22 ГГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
19, 7-20, 1 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), Подвижная спутниковая (космос — Земля)	19, 7-21, 2 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос—Земля), ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (кос- мос — Земля)	СИ
20, 1-20, 2 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (кос- мос-Земля), 873A, 873B, 873C, 873D	235, 310, 311	
20, 2-21, 2 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос—Земля), ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (кос- мос-Земля), Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (космос — Земля)		
21, 2-21, 4 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВА- НИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДО- ВАНИЙ (пассивная)	21, 2-21, 4 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕ- ДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕ- ДОВАНИЙ (пассивная)	СИ
21, 4-22 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ 873F	21, 4-22 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКО- ВАЯ 312, 313, 314	ГР

310	Полоса частот 20, 0—20, 5 ГГц может использоваться метеорологической спутниковой службой (космос-Земля).
311	Полосы частот 20, 2-21, 2 ГГц и 30-31, 5 ГГц могут использоваться на вторичной основе спутниковой службой стандартных частот и сигналов времени (космос — Земля).
312	Отдельные участки полосы частот 21, 4—22, 0 ГГц могут использоваться радиовещательной спутниковой службой для передачи сигналов телевизионного вещания высокой четкости, в соответствии с решениями компетентной радиоконференции МСЭ.
313	Отдельные участки полосы частот 21, 2—23, 6 ГГц используется радиорелейными станциями прямой видимости.
314	Отдельные участки полосы частот 21, 4—22, 4 ГГц используются соединительными радиорелейными станциями для систем кабельного телевидения при условии исключения помех приему сигналов телевизионного вещания высокой четкости.

22 - 24 ГГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
22-22, 21 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 874	22-23, 6 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ 67, 313, 314, 315, 316, 317, 318	СИ
22, 21-22, 5 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 875, 876		
22, 5-22, 55 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ		
22, 55-23, 55 ФИКСИРОВАННАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ 879		
23, 55-23, 6 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ	23, 6-24 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 880 67	СИ
23, 6 - 24 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 880		

315	Полоса частот 22, 0—22, 5 ГГц может использоваться службой космических исследований (пассивной) и спутниковой службой исследования Земли (пассивной) при условии согласования мест размещения аппаратуры установленным порядком.
316	Полосы частот 22, 01-22, 5 ГГц, 22, 81-22, 86 ГГц, 23, 07-23, 12 ГГц, 31, 2-31, 3 ГГц, 36, 43-36, 5 ГГц могут использоваться радиоастрономической службой при условии согласования мест размещения радиоастрономических станций установленным порядком.
317	Отдельные участки полосы частот 22, 5—23, 6 ГГц могут использоваться сотовыми системами сельской телефонной связи.
318	Полоса частот 22, 55—23, 55 ГГц может использоваться межспутниковой службой.

24 - 27,5 ГГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ

24-24, 05 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ 881	24-24, 05 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	СИ
24, 05-24, 25 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Любительская, Спутниковая служба исследования Земли (активная) 881	24, 05-24, 25 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	СИ
24, 25-24, 45 ФИКСИРОВАННАЯ	24, 25-25, 25 ФИКСИРОВАННАЯ	СИ
24, 45-24, 75 ФИКСИРОВАННАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ		
24, 75-25, 25 ФИКСИРОВАННАЯ		
25, 25-25, 5 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ 881А, Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (Земля-космос)	25, 25-27, 5 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ	СИ
25, 5-27 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ 881А, Спутниковая служба исследования Земли (космос — Земля), Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (Земля-космос)		
27-27, 5 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ 881А		

319	Условия использования данной полосы частот любительской и любительской спутниковой службами определяются дополнительно.
320	Полоса частот может использоваться на вторичной основе спутниковой службой исследования Земли и любительской службой.
321	Полоса частот используется радиорелейными станциями и средствами подвижной радиосвязи. Излучаемая мощность станций фиксированной и подвижной радиосвязи не должна превышать норм, установленных Регламентом радиосвязи.
322	Полосы частот 24, 45-24, 75 ГГц и 25, 25-27, 5 ГГц могут использоваться средствами межспутниковой связи при условии соблюдения установленных Регламентом радиосвязи норм плотности потока мощности у поверхности Земли.
323	Полоса частот 25, 5—27 ГГц может использоваться на вторичной основе спутниковой службой исследования Земли (космос—Земля) и спутниковой службой стандартных частот и сигналов времени (Земля — космос).

27, 5 - 31 ГГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
27, 5-28, 5 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля—космос) 882 D, ПОДВИЖНАЯ 882А 882В	27, 5-29, 5 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос), ПОДВИЖНАЯ 253, 324, 325, 326	СИ
28, 5-29, 5 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 882 D, ПОДВИЖНАЯ, СПУТНИКОВАЯ служба исследования Земли (Земля—космос) 882 С 882В		
29, 5-29, 9 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТ- НИКОВАЯ (Земля—космос) 882 D, По- движная спутниковая (Земля— космос), Спутниковая служба исследования Зем- ли (Земля—космос) 882 С 882В	29, 5-31 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос), ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос), 311, 325, 326, 327, 328	СИ
29 9 - 30 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля—космос) 882 D, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос), Спутниковая служба исследования Зем- ли (Земля-космос) 882 С 873А, 873В, 873С, 882, 882А, 882В		
30-31 ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос), ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос), Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (космос — Земля)		

324	Отдельные участки этой полосы частот могут использоваться средствами подвижной спутниковой радиосвязи (Земля—космос) и средствами космической эксплуатации (Земля—космос).
325	В полосе частот 27, 5—30 ГГц участок частот шириной до 1 ГГц может использоваться фидерными линиями (Земля—космос) телевизионного вещания высокой четкости.
326	Полоса частот 28, 5—30 ГГц используется на вторичной основе средствами передачи данных об экологической обстановке в спутниковой службе исследования Земли.
327	Полосы частот 29, 5-31 ГГц и 42, 5-43, 5 ГГц могут использоваться на вторичной основе средствами подвижной спутниковой радиосвязи (Земля-космос).
328	Полоса частот 29, 95—30, 0 ГГц может использоваться на вторичной основе спутнико- вой службой исследования Земли (космос—космос и Земля-космос).

31 - 31,8 ГГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 PP	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
31-31, 3 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (космос — Земля), Служба космических исследований 884 885, 886	31-31, 3 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени (космос — Земля) 67, 311, 316, 329, 330	СИ
31, 3-31, 5 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 887	31, 3-31, 5 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 210, 311, 330, 331	СИ
31, 5-31, 8 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), Фиксированная, Подвижная, за исключением воздушной подвижной 888, 889	31, 5-31, 8 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 210, 330, 331	СИ

329	Плотность потока мощности космических станций службы космических исследований у поверхности Земли, а также мощности и направления излучений земных станций этой службы должны удовлетворять нормам, установленным Регламентом радиосвязи.
330	Пункты размещения земных станций службы космических исследований согласовываются установленным порядком.
331	Пункты размещения радиоастрономических станций и земных станций спутниковой службы исследования Земли согласовываются установленным порядком.

31,8 - 34,7 ГГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 PP	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
31, 8-32 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний Космос) (космос — Земля) 893	31, 8-32 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний Космос) (космос — Земля) 332, 333	СИ

32-32, 3 МЕЖСПУТНИКОВАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний Космос) (космос — Земля)	32-32, 3 МЕЖСПУТНИКОВАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний Космос) (космос — Земля)	СИ
893	332, 333	
32, 3-33 МЕЖСПУТНИКОВАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	32, 3-33 МЕЖСПУТНИКОВАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	СИ
893	333	
33-33, 4 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	33-33, 4 РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ	СИ
	333	
33, 4-34, 2 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	33, 4-34, 2 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 334	СИ
34, 2-34, 7 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний Космос) (Земля-космос)	34, 2-34, 7 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (дальний Космос) (Земля — космос)	СИ
	329, 332, 334	

332	Полосы частот 31, 8—32, 3 ГГц (космос—Земля) и 34, 2—34, 7 ГГц (Земля—космос) могут использоваться службой космических исследований (дальний космос) в конкретных пунктах на территории страны.
333	Отдельные участки полосы частот 31, 8—33, 4 ГГц могут использоваться судовыми, самолетными (вертолетными) и работающими с ними наземными средствами обеспечения навигации и безопасности плавания, обзора летного поля и метеорологическими РЛС.
334	Отдельные участки полосы частот могут использоваться радионавигационной службой.

34, 7 - 37, 5 ГГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
34, 7-35, 2 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Служба космических исследований 896	34, 7-35, 2 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ 266, 334	СИ

35,2-36 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ, РАДИОЛОКАЦИОН- НАЯ 897	35,2-36 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 334, 335, 336	СИ
36-37 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВА- НИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДО- ВАНИЙ (пассивная) 898	36-37 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДО- ВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДО- ВАНИЙ (пассивная) 67, 210, 316, 331, 336, 337	СИ
37-37,5 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДО- ВАНИЙ (космос — Земля)	37-37,5 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДО- ВАНИЙ (космос - Земля) 338, 339	СИ

335	Отдельные участки полосы частот могут использоваться вспомогательной службой метеорологии.
336	Отдельные участки полосы частот 35, 5—36, 6 ГГц могут использоваться радиолокационными станциями, установленными на космических объектах.
337	Пункты размещения земных станций спутниковой службы исследования Земли согласовываются установленным порядком.
338	Полоса частот 37—38 ГГц используется средствами передачи данных с космических станций радиоинтерферометрии со сверхдлинной базой.
339	Плотность потока мощности излучений космических станций службы космических исследований у поверхности Земли не должна превышать норм, установленных Регламентом радиосвязи.

37, 5 - 40 ГГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 PP	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ

37,5-38 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос — Земля), Спутниковая служба исследования Земли (космос — Земля)	37,5-38 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос — Земля), Спутниковая служба исследования Земли (космос — Земля)	СИ
	338, 339, 340	
38-39,5 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ, Спутниковая служба исследования Земли (космос — Земля)	38-39,5 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ, Спутниковая служба исследования Земли (космос — Земля)	СИ
	339, 340	
39,5-40 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), Спутниковая служба исследования Земли (космос — Земля)	39,5-40 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), Спутниковая служба исследования Земли (космос — Земля)	СИ
	339, 341	

340	Плотность потока мощности излучений космических станции фиксированной спутниковой службы у поверхности Земли не должна превышать норм, установленных Регламентом радиосвязи.
341	Плотность потока мощности излучений космических станций фиксированной и подвижной спутниковых служб у поверхности Земли не должна превышать норм, установленных Регламентом радиосвязи.

40 - 47 ГГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 PP	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ

40-40,5 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВА- НИЯ ЗЕМЛИ (Земля — Космос), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДО- ВАНИЙ (Земля — космос), Спутниковая служба исследования Земли (космос — Земля)	40-40,5 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (кос- мос-Земля), СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДО- ВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля — космос), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДО- ВАНИЙ (Земля — космос), Спутниковая служба исследования Земли (космос — Земля)	СИ
40,5-42,5 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКО- ВАЯ, /РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ/ Фиксированная, Подвижная	40,5-42,5 РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКО- ВАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ	ГР
42,5-43,5 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос), 901, ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ	42,5-43,5 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос), ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздуш- ной подвижной, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ	СИ
900	327, 343	
43,5-47 ПОДВИЖНАЯ 902, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКО- ВАЯ	43,5-47 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИ- КОВАЯ	СИ
903	344, 345	

342	Полоса частот планируется для использования радиовещательной спутниковой и радиовещательной службами. Станции радиовещательной службы могут использовать полосу частот при условии исключения помех средствам радиовещательной спутниковой службы.
343	В полосах частот 42, 77-42, 87 ГГц, 43, 07-43, 17 ГГц, 43, 37—43, 47 ГГц должны приниматься все меры по исключению помех радиоастрономической службе. Пункты размещения радиоастрономических станций согласовываются установленным порядком.
344	Отдельные участки полосы частот могут использоваться подвижной и радионави- гационной службами.
345	Станции сухопутной подвижной службы могут использовать полосу частот при условии исключения помех подвижной спутниковой и радионавигационной спут- никовой службам.

47 - 54, 25 ГГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
47-47,2 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	47-47,2 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	СИ
47,2-50,2 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 901, ПОДВИЖНАЯ 905 904	47,2-50,2 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос), ПОДВИЖНАЯ 67, 346, 347	СИ
50,2-50,4 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВА- НИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДО- ВАНИЙ (пассивная)	50,2-50,4 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДО- ВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДО- ВАНИЙ (пассивная) 210, 330	СИ
50,4-51,4 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля—космос), ПОДВИЖНАЯ, Подвижная спутниковая (Земля — космос)	50,4-51,4 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос), ПОДВИЖНАЯ 348, 349	СИ
51,4-54,25 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВА- НИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДО- ВАНИЙ (пассивная) 906, 907	51,4-54,25 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДО- ВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДО- ВАНИЙ (пассивная) 67, 330, 337, 350	СИ

346	Полоса частот 47,2-49,2 ГГц планируется для использования фидерными линиями передачи программ на радиовещательные спутники.
347	Полоса частот 48, 94-49, 04 ГГц может использоваться радиоастрономической службой. В этой полосе частот излучения станций воздушных судов запрещаются.
348	Полоса частот может использоваться подвижной спутниковой (Земля-космос) службой на вторичной основе.
349	Отдельные участки полосы частот могут использоваться средствами службы космической эксплуатации (Земля-космос).
350	Полосы частот 51, 4-54, 25 ГГц, 58, 2-59 ГГц, 64-65 ГГц 72, 77-72, 91 ГГц, 93, 07-93, 27 ГГц и 97, 88-98, 08 ГГц могут использоваться радиоастрономической службой.

54,25 - 66 ГГц

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ

РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
54, 25-58,2 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ 909, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	54,25-58,2 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 330, 337, 351	СИ
58,2-59 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 906, 907	58,2-59 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 67, 330, 337, 350	СИ
59-64 ФИКСИРОВАННАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ 909, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 910, 911	59-64 ФИКСИРОВАННАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 352	СИ
64-65 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 906, 907	64-65 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 67, 330, 337, 350	СИ
65-66 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, фиксированная, Подвижная	65-66 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ 330, 337	СИ

351	Станции воздушной подвижной службы могут использовать полосу частот при условии исключения помех межспутниковой службе.
352	Станции воздушной подвижной службы и радиолокационные средства на воздушных судах могут использовать полосу частот при условии исключения помех межспутниковой службе.

66 - 81 ГГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
66-71 ПОДВИЖНАЯ 902, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 903	66-71 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 344, 353, 354	СИ
71-74 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос), ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос) 906	71-74 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос), ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос) 67, 210, 350	СИ
74-75,5 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос), ПОДВИЖНАЯ, Служба космических исследований (космос — Земля)	74- 75,5 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос), ПОДВИЖНАЯ, Служба космических исследований (космос — Земля) 330	СИ
75,5-76 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ, Служба космических исследований (космос-Земля)	75,5-76 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ. Служба космических исследований (космос-Земля) 330	СИ
76-81 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Любительская, Любительская спутниковая, Служба космических исследований (космос — Земля) 912	76-81 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 355, 356	ПР

353	Станции сухопутной подвижной службы могут использовать полосу частот при условии исключения помех подвижной спутниковой и радионавигационной спутниковой службам.
354	Отдельные участки полосы частот могут использоваться фиксированной спутниковой службой.
355	Отдельные участки полосы частот могут использоваться судовыми и береговыми радиолокационными станциями обеспечения навигации и безопасности плавания.
356	Полоса частот 78—79 ГГц может использоваться радиолокационными станциями, уста-

новленными на космических объектах и аппаратурой службы космических исследований

81 - 95 ГГц

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ

РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
81-84 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (кос- мос-Земля), Служба космических исследований (космос- Земля)	81-84 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), Служба космических исследований (кос- мос — Земля)	СИ
330		
84-86 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯ	84-86 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКО- ВАЯ	ГР
913	357	
86-92 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВА- НИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВА- НИЙ (пассивная)	86-92 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДО- ВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДО- ВАНИЙ (пассивная)	СИ
907	210, 330, 331, 337	
92-95 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос), ПОДВИЖНАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	92-95 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос), ПОДВИЖНАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ	СИ
914	67, 210, 350	

357 Станции фиксированной службы могут использовать полосу частот при условии исключения помех радиовещательной спутниковой и радиовещательной службам

95 - 116 ГГц

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
95-100 ПОДВИЖНАЯ 902, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ, Радиолокационная 903, 904	95-100 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 67, 344, 345, 350, 353	СИ
100-102 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 722	100-102 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 189А, 330, 337	СИ
102-105 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ 722	102-105 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ 189А	СИ
105-116 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 722, 907	105-116 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 189А, 330, 331, 358	СИ

358 Любые излучения в этой полосе частот запрещаются

116 - 150 ГГц
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ

РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
116-126 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ 909, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 722, 915, 916	116-126 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 189А, 330, 337, 351, 359	СИ
126-134 ФИКСИРОВАННАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ 909, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 910	126-134 ФИКСИРОВАННАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ, РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 352	СИ
134- 142 ПОДВИЖНАЯ 902, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ, Радиолокационная 903, 917, 918	134- 142 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ 67, 210, 344, 353, 360	СИ
142-144 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	142-144 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	СИ
144-149 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Любительская, Любительская спутниковая 918	144-149 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 67, 361, 362	ПР
149-150 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ	149-150 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ	СИ

359	Полоса частот 119, 98—120, 02 ГГц может использоваться на вторичной основе любительской службой.
360	Полоса частот 140, 69—140, 98 ГГц может использоваться радиоастрономической службой. В этой полосе частот излучения станций воздушных судов и космических объектов в направлении "космос—Земля" не рекомендуются.
361	Полоса частот может использоваться на вторичной основе любительской и любительской спутниковой службами.
362	Полосы частот 144, 68-144, 98 ГГц, 145, 45-145, 75 ГГц, 146, 82—147, 12 ГГц могут использоваться радиоастрономической службой.
150 - 168 ГГц	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
150-151 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	150-151 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	СИ
919	67, 210, 330, 337, 363	
151-156 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ	151-156 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля), ПОДВИЖНАЯ	СИ
156-158 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная)	156-158 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная)	СИ
	337	
158-164 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ	158-164 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ	СИ
164-168 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	164-168 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	СИ
	358	

363	Полосы частот 150-151 ГГц, 174, 42-175, 02 ГГц, 177-177, 4 ГГц, 178, 2-178, 6 ГГц, 181-181, 46 ГГц, 186, 2-186, 6 ГГц, 250-251 ГГц, 257, 5-258 ГГц, 262, 24-262, 76 ГГц, 278-280 ГГц, 343-348 ГГц могут использоваться радиоастрономической службой.
-----	--

168 - 190 ГГц

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ

РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
168-170 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ	168-170 ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ	СИ
170-174,5 ФИКСИРОВАННАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ 909	170-174,5 ФИКСИРОВАННАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ	СИ
919	67, 351, 363	
174,5-176,5 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ 909, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	174,5-176,5 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	СИ
919	210, 330, 331, 351, 363	
176,5-182 ФИКСИРОВАННАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ 909	176,5-182 ФИКСИРОВАННАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ	СИ
919	67, 351, 363	
182-185 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	182-185 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	СИ
921	210, 330, 331	
185-190 ФИКСИРОВАННАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ 909	185-190 ФИКСИРОВАННАЯ, МЕЖСПУТНИКОВАЯ, ПОДВИЖНАЯ	СИ
919	67, 210, 351, 363	

190 - 235 ГГц

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ

РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
190-200 ПОДВИЖНАЯ 902, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ	190-200 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ	СИ

722, 903	189А, 344, 353	
200-202 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	200-202 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	СИ
722	330, 337	
202-217 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос), ПОДВИЖНАЯ	202-217 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос), ПОДВИЖНАЯ	СИ
722		
217-231 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	217-231 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	СИ
722, 907	210, 330, 331	
231-235 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ, Радиолокационная	231-235 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ	СИ

235 - 265 ГГц		
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
235-238 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	235-238 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ, СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)	СИ
	330, 337	

238-241 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ, Радиолокационная	238-241 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос — Земля), ПОДВИЖНАЯ	СИ
241-248 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ, Любительская, Любительская спутниковая 922	241-248 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 361	ПР
248-250 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	248-250 ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	СИ
250-252 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВА- НИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДО- ВАНИЙ (пассивная) 923	250-252 СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДО- ВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная), СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДО- ВАНИЙ (пассивная) 210, 330, 331, 363	СИ
252-265 ПОДВИЖНАЯ 902, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКО- ВАЯ 903, 923, 924	252-265 ПОДВИЖНАЯ, ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ, РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИ- КОВАЯ 67, 344, 353, 363	СИ

265 - 400 ГГц

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЛУЖБАМ		
РАЙОН 1 РР	НАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	КАТЕГОРИЯ
265-275 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля— космос), ПОДВИЖНАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 926	265-275 ФИКСИРОВАННАЯ, ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля — космос), ПОДВИЖНАЯ, РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ 67, 210	СИ
275-400 (Не распределена) 927	275-400 (Не распределена) 67, 363, 364, 365	СИ

364	Полосы частот 275-277 ГГц, 300-302 ГГц, 324-326 ГГц, 345-347 ГГц, 363-365 ГГц, 379-381 ГГц могут использоваться службой космических исследования (пассивной) и спутниковой службой исследования Земли (пассивной).
365	Полоса частот 275—400 ГГц, может использоваться для экспериментов различными активными и пассивными службами и для развития этих служб.

ПРИЛОЖЕНИЕ Перечень частот, предназначенных для применения в промышленных, научных, медицинских и бытовых высокочастотных установках ¹⁾			
№ п. п.	Номинальные значения частот и допускаемые 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
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

- 1) 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

	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 допускаемые уровни промышленных радиопомех; исключения помех радиоэлектронным средствам от ВЧ установок, на которые не установлены Нормы на допускаемые 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.